



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E EKONOMISË, KULTURËS DHE INOVACIONIT
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE
DREJTORIA E EKZAMINIMIT



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI-2024/14
Tiranë më, 24.05.2024

<i>Kodet e përdorura në gazetë</i>	<i>1</i>
<i>Kodet e shteteve</i>	<i>2</i>
<i>Aplikim për regjistrimin kombëtar të markës tregtare.....</i>	<i>8</i>
<i>Aplikime për regjistrimin kombëtar të Disenjës industriale.....</i>	<i>78</i>
<i>Patenta europiane të vlefshme.....</i>	<i>80</i>
<i>Marka tregtare të regjistruara</i>	<i>316</i>
<i>Patenta/ modele përdorimi të pavlefshme.....</i>	<i>351</i>
<i>Ndryshime në pronësi të patentës/ modelit të përdorimit.....</i>	<i>377</i>
<i>Ndryshime në emrin e pronarit të patentës/ modelit të përdorimit.....</i>	<i>378</i>
<i>Marka të ripërtërira.....</i>	<i>379</i>
<i>Ndryshime në pronësinë e markës tregtare.....</i>	<i>382</i>
<i>Ndryshim i adresës e aplikantit/pronarit të markës.....</i>	<i>383</i>
<i>Kufizimi i listës së mallrave të markës tregtare.....</i>	<i>384</i>
<i>Marka të licencuara.....</i>	<i>387</i>
<i>Marka të refuzuara.....</i>	<i>388</i>
<i>Korrigjime në të dhënat e patentës.....</i>	<i>390</i>

Kodet INID dhe minimumi i kërkuar për identifikimin e të dhënave bibliografike lidhur me:

Markat.

- 111. Numri i regjistrimit të markës.
- 151. Data e regjistrimit.
- 180. Data e pritshme e mbarimit të regjistrimit/ripërtëritjes.
- 210. Numri i kërkesës.
- 220. Data e depozitimit të markës.
- 300. Prioriteti.
- 511. Klasifikimi i mallrave dhe i shërbimeve.
- 526. Elementet e pambrojtur të markës
- 540. Riprodhimi i markës.
- 554. Markë trepërmasore.
- 510. Lista e mallrave dhe shërbimeve.
- 591. Informacion në lidhje me ngjyrat e markës.
- 551. Markë kolektive.
- 731. Emri dhe adresa e aplikuesit të markës
- 732. Emri dhe adresa e pronarit të markës.

Patentat.

- (11) Numri i patentës
- (21) Numri kombëtar i aplikimit
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri
- (30) Prioriteti
- (54) Titulli i shpikjes
- (57) Pretendimet
- (71) Emri dhe adresa e aplikuesit
- (72) Emri/ Adresa e Shpikësit
- (73) Emri dhe adresa dhe pronarit të patentës
- (92) Numri dhe data e autorizimit të hedhjes së produktit në treg
- (95) Produkti i identifikuar në autorizimin e hedhjes së tij në treg
- (96) Numri dhe data ndërkombëtare e aplikimit
- (97) Numri dhe data ndërkombëtare e publikimit

Kodet e shteteve

Afghanistan / Afganistani	AF
Albania / Shqipëria	AL
Algeria / Algjeria	DZ
Angola / Anguila	AI
Antigua and Barbuda / Antigua dhe Barbud	AG
Argentina / Argjentina	AR
Aruba / Aruba	AW
Australia / Australia	AU
Austria / Austria	AT
Bahamas / Bahamas	BS
Bahrain / Bahrein	BH
Bangladesh / Bangladeshi	BD
Barbados / Barbados	BB
Belarus / Bjellorusia	BY
Belgium / Belgjika	BE
Belize / Belice	BZ
Benin / Benin	BJ
Bermuda / Bermuda	BM
Bhutan / Bhutan	BT
Bolivia / Bolivia	BO
Bosnia Herzegovina /Bosnja Hercegovina	BA
Botswana / Botsvana	BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver	BV
Brazil / Brazili	BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalem	BN
Bulgaria / Bullgaria	BG
Burkina Faso / Burkina Faso	BF
Burma / Burma	MM
Burundi / Burundi	BI
Cambodia / Kamboxhia	KH
Cameroon / Kameruni	CM
Canada / Kanada	CA
Cape Verde / Kepi i Gjelbër	CV
Cayman Islands / Ishujt Kaiman	KY
Central African Republic / Republika e Afrikës Qendrore	CF
Chad/ Cadi	TD
Chile / Kili	CL
China / Kina	CN
Colombia / Kolumbia	CO
Comoros / Komoros	KM
Congo / Kongo	CG
Cook Islands / Ishujt Kuk	
Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d’Ivoire / Bregu I Fildishte	CI
Croatia / Kroacia	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ

Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Eritrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltari	GI
Greece / Greqia	GR
Grenada / Granada	GD
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guinea	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajana	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Hondurasi	HN
Hong Kong / Hong Kongu	HK
Hungary / Hungaria	HU
Iceland / Islanda	IS
India / India	IN
Indonezia / Indonezia	ID
Iran / Irani	IR
Iraq / Iraku	IQ
Ireland / Irlanda	IE
Israel / Israeli	IL
Italy / Italia	IT
Jamaica / Xhamaika	JM
Japan / Japonia	JP
Jordan / Jordania	JO
Kazakhstan / Kazakistani	KZ
Kenya / Kenia	KE
Kiribati / Kiribati	KI
Korea / Korea	KR
Kyrgyzstan / Kirgistan	KG
Kwait / Kuvaiti	KW
Laos / Laosi	LA
Latvia / Letonia	LV
Lebanon / Libani	LB

Lesotho / Lesoto	LS
Liberia / Liberia	LR
Macau / Makau	MO
Madagascar / Madagaskari	MG
Malawi / Malavi	MW
Malaysia / Malaizia	MY
Maldives / Maldives	MV
Mali / Mali	ML
Malta / Malta	MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall	MH
Mauritania / Mauritania	MR
Mauritius / Mauritius	MU
Mexico / Meksika	MX
Monaco / Monako	MC
Mongalia / Mongolia	MN
Montserrat / Montserrati	MS
Morocco / Maroku	MA
Mozambique / Mozambiku	MZ
Myanmar / Myanmar	MM
Namibia / Namibia	NA
Nauru / Nauru	NR
Nepal / Nepal	NP
Netherlands / Hollanda	NL
Netherlands Andilles /Antilet Hollandeze	AN
New Zealand / Zelanda e Re	NZ
Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Nigeri	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegjia	NO
Oman / Omani	OM
Pakistan / Pakistani	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panamaja	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peruja	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Polonia	PL
Portugal / Portugalia	PT
Qatar / Katari	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavise	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation/Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shen Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shen Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shen Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shen Vinsenti dhe Grenadinet	VC
Samoa / Samoa	WS
San Marino / San Marino	SM
Sao Tome and Principe /Sao Tome dhe Principe	ST
Saudi Arabia / Arabia Saudite	SA

Senagal / Senegali	SN
Seychelles / Sejshellet	SC
Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapori	SG
Slovakia / Sllovakia	SK
Slovenia / Sllovenia	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomone	SB
Somalia / Somalia	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanja	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudani	SD
Suriname / Surinami	SR
Swaziland / Shvacilandi	SZ
Sweden / Suedia	SE
Switzerland / Zvicra	CH
Syria / Siria	SY
Taiwan / Taivani	TW
Thailand / Tailanda	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizia	TN
Turkey / Turqia	TR
Turkmenistan / Turkmenistani	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaiko	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukraina	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbreteria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanise	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara te Amerikes	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistani	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikani	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnami	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemeni	YE
Yugoslavia / Jugosllavia	YU
Zaire / Zaireja	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	

**APLIKIME PËR REGJISTRIMIN E
OBJEKTEVE TË PRONËSISË
INDUSTRIALE**

APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË MARKAVE TREGTARE

(210) [AL/T/2023/199](#)

(220) 17.03.2023

(540)



(594) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) jeshile

(732) Sinani & Com // Rr. 3 Deshmoret, Pallati LNK Nr. 1, Kati 1, ZK 3866, Prona nr. 37, Yzberish, Tirane-

(740) Eno Dodbiba // Rruga "Naim Frashëri", 60/3, Tiranë.

(511) 5 - sapun antibakterial; supozitorë deodorantë për femra

(210) [AL/T/2023/817](#)

(220) 19.09.2023

(541) EuroLLoto

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(732) TOP START// Rruga Ismail Qemali, Pallati 11, Kati 2, në krah të Radio Televizionit Shqiptar, Tiranë

(740) Daniel Kordhoni// QEMAL STAF; Nd. 62; H. 1; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË

(511) 9 - Softuer i shkarkueshëm në trajtën e një aplikacioni celular; pajisje kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për

rrjetet sociale, krijimin dhe ndërveprimin me komunitetet online; softuer i shkarkueshëm për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe brenda komuniteteve virtuale; mjete për zhvillimin e softuerit; softuer i shkarkueshëm për të mundësuar zhvillimin, vlerësimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve të softuerëve celularë për pajisjet portative të komunikimit elektronik, konkretisht, telefonat celularë, telefonat inteligjentë, kompjuterët e dorës dhe tabletët kompjuterikë; softuer i shkarkueshëm për përdorim si ndërfaqe programimi aplikacioni (API); softuer i shkarkueshëm për organizimin e ngjarjeve, kërkimin e ngjarjeve, kalendarimin dhe menaxhimin e ngjarjeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin, redaktimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, shprehjen e ndjenjave, komentimin, ndërveprimin me, futjen dhe ndarjen ose ofrimin e mediave elektronike, imazheve, video, audio, përmbajtje audio-vizuale, të dhëna dhe informacione nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për gjetjen e përmbajtjes dhe të botuesve të përmbajtjes, dhe për abonimin në përmbajtje; softuer i shkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e profileve të mediave sociale dhe llogarive të përdoruesve; pajisjet interaktive të fotografive dhe videove, përkatësisht kioska për kapjen, ngarkimin, redaktimin, printimin dhe ndarjen e imazheve dhe videove dixhitale; softuer i shkarkueshëm për transmetimin e përmbajtjes argëtuese multimediale, përmbajtjes audio-vizuale, përmbajtjes video dhe tekstit dhe të dhënave përkatëse; softuer i shkarkueshëm për të mundësuar transmetimin e imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; softuer i shkarkueshëm për modifikimin e

fotografive, imazheve dhe përmbajtjeve audio, video dhe audio-vizuale; softuer i shkarkueshëm për përdorim në marrjen dhe modifikimin e fotografive dhe regjistrimin dhe redaktimin e videove; softuer i shkarkueshëm për përpunimin e imazheve, grafikave, audios, videove dhe tekstit; softuer i shkarkueshëm për mbledhjen, menaxhimin, organizimin, sinkronizimin dhe ruajtjen e të dhënave dhe informacionit; softuer i shkarkueshëm i tregtisë elektronike për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet një kompjuteri global dhe rrjeteve të komunikimit; softuer i shkarkueshëm dhe softuer i aplikacioneve celulare që ofrojnë një treg virtual; softuer i shkarkueshëm për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, sinjalizimeve, njoftimeve dhe kujtesave; softuer i shkarkueshëm për ndarjen e skedarëve; softuer i shkarkueshëm i mesazheve; softuer kompjuterik për motorët e kërkimit; softuer i shkarkueshëm për përdorim në krijimin, menaxhimin, matjen dhe shpërndarjen e reklamave të tjerëve; server reklamimi, domethënë, një server kompjuteri për ruajtjen e reklamave dhe dërgimin e reklamave në faqet e internetit; softuer i shkarkueshëm për krijimin, ndarjen, shpërndarjen dhe postimin e reklamave; softuer i shkarkueshëm për reklamim të bazuar në gjeo-lokacion dhe promovim të produkteve dhe shërbimeve; softuer i shkarkueshëm që u mundëson individëve, grupeve, kompanive dhe markave të krijojnë dhe mbajnë një prani në internet dhe të ndërveprojnë me komunitetet online për qëllime marketingu; softuer i shkarkueshëm i realitetit virtual; softuer i shkarkueshëm i realitetit të shtuar; softuer i shkarkueshëm i realitetit të përzier; softuer i realitetit virtual për argëtim interaktiv dhe lojëra të realitetit virtual; softuer i realitetit të shtuar për argëtim interaktiv dhe lojëra me

realitet të shtuar; softuer i shkarkueshëm për integrimin e të dhënave elektronike me mjediset e botës reale për qëllime argëtimi, edukimi, lojërash, komunikimi dhe rrjetesh sociale; softuer i shkarkueshëm për përdorim për të mundësuar kompjuterët, konzolat e lojërave video, konzolat manual te lojërave me video, kompjuterët tabletë, pajisjet celulare dhe telefonat celularë për të ofruar përvoja virtuale dhe realitet të shtuar; softuer i shkarkueshëm për funksionimin, konfigurimin dhe menaxhimin e kufjeve dhe kontrollorëve të realitetit virtual; softuer i shkarkueshëm për njohjen e gjesteve, gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer, firmware dhe harduer për përdorim në gjurmimin dhe njohjen vizuale, zanore, audio, lëvizjeje, sysh dhe gjestesh; softuer i shkarkueshëm për lundrimin në një realitet virtual dhe mjedise të realitetit të shtuar; softuer i shkarkueshëm për t'u mundësuar përdoruesve të përjetojnë realitetin virtual dhe vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen në realitetin e shtuar; softuer i shkarkueshëm për regjistrimin, ruajtjen, transmetimin, marrjen, shfaqjen dhe analizimin e të dhënave nga pajisje kompjuterike që mbahen në trup; softuer i shkarkueshëm për përdorim në krijimin dhe dizajnimin e softuerit të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuerin kompjuterik për zhvillimin e përvojave të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; pajisje kompjuterike të lojës së realitetit virtual; pajisje kompjuterike të lojërave të realitetit të shtuar; pajisje kompjuterike të lojërave të realitetit të përzier; pajisje kompjuterike të realitetit virtual; pajisje kompjuterike me realitet të shtuar; sensorët e gjurmimit të lëvizjes për realitetin virtual dhe teknologjinë e realitetit të shtuar; pajisjet e realitetit virtual, përkatësisht kufjet, syzet dhe

kontrollorët për t'u angazhuar në përvojat e realitetit virtual dhe për të luajtur lojëra të realitetit virtual; pajisjet e realitetit të shtuar, përkatësisht kufjet, syzet dhe kontrollorët për t'u përfshirë në përvojat e realitetit të shtuar dhe për të luajtur lojëra të realitetit të shtuar; pajisjet kompjuterike që mbahen në trup që përbëhen kryesisht nga softuer dhe ekrane për paraqitje për lidhje me kompjuterët, kompjuterët tabletë, pajisjet e lëvizshme dhe telefonat celularë për të mundësuar realitetin virtual dhe përvojat botërore të realitetit të shtuar; hardware dhe softuer për funksionimin e pajisjeve me sensorë; pajisjet me sensorë elektronikë, kamera, projektorë dhe mikrofona për zbulimin, kapjen dhe njohjen e gjesteve, fytyrës dhe zërit; hardware dhe softuer për zbulimin e objekteve, gjestet e përdoruesit dhe komandat; softuer të shkarkimit të lojërave elektronike në trajten e lojërave video, lojërave kompjuterike, lojërave multimediale interaktive dhe lojërave të realitetit virtual, të shtuar dhe të përzier; softuer kompjuterik për kontrollin e funksionimit të pajisjeve audio dhe video; softuer për shfaqjen e videove; softuer i shkarkueshëm për aksesin dhe shikimin e tekstit, imazheve dhe të dhënave elektronike në lidhje me konferencat në fushën e zhvillimit të softuerit; softuer i shkarkueshëm për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makinerite; softuer i shkarkueshëm për lehtësimin e ndërveprimit dhe komunikimit midis njerëzve dhe platformave të AI (inteligjencës artificiale); ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për përdorim në zhvillimin e platformave të AI (inteligjencës artificiale), domethënë, bot, agjentë virtualë dhe asistentë virtualë; softuer i shkarkueshëm, domethënë, një ndërfaqe interpretuese për lehtësimin e ndërveprimit midis njerëzve dhe makinerive; softuer i inteligjencës

artificiale, domethënë, softuer për mësimin e makinerive, softuer i perceptimit vizual, softuer për njohjen e të folurit ose gjuhës, softuer vendimmarrës, softuer përkthimi, softuer për njohjen e prekjës, softuer për pyetje bisedore, softuer për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makineri dhe softuer ndihmes dixhital; softuer ndihmës virtual i shkarkueshëm që mund të kryejë detyra ose shërbime në emër të një përdoruesi që aktivizohet nga të dhënat e përdoruesit, ndërgjegjësimi për vendndodhjen dhe informacioni në internet; softuer i shkarkueshëm për ofrimin e informacionit të konsumatorit; softuer i shkarkueshëm për ofrimin e hartave elektronike; softuer i shkarkueshëm i vetëdijshëm për vendndodhjen për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjeve; softuer i shkarkueshëm për kërkimin dhe identifikimin e mundësive të punësimit; softuer i shkarkueshëm për identifikimin dhe lejimin e përdoruesve që të kontaktojnë përfaqësuesit e qeverisë; softuer i shkarkueshëm që ofron informacion të motit të bazuar në vendndodhje; softuer i shkarkueshëm që ofron, lidh ose transmeton informacione të lajmeve ose ngjarjeve aktuale; softuer i kontrollit prindëror; softuer kompjuterik; sisteme operative kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për të mundësuar pajisjet elektronike të ndajnë të dhëna dhe të komunikojnë me njëri-tjetrin; pajisje periferike kompjuterike; aksesore për kompjutera që mbahen në trup, kompjutera tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; pajisjet e transmetimit të mediave dixhitale; kufje dhe kufje për celulare; pajisjet për shfaqjen e videove, përkatësisht programe për video për size-video; kamera; bateritë; kuti baterish; paketa baterish; pajisjet e baterive elektrike të rikarikueshme, përkatësisht, bateritë e rikarikueshme dhe furnizimet

portative me energji elektrike; karikues baterish; paketa baterish të jashtme të rikarikueshme për përdorim me pajisje elektronike të lëvizshme; pajisjet e karikimit dhe menaxhimit të energjisë për pajisjet elektronike të lëvizshme; stenda karikimi për pajisjet elektronike të lëvizshme; ngarkues të jashtëm për përdorim me kompjutera, kompjutera tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; kuti karikimi me valë për përdorim me kompjutera, kompjutera tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; përshtatësit e energjisë; përshtatësit elektrikë, kabllot dhe lidhësit; çanta dhe kuti të përshtatura posaçërisht për pajisje elektronike të lëvizshme; mbulesa dhe kuti mbrojtëse për pajisjet elektronike të lëvizshme; mbajtëse, shirita, kapëse dhe kuti mbajtëse të përshtatura posaçërisht për pajisjet elektronike të lëvizshme; Mbajtëse muri për montimin e pajisjeve elektronike të lëvizshme; stenda për pajisje elektronike të lëvizshme; mbajtëse për pajisje elektronike të lëvizshme; telekomanda për pajisjet elektronike të lëvizshme; altoparlantët audio; kabllot dhe lidhësit elektrikë audio dhe për altoparlantët; pjesë dhe pajisje për kabllot elektronike; kabllo elektronike; kabllo për transmetimin e sinjalit optik; kabllot e rrymës dhe lidhësit e kabllove; mikrofona; marrës audio; transmetues audio; ekran video e montuar; marrësit e sinjaleve elektronike; marrës video; transmetues dhe marrës pa tela për riprodhimin e zërit dhe sinjaleve; sensorë elektrikë; sensorë për monitorimin e lëvizjeve fizike; karta SIM; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin e marrëdhënieve me klientët (CRM); softuer i shkarkueshëm për lehtësimin dhe organizimin e financimit dhe shpërndarjes së mbledhjes së fondeve dhe donacioneve; softuer i shkarkueshëm për shërbimet e mbledhjes së fondeve bamirëse në internet dhe shërbimet e

donacioneve financiare; softuer i shkarkueshëm për përdorim në lehtësimin e thirrjeve me zë mbi protokollin e internetit (VOIP), thirrjet telefonike, video thirrjet, mesazhet me tekst, mesazhet e menjëhershme dhe shërbimet e rrjeteve sociale në internet; pajisjet e telekomunikacionit për sigurimin e aksesit të palëve të treta dhe mundësimi transmetimit video, të dhënave dhe zërit, në rrjetet globale të komunikimit, konkretisht, celulare dhe akses në терминаlet kompjuterike dhe telefonike celulare, stacionet bazë të transmetuesit dhe pjesët e tyre radio me valë, transmetuesit e të dhënave, përsëritësit e të dhënave, ruterat dhe çelsat, qarqet e transmetimit, qarqet e integruara, hardueri kompjuterik, klientët dhe serverët e resë celulare, multipleksët, procesorët e sinjalit dixhital, procesorët e sinjalit të radiofrekuencës, qarqet e ndërrimit celular, kontrollorët elektrikë të trafikut ajror, kontrollorët elektrikë të lëvizshmërisë, kontrollorët elektrikë të aksesit, kontrollorët elektrikë në distancë të portave, portat e radios, antenat, komponentët elektronikë të radios, softuerët për aplikacionet e telekomunikacionit dhe rrjetet kryesore celulare që përfshijnë transmetuesit e të dhënave, rrjetet me valë dhe portat për mbledhjen, transmetimin dhe menaxhimin të dhënave, zërit dhe videove; softuer komunikimi dhe hardueri kompjuterik komunikues për sigurimin e aksesit në internet; pajisje telekomunikacioni; marrës dhe transmetues radio; marrës GPS; softuer i shkarkueshëm për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione të tregtisë elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik i shkarkueshëm që lejon përdoruesit të bëjnë pagesa dhe të transferojnë fonde; softuer kompjuterik i shkarkueshëm që u mundëson përdoruesve online të bëjnë pagesa dhe të transferojnë

fonde nëpër uebsajte të shumta dhe aplikacione celulare; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përpunimin e pagesave elektronike; softuer kompjuterik në natyrën e një motori pyetësor; softuer i shkarkueshëm për lehtësimin e mësimin të makinerive; softuer i shkarkueshëm për ndërtimin e ndërfaqeve të përdoruesit; publikime elektronike të shkarkueshme; softuer i shkarkueshëm për sondazhe; softuer i shkarkueshëm që lejon përdoruesit të postojnë pyetje me opsione përgjigjesh; pajisjet interaktive të fotografive dhe videove, përkatësisht kioska harduer kompjuterik për kapjen, ngarkimin, redaktim, printimin dhe ndarjen e imazheve dhe videove dixhitale; softuer i shkarkueshëm për sinkronizimin e të dhënave ndërmjet një stacioni ose pajisjeje të largët dhe një stacioni ose pajisjeje fikse ose të largët; softuer për komandim dhe njohje zanore, softuer për konvertimin e të folurit në tekst; aplikacione softuerike të aktivizuara me zë për menaxhimin e informacionit personal; softuer për automatizimin e shtëpisë dhe softueri për integrimin e pajisjeve shtëpiake; softuer komunikimi me valë për transmetimin e zërit, audios, videove dhe të dhënave; softuer i shkarkueshëm i përdorur për kontrollin e informacionit të pavarur të kontrolluar me zë dhe pajisjeve të asistencës personale; softuer i shkarkueshëm për njohjen e zërit për përdorim në lidhje me transmetimin e zërit dhe të të dhënave; softuer i shkarkueshëm për akses, shfletim dhe kërkim në bazat e të dhënave në internet, përmbajtje audio, video dhe multimediale, lojëra dhe aplikacione softuerike dhe tregje të aplikacioneve softuerike; softuer i shkarkueshëm për përdorim për të lidhur dhe kontrolluar pajisjet elektronike të internetit të gjërave (iot); softuer aplikimi kompjuterik për pajisjet celulare me valë, konkretisht, softuer për kontrollin, integrimin, funksionimin, lidhjen dhe

menaxhimin e pajisjeve të informacionit të kontrolluar me zë, domethënë, pajisjet elektronike të konsumit inteligjent të lidhura me renë kompjuterike dhe të kontrolluara me zë dhe pajisjet elektronike asistentë personale; softuer i shkarkueshëm për përpunimin, riprodhimin, sinkronizimin, regjistrimin, organizimin, shkarkimin, ngarkimin, transmetimin, difuzimin, marrjen, luajtjen dhe shikimin e skedarëve të tekstit, multimedias dhe të dhënave; softuer i shkarkueshëm, për programim të personalizuar, interaktiv të televizionit (TV) dhe për përdorim në shfaqjen dhe manipulimin e mediave vizuale, imazheve grafike, tekstit, fotografive, ilustrimeve, animacioneve dixhitale, videoklipeve, pamjeve filmike dhe të dhënave audio; softuer i shkarkueshëm në trajtën e një aplikacioni celular për shërbimet e telekomunikacionit për sigurimin e transmetimit të zërit, të dhënave, videove dhe përmbajtjes së medias nëpërmjet internetit dhe rrjetit mbarëbotëror për kompjuterë ose pajisje të tjera portative elektronike të konsumit; softuer i shkarkueshëm për kërkimin e udhëzuesve për eksplorimin e argëtimit televiziv; softuer i shkarkueshëm për kërkimin, gjetjen, përpilimin, indeksimin, korrelimin, navigimin, marrjen, shkarkimin, marrjen, kodimin, dekodimin, luajtjen, ruajtjen dhe organizimin e tekstit, të dhënave, imazheve, grafikave, audios dhe videove në një rrjet global kompjuterik; softuer i shkarkueshëm për të përmirësuar aksesin celular në internet nëpërmjet kompjuterëve, kompjuterëve celularë dhe pajisjeve të komunikimit celular; softuer i shkarkueshëm për formatimin dhe konvertimin e përmbajtjes, tekstit, veprave vizuale, veprave audio, veprave audiovizuale, veprave letrare, të dhënave, skedarëve, dokumenteve dhe veprave elektronike në një format të përputhshëm me pajisjet

elektronike portative dhe kompjuterët; pajisjet dhe instrumentet e komunikimit elektronik, konkretisht, pajisjet elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video; aparatet dhe instrumentet e telekomunikacionit, konkretisht altoparlantët dhe mikrofonat e shitur si veçori përbërëse të kompjuterëve, pajisjeve elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e thirrjeve telefonike, mesazheve me tekst, postës elektronike dhe të dhëna të tjera dixhitale, dhe për përdorim në ofrimin e aksesit në Interneti; fletore elektronike; organizatorët personalë elektronikë; aparatet elektronike të regjistrimit dhe njohjes së zërit; pajisje elektronike dixhitale portative për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave dhe skedarëve dixhitalë; pajisje kompjuterike që mbahet në trup; pajisjet elektronike dixhitale që mbahen në trup (vishen) që përbëhen kryesisht nga softuer për sinjalizimet, mesazhet, emaillet dhe përkujtuesit, dhe për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave, audio, imazheve dhe skedarëve dixhital dhe ekraneve; softuer i shkarkueshëm për akses, shfletim dhe kërkim të bazave të të dhënave në internet; softuer i shkarkueshëm për aksesin, monitorimin, kërkimin, shfaqjen, leximin, rekomandimin, ndarjen, organizimin dhe shënimin e lajmeve, sporteve, motit, komenteve dhe informacioneve të tjera, përmbajtjeve nga periodikët, blogjet dhe faqet e internetit, dhe tekste të tjera, të dhëna, grafikë, imazhe, audio, video dhe përmbajtje multimediale. softuer i shkarkueshëm për krijimin, autorizimin, shpërndarjen, shkarkimin, transmetimin, marrjen, luajtjen, modifikimin, nxjerrjen, kodimin, dekodimin, shfaqjen, ruajtjen

dhe organizimin e tekstit, të dhënave, grafikëve, imazheve, audio, video dhe përmbajtje multimediale, botime elektronike, dhe lojëra elektronike; aparatet për regjistrimin, transmetimin ose riprodhimin e zërit ose imazheve; aparatet për transmetimin e komunikimit; aparatet për ruajtjen e të dhënave, përkatësisht pajisje elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për ruajtjen e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video; Blockchain; softuere Blockchain; softuer i shkarkueshëm në fushën e blockchain; softuer i shkarkueshëm për përdorim me monedhën dixhitale, monedhën krypto dhe monedhën virtuale; softuer i shërbimeve të portofolit dhe ruajtjes së monedhës dixhitale; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përdorim si portofol për kriptomonedhë; Portofoli i harduerit të kriptomonedhës; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përdorim si portofol dixhital; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përdorim si portofol elektronik; programe kompjuterike dhe softuer aplikimi kompjuterik të shkarkueshëm për ruajtjen elektronike të të dhënave; softuer i shkarkueshëm për sigurimin e portofolit dixhital; softuer i shkarkueshëm për transaksionet e pagesave dhe shkëmbimeve në monedhë dixhitale; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin e portofoleve të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokens dixhital, krypto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për shërbimet e portofolit elektronik; kuleta elektronike të shkarkueshme; softuer i platformës së regjistrimit të shpërndarë; softuer për përdorim me teknologjinë e regjistrimit të shpërndarë; softuer i shkarkueshëm i cili lehtëson aftësinë e përdoruesve për të parë, analizuar, regjistruar, ruajtur, monitoruar, menaxhuar, tregtuar dhe shkëmbyer

monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, tokenat e kriptove dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për dërgimin, marrjen, pranimin, blerjen, shitjen, ruajtjen, transmetimin, tregtimin dhe shkëmbimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për zbatimin dhe regjistrimin e transaksioneve financiare; softuer i shkarkueshëm për përdorim në tregtimin financiar; softuer i shkarkueshëm për përdorim në shkëmbimin financiar; softuer i shkarkueshëm për të aksesuar informacionin financiar dhe të dhënat dhe tendencat e tregut; softuer i shkarkueshëm për sigurimin e vërtetimit të palëve në një transaksion financiar; softuer i shkarkueshëm për mbajtjen e regjistrave për transaksione financiare; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e sigurisë kriptografike të transmetimeve elektronike nëpër rrjetet kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për enkriptimin dhe mundësimin e transmetimit të sigurt të informacionit dixhital përmes internetit; softuer i shkarkueshëm për të lejuar përdoruesit të llogaritit parametrat që lidhen me transaksionet financiare; softuer i shkarkueshëm për transferimin elektronik të fondeve; softuer i shkarkueshëm për konvertimin e monedhës; softuer i shkarkueshëm për mbledhjen dhe shpërndarjen e të dhënave; softuer i shkarkueshëm për transaksionet e pagesave; softuer i shkarkueshëm për lidhjen e kompjuterëve me bazat e të dhënave lokale dhe rrjetet globale kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për krijimin e bazave të të dhënave të kërkueshme të informacionit dhe të dhënave; softuer i shkarkueshëm për

administrimin dhe verifikimin e transaksioneve të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aktivitet dixhital, aktivitet blockchain, aktivitet të dixhitalizuar, tokenit dixhital, kriptotokenit dhe tokenit të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e kontratave inteligjente; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e transaksioneve të pagesave dhe shkëmbimeve; softuer dhe harduer i shkarkueshëm për t'u përdorur si portofol i monedhës dixhitale, portofoli i valutave virtuale, portofol i aseteve dixhitale, portofol i kripto-tokenave dhe portofol i shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin e një monedhe dixhitale të decentralizuar dhe me burim të hapur, monedhë virtuale, kriptomonedhë, aktive të dixhitalizuara, token dixhital për përdorim në transaksionet e bazuara në blockchain; softuer aplikimi kompjuterik për platforma të bazuara në blockchain, përkatësisht, softuer për shkëmbime dixhitale për artikuj virtualë; softuer i shkarkueshëm për krijimin, shitjen dhe menaxhimin e tokenave ose aplikacioneve të bazuara në blockchain; softuer i shkarkueshëm për përdorim në një platformë elektronike financiare; softuer i shkarkueshëm për përpunimin e pagesave elektronike dhe për transferimin e fondeve tek dhe nga të tjerët; softueri i platformës Blockchain; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin dhe zbatimin e transaksioneve të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenit dixhital, transaksioneve kriptotoken dhe tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e një platforme blockchain për përdorim në menaxhimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenit dixhital, llogarive kriptotokenit

dhe të tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e llogarive të kriptomonedhave dhe monedhave dixhitale; softuer i shkarkueshëm për përdorim në pagesa, blerje dhe investime duke përdorur monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, tokenat krypto dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin e konvertimit të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, asetëve dixhitale dhe blockchain, asetëve të dixhitalizuara, tokeneve dixhitale, krypto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve në monedhë të fortë; softuer i shkarkueshëm për zhvillimin, vendosjen dhe menaxhimin e aplikacioneve softuerike dhe integrimin e aplikacioneve softuerike për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetin e dixhitalizuar, tokenin dixhital, dhe llogartie e kriptotokenit dhe të tokenave të shërbimeve; softuer dhe harduer i shkarkueshëm për përdorim në shkëmbimin elektronik të monedhës për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, tokenat krypto dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për përdorim si një ndërfaqe programimi aplikacioni (API) për zhvillimin, testimin dhe integrimin e aplikacioneve të softuerit blockchain; pajisje kompjuterike për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain dhe minierat e asetëve të dixhitalizuara; hardueri i shenjës (tokenit) së sigurisë; konvertuesit e valutës elektronike; softuer i shkarkueshëm, domethënë, platformë elektronike financiare që strehon lloje të shumta pagesash dhe transaksionesh në një telefon celular të integruar, asistent dixhital

personal (PDA) dhe një mjedis të bazuar në ueb; softuer i shkarkueshëm për krijimin e argumenteve që do të përdoren për të paguar për produktet dhe shërbimet, dhe që mund të tregtohen ose shkëmbehen me vlerë në para; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, asetëve dixhitale dhe blockchain, asetëve të dixhitalizuara, tokenit dixhital, pagesave të krypto-token-it dhe të tokenave të shërbimeve, transfertave të parave dhe transfertave të mallrave; softuer i shkarkueshëm për përdorim si softuer i ndërfaqes së programit të aplikacionit (API) për përdorim në identifikimin e pajisjeve kompjuterike të HW; softuer i shkarkueshëm për përdorim në vërtetimin e aksesit të përdoruesit në kompjutera dhe rrjete kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për përdorim në lehtësimin e transaksioneve të sigurta; softuer i shkarkueshëm për përdorim në aksesin, leximin, gjurmimin dhe përdorimin e teknologjisë blockchain; softuer dhe harduer i shkarkueshëm për menaxhimin e informacionit të identitetit, të drejtat e aksesit në burimet e informacionit dhe aplikacionet dhe funksionalitetin e vërtetimit; softuer i shkarkueshëm për shërbimet e verifikimit, vërtetimit dhe menaxhimit të identifikimit të rrjetit për qëllime sigurie; softuer vërtetimi i shkarkueshëm për kontrollin e aksesit dhe komunikimit me kompjutera dhe rrjete kompjuterike; Kartat e kreditit dhe kartat e pagesave të koduara magnetikisht; pajisjet e enkriptimit; shenjat e sigurisë; softuer i shkarkueshëm për përdorim si shenjë sigurie; softuer i shkarkueshëm i përdorur në emetimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, asetëve dixhitale dhe blockchain, aktiveve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, krypto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; shenjat(tokenat) krypto dhe tokenat e shërbimeve; softuer i

shkarkueshëm i përdorur në auditimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, krypto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; server reklamash, domethënë, një server kompjuteri për ruajtjen e reklamave dhe dërgimin e reklamave në faqet e internetit; altimetra; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuer kompjuterik për zhvillimin dhe krijimin e realitetit virtual, realitetit të shtuar dhe përvojave të realitetit të përzier; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuerin kompjuterik që lehtëson shërbimet në internet për rrjetet sociale dhe për marrjen, ngarkimin, shkarkimin, aksesin dhe menaxhimin e të dhënave; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuer që lehtëson shërbimet online për rrjetet sociale dhe për marrjen, ngarkimin, shkarkimin, aksesin dhe menaxhimin e të dhënave; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për përdorim në ndërtimin e aplikacioneve softuerike; syzet e realitetit të shtuar; kufje të realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar për argëtim interaktiv; softuer i realitetit të shtuar për lundrimin në një mjedis të realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar për gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer i realitetit të shtuar për funksionimin e kufjeve të realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar për përdoruesit që të përjetojnë vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen në realitetin e shtuar; kabllot, përkatësisht kabllot elektronike dhe kabllot lidhëse; kutitë, rripat, shiritat e kyçeve dhe krahëve për pajisjet e monitorimit elektronik; softuer aplikimi kompjuterik për telefonat inteligjentë dhe pajisjet celulare në fushat e fitnesit dhe ushtrimeve që paraqesin shërbime trajnimi personal, stërvitje,

stërvitje dhe vlerësime të fitnesit; softuer aplikacioni kompjuterik për përdorim në lidhje me konfigurimin dhe kontrollin e harduerit kompjuterik të veshur dhe të pajisjeve periferike të kompjuterit të veshur; pajisje kompjuterike për shfaqjen e të dhënave dhe videove; pajisje kompjuterike për përdorim në matjen e ritmit të zemrës; pajisje kompjuterike për përdorim në marrjen e elektrokardiogramave; softuer i sistemit operativ kompjuterik; pajisjet periferike kompjuterike për përdorim me orët inteligjente, përkatësisht brezat e orëve të zgjuara dhe rripat e orëve të zgjuara; pajisjet periferike kompjuterike për shfaqjen e të dhënave dhe videove; pajisjet periferike kompjuterike për pajisje të lëvizshme për shfaqjen e të dhënave dhe videove, përkatësisht, pajisjet periferike të veshura në kokë për pajisjet mobile për shfaqjen e të dhënave dhe videove; aksesorë kompjuterike për pajisje të lëvizshme për qasje në distancë dhe transmetim të të dhënave, përkatësisht, aksesorë që vishen në kokë për pajisje të lëvizshme për qasje në distancë dhe transmetim të të dhënave; aksesorë kompjuterike për pajisje të lëvizshme, domethënë, pajisje elektronike, monitorë, sensorë dhe ekrane për ndijimin, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e pozicionimit global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, informacionin e lundrimit, informacionin e motit, temperaturën, fizike niveli i aktivitetit, rrahjet e zemrës, rrahjet e pulsit, presioni i gjakut, kaloritë e djegura, hapat e ndërmarrë dhe të dhënat biometrike; aksesorë kompjuterike për qasje në distancë dhe transmetim të të dhënave; programe kompjuterike dhe aplikacione për telefonat celularë dhe pajisjet dixhitale personale që ofrojnë një vlerësim të fitnesit dhe rezultatin e fitnesit duke krahasuar performancat e mëparshme atletike dhe nivelet e fitnesit

me performancat dhe nivelet e ardhshme atletike te fitnesit, dhe qe ofrojne këshilla dhe stërvitje të personalizuar për përmirësimin në fusha specifike të një aktiviteti te veçantë sportiv ose fitnesi; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale që monitorojnë, gjurmojnë dhe krahasojnë aktivitetin sportiv dhe nivelin e fitnesit; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale që vlerësojnë nivelin e fitnesit dhe atletizmin e një përdoruesi, dhe japin rezultate fitnesi; softuer kompjuterik dhe aplikacion për telefonat celularë dhe pajisjet dixhitale personale që ofrojnë këshilla, trajnim dhe stërvitje të personalizuar, për të përmirësuar rezultatin e fitnesit të përdoruesit; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale për komunikim me konzolat e lojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat celularë, në lidhje me kohën, ritmin, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, aftësitë sportive, kaloritë e djegura, shkathtësinë, lëvizjen, balancën, koordinimin dhe fleksibilitetin; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale për monitorimin, ngarkimin dhe shkarkimin e të dhënave në lidhje me aktivitetin sportiv, stërvitjen e fitnesit dhe nivelin e fitnesit në internet dhe rrjete të tjera kompjuterike dhe komunikimi elektronike; softuer kompjuterik dhe aplikacion që zbulon lëvizjet e përdoruesit gjatë aktivitetit fizik, seancave të fitnesit, stërvitjeve, për të ofruar rezultate dhe vlerësime të personalizuar të fitnesit; softuer kompjuterik dhe firmware, përkatësisht programe të sistemit operativ, softuer për sinkronizimin e bazës së të dhënave dhe programe për sinkronizimin e të dhënave; mjete për zhvillimin e softuerit kompjuterik; softuer kompjuterik për

akses, shfletim dhe kërkim të bazave të të dhënave online; softuer kompjuterik për aksesin, monitorimin, kërkimin, shfaqjen, leximin, rekomandimin, ndarjen, organizimin dhe shënimin e lajmeve, sporteve, motit, komenteve dhe informacioneve të tjera, përmbajtjeve nga periodikët, blogjet dhe faqet e internetit, dhe tekste të tjera, të dhëna, grafikë, imazhe, audio, video dhe përmbajtje multimediale; softuer kompjuterik për komunikimin me konsolat e lojërave në lidhje me kohën, ritmin, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, aftësinë atletike, kaloritë e djegura, shkathtësinë, lëvizjen, balancën, koordinimin dhe fleksibilitetin; softuer kompjuterik për krijimin, autorizimin, shpërndarjen, shkarkimin, transmetimin, marrjen, luajtjen, redaktimi, nxjerrjen, kodimin, dekodimin, shfaqjen, ruajtjen dhe organizimin e tekstit, të dhënave, grafikëve, imazheve, audio, video dhe përmbajtje multimediale dhe publikime elektronike, dhe lojëra elektronike; softuer kompjuterik për krijimin, redaktimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, përcaktimin e ndjenjave, komentimin, futjen, transmetimin dhe ndarjen ose ofrimin e mediave elektronike ose informacionit nëpërmjet kompjuterit internetin dhe rrjetet e komunikimit; softuer kompjuterik për krijimin, menaxhimin dhe ndërveprimin me një komunitet online; softuer kompjuterik për menaxhimin e fitnesit dhe peshës; softuer kompjuterik për fitnes, vlerësime të fitnesit dhe aktivitete sportive; softuer kompjuterik për integrimin e të dhënave elektronike me mjediset e botës reale për qëllime argëtimi, komunikimi dhe rrjetesh sociale; softuer kompjuterik për menaxhimin e informacionit në lidhje me gjurmimin, pajtueshmërinë dhe motivimin me një program shëndetësor dhe fitnesi; softuer kompjuterik për modifikimin dhe

mundësimin e transmetimit të imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; softuer kompjuterik për modifikimin e fotografive, imazheve dhe përmbajtjeve audio, video dhe audio-vizuale me filtra fotografikë dhe realitet virtual, realitet të përzier dhe efekte të realitetit të shtuar (AR), përkatësisht, grafika, animacione, tekst, vizatime, gjeotiketa, etiketa metadata, hiperlidhje; softuer kompjuterik për monitorimin, përpunimin, shfaqjen, ruajtjen dhe transmetimin e të dhënave në lidhje me aktivitetin fizik të përdoruesit; softuer kompjuterik për përpunimin e imazheve, grafikave, audios, videove dhe tekstit; softuer kompjuterik për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, grafika, imazhe, përmbajtje audio dhe audio vizuale nëpërmjet kompjuterit, internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, sinjalizimeve, njoftimeve dhe përkujtuesve; softuer kompjuterik për ndijimin, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e pozicionimit global, drejtimit, distancës, lartësisë, shpejtësisë, informacionit të lundrimit, informacionit të motit, temperaturës, nivelit të aktivitetit fizik, rrahjeve të zemrës, pulsit, presionit të gjakut, kalorive të djegura, hapat e ndërmarrë dhe të dhënat biometrike; softuer kompjuterik për vendosjen, konfigurimin, funksionimin dhe kontrollin e pajisjeve celulare, pajisjeve të veshura, telefonave celularë, kompjuterëve dhe pajisjeve periferike kompjuterike; softuer kompjuterik për rrjete sociale dhe ndërveprim me komunitetet online; softuer kompjuterik për mbledhjen, menaxhimin, redaktimin, organizimin, modifikimin, transmetimin, ndarjen dhe ruajtjen e të dhënave dhe informacionit; softuer kompjuterik për ridrejtimin e mesazheve, e-mail-it në internet dhe/ose të dhëna të tjera në një ose më shumë pajisje

elektronike të komunikimit me valë nga një dyqan të dhënash në ose të lidhur me një kompjuter personal ose një server; softuer kompjuterik për gjurmimin dhe menaxhimin e informacionit në lidhje me programet e shëndetit, fitnesit dhe mirëqenies; softuer kompjuterik për përdorim si ndërfaqe programimi aplikacioni (API); softuer kompjuterik për përdorim në krijimin, menaxhimin, matjen dhe shpërndarjen e reklamave të të tjerëve; softuer kompjuterik për shikimin e imazheve dhe fotografive dixhitale të ofruara si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të inkorporuar; softuer kompjuterik për shpërndarje të përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit me valë; softuer kompjuterik për komunikimin e të dhënave me valë për marrjen, përpunimin, transmetimin dhe shfaqjen e informacionit në lidhje me fitnesin, yndyrën e trupit, indeksin e masës trupore; softuer kompjuterik në fushën e shëndetit, fitnesit, stërvitjes dhe mirëqenies për ndjeshmërinë, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e pozicionimit global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, informacionin e lundrimit, temperaturën, nivelin e aktivitetit fizik, rrahjet e zemrës, ritmi i pulsit, presioni i gjakut, kaloritë e djegura, hapat e ndërmarrë dhe të dhënat biometrike dhe për gjurmimin dhe menaxhimin e informacionit në lidhje me programet e shëndetit, fitnesit, stërvitjes dhe mirëqenies; softuer kompjuterik që zbulon lëvizjet e përdoruesit gjatë aktivitetit fizik, seancave të fitnesit, stërvitjeve, për të ofruar rezultate dhe vlerësime të personalizuar të fitnesit; softuer kompjuterik që vlerëson nivelin e fitnesit dhe atletizmin e një përdoruesi, dhe që ofron rezultate fitnesi; softuer kompjuterik që monitoron, gjurmon dhe krahason aktivitetin sportiv dhe nivelin e fitnesit; softuer kompjuterik që ofron një

vlerësim të fitnesit dhe rezultatin e fitnesit duke krahasuar performancat e mëparshme atletike dhe nivelet e fitnesit me performancat e ardhshme atletike dhe nivelet e fitnesit, dhe që ofron këshilla dhe stërvitje të personalizuar për përmirësimin në fusha specifike të një sporti ose aktiviteti fitnesi të caktuar; softuer kompjuterik që ofron këshilla, stërvitje dhe stërvitje të personalizuar, për të përmirësuar rezultatin e fitnesit të përdoruesit; softuer kompjuterik për të mundësuar aksesin, shfaqjen, redaktimin, lidhjen, ndarjen dhe ose sigurimin e mediave elektronike dhe informacionit nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik për të mundësuar zhvillimin, vlerësimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve të softuerëve celularë për pajisjet portative të komunikimit elektronik, konkretisht, telefonat celularë, telefonat inteligjentë, kompjuterët e dorës dhe tabletët kompjuterikë; softuer kompjuterik për të përmirësuar aftësitë audio-vizuale të aplikacioneve multimediale, përkatësisht, për paraqitjen tredimensionale të grafikëve, imazheve statike dhe fotove lëvizëse të ofruara si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të inkuorporuar; softuer kompjuterik, softuer kompjuterik i shkarkueshëm dhe softuer aplikacioni celular për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe brenda komuniteteve virtuale; softuer kompjuterik, domethënë një aplikacion që ofron funksione të rrjeteve sociale; softuer kompjuterik, domethënë, një ndërfaqe interpretuese për lehtësimin e ndërveprimit midis njerëzve dhe makinerive; softuer kompjuterik, përkatësisht, mjete për zhvillimin e softuerit për krijimin, korrigjimin dhe vendosjen e aplikacioneve softuerike për syze inteligjente, ekrane pranë syve, ekrane të montuara në kokë dhe telefona inteligjentë; Kompjuterat, përkatësisht orë

inteligjente; kabllot e lidhjes; syze dixhitale video; syzet video dixhitale, ekranet video të fiksuara në kokë, përkatësisht, mikro ekranet dhe optikat përkatëse, kufjet e realitetit virtual, pajisjet elektronike të lidhura, përkatësisht, kabllot dhe adaptorët e lidhjes, softueri dhe firmueri për shfaqjen e lojërave video, mediat elektronike dhe imazhet; softuer aplikimi kompjuterik i shkarkueshëm për telefona celularë, telefona inteligjentë, kompjuterat, tableta, syze inteligjente, syze dixhitale video, pajisje elektronike dixhitale që mund të fiksohen në trup, konkretisht, syze, syze speciale dhe kufje, ekrane të montuara në kokë, sisteme ekrane pranë syve, rrjete komunikimi, shërbime kompjuterike cloud dhe sisteme kompjuterike për komunikim ndërmjet pajisjeve, rrjeteve dhe shërbimeve; softuer aplikacioni kompjuterik i shkarkueshëm për syze inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë për shfaqjen e ikonave, përcaktimin dhe përgjigjen ndaj përzgjedhjes së ikonave nga përdoruesi, kontrollin e lidhjeve dhe komunikimin me pajisje, rrjete dhe sisteme të tjera, funksionimin e një kamere për të regjistruar dhe shfaqja e imazheve dhe skedarëve audio-vizualë, organizimi i imazheve dixhitale dhe skedarët audio-vizualë, kontrolli i mikrofonëve, kontrolli i nivelit të zërit të altoparlantëve të integruar, transferimi i skedarëve kompjuterik midis syzeve inteligjente, sistemet e ekranit pranë syve, ekranet e montuara në kokë dhe pajisje të tjera, rrjete, dhe sistemet, kontrolli i njoftimeve të përdoruesve, kontrolli i një tastieje me prekje, kontrolli dhe marrja e të dhënave nga sensorët në syzet inteligjente, sistemet e ekranit pranë syve dhe ekranet e montuara në kokë, duke përfshirë sensorët e përsheptimit, barometrik, temperaturës, animit, majës dhe fytyrës, sensorët e orientimit të kokës, dhe marrës GPS, duke kontrolluar shpejtësinë e CPU-së dhe duke

ndjerë dhe shfaqur nivelin e ngarkimit të baterisë, dhe shfaqja, kapja, regjistrimi dhe transmetimi i të dhënave, imazheve dhe përmbajtjes audio vizuale në realitetin standard, realitetin e shtuar dhe mjediset e realitetit të përzier; softuer aplikimi kompjuterik i shkarkueshëm për syze inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë për gjenerimin dhe shfaqjen e realitetit standard, realitetit të shtuar, përmbajtjes së realitetit të përzier; softuer aplikimi kompjuterik i shkarkueshëm për syze inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë për komunikim me syze të tjera inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për të mundësuar kapjen, ruajtjen dhe transmetimin e fotografive, videove, të dhënave dhe informacionit me të dhënat biometrike, shëndetësore dhe të tjera të performancës së përdoruesit të mbivendosura dhe të integruara në regjistrim; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për shikimin dhe ndërveprimin me një burim imazhesh, përmbajtje audio, audio-vizuale dhe video dhe tekste dhe të dhëna shoqëruese; softuer kompjuterik i shkarkueshëm, përkatësisht, aplikacion celular i shkarkueshëm për konfigurimin, konfigurimin dhe kontrollin e pajisjeve kompjuterike që vishen dhe pajisjeve periferike të kompjuterit të veshur; kablllo elektrike; adaptorë elektrikë; pajisjet elektronike të monitorimit që përfshijnë tregues që ndriçojnë dhe ndryshojnë ngjyrën në bazë të nivelit kumulativ të aktivitetit të përdoruesit; pajisjet elektronike të monitorimit që përfshijnë mikroprocesorë, ekran dixhital dhe përshpejtues, për zbulimin, ruajtjen, raportimin, monitorimin, ngarkimin dhe shkarkimin e të dhënave të sportit, stërvitjes së fitnesit dhe aktivitetit në internet, dhe komunikimin me konzolat e

lojërave dhe kompjuterët personalë, në lidhje me kohën, ritmin, shpejtësia, hapat e ndërmarrë, aftësitë sportive, kaloritë e djegura, rrahjet e zemrës dhe trupit, pozicionimi global, drejtimi, distanca, lartësia, informacioni për lundrimin dhe moti; instrumentet dhe aparatet e lundrimit elektronik; sensorët e fitnesit dhe ushtrimeve, monitorët dhe ekranet për ndijimin, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e informacionit të pozicionimit global, drejtimit, distancës, lartësisë, shpejtësisë, temperaturës dhe lundrimit, për t'u përdorur gjatë stërvitjes dhe për aktivitete sportive; softuer për njohjen e gjesteve; syzet me funksion të komunikimit me valë; pajisjet e sistemit të pozicionimit global (GPS); syze për të mundësuar realitetin virtual, realitetin e shtuar dhe përvojat botërore të realitetit të përzier; hardware dhe softuer për të parë imazhet virtuale në krijimin e realitetit virtual, të shtuar dhe të përzier; Ekran video e montuar në kokë; pajisjet e ekranit të montuar në kokë dhe pjesët përbërëse të tyre, përkatësisht kartat e ekranit video; kufje; kufje për përdorim me kompjuterë; softuer argëtues interaktiv; elektronika e ndërfaqes, përkatësisht, qarqet e ndërfaqes së drejtuesit të videove për syzet dixhitale video; softuer kompjuterik me dijeni për vendndodhjen, softuer kompjuterik të shkarkueshëm dhe softuer të aplikacionit celular për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjeve; altoparlantët; softuer për mesazhe; Mikroekranet, përkatësisht, ekranet video të montuara në kokë dhe ekranet video afër syrit; pajisje kompjuterike me realitet të përzier; syze të realitetit të përzier; kufje me realitet të përzier; softuer i realitetit të përzier; softuer i realitetit të përzier për argëtim interaktiv; softuer i realitetit të përzier për lundrimin në një mjedis të realitetit të përzier; softuer i realitetit të përzier për gjurmimin e objekteve, kontrollin e

lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer i realitetit të përzier për funksionimin e kufjeve të realitetit të përzier; softuer i realitetit të përzier për përdoruesit që të përjetojnë vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen e realitetit të përzier; softuer i aplikacionit celular për krijimin e programeve të personalizuara të trajnimit të fitnesit; sensorët e gjurmimit të lëvizjes për teknologjinë e realitetit të shtuar; sensorët e gjurmimit të lëvizjes për teknologjinë e realitetit të përzier; sensorët e përcjelljes së lëvizjes për teknologjinë e realitetit virtual; pajisjet elektronike shumëfunktionale për shfaqjen, matjen dhe ngarkimin në internet të informacionit duke përfshirë kohën, datën, rrahjet e trupit dhe të zemrës, pozicionimin global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, kaloritë e djegura, informacionin e lundrimit, informacionin e motit, temperaturën, shpejtësia e erës dhe rënia e ritmit të trupit dhe të zemrës, lartësia dhe shpejtësia; pajisje elektronike multifunktionale për shfaqjen, matjen dhe ngarkimin në internet të informacionit duke përfshirë kohën, datën, rrahjet e zemrës, pozicionimin global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, kaloritë e djegura, informacionin e lundrimit, ndryshimet në rrahjet e zemrës, nivelin e aktivitetit, orët e gjumit, cilësia e gjumit dhe alarmi i heshtur i zgjimit; optika e ekranit pranë syrit, domethënë, ekranet e shfaqjes së videove për montim pranë syve të përdoruesit dhe thjerrëzat për shfaqjen e imazheve tek përdoruesi; sistemet e ekranit pranë syrit të përbëra nga sensorë GPS, përshpejtues, magnetometra, busulla drejtimi, sensorë të temperaturës së mjedisit dhe sensorë elektronikë të orientimit të majës dhe animit; sistemet e ekranit afër syrit që përfshijnë pajisje kompjuterike, ndërfaqe elektronike të ekranit dhe softuer për gjenerimin dhe shfaqjen e përmbajtjes së realitetit virtual

dhe realitetit të përzier; sistemet e ekranit afër syrit që përfshijnë pajisje kompjuterike, ndërfaqe elektronike të ekranit dhe softuer të përshtatur posaçërisht për syze; sistemet e ekranit pranë syrit që përfshijnë syze dhe softuer për gjenerimin dhe shfaqjen e realitetit standard, realitetit të shtuar dhe përmbajtjes së realitetit të përzier; ekranet pranë syve; aparatet e komunikimit në rrjet, konkretisht, pajisje elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video nëpër rrjete; pedometrat; pajisjet periferike për pajisje të lëvizshme, përkatësisht pedometrat dhe lartësimatësit; software asistent personal; asistentë personale dixhitale; pajisjet elektronike personale të përdorura për të gjurmuar qëllimet dhe statistikën e fitnesit; gjurmues personal fitnesi; pajisjet personale të shfaqjes së videove në natyrën e ekraneve të veshur për shikimin e përmbajtjes dixhitale duke përfshirë realitetin virtual, realitetin e shtuar dhe përmbajtjen e realitetit të përzier; ekranet e shfaqjes personale të videos; pajisje elektronike dixhitale portative, të dorës dhe personale për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave dhe skedarëve dixhitale; aparatet e telekomandës për pajisje kompjuterike të veshur dhe orë inteligjente; sensorë për përdorim shkencor që do të vishen nga njeriu për të mbledhur të dhëna biometrike njerëzore, pajisje elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të mbathshme për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin dhe rishikimin e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video; syze inteligjente; syze inteligjente me aftësi audio me tela dhe pa tela; Shiritat e orëve inteligjente; rripat e orëve inteligjente; orë inteligjente; software asistent social; software dhe firmware për kontrollin, konfigurimin dhe

menaxhimin e kontrollorëve; softuer dhe firmware për shfaqjen e lojërave video dhe mediave elektronike në pajisjet e ekranit të ofruar si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të montuar në kokë; software dhe firmware për programet e sistemit operativ; softuer dhe firmware për drejtuesit e videove dhe përpunimin e videove të ofruara si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të montuar në kokë; software dhe firmware për të mundësuar pajisjet elektronike të ndajnë të dhëna dhe të komunikojnë me njëri-tjetrin; programe drejtuese të softuerit për pajisjet elektronike për të mundësuar komunikimin e pajisjeve kompjuterike dhe pajisjeve elektronike me njëra-tjetrën; software për reklamuesit për të komunikuar dhe ndërvepruar me komunitetet online; softuer për sinjalizime, mesazhe, emaile dhe rikujtues, dhe për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave, audios, imazheve dhe skedarëve dixhital dhe ekraneve; softuer për komunikim me anë të rrjeteve lokale pa tel, teknologjive me valë dhe protokolleve të tjera të komunikimit ndërmjet sistemeve të ekranit afër syrit dhe pajisjeve të rrjetit, përkatësisht telefonave celularë, telefonave inteligjentë, kompjuterëve, tabletave dhe sistemeve të tjera kompjuterike; softuer për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makineri; softuer për krijimin dhe menaxhimin e profileve të mediave sociale dhe llogarive të përdoruesve; softuer për krijimin, modifikimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, për të treguar mendimin, për të komentuar, për të futur, për të transmetuar dhe për të ndarë ose për të ofruar media elektronike ose informacione nëpërmjet kompjuterit dhe

rrjetet e komunikimit; softuer për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe brenda komuniteteve virtuale; softuer për krijimin, menaxhimin dhe ndërveprimin me një komunitet online; software për lehtësimin dhe organizimin e financimit dhe shpërndarjes së mbledhjes së fondeve dhe donacioneve; softuer për gjenerimin e imazheve që do të shfaqen në sistemin e ekranit afër syrit; softuer për integrimin e të dhënave elektronike me mjediset e botës reale për qëllime argëtimi, edukimi, lojërash, komunikimi dhe rrjetesh sociale; softuer për modifikimin dhe mundësimin e transmetimit të imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; softuer për shërbimet e mbledhjes së fondeve për bamirësi në internet dhe shërbimet e donacioneve financiare; softuer për porositjen dhe/ose blerjen e mallrave dhe shërbimeve; software për organizimin, kërkimin dhe menaxhimin e ngjarjeve; softuer për planifikimin e aktiviteteve me përdorues të tjerë, duke bërë rekomandime; softuer për përpunimin e imazheve, grafikave, audios, videove dhe tekstit; softuer për regjistrimin, ruajtjen, transmetimin, marrjen, shfaqjen dhe analizimin e të dhënave nga hardueri kompjuterik i veshur; softuer për telefonat inteligjentë dhe sisteme të tjera kompjuterike për të gjeneruar të dhëna, imazhe dhe audio për shfaqje në sistemet e ekranit afër syrit dhe për transmetimin e të dhënave, imazheve, audios në sistemet e ekranit afër syrit; softuer për telefonat inteligjentë dhe sisteme të tjera kompjuterike për marrjen e të dhënave nga sistemet e ekranit afër syrit; software për hartën sociale dhe të destinacionit; softuer për rrjete sociale; softuer për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese multimediale; softuer për mbledhjen, menaxhimin, redaktimin, organizimin, modifikimin, transmetimin, ndarjen dhe ruajtjen e të dhënave dhe informacionit; softuer për gjurmimin e lëvizjes, vizualizimin,

manipulimin, shikimin dhe shfaqjen e përvojave të realitetit të shtuar, të përzier dhe virtual; softuer për përdorim si ndërfaqe programimi aplikacioni (API); softuer për përdorim në krijimin dhe dizajnimin e softuerëve të realitetit virtual, realitetit të shtuar dhe realitetit të përzier; softuer për shpërndarjen e përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit me valë; softuer në natyrën e një aplikacioni celular; softuer që u mundëson individëve, grupeve, kompanive dhe markave të krijojnë dhe mbajnë një prani në internet për qëllime marketingu; softuer, domethënë, një ndërfaqe interpretuese për lehtësimin e ndërveprimit midis njerëzve dhe makinerive; aparatet dhe instrumentet e telekomunikacionit, konkretisht altoparlantët dhe mikrofonat e shitur si veçori përbërëse të kompjuterëve, pajisjeve elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e thirrjeve telefonike, mesazheve me tekst, postës elektronike dhe të dhëna të tjera dixhitale, dhe për përdorim në ofrimin e aksesit në Interneti; syze realiteti virtual; kufje të realitetit virtual; softuer i realitetit virtual; softuer i realitetit virtual për argëtim interaktiv; softuer i realitetit virtual për lundrimin në një mjedis të realitetit virtual; softuer i realitetit virtual për gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer i realitetit virtual për funksionimin e kufjeve të realitetit virtual; softuer i realitetit virtual për përdoruesit që të përjetojnë vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen e realitetit virtual; softuer i realitetit virtual, i shtuar dhe i përzier për t'u përdorur për të mundësuar kompjuterët, konzolat e lojërave video, konzolat e lojërave me video në dorë, kompjuterët tablet, pajisjet celulare dhe telefonat celularë për të ofruar përvoja të realitetit virtual, të shtuar dhe të përzier; Orë, byzylykë dhe shirita dore që komunikojnë të dhëna me asistentët personalë dixhitalë,

telefonat inteligjentë dhe kompjuterët personalë përmes faqeve të internetit të internetit dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit; sistemet e ekranit të papërshkueshëm nga uji pranë syrit që përfshijnë pajisje kompjuterike, ndërfaqe elektronike të ekranit dhe softuer për gjenerimin dhe shfaqjen e përmbajtjes së realitetit virtual dhe realitetit të përzier; gjurmues që mbahen të veshur për ndjekje të aktivitetit; aksesore kompjuterike që mbahen në trup; pajisjet kompjuterike që mbahen në trup të përbëra kryesisht nga softuer dhe ekrane ekrani për lidhje me kompjuterë, kompjuterë tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë për të mundësuar përvojat botërore të realitetit virtual, realitetit të shtuar dhe realitetit të përzier; pajisjet elektronike dixhitale që mbahen në trup e që përbëhen kryesisht nga softuer për sinjalizimet, mesazhet, emaillet dhe përkujtuesit, dhe për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave, audios, imazhit dhe skedarit dixhital dhe ekranet e prezantimit; pajisje elektronike dixhitale që mbahen në trup përkatësisht syze, syze dhe kufje; pajisjet elektronike që mbahen në trup, domethënë, orët, byzylykët dhe shiritat e dorës që përbëhen nga softuer që komunikon të dhëna me asistentët personalë dixhitalë, telefonat inteligjentë dhe kompjuterët personalë përmes faqeve të internetit të internetit dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit; aksesore, që mund të mbahen në trup, për kompjutera, kompjuterë tabletë, pajisje të lëvizshme dhe telefona celularë, përkatësisht, ekrane të konfigurueshme të montuara në kokë; pajisjet periferike të kompjuterit me vale; 16 - Libra vizatimi dhe ngjyrimi; libra aktiviteti; revista; gazeta; libra dhe gazeta, përfshirë ato që lidhen me sportistët dhe femrat ose ngjarjet sportive; shenjuesit e faqeve; materiale mësimore të shtypura;

fleta shënimi; programe për evente; albume për evente; albume fotografish; libra autograf, tabela oraresh të printuara, broshura; fotografi të lojtarëve për koleksionistë; afisha prapakolpi, afisha, albume, afisha albumesh; postera; fotografi; mbulesa tavoline prej letre; peceta letre; qese letre; karëtvizita; bileta urimi; letër ambalazhi për dhurata; shtresa dhe çentro prej letre që vendosen poshtë serviseve; qese plerash prej letre ose materialesh plastije; letër për mbështjelljen e ushqimit; qese për ruajtjen e ushqimit; filtra kafeje prej letre; etiketa letre; peshqir duarsh prej letre; letër tualeti; peceta për heqjen e tualetit; kuti shamie prej letre dhe kartoni; shami letre; material mësimdhënës dhe mësimor dhe artikuj shkrimi (përveç aparaturave); letër për makinë shkrimi; letër kopjimi; zarfe; fletore; qese dokumenti; letër mëndafshi; libra ushtrimesh; fletë letre për mbajtjen e shënimeve; letër shkrimi; fletore e lidhur me fije teli; dosjet; letër për kopertina librash; letër e ndriçshme; letër shënimesh me një anë ngjitëse; kapse fletësh; letër me pore; veshje prej letre; simbole prej letre ose shenjë dalluese; flamurë letre; flamurë sinjalizimi prej letre; instrumente të shkrimit; stilografë; lapsa; stilolapsa; grupe stilolapsash dhe lapsash; penarela me bojë uji; penarela dhe stilolapsa me bojë uji; penarela; bojë, kuti boje me stofë, vulë gome; makina shkrimi (elektrike dhe jo-elektrike); litografi, punime litografie të artit; piktura (tabllot), në kornizë dhe jo në kornizë; kuti boje, lapsa ngjyrimi dhe vizatimi; shkumsa; zbukurime me lapsa; blloqe për printim; librat e adresave; planifikuesit e kohës; mbajtëse dokumentash personale; hartat rrugore; biletat, bileta për hyrje, bileta llotarie; çeqe; libra komik; kalendare; kartolina; panele reklamimi, banderola; punime të transferueshme (decalcomanias); etiketa me ngjitje; artikuj zyre (përveç mobiljeve); korrigjues të lëngshëm; goma;

prefse lapsash; mbajtëse dhe kuti për artikujt e zyrës; mbajtëse letrash; thumba; vizoret; skoç për kancelari, pajisje për përdorimin e skoçit; spila; shabllone vizatimi; dosje dokumentash; mbajtëse shumëfletëshe; mbajtëse për blloqe mesazhi; librapengues; mbështetëse lexim libri; pulla (vula); pulla postare për qëllime koleksionimi; tabak të pullave përkujtimore; karta krediti, karta telefoni, karta debiti, kartat e ATM-ve, karta të udhëtimit dhe shfaqjeve, kartat e kontrollit të garancisë dhe kartat e debiti që janë jo-magnetike dhe prej letre ose kartoni; etiketat prej letre për bagazhe; kuletë pashaporte; çeqe për udhëtim; kuletë çeqesh; kaset metalike shënimesh.

28 - Lojra që luhen me kufje të posaçme për video lojëra në lidhje kompjuterike apo me tabletë, pajisje mobile apo telefona celularë, në mënyrë që të mundesinë përvojat e realitet virtual. konzolat elektronike dhe interaktive multimediale të lojërave; njësi telekomandë interaktive për videolojëra; pajisjet periferike që vishen për të luajtur video lojëra të përshtatura posaçërisht kompjuterë, konzola video lojërash, konzola për lojëra video në dorë, kompjuterë tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; kontrollues lojërash për lojëra kompjuterike; videolojra që luhen me kufje audio dhe vizuale (pajisje të posaçme që mbahen në koke); njësi dore për të luajtur lojëra elektronike, kompjuterike, interaktive dhe video; pajisjet e lojërave, të lëvizshme të lojërave, konkretisht, makinat e lojërave me ose pa dalje video për të luajtur lojëra kompjuterike dhe videolojëra; konzolat e lojërave kompjuterike për përdorim me një ekran ose monitor të jashtëm; aparatet për lojëra elektronike të ndryshme nga ato të përshtatura për me ekran ose monitor të jashtëm; aparat për lojëra elektronike të përshtatur për të përdorur një ekran ose monitor të jashtëm; çanta të përshtatur posaçërisht për video lojëra në dorë dhe

konzola për video lojëra; joystick për kompjutera dhe video lojëra; konzolat e lojërave kompjuterike për lojëra rekreative; filma plastikë të njohur si lëkura për mbulimin dhe mbrojtjen e aparateve elektronike të lojërave, konkretisht, konzolat e videolojërave dhe njësitë e videolojërave që mbahen në dorë; kontrollorët e lojërave në natyrën e tastierave për lojëra kompjuterike; Lojëra të përshtatura për përdorim me aparate TV; videololja që luhen me pajisje të adaptuara për lojra (pajisje të posaçme që mbahen në koke); njësi me joystick për të luajtur videolojëra; konzolat e lojërave me dorë; lojërat elektronike me dorë të përshtatura për përdorim vetëm për ekrane me kristal të lëngshëm; njësi komandimi me dorë për të luajtur lojëra elektronike për ekran ose monitor të jashtëm; makina për video lojëra; makina për lojëra LCD; kontrollorët elektronikë që komandojnë nga lojtari për makinat elektronike të lojërave video; kuti mbajtëse mbrojtëse të përshtatur posaçërisht për video-lojërat në dorë dhe konzolat e videolojërave; makinë e pavarur për video lojëra; mbështetëse për aparate për lojëra elektronike, konkretisht, konzola për video lojëra dhe njësi që komandojnë me dorë për video lojëra; njësi tavoline për të luajtur lojëra elektronike të ndryshme nga ato të lidhura me televizor ose kompjuter; telekomanda interaktive të videolojërave për të luajtur lojëra elektronike; kontrolore për konzolat e lojërave; makina për video lojëra Arcade; konzola për video lojëra; loja dhe lodra; artikuj gjimnastikor dhe sportiv që nuk përfshihen në klasa të tjera; dekorime për pemët e Krishtlindjeve; aparate për formimin e trupit; aparate për stërvitjen e trupit; pajisje për stërvitjen e trupit; pajisje për sport dhe lojëra; makina stërvitore; 35 - shërbime reklamimi; reklamimi në media elektronike; shpërndarja e reklamave për të tjerët nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global; shërbimet e biznesit

dhe reklamimit, përkatësisht, shërbimet e reklamimit për gjurmimin e performancës së reklamave, për menaxhimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave, për analizimin e të dhënave të reklamave, për raportimin e të dhënave të reklamave dhe për optimizimin e performancës së reklamave; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, shërbimet e menaxhimit të fushatës reklamuese, targetimit, zbatimit dhe optimizimit; përgatitja dhe realizimi i planeve dhe koncepteve mediatike dhe reklamuese; projektimi i materialeve reklamuese për të tjerët; shërbimet e reklamimit, domethënë, planifikimi i medias dhe blerja e mediave për të tjerët, vlerësimi i markës dhe shërbimet e pozicionimit të markës për të tjerët, dhe shërbimet e prokurimit të reklamave për të tjerët; shërbim reklamash, përkatësisht, vendosja e reklamave në faqet e internetit për të tjerët; reklamimi, marketingu dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të ofrimit të pajisjeve fotografike dhe video në ngjarje të veçanta; organizimi i ekspozitave dhe eventeve në fushën e zhvillimit të softuerit dhe harduerit për qëllime komerciale ose reklamuese; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, ofrimi i hapësirës së klasifikuar reklamuese nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; përpilimi i të dhënave në bazat e të dhënave kompjuterike online dhe bazat e të dhënave të kërkueshme online në fushën e klasifikimeve; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet kompjuterëve dhe rrjeteve të komunikimit; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të shpërndarjes së reklamave video përmes internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; ofrimi i ngjarjeve promociionale nëpërmjet video streaming live; shërbimet e marketingut dhe promovimit; shërbime konsulencë në fushën e reklamës dhe marketingut;

asistencë biznesi dhe shërbime konsulencë; konsulencë biznesi në lidhje me aktivitetet e marketingut; shërbimet e konsulencës për strategjinë e markës; konsulencë biznesi në fushën e telekomunikacionit; shërbimet e këshillimit të menaxhimit të biznesit për t'u mundësuar subjekteve të biznesit, organizatave joqeveritare dhe organizatave jofitimprurëse të zhvillojnë, organizojnë dhe administrojnë programe për të ofruar akses më të madh në rrjetet globale të komunikimit; shërbimet e rrjeteve të biznesit; shërbime konsulencë për punësim dhe rekrutim; promovimi i shitjeve për të tjerët duke lehtësuar shërbimet e kartave të dhuratave të parapaguara, përkatësisht, lëshimi i certifikatave të kartave dhuratë që mund të blihen për mallra ose shërbime; shërbime reklamimi për nxitjen e ndërgjegjësimit të publikut për aktivitetet bamirëse, filantropike, vullnetare, publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare; ofrimi i programeve të konkursit dhe çmimeve nxitëse për qëllime marketingu dhe reklamimi për të njohur, shpërblyer dhe inkurajuar individë dhe grupe që angazhohen në vetë-përmirësim, vetë-përmbytje, bamirësi, filantropike, vullnetare, shërbime publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare dhe ndarjen e produktit të punës krijuese; shërbime konsulencë biznesi për profesionistë dhe biznese në fushën e zhvillimit të aplikacioneve të softuerit celular; organizimi, promovimi, organizimi dhe kryerja e ngjarjeve, ekspozitave dhe ekspozitave të veçanta për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; organizimi dhe drejtimi i ngjarjeve, ekspozitave, ekspozitave dhe konferencave për qëllime komerciale në industrinë e argëtimit ndërveprues, realitetit virtual, elektronikës së konsumit dhe argëtimit të lojërave video; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që

paraqesin harduer dhe softuer të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin përmbajtje të realitetit virtual dhe media dixhitale, përkatësisht muzikë, video, imazhe, tekst, vepra audiovizuale të para-regjistruara dhe softuer lojërash të realitetit virtual dhe të shtuar; sigurimi i tregjeve online për shitësit e mallrave dhe/ose shërbimeve; shërbimet e ndërmjetësimit të biznesit në natyrën e lehtësimit të shkëmbimit dhe shitjes së shërbimeve dhe produkteve të palëve të treta nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit; lidhja e blerësve dhe shitësve nëpërmjet një mjedisi rrjeti online; shërbimet promovuese, përkatësisht, ofrimi i shërbimeve të katalogut elektronik; sigurimi i informacionit të drejtorisë telefonike nëpërmjet rrjeteve globale të komunikimit; shërbimet e asistencës së biznesit, përkatësisht, menaxhimi i marrëdhënieve me klientët; sigurimi i informacionit komercial, përkatësisht, komentet e përdoruesve në lidhje me organizatat e biznesit, ofruesit e shërbimeve dhe burime të tjera; hulumtimi i marketingut, përkatësisht, hulumtimi dhe analiza e fushatës reklamuese dhe preferencave të konsumatorëve; shërbimet e kërkimit të tregut; ofrimi i shërbimeve të kërkimit të tregut dhe informacionit; menaxhimi i informacionit të biznesit, përkatësisht, raportimi i informacionit të biznesit dhe analitika e biznesit në fushat e reklamimit dhe marketingut; menaxhimi i biznesit; administrim biznesi, funksione zyre; Përpilimi i drejtorive të biznesit në internet që paraqesin bizneset, produktet dhe shërbimet e të tjerëve; promovimi i interesit publik dhe ndërgjegjësimit për çështjet që përfshijnë aksesin në internet për popullsinë globale; shërbime shoqëruese të sipermarjes dmth promovimi i adoptimit, pranimit dhe zhvillimit të teknologjive të informacionit

me burim te hapur (open source); organizimi i ngjarjeve të rrjeteve të biznesit në fushën e softuerit me kod të hapur; promovimi i standardeve të përbashkëta vullnetare të industrisë për zhvillimin dhe ekzekutimin e softuerit; organizimi dhe realizimi i konferencave të biznesit; organizimi dhe realizimi i konferencave të biznesit në fushën e zhvillimit dhe përdorimit të gjuhës së programimit; kryerja e hetimeve të biznesit në fushën e mediave sociale; shërbime konsulencë në fushën e vlerësimit të përmbajtjes së mediave sociale; shërbime konsulencë në fushën e politikave dhe rregulloreve të mediave sociale; shërbime marketingu, reklamimi dhe promovimi; shërbimet e biznesit dhe reklamave; shërbimet e inteligjencës së tregut; sigurimi i një faqe interneti që përmban një treg në internet për shitjen dhe tregtimin e mallrave virtuale me përdorues të tjerë; shërbimet e tregtimit online; organizimi dhe realizimi i ngjarjeve të veçanta për qëllime biznesi; Blockchain si shërbim, përkatësisht këshilla dhe informacion biznesi në fushën e teknologjisë blockchain; sigurimi i përkujtuesve dhe njoftimeve elektronike; shërbimet e reklamimit dhe shpërndarjes së informacionit, përkatësisht, ofrimi i hapësirës së klasifikuar reklamuese nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, synimi dhe optimizimi i reklamave në internet; organizimi dhe kryerja e ngjarjeve të veçanta për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; shërbimet e shoqatës që promovojnë interesat e profesionistëve dhe bizneseve në fushën e zhvillimit të aplikacioneve të softuerit celular; konsulencë për markën; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht, shërbimet e reklamimit për gjurmimin e performancës së reklamave, për menaxhimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave, për analizimin e të

dhënave të reklamave, për raportimin e të dhënave të reklamave dhe për optimizimin e performancës së reklamave; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht planifikimi i medias dhe blerja e mediave për të tjerët; shërbimet e prokurimit për të tjerët, përkatësisht, blerjen e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera; Rrjetëzimi i biznesit; shërbimet bamirëse, përkatësisht, promovimi i ndërgjegjësimit të publikut për aktivitetet bamirëse, filantropike, vullnetare, publike dhe komunitare dhe aktivitetet humanitare; shërbimet e konsulencës në fushat e reklamimit dhe marketingut, përkatësisht përshtatja e reklamave dhe përpjekjeve të marketingut të të tjerëve; Përhapja e reklamave për të tjerët nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e punësimit dhe rekrutimit; lehtësimi i shkëmbimit dhe shitjes së shërbimeve dhe produkteve të palëve të treta nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit; shërbimet e marketingut, reklamimit dhe promovimit, domethënë, ofrimi i informacionit në lidhje me zbritjet, kuponët, zbritjet, kuponat, lidhjet me faqet e internetit të shitjes me pakicë të të tjerëve dhe ofertat speciale për mallrat dhe shërbimet e të tjerëve; reklamimi online dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet internetit; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin kufje me realitet virtual, realitet të përzier dhe realitet të shtuar, lojëra, përmbajtje dhe media dixhitale; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet në lidhje me pajisjet elektronike të fitnesit të veshur, peshoret personale të peshimit, gjurmuesit e aktivitetit të veshur, veshjet e fitnesit dhe sportive, dhe aksesoret për mallrat e lartpërmendura; organizimi, promovimi dhe realizimi i ekspozitave, ekspozitave tregtare dhe eventeve për qëllime biznesi; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të shpërndarjes së

reklamave video në internet dhe rrjetet e komunikimit; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofrimi i drejtorive online të biznesit që paraqesin bizneset, produktet dhe shërbimet e të tjerëve; sigurimi i lehtësive online për lidhjen e shitësve me blerësit; sigurimi i lehtësirave në internet për transmetim të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve promovuese; sigurimi i lehtësive online për lidhjen e shitësve me blerësit; shërbimet e shitjes me pakicë dhe online për softuerët, pajisjet elektronike dhe këpucët që përfshijnë sensorë që lejojnë konsumatorët të përfshihen në garat atletike virtuale dhe klasa individuale dhe grupe fitnesi; shërbimet e dyqaneve me pakicë dhe me pakicë në internet që lejojnë konsumatorët të angazhohen në stërvitje fitnesi, gara atletike virtuale dhe klasa individuale dhe grupe të fitnesit; shërbimet e dyqaneve me pakicë në lidhje me pajisjet elektronike të fitnesit të veshur, peshoret personale të peshimit, gjurmuesit e aktivitetit të veshur, veshjet e fitnesit dhe sportive, dhe aksesoret për mallrat e lartpërmendura;

36 - Shërbimet e përpunimit të transaksioneve financiare, përkatësisht, ofrimi i transaksioneve të sigurta elektronike dhe opsioneve të pagesave; përpunimi elektronik i të dhënave të pagesës së faturave për përdoruesit e internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e përpunimit të transaksioneve të pagesave; shërbimet e transferimit elektronik të fondeve; shërbimet e përpunimit të transaksioneve të kartave elektronike të kreditit, kartave të debitit dhe kartave të dhuratave; ofrimi i shërbimeve elektronike të pagesave celulare për të tjerët; shërbimet financiare; shërbimet e procesimit të pagesave; shërbimet e transaksioneve financiare; lehtësimi dhe organizimi i mbledhjes së fondeve dhe shpërndarjes së donacioneve

për mbledhjen e fondeve; shërbimet bamirëse, përkatësisht, koordinimi i prokurimit dhe shpërndarjes së donacioneve monetare nga individë dhe kompani për palët e treta; ofrimi i shërbimeve të pagesës së faturave nëpërmjet aplikacioneve elektronike celulare; shërbimet financiare, përkatësisht, sigurimi i një monedhe virtuale për përdorim nga anëtarët e një komuniteti në internet në lidhje me videolujtë, përmbytjen e transmetimit të drejtpërdrejtë dhe përmbytjen video sipas kërkesës nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shkëmbimi financiar; shërbimet elektronike të pagesave celulare për të tjerët; këmbimi virtual i valutës; transferimi elektronik i valutave virtuale; çështjet financiare, përkatësisht menaxhimi financiar, planifikimi financiar, parashikimi financiar, menaxhimi i portofolit financiar dhe analiza dhe konsultimi financiar; informacioni financiar i siguruar me mjete elektronike; shërbime brokerimi; shërbimet e tregtimit të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptovalutes, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, token-it, kripto-token-it dhe të token-it utilitar; shërbimet e këmbimit valutor; shërbimet e monedhës dixhitale; shërbimet e kriptomonedhave; shërbimet e monedhës virtuale; shërbimet e portofolit dhe ruajtjes së monedhës dixhitale; shërbimet e portofolit elektronik; shërbimet elektronike të portofolit; shërbimet financiare në lidhje me shërbimet e portofolit elektronik; shërbimet e pagesës së faturave të ofruara përmes portofolit elektronik; shërbimet bankare elektronike nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global; tregtimi i valutës; shërbimet e pagesave elektronike që përfshijnë përpunimin elektronik dhe transmetimin e mëpasshëm të të dhënave të pagesës së faturave; shërbime të tregtimit të tokenave të

shërbimeve; shërbime të përpunimit të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptovalutës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, token-it dixhital, kripto token-it dhe te token-it utilitar, për të tjeret; lehtësimi i transfertave të ekuivalentëve të parasë elektronike; shërbimet e raportimit të lajmeve në fushën e lajmeve financiare; shërbimet financiare, përkatësisht, ofrimi i shërbimeve të monedhës virtuale për përdorim nga anëtarët e një komuniteti online nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global; lëshimi i shenjave të vlerës; menaxhimi i monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokeneve dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; shërbimet financiare, përkatësisht, sigurimi i një shkëmbimi financiar për tregtimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aktiveve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; shërbimet e tregtimit të kriptomonedhave; shërbimet e këmbimit të kriptovalutave; përpunimi i pagesave në kriptomonedhë; shërbimet e pagesave elektronike; përpunimi i pagesave elektronike përmes shërbimeve elektronike të portofolit; shërbimet e menaxhimit të valutës; shërbimet e transferimit të valutës; shërbimet financiare, përkatësisht, sigurimi i transferimit elektronik të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, argumenteve dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; konsulencë financiare në fushën e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të

shërbimeve; sigurimi i përpunimit dhe përcjelljes elektronike të transfertave elektronike të fondeve; shërbimet e këmbimit valutor; shërbimet e menaxhimit të investimeve; shërbimet e kujdestarisë për institucionet financiare dhe fondet; listimi dhe tregtimi i swap-eve dhe derivateve në monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, aktivet dixhitale dhe blockchain, aktivet e dixhitalizuara, tokenat dixhitalë, tokenat e kriptove dhe tokenat e shërbimeve; këmbimi monetar; pastrimi dhe rakordimi i transaksioneve financiare; shërbimet e informacionit financiar; shërbimet elektronike të tregtimit financiar; tregtimi financiar elektronik, përkatësisht tregtimi i fushës së aseteve të dixhitalizuara; sigurimi i informacionit financiar sipas kërkesës dhe në kohë reale në lidhje me monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenët dixhitalë, tokenat e kriptove dhe tokenat e shërbimeve; ofrimi i informacionit në fushën e investimeve dhe financave mbi rrjetet kompjuterike dhe rrjetin global të komunikimit; tregtimi elektronik i instrumenteve financiare; shërbimet e pagesave të tregtisë elektronike; përpunimi dhe transmetimi elektronik i të dhënave të pagesës së faturave për përdoruesit e internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e përpunimit të transaksioneve financiare, përkatësisht, ofrimi i transaksioneve të sigurta tregtare dhe opsioneve të pagesave; shërbimet e transaksioneve financiare, përkatësisht, sigurimi i një monedhe virtuale për përdorim nga anëtarët e një komuniteti në internet nëpërmjet internetit dhe komunitetit rrjete kationesh; shërbimet tregtare, përkatësisht, shërbimet e përpunimit të transaksioneve të pagesave; shërbimet e përpunimit të pagesave, përkatësisht, ofrimi i shërbimeve të përpunimit të transaksioneve në monedhë

virtuale për të tjerët; shërbimet e kartave të dhuratave të parapaguara, përkatësisht, lëshimi i certifikatave të kartave dhuratë që mund të blihen për mallra ose shërbime; 38 - Telekomunikacioni; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, transmetimi elektronik i mediave elektronike, të dhënave, mesazheve, grafikave, imazheve, fotografive, videove, përmbajtjeve audio-vizuale dhe skedarëve; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, shërbimet e transmetimit dhe pranimit të të dhënave nëpërmjet rrjeteve të telekomunikacionit; telekomunikacioni dhe shërbimet kompjuterike të rrjetit peer-to-peer, përkatësisht, transmetimi elektronik i imazheve, përmbajtjeve audio-vizuale dhe video, fotografi, video, të dhëna, tekst, mesazhe, reklama, komunikime dhe informacione të reklamave në media; shërbimet e shkëmbimit të fotografive, videove dhe të dhënave, përkatësisht transmetimi elektronik i skedarëve fotografikë dixhitalë, videove dhe përmbajtjes audio vizuale midis përdoruesve të internetit; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, shkëmbimi elektronik i zërit, të dhënave, audio, video, teksti dhe grafika të aksesueshme nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; sigurimi i aksesit në kompjuter, bazat e të dhënave elektronike dhe online; sigurimi i aksesit në bazat e të dhënave kompjuterike në fushat e rrjeteve sociale dhe prezantimit dhe takimeve sociale; sigurimi i forumeve online për komunikim mbi tema me interes të përgjithshëm; ofrimi i dhomave të bisedave në internet, shërbimeve të mesazheve të çastit dhe tabelave elektronike të buletinit; shërbimet e chatroom-it për rrjetet sociale; sigurimi i lidhjeve të komunikimit në internet të cilat transferojnë përdoruesit e pajisjeve celulare dhe të internetit në faqet e tjera të internetit; lehtësimi i aksesit në faqet e

internetit të palëve të treta ose në përmbajtje të tjera elektronike të palëve të treta nëpërmjet një identifikimi universal; shërbimet e transmetimit audio, tekst dhe video përmes internetit ose rrjeteve të tjera të komunikimit; shërbimi Voice over Internet Protocol (VOIP); shërbimet e komunikimit të telefonisë; shërbimet e komunikimit me telefon celular; shërbimet e videokonferencave; sigurimi i objekteve dhe pajisjeve për video-konferenca; shërbimet e telekonferencës audio dhe vizuale; transmetimi dhe transmetimi i drejtpërdrejtë i përmbajtjes audiovizuale, audiovizuale dhe interaktive nëpërmjet internetit; sigurimi i një forumi të komunitetit në internet për përdoruesit që të ndajnë dhe transmetojnë informacione, audio, video, lajme në kohë reale, përmbajtje argëtuese ose informacione, për të formuar komunitete virtuale dhe për t'u angazhuar në rrjetet sociale; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, transmetimi elektronik i përmbajtjes dhe të dhënave të realitetit virtual; shërbimet kompjuterike, përkatësisht ofrimi i shërbimeve mbështetëse teknike lidhur me përdorimin e pajisjeve të komunikimit; shërbimet e mesazheve në ueb; shërbimet e mesazheve të çastit; transmetimi elektronik i koduar dhe shpërndarja e të dhënave të rikuperuara; sigurimi i aksesit në rrjetet e telekomunikacionit dhe internet; sigurimi i lidhjes në internet; sigurimi i informacionit për telekomunikacionin; konsulencë në fushën e shërbimeve të telekomunikacionit, përkatësisht transmetimin e zërit, të dhënave dhe dokumenteve nëpërmjet rrjeteve të telekomunikacionit; shërbimet e ofruesve të shërbimeve të internetit; shërbimet e transmetimit në internet; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, ofrimi i qasjes në internet përmes rrjeteve me brez të gjerë; transmetimi dhe transmetimi i drejtpërdrejtë i përmbajtjes audio, vizuale

dhe audiovizuale të lojrave nëpërmjet një rrjeti global kompjuterik; komunikime nepermjet bazave e të dhënave elektronike dhe interaktive online me përmbajtje të përcaktuar nga përdoruesi apo përmbajtje sipas palëve të treta, të materialeve foto, video, audio, vizuale dhe audio-vizuale në fushën e interesit të përgjithshëm; shërbime për ndarjen e fotografive dhe video; shërbimet e transmetimit audio, tekst dhe video përmes internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; Shkëmbimi elektronik i zërit, të dhënave, audio, video, teksti dhe grafiku nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të telekomunikacionit; shërbimet peer-to-peer të shkëmbimit të fotografive dhe të dhënave, përkatësisht, transmetimi elektronik i skedarëve fotografikë dixhitalë, përmbajtjes grafike dhe audio ndërmjet përdoruesve të internetit; shërbimet e ndarjes së fotografive dhe videove, përkatësisht transmetimi elektronik i skedarëve fotografikë dixhitalë, videove dhe përmbajtjeve audio vizuale ndërmjet përdoruesve të internetit; sigurimi i një forumi, dhomave të bisedave dhe tabelave elektronike të buletinit për përdoruesit e regjistruar për transmetimin e mesazheve dhe shkëmbimin e informacionit në lidhje me shëndetin dhe fitnesin, aktivitetet sportive dhe rrjetet sociale nëpërmjet një faqe interneti online dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit; komunikimi i informacioneve në lidhje me sportin, stërvitjen e fitnesit dhe zhvillimin e aftësive atletike, nepermjet nje faqe interneti; komunikim informacioni ne lidhje me aktivitetet personale, fitnesin dhe rrjetet sociale nepermjet nje forumi on-line për përdoruesit e regjistruar; komunikim informacioni lidhur me fitnesin, aktivitetet sportive, qëllimet e fitnesit, trajnimin dhe stërvitjen e fitnesit dhe rrjetet sociale nëpërmjet një forumi online per përdoruesit e regjistruar ne nje

faqe interneti online dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronik të komunikimit; sigurimi i një forumi online, dhomave të bisedave dhe tabelave elektronike të buletinit për përdoruesit e regjistruar për transmetimin e mesazheve dhe shkëmbimin e informacionit në lidhje me ushqimin, aktivitetet personale, shëndetin dhe fitnesin, reklamat dhe rrjetet sociale; sigurimi i tabelave elektronike të buletinit për transmetimin e mesazheve ndërmjet përdoruesve në fushën e interesit të përgjithshëm; sigurimi i lidhjeve të komunikimit në internet që transferojnë pajisjen celulare dhe përdoruesit e internetit në lokacione të tjera lokale dhe globale online; sigurimi i forumeve online për komunikim, përkatësisht transmetim mbi tema me interes të përgjithshëm; ofrimi i shërbimeve mbështetëse teknike në lidhje me përdorimin e pajisjeve të komunikimit; transmetimi i materialit audio dhe video në lidhje me aktivitetet atletike në internet dhe rrjete të tjera kompjuterike dhe komunikimi elektronik; shërbimet e telekomunikacionit; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, transmetimi elektronik i të dhënave, mesazheve, grafikëve, fotografive, imazheve, audio, video, përmbajtje audio-vizuale dhe informacione; shërbimet e telekomunikacionit, përkatësisht, transmetimi elektronik i përmbajtjes dhe të dhënave të realitetit virtual, të përzier dhe të shtuar; telekonferencë; shërbimet e protokollit me zë ne internet (VOIP).;

41 - Shërbimet e organizimit te lojërave të fatit dhe llotarive; shërbime argëtimi; shërbimet e publikimit elektronik për të tjerët; publikimi i materialeve edukative, përkatësisht, botimi i librave, revistave, buletineve dhe publikimeve elektronike; publikimi i revistave online të pashkarkueshme, përkatësisht, ueblogjeve (blogjeve) me përmbajtje të përcaktuar nga përdoruesi, blogjeve që

paraqesin reklama, marketing dhe përmbajtje biznesi, dhe blogje rreth realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; ofrimi i materialeve trainues online të pashkarkueshme për zhvilluesit e programve kompjuterike; shërbime argëtuese dhe arsimore, përkatësisht, ofrimi i publikimeve online të pashkarkueshme në lidhje me teknologjinë e realitetit virtual nëpërmjet një faqe interneti; shërbime argëtuese dhe arsimore, përkatësisht, ofrimi i publikimeve online të pashkarkueshme në lidhje me teknologjinë e realitetit të shtuar nëpërmjet një faqe interneti; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i lojërave interaktive dhe me shumë lojtarë dhe me një lojtar të luajtur nëpërmjet internetit ose rrjeteve të komunikimit; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i video lojërave online, lojërave kompjuterike, lojërave elektronike dhe lojërave interaktive; sigurimi i një loje kompjuterike për përdorim në të gjithë rrjetin nga përdoruesit e rrjetit; sigurimi i softuerit të lojërave të pashkarkueshëm në internet; shërbimet e lojërave të realitetit virtual të ofruara nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; shërbimet e lojërave të realitetit të shtuar të ofruara nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lojërave të realitetit virtual, argëtimit interaktiv dhe përmbajtjeve dhe përvojave të realitetit virtual; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lojërave të realitetit të shtuar, argëtimit interaktiv dhe përmbajtjes dhe përvojave të realitetit të shtuar; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lojërave me realitet të përzier, argëtimi interaktiv dhe përmbajtje dhe përvoja me realitet të përzier; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i mjediseve të realitetit virtual në internet; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i mjediseve të realitetit të shtuar në internet; prodhimi i videos me

realitet të shtuar për qëllime argëtimi; prodhimi i videove të realitetit virtual për qëllime argëtimi; shërbimet e prodhimit dhe publikimit të argëtimit multimedial; shërbimet argëtuese në natyrën e prodhimit dhe shërbimeve post-prodhuese të përmbajtjes argëtuese multimediale; shërbime argëtuese dhe edukative, përkatësisht, ofrimi i filmave të pashkarkueshëm, shfaqjeve televizive, transmetimeve në internet, veprave audiovizuale dhe multimediale nëpërmjet internetit, si dhe informacione, rishikime dhe rekomandime në lidhje me filmat, shfaqjet televizive, transmetimet në internet, veprat audiovizuale dhe multimediale; sigurimi i informacionit për lojërat kompjuterike online dhe videolojërat nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; organizimi dhe realizimi i konferencave edukative; organizimi i ekspozitave, ngjarjeve dhe konferencave në fushën e kulturës, argëtimit, arsimit dhe rrjeteve sociale për qëllime jo-biznesore dhe jokomerciale; organizimi dhe kryerja e garave dhe ngjarjeve argëtuese për lojtarët e lojërave video, kompjuterike, elektronike ose interaktive multimediale; shërbimet argëtuese, përkatësisht, organizimi dhe organizimi i garave për inkurajimin e përdorimit dhe zhvillimit të argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të shtuar, elektronikës së konsumatorit dhe softuerit dhe harduerit për lojëra video; organizimi i ekspozitave në fushën e argëtimit interaktiv, realitetit virtual, elektronikës së konsumit dhe industrisë së argëtimit të lojërave video për qëllime kulturore ose edukative; ofrimi dhe kryerja e konkurseve të dizajnuara për të njohur, shpërblyer dhe inkurajuar individë dhe grupe që angazhohen në vetë-përmirësim, vetë-përmbushje, bamirësi, filantropike, vullnetare, shërbime publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare, dhe ndarjen e produktit të punës krijuese;

organizimi i ekspozitave, konferencave dhe ngjarjeve në fushën e zhvillimit të softuerit për qëllime edukative; ofrimi dhe organizimi i konkurseve për qëllime edukative dhe argëtuese për zhvilluesit e softuerit; shërbime edukative, përkatësisht organizimi dhe mbajtja e konferencave dhe seminareve në fushën e inteligjencës artificiale dhe internetit të gjërave; shërbime edukative, përkatësisht organizimi dhe mbajtja e konferencave, kurseve, seminareve dhe trajnimeve online në fushat e reklamimit, marketingut, rrjeteve sociale, internetit dhe mediave sociale, dhe shpërndarja e materialit të kursit në lidhje me to; organizimi, promovimi dhe realizimi i ekspozitave dhe eventeve; trajnim në fushën e dizajnit, reklamave dhe teknologjive të komunikimit; trajnim në fushën e planifikimit strategjik të medias në lidhje me reklamat, marketingun dhe biznesin; ofrimi i informacionit në fushën e argëtimit; sigurimi i informacionit argëtues, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafikë, imazhe fotografike dhe informacione audio vizuale, nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; sigurimi i informacionit për qëllime edukative dhe argëtuese në fushat e argëtimit, kohes së lire dhe studentore, dhe socio grupet e interesit të shoqërisë dhe komunitetit; dhënia me qira e kioskave të fotografimit dhe videografimit për kapjen, ngarkimin, editimin dhe ndarjen e fotografive dhe videove; arsimit; ofrimi i trajnimeve; aktivitete sportive dhe kulturore; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i videove në internet që shfaqin lojëra që luhen nga të tjerët; shërbimet e lojërave në natyrën e ofrimit të një faqe interneti për konsumatorët për të transmetuar lojërat e të tjerëve; organizimi dhe realizimi i konferencave edukative në fushën e zhvillimit të softuerit; Seminare edukative, klasa, seri folësish, konferenca

dhe trajnime në fushën e softuerit me kod të hapur dhe zhvillimit të softuerit; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, seritë komedi të vazhdueshme, drama, dokumentarë, seri dokumentare, të animuara, mistere dhe realitete dhe seri televizive të ofruara në internet; revista online, përkatësisht, bloge që përmbajnë komedi, dramë, dokumentarë, seriale dokumentare, të animuara, mistere, dhe realitete dhe përmbajtje argëtuese; ofrimi i videoklipeve, videove, vlog-eve, imazheve, ilustrimeve, artikujve dhe abstrakteve të artikujve në fushën e komedisë, dramës, dokumentarit, serialeve dokumentare, të animuar, misterit dhe realitetit, të pashkarkueshme në internet; ofrimi i videove online të pashkarkueshme në fushën e komedisë, dramës, dokumentarit, serialeve dokumentare, të animuara, misterit dhe argëtimit real; shërbime edukative, përkatësisht ofrimi i publikimeve online në fushën e përmbajtjes së mediave sociale; sigurimi i informacionit në lidhje me përmbajtjen e mediave sociale; publikimi elektronik online në lidhje me përmbajtjen e mediave sociale; publikimi i materialeve edukative, përkatësisht, botimi i artikujve, manualeve, revistave dhe blogjeve në fushat e zhvillimit të softuerit, inteligjencës artificiale, mësimi të makinerive dhe ndërtimit të ndërfaqeve të përdoruesit; organizimi dhe realizimi i punëtorive trajnuese; Informacion për rekreacion; prodhim video me realitet të shtuar; kryerja dhe sigurimi i aksesit në stërvitjet live online, udhëzimet dhe seancat e fitnesit; kryerja e klasave të fitnesit; shërbime arsimore; shërbime edukative, përkatësisht, mbajtja e seminareve, konferencave dhe punëtorive në fushën e shëndetit dhe mirëqenies; shërbime edukative, përkatësisht organizimi dhe mbajtja e konferencave dhe seminareve në fushat e realitetit virtual, realitetit të shtuar, inteligjencës

artificiale dhe internetit të gjërave; shërbimet e publikimit elektronik; shërbime argëtuese dhe edukative, përkatësisht, ofrimi i filmave të pashkarkueshëm, shfaqjeve televizive, transmetimeve në internet, veprave audiovizuale dhe multimediale nëpërmjet internetit, si dhe informacione, rishikime dhe rekomandime në lidhje me filmat, shfaqjet televizive, transmetimet në internet, veprat audiovizuale dhe multimediale; shërbimet argëtuese, përkatësisht, organizimi dhe organizimi i konkurseve për inkurajimin e përdorimit dhe zhvillimit të argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të shtuar, realitetit të përzier, elektronikës së konsumatorit dhe softuerit dhe harduerit për argëtim të lojërave video; shërbimet argëtuese, përkatësisht, programet e çmimeve të konkursit dhe nxitjes të krijuara për të shpërblyer pjesëmarrësit e programit që ushtrojnë, marrin pjesë në aktivitete sportive, angazhohen në aktivitete që promovojnë shëndetin, bëjnë arritje në ushtrime dhe aktivitete sportive dhe arrijnë qëllime personale në lidhje me stërvitjen, aktivitetet sportive dhe fitnesin; shërbimet argëtuese, përkatësisht, programet e çmimeve të konkursit dhe nxitjes të krijuara për të shpërblyer pjesëmarrësit e programit që ushtrojnë, bëjnë zgjedhje ushqimore të shëndetshme dhe angazhohen në aktivitete të tjera promovuese të shëndetit; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, programet e çmimeve nxitëse të krijuara për të shpërblyer pjesëmarrësit e programit që ushtrojnë; shërbimet argëtuese, përkatësisht, siguri i aksesit në bazat e të dhënave elektronike dhe online interaktive të përmbajtjeve të përcaktuara nga përdoruesit, përmbajtjeve të palëve të treta, fotove, videove, materialeve audio, vizuale dhe audio-vizuale në fushën e interesit të përgjithshëm; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i një forumi

në internet për shpërndarjen e përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit për qëllime argëtimi dhe rrjete sociale dhe biznesi; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lehtësirave në internet për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese dhe transmetimit të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve argëtuese; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lehtësirave në internet për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese dhe transmetimit të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve argëtuese; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i mjediseve të realitetit të përzier në internet; prodhim video me realitet të përzier; shërbimet e prodhimit multimedial; revista online, përkatësisht blogje që përmbajnë komente, këshilla dhe informacione në fushat e shëndetit, mirëqenies, gjumit, fitnesit dhe të ushqyerit; revistat online, përkatësisht, blogjet; revista në internet, përkatësisht, blogje (blog) që paraqesin përmbajtje të përcaktuara nga përdoruesit; organizimi i programeve të konkursit dhe çmimeve nxitëse për zhvilluesit e softuerit; organizimi i ekspozitave dhe ngjarjeve për qëllime kulturore, edukative ose argëtuese; organizimi i ekspozitave dhe ngjarjeve në fushën e argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të përzier dhe realitetit të shtuar, elektronikës së konsumit dhe industrisë së argëtimit të videolojërave për qëllime kulturore ose edukative; organizimi i ekspozitave dhe ngjarjeve në fushën e zhvillimit të softuerit për qëllime edukative; organizimi i ekspozitave në fushën e argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të shtuar, realitetit të përzier, elektronikës së konsumit dhe industrisë së argëtimit të videolojërave për qëllime kulturore ose edukative; organizimi i ekspozitave dhe konferencave live në fushën e kulturës, argëtimit dhe rrjeteve sociale për qëllime jo-biznesore dhe jokomerciale; shërbimet e stërvitjes personale në fushën e sportit,

stërvitjes, shëndetit dhe fitnesit; shërbime për ndarjen e fotografive dhe video; Seancat e para-ingjistruara atletike dhe fitnesi; sigurimi i një vlerësimi të fitnesit dhe një rezultati fitnesi, dhe një program stërvitjeje të personalizuar bazuar në atë vlerësim dhe rezultat; seanca stërvitjeje, fitnesi dhe udhëzime nepermmjet faqeve te internetit; ofrimi i informacionit lidhur me sportet, zhvillimin e aftësive atletike dhe stërvitjen e fiitnesit nepermjet faqeve te internetit; sigurimi i një faqe interneti që përmban informacion në lidhje me stërvitjen e fitnesit, stërvitjen e fitnesit, qëllimet e fitnesit dhe zhvillimin e aftësive atletike; sigurimi i një faqe interneti që përmban informacion në lidhje me sportet, zhvillimin e aftësive atletike dhe stërvitjen e fitnesit; Sesione atletike dhe fitnesi te regjistruara paraprakisht nepermjet faqeve te internetit; sigurimi i aksesit në seancat e para-ingjistruara atletike dhe fitnesi; sigurimi i bazave të të dhënave kompjuterike, elektronike dhe online në fushën e argëtimit; sigurimi i informacionit argëtues nga indekset e kërkueshme dhe bazat e të dhënave të informacionit, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafikë, imazhe fotografike dhe informacione audio vizuale, nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofrimi i stërvitjes në grup në fushën e sportit, ushtrimeve, shëndetit dhe fitnesit; sigurimi i informacionit në lidhje me sportin, zhvillimin e aftësive atletike dhe stërvitjen e fitnesit nëpërmjet një faqe interneti në internet, rrjeteve të tjera kompjuterike dhe të komunikimit elektronik, dhe nëpërmjet softuerit kompjuterik për konsolat e lojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat inteligjentë; ofrimi i burimeve trainuese online për zhvilluesit e softuerit; sigurimi i sfidave atletike të regjistruara paraprakisht, stërvitjeve, seancave dhe sfidave të fitnesit dhe

stërvitjeve nëpërmjet një faqe interneti në internet, rrjeteve të tjera kompjuterike dhe komunikimit elektronik, dhe nëpërmjet softuerit kompjuterik për konsolat e lojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat inteligjentë; shërbimet e publikimit, përkatësisht, publikimi i publikimeve elektronike për të tjerët; prodhimi i videos me realitet virtual.

42 - Projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit kompjuterik; sigurimi i softuerit online të pashkarkueshëm; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për të mundësuar zhvillimin, vlerësimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve të softuerit celular për pajisjet portative të komunikimit elektronik, konkretisht, telefonat celularë, telefonat inteligjentë, kompjuterët e dorës dhe tabletët kompjuterikë; shërbimet e projektimit, inxhinierisë, kërkimit, zhvillimit dhe testimit në fushën e zhvillimit të softuerit të aplikacioneve celulare në lidhje me përdorimin dhe funksionalitetin e hiperlidhjeve; konsulencë teknike në fushën e zhvillimit të softuerit të aplikacioneve celulare lidhur me përdorimin dhe funksionalitetin e hiperlidhjeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm që u jep përdoruesve mundësinë për t'u përfshirë në rrjetet sociale dhe për të menaxhuar përmbajtjen e tyre në rrjetet sociale; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, krijimi i një komuniteti online për përdoruesit e regjistruar që të përfshihen në rrjetet sociale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe të krijuara dhe të administruara nga përdoruesit brenda komuniteteve virtuale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin

dhe menaxhimin e profileve të mediave sociale dhe llogarive të përdoruesve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për rrjetet sociale, krijimin e një komuniteti virtual dhe transmetimin e audios, videos, imazheve, tekstit, përmbajtjes dhe të dhënave; shërbime kompjuterike në natyrën e profileve ose faqeve të internetit të personalizuar elektronike personale dhe grupe që paraqesin informacione të përcaktuara ose të specifikuara nga përdoruesi, duke përfshirë audio, video, imazhe, tekst, përmbajtje dhe të dhëna; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm që u mundëson përdoruesve të transferojnë të dhënat e identitetit personal në dhe të ndajnë të dhënat e identitetit personal me dhe ndërmjet faqeve të shumta të internetit; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për rrjetet sociale, menaxhimin e përmbajtjes së rrjeteve sociale, krijimin e një komuniteti virtual dhe transmetimin e imazheve, përmbajtjeve audio-vizuale dhe video, fotografi, video, të dhëna, tekst, mesazhe, reklama, komunikime reklamuese në media dhe informacion; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike për rrjetet sociale, menaxhimin e përmbajtjes së rrjeteve sociale, krijimin e një komuniteti virtual dhe transmetimin e imazheve, përmbajtjeve audio-vizuale dhe video, fotografi, video, të dhëna, tekst, mesazhe, reklama, reklama në media komunikimi dhe informacioni; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) i cili lehtëson shërbimet online për rrjetet sociale dhe zhvillimin e aplikacioneve softuerike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për shikimin dhe ndërveprimin me një burim të mediave elektronike, domethënë, imazhe,

përmbajtje audio-vizuale dhe video, video me transmetim të drejtpërdrejtë, komente, reklama, lajme dhe lidhje interneti; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për gjetjen e botuesve të përmbajtjes dhe përmbajtjes dhe për t'u abonuar në përmbajtje; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për organizimin e imazheve, videove dhe përmbajtjeve audio-vizuale duke përdorur etiketat e meta të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin, modifikimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, shprehjen e ndjenjave, komentimin, ndërveprimin, futjen, transmetimin dhe ndarjen ose në ndonjë mënyrë tjetër ofrimin e mediave elektronike, imazheve, video, audio, përmbajtje audio-vizuale, të dhëna dhe informacione nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar krijimin, modifikimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, duke treguar ndjenjën, komentimin, ndërveprimin me, futjen, transmetimin dhe ndarjen ose në ndonjë mënyrë tjetër ofrimin e mediave elektronike, imazheve, videove, përmbajtjeve audio, audio-vizuale, të dhëna dhe informacione nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, sinjalizimeve, njoftimeve dhe përkujtuesve; sigurimi i softuerit të ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për përdorim në mesazhet elektronike dhe transmetimin e audios, videove, imazheve, tekstit,

përmbajtjes dhe të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për mesazhe elektronike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për të lehtësuar diskutimet ndërvepruese nëpërmjet rrjeteve të komunikimit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për organizimin e ngjarjeve, kërkimin e ngjarjeve, kalendarimin dhe menaxhimin e ngjarjeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për modifikimin e fotografive, imazheve dhe përmbajtjes audio, video dhe audio-video; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për përdorim në marrjen dhe redaktimin e fotografive dhe regjistrimin dhe redaktimin e videove; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar marrjen dhe modifikimin e fotografise dhe regjistrimi dhe redaktimi i videove; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese multimediale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për të mundësuar transmetimin e imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, ofrimi i motorëve të kërkimit për marrjen e të dhënave nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; sigurimi i motorëve të kërkimit të mjediseve të rrjeteve online për të ofruar informacion nga indekset e kërkueshme dhe bazat e të dhënave të informacionit, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafikë, media elektronike, imazhe dhe përmbajtje audio vizuale, nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP),

përkatësisht pritjen e aplikacioneve softuerike të të tjerëve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për ofrimin, lidhjen ose transmetimin e lajmeve ose informacioneve të ngjarjeve aktuale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm të tregtisë elektronike për t'i lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; zhvillim softueri si shërbim (SAAS) shërbime që paraqesin softuer për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, njoftimeve dhe sinjalizimeve dhe për lehtësimin e transaksioneve elektronike të biznesit nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në dizajnimin, menaxhimin, matjen, analizimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave të të tjerëve; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për krijimin, menaxhimin, gjurmimin, raportimin dhe matjen e reklamave të të tjerëve; sigurimi i softuerit të pashkarkueshëm për të lejuar blerësit dhe shitësit e reklamave në internet të blejnë dhe shesin inventar reklamash; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin, ndarjen, shpërndarjen dhe postimin e reklamave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin dhe mbajtjen e një pranije në internet për individë, grupe, kompani dhe marka; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për reklamuesit për të

komunikuar dhe ndërvepruar me komunitetet online; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për kurimin e përmbajtjeve dhe reklamave të përcaktuara nga përdoruesit në internet dhe krijimin e burimeve të mediave sociale; dizajnimi dhe zhvillimi i softuerit të lojërave kompjuterike dhe softuerëve të lojërave video për përdorim me kompjuterë, sisteme programesh për lojëra video dhe rrjete kompjuterike; zhvillimi i harduerit për përdorim në lidhje me lojërat multimediale elektronike dhe interaktive; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm që u jep përdoruesve mundësinë për të ngarkuar, modifikuar dhe ndarë përmbajtjen e realitetit virtual, përmbajtjen e realitetit të shtuar, përmbajtjen e realitetit të përzier, informacionin, përvojat dhe të dhënat; pritja e përmbajtjes së realitetit virtual dhe realitetit të shtuar në internet; ofrimi i shërbimeve të vërtetimit të përdoruesve duke përdorur një hyrje të vetme dhe teknologji softuerike për transaksionet e tregtisë elektronike; ofrimi i shërbimeve të vërtetimit të përdoruesve të transfertave elektronike të fondeve, transaksioneve me karta krediti dhe debiti dhe çeqe elektronike duke përdorur teknologjinë e hyrjes së vetme dhe softuerit; sigurimi i një ndërfaqeje programimi aplikacioni (API) për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet internetit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përpunimin e pagesave elektronike; shërbimet e platformës si shërbim (PAAS) që paraqesin softuer kompjuterik për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi dhe tregtie elektronike; sigurimi i aksesit të përkohshëm në softuer kompjuterik të pashkarkueshëm për ofrimin e hartave elektronike; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për

ofrimin e hartave elektronike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për kërkimin dhe identifikimin e pikave të interesit lokal dhe të bazuar në vendndodhje, ngjarjeve, pikave referuese, mundësive të punësimit, argëtimit, ngjarjeve kulturore, blerjeve dhe ofertave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për të bërë rezervime dhe rezervime; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar bërjen e rezervimeve dhe rezervimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm që u jep përdoruesve mundësinë për të postuar vlerësime, rishikime, referime dhe rekomandime në lidhje me bizneset, restorantet, ofruesit e shërbimeve, ngjarjet, shërbimet publike dhe agjencitë qeveritare; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për ofrimin e një tregu virtual; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për porositjen dhe/ose blerjen e mallrave dhe shërbimeve; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar porositjen dhe/ose blerjen e mallrave dhe shërbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për kërkimin dhe identifikimin e mundësive të punësimit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për identifikimin dhe lejimin e përdoruesve të kontaktojnë përfaqësuesit e qeverisë; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për lehtësimin e ndërveprimit dhe komunikimit ndërmjet njerëzve dhe platformave të AI (inteligjencës artificiale); ofruesi i

shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar ndërveprimin dhe komunikimin midis njerëzve dhe platformave të AI (inteligjencës artificiale); dizajnimi i efekteve të realitetit të shtuar dhe realitetit virtual për përdorim në modifikimin e fotografive, imazheve, videove dhe përmbajtjeve audio-vizuale; sigurimi i softuerit të asistentit personal të pashkarkueshëm në internet; sigurimi i softuerit të asistentit social të pashkarkueshëm; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për përdorim në lehtësimin e thirrjeve zanore përmes protokollit të internetit (VOIP), thirrjeve telefonike, video thirrjeve, mesazheve me tekst, mesazheve elektronike, mesazheve të çastit dhe shërbimeve të rrjeteve sociale në internet; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqesin softuer për të mundësuar ose lehtësuar thirrjet me protokollin e internetit (VOIP), telefonatat, videothirrjet, mesazhet me tekst, mesazhet elektronike, mesazhet e çastit dhe shërbimet e rrjeteve sociale në internet; sigurimi i një faqe interneti që përmban informacion në fushën e teknologjisë dhe zhvillimit të softuerit nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar dhe realitetit të përzier; projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit të lojërave video; zhvillimi i softuerit; zhvillimi i softuerit multimedial interaktiv; mirëmbajtja dhe riparimi i programeve kompjuterike; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, shërbimet e ofruesit të pritjes në renë kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik cloud të pashkarkueshëm në internet për përdorim në ruajtjen elektronike të të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit

kompjuterik cloud të pashkarkueshëm në internet për aplikacione dhe mjedise virtuale, të realitetit të shtuar; shërbimet e ndarjes së skedarëve, domethënë, sigurimi i përdorimit të përkohshëm të teknologjisë së pashkarkueshme që u mundëson përdoruesve të ngarkojnë dhe shkarkojnë skedarë elektronikë; ofruesi i shërbimit të aplikacionit, domethënë, ofrimi, mbajtja, administrimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e aplikacioneve, softuerëve, faqeve të internetit dhe bazave të të dhënave në fushat e komunikimit me valë, aksesit të informacionit celular dhe menaxhimit të të dhënave në distancë për shpërndarjen pa tel të përmbajtjes në kompjuterë dore, laptopë dhe pajisje elektronike të lëvizshme; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, ofrimi i menaxhimit në distancë të pajisjeve nëpërmjet rrjeteve kompjuterike, rrjeteve pa tela ose internetit; shërbimet e enkriptimit të të dhënave; transmetimi elektronik i koduar dhe shpërndarja e të dhënave të rikuperuara; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit dhe aplikacioneve të pashkarkueshme në internet për menaxhimin e marrëdhënieve me klientët (CRM); ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për menaxhimin e marrëdhënieve me klientët (CRM); shërbimet kompjuterike, në veçanti, ofruesi i shërbimit të aplikacionit që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për menaxhimin e marrëdhënieve me klientët (CRM); sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për lehtësimin dhe organizimin e mbledhjes së fondeve dhe shpërndarjen e donacioneve për mbledhjen e fondeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për shërbimet e mbledhjes së fondeve bamirëse në internet dhe shërbimet e dhurimit; shërbimet shkencore dhe teknologjike dhe kërkimi

dhe dizajni në lidhje me to; shërbimet e analizës dhe kërkimit industrial; dizajn, zhvillim, instalim dhe mirëmbajtje e harduerit dhe softuerit kompjuterik; shërbime kërkimore dhe konsulencë në fushën e teknologjisë së informacionit dhe telekomunikacionit; projektimi i aparateve dhe pajisjeve të telekomunikacionit; shërbime konsulencë në fushën e projektimit, përzgjedhjes, implementimit dhe përdorimit të sistemeve kompjuterike harduerike dhe softuerike për të tjerët; sigurimi i platformës softuerike në internet me teknologji që u mundëson përdoruesve online të kryejnë pagesa dhe të transferojnë fonde; sigurimi i platformës softuerike në internet me teknologji që u mundëson përdoruesve online të bëjnë pagesa dhe transfertë fondesh nëpër uebsajte të shumta dhe aplikacione celulare; shërbimet kompjuterike, domethënë, ofrues i shërbimeve të aplikacionit që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione të tregtisë elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softueri si shërbim (SAAS) shërbime që përmbajnë softuer për lehtësimin e transaksioneve të tregtisë elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofruesi i shërbimit të aplikacionit që paraqet një softuer të ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione të tregtisë elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makineri; Analizimi dhe vlerësimi i përmbajtjes së mediave sociale; zhvillimi i standardeve për përmbajtjen e mediave sociale të palëve të treta; kryerja e procedurave në lidhje me standardet për përmbajtjen e mediave sociale të palëve të

treta; moderimi dhe mbikëqyrja epermbajtjes; publikimi në ueb, përkatësisht publikimi i vendimeve në lidhje me përmbajtjen e mediave sociale të palëve të treta; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm në natyrën e një motori pyetësor; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për përdorim në kryerjen e pyetjeve në sasi të mëdha të dhënash; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm në natyrën e një motori pyetësor që funksionon përmes mjeteve të inteligjencës së biznesit (BI); sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të inteligjencës artificiale të pashkarkueshme në internet për lehtësimin e softuerit të mësimit të makinerive; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar softuerin e mësimit të makinerive; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit online të pashkarkueshëm për mësimin e makinerive; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të mjeteve softuerike të pashkarkueshme në internet për zhvillimin e softuerit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit online të pashkarkueshëm për ndërtimin e ndërfaqeve të përdoruesit; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar softuerin e ndërtimit të ndërfaqes së përdoruesit; ruajtja elektronike e të dhënave; ruajtja elektronike e fotografive; shërbimet interaktive të pritjes që lejojnë përdoruesit të publikojnë dhe ndajnë përmbajtjen dhe imazhet e tyre në internet; ofrimi i softuerit on-line të pashkarkueshëm për menaxhimin e bazës së të dhënave; shërbimet e rrjeteve kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për sondazhin e opinionit; sigurimi i softuerit që lejon

përdoruesit të postojnë pyetje me opsione përgjigjeje; platforma si shërbim (PAAS) shërbime që paraqesin teknologji që lejon bizneset, organizatat dhe individët të krijojnë dhe menaxhojnë praninë e tyre në internet dhe të komunikojnë me përdoruesit online informacione dhe mesazhe në lidhje me aktivitetet, produktet dhe shërbimet e tyre dhe të angazhohen në biznes dhe rrjete sociale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm me teknologji që i lejon përdoruesit të menaxhojnë llogaritë e tyre të rrjetit të biznesit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për softuerin e komandës dhe njohjes zanore, softuerin e konvertimit të fjalës në tekst, aplikacionet softuerike të aktivizuara me zë për menaxhimin e informacionit personal; platforma si shërbim (PAAS) që përmban platforma softuerike kompjuterike për softuerët e asistentëve personalë; platforma si shërbim (PAAS) që përmban platforma softuerike kompjuterike për automatizimin e shtëpisë dhe softuerin për integrimin e pajisjeve shtëpiake; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për softuerin e komunikimit pa tel për transmetimin e zërit, audio, video dhe të dhënave; softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik për menaxhimin e informacionit personal; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për aksesin, monitorimin, gjurmimin, kërkimin, ruajtjen dhe ndarjen e informacionit mbi tema me interes të përgjithshëm; softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik për përdorim për të lidhur dhe kontrolluar pajisjet elektronike të internetit të gjërave (iot); softueri si shërbim (SAAS) që paraqet softuer kompjuterik për t'u përdorur nga të tjerët për zhvillimin e softuerit për të menaxhuar, lidhur dhe operuar pajisjet elektronike të internetit të

gjërave (iot); softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik për përdorim si një ndërfaqe programimi aplikacioni (API); dizajnimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e softuerit kompjuterik të pronarit për të tjerët në fushën e gjuhës natyrore, të folurit, gjuhës dhe njohjes së zërit, duke përjashtuar post-prodhimin e regjistrimeve të figurës dhe zërit; mbështetje teknike dhe shërbime konsultimi për zhvillimin e aplikacioneve; shërbimet e informacionit, këshillimit dhe konsulencës në lidhje me softuerin e komandës dhe njohjes zanore, softuerin e konvertimit të fjalës në tekst dhe aplikacionet softuerike të aktivizuara me zë, automatizimin e shtëpisë dhe softuerin e internetit të gjërave; sigurimi i informacionit, lajmeve dhe komenteve në fushën e shkencës dhe teknologjisë, dekorimin e shtëpive, motin, dhe dizajnin grafik, të brendshëm, produktin dhe modën; shërbimet teknologjike, përkatësisht, shërbimet e ruajtjes së të dhënave; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (asp), përkatësisht, mbajtja e aplikacioneve softuerike kompjuterike përmes internetit të të tjerëve; shërbime konsulencë në lidhje me programimin e menaxhimit të aplikacioneve multimediale, programimit kompjuterik, harduerit, softuerit dhe dizajnit dhe specifikimit të sistemit kompjuterik; shërbimet e softuerit si shërbim (SAAS), përkatësisht, pritja e softuerit për përdorim nga të tjerët për përdorim duke ofruar një bazë të dhënash në internet që përmban një gamë të gjerë informacionesh me interes të përgjithshëm nëpërmjet internetit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pajisjeve celulare të pashkarkueshme on-line për përmirësimin e aksesit celular në internet nëpërmjet kompjuterëve, kompjuterëve celularë dhe pajisjeve të komunikimit celular; mbështetje teknike, përkatësisht, zgjidhja e problemeve të problemeve të harduerit

dhe softuerit kompjuterik dhe problemeve të harduerit dhe softuerit të kompjuterit celular dhe pajisjeve të komunikimit celular; konsultimet dhe dizajni i harduerit dhe softuerit për kompjuter, kompjuter celular dhe pajisje të komunikimit celular; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm që ju mundëson shërben për të hyrë dhe shkarkuar softuer kompjuterik; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerëve dhe aplikacioneve të pashkarkueshme online për qasje në skedarë audio dhe video, lojëra, rrjete sociale, skedarë teksti dhe skedarë multimedialë; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për transmetimin, ruajtjen dhe ndarjen e lojërave video, përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit; zhvillimi i softuerit kompjuterik në fushën e aplikacioneve celulare; ofrimi i shërbimeve mbështetëse teknike, përkatësisht, zgjidhjen e problemeve të softuerit kompjuterik në lidhje me përdorimin e pajisjeve të komunikimit; shërbime kompjuterike; shërbimet e IT-së; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP), përkatësisht pritjen e aplikacioneve kompjuterike të tjerëve; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP), që paraqesin softuer të tregtisë elektronike për përdorim si një portë pagese që autorizon përpunimin e kartave të kreditit ose pagesat direkte për tregtarët; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP), konkretisht, ofrimi, hostimi, administrimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e aplikacioneve, softuerëve, faqeve të internetit dhe bazave të të dhënave në fushat e teknologjisë së informacionit, blockchain, monedhës virtuale, monedhës dixhitale, kriptomonedhës dhe aktiveve dixhitale; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqesin softuer për përdorim në monedhën virtuale,

monedhën dixhitale, kriptovalutat dhe shkëmbimin dhe transaksionet e aseteve dixhitale; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar krijimin, modifikimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, komentimin, futjen, transmetimin dhe ndarjen ose dhënien e mediave elektronike ose informacionit nëpërmjet internetit dhe komunikimit rrjete; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit që paraqesin softuer të ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione elektronike biznesi nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar blerjen e mallrave dhe shërbimeve; shërbimet e softuerit si shërbim (SAAS); shërbimet e platformës si shërbim (PAAS); sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik cloud të pashkarkueshëm; ofrimi i teknologjisë së regjistrimit të shpërndarë; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm, i cili lehtëson aftësinë e përdoruesve për të parë, analizuar, regjistruar, ruajtur, monitoruar, menaxhuar, tregtuar dhe shkëmbyer monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, argumentet dixhitale, krypto. argumentet dhe tokenat e shërbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për dërgimin, marrjen, pranimin, blerjen, shitjen, ruajtjen, transmetimin, tregtimin dhe shkëmbimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, argumenteve dixhitale, kodeve krypto dhe argumenteve të shërbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për zbatimin dhe regjistrimin e transaksioneve financiare,

për krijimin e llogarive dhe mbajtjen dhe menaxhimin e informacionit rreth transaksioneve financiare në librat e shpërndarë publik dhe rrjetet e pagesave peer-to-peer; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përpunimin e pagesave elektronike dhe për transferimin e fondeve tek dhe nga të tjerët; ofrimi i softuerit të platformës financiare elektronike; sigurimi i softuerit për përdorim si një ndërfaqe programimi aplikacioni (API) për zhvillimin, testimin dhe integrimin e aplikacioneve të softuerit blockchain; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për transferimet e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto tokenave dhe tokenave të shërbimeve ndërmjet palëve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në tregtimin financiar; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në shkëmbimin financiar; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në aksesin e informacionit financiar dhe të dhënave dhe tendencave të tregut; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për menaxhimin e sigurisë kriptografike të transmetimeve elektronike nëpër rrjetet kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim me monedhë virtuale; sigurimi i softuerit për përdorim me monedhën dixhitale; sigurimi i softuerit për përdorim me kriptovaluta; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim me portofolin e monedhës dixhitale dhe shërbimet e ruajtjes; sigurimi i softuerit për t'u përdorur si një portofol

kriptovalutash; sigurimi i softuerit për përdorim si portofol elektronik; sigurimi i softuerit për përdorim si portofol dixhital; shërbimet e ruajtjes elektronike të të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për transferimin elektronik të fondeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për konvertimin e monedhës; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për mbledhjen dhe shpërndarjen e të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për transaksionet e pagesave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për lidhjen e kompjuterëve me bazat e të dhënave locale dhe rrjetet globale kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin e bazave të të dhënave të kërkueshme të informacionit dhe të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për menaxhimin dhe vërtetimin e transaksioneve të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aktivitet dixhital, aktivitet blockchain, aktivitet të dixhitalizuar, tokenit dixhital, kriptotokenit dhe tokenit të shërbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e kontratave inteligjente; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për menaxhimin e transaksioneve të pagesave dhe shkëmbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për shkëmbimin elektronik të monedhës për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, kripto tokenat dhe tokenat e

shërbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim për të mundësuar transferimin elektronik të fondeve për dhe nga të tjerët; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin e një monedhe dixhitale të decentralizuar dhe me burim të hapur për përdorim në transaksionet e bazuara në blockchain; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin e një monedhe virtuale të decentralizuar dhe me burim të hapur për përdorim në transaksionet e bazuara në blockchain; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për krijimin e një kriptomonedhe të decentralizuar dhe me burim të hapur për përdorim në transaksionet e bazuara në blockchain; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për enkriptimin dhe mundëson transmetimin e sigurt të informacionit dixhital përmes internetit, si dhe mbi mënyra të tjera komunikimi ndërmjet pajisjeve kompjuterike; softuer për platformat e bazes së shpërndarë të të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për transferimin elektronik të fondeve dhe konvertimin e monedhës; ofrimi i një portali në internet që përmban blogje dhe botime të pashkarkueshme në natyrën e artikujve, kolonave dhe udhëzuesve informues në fushat e monedhave virtuale, aseteve dixhitale dhe blockchain dhe tendencave të tregut dhe tregtimit; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për shitjen dhe blerjen e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kriptotokeneve dhe tokenave të shërbimeve; softueri si shërbim (SAAS) që paraqet platforma softuerike

kompjuterike për shitjen dhe blerjen e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kriptotokeneve dhe tokenave të shërbimeve; shërbimet kompjuterike, konkretisht, krijimi i një mjedisi virtual në internet për shitjen dhe blerjen e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aktiveve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kriptotokeneve dhe tokenave të shërbimeve; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për menaxhimin e sistemeve kompjuterike të ruajtjes së shpërndarë me zinxhir dhe të drejtuar nga token; softueri si shërbim (SAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për menaxhimin e sistemeve kompjuterike të ruajtjes së shpërndarë në zinxhir dhe me token; shërbimet kompjuterike, domethënë, ofrimi i shërbimeve të sigurt, private të ruajtjes së kodit në renë kompjuterike; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, ofrimi i platformës së ruajtjes së reve të decentralizuar me burim të hapur; shërbimet e kriptimit të të dhënave që paraqesin teknologjinë e softuerit blockchain dhe protokollet peer-to-peer për të ofruar ruajtje të sigurt, private dhe të koduar në renë kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për t'u përdorur si një portofol kriptovalutash; minierat e të dhënave; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim me teknologjinë blockchain; shërbimet e softuerit si shërbim (SAAS) që paraqesin softuer për pastrimin, shpërndarjen, pajtueshmërinë, regjistrimin dhe shlyerjen e tregtimit në lidhje me monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat

dixhitalë, tokenat e kriptove dhe tokenat e shërbimeve; shërbimet e platformës si shërbim (PAAS) që paraqesin softuer për pastrimin, shpërndarjen, pajtueshmërinë, regjistrimin dhe shlyerjen e tregtimit në lidhje me monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitalë, tokenat e kriptove dhe tokenat e shërbimeve; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike për lehtësimin e transaksioneve dhe pagesave duke përdorur monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, argumentet dixhitale, kriptoshonjtë dhe tokenat e shërbimeve që lejojnë përdoruesit të blejnë dhe shesin produkte dhe shërbimet për të tjerët; softueri si shërbim (SAAS) që paraqet platforma softuerike për lehtësimin e transaksioneve dhe pagesave duke përdorur monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, argumentet dixhitale, kriptotokenet dhe tokenat e shërbimeve që lejojnë përdoruesit të blejnë dhe shesin produkte dhe shërbimet për të tjerët; platformat softuerike të bazuara në Blockchain dhe platformat e programeve kompjuterike të shpërndara për auditimin dhe verifikimin e informacionit dixhital dhe kodet; dizajnimi, zhvillimi dhe zbatimi i softuerit të auditimit dhe sigurisë për platformat e bazuara në blockchain; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në lehtësimin e transaksioneve të sigurt; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për auditimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, asetëve dixhitale dhe blockchain, asetëve të dixhitalizuara, tokeneve dixhitale, kriptotokeneve dhe tokenave të shërbimeve; dizajnimi, zhvillimi dhe implementimi i softuerit për

platformat e shpërndara kompjuterike; projektimi, zhvillimi dhe zbatimi i softuerit për blockchain; dizajnimi, zhvillimi dhe zbatimi i softuerit për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetin dixhital dhe blockchain, asetin e dixhitalizuar, tokenin dixhital, kriptotokenin dhe kuletat e tokenave të shërbimeve; dizajnimi, zhvillimi dhe zbatimi i softuerit për shërbimet e verifikimit të palëve të treta për transaksionet e monedhës dixhitale, duke përfshirë por pa u kufizuar në transaksione që përfshijnë monedhën bitcoin; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdoruesit për të blerë dhe shitur produkte duke përdorur monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, kriptotokenet dhe tokenat e shërbimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në aksesin, leximin, gjurmimin dhe përdorimin e teknologjisë blockchain; shërbimet e konsulencës teknike në lidhje me monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, aktivet dixhitale dhe blockchain, aktivet e dixhitalizuara, tokenin dixhital, kriptotokenin dhe transaksionet e tokenave të shërbimeve; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për zhvillimin, vendosjen dhe menaxhimin e sistemeve kompjuterike dhe aplikacioneve; softueri si shërbim (SAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për zhvillimin, vendosjen dhe menaxhimin e sistemit dhe aplikacioneve kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm që u mundëson përdoruesve të zhvillojnë, ndërtojnë dhe ekzekutojnë aplikacione të shpërndara përmes një platforme të rrjetit të pagesave

dhe kontratës inteligjente peer-to-peer me burim të hapur; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të vërtetimit të pashkarkueshëm për kontrollin e aksesit dhe komunikimit me kompjuterë dhe rrjete kompjuterike; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në shkëmbimin e artikujve virtualë; ofrimi i një shkëmbimi dixhital; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për përdorim në emetimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, të dixhitalizuara si; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP); ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuerin e ndërfaqes së programimit të aplikacionit (API) i cili lehtëson shërbimet online për rrjetet sociale, zhvillimin e aplikacioneve softuerike; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuer të vetëdijshëm për vendndodhjen për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjes së mallrave, shërbimeve dhe ngjarjeve me interes; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për shërbimet e hartës; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për rrjetet sociale, menaxhimin e përmbajtjes së rrjeteve sociale, krijimin e një komuniteti virtual dhe transmetimin e imazheve, përmbajtjeve audio-vizuale dhe video, fotografi, video, të dhëna, tekst, mesazhe, reklama, komunikime reklamuese në media dhe informacion; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqet softuer për përdorim në blerjen, shitjen, dizajnimin, menaxhimin, gjurmimin, vlerësimin, optimizimin, synimin, analizimin, shpërndarjen dhe raportimin e reklamave dhe marketingut në internet; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar ndarjen dhe shfaqjen e

vendndodhjes së një përdoruesi, planifikimin e aktiviteteve me përdoruesit e tjerë dhe dhënien e rekomandimeve; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar hartën sociale dhe të destinacionit; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar ndërveprimin dhe komunikimin midis njerëzve dhe platformave të AI (inteligjencës artificiale), domethënë, robotëve, agjentëve virtualë dhe asistentëve virtualë; shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP); shërbimet e ofruesit të shërbimit të aplikacionit (ASP) që paraqesin softuer për kontrollin, integrimin, funksionimin, lidhjen dhe menaxhimin e pajisjeve të informacionit të kontrolluar me zë, konkretisht, pajisjet elektronike të konsumit inteligjent të lidhura me renë (cloud) kompjuterike dhe të kontrolluara me zë dhe pajisjet elektronike të asistencës personale; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP), domethënë, hostimi, administrimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e aplikacioneve, softuerëve dhe faqeve të internetit, në fushat e produktivitetit personal, komunikimit me valë dhe aplikacioneve celulare; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP), përkatësisht ofrimi, hostimi, administrimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e aplikacioneve, softuerëve, faqeve të internetit dhe bazave të të dhënave në fushat e llogaritjes së renditjes së faqeve të internetit bazuar në trafikun e përdoruesve; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP), përkatësisht, hostimi në distancë i aplikacioneve kompjuterike të të tjerëve; ofruesi i shërbimit të aplikacionit, domethënë, ofrimi, hostimi, administrimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e aplikacioneve, SW, faqeve web dhe bazat e të dhënave në fushat e komunikimit me valë, aksesit të informacionit celular dhe menaxhimit të të dhënave në distancë për

shpërndarjen pa tel të përmbajtjes në kompjuterë, laptopë dhe pajisje elektronike celulare; ofruesi i shërbimit të aplikacionit, përkatësisht ofrimi, hostimi, administrimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e aplikacioneve, softuerëve, faqeve të internetit dhe bazave të të dhënave në fushat e llogaritjes së renditjes së faqeve të internetit bazuar në trafikun e përdoruesve; konsulencë kompjuterike, programim kompjuterik; konsulencë dhe dizajn për harduerin dhe softuerin kompjuterik; shërbimet e konsulencës së pajisjeve kompjuterike, softuerëve, aplikacioneve dhe rrjeteve; shërbimet online kompjuterike, domethënë, ofrimi i informacionit, lidhjeve online dhe burimeve elektronike në lidhje me sportin, shëndetin dhe fitnesin; shërbime kompjuterike në natyrën e ofrimit të faqeve të personalizuar në internet që paraqesin informacione të përcaktuara ose të specifikuara nga përdoruesi, profile personale, realitet virtual, realitet të përzier dhe përmbajtje dhe të dhëna të realitetit të shtuar; shërbimet kompjuterike, domethënë krijimi i komuniteteve virtuale për përdoruesit e regjistruar për të organizuar grupe dhe ngjarje, për të marrë pjesë në diskutime, për të marrë komente nga kolegët e tyre dhe për t'u angazhuar në rrjetet sociale, të biznesit dhe të komunitetit; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, kurimi i përmbajtjeve dhe reklamave në internet të përcaktuara nga përdoruesit dhe krijimi i burimeve të mediave sociale; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, mbajtja e objekteve në internet në internet për të tjerët për organizimin dhe zhvillimin e takimeve, ngjarjeve dhe diskutimeve interaktive nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet kompjuterike, përkatësisht ofrimi i informacionit në fushën e teknologjisë dhe zhvillimit të softuerit nëpërmjet internetit; zhvillimi i softuerit kompjuterik; krijimi,

mirëmbajtja dhe hostimi i një faqe interneti dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit që përmbajnë informacione, lidhje online dhe burime elektronike në fushën e sportit dhe fitnesit; krijimi, mirëmbajtja dhe mbajtja e një faqe interneti interaktive dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit që u mundëson përdoruesve të hyjnë, të kenë akses, të gjurmojnë progresin, të monitorojnë dhe gjenerojnë informacione dhe arritje për shëndetin, fitnesin, ushtrimet personale, sportet dhe aktivitetet atletike; krijimi, mirëmbajtja dhe hostimi i një faqe interneti interaktive dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit që u mundëson përdoruesve të konkurrojnë dhe të krahasojnë informacionin dhe arritjet atletike me përdoruesit e tjerë; projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit të realitetit të shtuar; projektimi dhe zhvillimi i harduerit kompjuterik dhe softuerit kompjuterik; dizajnimi dhe zhvillimi i softuerit multimedial interaktiv; projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit të realitetit të përzier; projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit të realitetit virtual; shërbimet e ndarjes së skedarëve, domethënë, ofrimi i lehtësirave në internet për të tjerët që paraqesin teknologji që u mundëson përdoruesve të ngarkojnë dhe shkarkojnë skedarë elektronikë; hostimi i përmbajtjes dixhitale në internet; shërbimet te kartografimit; konsultimi dhe dizajni i harduerit dhe softuerit për kompjuterët celularë dhe pajisjet e komunikimit celular; zhvillim softueri për laptope dhe pajisje të komunikimit mobil për të tjerët; zhvillim softueri i pashkarkueshëm (non - downloadable) për të paraqitur grumbulluar, analizuar dhe organizuar të dhënat dhe informacionit në fushat e shëndetit, mirëqenies, fitnesit, aktivitetit fizik, menaxhimit të peshës, gjumit dhe të ushqyerit; zhvillim softueri i

pashkarkueshëm për lehtësimin e ndërveprimit dhe komunikimit midis njerëzve dhe platformave të AI (inteligjencës artificiale), përkatësisht, robotëve, agjentëve virtualë dhe asistentëve virtualë; zhvillim softueri i pashkarkueshëm për te bashkëndare dhe paraqitur vendndodhjen e një përdoruesi, planifikimin e aktiviteteve me përdoruesit e tjerë dhe ofrimin e udhezimeve për kartografin social dhe të destinacionit për ndjekjen e statistikave dhe objektivave të fitnesit, shëndetit dhe mirëqenies, për krijimin e programeve të personalizuara të trajnimit të fitnesit, për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe private të krijuara dhe të administruara nga përdoruesit brenda komuniteteve virtuale; zhvillim softuer i pashkarkueshëm për porositjen dhe/ose blerjen e mallrave dhe shërbimeve, për përpunimin e pagesave elektronike, për ofrimin e një tregu virtual; zhvillim softuer i pashkarkueshëm për ofrimin e shërbimeve të trajnimit personal, stërvitjeve dhe vlerësimeve të fitnesit, për rrjetet sociale, krijimin e një komuniteti virtual dhe transmetimin e audios, videove, imazheve, tekstit dhe të dhënave; softuer i pashkarkueshëm për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese multimediale, për transmetimin, ndarjen, marrjen, shkarkimin, shfaqjen, ndërveprimin dhe transferimin e përmbajtjes, tekstit, veprave vizuale, veprave audio, veprave audiovizuale, veprave letrare, të dhënave, skedarëve, dokumenteve dhe veprave elektronike; ofruesi i platformës së blerjes së reklamave në internet, domethënë, ofrimi i programeve softuerike të pashkarkueshme për të lejuar blerësit dhe shitësit e reklamave në internet të blejnë dhe shesin inventar reklamash; zhvillim softuer kompjuterik cloud i pashkarkueshëm në internet për përdorim në ruajtjen elektronike të të dhënave, për aplikacione dhe mjedise të realitetit virtual, të përzier

dhe të shtuar; zhvillim softuer kompjuterik i pashkarkueshëm online për përdorim në ofrimin e shërbimeve me pakicë dhe porositje për një shumëllojshmëri të gjerë të mallrave të konsumit; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për përdorim në blerjen dhe shpërndarjen e reklamave; platforma si shërbim (PAAS) që paraqet platforma softuerike kompjuterike për rrjetet sociale, menaxhimin e përmbajtjes së rrjeteve sociale, krijimin e një komuniteti virtual dhe transmetimin e imazheve, përmbajtjeve audio-vizuale dhe video, fotografi, video, të dhëna, tekst, mesazhe, reklama, media komunikime dhe informacione reklamuese; platforma si shërbim (PAAS) që përmban platforma softuerike kompjuterike për softuerin e komandës dhe njohjes zanore, softuerin e konvertimit të fjalës në tekst, aplikacione softuerike të aktivizuara me zë për menaxhimin e informacionit personal; platforma si shërbim (PAAS) që përmban platforma softuerike për rrjetet sociale dhe transmetimin e imazheve, përmbajtjes audio-vizuale, përmbajtjes video dhe mesazheve; shërbimet e platformës si shërbim (PAAS) që paraqesin softuer kompjuterik për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione të biznesit elektronik dhe të tregtisë elektronike; gjurmimi progresi, monitorimi dhe gjenerimi informacioneve dhe rezultateve të arritura lidhur me udhëqimin, kaloritë, shëndetin, fitnesin, ushtrimet personale, sportin dhe aktivitetin atletik nëpërmjet faqeve interaktive të internetit që u lejon përdoruesve të hyjnë, të identifikohen; informacion në lidhje me sportet, zhvillimin e aftësive atletike, stërvitjen dhe trainimin e fitnesit nëpërmjet një softueri të pashkarkueshëm nga një faqe interneti online dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe komunikimi elektronike, posaçërisht nga tastjerat e

videolojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat inteligjentë; ofrimi i një faqe interneti interaktive që u mundëson përdoruesve të hyjnë, të kenë akses, të gjurmojnë progresin, të monitorojnë dhe gjenerojnë kalori, fitnes, ushtrime personale dhe informacione dhe arritje të aktiviteteve atletike; ofrimi i një shërbimi të rrjetit në internet që u mundëson përdoruesve të transferojnë të dhënat e identitetit personal dhe të ndajnë të dhënat e identitetit personal me dhe ndërmjet objekteve të shumta online; ofrimi i shërbimeve të personalizuar të kërkimit kompjuterik, përkatësisht, kërkimi dhe marrja e informacionit sipas kërkesës specifike të përdoruesit nëpërmjet internetit; sigurimi i informacionit nga indekset e kërkueshme dhe bazat e të dhënave të informacionit, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafikë, media elektronike, imazhe dhe përmbajtje audio vizuale nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofrimi i motorëve të kërkimit në internet; sigurimi i softuerit të pashkarkueshëm për t'i lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; sigurimi i objekteve në internet me teknologji që u mundëson përdoruesve online të krijojnë profile personale që përmbajnë informacione të rrjeteve sociale dhe të biznesit, të transferojnë dhe ndajnë informacione të tilla ndërmjet objekteve të shumta online për t'u përfshirë në rrjetet sociale dhe për të menaxhuar llogaritë e tyre në rrjetet sociale; sigurimi i lehtësirave në internet që u japin përdoruesve mundësinë për të ngarkuar, modifikuar dhe shkëmbyer audio, video, imazhe fotografike, tekst, grafikë dhe të dhëna; sigurimi i objekteve në internet me teknologji që u mundëson përdoruesve online të krijojnë profile personale që paraqesin informacione të rrjeteve sociale

dhe të biznesit dhe të transferojnë dhe ndajnë informacione të tilla ndërmjet objekteve të shumta online; sigurimi i softuerit online të pashkarkueshëm për konfigurimin, konfigurimin dhe kontrollin e pajisjeve kompjuterike të veshur dhe pajisjeve periferike të kompjuterit të veshur; ofrimi i faqeve në internet që u japin përdoruesve mundësinë për të ngarkuar, modifikuar dhe ndarë përmbajtjen, informacionin, përvojat dhe të dhënat e realitetit virtual, realitetit të përzier dhe realitetit të shtuar; ofrimi i softuerit për asistent personal; sigurimi i platformave të kërkimit për të lejuar përdoruesit të kërkojnë dhe të marrin foto, video, tekst, të dhëna, imazhe dhe vepra elektronike; sigurimi i platformave të kërkimit për të lejuar përdoruesit të kërkojnë dhe të marrin përmbajtje, tekst, vepra vizuale, vepra audio, vepra audiovizuale, vepra letrare, të dhëna, skedarë, dokumente dhe vepra elektronike; ofrimi i softuerit të asistentit social; sigurimi i softuerit për lehtësimin dhe organizimin e financimit dhe shpërndarjes së mbledhjes së fondeve dhe donacioneve; ofrimi i softuerit për shërbimet e mbledhjes së fondeve bamirëse në internet dhe shërbimet e donacioneve financiare; sigurimi i aksesit të përkohshëm në softuer kompjuterik të pashkarkueshëm për shërbimet e hartës; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm dhe mbajtja e objekteve në internet për t'u mundësuar përdoruesve aksesin dhe shkarkimin e softuerit kompjuterik; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm që mundëson zhvillimin, vlerësimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve të softuerit celular për pajisjet kompjuterike portative, konkretisht, telefonat celularë, telefonat inteligjentë, kompjuterët e dorës dhe tabletët kompjuterikë; sigurimi i përdorimit të

përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për ndarjen dhe shfaqjen e vendndodhjes së një përdoruesi, planifikimin e aktiviteteve me përdoruesit e tjerë dhe dhënien e rekomandimeve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuer kompjuterik i përshtatshëm për hartën sociale dhe të destinacionit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për gjetjen e botuesve të përmbajtjes dhe përmbajtjes dhe për t'u abonuar në përmbajtje; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm për qasje, mbledhje, shfaqje, redaktim, lidhje, modifikim, organizim, etiketim, transmetim, ndarje, ruajtje, transmetim, dhe përndryshe sigurimin e mediave elektronike, fotografive, imazheve, grafika, audio, video, përmbajtje audio-vizuale, të dhëna dhe informacione nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm të tregtisë elektronike për t'i lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet internetit; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit kompjuterik që nuk mund të shkarkohet për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjes së mallrave, shërbimeve dhe ngjarjeve me interes; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të aplikacioneve softuerike të pashkarkueshme për kërkimin dhe identifikimin e pikave të interesit, ngjarjeve, pikave referuese, mundësive të punësimit, argëtimit, ngjarjeve kulturore, blerjeve dhe ofertave lokale dhe të bazuara në vendndodhje; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të aplikacioneve softuerike të pashkarkueshme për ofrimin e informacionit të motit të bazuar në vendndodhje; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të aplikacioneve softuerike të pashkarkueshme për ofrimin, lidhjen ose transmetimin e informacionit të lajmeve

ose ngjarjeve aktuale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për modifikimin e fotografive, imazheve dhe përmbajtjes audio, video dhe audio-video me filtra fotografikë dhe realitet virtual, realitet të përzier dhe efekte të realitetit të shtuar (AR), domethënë, grafika, animacione, tekst, vizatime, gjeometrikat, etiketat e meta të dhënave, hiperlidhjet; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për marrjen e fotografive dhe regjistrimin e përmbajtjeve audio, audio-vizuale dhe video; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për ngarkimin, shkarkimin, arkivimin, mundëson transmetimin dhe ndarjen e imazheve, përmbajtjeve audio-vizuale dhe video dhe teksteve dhe të dhënave përkatëse; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese multimediale; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit dhe aplikacioneve të pashkarkueshme në internet për mesazhe të çastit, protokollin e zërit përmes internetit (VOIP), video-konferencat dhe konferencat audio; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit online të pashkarkueshëm për përdorim në dizajnimin, menaxhimin, matjen, analizimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave të tjerëve; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për marrjen e fotografive dhe regjistrimin e përmbajtjeve audio, audio-vizuale dhe video; ofrimi i shërbimeve të motorëve të kërkimit në internet; marrja me qira e softuerit kompjuterik që u jep përdoruesve mundësinë të ngarkojnë, modifikojnë dhe ndajnë imazhe, video dhe përmbajtje audio-vizuale; softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik për akses, shfletim dhe kërkim në bazat e të dhënave në internet, përmbajtje audio, video dhe

multimediale, lojëra dhe aplikacione softuerike, tregje të aplikacioneve softuerike; softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik për aksesin, monitorimin, gjurmimin, kërkimin, ruajtjen dhe ndarjen e informacionit mbi tema me interes të përgjithshëm; softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik për lidhjen, funksionimin, integrimin, kontrollin dhe menaxhimin e pajisjeve elektronike të konsumit në rrjet, pajisjeve të klimës në shtëpi dhe produkteve të ndriçimit nëpërmjet rrjeteve pa tel; softueri si shërbim (SAAS) që përmban softuer kompjuterik të përdorur për kontrollin e informacionit të pavarur të kontrolluar me zë dhe pajisjeve ndihmëse personale; softueri si shërbim (SAAS) për përdorim në dizajnimin, krijimin dhe analizimin e të dhënave, matjeve dhe raporteve në fushat e shëndetit, fitnesit, gjumit, ushqyerjes dhe mirëqenies; softueri si shërbim (SAAS) shërbime që paraqesin softuer për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, njoftimeve dhe sinjalizimeve; softueri si shërbim (SAAS) shërbime që paraqesin softuer për përdorimin e një algoritmi për llogaritjen dhe gjenerimin e të dhënave për aktivitetin sportiv, stërvitjen e fitnesit, vlerësimet e nivelit të fitnesit, stërvitjen e fitnesit, rekomandimet e fitnesit dhe vendosjen e qëllimeve; shërbimet e softuerit si shërbim (SAAS), përkatësisht, softueri pritës për përdorim nga të tjerët për përdorimin e një algoritmi për llogaritjen dhe gjenerimin e të dhënave për aktivitetin sportiv, stërvitjen e fitnesit, vlerësimet e nivelit të fitnesit, stërvitjen e fitnesit, rekomandimet e fitnesit dhe vendosjen e qëllimeve; shërbimet e softuerit si shërbim (SAAS), përkatësisht, ofrimi i një uebsajti të personalizuar dhe portalit celular për individët që paraqesin analitikë të dhënash bazuar në metrikat fiziologjike për qëllime të monitorimit të shëndetit; softueri si shërbim (SAAS) që u

mundëson përdoruesve të menaxhojnë llogaritë e punonjësve, të planifikojnë dhe gjurmojnë pjesëmarrjen e punonjësve dhe të lehtësojnë dhe menaxhojnë programet e fitnesit dhe mirëqenies së korporatës; zhvillim programi për mesazhe elektronike; shërbimet e mbështetjes teknike, përkatësisht, zgjidhja e problemeve në natyrën e diagnostikimit të problemeve të harduerit dhe softuerit kompjuterik; shërbimet teknologjike, përkatësisht, shërbimet e ruajtjes së të dhënave;

43 - Shërbime hotelerie; shërbime restoranti; shërbime restoranti me vetë shërbim; shërbime të restorantit të ushqimeve që konsumohen midis vakteve snack-bar; shërbime bari; shërbime kafeterie; shërbime moteli; shërbime të pritjes për akomodimin e përkohshëm; shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm; shërbime të dhënies me qera të dhomave të mbledhjeve; shërbime të sigurimit të mjediseve të kampingut; shërbime të kateringut për ushqime dhe pije; shërbime të rezervimit të hoteleve.

(210) [AL/T/2023/873](#)

(220) 03.10.2023

(541) FELSEN

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(732) GO TECH// Rruga Dytësore Tiranë - Durrës, km.1, Godina "Pajtoni Business Center", Tiranë.

(740) Daniel Kordhoni// QEMAL STAFA; Nd. 62; H. 1; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË,

(511) 7 - Aparat elektrik për kuzhinë dhe makineri për prerjen, grirjen, bluarje, coptimin, gërryerjen, petëzimin, shtypjen, thyerjen, prerjen, prerjen në feta, trazimin, përzierjen, lëngëzimin, rrahjen, miksimin, përzierjen ose qërimin e ushqimeve, duke përfshirë makina kuzhine elektrike si dhe

pjesët e tyre të këmbimit dhe përshtatësat; rrahës, miksera; përziersa; mishelatore, shtrydhës frutash, shtrydhës për ekstrakte lëngjesh frutash dhe perimesh; centrifuga; thika prerëse, grirës mishi, përpunues ushqimi; prerëse elektrike të fetave; qërues elektrik të lëkurës, thika elektrike; makina elektrike për mprehjen e thikave; hapëse universale; mprehës universale; makineri për makarona; grirës kafeje; mullinj kafeje; grirëse erzash; hapëse elektrike të kanoceve; makina qepëse; makina thurje; makina larëse për rrobat; makineri për larjen e enëve; kompaktore duke përfshirë mbetjet e ushqimit dhe ato shtëpiake; aprate për asgjësimin e mbetjeve; rripa për konvejerë; makineri elektrike për pastrim larëse me presion]; makina për larjen e ushqimit si dhe pjesët e tyre të këmbimit dhe përshtatësat; pajisje për hekurosje; fshesë elektrike; lucidues elektrikë për dyshemenë; disqe lucidues për përdorim me luçiduesit elektrikë të dyshemesë; pastrues elektrik me avull; motora përfshirë motorë elektrike (me përjashtim të automjeteve tokësore); kompresorë për ngrirje dhe kondicionimin e ajrit; pompa me korrent; makineri kondensimi; instrumente gërryerëse; vegla bujqësore të cilat përdoren me dorë; makina bujqësore; spërkatës bujqësor; furçë me ajër për aplikimin e ngjyrës; kompresor me ajër; pistoletë pneumatike (air drill); pistoletë pneumatike me ajër (air duster); çekiç pneumatik; pistoletë për fryrje me ajër; pistoletë pneumatike për nguljen e gozhdëve (air nailer); pompë ajri (instalime garazhi); pistoletë pneumatike për të kompresuar ajrin (air riveter); pistoletë pneumatike me kaçavidë (air screwdriver); spërkatës me ajër; pistoletë pneumatike për kapjen e drurit (air stapler); vegël pneumatike me ajër; pistoletë pneumatike për vendosjen e bullonave; gjeneratorë të rrymës; smerilues këndor; aparat për mbushjen me gaz të pijeve; aparat për mbushjen me gaz

të ujit; aparat për saldim me elektrodë; pajisje automatike për larjen e enëve; makineri pjekëse për qëllime industriale; sharrë me rrip çeliku me një skaj të dhëmbëzuar (band saw); makineri për lustrimin e elbit që është pjesë e pajisjeve të makinerive; smerilues me mulli; sharrë me mulli; makineri përthyesë; makineri lidhëse për barin; makineri dhe mjete për parandalimin e dëmtimeve; ventilator (fryrëse me energji elektrike); ventilatorë industriale; makineri për prerjen e bukës; vegël thyerëse; sharrë për prerjen e tullave; korrëse bari; pajisje që transporton makina midis kateve (car lift); blloqe zinxhiri; sharrë me zinxhir; sharrë prerëse (chop saw); sharrë rrethore (circular saw); pajisje shtrënguese që janë pjesë e veglave të makinerive; pajisje shtërnguese (morseta); pajisje pastrimi që përdoret me avull; makinë qethëse {makineri}; mulli kafeje për qëllime shtëpiake (përveç atyre që përdoren me dorë); kombana bujqësore; kompaktor; përzierës betoni (betoniere); sharrë për beton; vibruer për beton; makineri për prodhimin e ëmbëlsirave; makineri për heqjen e misrit; kultivues (makineri); makineri për prerje; gërrshërë prerëse; prerëse për saldimin me gaz, shpimin e ajrit të kompresuar; prerëse {makineri}; gur abraziv për prerje dhe smerilim; pipeta prerëse me difuzor {që operon me gaz}; makineri prerëse; maja për pipeta prerëse torcia; çekiç shkatërrimi matrapik (demolition hammer); shpuese me bërthamë diamanti (diamond core drill); motorë me naftë; makineri për larjen e enëve për qëllime industriale; makineri për larjen e enëve; plugues (ditchers(ploughs); trapan; makineri për shtypje në formë cilindri (drum roller); makineri tharëse për bujqësi; instalime për heqjen e pluhurit për qëllime pastrimi; trapan turjelë për tokën; aparate për prerjen me hark elektrik; aparate saldimi me hark elektrik; bërës elektrik i petullave arepa (electric arepa maker); blender

elektrik për qëllime shtëpiake; shërbyes elektrik për ushqim bufe; hapëse elektrike kanaçesh; prerëse elektrike byku; pastrues elektrik për qëllime të mirëmbajtjes së shtëpisë; prerëse (grimcuese) elektrike për qëllime shtëpiake; blender elektrik ushqimi për qëllime shtëpiake; përpunues elektrik ushqimi (përveçse për qëllime shtëpiake); shtypëse elektrike frutash për qëllime shtëpiake; çekiç elektrik; pistoletë elektrike ngrohëse/për ngjitëse; makineri elektrike për përzierje; aparate dhe makineri elektrike për pastrim; makineri elektrike për prerjen e metalit; makineri elektrike për prerjen e metalit (me hark elektrik, gaz ose plazmë); përzierjës elektrik për qëllime shtëpiake; makineri elektrike për makarona; rrafshues elektrik; lëmues elektrik; makineri elektrike për mbledhjen e shkurreve; prerëse elektrike në feta të holla për qëllime shtëpiake [makineri]; makineri elektrike paketimi me vakum; makineri larëse elektrike; makineri larëse elektrike për qëllime shtëpiake; makineri larëse elektrike për qëllime industriale; aparate saldimi elektrike; rrahëse elektrike për qëllime shtëpiake; elektroda për makineri saldimi; makineri elektromekanike për përgatitjen e ushqimit; makineri saldimi elektronike me rreze; rripa ashensori; dyer ashensori; aparate për operimin e ashensorëve; ashensorë dhe shkallë lëvizëse; ashensorë (ngritës); motorë; motorë për varka; shkallë lëvizëse; makineri dhe implemente për shërndarjen e fertilizantit; makineri për përdorim në industri për heqjen e yndyrës së tepërt nga lëkura (fleshing machines); sharrë për dyshemënë; makineritë për bluarjen e miellit; makineri për përpunimin e ushqimit dhe pijeve për qëllime industriale; pompat e shpërndarjes së karburantit për stacionet e shërbimit; maja prerëse me gaz (gas cutting torch); makineri saldimi me gaz; maja për saldimin me gaz (gas welding torches); motor benzine; pompat e benzinës për

pikat e karburantit; aparat saldimi dhe maja për saldim me gaz; gjeneratorë; makineri thërrmuese drithërash; makineri për pastrimin e krundeve të drithërave; makineri ndarëse krundesh; korrëse bari; prerëse bari; smerilues; çekiç me goditje; vegël e përbërë nga një kornizë me dhëmbë ose gozhda për të copëtuar tufat e dheut, për të hequr barërat e këqija dhe për të mbuluar farat (harrows); makina për tharjen e korrjes; korrëse; makineri për korrje; këmbyesit e nxehtesisë; prerës shkurresh (hedge trimmer); ngritës me zinxhir ose kablllo metalike (hoist); kapuçë [pjesë e makinerive]; betoniere {me shkarkues mekanik}; kositës me ajër (hover mower); mjet shtrëngues hidraulik; mjet prerës hidraulik; mjete hidraulike; makina që bëjnë ëmbëlsira me akull; trapan me goditje me përplasje (impact drill); ventilator industrial; pastrues industrial me vakum; sharrë prerëse me xhiro; makineri për përzierje; thika për makineri kositëse; makineri për prerje me lazer; makineri përpunimi (punuese) me lazer; torno; kositës për bar; krëhër për bar; ashensorë (lifts); pajisje të larta ndriçuese; sharrë për dru log (log saw); ndarës i trungjeve; pompa lubrifikuese; makineri për bërjen e makaronave; copëtues mishi (makineri); mullinj për qëllime shtëpiake (përveç atyre që funksionojnë me dorë); minishkarkues (me përjashtim të llojit të pasagjerit); sharrë me fole (miter saw); trapan përzierës; motor; kultivues me motor; motorë për anije; prerës shumëpërdorimësh; makineri për bërjen e makaronave noodles; makineri saldimi dhe prerjeje me oksigjen-acetilen; prerëse saldimi me acetilen me oksigjen; pajisje prerëse me oksigjen; makineri prerëse; zdrugues; plugues; parmendë; pompa pneumatike; lustrues; mjet i aktivizuar me pluhur; pajisje fshirëse e fuqishme; larës me presion; makineri argjile; makineri për grumbullim; tokmak; korrëse dhe lidhëse; korrëse dhe shirëse; makinë lidhëse e

armaturës (telave); sharrë me lëvizje reciproke para-mbrapa; makineri për klasifikimin e kokrrave të orizit; makineri për lustrimin e orizit ose elbit; makineri për mbjelljen e orizit; makineri për lustrimin e orizit; makineri për ndërtimin e rrugëve; pastrues rruge; robotë; robotë [makineri]; çekiç rrotullues; mjete rrotulluese; ruter (routers); lëmues; sharra; makineri skarfikuese (scarifiers); kaçavidë; makinë qepëse; makinë qepëse për qëllime shtëpiake; gërshtë {elektrike}; makineri grirëse; makineri për shkurre; borëdhës; ventilatorë saldimi për makinat prerëse me gaz; aparat saldimi {me gaz}; llambat e saldimit; mbjellës {makineri}; tharëse me centrifugë për qëllime shtëpiake (jo për ngrohje); ndarësit e kërcellit {makineri}; ndezës për motorë dhe motorë elektrik; makineri për copëtimin e litarit të kashtës; makineri saldimi me valë supersonike; sharrë tavoline; kapëse; makineritë e mbushjes; makineri për larjen e tekstileve për qëllime industriale; prerëse pllakash; levë për drejtim (tiller); makineri për ngjeshjen e mbeturinave; mistri; parmendë për heqjen e terrenit; makina saldimi me valë ultra; sharrë universale; çanta për pastrueset me vakum; tub për pastrueset me vakum; pastruese me vakum; pastruese me vakum për qëllime industriale; makineri për paketim me vakum; vagon mallrash që ngrihet; aparat larës; makineri larës; makineri larës (lavatriçe); makineri larës për qëllime industriale; makineri për grimcimin e mbeturinave; pompë uji; makina saldimi me valë; makineri për pastrimin e barit të keq (weeding machines); makineri saldimi {elektrike}; makineri me ajër për ndarjen e bykut nga të korrat (winnowers); çelës (mekanik); makina shtrënguese për lavanderi; pastrues robotik me vakum për qëllime shtëpiake; pastrues elektrik me vakum për qëllime shtëpiake; kompresor për frigorifer; ndarës avulli/vaji;

superkarikues për motorë; superngruhës; motorë me naftë për anije ose avionë; orë elektrike; gjeneratorë me benzinë; gjeneratorë me naftë; ekskavator; ngarkues me rrota; ngarkues me rrëshqitje; ngarkues për skafë; ngarkues; ingranazhe nxjerrjeje që janë pjesë e makinerive; kontrollues pneumatik për makineri; gjeneratorë me energji diellore; robotë industrial; manipulues automatik; krahë robotik për qëllime industriale; kontrollues pneumatik për robotë; aparat për kontrollin mekanik të robotëve; bobina elektrike për tubat e kopshtit; bobina e tubave për qëllime bujqësore; bobina e tubave të kopshtit që funksionojnë me energji elektrike; bobina, mekanike, për tuba fleksibël; makineri dhe aparate për përpunimin dhe përgatitjen e ushqimit dhe pijeve; dash (rams) hidraulik me gaz; pajisje (injektore) për karburante; rondele me presion të lartë shumëfunktionale; mjetet që funksionojnë me energji elektrike; aparat saldimi (me gaz); makineri për saldim [elektrik]; makineri për saldim [me gaz]; çikrik (ngritese) celiku; shtojca për ekskavatore (attachments for excavators); ngarkues [makina lëvizëse në tokë]; ngarkues të gjurmuar me zvarrites.

9 - Televizor 3D; karta për kontrollin e hyrjes [të koduara ose magnetike]; instalime për kontrollin e hyrjes (automatike-); sisteme për kontrollin e hyrjes (automatike-); sisteme për kontrollin e hyrjes (elektrike-); alarme akustike [me zë]; aparat alarmi; alarme; bateri alkaline; aparate paralajmëruese kundër-vjedhjes; audio dhe video marrës; altoparlantë audio; marrës audiovizual; monitor për kujdesin ndaj fëmijëve; bateri për UPS/inverter; pajisje për karikimin e baterive; karikues për bateritë; pajisje biometrike për kontrollin e hyrjes; skaner biometrik për shenjat e gishtave; skaner dore biometrik; aparat me identifikim biometrik; pajisje me identifikim

biometrik për menaxhimin e kohës dhe pjesëmarrjes; lexues biometrik informacioni; lexues biometrik; skaner biometrik retinal; skaner biometrik; aparat biometrik sigurie; kufje për vesh/kokë me vale blututh; altoparlantë me blututh; lexues me rreze blu (blu-ray player); sistem zanor portativ (boom box); alarm për vjedhje; sistem alarmi për vjedhje dhe zjarr; pilë butoni; kamera për CCTV; kamera për automjete; navigatorë për makina; altoparlantë për makina; televizorë për makina; video regjistruar për makina; kasa për telefona të lëvizshëm; CCTV për monitor; lexues kompakt disqesh (CD player); karikues për telefon të lëvizshëm (përshtatës, kabëll USB); aparate dhe makineri kinematografike; aparate komunikimi për avionë; aparate komunikimi për automjete; softuer për lojëra kompjuterike; softuer kompjuterik për aeroplanë pa pilot; lente kontakti; pajisje për përdorim pa duar të telefonave të lëvizshëm; pajisje për transmetim radio pa tel; kamera digjitale; kyç dërrës digjital; ekran për shfaqjen e informacionit digjital (did); stilolaps digjital për kompjuter; kornizë digjitale për foto; sinjalistika digjitale; regjistruar video digjital (DVR); regjistruar zëri digjital; gjetës drejtimesh; pila të thata; pila të thata (bateri); syze dhe maska mbrojtëse nga pluhuri; lexues DVD; kufje për veshë; akumulatorë elektrikë; akumulatorë elektrikë për automjete; bateri elektrike; kablllo elektrike dhe mbështjellje kablllo për përdorim në shtëpi dhe kopsht; pajisje elektrike për dredhjen e flokëve; hekur elektrik; tabela njoftimi elektrike me ndriçim; kyçe elektrike; priza elektrike; çelësa elektrik; stacioni i motit elektrik; maskë saldimi elektrik; alarme elektrike dhe elektronike për vjedhje; agjenda elektronike; dërrasa të zeza elektronike; tabela digjitale elektronike; ekran lexues elektronik; panelet e treguesëve elektronikë; tabelat elektronike

të njoftimeve; stilolaps elektronik; fotokopje elektronike; kornizë elektronike për foto; përkthyes xhepi elektronik; pajisje për analizën e komponentëve; kablllo zgjatuese; pajisje për identifikimin e fytyrës për menaxhimin e kohës dhe pjesëmarrjes; pajisje për identifikimin e fytyrës për kontrollin e hyrjes; telefona të posaçëm; pajisje për identifikimin e shenjës së gishtit për menaxhimin e kohës dhe pjesëmarrjes; sensor i shenjës së gishtit për kontrollin e hyrjes; alarme zjarri; aparat për sistemin e pozicionimit global (GPS); skaner dore; pastrues për kokat e shiritave {regjistruar}; kufje për kokë; bateri për tensionin e lartë; terminalët e kalimit të frekuencave të lartë; sistem teatri për shtëpi; sistem interfonie me një ose dy kanale komunikimi (intercoms); telefon i brendshëm (interphone); invertera [për energji elektrike]; skaneri i irisit për kontrollin e hyrjes; skaneri i irisit për kontrollin e hyrjes dhe menaxhimin e kohës dhe pjesëmarrjes; makineri për karaoke; tastierë për telefon të lëvizshëm; peshore kuzhine; detector me lazer; metër me lazer për matjen e distancës; nivelues me lazer; aparat për matjen e nivelimit me lazer; gjetës i rrezes me lazer; televizor LCD; televizor LED; sistem për njohjen e targës; bateri litiumi; aparat matës; makineri dhe aparate meteorologjikale; mikrofonë; pajisje celulare të lëvizshme me bateri e cila shpërndan internet (MIFI - pajisje portative Novatel Wireless) për lidhjen me WIFI; bateri për telefonë të lëvizshëm; telefonë të lëvizshëm; modemë; monitor për CCTV; pajisje montimi për kamera dhe monitorë; lexues MP3; lexues MP4; multi tab (kablllo me shumë priza); teknologji televizive multivision; instalimet e komunikimit në rrjet; video regjistruar rrjeti; bateri të rikarikueshme në cd; bateri të rikarikueshme në mh; bateritë e ruajtjes së nikel-kadmiumit; televizor OLED; prizë outlet; televizor PDP;

asistent personal digjital (pdas); pajisje stereofonike personale; peshore personale; fablet (pajisje smart me ekran në madhësi të ndërmjetme mes telefonit dhe tabletit); kasë telefoni dhe stendë dhe mbajtës për telefona të lëvizshëm; aparate dhe instrumente fotografike; aparate fototelegrafike; pila fotovoltaike; karikues portativ/pajisje e lëvizshme për karikim me energji (powerbank); aparate portative komunikimi; lexues portativ i pamjeve; rikarikues portativ; telefonë portativ; pajisje e lëvizshme për karikim me energji; prizë me shumë koka (power strip); televizor me projeksion; projektor; veshje mbrojtëse; kufje mbrojtëse për veshët; syze mbrojtëse; mburoja mbrojtëse të fytyrës për helmeta mbrojtëse; film mbrojtës për aksesori telefoni; maskë mbrojtëse për saldim; këpucë mbrojtëse; instalime radari; radio; sete radiotelefoni; eksponimetër; lexues (pajisje për përpunimin e të dhënave); kamera të pasme për automjete; marrës dhe transmetues të sinjaleve; marrës për satelitët; lexues regjistrimesh; aparate me telekomandë; aparate me telekomandë për kamera; aparate me telekomandë për kontrollin e hyrjes së njeriut; kamera që kontrollohen me telekomandë; sensor me dritë; dekoder; karta smart; karikues smart; syze smart; pajisje elektronike e cila lidhet elektronikisht me një qark të integruar (smart pad); telefon smart; televizor smart; kablllo të dhënash për telefon smart; sensorë për tymin e duhanit; bateri me energji diellore; aparate dhe instrumente për regjistrimin e zërit; altoparlantë; syze [optikë]; nivelues; stendë dhe mbajtëse për aksesori telefoni të lëvizshëm; ndezës dhe stabilizues për llampë; ndezës për aparat ndriçues; kompjuter tablet; sete telefoni; teleskopë; monitorë televizioni; marrës televizioni; marrës televizioni [sete TV]; transmetues televizioni; televizione; terminal për libra elektronik; terminal për gazeta

elektronike; terminal për publikime elektronike; terminal për libra ose gazeta elektronike; terminal për radiotelefoni; Kartë T-flash (kartë mikro me kapacitet të lartë digjital në siguri) për përdorim në telefon të lëvizshëm; termometër, jo për qëllime mjekësore; panel i vogël që përmban zonë sensitive për prekje (touch pads); transmetuesit e sinjaleve elektronike; gramafon; telekomandë për televizor; televizor UHD; aparat UPS (furnizim me energji të pandërprerë); memorie USB (universal serial bus); produkte VCR; radio për automjete; pajisje për identifikimin e venave për menaxhimin e kohës dhe pjesëmarrjes; pajisje për njohjen e venave për kontrollin e hyrjes; video kamera [regjistruar kamera]; karta për video lojëra; regjistruar video; aparate regjistrimi video për automjete; video telefonë; mur për shfaqjen e videove (video wall); pajisje për kokë të realiteti virtual (VR); bateri VRLA; radio dore marrëse-dhënëse; kamera ajrore pa pilot që mund të vishen; helmeta saldimi; maska saldimi; bateri me pila të lagura; aparat për kyçin e derës me/pa tel për kontrollin e hyrjes; elektrik me tel; pajisje për aksesimin e valëve pa tel (wap); altoparlantë pa tel; aparat me rreze-X jo për qëllime mjekësore; bateri me karbon zinku; bateri me klorid zinku; orë smart; rrip dore për telefonë të zgjuar (armband for smart phones); aparate komunikimi për anije; instrumenta dhe makineri komunikimi për anije; softuer kompjuterik të shkarkueshëm për anije për kontrollin e lëvizjes së anijes; instrument elektrik që përdoret për të kontrolluar rrymën duke ndryshuar rezistencën (rheostats); fashikull elektrik; mbyllës qarku elektrik; transformues; konvertues elektrik; ndërprerës qarku të tensionit të lartë; makineri për shpërndarjen e energjisë elektrike; ndërprerësit e qarkut të tensionit të ulët dhe të mesëm; ndërprerës qarku; bordet e shpërndarjes; kutitë e

shpërndarjes; sensor për motorë; pajisje matëse; sensor për presionin e gomave; panelet e pilave diellore; module diellore; modulet e energjisë diellore për gjenerim; aparate robotike për kontrollin elektrik; robotë laboratorikë; softuer për kontrollin e robotëve; kohëmatës elektrik; kohëmatës elektronik; kohëmatës; kohëmatës universal; orë elektrike;

11 - Frigoriferë kimchi(për ruajtjen e procesit fermentimit); aparate për kondicionimin e ajrit; aparate për ftohjen e ajrit; aparate sprucuese për aromatizimin e ajrit; tharëse për ajrin; pastrues të ajrit për qëllime shtëpiake; sterilizues të ajrit; aparat për filtrimin e ujit të pijshëm; aparate për ngrohje/ventilim dhe për kondicionimin e ajrit; aparate për ngrohjen e hapësirave; aparate për ventilim dhe për kondicionimin e ajrit; aparat për prodhimin e avullit; drita për akvarium; llamba arc; llambë diellore artificiale; autoklava (pajisje elektrike për gatim me presion); pajisje automatike për tharjen e duarve; furrë pjekjeje profesionale (bakers' ovens); furrë pjekje për qëllime shtëpiake; kaldajë (përveç se si pjesë e makinave); kaldajë për qëllime shtëpiake; makineri për pjekjen e bukës; makineri për prodhimin e bukës; aparate për djegie (përveç për përdorim laboratorik); qilima me ngrohje elektrike; ndriçues të vendosur në tavan; llambë cfl (kompakt fluoreshente); llambadarë; pajisje pjekëse për kafën; kompresor për frigorifer; pajisje për gatim; aparate dhe instalime për gatim; pajisje dhe instalime ftohëse; llamba tavoline; llambë elektrike (discharge lamp) dhe pajisjet e tyre; aparat dezinfektues për enët për qëllime shtëpiake; pajisje ndriçimi të montuara në brendësi të tavanit; bide elektrike; batanije elektrike (jo për qëllime mjekësore); batanije elektrike për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike për filtrimin e kafes; pajisje elektrike për kafe; pajisje elektrike për bërjen e kafes për qëllime shtëpiake;

pajisje elektrike për përgatitjen e kafes (coffeepots); pajisje gatimi elektrike; tenxhere elektrike për gatim për qëllime shtëpiake; soba elektrike për gatim për qëllime shtëpiake; enë kuzhine elektrike për gatim; shpërndarës elektrik të ujit të ftohtë dhe të nxehtë; pajisje elektrike për skuqjen e patateve me vaj; pajisje elektrike për skuqjen e patateve; pajisje elektrike për heqjen e lagështirës (dehumidifikuese) për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike që heq përmbajtjen e lagështirës nga ushqimi; pajisje elektrike për dezinfektimin e enëve për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike për përgatitjen e kafes ekspres për qëllime shtëpiake; ventilatorë elektrik; ventilatorë elektrik për përdorim personal; pajisje elektrike për gatim me avull; frigoriferi elektrik për qëllime shtëpiake; tigane elektrike për skuqje; furrë me djegie elektrike për qëllime shtëpiake; skarë elektrike; tharëse flokësh elektrike; tharëse elektrike për duar; aparate elektrike për ngrohje; tharëse elektrike për duar me ajër të nxehtë; dyshek elektrik me ujë të nxehtë; pajisje elektrike për rritjen e lagështisë(electric humidifiers); pajisje elektrike për prodhimin e akullit; pajisje elektrike për ngrohjen e ujit (electric kettles); pajisje elektrike për ngrohjen e ujit (electric kettles) për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike për përgatitjen e brumit; llamba elektrike; tharëse elektrike për lavanderi; pajisje elektrike për përgatitjen e kokoshkave; tenxhere elektrike me presion për gatim; ngrohëse elektrike me rrezatim për qëllime shtëpiake; radiatorë elektrikë (kaldajë); soba elektrike me pianurë dhe furrë të bashkuar; pajisje frigoriferike elektrike me xham; frigoriferë elektrikë; frigoriferë elektrikë për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike për gatimin e orizit; pajisje elektrike për përgatitjen e sanduiçit (thekëse); pajisje elektrike për gatim të ngadaltë; pajisje elektrike për ftohje të hapësirave për qëllime shtëpiake; soba elektrike; pajisje

elektrike për thekjen e bukës; pajisje elektrike për thekjen e bukës për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike për t'i dhënë formë vafëll; pajisje elektrike për përgatitjen e vafëll; pajisje elektrike për pastrimin e ujit për qëllime shtëpiake; pajisje elektrike për ftohjen e verës; jastëk elektrik; dyshekë elektrik; sterilizues elektrik me avull (jo për qëllime mjekësore); tharëse elektrike për sterilizimin e furçës së dhëmbëve; bojler elektrik; makineri elektrike për përgatitjen e kokoshkave; gjeneratorë elektrik të jonizuar (ngarkuar elektrikisht); soba me induksion elektromagnetik për qëllime shtëpiake; aspiratorë për kuzhinë; fletë freskuese për ventilator; filtra për ujë të pijshëm; elektrik dore (pishtarë ndricues); prozhektorë; llamba fluoreshente; pajisje për tharjen e ushqimit (për ta ruajtur për një kohë të gjatë); kabinë frigoriferike (freezers) për ruajtjen e ushqimit në temperatura shumë të ulëta; pajisje me avull për hekurosjen e veshjeve; bojler me gaz; pajisje djegëse me gaz; furra gatimi me gaz për qëllime shtëpiake; oxhak me gaz; skara me gaz; pajisje për ngrohje me gaz; sobë me gaz; frigoriferë me gaz; furnellë me gaz; pajisje për ngrohjen e ujit me gaz; skarë (pajisje për gatim); tharëse flokësh; tharëse flokësh për qëllime shtëpiake; llamba halogjene; tharëse flokësh elektrike që mbahet në dorë; vatër zjarri për gatim (hearth); pompa për përcjelljen e nxehtësisë; ngrohës për banjo; aparate për ngrohje dhe për kondicionimin e ajrit; aparate për ngrohje; kaldaja për ngrohje (përveç se për automjete); llambë mërkuri me presion të lartë; llambë natriumi me presion të lartë; tharëse flokësh elektrike me mbulim për qëllime shtëpiake; aparate me ajër të ngrohtë; pajisje për mbajtjen e lagështisë në atmosferë; pajisje për prodhimin e akullit; pajisje frigoriferike e veshur me pako akulli; llambat inkandeshente; aparate ndriçimi për ambiente të

brendshëm dhe të jashtme; furra gatimi industriale; llamba infra të kuqe; shpërndarës të menjëhershëm të ujit të nxehtë; gjeneratorë jonizues për pastrimin e ajrit; sobë për kuzhinë (furrë); fenerë për ndriçim; ndriçues led; pajisje ndriçimi; llambë halide metalike; furra me mikrovalë; furra me mikrovalë (pajisje gatimi); furra me mikrovalë për qëllime industriale; llamba neoni; pajisje jo elektrike për pastrimin e ujit për qëllime shtëpiake; soba me vaj (pajisje ngrohëse për ambientin për përdorim shtëpiak); furra; pajisje për qërimin e lëkurës së perimeve dhe frutave; soba me naftë; kaldajë (për ngrohje); aspiratorë (për përthithje) për qëllime shtëpiake; aspiratorë për qëllime shtëpiake; pajisje dhe instalime ftohëse (përveç për automjete); frigoriferë; pajisje freskuese për ambiente; pajisje gatimi me hell rrotulluese për pjekjen dhe zierjen e mishit; llambë portative pa rrezik shpërthimi (safety lamps); dushe; panele diellore për ngrohjen e ujit; prozhektorë; ndezës dhe stabilizator për llambë; sterilizues; sterilizues për dyshek; pajisje sterilizuese; llamba për rrugë; aparate për pastrimin e ujit të rubinetit; llamba me rreze ultravjollcë (jo për qëllime mjekësore); pajisje dhe instalime ventilimi; aspiratorë ventilimi; ventilatorë; pajisje ngrohëse për dyshekë; pajisje për filtrimin e ujit; bolierë për ngrohjen e ujit; bolierë për ngrohjen e ujit (aparat); jonizues uji për qëllime shtëpiake; pajisje për pastrimin e ujit për qëllime shtëpiake; aparat për pastrimin e ujit; pajisje që përdoret për filtrimin e ujit (water softener); sterilizues uji; llamba lundruese; maska saldimi; ndriçues LED Up; ndriçues LED për kopshtin; tabelë LED; ndriçues LED për Krishtlindje; ndriçues dekorativ LED; ndriçues emergjence LED; llambë-sferë me filament LED; mbushëse LED; shtylla LED; drita zhytëse LED; kaldajë industriale; kaldajë për

termocentrale; kaldajë për anije; kaldajë për instalimet e prodhimit të energjisë diellore; pajisje për pastrimin e gazit; instalime për pastrimin e gazit; filtra për aparatet e pastrimit të gazit; aparate për heqjen e oksideve të squfurit të gazit të shkarkimit; aparate për trajtimin e gazrave të shkarkimit; aparate për çsulfurizimin e gazeve të shkarkimit; aparate për pastrimin e vajit; pajisje në formë kulle me dritë; pajisje spërkatëse për ujitje; pajisje spërkatëse për ujitje për qëllime bujqësore; kabinet elektrik për tharje.

(210) [AL/T/2023/925](#)

(220) 06.10.2023

(541) Duka Group

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) Group

(732) A.I.B.A. KOMPANI // L.14 RR. TIRANA SHKOZET, Durrës.

(740) Daniel Kordhoni

QEMAL STAFIA; Nd. 62; H. 1;

NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2;

NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003;

TIRANË.

(511)

35 - Shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë e pijeve alkoolike; shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve ushqimore si: mish, peshk, mish shpendësh dhe mish gjahu; ekstrakte mishi; shërbime reklamimi; reklamimi në media elektronike; shpërndarja e reklamave për të tjerët nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht, shërbimet e reklamimit për gjurmimin e performancës së reklamave, për menaxhimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave, për analizimin e të dhënave të reklamave, për raportimin e të dhënave të reklamave dhe për optimizimin e performancës së reklamave; shërbimet e reklamimit,

përkatësisht, shërbimet e menaxhimit të fushatës reklamuese, targetimit, zbatimit dhe optimizimit; përgatitja dhe realizimi i planeve dhe koncepteve mediatike dhe reklamuese; projektimi i materialeve reklamuese për të tjerët; shërbimet e reklamimit, domethënë, planifikimi i medias dhe blerja e mediave për të tjerët, vlerësimi i markës dhe shërbimet e pozicionimit të markës për të tjerët, dhe shërbimet e prokurimit të reklamave për të tjerët; Shërbim reklamash, përkatësisht, vendosja e reklamave në faqet e internetit për të tjerët; reklamimi, marketingu dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të ofrimit të pajisjeve fotografike dhe video në ngjarje të veçanta; organizimi i ekspozitave dhe eventeve në fushën e zhvillimit të softuerit dhe harduerit për qëllime komerciale ose reklamuese; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, ofrimi i hapësirës së klasifikuar reklamuese nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; përpilimi i të dhënave në bazat e të dhënave kompjuterike online dhe bazat e të dhënave të kërkueshme online në fushën e klasifikimeve; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet kompjuterëve dhe rrjeteve të komunikimit; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të shpërndarjes së reklamave video përmes internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; ofrimi i ngjarjeve promovionale nëpërmjet video streaming live; shërbimet e marketingut dhe promovimit; shërbime konsulencë në fushën e reklamës dhe marketingut; asistencë biznesi dhe shërbime konsulencë; konsulencë biznesi në lidhje me aktivitetet e marketingut; shërbimet e konsulencës për strategjinë e markës; konsulencë biznesi në fushën e telekomunikacionit; shërbimet e këshillimit të menaxhimit të biznesit për t'u mundësuar subjekteve të biznesit,

organizatave joqeveritare dhe organizatave jofitimprurëse të zhvillojnë, organizojnë dhe administrojnë programe për të ofruar akses më të madh në rrjetet globale të komunikimit; shërbimet e rrjeteve të biznesit; shërbime konsulencë për punësim dhe rekrutim; promovimi i shitjeve për të tjerët duke lehtësuar shërbimet e kartave të dhuratave të parapaguara, përkatësisht, lëshimi i certifikatave të kartave dhuratë që mund të blihen për mallra ose shërbime; shërbime reklamimi për nxitjen e ndërgjegjësimit të publikut për aktivitetet bamirëse, filantropike, vullnetare, publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare; ofrimi i programeve të konkursit dhe çmimeve nxitëse për qëllime marketingu dhe reklamimi për të njohur, shpërblyer dhe inkurajuar individë dhe grupe që angazhohen në vetë-përmirësim, vetë-përmbushje, bamirësi, filantropike, vullnetare, shërbime publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare dhe ndarjen e produktit të punës krijuese; shërbime konsulencë biznesi për profesionistë dhe biznese në fushën e zhvillimit të aplikacioneve të softuerit celular; organizimi, promovimi, organizimi dhe kryerja e ngjarjeve, ekspozitave dhe ekspozitave të veçanta për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; organizimi dhe drejtimi i ngjarjeve, ekspozitave, ekspozitave dhe konferencave për qëllime komerciale në industrinë e argëtimit ndërveprues, realitetit virtual, elektronikës së konsumit dhe argëtimit të lojërave video; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin harduer dhe softuer të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin përmbajtje të realitetit virtual dhe media dixhitale, përkatësisht muzikë, video, imazhe, tekst, vepra audiovizuale të para-regjistruara dhe softuer lojërash të realitetit virtual dhe të shtuar; sigurimi i

tregjeve online për shitësit e mallrave dhe/ose shërbimeve; shërbimet e ndërmjetësimit të biznesit në natyrën e lehtësimit të shkëmbimit dhe shitjes së shërbimeve dhe produkteve të palëve të treta nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit; lidhja e blerësve dhe shitësve nëpërmjet një mjedisi rrjeti online; shërbimet promovuese, përkatësisht, ofrimi i shërbimeve të katalogut elektronik; sigurimi i informacionit të drejtorisë telefonike nëpërmjet rrjeteve globale të komunikimit; shërbimet e asistencës së biznesit, përkatësisht, menaxhimi i marrëdhënieve me klientët; sigurimi i informacionit komercial, përkatësisht, komentet e përdoruesve në lidhje me organizatat e biznesit, ofruesit e shërbimeve dhe burime të tjera; hulumtimi i marketingut, përkatësisht, hulumtimi dhe analiza e fushatës reklamuese dhe preferencave të konsumatorëve; shërbimet e kërkimit të tregut; ofrimi i shërbimeve të kërkimit të tregut dhe informacionit; menaxhimi i informacionit të biznesit, përkatësisht, raportimi i informacionit të biznesit dhe analitika e biznesit në fushat e reklamimit dhe marketingut; menaxhimi i biznesit; administrim biznesi, funksione zyre; përpilimi i drejtorive të biznesit në internet që paraqesin bizneset, produktet dhe shërbimet e të tjerëve; promovimi i interesit publik dhe ndërgjegjësimit për çështjet që përfshijnë aksesin në internet për popullsinë globale; shërbime shoqëruese të siper marrjes dmth promovimi i adoptimit, pranimit dhe zhvillimit të teknologjive të informacionit me burim të hapur (open source); organizimi i ngjarjeve të rrjeteve të biznesit në fushën e softuerit me kod të hapur; promovimi i standardeve të përbashkëta vullnetare të industrisë për zhvillimin dhe ekzekutimin e softuerit; organizimi dhe realizimi i konferencave të biznesit; organizimi dhe realizimi i

konferencave të biznesit në fushën e zhvillimit dhe përdorimit të gjuhës së programimit; kryerja e hetimeve të biznesit në fushën e mediave sociale; shërbime konsulencë në fushën e vlerësimit të përmbajtjes së mediave sociale; shërbime konsulencë në fushën e politikave dhe rregulloreve të mediave sociale; shërbime marketingu, reklamimi dhe promovimi; shërbimet e biznesit dhe reklamave; shërbimet e inteligjencës së tregut; sigurimi i një faqe interneti që përmban një treg në internet për shitjen dhe tregtimin e mallrave virtuale me përdorues të tjerë; shërbimet e tregtimit online; organizimi dhe realizimi i ngjarjeve të veçanta për qëllime biznesi; Blockchain si shërbim, përkatësisht këshilla dhe informacion biznesi në fushën e teknologjisë blockchain; sigurimi i përkujtuesve dhe njoftimeve elektronike; shërbimet e reklamimit dhe shpërndarjes së informacionit, përkatësisht, ofrimi i hapësirës së klasifikuar reklamuese nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, synimi dhe optimizimi i reklamave në internet; organizimi dhe kryerja e ngjarjeve të veçanta për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; shërbimet e shoqatës që promovojnë interesat e profesionistëve dhe bizneseve në fushën e zhvillimit të aplikacioneve të softuerit celular; konsulencë për markën; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht, shërbimet e reklamimit për gjurmimin e performancës së reklamave, për menaxhimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave, për analizimin e të dhënave të reklamave, për raportimin e të dhënave të reklamave dhe për optimizimin e performancës së reklamave; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht planifikimi i medias dhe blerja e mediave për të tjerët; shërbimet e prokurimit për të tjerët, përkatësisht, blerjen e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera; rrjetëzimi

i biznesit; shërbimet bamirëse, përkatësisht, promovimi i ndërgjegjësimit të publikut për aktivitetet bamirëse, filantropike, vullnetare, publike dhe komunitare dhe aktivitetet humanitare; shërbimet e konsulencës në fushat e reklamimit dhe marketingut, përkatësisht përshtatja e reklamave dhe përpjekjeve të marketingut të të tjerëve; Përhapja e reklamave për të tjerët nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e punësimit dhe rekrutimit; lehtësimi i shkëmbimit dhe shitjes së shërbimeve dhe produkteve të palëve të treta nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit; shërbimet e marketingut, reklamimit dhe promovimit, domethënë, ofrimi i informacionit në lidhje me zbritjet, kuponët, zbritjet, kuponat, lidhjet me faqet e internetit të shitjes me pakicë të të tjerëve dhe ofertat speciale për mallrat dhe shërbimet e të tjerëve; reklamimi online dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet internetit; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin kufje me realitet virtual, realitet të përzier dhe realitet të shtuar, lojëra, përmbajtje dhe media dixhitale; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet në lidhje me pajisjet elektronike të fitnesit të veshur, peshoret personale të peshimit, gjurmuesit e aktivitetit të veshur, veshjet e fitnesit dhe sportive, dhe aksesoret për mallrat e lartpërmendura; organizimi, promovimi dhe realizimi i ekspozitave, ekspozitave tregtare dhe eventeve për qëllime biznesi; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të shpërndarjes së reklamave video në internet dhe rrjetet e komunikimit; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofrimi i drejtorive online të biznesit që paraqesin bizneset, produktet dhe shërbimet e të tjerëve; sigurimi i lehtësive online për lidhjen e shitësve me

blerësit; sigurimi i lehtësirave në internet për transmetim të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve promovuese; sigurimi i lehtësive online për lidhjen e shitësve me blerësit; shërbimet e shitjes me pakicë dhe online për softuerët, pajisjet elektronike dhe këpucët që përfshijnë sensorë që lejojnë konsumatorët të përfshihen në garat atletike virtuale dhe klasa individuale dhe grupe fitnesi; shërbimet e dyqaneve me pakicë dhe me pakicë në internet që lejojnë konsumatorët të angazhohen në stërvitje fitnesi, gara atletike virtuale dhe klasa individuale dhe grupe të fitnesit; shërbimet e dyqaneve me pakicë në lidhje me pajisjet elektronike të fitnesit të veshur, peshoret personale të peshimit, gjurmuesit e aktivitetit të veshur, veshjet e fitnesit dhe sportive, dhe aksesoret për mallrat e lartpërmendura.

39 - Transport dhe magazinim mallrash; ngarkim dhe shkarkim mallrash; dhenie me qera anijeve, mjeteve të transportit dhe kontejnereve; paketim dhe depozitim të mallrave; transport personash; transport bregdetar; agjensi transporti; operimi i rimorkiatorëve detarë, shkarkimi, funksionimi i porteve dhe dokeve, anijet dhe ngarkesat e tyre; shërbime të agjensisë së organizimit të udhëtimeve.

43 - Shërbime të kantinës; shërbime për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; shërbime hotelerie; shërbime restoranti; shërbime restoranti me vetë shërbim; shërbime të restorantit të ushqimeve që konsumohen midis vakteve snack-bar; shërbime bari; shërbime kafeterie; shërbime moteli; shërbime të pritjes për akomodimin e përkohshëm; shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm; shërbime të dhënies me qera të dhomave të mbledhjeve; shërbime të sigurimit të mjediseve të kampingut; shërbime të kateringut për ushqime dhe pije; shërbime të rezervimit të hoteleve.

(210) [AL/T/2023/934](#)

(220) 06.10.2023

(540)



(594) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Group

(591) blu e errët; blu e çelët;

(732) A.I.B.A. KOMPANI // L.14 Rr. TIRANA SHKOZET, Durrës

(740) Daniel Kordhoni// QEMAL STAFIA; Nd. 62; H. 1, NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË.

(511) 35 - Shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë e pijeve alkoolike; shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve ushqimore si: mish, peshk, mish shpendësh dhe mish gjahu; ekstrakte mishi; shërbime reklamimi; reklamimi në media elektronike; shpërndarja e reklamave për të tjerët nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global; shërbimet e biznesit

dhe reklamimit, përkatësisht, shërbimet e reklamimit për gjurmimin e performancës së reklamave, për menaxhimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave, për analizimin e të dhënave të reklamave, për raportimin e të dhënave të reklamave dhe për optimizimin e performancës së reklamave; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, shërbimet e menaxhimit të fushatës reklamuese, targetimit, zbatimit dhe optimizimit; përgatitja dhe realizimi i planeve dhe koncepteve mediatike dhe reklamuese; projektimi i materialeve reklamuese për të tjerët; shërbimet e reklamimit, domethënë, planifikimi i medias dhe blerja e mediave për të tjerët, vlerësimi i markës dhe shërbimet e pozicionimit të markës për të tjerët, dhe shërbimet e prokurimit të reklamave për të tjerët; shërbim reklamash, përkatësisht, vendosja e reklamave në faqet e internetit për të tjerët; reklamimi, marketingu dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të ofrimit të pajisjeve fotografike dhe video në ngjarje të veçanta; organizimi i ekspozitave dhe eventeve në fushën e zhvillimit të softuerit dhe harduerit për qëllime komerciale ose reklamuese; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, ofrimi i hapësirës së klasifikuar reklamuese nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; përpilimi i të dhënave në bazat e të dhënave kompjuterike online dhe bazat e të dhënave të kërkueshme online në fushën e klasifikimeve; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet kompjuterëve dhe rrjeteve të komunikimit; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të shpërndarjes së reklamave video përmes internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; ofrimi i ngjarjeve promociionale nëpërmjet video streaming live; shërbimet e marketingut dhe promovimit; shërbime konsulencë në fushën e reklamës dhe marketingut;

asistencë biznesi dhe shërbime konsulencë; konsulencë biznesi në lidhje me aktivitetet e marketingut; shërbimet e konsulencës për strategjinë e markës; konsulencë biznesi në fushën e telekomunikacionit; shërbimet e këshillimit të menaxhimit të biznesit për t'u mundësuar subjekteve të biznesit, organizatave joqeveritare dhe organizatave jofitimprurëse të zhvillojnë, organizojnë dhe administrojnë programe për të ofruar akses më të madh në rrjetet globale të komunikimit; shërbimet e rrjeteve të biznesit; shërbime konsulencë për punësim dhe rekrutim; promovimi i shitjeve për të tjerët duke lehtësuar shërbimet e kartave të dhuratave të parapaguara, përkatësisht, lëshimi i certifikatave të kartave dhuratë që mund të blihen për mallra ose shërbime; shërbime reklamimi për nxitjen e ndërgjegjësimit të publikut për aktivitetet bamirëse, filantropike, vullnetare, publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare; ofrimi i programeve të konkursit dhe çmimeve nxitëse për qëllime marketingu dhe reklamimi për të njohur, shpërblyer dhe inkurajuar individë dhe grupe që angazhohen në vetë-përmirësim, vetë-përmbushje, bamirësi, filantropike, vullnetare, shërbime publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare dhe ndarjen e produktit të punës krijuese; shërbime konsulencë biznesi për profesionistë dhe biznese në fushën e zhvillimit të aplikacioneve të softuerit celular; organizimi, promovimi, organizimi dhe kryerja e ngjarjeve, ekspozitave dhe ekspozitave të veçanta për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; organizimi dhe drejtimi i ngjarjeve, ekspozitave, ekspozitave dhe konferencave për qëllime komerciale në industrinë e argëtimit ndërveprues, realitetit virtual, elektronikës së konsumit dhe argëtimit të lojërave video; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që

paraqesin harduer dhe softuer të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin përmbajtje të realitetit virtual dhe media dixhitale, përkatësisht muzikë, video, imazhe, tekst, vepra audiovizuale të para-regjistruara dhe softuer lojërash të realitetit virtual dhe të shtuar; sigurimi i tregjeve online për shitësit e mallrave dhe/ose shërbimeve; shërbimet e ndërmjetësimit të biznesit në natyrën e lehtësimit të shkëmbimit dhe shitjes së shërbimeve dhe produkteve të palëve të treta nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit; lidhja e blerësve dhe shitësve nëpërmjet një mjedisi rrjeti online; shërbimet promovuese, përkatësisht, ofrimi i shërbimeve të katalogut elektronik; sigurimi i informacionit të drejtorisë telefonike nëpërmjet rrjeteve globale të komunikimit; shërbimet e asistencës së biznesit, përkatësisht, menaxhimi i marrëdhënieve me klientët; sigurimi i informacionit komercial, përkatësisht, komentet e përdoruesve në lidhje me organizatat e biznesit, ofruesit e shërbimeve dhe burime të tjera; hulumtimi i marketingut, përkatësisht, hulumtimi dhe analiza e fushatës reklamuese dhe preferencave të konsumatorëve; shërbimet e kërkimit të tregut; ofrimi i shërbimeve të kërkimit të tregut dhe informacionit; menaxhimi i informacionit të biznesit, përkatësisht, raportimi i informacionit të biznesit dhe analitika e biznesit në fushat e reklamimit dhe marketingut; menaxhimi i biznesit; administrim biznesi, funksione zyre; Përpilimi i drejtorive të biznesit në internet që paraqesin bizneset, produktet dhe shërbimet e të tjerëve; promovimi i interesit publik dhe ndërgjegjësimit për çështjet që përfshijnë aksesin në internet për popullsinë globale; shërbime shoqëruese të sipërmarrjes dmth promovimi i adoptimit, pranimi dhe zhvillimit të teknologjive të informacionit

me burim të hapur (open source); organizimi i ngjarjeve të rrjeteve të biznesit në fushën e softuerit me kod të hapur; promovimi i standardeve të përbashkëta vullnetare të industrisë për zhvillimin dhe ekzekutimin e softuerit; organizimi dhe realizimi i konferencave të biznesit; organizimi dhe realizimi i konferencave të biznesit në fushën e zhvillimit dhe përdorimit të gjuhës së programimit; kryerja e hetimeve të biznesit në fushën e mediave sociale; shërbime konsulencë në fushën e vlerësimit të përmbajtjes së mediave sociale; shërbime konsulencë në fushën e politikave dhe rregulloreve të mediave sociale; shërbime marketingu, reklamimi dhe promovimi; shërbimet e biznesit dhe reklamave; shërbimet e inteligjencës së tregut; sigurimi i një faqe interneti që përmban një treg në internet për shitjen dhe tregtimin e mallrave virtuale me përdorues të tjerë; shërbimet e tregtimit online; organizimi dhe realizimi i ngjarjeve të veçanta për qëllime biznesi; Blockchain si shërbim, përkatësisht këshilla dhe informacion biznesi në fushën e teknologjisë blockchain; sigurimi i përkujtuesve dhe njoftimeve elektronike; shërbimet e reklamimit dhe shpërndarjes së informacionit, përkatësisht, ofrimi i hapësirës së klasifikuar reklamuese nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e reklamimit, përkatësisht, synimi dhe optimizimi i reklamave në internet; organizimi dhe kryerja e ngjarjeve të veçanta për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; shërbimet e shoqatës që promovojnë interesat e profesionistëve dhe bizneseve në fushën e zhvillimit të aplikacioneve të softuerit celular; konsulencë për markën; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht, shërbimet e reklamimit për gjurmimin e performancës së reklamave, për menaxhimin, shpërndarjen dhe shërbimin e reklamave, për analizimin e të

dhënave të reklamave, për raportimin e të dhënave të reklamave dhe për optimizimin e performancës së reklamave; shërbimet e biznesit dhe reklamimit, përkatësisht planifikimi i medias dhe blerja e mediave për të tjerët; shërbimet e prokurimit për të tjerët, përkatësisht, blerjen e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera; rrjetëzimi i biznesit; shërbimet bamirëse, përkatësisht, promovimi i ndërgjegjësimit të publikut për aktivitetet bamirëse, filantropike, vullnetare, publike dhe komunitare dhe aktivitetet humanitare; shërbimet e konsulencës në fushat e reklamimit dhe marketingut, përkatësisht përshtatja e reklamave dhe përpjekjeve të marketingut të të tjerëve; përhapja e reklamave për të tjerët nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; shërbimet e punësimit dhe rekrutimit; lehtësimi i shkëmbimit dhe shitjes së shërbimeve dhe produkteve të palëve të treta nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit; shërbimet e marketingut, reklamimit dhe promovimit, domethënë, ofrimi i informacionit në lidhje me zbritjet, kuponët, zbritjet, kuponat, lidhjet me faqet e internetit të shitjes me pakicë të të tjerëve dhe ofertat speciale për mallrat dhe shërbimet e të tjerëve; reklamimi online dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet internetit; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet që paraqesin kufje me realitet virtual, realitet të përzier dhe realitet të shtuar, lojëra, përmbajtje dhe media dixhitale; shërbimet e dyqaneve me pakicë në internet në lidhje me pajisjet elektronike të fitnesit të veshur, peshoret personale të peshimit, gjurmuesit e aktivitetit të veshur, veshjet e fitnesit dhe sportive, dhe aksesoret për mallrat e lartpërmendura; organizimi, promovimi dhe realizimi i ekspozitave, ekspozitave tregtare dhe eventeve për qëllime biznesi; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të

shpërndarjes së reklamave video në internet dhe rrjetet e komunikimit; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofrimi i drejtorive online të biznesit që paraqesin bizneset, produktet dhe shërbimet e të tjerëve; sigurimi i lehtësive online për lidhjen e shitësve me blerësit; sigurimi i lehtësirave në internet për transmetim të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve promovuese; sigurimi i lehtësive online për lidhjen e shitësve me blerësit; shërbimet e shitjes me pakicë dhe online për softuerët, pajisjet elektronike dhe këpucët që përfshijnë sensorë që lejojnë konsumatorët të përfshihen në garat atletike virtuale dhe klasa individuale dhe grupe fitnesi; shërbimet e dyqaneve me pakicë dhe me pakicë në internet që lejojnë konsumatorët të angazhohen në stërvitje fitnesi, gara atletike virtuale dhe klasa individuale dhe grupe të fitnesit; shërbimet e dyqaneve me pakicë në lidhje me pajisjet elektronike të fitnesit të veshur, peshoret personale të peshimit, gjurmuesit e aktivitetit të veshur, veshjet e fitnesit dhe sportive, dhe aksesoret për mallrat e lartpërmendura.

39 - Transport dhe magazinim mallrash; ngarkim dhe shkarkim mallrash; dhenie me qera anijeve, mjeteve të transportit dhe kontenjereve; paketim dhe depozitim të mallrave; transport personash; transport bregdetar; agjensi transporti; operimi i rimorkiatorëve detarë, shkarkimi, funksionimi i porteve dhe dokeve, anijet dhe ngarkesat e tyre; shërbime të agjensise së organizimit të udhetimeve.

43 - Shërbime të kantinës; shërbime për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; shërbime hotelerie; shërbime restoranti; shërbime restoranti me vetë shërbim; shërbime të restorantit të ushqimeve që konsumohen midis vakteve snack-bar; shërbime bari; shërbime kafeterie; shërbime moteli; shërbime të pritjes për akomodimin e përkohshëm; shërbime të rezervimit për

akomodim të përkohshëm; shërbime të dhënies me qera të dhomave të mbledhjeve; shërbime të sigurimit të mjediseve të kampingut; shërbime të kateringut për ushqime dhe pije; shërbime të rezervimit të hoteleve;



- (594) Markë figurë
 - (550) Markë Individuale
 - (526) Gold
 - (591) e verdhe; gri
 - (732) Eglison Haxhija// Lagjja Vasil Shanto, Rruga Qemal Draçini, nr pasurie 1/323-N3, zona kadastrale 8593, Shkodër.
 - (740) Erinda Abdyli// ABRAHAM LINKOLN 03910003; Nd. 2; H. 1; FARKË; SELITË; 1044; TIRANË.
 - (511) 14 - Metale të çmuara dhe aliazhet e tyre dhe sende prej metaleve të çmuara ose të veshura prej tyre të përfshira në klasën 14, si dhe stoli, orë; varëse; vathë; stoli të bëra nga gurë të çmuar; diamante; flori i punuar ose i papunuar; fije flori[stoli]; stoli kostumesh; unaza; zinxhire[stoli]; byzylyke[stoli]; statuja te krijuara nga metale te cmuar; medalje; perla[stoli]; platin[metal]; punime arti me metale të çmuara.
-

- (210) [AL/T/2023/992](#)
- (220) 15.10.2023
- (540)

- (210) [AL/T/2023/1033](#)
- (220) 25.10.2023
- (541) MIBA
- (592) Markë fjalë
- (550) Markë Individuale

(732) MD S.P.A. // ZONA
INDUSTRIALE A.S.I. CAPANNONE 18
81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE)
ITALI

(740) Gentjan Hasa// HERMELIKA

03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25;

KASHAR; YZBERISH; 1050; TIRANË.

(511) 5 - Preparatë veterinarë; shtesa
ushqimore për kafshë për përdorim
veterinar; shtesë ushqimore për kafshë;
preparate antiparazitare; preparatë
biologjike për qëllime veterinarë; shtesa
dietike për kafshë; shtesa ushqimore për
përdorim veterinar; shtesa ushqimore;
ushqim mjekësor për kafshë. ;

31 - Produktet ushqimore për kafshë;
ushqime dhe foragjere për kafshët;
substancë ushqimore restauruese për
foragjeret e kafshëve; pije për kafshët;
ushqim përtypës për kafshët; kafshët e
gjalla; përgatitjet e drithërave që janë
ushqim për kafshët; ushqim për këlyshët;
foragjere për kafshët.

(210) [AL/T/2023/1041](#)

(220) 25.10.2023

(541) LA FATTORIA DEL CAVALIERE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(732) MD S.P.A.// ZONA
INDUSTRIALE A.S.I. CAPANNONE 18 81030
GRICIGNANO DI AVERSA (CE) ITALI.

(740) Gentjan Hasa// HERMELIKA
03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR;
YZBERISH; 1050; TIRANË.

(511) 29 - Mish, peshk, shpendë dhe mish
gjahu; ekstrakte të mishit; fruta dhe perime
të konservuara, të ngrira, të thara dhe të
ziera; pelte, reçel, komposto; vezë;
qumësht, djathë, gjalpë, kos dhe produkte të
tjera të qumështit; vajra dhe yndyrna
ushqimore.;

30 - Kafe, çaj, kakao dhe zëvendësuesit e
tyre; oriz, makarona dhe petë; tapiokë dhe
miell palme; miell dhe preparatë të bëra

nga drithërat; bukë, brumë dhe ëmbëlsira;
çokollatë; akullore, sherbet dhe akuj të
tjerë të ngrënshëm; sheqer, mjalt, melasë;
maja, pluhur thartimi; kripë, përbërës për
shije, erëza, barishte të konservuara;
uthull, salca dhe erëza të tjera; akull [ujë i
ngjirë].

(210) [AL/T/2023/1061](#)

(220) 26.10.2023

(541) CA' BIANCA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(732) MD S.P.A.// ZONA
INDUSTRIALE A.S.I. CAPANNONE 18 81030
GRICIGNANO DI AVERSA (CE) ITALI.

(740) Gentjan Hasa// HERMELIKA
03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR;
YZBERISH; 1050; Tiranë.

(511) 29 - Mish, peshk, shpend dhe mish
gjahu; ekstrakte të mishit; fruta dhe perime
të konservuara, të ngrira, të thata dhe të
ziera; pelte, reçel, komposto; vezë;
qumësht, djathë, gjalp, kos dhe produkte të
tjera të qumështit; vajra dhe yndyrna
ushqimore.

30 - Kafe, çaj, kakao dhe zëvendësuesit e
tyre; oriz, makarona dhe petë; tapiokë dhe
miell palme; miell dhe preparatë të bëra
nga drithërat; bukë, brumë dhe ëmbëlsira;
çokollata; akullore, sherbet dhe akull të
tjerë të ngrënshëm; sheqer, mjalt, melasë;
maja, pluhur thartimi; kripë, përbërës për
shije, erëza, barishte të konservuara;
uthull, salcat dhe erëza të tjera; akull [ujë i
ngjirë].

(210) [AL/T/2023/1074](#)

(220) 26.10.2023

(540)



- (594) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(591) Ngjyra e verdhë; kafe.
(732) MD S.P.A.// ZONA INDUSTRIALE A.S.I. CAPANNONE 18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE) ITALI.
(740) Gentjan Hasa// HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; Tiranë.
(511) 30 - Kafe, çaj, kakao dhe zëvendësuesit e tyre; oriz, makarona dhe petë; tapiokë dhe miell palme; miell dhe preparate të bëra nga drithërat; bukë, brumë dhe ëmbëlsira; çokollatë; akullore, sherbete dhe akuj të tjerë të ngrënshëm; sheqer, mjalt, melasë; maja, pluhur thartimi; kripë, përbërës për shije, erëza, barishte të konservuara; uthull, salca dhe erëza të tjera; akull [ujë i ngrirë].
-

- (210) [AL/T/2023/1084](#)
(220) 30.10.2023
(541) SALUS
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale

- (732) SALUS TIRANA // Rruga Vidhe Gjata 16, Mezez-Kashar, Km 1, Autostrada TR-DR, Tirane, Kashar
(511) 10 - Aparatet dhe instrumentet kirurgjikale, mjekësore, dentare dhe veterinare; gjymtyrë artificiale, sy dhe dhëmbë, artikuj ortopedikë, materiale qepjeje;
44 - Shërbime mjekësore, kirurgjikale, veterinare, shërbime të kujdesit higjienik dhe të bukurisë për njerëzit dhe kafshët, shërbime në fushën e bujqësisë, kopshtarisë, pylltarisë.
-

- (210) [AL/T/2023/1097](#)
(220) 31.10.2023
(541) BIVACYN
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(732) Sandoz AG // Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Zvicër.
(740) Gentjan Hasa// HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; TIRANË.
(511) 5 - Preparate farmaceutike për përdorim njerëzor.
-

- (210) [AL/T/2023/1163](#)
(220) 17.11.2023
(540)



- (594) Markë figurë
- (550) Markë individuale
- (526) CLINIC; DENT
- (591) gri; turquoise
- (732) Klodiann Bila // Njësia Administrative Nr. 7, Rr. "Kongresi i Lushnjes", Nd. 23, Kodi Postar 1023, Tiranë.
- (740) Daniel Kordhoni// QEMAL STAFIA; Nd. 62; H. 1, NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË.
- (511) 10 - Aparate dhe instrumenta kirurgjikale, mjekësore dhe dentare; pajisje ortodontare; pajisje dhe tela për përdorim në drejtimin e dhembëve dhe trajtimin e deformimeve; konteniere speciale për mbajtjen, pastrimin dhe transportimin e pajisjeve ortodontare; vegla dentare, shtojca dentare, mbajtëse, instrumenta dhembesh artificiale dhe proteza për qelime dentare; pjesë dhe pajisje dentare dhe ortodontike, aparate periodontike, pedodontare, prosthodontare dhe endodontare; pajisje mjekësore për përdorim dentar; instrumente metalike (të përdorura nga dentistët për prerje, lustrim dhe bluarje të saktë).
- 35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan, nëpërmjet faqeve të

internetit dhe programeve televizive të produkteve si: aparatura, produkte dhe materiale dentare, produkte mjekësore dhe farmaceutike, ilaçe, produkte kozmetike, pajisje mjekësore dhe laboratorike, preparate sanitare për qëllime mjekësore, shërbime të ndërmjetësimit komercial; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; demonstrim i mallrave; asistencë për menaxhim komercial apo industrial; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve.

41 - Shërbime që përbëhen nga të gjitha format e edukimit ose trajnimit; organizimin dhe zhvillimin e konferencave; organizimi i konkurseve [arsimimi ose argëtimi]; organizimin dhe zhvillimin e seminareve; trajnime; organizimin dhe zhvillimin e konferencave; organizimi i sfilatave për qëllime argëtimi; shërbimet e trajnimit të ofruara nëpërmjet simulatorëve; organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose edukative;

44 - Shërbimet e stomatologjisë; shërbime ortodontike; shërbime mjekësore; shërbime veterinarë; kujdes higjienik dhe i bukurisë për qeniet njerëzore ose kafshët; shërbime të mjekësisë alternative; kujdes shëndetësor; shërbimet e qendrës shëndetësore; këshilla shëndetësore / këshillim shëndetësor; shërbimet e klinikës mjekësore; ndihmë mjekësore; ekzaminime mjekësore; shërbimet e analizave mjekësore për qëllime diagnostikuese dhe trajtimi të ofruara nga laboratorët mjekësorë.

(210) [AL/T/2024/123](#)

(220) 02.02.2024

(540)



- (594) Markë figurë
- (550) Markë individuale
- (591) Bruz; e bardhë; gri
- (732) Kapsula Farma// Njësia
Administrative nr. 2, rruga "Tefta
Tashko", pallati Alb - Building shpk, kati i
parë, Tiranë
- (740) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND.
15; H. 15; AP. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.
- (511) 35 - Shërbime reklamimi; shërbime
të menaxhimit, organizimit dhe
administrimit të biznesit; shërbime të
funsioneve të zyrës; shërbime këshillimi
për menaxhim binzesi; shërbime të
organizimit dhe drejtimit të eventeve
tregtare; shërbime konsulencë për
menaxhim dhe organizimin biznesi;
shërbime të demonostrimit të mallrave;
shërbime të shpërndarjes së mostrave;
shërbime të studimit të tregut; shërbime
marketingu; shërbime të promovimit të
shitjeve për të tjerë; shërbime të
reklamimit online në një rrjet kompjuterik;
shërbime të prezantimit të mallrave në
mediat e komunikimit, për qëllime të
shitjes me pakicë; shërbime të
administrimit tregtar të licensimit të
mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve;

shërbime të negocimit dhe përfundimit të transaksioneve tregtare për palë të treta; shërbime të organizimit të panairove për qëllime tregtare ose reklamimi; shërbime të promovimit të mallrave përmes influencerave; shërbime të ofrimit të informacionit dhe këshillimit tregtar për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime të promocionit të shitjeve për të tjerë; shërbime të shitjes me pakicë të preparateve farmaceutike, barnave, pajisjeve mjekësore dhe produkteve kozmetike; shërbime të shitjes me shumicë të preparateve farmaceutike, barnave, pajisjeve mjekësore dhe produkteve kozmetike; shërbime të agjensive të import-eksportit në lidhje me barnat, pajisjet mjekësore dhe produktet kozmetike. ;

41 - Shërbime trajnimi; shërbime të akademive [edukim]; shërbime të organizimit dhe drejtimit të konferencave; shërbime të organizimit dhe drejtimit të seminareve; shërbime të organizimit dhe drejtimit të workshop-eve [trajnim]; shërbime të ofrimit të trajnimit dhe ekzaminimit edukativ për qëllime certifikimi; shërbime edukimi.;

44 - Shërbime mjekësore; shërbime higjienike dhe të kujdesit ndaj bukurisë për njerëz; shërbime akupunkte; shërbime estetike; shërbime të inseminimit artificial; shërbime të depilimit me dyll; shërbime të këshillimit dietik dhe nutricional; shërbime të transplantit të flokëve; shërbime të vlerësimit të shëndetit; shërbime të kujdesit ndaj shëndetit; shërbime të këshillimit mbi shëndetin; shërbime të fertilizimit in vitro; shërbime të këshillimit mjekësor për personat me paaftësi; shërbime të analizës mjekësore për qëllime diagnostikuese dhe trajtimi të ofruara nga labororet mjekësore; shërbime të asistencës mjekësore; shërbime të klinikës mjekësore; shërbime të dhenies me qera të pajisjeve mjekësore; shërbime të ekzaminimit mjekësor;

shërbime të diagnostikimit mjekësor; shërbime të kujdesit mendor; shërbime infermierie, mjekësore; shërbime optometrike; shërbime ortodontike; shërbime të këshillimit farmaceutik; shërbime fizioterapie; shërbime të kujdesit post-lindje; shërbime të përgatitjes së recetave nga farmacistët; shërbime të mjekësisë rigjeneruese; shërbime të monitorimit në largësi të të dhënave mjekësore për diagnostikim dhe trajtim mjekësor; shërbime të telemjekësisë; shërbime të terapisë.



- (210) [AL/T/2024/133](#)
- (220) 06.02.2024
- (540)

- (594) Markë figurë
- (550) Markë Individuale
- (591) E verdhë; blu.
- (732) Pizzoli S.p.A. // Via Zenzalino Nord 1, 40054 - Budrio (BO), Italy
- (740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
- (511) 29 - Perime të konservuara, të thara, të gatuar, të ngrira ose ndryshe të përpunuara; patate të ngrira; patate të përpunuara; produkte nga patate shumë-të ngrira; patatina me patate; patate të skuqura; patate të skuqura në fritezë (Potato fritters); kroketa me patate në formë rumbullake (potato puffs); kroketa me patate; pure me patate; qofte me patate; njoki me bazë patate; patate të prera në kubikë; patate të prera në feta; patate të grira në copëza të holla (flaked potatoes); patatina me patate të prera në formë zigzag; patate në formë shkopinjshe; rosti [kek me patate të grira të skuqura]; ushqime të gatuar paraprakisht me bazë perimesh; ushqime të ngrira me bazë perimesh; ushqime të përgatitura të ngrira që përbëhen kryesisht nga perime; ushqime të përgatitura të përbëra kryesisht nga patate dhe/ose perime.

31 - Produkte bujqësore, hortikulturore dhe pyjore; fruta dhe perime të freskëta; zhardhokë, fidanë dhe fara për mbjellje; patate të freskëta.

(210) [AL/T/2024/245](#)

(220) 07.03.2024

(541) NOEL

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(732) Ardian Deda // Rruga “Muhamet Gjollësia”, ndërtesa 48, zona kadastrale 8210, numri i pasurisë 6/173+1-N1, vëllimi 41, faqe 126, Tiranë.AL
(740) Moreno Malevi// Rruga “Bajram Curri”, z.k. 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, Tiranë.

(511) 35 - Shërbime marketi, shitje me shumicë dhe me pakicë të produkteve të detit; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; demonstrim i mallrave; asistencë për menaxhim komercial apo industrial; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve.;

43 - Shërbime restoranti; shërbime bari; shërbime të restorantit të ushqimeve të lehta dhe të shpejta që konsumohen midis vakteve [snack-bar]; shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm; shërbime të kafeterisë; shërbime restoranti me vete-shërbim; shërbime Hoteli; shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve; shërbime të kateringut për ushqime dhe pije; informacione dhe këshilla në lidhje me përgatitjen e vakteve.

(210) [AL/T/2024/255](#)

(220) 08.03.2024

(540)



(594) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Proteins & Vitamins

(591) Zezë; Bardhë; Kuqe

(732) PROVIT Albania // Njësia bashkiake nr.7, rruga e "Kavajës", Pallati nr. 136, Shk. 2, ap. 9, Tiranë, AL
(740) Moreno Malevi // Rruga “Mihal Popi”, ndërtesa 5, hyrja 3, apartamenti 1, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 5 - Suplementet proteinike dietike; Preparatet vitaminoze dhe suplementet vitaminoze; Suplementet dietike dhe preparatet dietike.

41 - Shërbime edukimi dhe trajnimi.

(210) [AL/T/2024/290](#)

(220) 15.03.2024

(541) Alehandro

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(591) ngjyre floriri (gold)

(732) GENTI GROUP // Lagjja "Kryengritja e Fierit", zona kadastrale 8531, pasuria nr. 8/262/ND-N1, kati i I-rë, Fier, AL

(740) Vilson Duka// Rruga "Mahmut Allushi", ndërtesa 45, hyrja 23, kati 2, apartamenti 4, Dajt, Tiranë.

(511) 39 - 390002 shoqërim i udhëtarëve; 390117 aranzhimin e shërbimeve të transportit të udhëtarëve për të tjerët përmes një aplikacioni online; 390050 aranzhim i transportit për udhëtime; 390063 transport i udhëtarëve; 390084 rezervim udhëtimesh; 390056 prenotim i vendeve për udhëtim; 390108 sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi; 390008 shërbime të makinave me qira; 390048 transport; shërbime transporti taxi; 390012 shërbime të dhenies së anijeve (varkave) me qira; 390071 shërbime të ruajtjes së varkave; 390049 shërbime transporti me varka; 390010 transporti me autobus; 390128 transporti me teleferik; 390033 parkim makinash; 390024 organizimi i kroçerave; 390078 dhenie me qira e këmbanave të zhytjes; 390079 dhenie me qira e kostumeve për zhytje; 390036 shërbime transporti me traget; 390039 shërbime transporti mallrash; 390116 shërbime të ruajtjes së bagazheve; 390061 shërbime transporti detar; 390042 ofrime të vendeve të parkimit me qira; 390123 shërbimet e parkingut; 390011 shërbime të lundrimit me varkë për kënaqësi; 390019 dhenija me qira e kuajve për qëllime transporti; 390037 shërbime transporti lumor; 390083 rezervimi i transportit; 390025 shërbime transporti për turne turistike; 390050 organizimi i transportit për turne udhëtimi; 390044 automejete me qira; makina me qira.;

41 - 410242 organizimi i eventeve argëtuese; 410243 organizimin dhe zhvillimin e ngjarjeve sportive; 410246 kryerja e eventeve argëtuese; 410222 shërbime inxhinierike të zërit për evente;

shërbime që kanë qëllimin themelor argëtimin, dëfrimin ose çlodhjen e njerëzve; shërbime edukimi në fushën e muzikës, ndriçimit dhe imazherisë; 410078 rezervimi i vendeve për shfaqje; 410043 shërbime klubi [argëtim ose edukim]; 410189 trajnim [trajnim]; 410010 organizimi i garave [edukim ose argëtim]; 410216 shërbime kulturore, arsimore ose argëtuese të siguruara nga galeritë e artit; 410004 shërbime argëtimi; 410051 organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose arsimore; 410206 kryerjen e turneve me guida; 410055 shërbime kampi pushimesh [argëtim]; 410050 sigurimi i informacionit në fushën e argëtimit; 410061 trajnim praktik [demonstrim]; 410056 prezantimi i shfaqjeve të drejtpërdrejta; 410071 shërbimet e kampit sportiv; 410035 sigurimi i ambienteve sportive; 410073 koordinimin e ngjarjeve sportive; 410227 sigurimi i renditjes së përdoruesve për qëllime argëtuese ose kulturore / sigurimi i vlerësimeve të përdoruesve për qëllime argëtuese ose kulturore; 410226 sigurimi i rishikimeve të përdoruesve për qëllime argëtuese ose kulturore; 410195 rikualifikim profesional; organizim i panairëve; 410045 organizimin dhe zhvillimin e konferencave; 410203 organizimin dhe zhvillimin e forumeve edukative personalisht; 410092 publikim elektronik desktop; 410218 transferimi i njohurive [trajnim]; 410252 ofrimi i imazheve në internet, të pashkarkueshme; 410253 ofrimi i turneve virtuale të drejtuara në internet; organizimi i ekspozitave dhe konferencave direkt në fushat e kulturës, argëtimit dhe rrjeteve sociale për qëllime jo-biznesi dhe jo-komerciale; shërbimet argëtuese, posacerisht sigurimi i një forumi online për shpërndarjen e përmbajtjes, të dhënave, dhe informacionit për qëllime të rrjetëzimit social, të biznesit, apo të argëtimit; shërbime argetimi, posacerisht

sigurimi i qasjes në bazat e të dhënave interaktive elektronike dhe në internet të përmbajtjes së përcaktuar nga përdoruesit, përmbajtjes së palëve të treta, fotografive, materialeve video, audio, vizuale dhe audiovizive në fushën e interesit të përgjithshëm.;

43 - Shërbime restoranti; shërbimet e kafenesë; ushqime dhe pije për katering; shërbime restoranti me vete-shërbim; shërbime të kafeterisë; shërbime të ushqimeve të lehta dhe të shpejta (Snack-bar); shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve; shërbime hoteliere; shërbimet e motelit; rezervime të përkohshme të akomodimit; shërbime kampi pushimesh [strehimi]; strehim i përkohshëm; sigurimi i ambienteve të kampit; shërbimet e moteleve; shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i mbërritjeve dhe nisjeve]; akomodimi i përkohshëm i ofruar nga shtëpitë në gjysmë të rrugës; shërbimet e shtëpive turistike; shërbimet e bareve.

(210) [AL/T/2024/300](#)

(220) 15.03.2024

(540)



(594) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) AUTO

(591) Blu; Bardhe; kuqe

(732) LLAKE GROUP // Rruga " Galip Toptani ", zona kadastrale nr. 3976 , nr. pasurie 155/67, Tiranë, AL
(740) Moreno Malevi// Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, Tiranë.

(511) 35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: autovetura dhe automjete te ndryshme, pjesë këmbimi dhe aksesore për automjete, pjesë këmbimi dhe aksesore për motorcikleta, vajra lubrifikant; shërbime të agjencisë import-eksport; shërbime të ndërmjetësimit komercial; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; demonstrim i mallrave; asistencë për menaxhim komercial apo industrial; organizimi i panairove tregtare; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime te ankandeve.;

37 - Shërbime mirëmbajtje dhe riparimi të mjeteve motorike; instalimi me porosi i pjesëve të jashtme, të brendshme dhe mekanike të automjeteve [modifikim]; pastrimi i automjeteve; larje automjetesh; lustrim automjetesh; informacion mbi riparimet.;

39 - Shërbim i makinave me qira; transport; shërbime transporti taxi; organizimi i shërbimeve të transportit të pasagjerëve për të tjerët nëpërmjet një aplikacioni online; organizimi i transportit për udhëtime; shërbime shoferi; rezervim udhëtimesh; prenotim i vendeve për udhëtim; sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi; shoqërim i udhëtarëve; transporti i makinave; parkimi i makinave; vend parkimi me qira; rimorkim; shërbime për tërheqje të automjeteve të dëmtuara ,(shërbime karotreci).

(210) [AL/T/2024/400](#)

(220) 26.03.2024

(540)

Luminor Dental.

(594) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Dental

(591) ngjyre e zezë; e verdhë

(732) "Di.Con" // Rruga "Komuna e Parisit", Objekti 8, Seksioni 1C, kati 4, apartamenti tipit "F", Tiranë, AL
(740) Vilson Duka// Rruga "Mahmut Allushi", ndërtesa 45, hyrja 23, kati 2, apartamenti 4, Dajt, Tiranë.

(511) 44 - 440060 Kujdes shëndetësor; 440113 shërbimet e stomatologjisë; 440209 shërbime të qendrës shëndetësore; 440212 këshillim shëndetësor; 440021 shërbime klinike mjekësore; 440151 manikyerim; 440086 masazh; 440097 fizioterapi / terapi fizike; 440156 kirurgji plastike; 440200 shërbime sauna; 440201 shërbime solariumi; 440197 tatuazhe; 440020 shërbime salloni bukurie; 440034 parukeri; 440059 shërbime spitalore; 440087 ndihmë mjekësore; 440208 dhenie me qira e pajisjeve mjekësore; 440226 egzaminime mjekësore; 440225 shërbimet e analizave mjekësore për qëllime diagnostikuese dhe trajtimi të ofruara nga laboratorët mjekësorë; 440214 shërbimet ortodontike; 440133 shërbime të bankës së gjakut; 440196 shërbime të fekondimit in vitro; 440180 implantimi i flokëve;

440229 vizitë në shtëpi për kujdesin infermieror; 440221 shërbime bankare të indeve njerëzore; 440152 shërbimet e mamisë; 440153 infermiera, mjekësore; 440092 shërbime optike; 440154 këshilla për farmaci; 440204 përgatitja e recetave nga farmacistët; 440185 shërbimet e një psikologu; 440198 shërbimet e telemjekësisë; 440233 këshilla dietike dhe ushqyese; 440215 këshilla mjekësore për individët me aftësi të kufizuara; 440202 shërbime spa shëndetësore; 440205 shërbime terapi; 440201 shërbime solarium; 440213 depilim; 440210 shërbime të mjekësisë alternative.

informacionit online në lidhje me rezervimet e hoteleve dhe restoranteve.

(210) [AL/T/2024/404](#)

(220) 27.03.2024

(541) MERCURE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(732) ACCOR // 82 rue Henri Farman, 92130 ISSY-LES - MOULINEAUX, FRANCE.

(740) Melina Nika // Rruga e “Elbasanit”, ndërtesa 89, hyrja 9, apartamenti 19, njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 43 - Hotele; motele; shërbime hoteliere, shërbime restorantesh (ofrimi i ushqimit dhe pijeve); shërbimet e kafeterisë, dhomës së çajit dhe bareve (me përjashtim të klubeve); akomodim i përkohshëm; dhënie me qira shtëpish për pushime; shërbimet e rezervimit të dhomave të hotelit për udhëtarët; shërbimet e rezervimit për akomodim të përkohshëm; shërbimet e rezervimit të hoteleve dhe restoranteve; rezervime për restorante dhe vakteve; konsulencë dhe këshillim (jo biznes) në fushën e hoteleve dhe restoranteve; dhënia me qira e dhomave për konferenca dhe takime; ofrimi i mjediseve për ekspozita, konferenca dhe takime; ofrimi i

APLIKIM PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË DISENJOS INDUSTRIALE

(21) [AL/I/2023/35](#)

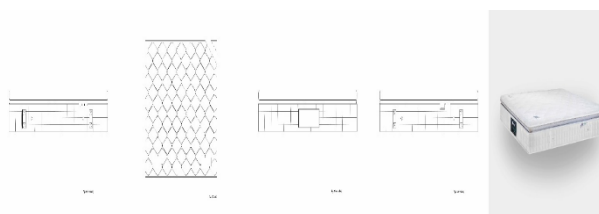
(22) 24.10.2023

(54) 1 DYSHEK

(73) COMMERCEE CORP/ AL

(71) COMMERCEE CORP/ AL

(51) 06-09



OBJEKTE TË PRONËSISË INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA

PATENTA EVROPIANE TË VLEFSHME

(11) **12095**

(97) EP3914571/ 02.08.2023

(96) 20796604.5/ 29.10.2020

(22) 21.08.2023

(21) [AL/P/2023/377](#)

(54) **ADITIV PLUHUR I MODIFIKUAR ME POLIMER PËR BETON DHE METODA PËR PRODHIMIN E BETONIT**

02.05.2024

(30) EP 20190207611 07/11/2019 ,EP 20190216862 17/12/2019

(71) Martellus GmbH/ Sennhofstrasse 37 8125 Zollikerberg CH

(72) Wolfgang Josef KLAUCK/Dresdener Strasse 12 40670 Meerbusch / DE,

(74) Aleksandra Meçaj

Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. Përzierje pluhuri e modifikuar me polimer për beton, e karakterizuar në atë që përmban si përbërës

(a) të paktën 55% ndaj peshës nga një poliakrilat i shtresës së bërthamës që ka një temperaturë kalimi xhami T_{gk} të bërthamës $\leq -10^{\circ}\text{C}$, dhe një temperaturë kalimi në qelq T_{gs} e guaskës $> 0^{\circ}\text{C}$;

(b) 0,5 deri në 5% ndaj peshës të një silice të tymosur ose koloidale që ka një sipërfaqe specifike në rangun prej 100 deri në 300 m²/g; dhe

(d) 5 deri në 35% ndaj peshës së një shkumëse që ka një vlerë $d_{50} \leq 8 \mu\text{m}$;

ku % ndaj peshës në çdo rast i referohet shumës së përbërësve.

2.Shtues sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që ai përmban gjithashtu si përbërës (e) një agjent hidrofobues me bazë silikonin në një sasi prej 0.1 deri në 5% ndaj peshës, bazuar në shumën e përbërësve (a) deri (e) .

3.Përdorimi i një shtuesi të modifikuar me polimer pluhur që përmban, si përbërës

(a) të paktën 55% ndaj peshës së një poliakrilate të lëvizshme të bërthamës që ka një temperaturë kalimi qelqi T_{gk} të bërthamës $\leq -10^{\circ}\text{C}$ dhe një temperaturë kalimi qelqi T_{gs} të guaskës $> 0^{\circ}\text{C}$;

(b) 0,5 deri në 5% ndaj peshës së një silice të tymosur ose koloidale që ka një sipërfaqe specifike në rangun prej 100 deri në 300 m²/g; dhe

(d) 5 deri në 35% ndaj peshës së një shkumësi që ka një vlerë $d_{50} \leq 8 \mu\text{m}$;

ku % ndaj peshës i referohet në çdo rast shumës së përbërësve, si një shtesë për një beton të dobët që ka një përmbajtje çimentoje më pak se 12 % ndaj peshës, bazuar në beton.

4.Përdorimi sipas pretendimit 3, ku shtuesi pluhur i modifikuar me polimer përdoret si një shtues për beton për konsolidimin e dheut.

5.Metoda për prodhimin e një betoni të dobët që përfshin një hap të përzierjes së një çimentoje me një shtues sipas njërit prej pretendimeve 1 ose 2 dhe me një agregat, ku çimentoja shtohet në një sasi të tillë që përmbajtja e çimentos është më e vogël se 12 % ndaj peshës, në bazë të betonit.

6.Përdorimi i një betoni të dobët i përftuar nga një hap i përzierjes së një çimentoje me një shtues sipas secilit prej pretendimeve 1 ose 2 dhe me një agregat, çimentoja shtohet në një sasi të tillë që përmbajtja e çimentos të jetë më e vogël se 12 % ndaj peshës, bazuar në beton, për prodhimin e një strukture rruge ose shtegu, që përfshin një hap të prodhimit të një shtrese të lidhur hidraulikisht në të cilën një material dheu përziehet me çimento dhe shtuesin sipas njërit prej pretendimeve 1 ose 2 dhe shtresa e poshtme që përfitohet një prej tij është e

ngjeshur.

7.Përdorimi sipas pretendimit 6, karakterizuar në atë që shtresa e lidhur në mënyrë hidraulike përmban çimento në një sasi prej 0.3 deri në 10% ndaj peshës, mundësisht në një sasi prej 2 deri në 5% ndaj peshës, bazuar në peshën e shtresës.

8.Përdorimi sipas njërit prej pretendimeve 6 ose 7, karakterizuar në atë që shtresa e lidhur në mënyrë hidraulike përmban shtuesin në një sasi prej 0,05 deri në 0,5% ndaj peshës, bazuar në peshën e shtresës.

9.Përdorimi sipas një prej pretendimeve 6 deri në 8, karakterizuar në atë që një shtresë e sipërme aplikohet në shtresën e lidhur në mënyrë hidraulike, mundësisht një shtresë e sipërme që përmban bitum ose beton.

(11) **12062**

(97) EP3430043/ 30.08.2023

(96) 17710748.9/ 16.03.2017

(22) 31.10.2023

(21) [AL/P/2023/543](#)

(54) **ANTITRUPA ALFA ANTI-TNF DHE FRAGMENTE FUNKSIONALE TË TYRE**

22.04.2024

(30) EP 16160907 17/03/2016

(71) Tillotts Pharma AG, Baslerstrasse 15 4310 Rheinfelden / CH,

(72) GUNDE, Tea/Turbinenstrasse 33 8005 Zuerich / CHCH; MEYER, Sebastian/Kirchrainstrasse 6 5445 Eggenwil / CHCH; FURRER, Esther Maria/c/o Tillotts Pharma AG

Baslerstrasse 15 4310 Rheinfelden / CHCH,

(74) Ela Panidha Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë

(57) 1. Nje antitруп ose një fragment funksional i tij i aftë për t'u lidhur në mënyrë specifike tek faktori alfa i nekrozës tumorale humane (TNF α) , ku antitрупi në fjalë ose fragmenti funksional përfshin (i) një fushë VL që ka një sekuencë amino acidi siç tregohet në SEQ ID NO :14, dhe (ii) një fushë VH që ka sekuencën amino acide siç tregohet në SEQ ID NO :13, dhe ku lidhje specifike i referohet aftësisë së antitрупit ose fragmentit për të bërë dallimin ndërmjet TNF α humane dhe TNF β humane

2. Antitрупi i pretendimit 1, që është një imunoglobulinë G(IgG) .

3. Antitрупi i pretendimit 2, ku nënklasa e IgG është IgG1.

4. Antitрупi i pretendimit 2 ose 3, ku çdo zinxhir i lehtë i IgG ka sekuencën amino acide siç tregohet në SEQ ID NO: 52.

5. Një acid nukleik që kodon antitрупin ose segmentin funksional të secilit nga pretendimet e mëparshme.

6. Një vektor ose plasmid që përfshin acidin nukleik të pretendimit 5.

7. Një qelizë që përfshin acidin nukleik të pretendimit 5 ose vektorin ose plasmidin e pretendimit 6.

8. Një metodë e përgatitjes së antitрупit ose segmentit funksional të secilit nga pretendimet 1 deri në 4, që përfshin kultivimin e qelizës së pretendimit 7 në një mjedis në kushte që lejojnë shprehjen e acidit nukleik që kodon antitрупin ose fragmentin funksional, dhe rikthen antitрупin ose fragmentin funksional nga qelizat ose nga mjedisi.

9. Një përbërje farmaceutike që përfshin antitrupin ose fragmentin funksional të secilit nga pretendimet 1 deri në 4, dhe opsionalisht një mbartës dhe/ose mbushës farmaceutikisht të pranueshëm.

10. Antitrupi ose fragmenti funksional siç përcaktohet në secilin nga pretendimet 1 deri në 4 për përdorim në një metodë të trajtimit të një çrregullimi inflamator.

11. Antitrupi ose fragmenti funksional për përdorim sipas pretendimit 10, ku çrregullimi inflamator në fjalë është një çrregullim inflamator i traktit gastrointestinal.

12. Antitrupi ose fragmenti funksional për përdorim sipas pretendimit 11, ku çrregullimi inflamator në fjalë i traktit gastrointestinal është sëmundja inflamatore e zorrëve.

13. Antitrupi ose fragmenti funksional për përdorim sipas pretendimit 11 ose 12, ku çrregullimi inflamator i traktit gastrointestinal në fjalë është sëmundja Crohn ose koliti ulçerativ.

(11) **12000**

(97) EP3150575/ 09.08.2023

(96) 16197213.8/ 23.09.2011

(22) 09.11.2023

(21) [AL/P/2023/564](#)

(54) **METODË PËR PËRGATITJEN E 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL) ACETAMIDIT**

26.03.2024

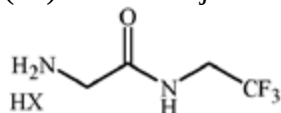
(30) US 386673 P 27/09/2010

(71) Corteva Agriscience LLC// 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268 / US, US

(72) BRUENING, Joerg/612 Berwick Road Wilmington, DE Delaware 19803 / USUS,

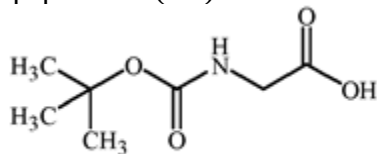
(74) Gentjan Hasa // HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; TIRANË.

(57) 1. Një metodë për përgatitjen e një përbërje të Formulës 1A



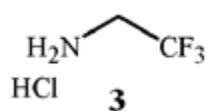
1A

ku X është Cl, Br, CF₃CO₂, CH₃SO₃, (SO₄)^{1/2} ose (PO₄)^{1/3} që përfshin (A1) kontaktimin e një përbërje të Formulës 8



8

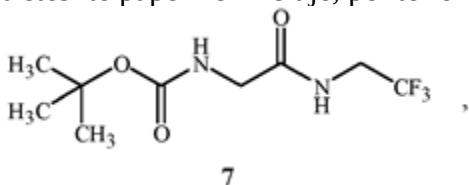
me një përbërje të Formulës 3



3

dhe një reagent bashkues në praninë e një baze dhe opsionalisht gjithashtu në praninë e një

tretësi të papërzier me ujë, për të formuar një ndërmjetës të Formulës 7



ku reagenti bashkues është N, N'-karbonildiimidazol;

dhe (B1) kontaktimin e ndërmjetësit të Formulës 7 me një acid të Formulës 5



2. Metoda e pretendimit 1, ku përbërja e Formulës 8 është kontaktuar fillimisht me reagentin bashkues për të formuar një përzierje dhe pastaj përbërja e Formulës 3 është shtuar te përzierja.

3. Metoda e pretendimit 1 ose Pretendimit 2 ku, në hapin (B1) , përbërjet e Formulës 7 dhe 5 janë kontaktuar në praninë e një tretësi të papërzier me ujë.

4. Metoda të ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku baza është derivuar nga reagenti bashkues.

5. Metoda të ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku baza përfshin një reagent bazik përveç një përbërje të derivuar nga reagenti bashkues.

6. Metoda e pretendimit 5, ku reagenti bazik është trietilaminë.

7. Metoda e ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku acidi i Formulës 5 përfshin klorur hidrogjeni.

8. Metoda e ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku acidi i Formulës 5 përfshin gaz të klorurit të hidrogjenit.

9. Metoda të ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku tretësi i papërzier me ujë përfshin etil acetat ose iso-propil acetat.

(11) **12089**

(97) EP3790548/ 23.08.2023

(96) 19727216.4/ 10.05.2019

(22) 14.11.2023

(21) [AL/P/2023/579](#)

(54) **METODA PËR RRITJEN E BIODISPONUESHMËRISË DHE EKSPOZIMIT TË NJË HAPËSI TË KANALIT TË KALIUMIT TË MBYLLUR ME TENSION**

30.04.2024

(30) US 201862670253 P 11/05/2018

(71) Xenon Pharmaceuticals Inc. // 200-3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8 CA

(72) Gregory N. BEATCH// 6994 Hycroft Road, West Vancouver, British Columbia V7W 2H8 / CA

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje për përdorim në një metodë të trajtimit me anë të terapisë së një njeriu në nevojë të saj; ku përbërja është N-[4-(6-fluoro-3,4-dihidro-1H-isokinolin-2-il) -2,6-dimetilfenil]-3,3-dimetilbutanamid; dhe ku përbërja është administruar në mënyrë orale në kushte të ushqyerjes.

2. Përbërja për përdorim e Pretendimit 1, ku përbërja është administruar në mënyrë orale te

njeriu i sipërpërmendur nga mes 30 minutave përpara konsumimit të ushqimit deri 2 orë pas konsumimit të ushqimit.

3. Përbërja për përdorim e Pretendimit 1 ose Pretendimit 2, ku metoda rrit një ose më shumë prej Cmax ose AUCinf të përbërjes krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes A është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi.

4. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për përdorim në trajtimin e një çrregullimi konvulsionesh, në mënyrë të preferuar ku çrregullimi i konvulsioneve është epilepsia me fillim fokal.

5. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përdorimi rrit hapjen e një kanali kaliumi Kv7, në mënyrë të preferuar ku kanali i kaliumit Kv7 është zgjedhur nga një ose më shumë prej Kv7.2, Kv7.3, Kv7.4, dhe Kv7.5, më shumë në mënyrë të preferuar kur përdorimi është selektiv për rritjen e hapjes së një kanali kaliumi Kv7 të zgjedhur nga një ose më shumë prej Kv7.2, Kv7.3, Kv7.4, dhe Kv7.5 mbi Kv7.1.

6. Përbërja për përdorim e Pretendimit 5, ku përdorimi rrit hapjen e kanalit të kaliumit Kv7.2/Kv7.3.

7. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku metoda e trajtimit përfshin administrimin te njeriu të një doze të përbërjes që është më e ulët se sa do të duhej për të arritur një ose më shumë prej të njëjtit Cmax ose AUCinf të përbërjes kur administrohet në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi.

8. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej Pretendimeve 3 deri në 7 ku administrimi oral i përbërjes te njeriu rrit Cmax e përbërjes krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi, në mënyrë të preferuar ku: (a) raporti i Cmax pas administrimit oral të përbërjes ndaj Cmax pas administrimit oral të përbërjes në kushte agjërimi është më i madh se 1.3, më shumë në mënyrë të preferuar më i madh se 2, akoma më shumë në mënyrë të preferuar më i madh se 3; ose (b) administrimi oral i përbërjes te njeriu rrit Cmax e përbërjes me të paktën 50%, më shumë në mënyrë të preferuar me të paktën 100%, krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi.

9. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej Pretendimeve 3 deri në 7, ku administrimi oral i përbërjes te njeriu rrit Cmax e përbërjes krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi dhe ku raporti i Cmax pas administrimit oral të përbërjes ndaj Cmax pas administrimit oral të përbërjes në kushte agjërimi është më i madh se 1.2, më shumë në mënyrë të preferuar më i madh se 1.3.

10. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej Pretendimeve 3 deri në 9, ku administrimi oral i përbërjes te njeriu rrit AUCinf e përbërjes krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi, në mënyrë të preferuar ku: (a) raporti i AUCinf pas administrimit oral të përbërjes ndaj AUCinf pas administrimit oral të përbërjes në kushte agjërimi është më i madh se 1.3, më shumë në mënyrë të preferuar më i madh se 1.5, ende më shumë në mënyrë të preferuar më i madh se 1.8; ose (b) administrimi oral i përbërjes te njeriu rrit AUCinf e përbërjes me të paktën 50%, më shumë në mënyrë të preferuar me të paktën 75% krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi.

11. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej Pretendimeve 3 deri në 9, ku administrimi oral i përbërjes te njeriu rrit AUCinf e përbërjes krahasuar me kur e njëjta sasi e përbërjes është administruar në mënyrë orale te njeriu në kushte agjërimi dhe ku raporti i AUCinf pas administrimit oral të përbërjes ndaj AUCinf pas administrimit oral të përbërjes në kushte agjërimi është më i madh se 1.2, më shumë në mënyrë të preferuar më i madh se 1.3.

12. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për përdorim në rritjen e pragut motorik të pushimit (RMT) ose pragut motorik aktiv (AMT) në një njeri në nevojë të saj, në mënyrë të preferuar ku rritja në RMT ose AMT është në proporcion me përqendrimin plazmatik të përbërjes.

13. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për përdorim në uljen e ngacmueshmërisë kortikospinale ose kortikale te një njeri në nevojë të saj.

14. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku: (a) 2 deri në 200 mg, në mënyrë të preferuar 2 deri në 100 mg, më shumë në mënyrë të preferuar 5 deri në 50 mg, ende më shumë në mënyrë të preferuar 10, 20, ose 25 mg, akoma më shumë në mënyrë të preferuar 20 mg e përbërjes është administruar; (b) 5-500 mg, në mënyrë të preferuar 20-150 mg, ende më shumë në mënyrë të preferuar 100 mg e përbërjes është administruar në ditë; ose (c) 0.1-1.0 mg/kg, në mënyrë të preferuar 0.2-0.5 mg/kg e përbërjes është administruar.

15. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-13, ku 0.05-2.0 mg/kg e përbërjes është administruar.

(11) **12006**

(97) EP4034661/ 06.09.2023

(96) 21715779.1/ 11.03.2021

(22) 12.12.2023

(21) [AL/P/2023/635](#)

(54) **VEKTORË AAV GJITHËPËRFSHIRËS PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJEVE TË SHKAKTUARA NGA KORONAVIRUS**

28.03.2024

(30) US 202063006996 P 08/04/2020

(71) Elisabeth Zeisberg// 37073 Goettingen / DE ; Michael Zeisberg/37073 Goettingen / DE; Gerd Hasenfuss/Am Seidelbast 6,37077 Goettingen DE; 1. Elisabeth; 2. Michael 1. Zeisberg; 2. Zeisberg/1. Bühlstr. 30, 37073 Goettingen / DE; 2.Bühlstr. 30, 37073 Goettingen / DE.

(72) Elisabeth Zeisberg// 37073 Goettingen / DE; Xingbo XU/Unter dem Kloster 18, 37077 Goettingen / DE; Michael Zeisberg/37073 Goettingen / DE; Gerd Hasenfuss/Am Seidelbast 6, 37077 Goettingen / DE; Xiaoying TAN/Unter dem Kloster 18, 37077 Goettingen / DE

(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një ARN udhëzuese për përdorim me një proteinë Cas13, ku vendi i synuar i ARN udhëzuese është një sekuencë e përfshirë nga një gjenom SARS-CoV-2, ku sekuenca e ARN udhëzuese përfshin një sekuencë të zgjedhur nga grupi i përbërë prej SEQ ID NOs: 4, 7, 11, 15, 23, 27, 31.

2.Një molekulë acidi nukleik që përfshin një sekuencë që kodon një proteinë Cas13d dhe një kasetë shprehëse të ARN udhëzuese që kodon një ARN udhëzuese sipas pretendimit 1 ose më shumë se një ARN udhëzuese sipas pretendimit 1 dhe që përfshin një promotor U6.

3.Molekula e acidit nukleik sipas pretendimit 2, që kodon ARN-të udhëzuese që përfshin sekuenat e SEQ ID NOs: 4, 7, dhe 15; SEQ ID NOs: 15, 23, dhe 31; SEQ ID NOs: 15, 27, dhe 31; SEQ ID NOs: 23, 27, dhe 31; SEQ ID NOs: 4, 15, 23, 27, dhe 31; SEQ ID NOs: 4,

- 7, 27, dhe 31; SEQ ID NOs: 4, 23, dhe 31; SEQ ID NOs: 7, 27, dhe 31; ose SEQ ID NOs: 4, 7, 15, 23, 27, dhe 31, në mënyrë të preferuar SEQ ID NOs: 4, 7, 27, dhe 31.
- 4.Molekula e acidit nukleik sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 ose 3, ku molekula e acidit nukleik është një plasmid, në mënyrë të preferuar një plasmid i vetëm.
- 5.Molekula e acidit nukleik e çdo njërit prej pretendimeve 2-4, ku proteina Cas13d e sipërpërmendur e koduar nga sekuenca e sipërpërmendur nuk përfshin një sinjal lokalizimi bërthamor (NLS) dhe/ ose është një proteinë bashkimi që përfshin një domen lidhës të N-fundor (N-NTD) të proteinës nukleokapsid të SARS-CoV-2.
6. . Molekula e acidit nukleik sipas çdo njërit prej pretendimeve 4-5, ku molekula e acidit nukleik është e arritshme duke futur një sekuençë ndarëse të një ARN udhëzuese sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-2 brenda plasmidit pAAV2-U6-gARN-CMV-Cas13d të SEQ ID NO:40; ose duke futur të paktën një sekuençë ndarëse të të paktën një ARN udhëzuese sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-2 brenda plasmidit pAAV2-U6-gARN-CMV-Cas13d-grup-triudhëzues të SEQ ID NO:41, plasmidit pAAV-U6-gARN-quad udhëzues-CMV-Cas13d-V3-basik të SEQ ID NO:42, plasmidit pAAV-U6-gARN-CMV-Cas13d-Sapl të SEQ ID NO:43, ose plasmidit pAAV-U6-gARN-CMV-Cas13d-NTD-Aarl të SEQ ID NO:44.
- 7.Një vektor AAV që përfshin molekulat e acidit nukleik të çdo njërit prej pretendimeve 2-6, në mënyrë të preferuar ku vektori AAV është një vektor AAV2 ose AAV9 dhe/ose ku shtylla e vektorit AAV është reduktuar në madhësi.
- 8.Një vektor adenoviral që përfshin molekulën e acidit nukleik të çdo njërit prej pretendimeve 2-6.
- 9.Një kompozim farmaceutik që përfshin vektorin AAV të pretendimit 7 ose vektorin adenoviral të pretendimit 8.
- 10.Një kompozim farmaceutik që përfshin të paktën një ARN udhëzuese të pretendimit 1 dhe të paktën një mARN që kodon një proteinë Cas13, në mënyrë të preferuar ku proteina Cas13 e sipërpërmendur e koduar nga mARN e sipërpërmendur është një Cas13d dhe nuk përfshin një sinjal lokalizimi bërthamor (NLS) .
- 11.Kompozimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 9-10, ku proteina Cas13d e sipërpërmendur e koduar nga mARN e sipërpërmendur është një proteinë bashkimi që përfshin një domen lidhës të N-fundor (N-NTD) të proteinës nukleokapsid të SARS-CoV-2.
- 12.Një vektor AAV sipas pretendimit 7, një vektor adenoviral sipas pretendimit 8, ose një kompozim farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 9-11 për përdorim në trajtimin e një sëmundje ose sindrome të shkaktuar nga virusi i lidhur me njeriun në një pacient në nevojë të tij.
- 13.Vektori AAV, vektori adenoviral, ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 12, ku sëmundja ose sindroma është rezultati i një infeksioni me një koronavirus që është i lidhur gjenetikisht me grupin e përbërë prej MERS-CoV, SARS-CoV dhe SARS-CoV-2, në mënyrë të preferuar ku sëmundja është COVID-19.
14. . Vektori AAV, vektori adenoviral, ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 12-13, ku Cas13 pas shprehjes shkëput virusin e lidhur me njeriun.
- 15.Vektori AAV, vektori adenoviral, ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 12-14, ku vektori AAV, vektori adenoviral, ose kompozimi farmaceutik është administruar nëpërmjet traktit të sipërm respirator, në mënyrë të preferuar në mënyrë intranazale ose në mënyrë intratrakeale ose në një kompozim aerosol nëpërmjet një inhalatori ose nebulizatori, në mënyrë të preferuar nëpërmjet një ventilatori.
- 16.Vektori AAV, vektori adenoviral, ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 12-15, ku vektori AAV, vektori adenoviral, ose kompozimi

farmaceutik është administruar në miokard.

(11) **12052**

(97) EP3911298/ 15.11.2023

(96) 20701703.9/ 16.01.2020

(22) 19.12.2023

(21) [AL/P/2023/647](#)

(54) **FORMULIMET**

17.04.2024

(30) GB 201900658 17/01/2019 ,GB 201905105 10/04/2019

(71) Immunocore Limited/ 92 Park Drive Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY
GB

(72) Andy JOHNSON/c/o Immunocore Limited 101 Park Drive, Milton Park Abingdon
Oxfordshire OX14 4RY / GB; Martin EBNER/c/o Immunocore Limited 101 Park Drive,
Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY / GB; Lukasz GRUDZIEN/c/o Immunocore
Limited 101 Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY / GB

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një formulim farmaceutik që përfshin:

një sasi terapeutike efektive të një proteine bispecifike që përfshin një receptor të qelizava
T të tretshëm (TCR) dhe një scFV;

një surfaktant;

një agjent përforcues; dhe

një stabilizues,

ku raporti w/w i surfaktantit ndaj proteinës është në rangun nga 0.75:1 deri në 1.5:1, raporti
i stabilizatorit me agjentin përforcues është më i madh se 1:1, surfaktanti është polisorbit
20, agjenti përforcues është manitoli, stabilizuesi është saharoza dhe/ose trehaloza, dhe
proteina bispecifike është e pranishme në një përqendrim më të vogël se 1 mg/ml.

2. Formulimi i pretendimit 1, ku raporti w/w i surfaktantit ndaj proteinës është 1:1.

3. Formulimi i pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku raporti i stabilizatorit ndaj agjentit
përforcues është më i madh se 1.5:1, në mënyrë të preferuar në rangun prej nga 3:1 deri në
7:1.

4. Formulimi i çdo pretendimi të mësipërm, që përfshin më tej një bufer.

5. Formulimi i pretendimit 4, ku buferi është fosfat/citrat.

6. Formulimi i çdo pretendimi të mësipërm, që ka një pH në rangun prej nga 6-7.

7. Formulimi i çdo pretendimi të mësipërm, ku formulimi është ujor.

8. Formulimi i çdo pretendimi të mësipërm, ku proteina bispecifike ka një zinxhir alfa që ka
sekuencën vijuese:

AQQGEEDPQALSIQEGENATMNC SYKTSINN LQWYRQNSGRGLVHLIL
 EKHSGRRLRVTLDTSKKSSSLITASRAADTASYFCATDGSTPMQFGKG^{*}
 NIQKPDPAVYQLRDSKSSDKSVCLFTDFDSQTNVSQSKDSDVYITDKC^{*}
 MDFKSNSAVAWSNKSDFACANAFNNSIIPEDT

dhe një zinxhir beta që ka sekuencën vijuese:

AIQMTQSPSSLSASVGDRVTITCRASQDIRNYLNWYQQKPGKAPKLLIYYTSRLE
 SGVPSRFSGSGSGTDYTLTISSLQPEDFATYYCQQGNTLPWTFGQGTKVEIKGG
 GGS GGGGSGGGGSGGGGSGGGGSEVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGYSF

TGYTMNWVRQAPGKGLEWVALINPYKGVSTYNQKFKDRFTISVDKSKNTAYLQM
 NSLRAEDTAVYYCARSGYYGDS DWYFDVWGQGT LVT VSSGGGSDGGITQSP
 KYLFRKEGQNVTLSC EQNLNHDAMYWYRQDPGQGLRLIYYSWAQGDFQKGDIA
 EGYSVSREKKESFPLTVTSAQKNPTAFYLCASSWGAPYEQYFGPGTRLTVTEDL
 KNVFPPEVAVFEPSEAEISHTQKATLVCLATGFYPDHVELS WWWNGKEVHSGVC
 TDPQPLKEQPALNDSRYALSSRLRV SATFWQDPRNHFRCQVQFYGLSENDEWT
 QDRAKPVTQIVSAEAWGRAD

9. Formulimi i pretendimit 8, që përfshin

50 mM bufer fosfat-citrat,

5% trehalozë,

1% manitol, dhe

0.02% w/v polisorbat 20,

ku formulimi ka një pH prej 6.5 dhe proteina bispecifike është e pranishme në një përqendrim prej 0.2 mg/ml.

10. Formulimi i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku formulimi është i liofilizuar.

11. Një metodë për të bërë një formulim farmaceutik ujor që përfshin:

formulimin (i) e një sasive terapeutike efektive të një proteine bispecifike që përfshin një receptor të qelizave T të tretshëm (TCR) dhe një scFV, (ii) një surfaktant, (iii) një agjent përforcues; dhe (iv) një stabilizues,

ku raporti w/w i surfaktantit ndaj proteinës është në rangun prej 0.75:1 deri në 1.5:1, raporti i stabilizatorit ndaj agjentit përforcues është më i madh se 1:1, surfaktanti është polisorbat 20, agjenti përforcues është manitoli, stabilizuesi është saharoza dhe/ose trehaloza, dhe proteina bispecifike është e pranishme në një përqendrim më të vogël se 1 mg/ml.

12. Metoda e pretendimit 11, ku raporti w/w i surfaktantit ndaj proteinës është 1:1.

13. Metoda e pretendimit 11 ose pretendimit 12, ku raporti i stabilizatorit ndaj agjentit

përforcues është më i madh se 1.5:1, në mënyrë të preferuar në rangun prej nga 3:1 deri në 7:1.

14. Metoda e çdonjërit prej pretendimeve 11 deri në 13, që përfshin formulimin më tej të një buferi.

15. Metoda e pretendimit 14, ku buferi është fosfat/citrat.

16. Metoda e çdonjërit prej pretendimeve 11 deri në 15, ku formulimi ka një pH në rangun prej nga 6-7.

17. Metoda e çdonjërit prej pretendimeve 11 deri në 16 ku proteina bispecifike ka një zinxhir alfa që ka sekuencën vijuese:

AQQGEEDPQALSIQEGENATMNC SYKTSINN LQWYRQNSGRGLVHLILIRSNER
EKHSGRLRVTLDTSKKSSSLITASRAADTASYFCATDGSTPMQFGKGTRLSVIA
NIQKPDPVYQLRDSKSSDKSVCLFTDFDSQTNVSQSKDSDVYITDKCVLDMRS
MDFKSNSAVAWSNKSDFACANAFNNSIIPEDT

dhe një zinxhir beta që ka sekuencën vijuese:

AIQMTQSPSSLSASVGDRVITITCRASQDIRNYLNWYQQKPGKAPKLLIYYTSRLE
SGVPSRFSGSGSGTDYTLTISSLQPEDFATYYCQQGNTLPWTFGQGTKVEIKGG
GGSGGGGSGGGGSGGGGSGGGSEVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGYSF
TGYTMNWVRQAPGKGLEWVALINPYKGVSTYNQKFKDRFTISVDKSKNTAYLQM
NSLRAEDTAVYYCARSGYYGDSWYFDVWGQGT LVT VSSGGGSDGGITQSP
KYLFRKEGQNVTLSC EQNLNHDAMYWYRQDPGQGLRLIYYSWAQGDFQKGDIA
EGYSVSREKKESFPLTVTSAQKNPTAFYLCASSWGAPYEQYFGPGTRLT VTE DL
KNVFPPEVAVFEPSEAEISHTQKATLVCLATGFYPDHVELSWWWNGKEVHSGVC
TDPQPLKEQPALNDSRYALSSRLRVSATFWQDPRNHFRCQVQFYGLSENDEWT
QDRAKPVTQIVSAEAWGRAD

18. Metoda e pretendimit 17 që përfshin formulimin

50 mM bufer fosfat-citrat,

5% trehalozë,

1% manitol, dhe

0.02% w/v polisorbati 20, ku formulimi ka një pH prej 6.5 dhe proteina bispecifike është e pranishme në një përqendrim prej 0.2 mg/ml.

19. Metoda e çdonjërit prej pretendimeve 11 deri në 16, që përfshin më tej liofilizimin e formulimit.

20. Formulimi i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10 për përdorim në mjekësi.

21. Formulimi për përdorim i pretendimit 20, për përdorim në një metodë për trajtimin e kancerit.

22. Formulimi për përdorim i pretendimit 21, ku kanceri është melanoma, në mënyrë të

preferuar melanoma uveale.

(11) **12076**

(97) EP3773501/ 04.10.2023

(96) 19713800.1/ 28.03.2019

(22) 21.12.2023

(21) [AL/P/2023/654](#)

(54) **FORMULIM PËR PËRDORIM TË BRENDSHËM VAGINAL**

29.04.2024

(30) EP 18165128 29/03/2018

(71) The Materia Company Limited/ Malta Life Sciences Park, LS2, Triq San Giljan, San Gwann, SGN 3000 / MT,

(72) Matthaios VIDALIS// Malta Life Sciences Park, LS2, Triq San Giljan, San Gwann SGN 3000 / MT

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. 1. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal në formën e pluhurit të thatë që përmban të paktën edhe një shtytës.

2. 2. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas pohimit 1, i cili përmban një agjent aktiv.

3. 3. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas pohimit 2, ku agjenti aktiv zgjidhet nga grupi i një molekule të vogël dhe/ose materiali biologjik dhe/ose hormonet.

4. 4. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas pohimit 1, i cili përmban një ekstrakt bimor.

5. 5. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas një prej pohimeve nga 1 deri në 4, pohimit, i cili përmban një eksipient të përshtatshëm farmaceutik.

6. 6. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas pohimit 5, ku eksipienti i përshtatshëm farmaceutik është të paktën një agjent trashës.

7. 7. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas një prej pohimeve nga 1 deri në 6, ku përmbajtja e lagështisë është nën 5%.

8. 8. Një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas një prej pohimeve nga 1 deri në 7, ku më shumë se 90% e sasisë totale sipas vëllimit të grimcave të përbërjes së pluhurit të thatë janë të një madhësie më të vogël se 150 μ m, sipas matjes me analizën e difraksionit me leizer.

9. 9. Një proces për përgatitjen e një formulimi për përdorim të brendshëm vaginal sipas një prej pohimeve nga 1 deri në 8, që përbëhet nga hapat e mëposhtëm: i. përgatitja e përbërjes së pluhurit të thatë ku më shumë se 90% e sasisë totale sipas vëllimit të grimcave të pluhurit të thatë janë të një madhësie më të vogël se 150 μ m, ii. hedhja e përbërjes së pluhurit të thatë në një enë dhe të paktën një shtytës nën një presion të caktuar paraprakisht, iii. mbyllja e enës nën presion.

10. 10. Një enë nën presion që përmban një formulim për përdorim të brendshëm vaginal sipas një prej pohimeve nga 1 deri në 8.

11. 11. Një enë nën presion sipas pohimit 10, ku ena nën presion është një enë me shumë doza ose me një dozë të vetme.

12. 12. Një aparat i aftë për të dhënë formulimin për përdorim të brendshëm vaginal, sipas

cilitdo prej pohimeve nga 1 deri në 8, që përfshin një enë me presion, një valvul dhe një tub të zgjatur të mbuluar të paktën pjesërisht, me një fund të hapur dhe të mbyllur.

13. 13. aparat sipas pohimit 12, ku tubi i zgjatur është një tub për një përdorim të vetëm.

14. 14. aparat sipas pohimit 12, ku tubi i zgjatur është një tub për shumë përdorime.

15. 15. Formulimi për përdorim vaginal të brendshëm i pohimit 1, për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e sëmundjeve vaginale nga administrimi lokal i një agjenti aktiv ose joaktiv ose përzierjeve të tyre, në traktin vaginal dhe/ose urogenital femëror në vaginë , në qafë ne mitrës ose në mitër.

(11) **12044**

(97) EP3812096/ 11.10.2023

(96) 19834048.1/ 11.07.2019

(22) 03.01.2024

(21) [AL/P/2024/2](#)

(54) **PAISJE PER KAPJE OBJEKTI DHE INSTRUMENT PER FIKSIMIN E BASHKIMIT TE TUBIT TE TIPIT ME FUTJE DUKE PERDORUR TE NJEJTEN PAISJE**

16.04.2024

(30) KR 20180081794 13/07/2018 ,KR 20190083328 10/07/2019

(71) Megajoint. Co., Ltd./ 212B, 50 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03722 / KR,

(72) HONG, Hyun-guk/802-1105, 49, Soman-ro, Deogyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 10529 / KR; CHO, Woonghee/122-204, 143, Haesong-ro, Yeonsu-gu Incheon 22000 / KR; JEGAL, Minsu/1013, 10th fl., 157, Songdogukje-daero, Yeonsu-gu Incheon 21984 / KR

(74) Vladimir Nika

Blv.Bajram Curri; Nd. P.1; H. shk.2; Ap. ap.23; Njësia Administrative Nr. 1; Tiranë 1; 0000; Tiranë.

(57) 1. Një pajisje për kapjen e objekteve (1000) e konfiguruar për të kapur një sipërfaqe të jashtme periferike të një objekti, ku pajisja për kapjen e objekteve përfshin:

një kornizë të sipërme (100) e parashikuar të ketë një formë të sipërfaqes së brendshme periferike që korrespondon me një sipërfaqe të jashtme periferike të një pjese të sipërme të objektit në mënyrë që të rrethojë sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së sipërme të objektit në përfundim të kapjes ku pajisja për kapjen e objektit (1000) kap sipërfaqen e jashtme periferike të objektit;

një kornizë të poshtme të majtë (200) e parashikuar të ketë një formë të sipërfaqes së brendshme periferike që korrespondon me një sipërfaqe të jashtme periferike të një pjese të poshtme të majtë të objektit në mënyrë që të rrethojë sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së poshtme të majtë të objektit në përfundim të kapjes;

dhe

një kornizë të poshtme të djathtë (300) e parashikuar të ketë një formë të sipërfaqes së brendshme periferike që korrespondon me një sipërfaqe të jashtme periferike të një pjese të djathtë të poshtme të objektit në mënyrë që të rrethojë sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së poshtme të djathtë të objektit në përfundim të kapjes,

karakterizuar nga ajo që

një element lidhës i majtë (400) i konfiguruar për të lidhur një pjesë të majtë të kornizës së sipërme (100) dhe një pjesë qendrore të kornizës së poshtme të majtë (200) me anë të menteshave ku secila ka një bosht rrotullues të përcaktuar në një drejtim para/prapa; dhe

një element lidhës i djathtë (500) i konfiguruar për të lidhur një pjesë të djathtë të kornizës së sipërme (100) dhe një pjesë qendrore të kornizës së poshtme të djathtë (300) me anë të menteshave ku secila ka një bosht rrotullues të përcaktuar në drejtimin para/prapa, ku një pozicion përgatitor i kapjes përpara se objekti të futet ndërmjet elementit lidhës të majtë (400) dhe elementit lidhës të djathtë (500) është një pozicion ku korniza e poshtme e majtë (200) rrethon sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së jashtme të majtë të objektit dhe korniza e poshtme e djathtë (300) rrethon sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së sipërme të djathtë të objektit,

ku përfundimi i kapjes është një pozicion ku korniza e poshtme e majtë (200) rrotullohet në drejtim të kundërt të akrepave të orës bazuar në gjendjen e përgatitjes së kapjes dhe rrethon sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së poshtme të majtë të objektit dhe korniza e poshtme e djathtë (300) rrotullohet në drejtim të akrepave të orës bazuar në gjendjen e përgatitjes së kapjes dhe rrethon sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së poshtme të djathtë të objektit, ku elementi lidhës i majtë (400) dhe elementi lidhës i djathtë (500) vendosen në mënyrë që midis kornizës së poshtme të majtë (200) dhe kornizës së poshtme të djathtë (300) të formohet një hapësirë ndërmjet të cilës objekti kalon në një pozicion ndërmjetës kapjeje ku pozicioni i përgatitjes së kapjes kalon në pozicioni përfundimtar të kapjes, dhe

kur një presion shtytës zbatohet në pajisjen e kapjes së objektit (1000) në pozicionin përgatitor të kapjes, korniza e poshtme e majtë (200) dhe korniza e poshtme e djathtë (300) rrotullohen dhe arrijnë pozicionin e përfundimit të kapjes përmes pozicionit ndërmjetës të kapjes në të cilën formohet hapësira e ndarjes.

2. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 1, ku korniza e sipërme (100) përfshin: një trup të sipërm (101); dhe

një futje të sipërme (110) që ka një formë të sipërfaqes së brendshme periferike që korrespondon me sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së sipërme të objektit dhe e fiksuar në mënyrë të lëvizshme në trupin e sipërm (101),

ku korniza e poshtme e majtë (200) përfshin:

një trup të poshtëm majtas (201); dhe

një futje të poshtme të majtë (210) që ka një formë të sipërfaqes së brendshme periferike që korrespondon me sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së poshtme të majtë të objektit dhe e fiksuar në mënyrë të lëvizshme në pjesën e poshtme të trupit të majtë (201), dhe

ku korniza e poshtme e djathtë (300) përfshin:

një trup i poshtëm i djathtë (301); dhe

një futje të poshtme të djathtë (310) që ka një formë të sipërfaqes së brendshme periferike që korrespondon me sipërfaqen e jashtme periferike të pjesës së poshtme të djathtë të objektit dhe e fiksuar në mënyrë të lëvizshme në pjesën e poshtme të trupit të djathtë (301).

3. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 2, ku një ose më shumë nga futja e sipërme (110), futja e poshtme e majtë (210) dhe futja e poshtme e djathtë (310) kanë një vrimë të hapur në njërën anë të tyre dhe që kanë një gjerësi të brendshme më e madhe se gjerësia e hapjes, dhe

ku një element fiksimi (114), i cili ka një gjerësi të parë më të madhe se gjerësia e hapjes dhe të barabartë ose më të vogël se gjerësia e brendshme dhe ka një gjerësi të dytë e cila është e barabartë ose më e vogël se gjerësia e hapjes dhe është një gjerësi në një drejtim ortogonal në një drejtim të gjerësisë së parë, futet në vrimën e hapur dhe rrotullohet, në mënyrë që një ose më shumë nga futja e sipërme (110), futja e poshtme e majtë (210) dhe futja e poshtme e djathtë (310) të fiksohen në mënyrë të lëvizshme.

4. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 3, ku në përfundim të kapjes, një fund i

futjes së poshtme majtas (210) dhe një fund i futjes së poshtme djathtas (310) , që ndodhen përballë njëri-tjetrit, futen për t'u lidhur me njeri tjetrin në formën e një strukturë kapjeje, dhe ku struktura e kapjes sigurohet në një formë që kufizon lëvizjet individuale në drejtimin para/prapa dhe lejon një kalim nga pozicioni përgatitor i kapjes në pozicionin përfundimtar të kapjes

5.Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 4, ku në pozicionin përfundimtar të kapjes, një fund i futjes së sipërme (110) dhe fundi i futjes së poshtme majtas (210), që ndodhen përballë njëri-tjetrit, futen për t'u lidhur me njëri-tjetrin në formën e një strukture kapjeje, dhe fundi i futjes së sipërme (110) dhe fundi i futjes së poshtme të djathtë (310), të cilat ndodhen përballë njëri-tjetrit, janë parashikuar për t'u lidhur me njëri-tjetrin në formën e strukturës së kapjes.

6.Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 1, që përfshin më tej:

një njësi e kufizimit të këndit të lidhjes (600) e parashikuar për të kufizuar një kënd rrotullimi të elementit të lidhjes së majtë (400) dhe një kënd rrotullimi të elementit lidhjes së djathtë (500) brenda një diapazoni këndi të paracaktuar.

7.Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 6, ku njësia e kufizimit të këndit të lidhjes (600) përfshin:

një element të çarë të majtë (610) i zgjatur dhe i shtrirë nga elementi i lidhjes së majtë (400) drejt elementit të lidhjes së djathtë (500) dhe ka një çarje majtas (610a) ;

një element të çarë të djathtë (620) që zgjatet dhe shtrihet nga element i lidhjes së djathtë (500) drejt elementit të lidhjes së majtë (400) në mënyrë që të presë pjesërisht elementin me çarje të majtë (610) dhe ka një çarje të djathtë (620a) të formuar për të mbivendosur çarjen e majtë në drejtimin para/prapa;

një element kufizues (630) që ka një vrimë kufizuese të këndit të lidhjes (630a) e formuar për të mbivendosur pjesën ku çarja e majtë (610a) dhe çarja e djathtë (620a) mbivendosen njëra me tjetrën;

një trup kufizues (640) i lidhur me kornizën e sipërme (100) i tillë që elementi kufizues është i montuar në trupin kufizues (640) në mënyrë që të jetë i lëvizshëm midis elementit të lidhjes së majtë (400) dhe elementit të lidhjes së djathtë (500) në një drejtim lart/poshtë; dhe

një kunj kufizimi (650) i fiksuar për të përshkuar, në drejtimin para/prapa, një zonë mbivendosjeje në të cilën çarja e majtë (610a) , çarja e djathtë (620a) dhe vrima e kufizimit të këndit të lidhjes (630a) mbivendosen të gjitha njëra me tjetrën.

8.Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 7, ku një kanal kapës (630b) është formuar në një sipërfaqe të jashtme të elementit kufizues 630) , dhe

ku njësia e kufizimit të këndit të lidhjes (600) përfshin më tej:

një njësi kapëse (632) e parashikuar për t'u kapur nga kanali i kapjes (630b) ose për t'u çliruar nga kanali i kapjes (630b) në përfundim të kapjes; dhe

një mekanizëm mbyllës (660) i konfiguruar për të siguruar në mënyrë selektive ndonjë nga mënyrat e pozicioni të mbylljes që parandalon ndarjen e njësisë kapëse (632) nga kanali i kapjes (630b) në pozicionin përfundimtar të kapjes dhe një mënyrë të hapjes së bllokimit që lejon ndarjen e njësisë kapëse (632) nga kanali i kapjes (630b) në pozicionin përfundimtar të kapjes.

9. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 8, ku njësia e kufizimit të këndit të lidhjes (600) përfshin më tej:

një njësi elastike të konfiguruar për të shtypur në mënyrë elastike njësinë kapëse (632) drejt kanalit të kapjes (630b) në mënyrë që njësia kapëse (632) të kapet nga kanali kapës (630b) , dhe

ku mbyllja automatike kryhet nga njësia elastike në pozicionin përfundimtar të kapjes.

10. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 8, ku një ose të dyja nga një sipërfaqe e brendshme e sipërme dhe një sipërfaqe e brendshme e poshtme e kanalit kapës (630b) janë formuar si një sipërfaqe e pjerrët në mënyrë që ndarja e njësisë kapëse (632) të drejtohet kur elementi kufizues lëviz në drejtimin lart/poshtë gjatë hapjes së mbylljes.

11. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 8, ku mekanizmi i mbylljes është parashikuar të ketë një hapësirë të disponueshme të formuar jashtë kanalit të kapjes (630b) në mënyrë që të jetë e barabartë ose më e madhe se gjerësia e njësisë kapëse (632) kur hapet mbyllja dhe të ketë një hapësirë të disponueshme të formuar jashtë kanalit të kapjes (630b) në mënyrë që të jetë më e vogël se gjerësia e njësisë kapëse (632) gjatë pozicioni mbyllur

12. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 11, ku trupi kufizues (640) ka një hapësirë futjeje në të cilën vendoset njësia e kapjes (632),

ku elementi kufizues (630) është i vendosur që të jetë i lëvizshëm në drejtimin lart/poshtë përmes një vrimë të hapur të formuar në hapësirën e futjes, dhe

ku mekanizmi i mbylljes përdoret në cilëndo nga mënyrat e hapjes së mbylljes dhe mënyrës së mbylljes duke u zhvendosur në drejtimin lart/poshtë.

13. Pajisje për kapjen e objekteve sipas pretendimit 1, ku lidhja me menteshe ndërmjet elementit të lidhjes së majtë (400) dhe pjesës qendrore të kornizës së poshtme të majtë (200) realizohet nga një strukturë kapjeje që përfshin një pjesë gungë dhe një rul ndjekës.

14. Një mjet fiksimit të montimit të tubit të tipit me futje (1) që përfshin:

një pajisje për kapjen e objekteve (1000) sipas pretendimit 1 e konfiguruar për të kapur një objekt të parë; dhe një pajisje që siguron forcën e fiksimit (40) e konfiguruar për të rregulluar një distancë ndërmjet pajisjes për kapjen e objekteve dhe një pajisjeje kapëse objektesh fqinje, e vendosur ngjitur me pajisjen e kapjes së objekteve (1000) dhe e konfiguruar për të kapur një objekt të dytë.

15. Mjeti i fiksimit të montimit të tubit të tipit me futje sipas pretendimit 14, që përfshin më tej:

Pajisjen fqinje për kapjen e objekteve.

(11) **12077**

(97) EP3242676/ 04.10.2023

(96) 16735422.4/ 07.01.2016

(22) 03.01.2024

(21) [AL/P/2024/3](#)

(54) **FORMULIME TË OKSITOCINËS QË PËRMBAJNË-MAGNEZ DHE METODAT E PËRDORIMIT**

29.04.2024

(30) US 201562100862 P 07/01/2015

(71) Tonix Pharmaceuticals Holding Corp./26 Main Street Suite 101, Chatham, NJ 07928 / US

(72) David, C. YEOMANS/1293 Bedford Court, Sunnyvale, CA 94087 / US; Dean CARSON/283 Swain Way, Palo Alto, CA 94304 / US; Ramachandran THIRUCOTE/325 Sharon Park Drive 739, Menlo Park, CA 94025-6805 / US

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

- (57) 1. Një peptid oksitocine në një dozë efektive për përdorim në trajtimin e dhimbjes në një subjekt në nevojë të tij me anë të bashkë-administrimit me një dozë efektive të një kripe të magnezit, ku bashkë-administrimi i peptidit të oksitocinës dhe kripës së magnezit prodhon një analgjezi sinergjike, dhe ku peptidi i oksitocinës dhe kripës së magnezit janë administruar nëpërmjet administrimit mukozal kraniofacial; opsionalisht ku peptidi i oksitocinës është oksitocinë njerëzore (SEQ ID NO: 1) .
2. Peptidi i oksitocinës për përdorimin e pretendimit 1, ku peptidi i oksitocinës është administruar njëkohësisht me kripën e magnezit.
3. Peptidi i oksitocinës për përdorimin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku peptidi i oksitocinës dhe kripa e magnezit janë administruar nëpërmjet administrimit intranazal.
4. Peptidi i oksitocinës për përdorimin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku kripa e magnezit përfshin klorur magnezit ose citrat magnezit.
5. Peptidi i oksitocinës për përdorimin e pretendimit 4, ku doza efektive e peptidit të oksitocinës është 0.5 µg deri në 2000 µg dhe/ose doza efektive e kripës së magnezit siguron 50 µg deri në 68 µg të magnezit.
6. Peptidi i oksitocinës për përdorimin e pretendimit 4, ku doza efektive e peptidit të oksitocinës dhe kripës së magnezit përfshin 15 µg deri në 120 µg të peptidit të oksitocinës të administruar në një tretësirë ujore që përmban 1.1% deri në 1.6% (w/v) të magnezit ose doza efektive e peptidit të oksitocinës dhe kripës së magnezit përfshin rreth 66 µg të peptidit të oksitocinës të administruar në një tretësirë ujore që përmban rreth 1.36% magnez.
7. Peptidi i oksitocinës për përdorimin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku dhimbja është një dhimbje kronike, një dhimbje akute, një dhimbje episodike, një dhimbje e kokës ose faciale, një dhimbje trigeminale e lidhur me nervat, një dhimbje koke e migrenës, një dhimbje qafe, një dhimbje shpatulle, një dhimbje në ekstremitetet e sipërme, ose një dhimbje cervikale e lidhur me nervat.
8. Një kompozim që prodhon një peptid oksitocine dhe një kripë magnezit, ku peptidi i oksitocinës dhe kripës së magnezit janë në një sasi që prodhon një analgjezi sinergjike kur përdoret në trajtimin e dhimbjes, dhe ku raporti molar mes peptidit të oksitocinës në kompozim dhe joneve të magnezit në kompozim është mes rreth 1:400 dhe rreth 1:30000; opsionalisht ku peptidi i oksitocinës është oksitocinë njerëzore (SEQ ID NO: 1) .
9. Kompozimi i pretendimit 8, ku kripa e magnezit përfshin citrat magnezit dhe/ose klorur magnezit.
10. Kompozimi i pretendimit 8 ose 9, ku kompozimi është një formulim lëngu që prodhon mes 0.01 µg/mL dhe 16 µg/mL të peptidit të oksitocinës ose mes 0.15 µg/mL dhe 1.5 µg/mL të peptidit të oksitocinës.
11. Kompozimi i çdo njërit prej pretendimeve 8 deri në 10, ku kompozimi është një formulim lëngu që prodhon kripë magnezit në një sasi për të siguruar mes 3 µg/mL dhe 30 µg/mL të magnezit ose mes 11 µg/mL dhe 15 µg/mL të magnezit.
12. Kompozimi i çdo njërit prej pretendimeve 8 deri në 11, më tej që prodhon një ose më shumë eksipientë, tretës, emulsifikues, stabilizues, konservues, adezivë mukozal, agjentë antibakterialë, tretësira tamponike, dhe/ose shtesa të tjera.
13. Kompozimi i çdo njërit prej pretendimeve 8 deri në 12, ku kompozimi ka një pH prej rreth 4.5.
14. Kompozimi i çdo njërit prej pretendimeve 8 deri në 13, ku kompozimi është i përshtatshëm për administrim nazal.
15. Kompozimi i pretendimit 14, më tej që prodhon një pajisje për administrim intranazal.
16. Kompozimi i pretendimit 15, ku pajisja për administrim intranazal është një aparat i

pompës nazale, opsionalisht (a) ku aparati i pompës nazale përfshin një shishe rezervuari të bashkangjitur te një aktivizues i pompës, dhe opsionalisht ku aktivizuesi i pompës është matur për të dhënë një vëllim të caktuar prej rreth 50 µL; (b) ku aparati i pompës nazale përfshin një shishe rezervuari të bashkangjitur te një aerosolizues; ose (c) aparati i pompës nazale përfshin një ose më shumë prej të mëposhtmeve: (i) një filtër për parandalimin e rrjedhës mbrapa, (ii) një rrugë lëngu pa metal, dhe (iii) një material plastik të qëndrueshëm ndaj rrezatimit-gama.

17. Kompozimi i çdo njërit prej pretendimeve 8 deri në 16 për përdorim në trajtimin e dhimbjes në një subjekt në nevojë të tij, opsionalisht ku dhimbja është një dhimbje kronike, një dhimbje akute, një dhimbje episodike, një dhimbje e kokës ose faciale, një dhimbje trigeminale e lidhur me nervat, një dhimbje koke e migrenës, një dhimbje qafe, një dhimbje shpatulle, një dhimbje në ekstremitetet e sipërme, ose një dhimbje cervikale e lidhur me nervat.

(11) **12045**

(97) EP4126932/ 15.11.2023

(96) 21730952.5/ 09.06.2021

(22) 03.01.2024

(21) [AL/P/2024/4](#)

(54) **MOLEKULAT E ANTITRUPIT TË VIRUSIT ANTI-BK**

16.04.2024

(30) EP 20179041 09/06/2020 ,EP 20179044 09/06/2020

(71) Memo Therapeutics AG/ Wagistrasse 27, 8952 Schlieren / CH; Universität Bern/ Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 6, 3012 Bern / CH; Universität Zürich/ Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich / CH

(72) Marcel WEBER// 8037 Zürich / CH; Simone SCHMITT/8953 Dietikon / CH ; Christoph ESSLINGER/8032 Zürich / CH; Thomas SCHACHTNER/8001 Zürich / CH; Uyen HUYNH-DO/3097 Liebefeld / CH; Maurizio PROVENZANO/5708 Birrwil / CH

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një molekulë e antitropave të virusit anti-BK ose një fragment lidhës i virusit anti-BK i saj që përfshin: një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NR: 21 të rajonit 1 (VHCDR1) që përcakton komplementaritetin e zinxhirit të rëndë, një sekuencë aminoacide të SEQ ID NR: 22 të rajonit 2 (VHCDR2) që përcakton komplementaritetin e zinxhirit të rëndë, dhe një sekuencë aminoacide të SEQ ID NR: 23 të rajonit 3 (VHCDR3) që përcakton komplementaritetin e zinxhirit të rëndë; dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NR: 24 të rajonit 1 (VLCDR1) që përcakton komplementaritetin e zinxhirit të lehtë, një sekuencë aminoacide të SEQ ID NR: 25 e rajonit 2 (VLCDR2) që përcakton komplementaritetin e zinxhirit të lehtë, dhe një sekuencë aminoacide të SEQ ID NR: 26 e rajonit 3 (VLCDR3) që përcakton komplementaritetin e zinxhirit të lehtë.

2. Molekula e antitropit ose fragmenti lidhës i saj i pretendimit 1, që përfshin (i) një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 27, ose një sekuencë aminoacide që ka të paktën rreth 85%, 90%, 95% ose 99% identitet sekuence me SEQ ID NR: 27, dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) që

përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 28, ose një sekuencë aminoacide që ka të paktën rreth 85%, 90%, 95%, ose 99% identitet sekuence me SEQ ID NR: 28; ose (ii) një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 27, ose një sekuencë aminoacide që ka të paktën rreth 85%, 90%, 95% ose 99% identitet sekuence me SEQ ID NR: 27, dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 31, ose një sekuencë aminoacide që ka të paktën rreth 85%, 90%, 95% ose 99% identitet sekuence me SEQ ID NR: 31.

3. Molekula e antittrupit ose fragmenti lidhës i saj i pretendimeve 1 ose 2, që përfshin (i) një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 27, dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 28; ose (ii) një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 27, dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 31.

4. Një kompozim farmaceutik që përfshin molekulën e antittrupit ose fragmentin lidhës të tij të çdonjërit prej pretendimeve 1-3 dhe një mbartës, ekscipient ose stabilizues farmaceutikisht të pranueshëm.

5. Një molekulë antitrupi ose fragment lidhës i saj sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-3 ose një kompozim farmaceutik sipas pretendimit 4 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një infeksioni të virusit BK dhe/ose të çrregullimit të lidhur me virusin BK të zgjedhur nga grupi i përbërë nga nefropatia, nefropatia e lidhur me virusin BK (BKVAN) dhe cistiti hemorragjik (HC).

6. Një acid nukleik që kodon rajonet e ndryshueshme të zinxhirit të rëndë dhe të lehtë të antitrupave të molekulës të antitrupave ose fragmentit lidhës të saj të çdonjërit prej pretendimeve 1-3.

7. Një vektor shprehës që përfshin acidin nukleik të pretendimit 6.

8. Një qelizë bujtëse që përfshin acidin nukleik të pretendimit 6 ose vektorin shprehës të pretendimit 7.

9. Një metodë e prodhimit të një molekule antitrupi, metoda që përfshin kultivimin e qelizës bujtëse të pretendimit 8 nën kushte të përshtatshme për shprehjen e gjeneve.

10. Një kompozim diagnostik që përfshin molekulën e antittrupit ose fragmentin lidhës të tij të çdonjërit prej pretendimeve 1-3.

(11) **12046**

(97) EP3428603/ 01.11.2023

(96) 16727214.5/ 11.03.2016

(22) 04.01.2024

(21) [AL/P/2024/5](#)

(54) **PAISJE PËR ZBULIMIN E RRJEDHJEVE TË UJIT NË TUBACIONE DHE MËNYRËN E ZBULIMIT TË RRJEDHJEVE**

16.04.2024

(30) ES 201530574 28/04/2015

(71) Aganova S.L./ C/ La Gitanilla 17, 29004 Malaga / ES,

(72) Agustin RAMIREZ GARCIA/C/ La Gitanilla 17, 29004 Malaga / ES

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një pajisje për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione, pajisja ka një lëvizje

neutrale dhe përfshin: një shtresë sferike e përfshirë nga dy gjysëm të mbyllura (1-1') ; të paktën një hidrofon (2) si marrës i sinjaleve akustike brenda një tubacioni (15) , hidrofonit (2) ndodhet brenda kornizës sferike dhe është i lidhur me një procesor sinjali (9) brenda kasetës, i cili procesor sinjali (9) përfshin një kartë memorie (10) për ruajtjen e informacionit audio që korrespondon me sinjalet akustike të marra nga hidrofonit (2) , procesori i sinjalit (9) ka një modul ore (12) të konfiguruar për të regjistruar në kartën e kujtesës (10) një koha e lundrimit e kaluar për çdo sinjal akustik të marrë nga hidrofonit (2) ; karakterizohet nga fakti se kutia sferike përfshin një sërë brazdash periferike të jashtme dhe të distancuara, dhe një mori guarnicionesh të marra në kanalet periferike, dhe ku guarnicionet kanë një teksturë ngjyeshme që lehtëson rrotullimin në rast bllokimi të mundshëm.

2. Pajisja për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione në përputhje me pretendimin 1, që përfshin më tej një modul komunikimi (13) të vendosur brenda kornizës sferike dhe të konfiguruar për të komunikuar në një bazë në kohë reale me një seri sistemesh sinkronizimi të vendosura në distancë përgjatë tubacionit (15) , nga të cilat përcaktohen fillimi dhe fundi i shtrirjeve të kufizuara dhe të njohura, në të cilat nuk ka asnjë gabim pozicionimi, pajisja konfigurohet që të rivendosë parametrat e saj të pozicionit nga çdo sistem sinkronizimi, sistemet e sinkronizimit që përfshijnë një modul komunikimi, një modul orë dhe një modul furnizimi me energji elektrike.

3. Pajisja për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione në përputhje me pretendimin 1, që përfshin më tej një modul komunikimi të njëanshëm ose të dyanshëm.

4. Pajisja për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione në përputhje me pretendimin 3, ku moduli i komunikimit është konfiguruar për përdorim me rrahës, ose gjeneratorë tonesh, ose Bluetooth, ose në rastin e komunikimit dydrejtimësh, komunikime duke përdorur radio ose ultratinguj.

5. Pajisja për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione në përputhje me pretendimin 1, ku dy gjysmakë (1-1) janë të pajisura me vrima (3) dhe dritare (4) përmes të cilave bëhen lidhjet (7-8) me hidrofonin (2) .

6. Pajisja për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione në përputhje me pretendimin 1, e cila përfshin një sistem nisjeje përmes të cilit pajisja fillon të monitorojë kohën që ka udhëtuar përgjatë pjesës së brendshme të tubacionit (15) .

7. Pajisja për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione në përputhje me pretendimin 1, që përfshin më tej një bateri për të fuqizuar procesorin e sinjalit (9) .

8. Një sistem që përfshin një pajisje për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione sipas pretendimit 1, dhe një aksesori futjeje për futjen e pajisjes në një tubacion (15) , ku aksesori i futjes përfshin një shufër futjeje (16) të një madhësie të përshtatshme për të të futet përmes një valvule aksesi (17) në tubacionin (15) që do të monitorohet, një mëngë metalike (21) , një unazë O, një pllakë dhe një matës rrjedhjeje të bashkangjitur në shufrën e futjes (16) .

9. Një sistem që përfshin një pajisje për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione sipas pretendimit 1 dhe një aksesori nxjerrjeje për nxjerrjen nga një tubacion (15) , ku aksesori i nxjerrjes përbëhet nga një shufër (16') dhe një unazë O, shufra është e një madhësie të përshtatshme për t'u futur përmes valvulës së hyrjes (17) në tubacionin (15) , e lidhur me një rrjetë (18) në pjesa e poshtme e shufrës që synon të marrë pajisjen, një mëngë metalike dhe disa pllaka fleksibël (22) në të cilat është ngjitur rrjeta (18) , të pajisura me pajisje elektronike (23) duke përfshirë një kamerë, një detektor i mbërritjes të pajisjes dhe një matës rrjedhjeje.

10. Një procedurë për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione, karakterizuar në atë që përfshin: futjen e një pajisjeje për zbulimin e rrjedhjeve të ujit në tubacione sipas pretendimit 1 brenda një tubacioni (15) , duke lëshuar sinjale akustike brenda tubacionit; marrjen e

sinjaleve akustike brenda një tubacioni (15) , nga hidrofoli (2) përgjatë gjithë gjatësisë së tubacionit (15) , përmes të cilit uji qarkullon me një shpejtësi të rrjedhës së ujit; regjistrimin e çdo sinjali akustik së bashku me një vullë kohore të një kohe në të cilën sinjali akustik merret nga hidrofoli (2) zbulimin e (20) anomalive në lidhje me rrjedhjet e mundshme të ujit bazuar në një kohë lundrimi të kaluar midis kohës kur hidrofoli (2) u fut në tubacion (15) dhe vullë kohore të secilit sinjal akustik të regjistruar dhe marrja e një vendndodhjeje të secilit prej zbuloi anomali bazuar në shpejtësinë e rrjedhës së ujit dhe kohën e kaluar.

(11) **12098**

(97) EP3698791/ 25.10.2023

(96) 20170448.3/ 02.02.2018

(22) 04.01.2024

(21) [AL/P/2024/11](#)

(54) **KOMPOZIM INTRANAZAL QË PËRFSHIN BETAHISTINË**

07.05.2024

(30) US 201762453931 P 02/02/2017

(71) Otolanum AG/ Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug / CH,

(72) Christopher John WRAIGHT/25 Eustace Street, Blackburn, Victoria 3130 / AU; Thomas MEYER/Birkenweg 6, 4528 Zuchwil / CH

(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një kompozim farmaceutik për shpërndarje intranazale te një pacient njeri, që përfshin një tretësirë ose pezulli të sasisë terapeutikisht efektive të betahistinë dihidrokloridit dhe një agjent për rritjen e viskozitetit të zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidroksipropil metilceluloza, polivinilpirrolidoni, polivinilalkooli, metilceluloza, karboksimetil celuloza-Na, hidroksietilceluloza, hidroksipropil celuloza, polietilen-oksid, Karbopoli, polietilen glikoli, propilen glikoli, glicerina, algjinat, karragjeni, pektina, maltodekstrina, niseshte natriumi glikoliat, goma e tragakantës, goma arabike, celuloza mikrokristalore dhe kombinime të tyre.

2. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku pas një administrimi të vetëm intranazal te një njeri: (i) Cmax e betahistinës varion nga 80-125% të 2500 pg/mL për një dozë 5 mg dihidroklorur betahistine; ose (ii) Cmax e betahistinës varion nga 80-125% të 6000 pg/mL për një dozë 10 mg dihidroklorur betahistine; ose (iii) Cmax e betahistinës varion nga 80-125% të 9000 pg/mL për një dozë 20 mg dihidroklorur betahistine; ose (iv) Cmax e betahistinës varion nga 80-125% të 20000 pg/mL për një dozë 40 mg dihidroklorur betahistine; ose (v) AUC0-last e betahistinës varion nga rreth 80%-125% të 1200 pg*hr/mL për një dozë 5 mg dihidroklorur betahistine; ose (vi) AUC0-last e betahistinës varion nga rreth 80%-125% të 1500 pg*hr/mL për një dozë 10 mg dihidroklorur betahistine; ose (vii) AUC0-last e betahistinës varion nga rreth 80%-125% të 3000 pg*hr/mL për një dozë 20 mg dihidroklorur betahistine; ose (viii) AUC0-last e betahistinës varion nga rreth 80%-125% të 7000 pg*hr/mL për një dozë 40 mg dihidroklorur betahistine; ose (ix) tmax e betahistinës në plazmën njerëzore pas dozës së vetme intranazale të kompozimit është 0.08 h ose më e madhe.

3. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1 ose pretendimit 2, më tej që përfshin një ose më shumë agjentë hidratues.

4. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 3, ku një ose më shumë agjentët hidratues është

zgjedhur nga grupi i përbërë prej glicerinës, etilen glikoli, propilen glikoli, propilen glikoli 400, hekzalen glikoli, butilen glikoli, dekstroza, gliceril triacetati, polidekstroza, gliceroli, gliceril triacetati, sorbitoli, manitoli, dhe kombinime të tyre.

5. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 4, ku një ose më shumë agjentët hidratues është zgjedhur nga grupi i përbërë prej glicerinës, polietilen glikoli 400 dhe propilen glikoli.

6. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku kompozimi është në formën e një doze njësi që përfshin betahistinë dihidroklorid në një sasi prej 5 mg, 10 mg, 20 mg, 40 mg, ose 80 mg.

7. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku C_{max} e betahistinës në plazmën njerëzore pas një doze të vetme intranazale e kompozimit është të paktën 3 ng/mL; opsionalisht ku doza e vetme intranazale e kompozimit përfshin 5 mg, 10 mg, 20 mg, ose 40 mg të betahistinë dihidrokloridit.

8. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku AUC_{0-last} e betahistinës në plazmën njerëzore pas një doze të vetme intranazale të kompozimit është të paktën 1200 hr*pg/mL.

9. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 8, ku doza e vetme intranazale e kompozimit përfshin 5 mg, 10 mg, 20 mg, ose 40 mg të betahistinë dihidrokloridit.

10. Kompozimi farmaceutik i pretendimeve 1, 3-6, ose 9, ku agjenti për rritjen e viskozitetit është hidroksipropil metilceluloza.

11. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku pH i kompozimit është 4.4 deri në 6.4.

12. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku viskoziteti i kompozimit është 1 cps deri në 10 cps siç matet nga metoda e Viskozitetit USP 911.

13. Një kompozim farmaceutik i ndonjë pretendimi të mëparshëm, për përdorim në një metodë të trajtimit të një çrregullimi të veshit të brendshëm, çrregullimi vestibular, çrregullimi neurotologjik, çrregullimi otologjik, çrregullimi neurologjik, obezitetit, shtimit në peshë, ose çrregullime të ngrënies, ku metoda përfshin administrimin intranazal të kompozimit farmaceutik të sipërpërmendur.

14. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 13, ku metoda është për trajtimin e: (i) një çrregullimi vestibular; opsionalisht ku çrregullimi vestibular është vertigo vestibulare ose sëmundja e Meniere; ose (ii) një çrregullim i veshit të brendshëm i zgjedhur nga tinitus ose humbja e dëgjimit.

15. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 13, ku metoda është për trajtimin e shtimit në peshë, ku shtimi në peshë është shkaktuar nga administrimi i barnave antipsikotike që veprojnë në receptorët histaminik; opsionalisht ku bari antipsikotik është olanzapina.

(11) **12047**

(97) EP3201320/ 11.10.2023

(96) 15845664.0/ 30.09.2015

(22) 05.01.2024

(21) [AL/P/2024/12](#)

(54) ALFA-GLUKOZIDAZË ACIDE SHUMË E FUQISHME ME KARBOHIDRATE TË PËRMIRËSUARA

16.04.2024

(30) US 201462057842 P 30/09/2014 ,US 201462057847 P 30/09/2014 ,US 201562112463 P 05/02/2015 ,US 201562135345 P 19/03/2015

(71) Amicus Therapeutics, Inc.// 3675 Market Street, Philadelphia, PA 19104 / US

(72) Russell GOTSCHALL/2065 Country Club Drive, Doylestown, PA 18901 / US;

Hung DO/819 Yearling Drive, New Hope, PA 18938 / US

(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një kompozim që përfshin alfa-glukozidazën acide humane rekombinante (rhGAA) të prodhuar nga qelizat e vezores së brejtësit Kinez (CHO) , ku 40%-60% e totalit të N-glikaneve në rhGAA në kompozim janë N-glikane të tipit kompleks; dhe ku përmbajtja mesatare e N-glikaneve që mbajnë manozë-6-fosfat (M6P) varion nga 3.0 deri në 5.0 mol për mol rhGAA.

2. Kompozimi i pretendimit 1, ku përmbajtja mesatare e N-glikaneve që mbajnë M6P varion nga 3.0 deri në 4.0 mol për mol rhGAA.

3. Kompozimi i pretendimit 1, ku përmbajtja mesatare e N-glikaneve që mbajnë M6P varion nga 4.0 deri në 5.0 mol për mol rhGAA.

4. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-3, ku mesatarisht N-glikanet përmbajnë më shumë se 4 mol acid sialik për mol rhGAA.

5. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-3, ku rhGAA përfshin mesatarisht 2.0 deri në 8.0 mol mbetje të acidit sialik për mol të rhGAA.

6. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-5, ku rhGAA përfshin mesatarisht të paktën një N-glikan të bi-fosforiluar për rhGAA.

7. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-6, ku 45%-55% e totalit të N-glikaneve në rhGAA në kompozim janë N-glikane të tipit kompleks.

8. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-7, ku 50% e totalit të N-glikaneve në rhGAA në kompozim janë N-glikane të tipit kompleks.

9. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-8, ku përmbajtja mesatare e N-glikaneve që mbajnë M6P është 4 mol për mol rhGAA, dhe ku rhGAA përfshin mesatarisht 4.5 mol acid sialik residues për mol të rhGAA dhe mesatarisht të paktën një N-glikan të bis-fosforiluar për rhGAA.

10. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-9, më tej që përfshin një shoqërues farmakologjik.

11. Kompozimi i pretendimit 10, ku shoqëruesi farmakologjik është zgjedhur nga grupi i përbërë prej 1-deoksinojirimicina ose një kripë e saj dhe N-butil-deoksinojirimicina ose një kripë e saj.

12. Kompozimi i ndonjë prej pretendimeve 1-11, për përdorim në trajtimin e sëmundjes Pompe.

13. Kompozimi për përdorim i pretendimit 12, ku kompozimi i sipërpërmendur është administruar te (a) muskuli kardiak i subjektit, (b) kuadricepsi, tricepsi ose muskuj të tjerë skeletor të subjektit, ose (c) diafragma e subjektit.

14. Kompozimi për përdorim i pretendimit 12 ose pretendimit 13, ku kompozimi i sipërpërmendur është kombinuar me, bashkë-administruar me, ose administruar veçmas së bashku me, një shoqërues farmakologjik.

15. Kompozimi për përdorim i pretendimit 14, ku shoqëruesi farmakologjik është zgjedhur

nga grupi i përbërë prej 1-deoksinojirimicina ose një kripë e saj dhe N-butil-deoksinojirimicina ose një kripë e saj.

(11) **12050**

(97) EP3830085/ 08.11.2023

(96) 19759658.8/ 26.07.2019

(22) 08.01.2024

(21) [AL/P/2024/13](#)

(54) **DERIVATE TË DEUTERUARA TË LANIFIBRANORIT**

17.04.2024

(30) FR 1857021 27/07/2018

(71) Inventiva/ 50 rue de Dijon

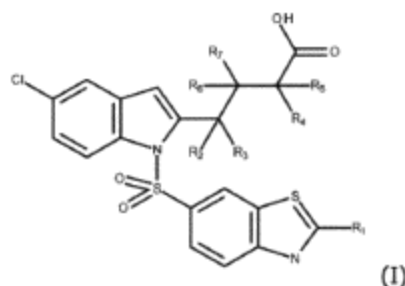
21121 Daix / FR,

(72) MONTALBETTI, Christian/24 rue sur le Val 21121 FONTAINE-LES-DIJON / FR;

BOUBIA, Benaissa/5 rue aux grands journaux 21850 SAINT APOLLINAIRE / FR,

(74) Ela Panidha Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë,

(57) 1. Një derivat i deuteruar i lanifibranorit me formulën (I) :



ku të paktën njëri prej grupeve R1 deri në R7 është një atom deuteriumi dhe grupet e tjera R1 deri në R7 janë atome hidrogjeni, dhe kripërat dhe solvatet e tyre farmaceutikisht të pranueshme.

2. Deivati i deuteruar i pretendimit 1, ku të paktën grupi R1 është D.

3. Derivati i deuteruar i pretendimit 2, i cili është 4-(1-(2-deuterio-1,3-benzotiazol-6- il) sulfonil) -5-kloro-1H-indol-2-il) acid butanoik.

4. Deivati i deuteruar i pretendimit 1, ku të paktën njëri prej grupeve R2 deri në R7 është D.

5. Derivati i deuteruar i pretendimit 4, ku të paktën njëri prej grupeve R2 dhe R3 dhe/ose të paktën njëri prej grupeve R4 dhe R5 dhe/ose të paktën njëri prej grupeve R6 dhe R7 është D.

6. Derivati i deuteruar i pretendimit 5, i cili është 4-[1-(1,3-benzotiazol-6-ilsulfonil) -5-kloro-indol-2-il]-2,2,3,3,4,4-acid heksadeuteriobutanoik

7. Një përbërje e cila përmban një derivat të deuteruar të njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ose njërën prej kripërave ose solvateve të tij, dhe një bartës të përshtatshëm.

8. Një përbërje farmaceutike e cila përmban një derivat të deuteruar të njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ose një kripë ose solvat të tij farmaceutikisht të pranueshëm, dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

8. Një përbërje farmaceutike e cila përmban një derivat të deuteruar të njërit prej

pretendimeve 1 deri në 6, ose një kripë ose solvat të tij farmaceutikisht të pranueshëm, dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

9. Një derivat i deuteruar i njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ose një kripë ose një solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm, për tu përdorur në terapi

10. Një derivat i deuteruar i njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ose një kripë ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm, për tu përdorur në trajtimin e sëmundjeve fibrotike, veçanërisht të përzgjedhura nga: fibroza e mëlçisë, steatoza e mëlçisë, steatohepatiti jo-alkoolik, sëmundja kronike e veshkës, një çrregullim fibrotik pulmonary i tillë si fibroza pulmonare idiopatike, dhe skleroza sistemike.

(11) **12051**

(97) EP3765992/ 22.11.2023

(96) 19767139.9/ 12.03.2019

(22) 08.01.2024

(21) [AL/P/2024/14](#)

(54) **SISTEMI DHE MËNYRA E GJENERIMIT TË GUI BAZUAR NË PARASHIKIMET PËR PËRMIRËSIMIN E KOHËVE TË PËRGJIGJES SË GUI**
17.04.2024

(71) CloudBlue LLC /Adresa: 3351 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612 US

(72) Rostislav KORYAKIN / Lenigradskiy Prospect, 15/18, Moscow, 125040, RU,

(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(57) 1. Një mënyrë për gjenerimin e ndërfaqes grafike të përdoruesit të bazuar në parashikime, GUI, ekrane për të përmirësuar kohën e përgjigjes së ekranit GUI, mënyra që përfshin hapat:

marrjes në një pikë fundore, një kërkese pamjeje për një ekran GUI, ekrani GUI që përfshin një ndërfaqe të integruar të përdoruesit të ndërtuar nga një mori paketash lidhëse;

validimin në një parashikues (206) , vakidimi i një modeli të tranzicionit GUI, modeli i tranzicionit GUI që korrespondon me secilën nga shumësinë e paketave lidhëse, ku validimi i modelit të tranzicionit GUI përfshin kontrollimin e një date të fushës së sigurisë së modifikuar të fundit;

ndërtimit të një ndërtuesi modeli të sjelljes (302) , një model i ri i tranzicionit GUI, modeli i ri i tranzicionit GUI që përfshin një mori probabilitetesh tranzicioni për çdo kalim të mundshëm nga ekrani GUI, shumësia e probabiliteteve të tranzicionit varet të paktën pjesërisht nga atributet e burimeve të disponueshme për secilën nga shumësinë e paketave lidhëse;

përzgjedhjes në ndërtuesin e modelit të sjelljes (302), të një tranzicioni të mundshëm nga shumësia e probabiliteteve të tranzicionit, kalimi i mundshëm është një kalim në një ekran të ri GUI që ka më shumë gjasa të kërkohet;

krijimit në një modul lundrimi (208), të një peme lundrimi të bazuar të paktën pjesërisht në tranzicionin e mundshëm; dhe

kthimit të një përgjigje në pikën e fundit, përgjigja që përfshin pemën e lundrimit dhe që përfshin më tej një përgjigje lundrimi për ekranin e ri GUI.

2. Mënyra e pretendimit 1, ku secili prej modeleve të tranzicionit zgjidhet nga një grup i përbërë nga një model Ngram, një model i fshehur Markov dhe një model i entropisë

maksimale Markov.

3. Mënyra e pretendimit 2, ku secili prej modeleve të tranzicionit përfshin më tej klasifikues të përforcuar të zgjedhur nga një grup i përbërë nga makina vektoriale mbështetëse (SVM) , pema e vendimit, pylli i rastësishëm dhe fqinjët K më të afërt.

4. Mënyra e pretendimit 1, ku kërkesa për ekranin GUI merret nga një klient.

5. Mënyra e pretendimit 1, ku modeli i tranzicionit GUI përfshin një datë modifikimi të fushës së sigurisë.

6. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, ku në datën e fundit të modifikuar të fushës së sigurisë përfshin një datë kur modeli i tranzicionit GUI është modifikuar për herë të fundit.

7. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej hapin e ruajtjes së përgjigjes në një bazë të dhënash (308) .

8. Mënyra e pretendimit 7, që përfshin më tej hapin e ruajtjes së modelit të ri të tranzicionit GUI.

9. Mënyra e pretendimit 8, që përfshin më tej ruajtjen e një date të krijimit të modelit për modelin e ri të tranzicionit GUI.

10. Një sistem (200) për gjenerimin e ndërfaqes grafike të përdoruesit të bazuar në parashikime, GUI, ekrane për të përmirësuar kohën e përgjigjes së ekranit GUI, sistemi (200) që përfshin:

një platformë ndërmjetësi shërbimi cloud (204) që përfshin:

një parashikues (206) , ku parashikuesi (206) është konfiguruar për të vërtetuar modelin e tranzicionit GUI duke kontrolluar një datë të fundit të modifikuar të fushës së sigurisë;

një bazë të dhënash (308) ;

një ndërtues modeli i sjelljes (302) i konfiguruar për të krijuar një model të tranzicionit GUI, modeli i tranzicionit GUI është një gjasë për një kalim GUI nga një ekran i parë GUI në një ekran të ri GUI, ku ekrani i ri GUI përfshin një ndërfaqe të integruar të përdoruesit të ndërtuar nga një mori paketash lidhëse;

një mbushës cache (304) i konfiguruar për të marrë pamjet më të mundshme të GUI për t'u vizituar nga një përdorues, bazuar të paktën pjesërisht në modelin e tranzicionit GUI;

një modul lundrimi (208) i konfiguruar për të krijuar përgjigje lundrimi për ekranin e ri GUI bazuar të paktën pjesërisht në të paktën një gjendje burimi të një sferë sigurie të zbatueshme për një përdorues që kërkon ekranin e ri GUI;

një pastrues cache (306) i konfiguruar për të pastruar një cache përgjigjesh bazuar të paktën pjesërisht nëse data e fundit e modifikuar e fushës së sigurisë është më e re se modeli i tranzicionit GUI; dhe

një pikë fundore REST (310) e konfiguruar për të simuluar një pikë fundore të shërbimit të lundrimit GUI.

11. Sistemi (200) i pretendimit 10 që përfshin më tej një klient të lidhur funksionalisht me platformën e ndërmjetësit të shërbimit cloud (204) dhe i konfiguruar për të kërkuar një ekran të ri GUI dhe për të marrë një përgjigje lundrimi për ekranin e ri GUI.

12. Sistemi (200) i pretendimit 10, ku platforma e ndërmjetësit të shërbimit cloud (204) përfshin më tej një kontrollues të ndërmjetësit të shërbimit cloud (210) .

13. Sistemi (200) i pretendimit 12, ku kontrolluesi i ndërmjetësit të shërbimit cloud (210) përfshin një mori aplikacionesh lidhëse, secili prej shumë aplikacioneve lidhës (212) të konfiguruar për çdo aplikacion për integrim nëpërmjet platformës së ndërmjetësit të shërbimit cloud (204) .

14. Sistemi (200) i pretendimit 10, ku shumësia e paketave lidhëse përfshin module të

ndërfaqes së përdoruesit për ndërtimin e elementeve të lundrimit.

15. Sistemi (200) i pretendimit 14, ku shumësia e paketave lidhëse përfshin më tej një hapësirë sigurie për secilin nga elementët e lundrimit

(11) **12060**

(97) EP4025187/ 03.01.2024

(96) 21724651.1/ 07.05.2021

(22) 08.01.2024

(21) [AL/P/2024/15](#)

(54) **REGJIMET E DOZIMIT TË LIDHURA ME FORMULIMET E INJEKTUESHME TË PALIPERIDONIT ME LËSHIM TË ZGJATUR**

18.04.2024

(30) US 202063119382 P 30/11/2020

(71) Janssen Pharmaceutica NV/ Turnhoutseweg 30 2340 Beerse / BE,

(72) GOPAL, Srihari/Titusville, NJ 08560US; VENKATASUBRAMANIAN, Raja/Titusville, NJ 08560 / US; T' JOLLYN, Huybrecht/2340 Beerse / BE

(74) Gentjan Hasa // HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; TIRANË.

(57) 1. Paliperidon palmitati për përdorim në një metodë për trajtimin e psikozës, skizofrenisë, çrregullimit skizoafektiv, çrregullimit skizofreniform, ose çrregullimit bipolar, metoda përfshin administrimin e paliperidon palmitatit të një pacient që për të ka nevojë të cilit i është administruar një dozë e parë pezullimi injektues të paliperidon palmitatit me lëshim të zgjatur duke pasur një interval dozimi gjashtë mujor (PP6M) , ku metoda përfshin administrimin e një dozë të dytë pezullimi injektues të paliperidon palmitatit me lëshim të zgjatur të një muskul deltooid ose gluteal të pacientit deri në dy javë para ose tre javë pas një kohe që është gjashtë muaj pas administrimit të dozës së parë, ku nuk ka dozë të ndërmjetme të paliperidonit palmitat midis dozës së parë dhe dozës së dytë, ku pezulluesi injektues i paliperidon palmitatit me lëshim të zgjatur përmban rreth 312 mg/mL paliperidon palmitatit, ku pezulluesi injektues i paliperidon palmitatit me lëshim të zgjatur është një përbërës i lëngshëm i cili akoma përmban një agjent pezullues, një tamponues, dhe sipas dëshirës një ose më shumë konservues dhe një agjent izotenzues, ku doza e parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitatit ose rreth 1560 mg paliperidon palmitatit; dhe ku doza e dytë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitatit ose rreth 1560 mg paliperidon palmitatit.

2. Paliperidon palmitatit për përdorim sipas pretendimit 1, ku doza e dytë administrohet në muskulin gluteal.

3. Paliperidon palmitatit për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku pacienti ka një përqendrim plazmatik të paliperidonit në gjendje të qëndrueshme në kohën e dozës së parë.

4. Paliperidon palmitatit për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-3, ku metoda është një metodë për trajtimin e skizofrenisë.

5. Paliperidon palmitatit për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku doza e parë dhe doza e dytë secila përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitatit.

6. Paliperidon palmitatit për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-4, ku doza e parë dhe doza e dytë secila përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitatit.

7. Paliperidon palmitatit për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku përqendrimi plazmatik i paliperidonit të një pacient është nga rreth 5 në rreth 50 ng/mL në

kohën e dozës së dytë.

8. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 7, ku kur doza e parë përmban 1092 mg paliperidon palmitati, përqëndrimi plazmatik te një pacient është nga rreth 5 në rreth 30 ng/mL në kohën e dozës së dytë.

9. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 7, ku kur doza e parë përmban 1560 mg paliperidon palmitati, përqëndrimi plazmatik te një pacient është nga rreth 9 në rreth 40 ng/mL në kohën e dozës së dytë.

10. Paliperidon palmitati për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku përqëndrimi plazmatik i paliperidonit arrin kulmin prej rreth 10 në rreth 150 ng/mL pas administrimit të dozës së dytë.

11. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 10, ku kur doza e parë është 1092 mg paliperidon palmitati, përqëndrimi plazmatik i paliperidonit në një pacient arrin një kulm prej rreth 10 në rreth 125 ng/mL pas administrimit të dozës së dytë.

12. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 10, ku kur doza e parë është 1560 mg paliperidon palmitati, përqëndrimi plazmatik i paliperidonit në një pacient arrin një kulm prej rreth 35 në rreth 145 ng/mL pas administrimit të dozës së dytë.

13. Paliperidon palmitati për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku pezullimi injektues i paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur përmban: rreth 312 mg/mL paliperidon palmitati; nga rreth 8 mg/mL në rreth 12 mg/mL të një agjenti lagështues; një ose më shumë agjentë tampon; nga rreth 65 mg/mL në rreth 85 mg/mL të një agjenti pezullues; dhe ujë në sasi 100%.

14. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 13, ku pezullimi ka një pH që shkon nga 6.0 në 8.0.

15. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 13 ose pretendimit 14, ku një ose më shumë agjent tamponues përmban monohidrat acidit citrik, monohidrat fosfat dihidrogjen natriumi, hidrogjen fosfat dinatriumi anhidrik, ose hidroksid natriumi.

16. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 13, ku pezullimi injektues i paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur përmban: rreth 312 mg/mL paliperidon palmitati; rreth 10 mg/mL polisorbitat 20; dhe rreth 75 mg/mL glikol polietilen 4000.

(11) **12053**

(97) EP4007777/ 11.10.2023

(96) 20757544.0/ 03.08.2020

(22) 10.01.2024

(21) [AL/P/2024/17](#)

(54) **QELIZA-T CAR KUNDËR BCMA PËR TRAJTIMIN E MIELOMËS SË SHUMËFISHTË**

17.04.2024

(30) EP 19382673 02/08/2019

(71) Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS)/ C/Rosselló 149-153, 08036 Barcelona ES; Hospital Clínic de Barcelona/ Villarroel 170, 08036 Barcelona ES; Universitat de Barcelona/ Centre de Patentes de la UB, Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona ES

(72) Beatriz MARTÍN ANTONIO/Fundacio Clínic per a la Recerca Biomedica C/ Rosselló 149-153 08036 Barcelona / ES;

Álvaro URBANO ISPIZUA/Hospital Clínic de Barcelona C/ Villarroel 170 08036
Barcelona / ES;
Lorena PÉREZ AMILL/Fundacio Clínic per a la Recerca Biomedica C/ Rosselló 149-153
08036 Barcelona / ES;
Guillermo SUÑE RODRIGUEZ/Fundacio Clínic per a la Recerca Biomedica C/ Rosselló
149-153 08036 Barcelona / ES;
Manel JUAN OTERO/Hospital Clínic de Barcelona C/ Villarroel 170 08036 Barcelona /
ES.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një receptor i antigjenit kimerik (CAR) që përfshin: a. një pjesë synuese të BCMA
të fragmentit të ndryshueshëm me zinxhir të vetëm 'scFV', që përfshin një domen VL dhe një
domen VH, ku domenet VH and VL të sipërpërmendur respektivisht përfshijnë SEQ ID NO
1 dhe 2; b. një domen transmembranor të lidhur te një domen nyje që përfshin SEQ ID NO:
9; c. një domen sinjalizues kostimulues që përfshin SEQ ID NO: 11; dhe d. një domen
sinjalizues intraqelizor që përfshin SEQ ID NO: 10.

2. Receptori i antigjenit kimerik (CAR) i pretendimit 1, ku CAR përbëhet prej SEQ ID NO:
13.

3. Një acid nukleik që kodon CAR sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 2.

4. Një qelizë që përfshin acidin nukleik sipas pretendimit 3.

5. Qeliza sipas pretendimit 4, ku qeliza është një qelizë-T.

6. Një kompozim farmaceutik që përfshin një shumicë të qelizave sipas pretendimit 5 dhe
një mbartës ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

7. Qeliza sipas pretendimit 5 ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 6, për përdorim
si një medikament.

8. Qeliza sipas pretendimit 5 ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 6, për përdorim
në një metodë të trajtimit të mielomës së shumëfishtë, ku metoda përfshin administrimin e
qelizës ose kompozimit te një pacient në nevojë të tyre.

(11) **12064**

(97) EP3406251/ 29.11.2023

(96) 18166225.5/ 03.05.2012

(22) 11.01.2024

(21) [AL/P/2024/21](#)

(54) **AKTIVIZUES TË PIRUVAT KINAZËS PËR PËRDORIM NË TERAPI**
22.04.2024

(30) US 201161482171 P 03/05/2011

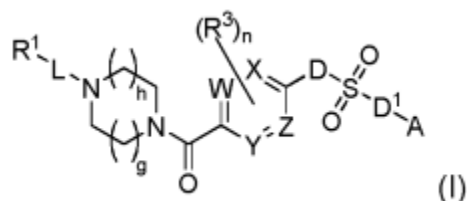
(71) Agios Pharmaceuticals, Inc./ 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 / US,

(72) Shin-San Michael SU/128 Beacon Street, Unit F, Boston, MA 02116 / US; Lenny
DANG/30 Union Park Street, No 201, Boston, MA 02118 / US

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje për përdorim në një metodë për stabilizimin e oksihemoglobinës në
gjakun e një subjekti me anemi drapërocitare që përfshin kontaktimin e gjakut me një sasi
terapeutikisht efektive të (1) një përbërje të formulës I ose një kripe farmaceutikisht të
pranueshme të saj ose (2) një kompozimi farmaceutikisht të pranueshëm që përfshin një

përbërje të formulës I ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, ku



W, X, Y dhe Z janë secili në mënyrë të pavarur CH ose N;

D dhe D1 janë në mënyrë të pavarur një lidhje ose NRb;

A është aril opsionalisht i zëvendësuar ose heteroaril opsionalisht i zëvendësuar;

L është një lidhje, -C(O) -, -(CRcRc) m-, -OC(O) -, -(CRcRc) m -OC(O) -, -(CRcRc) m -C(O) -, - NRbC(S) -, ose -NRbC(O) - (ku pika e bashkangjities te R1 është në anën e majtë);

R1 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil, cikloalkil, aril, heteroaril, dhe heterociklil; secili prej tyre është i zëvendësuar me 0-5 raste të Rd;

çdo R3 është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halo, haloalkil, alkil, hidroksil dhe -ORa, ose dy R3 fqinjë të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një heterociklil opsionalisht të zëvendësuar;

çdo Ra është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil, acil, hidroksialkil dhe haloalkil;

çdo Rb është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen dhe alkil;

çdo Rc është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, halo, alkil, alkoksi dhe halo alkoksi ose dy Rc të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një cikloalkil opsionalisht të zëvendësuar;

çdo Rd është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halo, haloalkil, haloalkoksi, alkil, alkinil, nitro, ciano, hidroksil, -C(O) Ra, -OC(O) Ra, -C(O) ORa, - SRa, - NRaRb dhe -ORa, ose dy Rd të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një heterociklil opsionalisht të zëvendësuar;

n është 0, 1, ose 2;

m është 1, 2 ose 3;

h është 0, 1, ose 2;

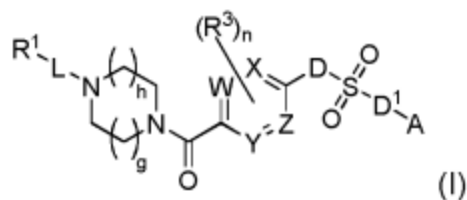
g është 0, 1 ose 2.

2. Përbërja për përdorim e pretendimit 1 ku përbërja, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj ose kompozimi farmaceutikisht i pranueshëm është shtuar direkt te gjaku i plotë ose qelizat e paketuara në mënyrë ekstrakorporale.

3. Përbërja për përdorim e pretendimit 1 ku përbërja, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj ose kompozimi farmaceutikisht i pranueshëm është administruar te një subjekt në nevojë të tij.

4. Një përbërje për përdorim në një metodë për aktivizimin e pirivat kinazës R (PKR) në qelizat e kuqe të gjakut të një subjekti që vuan nga deficienca e piruvat kinazës (PKD) që përfshin kontaktimin e gjakut me një sasi terapeutikisht efektive të (1) një përbërje të

formulës I ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj ose (2) një kompozimi farmaceutikisht të pranueshëm që përfshin një përbërje të formulës I ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, ku:



W, X, Y dhe Z janë secili në mënyrë të pavarur CH ose N;

D dhe D1 janë në mënyrë të pavarur një lidhje ose NRb;

A është aril opsionalisht i zëvendësuar ose heteroaril opsionalisht i zëvendësuar;

L është një lidhje, -C(O) -, -(CRcRc) m-, -OC(O) -, -(CRcRc) m-OC(O) -, -(CRcRc) m-C(O) -, -NRbC(S) -, ose -NRbC(O) - (ku pika e bashkangjities te R1 është në anën e majtë);

R1 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil, cikloalkil, aril, heteroaril, dhe heterociklil; secili prej tyre është i zëvendësuar me 0-5 raste të Rd;

çdo R3 është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halo, haloalkil, alkil, hidroksil dhe -ORa, ose dy R3 fqinjë të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një heterociklil opsionalisht të zëvendësuar;

çdo Ra është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil, acil, hidroksialkil dhe haloalkil;

çdo Rb është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen dhe alkil;

çdo Rc është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, halo, alkil, alkoksi dhe halo alkoksi ose dy Rc të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një cikloalkil opsionalisht të zëvendësuar;

çdo Rd është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halo, haloalkil, haloalkoksi, alkil, alkinil, nitro, ciano, hidroksil, -C(O) Ra, -OC(O) Ra, -C(O) ORa, -SRa, -NRaRb dhe -ORa, ose dy Rd të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një heterociklil opsionalisht të zëvendësuar;

n është 0, 1, ose 2;

m është 1, 2 ose 3;

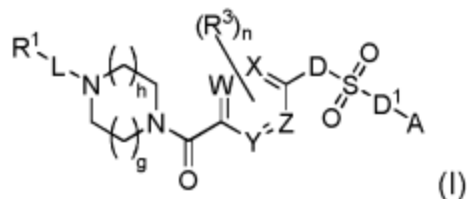
h është 0, 1, ose 2;

g është 0, 1 ose 2.

5. Përbërja për përdorim e pretendimit 4, ose një kripe farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku piruvat kinaza R (PKR) është PKR i tipit të egër.

6. Përbërja për përdorim e pretendimit 4, ose një kripe farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku piruvat kinaza R (PKR) është PKR mutante.

7. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja është e përfaqësuar nga formula (I) , ku:



W, X, Y dhe Z janë secili në mënyrë të pavarur CH ose N;

D dhe D1 janë në mënyrë të pavarur një lidhje ose NRb;

A është heteroaril biciklik opsionalisht të zëvendësuar;

L është një lidhje, -C(O) -, -(CRcRc) m-, -OC(O) -, -(CRcRc) m-OC(O) -, -(CRcRc) m-C(O) -, -NRbC(S) -, ose -NRbC(O) - (ku pika e bashkangjities te R1 është në anën e majtë);

R1 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil, cikloalkil, aril, heteroaril, dhe heterociklil; secili prej tyre është i zëvendësuar me 0-5 raste të Rd;

çdo R3 është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halo, haloalkil, alkil, hidroksil dhe -ORa ose dy R3 fqinjë të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një heterociklil opsionalisht të zëvendësuar;

çdo Ra është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil, acil, hidroksialkil dhe haloalkil;

çdo Rb është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen dhe alkil;

çdo Rc është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, halo, alkil, alkoksi dhe halo alkoksi ose dy Rc të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një cikloalkil opsionalisht të zëvendësuar;

çdo Rd është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halo, haloalkil, haloalkoksi, alkil, alkinil, nitro, ciano, hidroksil, -C(O) Ra, -OC(O) Ra, -C(O) ORa, -SRa, -NRaRb dhe -ORa, ose dy Rd të marrë bashkë me atomet karbon te të cilët ata janë bashkangjitur formojnë një heterociklil opsionalisht të zëvendësuar;

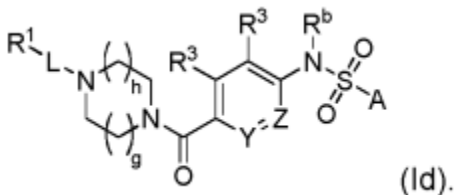
n është 0, 1, ose 2;

m është 1, 2 ose 3;

h është 0, 1, ose 2; dhe

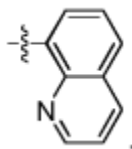
g është 0, 1 ose 2.

8. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja është e përfaqësuar nga formula (Id) :

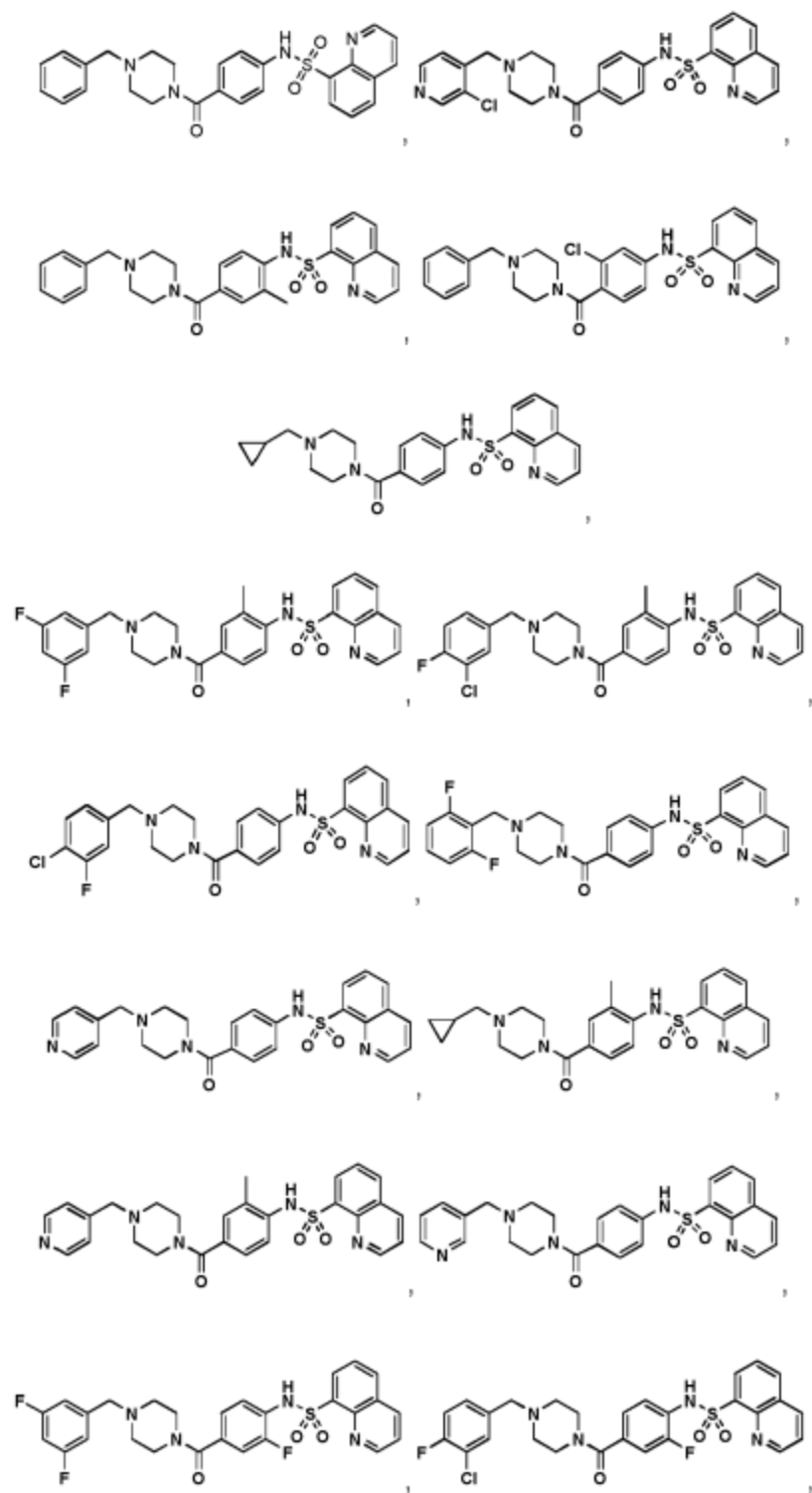


9. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ose krija farmaceutikisht e

pranueshme e saj ku A është



11. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



,dhe

temperaturë ngrirjeje nën zero gradë Celsius, ku fundi i afërt ka një element të sipërm të butë (18) të konfiguruar që të qëndrojë ngjitur me të paktën sipërfaqet kryesore të mishrave të dhëmbëve të sipërme (211, 212) dhe dhëmbëve (201, 202) të gojës së një përdoruesi në një lidhje të ngushtë, një element të poshtëm të butë (19) i konfiguruar që të qëndrojë ngjitur me të paktën sipërfaqet kryesore të mishrave të dhëmbëve të poshtëm (213, 214) dhe dhëmbëve (203, 204) të gojës së përdoruesit në një lidhje të ngushtë, ku elementi i sipërm (18) është integral ose i lidhur me elementin e poshtëm (19) për të lejuar vendosjen në gojën e përdoruesit; një fshikëz (910) e pozicionuar brenda zgavrës së brendshme (920) të dhomës së jashtme (300, 900) dhe e konfiguruar për të ruajtur një tretësirë të dytë që ka një temperaturë ngrirjeje mbi temperaturën e pikës së ngrirjes së tretësirës së parë për të ndihmuar në ftohjen e tretësirës së parë, ku fshikëza (910) përfshin një fund të afërt (911), një pjesë qendrore (914) dhe një fund të largët (912), dhe ku tretësira e parë rrjedh nëpër elementin e sipërm (18) dhe elementin e poshtëm (19) duke mbajtur një mjet ftohës brenda gojës, karakterizuar në atë që fshikëza (910) është e dimensionuar dhe konfiguruar në mënyrë të tillë që fundi i afërt (911) të pozicionohet të paktën pjesërisht midis elementit të sipërm (18) dhe elementit të poshtëm (19).

2. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, në të cilën tretësira e parë është ujë i kripur
3. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, në të cilën tretësira e dytë është ujë.
4. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, në të cilën pjesa qendrore (914) e fshikëzës (90) ka një profil rrethor në prerje tërthore.
5. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku fshikëza (910) është e zgjatur dhe shtrihet përgjatë një aksi gjatësor qendror të pjesës së gojës (10).
6. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku fundi i afërt (911) i fshikëzës (910) ka një profil drejtkëndor në prerje tërthore
7. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku skaji i afërt (911) i fshikëzës (910) është i ngushtuar
8. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, e cila përfshin më tej një tapë (940) të konfiguruar dhe të dimensionuar për të izoluar fshikëzën e mbyllur (913).
9. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku dhoma e jashtme (300, 900) është e dimensionuar dhe konfiguruar në mënyrë të tillë që fundi i afërt (911) të ketë një profil drejtkëndor në prerje tërthore.
10. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku dhoma e jashtme (300, 900) është e dimensionuar dhe konfiguruar në mënyrë të tillë që fundi i largët (911) të ketë një profil rrethor në prerje tërthore.
11. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku fundi i largët (902, 912) i dhomës së jashtme (300, 900) përfshin një paret të largët që izolon dhomën e jashtme të mbyllur
12. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku fundi i largët (902, 912) i dhomës së jashtme (300, 900) përfshin një hapje që është konfiguruar dhe dimensionuar për të futur fshikëzën (910).
13. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 12, e cila përfshin më tej një kapak (940) që është dimensionuar dhe konfiguruar për të mbyllur hapjen (913).
14. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, në të cilën dhoma e jashtme (300, 900) përfshin një paret të jashtëm izolues.
15. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 14, në të cilën paret i jashtëm izolues është krijuar nga një material që ofron elasticitet për të lejuar një përdorues të shtrydh përmbajtjen dhe të ndihmojë rrjedhën e mjedisit ftohës.
16. Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku pajisja e gojës (10) përfshin një paret të afërt (15) që lidh elementin e sipërm (18) me elementin e poshtëm (19).

17.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku elementi i sipërm (18) , elementi i poshtëm (19) dhe dhoma e jashtme (300, 900) janë formuar integralisht si një njësi në një pjesë.

18.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku dhoma e jashtme (300, 900) është një pjesë e veçantë e cila lidhet me elementin e sipërm (18) dhe elementin e poshtëm (19) gjatë prodhimit për të krijuar një mbyllje izoluese nga uji.

19.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku dhoma e jashtme (300, 900) përfshin një zgavër (920) që është konfiguruar dhe dimensionuar për të futur fshikëzën (910) në një vend si fole.

20.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku secila nga dhomat e jashtme (303, 304) përfshin një pjesë fundore të afërt të ngushtuar.

21.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, që përfshin më tej një hapje të parë (70) të pozicionuar në një vend anësor dhe që shtrihet ngjitur me dhomën e jashtme (300, 900) që lejon përdoruesin të marrë frymë përmes gojës kur pajisja e gojës (10) vendoset brenda gojës në mënyrën e sipërpërmendur funksionale.

22.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 21, që përfshin më tej një hapje të dytë (931, 932) të pozicionuar në një vend anësor përballë hapjes së parë (70) dhe që shtrihet ngjitur me dhomën e jashtme (300, 900) që lejon përdoruesin për të marrë frymë përmes gojës kur pajisja e gojës (10) vendoset brenda gojës në mënyrën e sipërpërmendur funksionale

23.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, që përfshin më tej një tub frymëmarrjeje që shtrihet brenda dhomës së jashtme (300, 900) dhe që ka hapjet e para dhe të dyta të formuara përkatësisht në fundet e afërta dhe të largëta (911, 912) të dhomës së jashtme (300, 900) për të lejuar përdoruesin të marrë frymë përmes gojës kur pajisja (10) vendoset brenda gojës në mënyrën e lartpërmendur funksionale.

24.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 23, ku tubi i frymëmarrjes shtrihet midis elementit të sipërm (18) dhe elementit të poshtëm (19) .

25.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 23, ku hapja e dytë është formuar përmes një kapaku (940) të vendosur në skajin e largët (912) të dhomës së jashtme (300, 900) .

26.Pajisje goje (10) sipas pretendimit 1, ku dhoma e jashtme (300, 900) është e prodhuar prej silikonit.

(11) **12061**

(97) EP3778897/ 20.12.2023

(96) 20189155.3/ 22.08.2014

(22) 11.01.2024

(21) [AL/P/2024/23](#)

(54) **TERAPITË IMUNO-ONKOLITIKE**

18.04.2024

(30) US 201361868978 P 22/08/2013

(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education/ 1st Floor Gardner Steel Conference Center, 130 Thackeray Avenue, Pittsburgh, PA 15260 / US,

(72) Stephen Howard THORNE/610 Whispering Pines Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238 / US

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një virus onkolitik vaccinia që përfshin: një acid nukleik që kodon një përshtatës që përmban domenin Toll/IL-1R që nxit proteinën e interferonit beta (TRIF) ose një domen funksional që ka aktivitet TRIF.

2. Virusi onkolitik vaccinia i pretendimit 1, që përfshin më tej: a. një mutacion të shtyllës kurizore virale që përfshin një fshirje në acidin nukleik që kodon një ose më shumë frenues C12L, B8R, B18R, A35R, B15R, B29R, G3R, H5R, STAT1 (H1L) ; ose frenues të dsRNA ose PKR; b. një mbështjellës viral me glikozilim të reduktuar në krahasim me një virus të pamodifikuar identik tjetër; c. një acid nukleik që kodon faktorin stimulues të kolonisë granulocite-makrofag (GM-CSF) ; d. një acid nukleik që kodon një antagonist të prostaglandinës E2 (PGE2) ; ose e. një mutacion të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: një zëvendësim i aminoacideve të Lys151 me Glu në A34R, një fshirje e plotë ose e pjesshme e B5R, një mutacion ose fshirje A36R, një mutacion ose fshirje A56R, dhe kombinime të tyre.
 3. Virusi onkolitik vaccinia i pretendimit 2, që përfshin acidin nukleik që kodon antagonistin PGE2, ku antagonisti PGE2 është 15-hidroksiprostaglandine dehidrogjenaza (15-PGDH) .
 4. Virusi onkolitik vaccinia i pretendimit 2 ose 3, që përfshin fshirjen C12L.
 5. Virusi onkolitik vaccine i çdonjërit prej pretendimeve 2-4, që përfshin mbështjellësin viral me glikozilim të reduktuar në krahasim me një virus të pamodifikuar identik tjetër.
 6. Virusi onkolitik vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 2-5, që përfshin mutacionin e shtyllës kurizore virale të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga: fshirja B8R, fshirja e B18R, fshirja e A35R, dhe kombinimet e tyre.
 7. Virusi onkolitik vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 2-6, që përfshin mutacionin e zgjedhur nga grupi që përbëhet nga: zëvendësimi i aminoacideve të Lys151 me Glu në A34R, fshirjen e plotë ose të pjesshme të B5R, mutacionin ose fshirjen A36R, mutacionin ose fshirjen A56R, dhe kombinimet e tyre.
 8. Virusi onkolitik vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 2-7, që përfshin acidin nukleik që kodon GM-CSF.
 9. Virusi onkolitik vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 1-7, ku virusi onkolitik vaccinia është timidine kinazë negativ.
 10. Virusi onkolitik i vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 1-8, ku virusi onkolitik vaccinia përfshin një shtam Western Reserve.
 11. Një virus onkolitik vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 1-10, për përdorim në të paktën një nga: a. trajtimin e një subjekti që ka kancer; b prodhimin e një efekti antikancerogjen në një subjekt; c. reduktimin e rritjes së një qelize kanceroze; dhe d. reduktimin e rritjes të një tumori.
 12. Një virus onkolitik vaccinia i çdonjërit prej pretendimeve 1-10, në kombinim me një agjent që frenon ose redukton nivelet e qelizave supresore të derivuara mieloide, ose kombinime të tyre, për përdorim në të paktën një nga: a. trajtimin e një subjekti që ka kancer; b prodhimin e një efekti antikancerogjen në një subjekt; c. reduktimin e rritjes së një qelize kanceroze; dhe d. reduktimin e rritjes të një tumori.
 13. Virusi onkolitik vaccinia i pretendimit 12, ku agjenti që frenon ose redukton nivelet e qelizave supresore të derivuara mieloide janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga: një antitrop anti-CD33 ose një rajon i ndryshueshëm i tij, një antitrop anti-CD11b ose një rajon i ndryshueshëm i tij, ose një frenues COX2.
 14. Një kompozim farmaceutik që përfshin një virus onkolitik sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-10, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
 15. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 14 për përdorim në trajtimin e kancerit në një subjekt.
-

- (11) **12065**
(97) EP3261661/ 18.10.2023
(96) 16709720.3/ 25.02.2016
(22) 12.01.2024
(21) [AL/P/2024/24](#)
(54) **MENOTROPINË PËR TRAJTIMIN E INFERTILITETIT**
22.04.2024
(30) US 201562121113 P 26/02/2015 ,US 201562121131 P 26/02/2015 ,EP 15157661
04/03/2015 ,EP 15185191 15/09/2015
(71) Ferring B.V./ Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp / NL,
(72) Joan Carlos ARCE SAEZ/c/o Ferring Pharmaceuticals Inc., 100 Interplace Parkway,
Parsippany, New Jersey 07054 / US; Jane RUMAN/c/o Ferring Pharmaceuticals Inc., 100
Interplace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054 / US
(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.
(57) 1. Një kompozim që përfshin menotropinë për përdorim në trajtimin e infertilitetit në
një pacient për të nxitur kështu zhvillimin e blastociteve euploide për transferimin e ardhshëm
të blastocistit tek pacienti, trajtimi që përfshin: identifikimin e një pacienti që ka një nivel të
hormonit antimüllerian (AMH) në serum $\geq 5.2 \pm 0.5$ ng/ml dhe një numër të folikulave
antrale (AFC) ≥ 10 në të dy vezoret e kombinuara para trajtimit/stimulimit; dhe administrimin
e një doze prej, ose një doze ekuivalente me, 75 deri në 300 IU hMG në ditë nga dita 1 deri
në të paktën ditën 5 të trajtimit.
2. Një kompozim për përdorim sipas pretendimit 1 ku trajtimi për të nxitur kështu zhvillimin
e blastociteve euploide për transferimin e ardhshëm të blastocistit rrit
proporcionin/përqindjen e blastociteve euploide krahasuar me proporcionin/përqindjen e
blastociteve aneuploide dhe/ose redukton shkallën e aneuploidisë.
3. Një kompozim për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mëparshëm ku trajtimi më tej
përfshin: administrimin hCG për të shkaktuar ovulimin.
4. Një kompozim për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mëparshëm ku menotropina është
menotropinë shumë e pastruar (HP-hMG) .
5. Një kompozim për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mëparshëm ku trajtimi përfshin
një hap të administrimit të pacienti të një doze prej, ose një doze ekuivalente me, 75 deri në
200 IU HP-hMG në ditë nga dita 1 deri në të paktën ditën 5 të trajtimit.
6. Një kompozim për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mëparshëm ku trajtimi përfshin
një hap të administrimit të pacienti të një doze prej, ose doze ekuivalente me, 150 IU HP-
hMG në ditë nga dita 1 deri në të paktën ditën 5 të trajtimit.
7. Një kompozim për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mëparshëm, që përfshin një hap
të mëtejshëm të administrimit të një antagonist të GnRH në ditën 6 të trajtimit.

-
- (11) **12066**
(97) EP3630114/ 01.11.2023
(96) 18733415.6/ 30.05.2018
(22) 12.01.2024
(21) [AL/P/2024/25](#)
(54) **MIGALASTAT PËR TRAJTIMIN E PACIENTËVE FABRY QË KANË
DËMTIM TË VESHKAVE**

22.04.2024

- (30) US 201762512458 P 30/05/2017 ,US 201862626953 P 06/02/2018
- (71) Amicus Therapeutics, Inc./ 3675 Market Street, Philadelphia, PA 19104 / US
- (72) Jeff CASTELLI/Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512 / US
- (74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.
- (57) 1. 1. Migalastat ose kripa e tij për përdorim në një metodë të trajtimit të sëmundjes Fabry në një pacient me përvojë në terapinë zëvendësuese të enzimës (ERT) të diagnostikuar me sëmundjen Fabry dhe që ka dëmtim të lehtë të veshkave, metoda që përfshin administrimin të pacienti një sasi efektive të migalastatit ose kripës së tij me një frekuencë prej një herë në çdo ditë tjetër, ku sasia efektive është 100 mg deri në 150 mg ekuivalent të bazës së lirë (FBE) .
2. 2. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas pretendimit 1, ku pacienti ka një nivel të proteinurisë prej më pak se 100 mg/24orë para fillimit të administrimit të migalastatit ose kripës së tij.
3. 3. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas pretendimit 1, ku pacienti ka një nivel të proteinurisë prej 100 deri në 1,000 mg/24orë para fillimit të administrimit të migalastatit ose kripës së tij.
4. 4. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas pretendimit 1, ku pacienti ka një nivel të proteinurisë prej më të madh se 1,000 mg/24orë para fillimit të administrimit të migalastatit ose kripës së tij.
5. 5. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku migalastati ose kripa e tij është në një formë dozimi të ngurtë; dhe/ose ku migalastati ose kripa e tij është administruar në mënyrë orale.
6. 6. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku: migalastati ose kripa e tij është administruar për të paktën 28 ditë; ose migalastati ose kripa e tij është administruar për të paktën 6 muaj; ose migalastati ose kripa e tij është administruar për të paktën 12 muaj.
7. 7. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku administrimi i sasisë efektive të migalastatit ose kripës së tij te një grup i pacientëve që kanë dëmtim të lehtë të veshkave siguron një normë mesatare vjetore të ndryshimit në eGFRCKD-EPI prej më të madhe se -1.0 mL/min/1.73 m².
8. 8. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku sasia efektive është 123 mg FBE ose 123 mg e bazës së lirë të migalastatit ose 150 mg e migalastat hidrokloridit.
9. 9. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku migalastati ose kripa e tij është më tej për përdorim në reduktimin e globotriaosilceramidit intersticial të veshkave (GL-3) në pacient.
10. 10. Migalastat ose a kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 7 deri në 9, ku: për një grup të pacientëve me përvojë të ERT që kanë një eGFR ≥ 60 mL/min/1.73 m², administrimi i migalastatit ose kripës së tij për 18 muaj siguron një rritje mesatare në WBC aktivitetin α -galaktozidazë A prej rreth 5.5 4MU/orë/mg; ose për një grup të pacientëve me përvojë të ERT që kanë një eGFR ≥ 60 mL/min/1.73 m², administrimi i migalastatit ose kripës së tij për 18 muaj siguron një reduktim mesatar në LVMi prej rreth 4.8 g/m²; ose administrimi i një doze të vetme të migalastatit ose kripës së tij te subjektet me dëmtim të lehtë të veshkave provides siguron një rritje në migalastatin mesatar të plazmës AUC_{0-∞} nga

rreth 1.2-herë krahasuar me subjektet e kontrollit të shëndetshëm; ose administrimi i një doze të vetme të migalastatit ose kripës së tij te subjektet me dëmtim të veshkave nuk siguron rritje të migalastatit mesatar të plazmës Cmax krahasuar me subjektet e kontrollit të shëndetshëm.

11. 11. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku administrimi i migalastatit ose kripës së tij është efektiv për të rritur aktivitetin e α -galaktozidazës A (α -Gal A) në pacient, opsionalisht ku aktiviteti α -Gal A është aktivitet i qelizave të bardha të gjakut (WBC) α -Gal A.

12. 12. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku administrimi i migalastatit ose kripës së tij është efektiv për të reduktuar indeksin e masës së ventrikulit të majtë (LVMi) në pacient, dhe/ose ku administrimi i migalastatit ose kripës së tij është efektiv për të stabilizuar globotriaozilsfingozinën plazmatike (lyso-Gbs) në pacient.

13. 13. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12, ku administrimi i migalastatit ose kripës së tij është efektiv për të stabilizuar funksionin renal në pacient.

14. 14. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku pacienti ka një mutacion të përshtatshëm për analizën HEK në α -galaktozidazën A.

15. 15. Migalastat ose kripa e tij për përdorim sipas pretendimit 14, ku mutacioni i përshtatshëm për analizën HEK është një mutacion që tregon një rritje relative prej ≥ 1.20 -herë dhe një rritje absolute prej $\geq 3.0\%$ të tipit primitiv kur forma mutante e α -galaktozidazës A është shprehur në qeliza HEK-293 të inkubuara në praninë e 10 μ M migalastat krahasuar me qelizat HEK-293 të inkubuara pa migalastat.

-
- (11) **12099**
- (97) EP3865484/ 08.11.2023
- (96) 20217833.1/ 06.07.2016
- (22) 16.01.2024
- (21) [AL/P/2024/31](#)
- (54) **FRENUES TË PDE9 ME BAZË IMIDAZO PIRAZINONI PËR TRAJTIMIN**
07.05.2024
- (30) DK PA201500393 07/07/2015 ,DK PA201500407 10/07/2015 ,DK PA201600209 07/04/2016
- (71) H. Lundbeck A/S/ Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen / DK,
- (72) Niels Svenstrup/227 Summit Ave., Apt E204
Brookline, MA 02446 / US; Kate Wen/200 Song Tao Rd. 50/101
Shanghai, 201203 / CN; Yazhou Wang/76 Chuan Huan South Road
Building 4, Apt. 501
Pudong New District
Shanghai, 201299 / CN
- (74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.
- (57) 1. Një kompozim farmaceutik oral që përfshin përbërjen (3S,4S) -6-(4-metil-1-pirimidin-2-ilmetil-pirrolidin-3-il) -3-(tetrahydro-piran-4-il) -7H-imidazo[1,5-a]pirazin-8-on dhe një ose më shumë mbartës, hollues, ose eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm, ku përbërja është e pranishme në kompozim nga 0.01 mg deri në 1000 mg për dozë.

2. Kompozimi farmaceutik oral i pretendimit 1, ku përbërja është e pranishme në kompozim nga 0.05 mg deri në 500 mg për dozë.
3. Kompozimi farmaceutik oral i pretendimit 1, ku përbërja është e pranishme në kompozim nga 0.05 deri në 200 mg për dozë.
4. Kompozimi farmaceutik oral i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, për përdorim në trajtimin e sëmundjes së qelizave në formë drapëri.
5. Kompozimi farmaceutik oral i pretendimit 4 për përdorim sipas pretendimit 4, ku përbërja është administruar te një pacient në një deri në tre doza në ditë.
6. Një përbërje (3S,4S) -6-(4-metil-1-pirimidin-2-ilmetil-pirrolidin-3-il) -3-(tetrahidropiran-4-il) -7H-imidazo[1,5-a]pirazin-8-on për përdorim në trajtimin e sëmundjes së qelizave në formë drapëri, ku përbërja është administruar në mënyrë orale te një pacient në nevojë të saj nga 0.001 mg/kg deri në 100 mg/kg peshë trupore në ditë.
7. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 6, ku përbërja është administruar te pacienti nga 0.01 mg/kg deri në 50 mg/kg peshë trupore në ditë.
8. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 6, ku përbërja është administruar te pacienti nga 0.05 mg/kg deri në 10 mg/kg peshë trupore në ditë.
9. Përbërja për përdorim sipas pretendimeve 6 deri në 8, ku përbërja është administruar te pacienti në një deri në tre doza në ditë.

(11) **12067**

(97) EP3294345/ 18.10.2023

(96) 16793229.2/ 05.05.2016

(22) 16.01.2024

(21) [AL/P/2024/32](#)

(54) **FORMULIMET TPP1 DHE METODAT PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJES CLN2**

23.04.2024

(30) US 201562158789 P 08/05/2015 ,US 201662300171 P 26/02/2016

(71) BioMarin Pharmaceutical Inc./ 105 Digital Drive, Novato, CA 94949 / US,

(72) Thomas, W. LESTER/4175 Somerset Ave Castro Valley, CA 94546-3552 / US; Saeed MOSHASHAEE/1869 Las Gallinas Avenue San Rafael, CA 94903 / US; Augustus, O. OKHAMAFE/5310 Crystal Ranch Drive Concord, CA 94521 / US; Charles, A. O'NEILL/P.O. Box 218 Vineburg, CA 95487 / US.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një formulim që përfshin tripeptidil peptidazë-1 humane rekombinante (rhTPP1) për administrim intracerebroventrikular, intratekal ose intraokular, ku rhTPP1 përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 1 ose një fragment të saj, ku formulimi përfshin rhTPP1 në një përqendrim prej nga 25 mg/mL deri në 35 mg/mL, që përfshin më tej klorur kaliumi në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/mL, heksahidrat klorur magnezi në një përqendrim prej 0.01 mg/ml deri në 1 mg/ml, dhe dihidrat klorur kalçiumi në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/mL, dhe ku formulimi ka një pH prej 6.5.

2. Formulimi i pretendimit 1, që përfshin më tej heptahidrat dibazik fosfat natriumi në një përqendrim prej 0.01 mg/ml deri në 1 mg/ml, monohidrat monobazik i fosfatit të natriumit në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/mL, dhe klorur natriumi në një përqendrim prej 1 mg/mL deri në 20 mg/mL.

3. Formulimi i pretendimit 1, që përfshin heptahidrat dibazik fosfat natriumi në një përqendrim prej 0.11 mg/mL, monohidrat monobazik i fosfatit të natriumit në një përqendrim prej 0.08 mg/mL, klorur natriumi në një përqendrim prej 8.77 mg/mL, klorur kaliumi në një përqendrim 0.22 mg/mL, heksahidrat klorur magnezi në një përqendrim 0.16 mg/ml dhe dihidrat klorur kalçiumi në një përqendrim 0.21 mg/ml.
4. Formulimi i çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku formulimi është pa konservues.
5. Një kompozim që përfshin formulimin e çdonjërit prej pretendimeve 1-4 për përdorim në trajtimin e sëmundjes Lipofuscinozes Ceroide Neuronale (CLN2) .
6. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 5, ku kompozimi përfshin një dozë prej 300 mg të tripeptidil peptidazë-1 humane rekombinante (rhTPP1) .
7. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 5, ku doza e tripeptidil peptidazë-1 humane rekombinante (rhTPP1) i është administruar subjektit për një periudhë prej 4 orësh.
8. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 5, ku doza e tripeptidil peptidazë-1 humane rekombinante (rhTPP1) i është administruar subjektit me një normë më të vogël ose të barabartë me 75 mg/orë.
9. Një kompozim që përfshin tripeptidil peptidazë-1 humane rekombinante (rhTPP1) për përdorim në trajtimin e sëmundjes së Lipofuscinozes Ceroide Neuronale (CLN2) në një subjekt që përfshin një dozë të tripeptidil peptidazë-1 humane rekombinante (rhTPP1) efektive për të mbajtur një funksion fiziologjik ose për të ngadalësuar ose reduktuar përkeqësimin e një funksioni fiziologjik në subjekt, ku funksioni fiziologjik është funksioni i gjuhës, funksioni motorik, funksioni i shikimit ose ushqyerjes, ku rhTPP1 përfshin sekuençën aminoacide të SEQ ID NR: 1 ose një fragment të saj, dhe ku kompozimi përfshin rhTPP1 në një përqendrim prej nga 25 mg/mL deri në 35 mg/ml, duke përfshirë më tej klorur kaliumi në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/ml, heksahidrat klorur magnezi në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/ml, dhe dihidrat klorur kalçiumi në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/ml, dhe ku formulimi ka një pH prej 6.5.
10. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 9, ku kompozimi përfshin më tej heptahidrat dibazik fosfat natriumi në një përqendrim prej 0.01 mg/ml deri në 1 mg/ml, monohidrat monobazik i fosfatit të natriumit në një përqendrim prej 0.01 mg/mL deri në 1 mg/ml dhe klorur natriumi në një përqendrim prej 1 mg/mL deri në 20 mg/ml.
11. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 9, ku kompozimi përfshin heptahidrat dibazik fosfat natriumi në një përqendrim prej 0.11 mg/mL, monohidrat monobazik fosfat natriumi në një përqendrim 0.08 mg/mL, klorur natriumi në përqendrim prej 8.77 mg/mL, klorur kaliumi në përqendrim prej 0.22 mg/mL, heksahidrat klorur magnezi në një përqendrim prej 0.16 mg/mL dhe dihidrat klorur kalçiumi në një përqendrim prej 0.21 mg/mL.

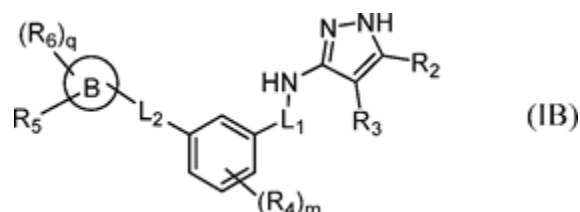
-
- (11) **12068**
 (97) EP3302448/ 25.10.2023
 (96) 16802673.0/ 03.06.2016
 (22) 19.01.2024
 (21) [AL/P/2024/34](#)
 (54) **DERIVATET HETEROCIKLIL TË ZËVENDËSUARA SI FRENUES CDK**
 23.04.2024
 (30) IN 2803CH2015 04/06/2015 ,IN 6214CH2015 18/11/2015

(71) Aurigene Oncology Limited/ 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase-II, Hosur Road, Bangalore, Karnataka 560100 / IN

(72) Susanta SAMAJDAR/Flat R801 H. M Tambourine Jaraganahalli J.P. Nagar 6th Phase Bangalore 560078 / IN; Ramulu PODDUTOORI/1-36 Peddampally Jammikunta Karimnagar Telangana 505122 / IN; Chetan PANDIT/1E-802 AKME Harmony Bellandur Bangalore 560103 / IN; Subhendu MUKHERJEE/132/A/3 Thakurbari Street (Kokil Bagan) P.O. Serampore Hooghly 712201 / IN; Rajeev GOSWAMI/H No.8 Mayur Vihar sahastradhara Road Uttarakhand Deharadun 248001 / IN.

(74) Krenar Loloç// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje e formulës (IB) :



ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj;

ku,

unaza B është fenil_ose heterociklil 5-14 anëtarësh;

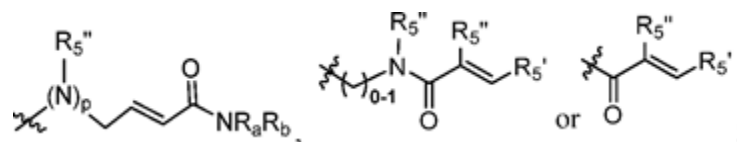
R2 është hidrogjen, (C1-C10) alkil ose (C3-C10) cikloalkil;

R3 është hidrogjen ose (C1-C10) alkil;

në mënyrë alternative, R2 së bashku me R3 së bashku me atomet unazore me të cilat janë ngjitur formojnë një unazë 5-7 anëtarësh;

R4 në çdo paraqitje është halo, (C1-C10) alkil ose halo(C1-C10) alkil;

R5 është



ku R5' është hidrogjen, (C1-C10) alkil, (C1-C10) alkoksialkil ose -(CH2) 1-3-NRaRb; R5' është H ose (C1-C10) alkil;

Ra dhe Rb janë çdonjëri në mënyrë të pavarur hidrogjen, (C1-C10) alkil, (C1-C10) alkoksi ose (C1-C10) alkoksialkil; në mënyrë alternative,

Ra dhe Rb së bashku me atomin e azotit me të cilin janë ngjitur formojnë një unazë 5-6 anëtarësh të zëvendësuar në mënyrë opsionale që përmban 0-2 heteroatome shtesë që janë në mënyrë të pavarur N, O ose S; ku zëvendësuesi opsional është një ose më shumë halo, (C1-C10) alkil, hidroksi, ciano, ciano(C1-C10) alkil, halo(C1-C10) alkil, (C1-C10) alkoksi, (C1-C10) alkoksialkil, -COOH ose -COO-(C1-C10) alkil;

R6 në çdo paraqitje është halo, (C1-C10) alkil, (C1-C10) alkoksi ose halo(C1-C10) alkil;

Li është *-CRcRd-C(O) - ose mungon; ku * është pika e lidhjes me unazën e fenilit;

Rc dhe Rd në mënyrë të pavarur janë hidrogjen ose (C1-C10) alkil; në mënyrë alternative, Rc dhe Rd së bashku me atomin e karbonit në të cilin ata janë ngjitur formojnë një unazë (C3-C10) cikloalkil;

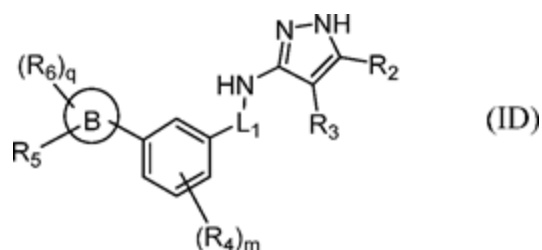
L2 është -C(O) NH- ose mungon;

m është 0, 1 ose 2;

p është 1; dhe

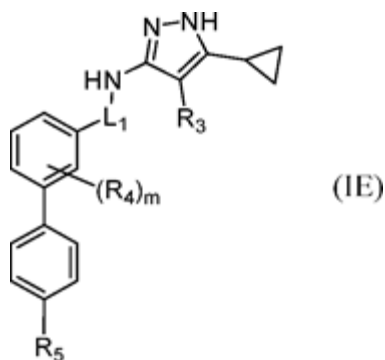
q është 0 deri në 3.

2.Përbërja sipas pretendimit 1, që ka formulën (ID) :



ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

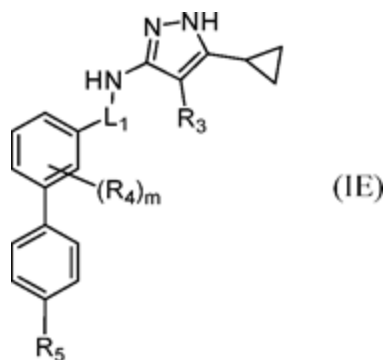
3.Përbërja sipas pretendimit 1, që ka formulën (IE) :



ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj;

ku, L1 është *-CRcRd-C(O) -; ku * është pika e lidhjes me unazën e fenilit.

4.Përbërja sipas pretendimit 1, që ka formulën (IE) :

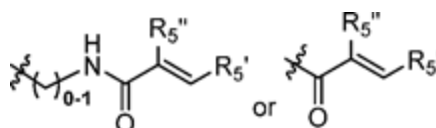


ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj;

ku, L1 është *-CRcRd-C(O) -; ku * është pika e lidhjes me unazën e fenilit.

5. Përbërja sipas pretendimeve 1 ose 2, ku unaza B është piperidinil, piridinil, piperazinil, pirazolil, morfolinil, indolinil ose pirolidinil.

6. Përbërja sipas pretendimeve 1 deri në 4, ku R₅ është



7. Përbërja sipas pretendimit 1, ku L2 është *-C(O) NH-; ku * është pika e lidhjes me unazën B.

8. Një përbërje sipas pretendimit 1 e zgjedhur nga

Përbërja Nr.	emri IUPAC
1	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) - [1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid;
2	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) - [1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid (Izomeri-1 i përbërjes-1) ;
3	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) - [1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid (Izomeri-2 i përbërjes-1) ;
4	(E) -N-(5'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) - 2'-fluoro-[1,1' - bifenil]-4-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
5	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) - 4'-fluoro-[1,1' - bifenil]-4-yl) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;

7	(E) -N-(3'-(2-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -2-oksoetil) -[1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid;
8	(E) -4-(dimetilamino) -N-(3'-(1-((5-etil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'- bifenil]-4-il) but-2-enamid;
9	(E) -N-(3'-(1-((5-(tert-butil) -1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoprop an-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid;
10	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2- il) -4-morfolinobut-2-enamid;
11	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morpholinobut-2-enamid (Izomeri-1 i përbërjes-10) ;
12	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morpholinobut-2-enamid (Izomeri-2 i përbërjes-10) ;
13	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksobutan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid;
14	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
15	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklobutil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid;
16	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-3-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
17	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -2-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
18	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;
Përbërja Nr.	emri IUPAC
19	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'-bifenil]- 4-il) akrilamid;

20	N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) akrilamid;
21	N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) akrilamid (Izomeri-1 i përbërjes-20) ;
22	N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) akrilamid (Izomeri-2 i përbërjes-20) ;
23	N-(5'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -2',3-difluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) akrilamid;
24	N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-3-il) akrilamid;
25	2-(4'-akrilamido-3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-3-il) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) -3-metilbutanamid;
26	2-(3-(5-akrilamidopiridine-2-il) fenil) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) butanamid;
27	2-(4'-akrilamido-3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-3-il) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) butanamid;
28	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopentil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
29	(E) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) -2-(3-(1-(4-(dimetilamino) but-2-enoil) indoline-5-il) fenil) propanamid;
30	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-4-metil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]- 4-il) akrilamid;
31	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksobutan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
32	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-(dietilamino) but-2-enamid;
33	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid;
34	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-morfolinobut-2-enamid;

35	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-3-il) -4-morfolinobut-2-enamid;
36	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -3-metil-1-oksobutan-2-il) fenil) piridine-3-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
37	(E) -4-((6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-3-il) amino) -N,N-dimetilbut-2-enamid;
38	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) -2-fluoropiridine-3-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
39	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-3-il) -4-(piperidine-1-il) but-2-enamid;
40	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(piperidine-1-il) but-2-enamid;
Përbërja Nr.	emri IUPAC
41	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-metoksibut-2-enamid;
42	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
43	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -3-metil-1-oksobutan-2-il) -3-fluoro-[1,1'-bifenil]-4-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
44	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -3-metil-1-oksobutan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid;
45	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid;
46	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((S) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid;
47	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((S) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-1 i përbërjes-46) ;

48	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) - 4-((S) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-2 i përbërjes-46) ;
49	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) pyridin-2-il) -4-((R) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid
50	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((R) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-1 i përbërjes-49) ;
51	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((R) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-2 i përbërjes-49) ;
52	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid;
53	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -fenil) piridine-2-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-1 i përbërjes-52) ;
54	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -fenil) piridine-2-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-2 i përbërjes-52) ;
55	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(dietilamino) but-2-enamid;
56	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -3-metil-1-oksobutan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(dimetilamino) but-2-enamid;
57	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(3-fluoropiperidine-1-il) but-2-enamid;
58	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) -2- fluoropiridine-3-il) -4-morfolinobut-2-enamid;
59	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) -6- fluoropiridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid;
60	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-3-il) -4-morfolinobut-2-enamid;

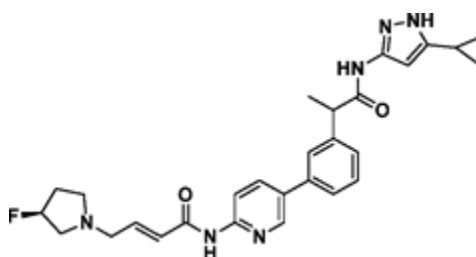
61	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-3-il) - 4-morfolinobut-2-enamid;
62	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(metoksi(metil) amino) but-2-enamid;
Përbërja Nr.	emri IUPAC
63	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) -3- fluoropiridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid;
64	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) -2- fluoropiridine-3-il) -4-(3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid;
65	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) -3 -metoksi-[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;
66	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) -3-metil-[1,1'-bifenil]- 4-il) akrilamid;
67	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) -3,5-dimetil-[1,1' - bifenil]-4-il) akrilamid;
68	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((2-metoksietil) (metil) amino) but-2-enamid;
69	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(1H-imidazol-1-il) but-2-enamid;
70	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((S) -2-(metoksimetil) pirrolidine-1-il) but-2-enamid;
71	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((S) -2-(metoksimetil) pirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-1 i përbërjes-70) ;
72	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((S) -2-(metoksimetil) pirrolidine-1-il) but-2-enamid (Izomeri-2 i përbërjes-70) ;
73	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) -2-metoksi-[1,1' - bifenil]-4-il) akrilamid;

74	N-((5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) metil) akrilamid;
75	N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-ksl) amino) -1-oksopropan-2-il) -2-metil-[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;
76	2-(3-(1-akriloilindoline-5-il) fenil) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) propanamid;
77	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((2S,4S) -4-fluoro-2-(metoksimetil) pirrolidine-1-il) but-2-enamid;
78	(E) -4-(3-cianopirrolidine-1-il) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) but-2-enamid;
79	N-(6-(3 -(I-((5-ciklopropil- 1H-pirazol-3-il) amino) - I -oksopropan-2-il) fenil) pirazine-2-il) akrilamid;
80	(E) -N-(3'-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -3-fluoro-[1,1'- bifenil]-4-il) -4-((S) -3 -fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid;
81	metil ((E) -4-((5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) amino) -4-oksobut-2-en-1-il) -L-prolinat;
82	(E) -4-((S) -2-(cianometil) pirrolidine-1-il) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) but-2-enamid;
83	4-akrilamido-N-(3-((5-etil-1H-pirazol-3-il) amino) fenil) benzamid;
84	(E) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) -2-(3-(1-(4-(dimetilamino) but-2-enoil) -1,2,3,6- tetrahidropiridine-4-il) fenil) propanamid;
85	(E) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) -2-(3-(1-(4-(dimetilamino) but-2-enoil) piperidine-4-il) fenil) propanamid;
Përbërja Nr.	emri IUPAC
86	N-(3'-(2-((5-metil-1H-pirazol-3-il) amino) -2-oksoetil) -[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;

87	N-(3'-(1-((5-etil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;
88	N-(3'-(1-((5-(tert-butil) -1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;
89	(E) -N-(3-((1H-indazol-3-il) amino) fenil) -4-(4-(dimetilamino) but-2-enamido) benzamid;
90	N-(3'-(1-((1H-indazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) akrilamid;
91	(E) -N-(3'-(1-((1H-indazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) -[1,1'-bifenil]-4-il) - 4-(dimetilamino) but-2-enamid;
92	(E) -N-(6-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) pirazine-2-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid;
93	(S,E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid;
94	(E) -N-(5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) -1-(3-(6-(4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamido) piridine-3-il) fenil) ciklopropan-1-karboksamid; dhe
95	(E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -2-metil-1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid;

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

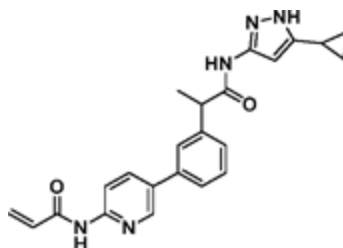
9.Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht ose një stereoizomer i saj.

10. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është (E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-((S) -3-fluoropirrolidine-1-il) but-2-enamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

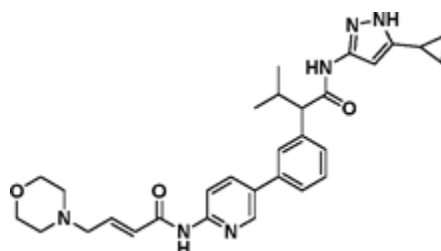
11.Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

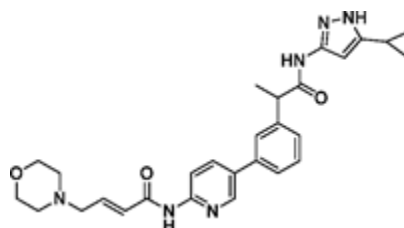
12. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan-2-il) fenil) piridine- 2-il) akrilamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

13.Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

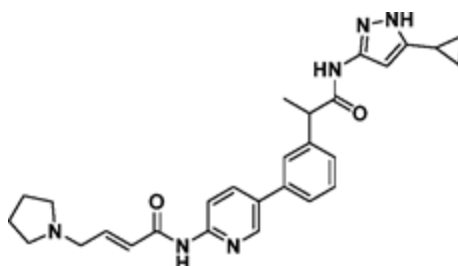
14. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

15. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është (E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksoopropan- 2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

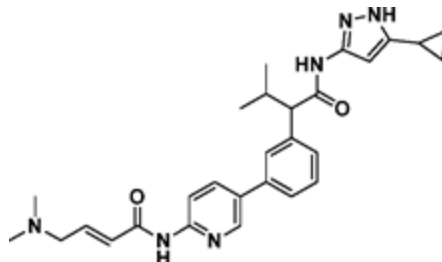
16. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

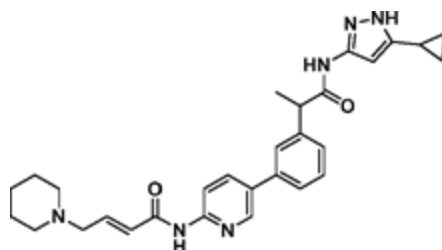
17. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është (E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -1-oksopropan-2- il) -fenil) piridine-2-il) -4-(pirrolidine-1-il) but-2-enamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

18. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



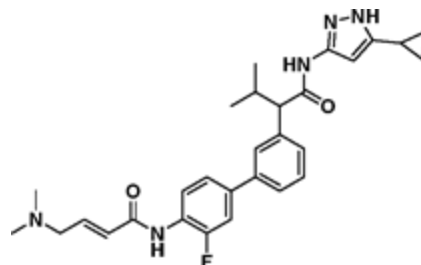
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

19. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



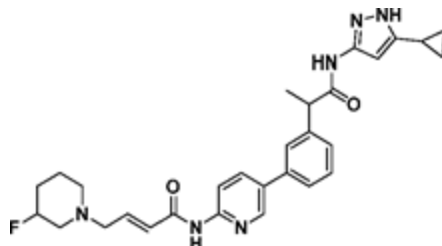
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

20. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

21. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përbërje e formulës:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose një stereoizomer i saj.

22. Një përbërje sipas pretendimit 1 i cili është një enantiomer i (E) -N-(5-(3-(1-((5-

ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -3-metil-1-oksobutan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid.

23. Një përbërje sipas pretendimit 1 i cili është një enantiomer i (E) -N-(5-(3-(1-((5-ciklopropil-1H-pirazol-3-il) amino) -3-metil-1-oksobutan-2-il) fenil) piridine-2-il) -4-morfolinobut-2-enamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

24. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 23, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme ose një stereoisomer të saj dhe të paktën një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.

25. Kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 24 për përdorim në trajtimin e një subjekti që vuan nga sëmundje dhe/ose çrregullime të lidhura me aktivitetin aberrant të CDK-ve selektive transkriptuese, ku sëmundjet dhe/ose çrregullimet të ndërmjetësuar nga CDK-të selektive transkriptuese janë zgjedhur nga grupi që përbëhet nga një kancer, një çrregullim inflamator, një çrregullim auto-inflamator dhe një sëmundje infektive.

26. Një përbërje sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 23 për përdorim në trajtimin e kancerit.

27. Një përbërje sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 23 për përdorim në trajtimin e sëmundjeve dhe/ose çrregullimeve të ndërmjetësuar nga CDK-të selektive transkriptuese në një subjekt, ku sëmundjet dhe/ose çrregullimet e ndërmjetësuar nga CDK-të selektive transkriptuese janë zgjedhur nga grupi që përbëhet nga një kancer, një çrregullim inflamator, një çrregullim auto-inflamator dhe një sëmundje infektive.

28. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 27, ku CDK-të selektive transkriptuese janë CDK7, CDK9, CDK12, CDK13 ose CDK 18.

29. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 27, ku kanceri është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga një karcinoma, duke përfshirë atë të gjirit, mëlçisë, mushkërive, zorrës së trashë, veshkave, fshikëzës, duke përfshirë kancerin e mushkërive me qeliza të vogla, kancerin e mushkërive me qeliza jo të vogla, koka dhe qafa, tiroidja, ezofag, stomaku, pankreasi, vezoret, fshikëza e tëmthit, qafa e mitrës, prostata dhe lëkura, duke përfshirë karcinomën e qelizave skuamoze; tumoret hematopoietike të linjës limfoide, duke përfshirë leuçeminë, leuçeminë akute limfoblastike, leuçeminë limfocitare akute, limfomën Hodgkins, limfomën jo-Hodgkins, limfomën me qeliza B, limfomën me qeliza, limfomën me qeliza T, limfomën me qeliza me qime, mieloma, limfomën e qelizave të mantelit dhe limfoma e Burkett, tumoret hematopoietike të linjës mieloide, duke përfshirë leuçemitë mielogjene akute dhe kronike, sindromën mielodisplastike dhe leuçeminë promielocitare; tumoret me origjinë mezenkimale, duke përfshirë fibrosarkoma dhe rabdomiosarkoma; tumoret e sistemit nervor qendror dhe periferik, duke përfshirë astrocitomën, neuroblastomën, gliomën dhe schwannomat; dhe tumore të tjera, duke përfshirë seminomën, melanomën, osteosarkomën, teratokarcinoma, keratoakantoma, kseroderma pigmentosum, kancerin folikular të tiroides dhe sarkoma e Kaposit.

30. Përbërja për përdorim sipas pretendimeve 27 ose 28 së bashku me një ose më shumë agjentë kimioterapeutikë shtesë të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga agjentë anti-proliferativë, agjentë kundër kancerit, agjentë imunosupresues dhe agjentë qetësues të dhimbjes.

-
- (11) **12069**
(97) EP3595667/ 20.12.2023
(96) 18713553.8/ 12.03.2018
(22) 22.01.2024
(21) [AL/P/2024/35](#)
(54) **PERBERJE FARMACEUTIKE QE PERMBAJNE NJE FRENUES JAK**
23.04.2024
(30) US 201762471171 P 14/03/2017 ,US 201762536614 P 25/07/2017
(71) Galapagos NV/ Generaal De Wittelaan L11/A3
2800 Mechelen / BE
(72) ALONZO, David/155 Albacore LN Foster City, CA 94404 / US; LI, Bei/c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 / US; STEFANIDIS, Dimitrios/c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 / US
(74) Aleksandra Meçaj// Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.
- (57) 1. 1. Përbërje farmaceutike që përmban një sasi terapeutikisht efektive të Formës I filgotinib maleate, që përmban më tej acid fumarik, në të cilën Forma I filgotinib maleate është karakterizuar nga një strukturë XRPD që përmban majat në 8.2, 11.9, 16.4, dhe 18.9 °2θ ±0.2 °2θ sic përcaktohen në një difraktometër që përdor rrezatim Cu-Kα.
2. 2. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 1, në të cilën Forma I filgotinib maleate është karakterizuar nga një strukturë XRPD që përmban majat në 28.9, 16.4, 8.2, 18.9, 20.0, 11.9, 14.9, 18.1, 20.5, dhe 22.6 °2θ ± 0.2 °2θ sic përcaktohen në një difraktometër duke përdorur rrezatim Cu-Kα.
3. 3. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1 ose 2, që përmban më tej stearat magneziumi.
4. 4. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1 ose 2, që përmban më tej stearat magneziumi, celulozë mikrokristaline, monohidrat laktoze, niseshte të paraxhelatinizuar, dhe dioksid koloidal silikoni.
5. 5. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1 ose 2, që përmban më tej stearat magneziumi, celulozë mikrokristaline, monohidrat laktoze, niseshte të paraxhelatinizuar, dhe dioksid koloidal silikoni, PEG 3350, alkool polivinil, talk, dioksid titaniumi, dhe të kuq oksid hekuri.
6. 6. Përbërje farmaceutike sipas pretendimit 1 që përmban: rreth 32 peshë% Formë I filgotinib maleat; rreth 36 peshë% celulozë mikrokristaline; rreth 20 peshë% monohidrat laktoze; rreth 5.0 peshë% niseshte e paraxhelatinizuar; rreth 1.0 peshë% dioksid koloidal silikoni; rreth 1.5 peshë% stearat magneziumi; dhe rreth 5.0 peshë% acid fumarik; në të cilën Forma I filgotinib maleat është karakterizuar nga një strukturë XRPD që përmban majat në 8.2, 11.9, 16.4, and 18.9 °2θ ±0.2 °2θ sic përcaktohen mbi një difraktometër duke përdorur rrezatimin Cu-Kα.
7. 7. Përbërje farmaceutike sipas pretendimit 1 që përmban: rreth 29 peshë% deri rreth 35 peshë% Formë I filgotinib maleat; rreth 32 peshë% deri rreth 40 peshë% celulozë mikrokristaline; rreth 18 peshë% deri rreth 22 peshë% monohidrat laktoze; rreth 4.5 peshë%

deri rreth 5.5 peshë% niseshte e paraxhelatinizuar; rreth 0.9 peshë% deri rreth 1.1 peshë% dioksid koloidal silikoni; rreth 1.3 peshë% deri rreth 1.8 peshë% stearat magneziumi; dhe rreth 4.5 peshë% deri rreth 5.5 peshë% acid fumarik; në të cilën Forma I filgotinib maleat është karakterizuar nga një strukturë XRPD që përmban majat në 8.2, 11.9, 16.4, dhe 18.9 °2θ ± 0.2 °2θ sic përcaktohen mbi një difraktometër duke përdorur rrezatimin Cu-Kα.

8. 8. Përbërje farmaceutike sipas pretendimit 1 që përmban: rreth 32 peshë% Formë I filgotinib maleat; rreth 36 peshë% celulozë mikrokristaline; rreth 20 peshë% monohidrat laktoze; rreth 5.0 peshë% niseshte e paraxhelatinizuar; rreth 1.0 peshë% dioksid koloidal silikoni; rreth 1.5 peshë% stearat magneziumi; dhe rreth 5.0 peshë% acid fumarik; në të cilën Forma I filgotinib maleat është karakterizuar nga një strukturë XRPD që përmban majat në 28.9, 16.4, 8.2, 18.9, 20.0, 11.9, 14.9, 18.1, 20.5, dhe 22.6 °2θ ± 0.2 °2θ sic përcaktohen mbi një difraktometër duke përdorur rrezatimin Cu-Kα.

9. 9. Përbërje farmaceutike sipas pretendimit 1 që përmban: rreth 29 peshë% deri rreth 35 peshë% Formë I filgotinib maleat; rreth 32 peshë% deri rreth 40 peshë% celulozë mikrokristaline; rreth 18 peshë% deri rreth 22 peshë% monohidrat laktoze; rreth 4.5 peshë% deri rreth 5.5 peshë% niseshte e paraxhelatinizuar; rreth 0.9 peshë% deri rreth 1.1 peshë% dioksid koloidal silikoni; rreth 1.3 peshë% deri rreth 1.8 peshë% stearat magneziumi; dhe rreth 4.5 peshë% deri rreth 5.5 peshë% acid fumarik; në të cilën Forma I filgotinib maleat është karakterizuar nga një strukturë XRPD që përmban majat në 28.9, 16.4, 8.2, 18.9, 20.0, 11.9, 14.9, 18.1, 20.5, and 22.6 °2θ ± 0.2 °2θ sic përcaktohen mbi një difraktometër duke përdorur rrezatimin Cu-Kα.

10. 10. Përbërja farmaceutike e secilit prej pretendimeve të mëparshme në të cilën përbërja është në formën e një tablete.

11. 11. Përbërje farmaceutike e secilit prej pretendimeve të mëparshme për përdorim në një metodë për trajtimin e një sëmundjeje ose crregullimi inflamator.

12. 12. Përbërja farmaceutike për përdorim metodë e pretendimit 11 në të cilën sëmundja ose crregullimi është një sëmundje apo crregullim inflamator, preferueshëm i zgjedhur nga grupi që përbëhet nga artriti reumatoid, sëmundja Crohn, koliti ulcerativ, alopecia areata, uveitis, graft akute - ndaj-sëmundje pritëse, lupus nefriti e lëkurës, lupus nefriti e membranës, dermatiti atopik, psoriaza, spondiliti ankilozant, dhe artriti psoriatik.

(11) **12078**

(97) EP2966157/ 01.11.2023

(96) 15175769.7/ 07.07.2015

(22) 22.01.2024

(21) [AL/P/2024/36](#)

(54) **PROCESE PËR PRODHIMIN E PRODUKTEVE INDUSTRIALE NGA LIPIDET BIMORE**

29.04.2024

(30) AU 2014902617 07/07/2014, AU 2015900084 13/01/2015, AU 2015900284 30/01/2015

(71) Nuseed Global Innovation Ltd/ No.1 Spinningfields Quay Street Manchester, M3 3JE GB

(72) VANHERCKE, Thomas/1/16 Skardon Street Kaleen, Australian Capital Territory 2617 / AU; PETRIE, James, Robertson/16 Henry Street Goulburn, New South Wales 2580 / AU; EL TAHCHY, Anna/11B Warrego Circuit Kaleen, Australian Capital Territory 2614 / AU; SINGH, Surinder, Pal/10 Lucas Place Downer, Australian Capital Territory 2602 / AU; REYNOLDS, Kyle/16/204 MacFarlane Burnett Avenue Macgregor, Australian Capital Territory 2615 / AU; LIU, Qing/25 Mirrabucca Crescent Giralang, Australian Capital Territory 2617 / AU; LEITA, Benjamin, Aldo/Unit 5/31 Donald Street Nelson Bay, New South Wales 2315 / AU.

(74) Aleksandra Meçaj// Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. 1. Proçes për prodhimin e një produkti vajor, proçesi përmban hapat e (i) trajtimit, në një reaktor, të një përbërjeje që përmban (a) pjesë vegjetative bimore nga një angiospermë, në të cilën pjesët vegjetative bimore në fjalë kanë një peshë të thatë prej të paktën 2g dhe kanë një total përmbajtjeje lipide jo-polare prej të paktën 5% të peshës mbi bazën e një peshe të thatë, (b) një tretës që përmban ujë, alkool, ose të dyja, dhe (c) një katalizator në mënyrë opsionale, në të cilin trajtimi përmban ngrohjen e përbërjes në një temperaturë midis 50°C dhe 450°C dhe në një presion midis 5 dhe 350 bar për ndërmjet 1 dhe 120 minuta në një mjedis oksidativ, reduktiv ose inert, (ii) rikuperimi i produktit vajor nga reaktori në një prodhim prej të paktën 35% të peshës relative me peshën e thatë të pjesëve vegjetative bimore, nga e cila prodhohet produkti vajor.

2. 2. Proçesi i pretendimit 1, i cili karakterizohet nga një ose më shumë ose të gjitha prej (i) pjesëve vegjetative bimore që kanë peshë të thatë prej të paktën 1kg, (ii) pjesë vegjetative bimore me një përmbajtje totale lipide jo-polare prej të paktën 10%, të paktën 15%, të paktën 20%, 25%, 30%, 35%, ose ndërmjet 30% dhe 75% mbi bazën e një peshe të thatë, (iii) përbërja ka një përqendrim të të ngurtave ndërmjet 5% dhe 90% (iv) katalizatorët përmbajnë NaOH ose KOH ose të dyja, preferueshëm në një përqendrim prej 0.1M në 2M, (v) koha e trajtimit është ndërmjet 1 dhe 60 minuta, preferueshëm ndërmjet 10 dhe 60 minuta, preferueshëm ndërmjet 15 dhe 30 minuta, (vi) nëse tretësi është ujë proçesi prodhon një prodhim prej produkti vajor ndërmjet një minimumi prej 36%, 37%, 38%, 39% ose 40% dhe një maksimumi prej 55% ose 60% e peshës relative të peshës së thatë të pjesëve vegjetative bimore, (vii) nëse tretësi përmban një alkool proçesi prodhon një prodhim të produktit vajor ndërmjet një minimumi prej 36%, 37%, 38%, 39% ose 40% dhe një maksimumi prej 65% ose 70% të peshës relative me peshën e thatë të pjesëve vegjetative bimore, (viii) nëse tretësi përmban 80% ujë, produkti vajor përmban 30% prej C13-C22 përbërës hidrokarbon, (ix) nëse tretësi përmban 50% metanol, produkti vajor përmban 50% estere të metilit acid ynyror (EMAY), (x) produkti vajor i rikuperuar ka një përmbajtje uji prej më pak se 15% të peshës, (xi) prodhimi i produktit vajor është të paktën 2% më i madh i peshës relative në një proçes përkatës duke përdorur pjesët vegjetative bimore përkatëse, përmbajtja lipide jo-polare e të cilave është më pak se 2% mbi bazën e peshës së thatë, dhe (xii) pjesët vegjetative bimore në hapin (i) (a) kanë qenë përpunuar fizikisht nëpërmjet një ose më shumë prej tharjes, copëtimit, prerjes, bluarjes, rrotullimit, shtypjes, grimcimit ose bluarjes.

3. 3. Proçesi i pretendimit 1 ose 2, në të cilin pjesët vegjetative bimore kanë një përmbajtje totale lipide jo-polare prej ndërmjet 30% dhe 75% mbi bazën e peshës së thatë.

4. 4. Proçesi i secilit prej pretendimeve 1 deri 3 i cili përmban më tej një ose më shumë prej: (i) hidrodeoksigenimit të produktit vajor të rikuperuar, (ii) trajtimin e produktit vajor të

rikuperuar me hidrogjen për të reduktuar nivelet e ketoneve ose sheqereve në produktin vajor, (iii) prodhimin e singazit nga produkti vajor i rikuperuar, dhe (iv) fraksionizimi i produktit vajor të rikuperuar për të prodhuar një ose më shumë vaj karburanti, vaj naftë, vajguri ose benzinë.

5. 5. Proçesi për ekstraktimin e vajit bimor, proçesi përmban hapat e: i) përfitimit të një pjese vegjetative bimore nga një angiospermë që ka një përmbajtje totale lipide jo-polare prej ndërmjet 30% dhe 75% (p/p peshë në të thatë) , ii) ekstraktimi i vajit nga pjesa vegjetative bimore, dhe iii) rikuperimi i vajit të ekstraktuar, prej kësaj ekstraktimi i vajit bimor.

6. 6. Proçesi i pretendimit 5, i cili përmban hapat e: (a) ekstraktimit të të paktën disa prej përmbajtjes lipide jo-polare nga pjesa vegjetative bimore si lipid jo-polar, dhe (b) rikuperimi i lipidit të ekstraktuar jo-polar.

7. 7. Proçesi i pretendimit 6, në të cilin (i) lipidi i ekstraktuar jo-polar përmban triacilglicerole, ku triacilglicerole përmban të paktën 90% (p/p) të lipidit të ekstraktuar jo-polar, dhe/ose (ii) lipidi i ekstraktuar jo-polar përmban sterole të çliruara, estere steroili, glikoside steroili, estere dyllërash ose dylli, ose çdo kombinim i tyre.

8. 8. Proçesi i pretendimit 6, i cili përmban një ose më shumë prej a) rikuperimit të lipidit të ekstraktuar jo-polar duke e mbledhur atë në një enë, b) një ose më shumë prej çyndyrizimit, çaromatizimit, çngjyrosjes, tharjes ose fraksionizimit të lipidit të ekstraktuar jo-polar, c) heqjen e të paktën disa estereve të dyllëve dhe/ose dyllit nga lipidi i ekstraktuar jo-polar, dhe d) analizimin e përbërjes së acidit yndyror të lipidit të ekstraktuar jo-polar.

9. 9. Proçesi sipas secilit prej pretendimeve 6 në 8 në të cilin volumi i lipidit të ekstraktuar jo-polar është të paktën 1 litër.

10. 10. Proçesi sipas secilit prej pretendimeve 5 në 9, që përmban konvertimin e vajit bimor në një produkt industrial.

11. 11. Proçesi sipas pretendimit 10, në të cilin produkti industrial është një produkt hidrokarbon si estere të acidit yndyror, preferueshëm estere metili të acidit yndyror dhe/ose estere etili të një acidi yndyror, një alkan të tillë si metan, etan ose një alkan zinxhir më të gjatë, përzierje të alkaneve zinxhir-gjatë, alken, biokarburant, monoksid karboni dhe/ose gaz hidrogjeni, bioalkool si etanol, propanol, ose butanol, biokarburant, ose kombinim i monoksidit të karbonit, hidrogjenit dhe biokarburantit.

12. 12. Proçesi sipas pretendimit 10 ose 11, në të cilin të paktën disa prej lipidit është konvertuar në produktin industrial nëpërmjet mjeteve kimike, në të cilin i) mjetet kimike përmbajnë reaksionin e lipidit jo-polar me alkool, në mënyrë opsionale në praninë e një katalizatori, për të prodhuar estere alkili, dhe ii) në mënyrë opsionale, përzierje e estereve të alkilit të hapit i) me karburant me bazë naftë.

13. 13. Proçesi i pretendimit 12, në të cilin esteret e alkilit janë estere metili.

14. 14. Proçesi sipas secilit prej pretendimeve 1 në 13, në të cilin pjesët vegjetative bimore përmbajnë gjethe bimësh, kërcelle ose të dyja.

15. 15. Proçesi sipas secilit prej pretendimeve 1 në 14, në të cilin pjesa vegjetative bimore ka një ose më shumë ose të gjitha veçoritë e mëposhtme: i) një përmbajtje totale jo-polare prej të paktën 35% (p/p peshë e thatë) , ii) një përmbajtje totale TAG prej të paktën 35% (p/p peshë e thatë) , iii) acid oleik përmban të paktën 19% të përmbajtjes totale të acidit yndyror në lipidin jo-polar në pjesën vegjetative bimore, iv) acidi palmitik përmban të paktën 20% të përmbajtjes totale të acidit yndyror në lipidin jo-polar në pjesën vegjetative bimore, v) acidi linoleik përmban të paktën 15% të përmbajtjes totale të acidit yndyror në lipidin jo-polar në pjesën vegjetative bimore, dhe vi) acidi α -linolenik përmban më pak se 15% të përmbajtjes totale të acidit yndyror në lipidin jo-polar në pjesën vegjetative bimore.

16. 16. Proçesi sipas secilit prej pretendimeve 1 në 15, në të cilin pjesa vegetative bimore është vjelë nga bima në një kohë midis kohës së lulëzimit të bimës deri në kohën që ka filluar plakja e bimës.

(11) **12070**

(97) EP3313408/ 06.12.2023

(96) 16731177.8/ 23.06.2016

(22) 22.01.2024

(21) [AL/P/2024/41](#)

(54) **KONTRACEPTIVI ME BAZË DROSPIRENON PËR NJË PACIENTE FEMËR TË PREKUR ME PESHË TË TEPËRT**

24.04.2024

(30) CN 201510348953 23/06/2015 ,EP 15305965 23/06/2015

(71) Laboratorios Leon Farma SA/ c/ La Vallina s/n - Poligono Industrial Navatejera Villaquilambre, 24008 Leon / ES,

(72) Dominique DROUIN/32 Rue des Gatines, 91370 Verrieres / FR; Cécile BOYER-JOUBERT/50 Rue Maurice Philippot, 92260 Fontenay aux Roses / FR; Philippe PERRIN/10 Rue du Docteur Roux, 75015 Paris / FR

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Drospirenon si përbërësi i vetëm kontraktiv i përfshirë në një njësi doze aktive ditore në një sasi prej të paktën 3 mg për përdorim në terapi si një kontraktiv në një paciente femër të prekur me obezitet, siç karakterizohet nga një BMI prej 30 kg/m² ose më e madhe. 2. Drospirenon për përdorim sipas pretendimit 1, ku përdorimi në fjalë në terapi është zvogëlimi i numrit të ditëve me ngjarje gjakderdhjeje.

3. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 ose 2, ku njësia e dozës aktive ditore në fjalë është e përfshirë brenda një seti kontraktiv që përfshin një ose më shumë njësi paketimi ku çdo njësi paketimi përfshin 21 deri në 28 njësi doze aktive ditore dhe ku: a. sasia e drospirenonit në çdo njësi doze aktive ditore është të paktën 3 mg pa estrogen, dhe b. çdo njësi doze aktive ditore përfshin drospirenon në një formë sikurse: i. jo më shumë se 50% e drospirenonit fillimisht të pranishëm në njësinë e dozës aktive ditore në fjalë është shpërndarë brenda 30 minutave dhe ii. të paktën 50% e drospirenonit është tretur në një rang kohor nga 3 orë deri në 4 orë, kur njësia e dozës aktive ditore është nënshtruar një testi shpërbërjeje in vitro sipas Metodës së Vozitjes USP XXIII, përqindjet e drospirenonit duke qënë të lidhura me sasinë e drospirenonit fillimisht të pranishëm në njësinë e dozës aktive ditore në fjalë.

4. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku sasia e drospirenonit në çdo njësi doze aktive ditore varion nga rreth 3.5 mg deri në 4.5 mg.

5. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 2 ose 3, ku një ose më shumë njësi paketimi përfshijnë më tej nga 1 deri në 7 njësi doza ditore të një placebo farmaceutikisht të pranueshëm.

6. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 5, ku çdo njësi paketimi përfshin 24 njësi dozimi aktive ditore.

7. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 6, ku çdo njësi paketimi përfshin 4 njësi dozimi ditore placebo.

8. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku përbërësi aktiv

në fjalë është në një formë kristalore.

9. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku përbërësi aktiv në fjalë është në një formë jo të mikronizuar.

10. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku përbërësi aktiv në fjalë ka një d50 prej më të vogël se 70 µm.

11. Drospirenon për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku përbërësi aktiv në fjalë në një formë grimce ka një zone sipërfaqeje specifike nga rreth 2,000 cm²/g deri në rreth 8,500 cm²/g.

(11) **12071**

(97) EP4025188/ 10.01.2024

(96) 21724652.9/ 07.05.2021

(22) 22.01.2024

(21) [AL/P/2024/42](#)

(54) **REGJIMET E DOZIMIT TË LIDHUR ME FORMULIMET E INJEKTUESHME TË PALIPERIDONIT ME LËSHIM TË ZGJATUR**

24.04.2024

(30) US 202063119405 P 30/11/2020

(71) Janssen Pharmaceutica NV/ Turnhoutseweg 30 2340 Beerse / BE

(72) GOPAL, Srihari/Titusville, NJ 08560 / US; VENKATASUBRAMANIAN, Raja/Titusville, NJ 08560 / US; T' JOLLYN, Huybrecht/2340 Beerse / BE.

(74) Gentjan Hasa// HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; Tiranë.

(57) 1. Paliperidon palmitati për përdorim në një metodë për trajtimin e psikozës, skizofrenisë, çrregullimit skizoafektiv, çrregullimit skizofreniform, ose çrregullimit bipolar, metoda përfshin administrimin e paliperidon palmitatit te një pacient që për të ka nevojë të cilit i është administruar një dozë e parë të pezullimit injektues të paliperidon palmitatit me lëshim të zgjatur duke pasur një interval dozimi gjashtë muaj (PP6M) (pezullimi i parë) përshin: administrimin në një muskul deltoid të pacientit të një doze ngarkimi rifillimit e një pezullimi të dytë injektues paliperidon palmitati me çlirim të zgjatur që ka një interval dozimi një muaj ('PP1M') (pezullimi i dytë) në një kohë që është më shumë se gjashtë muaj e tre javë pas administrimit të dozës së parë të pezullimit të parë por më pak se tetë muaj pas administrimit të dozës së parë në fjalë të pezullimit të parë; dhe administrimin në muskulin deltoid ose në tule të pacientit të një doze mbështetëse të pezullimit të parë në një kohë që është një muaj (± 7 ditë) pas administrimit të dozës së ngarkimit të rifillimit të pezullimit të dytë, ku nuk ka doza ndërmjetëse të paliperidon palmitati midis dozës së parë dhe dozës ngarkimi rifillimi, ku PP6M (pezullimi i parë) përmban 312 mg/mL paliperidon palmitati; ku PP1M (pezullimi i dytë) përmban 156 mg/mL paliperidon palmitati; ku pezullimet injektuese paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur janë përbërje të lëngshme që akoma përmbajnë një agjent pezullues, një tampon, dhe sipas dëshirës një ose më shumë konservues dhe një agjent izotonizues, dhe ku akoma (i) doza e parë e pezullimit të parë përmban 1092 mg paliperidon palmitati; doza e ngarkimit e rifillimit e pezullimit të dytë përmban rreth 156 mg paliperidon palmitati; dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati, ose (ii) doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati; doza e ngarkimit e rifillimit e pezullimit të dytë përmban rreth 234 mg paliperidon palmitati; dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon

palmitati.

2. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 1, ku doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati; doza e ngarkimit e rifillimit e pezullimit të dytë përmban rreth 156 mg paliperidon palmitati; dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati

3. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 1, ku doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati; doza e ngarkimit e rifillimit e pezullimit të dytë përmban rreth 234 mg paliperidon palmitati; dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati.

4. Paliperidon palmitati për përdorim në një metodë për trajtimin e psikozës, skizofrenisë, çrregullimit skizoafektiv, çrregullimit skizofreniform, ose çrregullimit bipolar, metoda përfshin administrimin e paliperidon palmitatit të një pacient që për të ka nevojë të cilit i është administruar një dozë e parë e pezullimi injektues paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur duke pasur një interval dozimi gjashtë mujor (PP6M) (pezullimi i parë) përshin: administrimin në një muskul deltoid të pacientit të një doze ngarkimi rifillimi të parë me rreth 156 mg paliperidon palmitati të një pezullimi të dytë injektues paliperidon palmitati me çlirim të zgjatur që ka një interval dozimi prej një muaji ('PP1M') (pezullimi i dytë) për një kohë që është nga 8 muaj deri dhe përfshir 11 muaj pas administrimit të dozës së parë të pezullimit të parë; administrimin në muskulin deltoid të pacientit të një doze ngarkimi rifillimi të dytë me rreth 156 mg paliperidon palmitati të pezullimit të dytë në ditën e 8 ($\pm$ 4 ditë) pas administrimit të dozës të ngarkimit të rifillimit të parë të pezullimit të dytë; dhe administrimin në muskulin deltoid ose në tulle të pacientit të një doze mbështetëse të pezullimit të parë 1 muaj ($\pm$ 7 ditë) pas administrimit të dozës së ngarkimit të rifillimit të pezullimit të dytë, ku nuk ka doza ndërmjetëse të paliperidon palmitati midis dozës së parë dhe dozës të ngarkimit të rifillimit të parë, ku PP6M (pezullimi i parë) përmban 312 mg/mL paliperidon palmitati; ku PP1M (pezullimi i dytë) përmban 156 mg/mL paliperidon palmitati; ku pezullimet injektuese paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur janë përbërje të lëngshme që akoma përmbajnë një agjent pezullues, një tampon, dhe sipas dëshirës një ose më shumë konservues dhe një agjent izotonizues, dhe ku akoma (i) doza e parë e pezullimit të parë përmban 1092 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati, ose (ii) doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati.

5. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 4, ku doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati.

6. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 4, ku doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati.

7. Paliperidon palmitati për përdorim në një metodë për trajtimin e psikozës, skizofrenisë, çrregullimit skizoafektiv, çrregullimit skizofreniform, ose çrregullimit bipolar, metoda përfshin administrimin e paliperidon palmitatit të një pacient që për të ka nevojë të cilit i është administruar një dozë e parë pezullimi injektues paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur duke pasur një interval dozimi gjashtë mujor (PP6M) (pezullimi i parë) përshin: (1) administrimin në muskulin deltoid të pacientit të një doze ngarkimi rifillimit prej 235 mg paliperidon palmitati e një pezullimi të dytë injektues paliperidon palmitati me çlirim të zgjatur që ka një interval dozimi prej një muaji ('PP1M') (pezullimi i dytë) për një kohë që

është më shumë se 11 muaj pas administrimit të dozës së parë të pezullimit të parë (2) administrimin në muskulin deltoid të pacientit të një doze ngarkimi rifillimi të dytë me rreth 156 mg paliperidon palmitati të pezullimit të dytë në ditën e 8 ($\pm$ 4 ditë) pas administrimit të dozës të ngarkimit të rifillimit të parë të pezullimit të dytë; (3) administrimin në muskulin deltoid ose në tule të pacientit të një doze mbështetëse rifillimi të parë nga rreth 39 mg në rreth 234 mg paliperidon palmitati të pezullimit të dytë 1 muaj ($\pm$ 7 ditë) pas administrimit të dozës së ngarkimit të rifillimit të dytë të pezullimit të dytë, (4) administrimin në muskulin deltoid ose në tule të pacientit të një doze mbështetëse rifillimi të dytë nga rreth 39 mg në rreth 234 mg paliperidon palmitati të pezullimit të dytë 1 muaj ($\pm$ 7 ditë) pas administrimit të dozës së parë mbështetëse rifillimi të pezullimit të dytë; (5) administrimin në muskulin deltoid ose në tule të pacientit të një doze mbështetëse rifillimi të tretë nga rreth 39 mg në rreth 234 mg paliperidon palmitati të pezullimit të dytë 1 muaj ($\pm$ 7 ditë) pas administrimit të dozës së dytë mbështetëse rifillimi të pezullimit të dytë; dhe (6) administrimin në muskulin deltoid ose në tule të pacientit të një doze mbështetëse të pezullimit të parë 1 muaj ($\pm$ 7 ditë) pas administrimit të dozës mbështetëse rifillimi të tretë të pezullimit të dytë, ku nuk ka doza ndërmjetëse të paliperidon palmitati midis dozës së parë dhe dozës të ngarkimit të rifillimit të parë, ku PP6M (pezullimi i parë) përmban 312 mg/mL paliperidon palmitati; ku PP1M (pezullimi i dytë) përmban 156 mg/mL paliperidon palmitati; ku pezullimet injektuese paliperidon palmitati me lëshim të zgjatur janë përbërje të lëngshme që akoma përmbajnë një agjent pezullues, një tampon, dhe sipas dëshirës një ose më shumë konservues dhe një agjent izotonizues, dhe ku akoma (i) doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati, ose (ii) doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati.

8. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 7, ku doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1092 mg paliperidon palmitati.

9. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 7, ku doza e parë e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë përmban rreth 1560 mg paliperidon palmitati.

10. Paliperidon palmitati për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme ku doza e parë e pezullimit të parë dhe doza mbështetëse e pezullimit të parë administrohet në tule.

11. Paliperidon palmitati për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku metoda është një metodë për trajtimin e skizofrenisë.

12. Paliperidon palmitati për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku pezullimi i parë përmban: rreth 312 mg/mL paliperidon palmitati; nga rreth 8 mg/mL në rreth 12 mg/mL agjent njomës; një ose më shumë agjent tampon; nga rreth 65 mg/mL në rreth 85 mg/mL agjent pezullimi; dhe ujnë në sasi 100%.

13. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 12, ku pezullimi i parë e ka pH nga rreth 6.0 në rreth 8.0.

14. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 12 ose pretendimit 13, ku një ose më shumë agjent tampon përmban monohidrat acid citrik, monohidrat fosfat dihidrogjen natriumi, anhidrik dinatriumi fosfat hidrogjeni, ose hidroksid natriumi.

15. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 12, ku pezullimi i patë përmban: rreth 312 mg/mL paliperidon palmitati; rreth 10 mg/mL polisorbitat 20; dhe rreth 75 mg/mL polietilen glikol 4000.

16. Paliperidon palmitati për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku pezullimi i dytë përmban: rreth 156 mg/mL paliperidon palmitati; nga rreth 8 mg/mL në rreth 16 mg/ml agjent njomës; një ose më shumë agjent tampon; nga rreth 20 mg/mL në rreth 40 mg/ml agjent pezullues; dhe ujë në sasi 100%.

17. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 16, ku pezullimi i dytë e ka pH nga rreth 6.0 në rreth 8.0.

18. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 16 ose pretendimit 17, ku një ose më shumë agjentë tampon përmban monohidrat acid citrik, monohidrat fosfat dihidrogjen natriumi, anhidrik dinatriumi fosfat hidrogjeni, ose hidroksid natriumi.

19. Paliperidon palmitati për përdorim sipas pretendimit 16, ku pezullimi i dytë përmban: rreth 156 mg/mL paliperidon palmitati; rreth 12 mg/mL polisorbitat 20; dhe rreth 30 mg/mL polietilen glikol 4000.

(11) **12072**

(97) EP3999038/ 10.01.2024

(96) 20753563.4/ 16.07.2020

(22) 23.01.2024

(21) [AL/P/2024/43](#)

(54) **FORMULIMET ORALE TË FRENUESIT TË SARKOMERËS KARDIAKE**
24.04.2024

(30) US 201962875358 P 17/07/2019

(71) Cytokinetics, Inc./ 350 Oyster Point Blvd
South San Francisco CA 94080 / US,

(72) QIAO, Chunsheng/730 Layne Court Palo Alto, California 94306 / US

(74) Gentjan Hasa//HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR;
YZBERISH; 1050; Tiranë.

(57) 1. Një formulim përmban: (i) (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose një hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii) një mbushës; (iii) një lidhës; (iv) një shpërbërës; (v) një surfaktant; dhe (vi) një lubrifikant.

2. Formulimi i pretendimit 1, ku (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose një hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme, është (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid.

3. Formulimi i pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku: (a) mbushësi është zgjedhur prej grupit të përbër nga celuloza pluhur, celuloza mikrokristaline, celuloza mikrokristaline e silicifikuar, kaolin, amid gruri, amid misri, derivatet e amidit, amid i paraxhelatinizuar, fosfat kalciumi, hidrogjen fosfat kalciumi, fosfat dikalcium, trifosfat kalciumi, sheqer i presuar, alkool sheqeri, manitoli, sorbitoli, maltitoli, xilitoli, laktitoli, laktoza, dekstroza, maltoza, sukroza, glukozja, fruktoza, sakaroza, rafinoza, dekstratet, trehaloza, maltodekstrinatet, dhe

përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (b) lidhësi është zgjedhur prej grupit të përbër nga çamçakëzi arab, çamçakëzi akacie, alginati, acidi alginik, amid gruri, kopolividoni, polivinilpirrolidoni, xhelatina, gliceril behenati, hidroksietilceluloza, hidroksipropil celuloza, karboksimetilceluloza, kalcium karboksimetil celuloza, natriumi karboksimetilceluloza, metilceluloza, hipromeloza, laktoza, alkool polivinili, povidoni, oksid polietileni, poliakrilatet, amidi i patates, amid i paraxhelatinizuar, alginat natriumi, amid natriumi, natriumi karboksi metil celuloza, amidi, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (c) shpërbërësi është zgjedhur prej grupit të përbër nga acidi alginik, kroskarmeloz natriumi, celuloza, kalcium karboksimetilceluloza, natriumi karboksimetilceluloza, celuloza mikrokristaline, krosopovidoni, glikolat amid natriumi, hidroksipropil celuloza me zëvendësim të ulët, polakrilin kaliumi, amid i paraxhelatinizuar, amidi pjesërisht i hidrolizuar, amid karboksimetil natriumi, amidi, alginat natriumi, natrium karboksimetil celuloza, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (d) surfaktanti është zgjedhur prej grupit të përbër nga klorur cetilpiridiniumi, heptadekaetilen oksicetanol, lecitina, stearat polioksietileni, nonoksinol 9, nonoksinol 10, oktoksinol 9, esteret e acideve yndyrore sosebitan, Span 20, Span 40, Span 60, Span 80, Span 85, polisorbatet, polisorbat 20, polisorbat 21, polisorbat 40, polisorbat 60, polisorbat 61, polisorbat 65, polisorbat 80, kripërat e natriumit të sulfateve të alkoolit yndyror, lauril sulfat natriumi, kripërat e natriumit të sulfosukcinateve, natrium dioktilsulfosukcinati, esteret e pjesshme të acideve yndyrore me alkoole, monostearat glicerina, monooleati i glicerinës, eteret e alkooleve yndyrore me polioksietilen, esteret e acideve yndyrore me polioksietilen, kopolimerët e etilenoksidit dhe propilenoksidi (Pluronic®), klorur benzalkoniumi, trigliceridet etoksiluara, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (e) lubrikanti është zgjedhur prej grupit të përbër nga vaji kastoz i hidrogjenizuar, stearat magnezi, glicerin monostearati, stearat kalciumi, distearate glicerol behenati glicerili, gliceril dipalmitostearati, gliceridet behenoil polioksil-8, steril fumarat natriumi, acidi stearik, talk, stearat zinku, vaji mineral, glikol polietileni, poloksamer, lauril sulfat natriumi, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (f) formulimi përmban: (i) nga rreth 1 % të peshës në rreth 80 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii) nga rreth 15 % të peshës në rreth 90 % të peshës së mbushësit; (iii) nga rreth 0.1 % të peshës në rreth 10 % të peshës së lidhësit; (iv) nga rreth 1 % të peshës në rreth 10 % të peshës së shpërbërësit; (v) nga rreth 0.1 % të peshës në rreth 10 % të peshës së surfaktantit; dhe (vi) nga rreth 0.1 % të peshës në rreth 10 % të peshës së lubrikantit.

4. Formulimi i ndonjë prej pretendimeve nga 1-3, ku formulimi përmban: (a) (i) rreth 20 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii) rreth 70 % të peshës së mbushësit; (iii) rreth 2 % të peshës së lidhësit; (iv) rreth 5 % të peshës së shpërbërësit; (v) rreth 2 % të peshës së surfaktantit; dhe (vi) rreth 1 % të peshës së lubrifikantit; (b) (i) rreth 10 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii) rreth 80 % të peshës së mbushësit; (iii) rreth 2 % të peshës së lidhësit; (iv) rreth 5 % të peshës së shpërbërësit; (v) rreth 2 % të peshës së surfaktantit; dhe (vi) rreth 1 % të peshës së lubrifikantit; (c) (i) rreth 5 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme;

(ii) rreth 85 % të peshës së mbushësit; (iii) rreth 2 % të peshës së lidhësit; (iv) rreth 5 % të peshës së shpërbërësit; (v) rreth 2 % të peshës së surfaktantit; dhe (vi) rreth 1 % të peshës së lubrifikantit; (d) (i) rreth 20 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii-1) rreth 44 % të peshës së manitolit; (ii-2) rreth 26 % të peshës së celulozës mikrokristaline; (iii) rreth 2 % të peshës së celulozës hidroksipropilit; (iv) rreth 5 % të peshës së natrium kroskarmelozës; (v) rreth 2 % të peshës së lauril sulfat natriumit; dhe (vi) rreth 1 % të peshës së stearat magnezit; (e) (i) rreth 10 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii-1) rreth 50 % të peshës së manitolit; (ii-2) rreth 30 % të peshës së celulozës mikrokristaline; (iii) rreth 2 % të peshës së celulozës hidroksipropilit; (iv) rreth 5 % të peshës së natrium kroskarmelozës; (v) rreth 2 % të peshës së lauril sulfat natriumit; dhe (vi) rreth 1 % të peshës së stearat magnezit; ose (f) (i) rreth 5 % të peshës së (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (ii-1) rreth 54 % të peshës së manitolit; (ii-2) rreth 31 % të peshës së celulozës mikrokristaline; (iii) rreth 2 % të peshës së celulozës hidroksipropilit; (iv) rreth 5 % të peshës së natrium kroskarmelozës; (v) rreth 2 % të peshës së lauril sulfat natriumit; dhe (vi) rreth 1 % të peshës së stearat magnezi.

5. Formulimi i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku formulimi është për administrim nga goja; dhe/ose ku formulimi është për t'u marrë një herë në ditë.

6. Një tablet përmban: (i) një bërthamë që ka një peshë totale bërthamore që përfshin: (a) një përbërës intrakokrrizor që përmban: (a-i) (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii) një mbushës intrakokrrizorë; (a-iii) një lidhës intrakokrrizor; (a-iv) një shpërbërës intrakokrrizor; dhe (a-v) një surfaktant intrakokrrizor; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përmban: (b-i) një mbushës ekstrakokrrizor; (b-ii) një shpërbërës ekstrakokrrizor; dhe (b-iii) një lubrifikant ekstrakokrrizor; dhe sipas dëshirës (ii) një shtresë mbuluese që përmban një agjent mbulues.

7. Tableta e pretendimit 6, ku: (a) mbushësi intrakokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga celuloza pluhur, celuloza mikrokristaline, celuloza mikrokristaline e silicifikuar, kaolin, amid gruri, amid misri, derivatet e amidit, amid i paraxhelatinizuar, fosfat kalciumi, hidrogjen fosfat kalciumi, fosfat dikalcium, trifosfat kalciumi, sheqer i presuar, alkool sheqeri, manitoli, sorbitoli, maltitoli, xilitoli, laktitoli, laktoza, dekstroza, maltoza, sukroza, glukozja, fruktoza, sakaroza, rafinoza, dekstratet, trehaloza, maltodekstrinatet, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (b) lidhësi interkokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga çamçakëzi arab, çamçakëzi akacie, alginate, acidi alginik, amid gruri, kopolividoni, polivinilpirrolidoni, xhelatina, gliceril behenati hidroksietilceluloza, hidroksipropil celuloza, karboksimetilceluloza, kalcium karboksimetilceluloza, natriumi karboksimetilceluloza, metilceluloza, hipromeloza, laktoz, alkool polivinili, povidoni, oksid polietileni, poliakrilatet, amid patate, amid i paraxhelatinizuar, alginat natriumi, amid natriumi, natrium karboksi metil celuloza, amidi, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (c) shpërbërësi interkokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga acidi alginik, kroskarmeloz natrium celuloza, kalcium karboksimetilceluloza, natriumi karboksimetilceluloza, celuloza mikrokristaline, kroskarmeloz natrium, amid natrium glikolati, hidroksipropil celuloza me

zëvendësim të ulët, polakrilin kaliumi, amidi i paraxhelatinizuar, amidi pjesërisht i hidrolizuar, amid karboksimetil natriumi, amidi, alginat natriumi, natriumi karboksi metil celuloza, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (d) surfaktanti interkokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga klorur cetilpiridiniumi, heptadekaetilen oksicetanol, lecitina, stearat polioksietileni, nonoksinol 9, nonoksinol 10, oktoksinol 9, esteret e acideve yndyrore sosebitan, Span 20, Span 40, Span 60, Span 80, Span 85, polisorbetat, polisorbat 20, polisorbat 21, polisorbat 40, polisorbat 60, polisorbat 61, polisorbat 65, polisorbat 80, kripërat e natriumit të sulfateve të alkoolit yndyror, lauril sulfat natriumi, kripërat e natriumit të sulfosukcinateve, natrium dioktilsulfosukcinati, esteret e pjesshme të acideve yndyrore me alkoole, monostearat glicerina, monooleati i glicerinës, eteret e alkooleve yndyrore me polioksietilen, esteret e acideve yndyrore me polioksietilen, kopolimerët e etilenoksidit dhe propilenoksidi (Pluronic®), klorur benzalkoniumi, trigliceridet etoksiluara, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (e) mbushësi ekstrakokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga celuloza pluhur, celuloza mikrokristaline, celuloza mikrokristaline e silicifikuar, kaolin, amidi gruri, amidi misrit, derivatet e amidit, amidi i paraxhelatinizuar, fosfat kalciumi, hidrogjen fosfat kalciumi, fosfat dikalciumi, trifosfat kalciumi, sheqer i presuar, alkool sheqeri, manitoli, sorbitoli, maltitoli, xilitoli, laktitoli, laktoza, dekstroza, maltoza, sukroza, gluktoza, fruktoza, sakaroza, rafinoza, dekstratet, trehaloza, maltodekstrinat, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (f) shpërbërësi ekstrakokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga acidi alginik, kroskarmeloz natriumi celuloza, kalcium karboksimetilceluloza, natrium karboksimetilceluloza, celuloza mikrokristaline, krosprovidoni, amid natrium glicolati, hidroksipropil celuloza me zëvendësim të ulët, polakrilin kaliumi, amid i paraxhelatinizuar, amidi pjesërisht i hidrolizuar, amid karboksimetil natriumi, amidi, alginat natriumi, natrium karboksi metil celuloza, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër; dhe/ose (g) lubrikanti ekstrakokrrizor është zgjedhur prej grupit të përbër nga vaji kastoz i hidrogjenizuar, stearat magnezi, glicerin monostearati, stearat kalciumi, distearat glicerol behenati glicerili, gliceril dipalmitostearati, gliceridet behenoil polioksil-8, steril fumarat natriumi, acid stearik, talk, stearat zinku, vaj mineral, glikol polietileni, poloksameri, lauril sulfat natriumi, dhe përzierjet e ndonjë prej sa më sipër.

8. Tableta e ndonjë prej pretendimeve nga 6-7, ku bërthama përmban: (a) një përbërës interkokrrizor që përbëhet: (a-i) nga rreth 1 % në rreth 80 % të peshës totale të bërthamës nga (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3- dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose krija e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii) nga rreth 10 % në rreth 80 % të peshës totale të bërthamës nga mbushësi interkokrrizor; (a-iii) nga rreth 0.1 % në rreth 10 % të peshës totale të bërthamës nga lidhësi interkokrrizor; (a-iv) nga rreth 0.1 % në rreth 5 % të peshës totale të bërthamës nga shpërbërësi interkokrrizor; dhe (a-v) nga rreth 0.1 % në rreth 5 % të peshës totale të bërthamës nga surfaktanti interkokrrizor; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor përbëhet: (b-i) nga rreth 5 % në rreth 15 % të peshës totale të bërthamës nga mbushësi ekstrakokrrizor; (b-ii) nga rreth 0.1 % në rreth 5 % të peshës totale të bërthamës nga shpërbërësi ekstrakokrrizor; dhe (b-iii) nga rreth 0.1 % në rreth 5 % të peshës totale të bërthamës nga lubrikantit ekstrakokrrizor.

9. Tableta e ndonjë prej pretendimeve nga 6-8, ku bërthama përmban: (A) (a) një përbërës intrakokrrizor që përbëhet për: (a-i) rreth 20 % të peshës totale të bërthamës nga (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1Hinden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose krija e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 44 % të peshës totale të bërthamës nga manitoli; (a-ii-2) rreth 15 % të peshës

totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 2 % të peshës totale të bërthamës nga hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 3 % të peshës totale të bërthamës nga natrium kroskarmeloza; dhe (a-v) rreth 2 % të peshës totale të bërthamës nga lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përbëhet për: (b-i) rreth 11 % të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 2 % të peshës totale të bërthamës nga natrium kroskarmeloza; dhe (b-iii) rreth 1 % të peshës totale të bërthamës nga stearat magnezi; (B) (a) një përbërës intrakokrrizor që përbëhet për: (a-i) rreth 10 % të peshës totale të bërthamës nga (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose krija e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 50 % të peshës totale të bërthamës nga manitoli; (a-ii-2) rreth 19 % të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 2 % të peshës totale të bërthamës nga hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 3 % të peshës totale të bërthamës nga natrium kroskarmeloza; dhe (a-v) rreth 2 % të peshës totale të bërthamës nga lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përbëhet për: (b-i) rreth 11 % të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 2 % të peshës totale të bërthamës nga natrium kroskarmeloza; dhe (b-iii) rreth 1 % të peshës totale të bërthamës nga stearat magnezi; ose (C) (a) një përbërës intrakokrrizor përbëhet për: (a-i) rreth 5 % të peshës nga (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose krija e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 54 % të peshës nga manitoli; (a-ii-2) rreth 20 % të peshës nga celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 2 % të peshës nga celuloza hidroksipropili; (a-iv) rreth 3 % të peshës nga natrium kroskarmeloza; dhe (a-v) rreth 2 % të peshës nga lauril sulfat natriumit; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor përbëhet për: (b-i) rreth 11 % të peshës nga celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 2 % të peshës nga kroskarmeloza natriumit; dhe (b-iii) rreth 1 % të peshës nga stearat magnezit.

10. Tableta e ndonjë prej pretendimeve nga 6-9, përmban një shresë mbuluese që përmban; për shëmbull ku agjenti mbulues është zgjedhur prej grupit të përbër nga Opadry QX White 21A180025, Opadry I, dhe Opadry II; për shëmbull ku agjenti mbulues është Opadry QX White 21A180025.

11. Tableta e pretendimit nga 6-8, ku bërthama përmban: (A) (a) një përbërës intrakokrrizor që përmban: (a-i) rreth 2.5 mg (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose krija e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 27 mg manitol; (a-ii-2) rreth 10 mg celulozë mikrokristaline; (a-iii) rreth 1 mg celulozë hidroksipropili; (a-iv) rreth 1.5 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 1 mg lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përmban: (b-i) rreth 5.5 mg celulozë mikrokristaline; (b-ii) rreth 1 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 0.5 mg stearat magnezi; (B) (a) një përbërës intrakokrrizor që përbëhet për: (a-i) rreth 20 mg nga (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose krija e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 44 mg të peshës totale të bërthamës nga manitoli; (a-ii-2) rreth 15 mg të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 2 mg të peshës totale të bërthamës nga hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 3 mg të peshës totale të bërthamës nga kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 2 mg të peshës totale të bërthamës nga lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përbëhet për: (b-i) rreth 11 mg të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 2 mg të peshës totale të bërthamës nga kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 1 mg të peshës totale të

bërthamës nga stearat magnezi; (C) (a) një përbërës intrakokrrizor që përmban: (a-i) rreth 5 mg (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1-Hpirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 54 mg manitol; (a-ii-2) rreth 20 mg celulozë mikrokristaline; (a-iii) rreth 2 mg hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 3 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 2 mg lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përmban: (b-i) rreth 11 mg celulozë mikrokristaline; (b-ii) rreth 2 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 1 mg stearat magnezi; (D) (a) një përbërës intrakokrrizor që përbëhet për: (a-i) rreth 40 mg të peshës totale të bërthamës nga (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 88 mg të peshës totale të bërthamës nga manitoli; (a-ii-2) rreth 30 mg të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 4 mg të peshës totale të bërthamës nga hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 6 mg të peshës totale të bërthamës nga kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 4 mg të peshës totale të bërthamës nga lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor që përbëhet për: (b-i) rreth 22 mg të peshës totale të bërthamës nga celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 4 mg të peshës totale të bërthamës nga kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 2 mg të peshës totale të bërthamës nga stearat magnezi; (E) (a) një përbërës intrakokrrizor që përmban: (a-i) rreth 10 mg (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 108 mg manitol; (a-ii-2) rreth 40 mg celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 4 mg hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 6 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 4 mg lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor përmban: (b-i) rreth 22 mg celulozë mikrokristaline; (b-ii) rreth 4 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 2 mg stearat magnezi; (F) (a) një përbërës intrakokrrizor përmban: (a-i) rreth 7 mg (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1-Hpirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 35 mg manitol; (a-ii-2) rreth 13.3 mg celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 1.4 mg hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 2.1 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 1.4 mg lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor përmban: (b-i) rreth 7.7 mg celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 1.4 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 0.7 mg stearat magnezi; ose (G) (a) një përbërës intrakokrrizor përmban: (a-i) rreth 40 mg (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme; (a-ii-1) rreth 200 mg manitol; (a-ii-2) rreth 76 mg celuloza mikrokristaline; (a-iii) rreth 8 mg hidroksipropil celuloza; (a-iv) rreth 12 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (a-v) rreth 8 mg lauril sulfat natriumi; dhe (b) një përbërës ekstrakokrrizor përmban: (b-i) rreth 44 mg celuloza mikrokristaline; (b-ii) rreth 8 mg kroskarmelozë natriumi; dhe (b-iii) rreth 4 mg stearat magnezi.

12. Një proces për prodhimin e tabletës të ndonjë prej pretendimeve nga 6-11, ku procesi përfshin: (1) përgatitjen e kokrrizave që përmbajnë (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme, mbushësin intrakokrrizor, lidhësin intrakokrrizor, shpërbërësin intrakokrrizor, dhe surfaktantin intrakokrrizor; (2) bluarjen e kokrrizave që përmbajnë (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij

farmaceutikisht e pranueshme, mbushësin intrakokrrizor, lidhësin intrakokrrizor, shpërbërësin intrakokrrizor, dhe surfaktantin intrakokrrizor për të formuar përbërësin intrakokrrizor; (3) përzjerjen e përbërësit intrakokrrizor me mbushësin ekstrakokrrizor, shpërbërësin ekstrakokrrizor, dhe lubrifikantin ekstrakokrrizor për të formuar një përzjerje përfundimtare; (4) ngjeshjen e përzjerjes përfundimtare për të formuar bërthamën; (5) sipas dëshirës veshjen e bërthamës me një shtresë mbështjellëse; për shëmbull ku përgatitja e kokrrizave përfshin (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme, mbushësin intrakokrrizor, lidhësin intrakokrrizor, shpërbërësin intrakokrrizor, dhe surfaktantin intrakokrrizor që përfshin një hap kokrrizimi të lagësht; për shëmbull ku hapi i kokrrizimit të lagësht akoma përfshin një hap bluarje të lagësht.

13. Proçesi sipas pretendimit 12, ku përgatitja e kokrrizave përfshin (R) -N-(5-(5-etil-1,2,4-oksadiazol-3-il) -2,3-dihidro-1H-inden-1-il) -1-metil-1H-pirazol-4-karboksamid, ose a hidrat, tretësirë, polimorf, ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme mbushësin intrakokrrizor, lidhësin intrakokrrizor, shpërbërësin intrakokrrizor, dhe surfaktantin intrakokrrizor që më tej përfshin tharjen e kokrrizave.

14. Proçesi sipas pretendimit 12 ose 13, përfshin veshjen e bërthamës me shtresë mbështjellëse.

15. Formulimi i ndonjë prej pretendimeve nga 1-5, ose tableta e ndonjë prej pretendimeve nga 6-11, për përdorim në trajtimin e sëmundjeve të zemrës te një subjekt që ka nevojë për të.

16. Formulimi ose tableta sipas pretendimit 15, për përdorim në trajtimin e sëmundjeve të zemrës te një subjekt që ka nevojë për të, ku sëmundja e zemrës është kardiomiopatia hipertrofike (HCM) .

17. Formulimi ose tableta sipas pretendimit 16, për përdorim në trajtimin e kardiomiopatisë hipertrofike (HCM) në një subjekt që ka nevojë për të, ku HCM është obstruktive ose joobstruktive ose është e shoqëruar me një mutacion sarkomerik dhe/ose josarkomerik.

18. Formulimi ose tableta sipas pretendimit 15, për përdorim në trajtimin e sëmundjeve të zemrës në një subjekt që ka nevojë për të, ku sëmundja e zemrës është insuficienca kardiake me fraksion ejeksioni të ruajtur (HFpEF) .

(11) **12073**

(97) EP3248610/ 20.12.2023

(96) 17167682.8/ 04.05.2010

(22) 24.01.2024

(21) [AL/P/2024/45](#)

(54) **MUTANTËT FGF21 DHE PËRDORIMET E TYRE**

24.04.2024

(30) US 175736 P 05/05/2009 ,US 285118 P 09/12/2009

(71) Amgen Inc./ One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, CA 91320-1799 / US

(72) BELOUSKI, Edward John/761 Camino Las Conchas Thousand Oaks, CA 91360 / US; ELLISON, Murielle Marie/645 Camino Manzanitas Thousand Oaks, CA 91360 / US; HAMBURGER, Agnes Eva/3885 Calle Alta Vista Thousand Oaks, CA 91320 / US; HECHT, Randy Ira/8904 Scotch Castle Drive Raleigh, NC 27612 / US; LI, Yue-Sheng/8 Museum Way, Unit 807 Cambridge, MA 02141 / US; MICHAELS, Mark Leo/5007 Texhoma Avenue Encino, CA 91316 / US; SUN, Jeonghoon/4992 - 35th Street San Diego, CA 92116 / US; XU, Jing/8 Museum Way, Unit 2107 Cambridge, MA 02141 / US,

(74) Aleksandra Meçaj// Myslym Shyri; Nd. 0; njësia Administrative Nr. 10; njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. EP 3248610 Pretendime 1. Polipeptid që përmban një sekuencë amino acidi të SEK ID NO: 4, në të cilin: (a) mbetja amino acid në pozicionin 180 të SEK ID NO:4 është zëvendësuar me një amino acid të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga glicinë, prolinë, serinë, dhe acid glutamik; dhe (b) mbetja amino acid në pozicion 98 të SEK ID NO: 4 është zëvendësuar me argininë ose mbetja amino acid në pozicion 171 të SEK ID NO: 4 është glicinë, dhe në të cilën polipeptidi është i aftë për të ulur nivelet e glukozës së gjakut në një gjitar.

2. 2. Polipeptidi i pretendimit 1, që përmban më tej një sekuencë lidhëse që përmban SEK ID NO:31.

3. 3. Polipeptidi i pretendimit 1 ose pretendimit 2 që përmban më tej një fushë Fc që përmban SEK ID NO:11.

4. 4. Polipeptidi i secilit prej pretendimeve 1-3, ku (i) polipeptidi i SEK ID NO:4 përmban: (a) një cungim aminoterminal i jo më shumë se 8 mbetjeve amino acid, ku polipeptidi është i aftë që të ulë glukozën e gjakut në një gjitar; (b) një cungim karboksil-terminal i jo më shumë se 12 mbetjeve amino acid, ku polipeptidi është i aftë për të ulur glukozën e gjakut në një gjitar; ose (c) një cungim amino-terminal i jo më shumë se 8 mbetjeve amino acid dhe një cungim karboksil-terminal i jo më shumë se 12 mbetjeve amino acid, ku polipeptidi është i aftë për të ulur glukozën e gjakut në një gjitar, ose (ii) polipeptidi është i lidhur në mënyrë kovalente me një ose më shumë polimere, në mënyrë opsionale polimeri është PEG.

5. 5. Përbërje farmaceutike që përmban polipeptidin e secilit prej pretendimeve 1-3 dhe një agjent formulimi të pranueshëm farmaceutikisht.

6. 6. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 5, ku agjenti i formulimit i pranueshëm farmaceutikisht është hidroxhel.

7. 7. Përbërja farmaceutike e pretendimit 5 ose 6 për përdorim në një metodë të trajtimit të një crregullimi metabolik.

8. 8. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 7, ku crregullimi metabolik është diabet i tipit 2 ose obezitet.

9. 9. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 7, ku crregullimi metabolik është steatohepatiti jo-alkoolik (SHJA) .

10. 10. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 9, ku polipeptidi përmban një sekuencë amino acid të SEK ID NO:4 që përmban më tej zëvendësimin e një mbetjeje argininë për mbetjen leucinë në pozicionin 98, mbetje glicinë për mbetje prolinë në pozicionin 171, dhe acid glutamik për alaninë në pozicionin 180.

11. 11. Acid nukleik që kodon polipeptidin e secilit prej pretendimeve 1-3.

12. 12. Vektor që përmban molekulën e acidit nukleik të pretendimit 10.

13. 13. Qelizë pritëse që përmban molekulën e acidit nukleik të pretendimit 10.

14. 14. Multimer që përmban dy ose më shumë polipeptide të pretendimeve 3.
15. 15. Multimeri i pretendimit 14 që përmban një zinxhir të parë dhe të dytë, zinxhiri i parë përmban: (a.1) polipeptidi i SEK ID NO:4, ku (i) leucina në pozicionin 98 është zëvendësuar me një argininë; (ii) prolina në pozicionin 171 është zëvendësuar me glicinë; dhe (iii) alanina në pozicionin 180 është zëvendësuar me acid glutamik; (b.1) një sekuencë lidhëse që përmban SEK ID NO:31; dhe (c.1) një fushë Fc që përmban SEK ID NO:11; dhe zinxhiri i dytë përmban: (a.2) polipeptidi i SEK ID NO:4, ku (i) leucina në pozicionin 98 është zëvendësuar me një argininë; (ii) prolina në pozicionin 171 është zëvendësuar me glicinë; dhe (iii) alanina në pozicionin 180 është zëvendësuar me acid glutamik; (b.2) një sekuencë lidhëse që përmban SEK ID NO:31; dhe (c.2) një fushë Fc që përmban SEK ID NO:11.

(11) **12079**

(97) EP4049980/ 20.12.2023

(96) 21159712.5/ 26.02.2021

(22) 24.01.2024

(21) [AL/P/2024/48](#)

(54) **VECIMET E MIKROPLASTIKAVE**

29.04.2024

(71) Viscofan DE GmbH/ Badeniastrasse 13 69469 Weinheim DE

(72) SEßLER, Berthold/97076 Würzburg / DE; GRIGORIEV, Dmitry/13437 Berlin / DE; MENDER, Hans-Jörg/68799 Reilingen / DE,

(74) Aleksandra Meçaj// Myslym Shyri; Nd. 0; njësia Administrative Nr. 10; njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. Metodë e trajtimit të një lëngu hidrofiliq që përmban mikroplastika dhe/ose nanoplastika, në të cilin metoda në fjalë përmban hapat e shtimit të një materiali kolagjen ose një derivat i tij në lëngun hidrofiliq që përmban

materiale mikroplastike dhe/ose nanoplastike i cili lëngu hidrofiliq është i pranishëm në një enë në mënyrë që të absorbojë dhe/ose të lidhë në mënyrë fizike mikroplastikën në fjalë dhe/ose materialet nanoplastike të pranishme në lëngun hidrofiliq në fjalë, dhe të vecojë materialet mikroplastike dhe/ose nanoplastike në fjalë të absorbuara dhe/ose të lidhura fizikisht nga lëngu hidrofiliq.

2.Metoda sic pretendohet në pretendimin 1, në të cilin lëngu hidrofiliq është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga ujë

cezme, ujërat e zeza, ujëra nëntokësore, ujëra sipërfaqësore, ujëra të kripur ose ujë deti.

3.Metoda sic pretendohet në pretendimin 1 ose 2, ku lëngu hidrofiliq që përmban mikroplastika dhe/ose

nanoplastika ka qenë tashmë objekt i një hapi të trajtimit mekanik dhe/ose biologjik dhe/ose kimik.

4. Metoda sic pretendohet në secilin prej pretendimeve 1 deri në 3, në të cilën kolagjeni ose derivati i tij që do të përdoret, është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga kolagjeni, një fraksion kolagjeni, një kolagjen hidrolizat, xhelatin ose hidrolizat xhelatine.

5. Metoda sic pretendohet në pretendimin 4, në të cilën një hidrolizat kolagjeni që ka një peshë molekulare prej 500 deri në 5,000 Da përdoret si kolagjen ose derivat për t'u përdorur.

6. Metoda sic pretendohet në pretendimin 5, në të cilin një hidrolizat kolagjeni që ka një peshë molekulare prej 1,000 deri në 3,000 Da përdoret si kolagjen ose derivat për t'u përdorur.

7. Metoda sic pretendohet në secilin prej pretendimeve 1 deri në 6, në të cilën një gaz mbajtës, preferueshëm ajër, azot, oksigjen ose dioksid karboni, është flluskëzuar ose fryrë në lëngun hidrofilik për t'u trajtuar.
8. Metoda sic pretendohet në pretendimin 7, në të cilën gazi mbajtës është paraqitur në lëngun hidrofilik me një shpejtësi gazi në një nivel prej 1 në 100 Nm³/orë për 1 m² sipërfaqe të lëngut hidrofilik në enë.
9. Metoda sic pretendohet në pretendimin 8, në të cilën gazi mbajtës është paraqitur në lëngun hidrofilik me një shpejtësi gazi në një nivel prej 20 deri në 50 Nm³/orë për 1 m² sipërfaqe të lëngut hidrofilik në enë.
10. Përdorim i një materiali kolagjeni ose një derivat i tij në vecimin e mikroplastikeve dhe/ose nanoplastikeve nga lëngu hidrofilik që përmban mikroplastika.
11. Përdorimi sipas pretendimit 10, në të cilin lëngu hidrofilik është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga ujë cezme, ujërat e zeza, ujëra nëntokësore, ujëra sipërfaqësore, ujëra të kripura ose ujë deti.
12. Përdorimi sipas pretendimit 10 ose 11, në të cilin materiali kolagjen në fjalë ose një derivat i tij ka një madhësi grimce në një nivel prej 100 deri 1500 mm.
13. Përdorimi sipas secilit prej pretendimeve 10 në 12, në të cilin një hidrolizat kolagjeni që ka peshë molekulare prej 500 në 5,000 Da është përdorur si kolagjen ose derivat për t'u përdorur.
14. Përdorimi sipas pretendimit 13, në të cilin një hidrolizat kolagjeni që ka peshë molekulare prej 1,000 në 3,000 Da është përdorur si kolagjen ose derivate për t'u përdorur.

(11) **12074**

(97) EP3528791/ 06.12.2023

(96) 17794275.2/ 23.10.2017

(22) 24.01.2024

(21) [AL/P/2024/51](#)

(54) **PËRBËRJE TË SHPËRNDARA**

24.04.2024

(30) IN 201621036404 24/10/2016

(71) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company/ Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork / IE,

(72) Harshad PATANKAR/Janssen Research and Development LLC

1000 US Highway Route 202

South Raritan, New Jersey 08869 / US; Nicolaas Martha Felix GOYVAERTS/Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30

2340 Beerse / BE; Gopal Rajan RANGA RAJAN/Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30

2340 Beerse / BE,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje e shpërndarë që përmban E-4-[[4-[[4-(2-cianoetenil) -2,6-dimetilfenil]amino]-2-pirimidinil]amino]-benzonitril (rilpivirine) ose një kripë e tij shtesë e acidit të pranueshëm farmaceutikisht, si përbërësi aktiv, ku përbërësi aktiv në fjalë është i

pranishëm në përbërjen e shpërndarjes në formën e kokrrizave, granula në fjalë përmbajnë më tej një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm; ku përbërja përmban 2,5 mg ekuivalent bazë të E-4-[[4-[[4-(2-cianoetenil) -2,6-dimetilfenil]amino]-2-pirimidinil]amino]-benzonitrili; dhe ku përbërja përfshin më tej pranë granulave, në fraksionin ekstragranular, celulozë mikrokristaline dhe manitol.

2. Përbërja sipas pretendimit 1 ku eksipienti farmaceutikisht i pranueshëm i granulave përmban një agjent lagështues.

3. Përbërja sipas pretendimit 1 ose 2 ku eksipienti farmaceutikisht i pranueshëm i granulave përmban një shpërbërës.

4. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme ku eksipienti farmaceutikisht i pranueshëm i granulave përmban një hollues.

5. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme që përmban në fraksionin ekstragranular një agjent lagështues.

6. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme që përmban në fraksionin ekstragranular një shpërbërës.

7. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme ku përbërja është një tabletë.

8. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme ku përbërësi aktiv është rilpivirina HCl.

9. Një kombinim që përmban një përbërje sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme dhe një ose më shumë agjentë të tjerë terapeutikë të dobishëm në trajtimin e infeksionit HIV.

(11) **12075**

(97) EP3785254/ 08.11.2023

(96) 18737960.7/ 17.05.2018

(22) 25.01.2024

(21) [AL/P/2024/52](#)

(54) **QËNDRUESHMËRIA E PANELEVE DHE SISTEMEVE TË SHFAQJES TË SHIKIMIT (POV)**

24.04.2024

(30) GB 201806675 24/04/2018

(71) Kino-Mo Ltd/ 11.3.1, the Leather Market, Weston Street, London, SE1 3ER / GB,

(72) Kiryl CHYKEYUK/London, SE1 3ER / GB; Artsiom STAVENKA/London, SE1 3ER / GB; Dzimtry MALINOUSKI/London, SE1 3ER / GB,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një qëndrueshmëri e shikimit, PoV, panel shfaqjeje që përfshin shfaqjen e parë, të dytë, të tretë, të katërt dhe të pestë PoV (A-E) , secila njësi e shfaqjes PoV (A-E) që përfshin një trup kryesor (105) dhe një ose më shumë krahë (110, 115, 120 , 125) që përfshin një mori elementësh që lëshojnë dritë (135) , ku një ose më shumë krahë (110, 115, 120, 125) janë konfiguruar që të rrotullohen rreth trupit kryesor (105) , për të formuar në këtë mënyrë një sipërfaqe rrethore të shfaqjes (140) ; ku sipërfaqet e shfaqjes (140) të formuara nga secila prej njësive të shfaqjes së parë, të dytë, të tretë, të katërt dhe të pestë PoV (A, B, C, D) kanë

të njëjtën madhësi dhe njësitë e parë, të dytë, të tretë dhe të katërt të shfaqjes PoV (A, B, C, D) janë rregulluar në mënyrë që sipërfaqet e tyre përkatëse të shfaqjes (140) të mos mbivendosen me njëra-tjetrën dhe të formojnë një grup 2x2 në të paktën një plan shfaqjeje me një sipërfaqe të zbrazët të zonës së shfaqjes (150) në mes të grup 2x2, ku një kufi i zonës të zbrazët të sipërfaqes së shfaqjes (150) korrespondon me katër seksione konkave me përmasa të barabarta, secili seksion konkav korrespondon me një hark çerek-rrethor; karakterizohet në atë që njësia e pestë e shfaqjes PoV është e rregulluar në mënyrë që sipërfaqe e pestë e shfaqjes të jetë e zhvendosur nga të paktën një rrafsh i shfaqjes dhe një qendër e sipërfaqes së pestë të shfaqjes është në një linjë me një qendër të zonës së zbrazët të të rajonit të shfaqjes.

2. Paneli i shfaqjes PoV sipas pretendimit 1, ku njësitë e parë, të dytë, të tretë, të katërt dhe të pestë të shfaqjes PoV (A-E) janë konfiguruar të rrotullohen në të njëjtin drejtim si njëra-tjetra.

3. Paneli i shfaqjes PoV sipas pretendimit 1 ose 2, ku sipërfaqja e pestë e shfaqjes është prapa të paktën një rrafshi të shfaqjes.

4. Paneli i shfaqjes PoV sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku të paktën një rrafsh i shfaqjes përbëhet nga një plan i vetëm shfaqjeje.

5. Paneli i shfaqjes PoV sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku paneli i shfaqjes PoV përfshin një kornizë dhe trupi kryesor (105) i secilës prej njësive të parë, të dytë, të tretë, të katërt dhe të pestë të shfaqjes PoV është montuar në kornizë, dhe ku korniza është montuar në një zonë.

6. Paneli i shfaqjes PoV sipas pretendimit 5, ku korniza është transparente.

7. Paneli i shfaqjes PoV sipas pretendimit 5 ose 6, ku zona përbëhet nga një dysHEME ose një mur ose një tavan.

8. Paneli i shfaqjes PoV sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, që përfshin të paktën një njësi tjetër të shfaqjes PoV që ka të paktën një sipërfaqe tjetër të shfaqjes, të paktën një njësi tjetër e shfaqjes PoV është e rregulluar në mënyrë që të paktën një rrafsh i shfaqjes të përfshijë të paktën një sipërfaqe tjetër e shfaqjes.

9. Paneli i shfaqjes PoV sipas pretendimit 8, ku të paktën një sipërfaqe shtesë e shfaqjes është zhvendosur nga të paktën një plan shfaqjeje.

10. Paneli i shfaqjes PoV sipas pretendimit 9, ku të paktën një sipërfaqe shtesë e shfaqjes dhe sipërfaqja e pestë e shfaqjes janë në të njëjtin plan shfaqjeje si njëra-tjetra.

11. Një sistem shfaqjeje PoV që përfshin një mori panelesh shfaqjeje PoV sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10.

(11) **12080**

(97) EP2796049/ 01.11.2023

(96) 14165086.1/ 17.04.2014

(22) 26.01.2024

(21) [AL/P/2024/53](#)

(54) **Linjë ambalazhimi me mjete për shënjimin e moluskeve dhe metodat përkatëse**
29.04.2024

(30) FR 1353654 22/04/2013

(71) Speciales Gillardeau, Baie de Sinche 17560 Bourcefranc-Le-Chapus / FR, Tel:
+355672026377

(72) Gillardeau, Véronique/98 avenue Gabrielle 17390 Ronce Les Bains / FR; Gillardeau, Thierry/98 avenue Gabrielle 17390 Ronce Les Bains / FR,

(74) Gazmir Isakaj//Mihal Grameno; Nd.; Njësia Administrative Nr. 2; Tiranë 2; 0000; Tiranë.

(57) 1. Një peptid oksitocine në një dozë efektive për përdorim në trajtimin e dhimbjes në një subjekt në nevojë të tij me anë të bashkë-administrimit me një dozë efektive të një kripe të magnezit, ku bashkë-administrimi i peptidit të oksitocinës dhe kripës së magnezit prodhon një analgjezi sinergjike, dhe ku peptidi i oksitocinës dhe kripës së magnezit janë administruar nëpërmjet administrimit mukozal kraniofacial; opsionalisht ku peptidi i oksitocinës është oksitocinë njerëzore (SEQ ID NO: 1) .

2.Peptidi i oksitocinës për përdorimin e pretendimit 1, ku peptidi i oksitocinës është administruar njëkohësisht me kripën e magnezit.

3.Peptidi i oksitocinës për përdorimin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku peptidi i oksitocinës dhe kripa e magnezit janë administruar nëpërmjet administrimit intranazal.

4.Linja e amballazhimit sipas një prej pretendimeve 2 ose 3, ku mjetet e gdhendjes të pajisjes së shënjimit (10) përfshijnë një numër lazerash ekuivalentë me numrin e strehëve (5) të një tabakaje ngarkimi (2) të një transportuesi transferues (1) , lazerët janë vendosur në mënyrë që të jenë përkatësisht përballë një strehe (5) kur një tabaka ngarkuese (2) është vendosur përballë pajisjes së shënjimit (10) .

5.Linja e amballazhimit sipas një prej pretendimeve 2 ose 3, ku mjetet e gdhendjes me lazer të të pajisjes së shënjimit (10) përfshijnë një lazer të vetëm dhe mjete kalimi të aftë për të lëvizur lazerin përballë çdo strehe (5) të një tabakaje ngarkimi (2) të një transportuesi transferues (1) për të gdhendur çdo molusk nga tabakaja ngarkuese (2) .

6.Linja e amballazhimit sipas një prej pretendimeve 2 ose 3, ku mjetet e gdhendjes me lazer të të pajisjes së shënjimit (10) përfshijnë një lazer të vetëm dhe elementë optikë të cilat mund të orientohen dhe të lëvizshme në mënyrë që të lejojnë gdhendjen e njëpasnjëshme të gjashtë moluskeve në të njëjtën tabaka pa lëvizur lazerin.

7.Linja e amballazhimit sipas një prej pretendimeve 1 deri në 6, ku tabakatë e ngarkimit (2) përmbajnë sipërfaqe që nuk rrëshqasin (6) në fund të çdo strehe (5) .

8.Linja e amballazhimit sipas një prej pretendimeve 1 deri në 7, ku çdo strehë (5) e një tabakaje ngarkimi (2) përfshin të paktën dy furda pozicionimi (7) që përcaktojnë të paktën një kënd të strehës (5) dhe të afta për të mbajtur një molusk në strehë (5) .

9.Linja e amballazhimit sipas një prej pretendimeve 1 deri në 8, që përfshin mjetet e kohës së linjës të afta për lëvizjen e tabakave (2) përpara në mënyrë sekuenciale, në mënyrë që një tabaka (2) të ndalet kur pajisja e shënjimit (10) vepron në gocat e tabakasë (2) ,

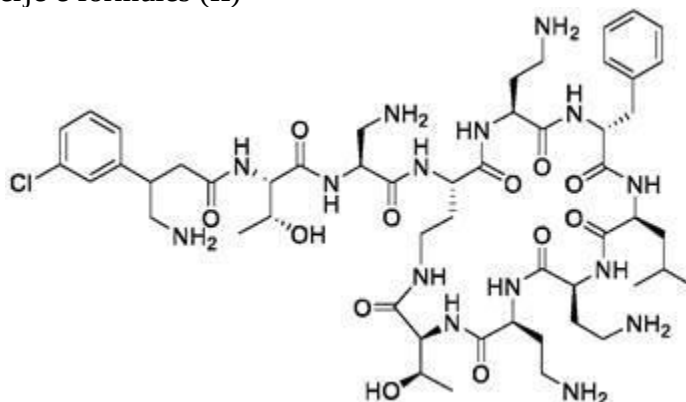
10.Një metodë për amballazhimin e moluskeve me guaskë të jashtme që përfshin ngarkimin e moluskeve në një tabaka ngarkimi (2) pajisur me streha (5) për marrjen e një molusku, dhe lëvizjen e tabakasë (2) nga një transportues transferues (1) , si dhe kontrollin e mjeteve të gdhendjes për të gjendur një shenjë në guaskat e moluskeve të vendosura në strehët e pjatave të ngarkimit dhe gdhendjen me mjete për gdhendje shenje në guaskat e moluskeve të vendosur në strehët e tabakave ngarkuese.

11. Metoda sipas pretendimit 10, ku shënjimi kryhet me lazer.

12.Metoda sipas një prej pretendimeve 10 ose 11, ku lëvizja është vijuese në kohë në mënyrë që të shënojë një kohë ndalimi pas çdo lëvizjeje të tabakasë (2) nga transportuesi i transferimit (1).

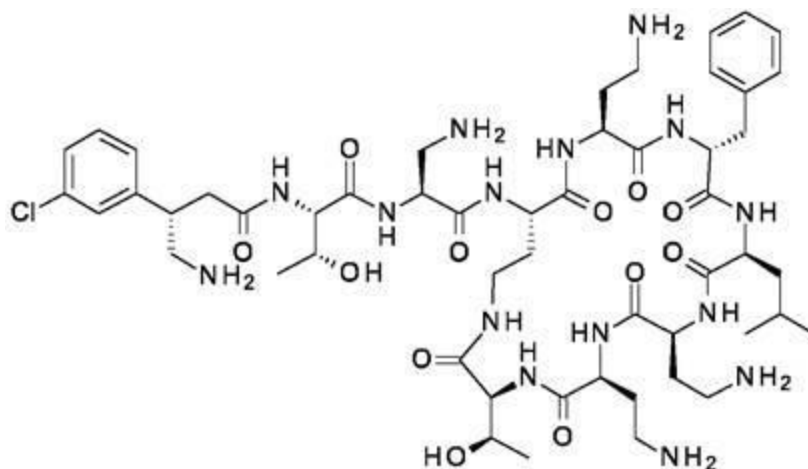
- (11) **12082**
 (97) EP3810633/ 13.12.2023
 (96) 19734346.0/ 25.06.2019
 (22) 26.01.2024
 (21) [AL/P/2024/54](#)
 (54) **PËRBËRJET**
 29.04.2024
 (30) US 201862689602 P 25/06/2018
 (71) Spero Therapeutics, Inc./ 675 Massachusetts Avenue 14th Floor Cambridge, Massachusetts 02139 / US.
 (72) BROWN, Pamela/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; DAWSON, Michael/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; SIMONOVIC, Mona/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; BOAKES, Steven/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; DUPERCHY, Esther/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; RIVERS, Dean/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; LESTER, Roy/c/o çantab Anti-Infectives Limited 4th Floor, Reading Bridge House, George Street Reading, Berkshire RG1 9LS / GB; COLEMAN, Scott/c/o Spero Therapeutics 675 Massachusetts Avenue, 14th Floor Cambridge, Massachusetts 02139 / US.
 (74) Gazmir Isakaj
 Mihal Grameno; Nd.; Njësia Administrative Nr. 2; Tiranë 2; 0000; Tiranë.

- (57) 1. Një përbërje e formulës (II)



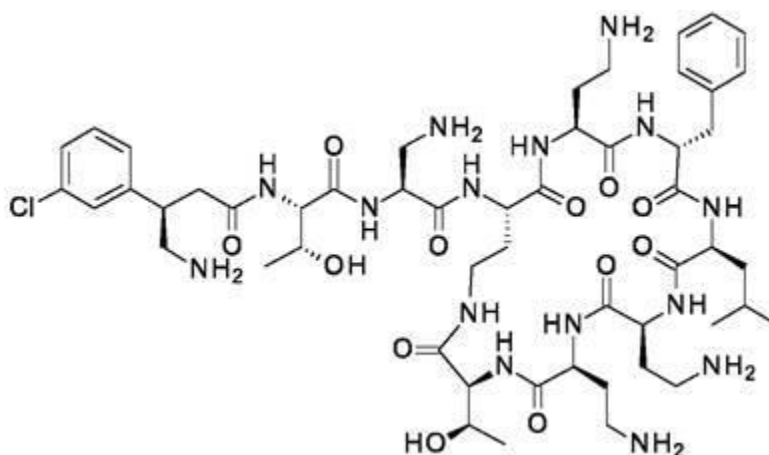
dhe kripërat, solvatët dhe format e mbrojtura të saj.

- 2.Një përbërje e formulës (II) sipas pretendimit 1, e cila është një përbërje:



dhe kripërat, solvatët dhe format e mbrojtura të saj.

3. Një përbërje e formulës (II) sipas pretendimit 1, e cila është një përbërje:



dhe kripërat, solvatët dhe format e mbrojtura të saj.

4. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 3, jodetyrimisht së bashku me një ose më shumë bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

5. Një përbërje sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 3 ose një kompozim farmaceutik sipas pretendimit 4 për përdorim në një metodë trajtimi ose profilaksie.

6. Një përbërje sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 3 ose një kompozim farmaceutik sipas pretendimit 4 për përdorim në një metodë trajtimi të një infeksioni mikrobial, të tillë si një infeksion bakterial.

7. Një përbërje ose kompozim farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 6, ku infeksioni mikrobial është një infeksion bakterial Gram-negativ, si një infeksion nga një bakterie Gram-negative zgjedhur nga *Escherichia* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Salmonella* spp.,

Shigella spp., Citrobacter spp., Morganella morganii, Yersinia pseudotuberculosis dhe Enterobacteriaceae të tjera, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Moraxella, Helicobacter, Stenotrophomonas, Bdellovibrio, bakteria e acidit acetik, Legionella dhe alfa-proteobakteria

(11) **12091**

(97) EP3494972/ 13.12.2023

(96) 19151897.6/ 24.01.2011

(22) 26.01.2024

(21) [AL/P/2024/56](#)

(54) **KOMBINIMET E DOLUTEGRAVIR DHE LAMIVUDINE PËR TRAJTIMIN E INFEKSIONIT TË HIV**

02.05.2024

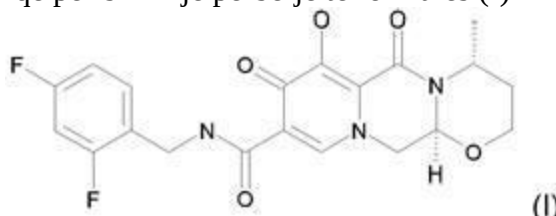
(30) US 29858910 P 27/01/2010

(71) VIIV Healthcare Company/ 251 Little Falls Drive Wilmington, DE 19808 US

(72) Mark Richard UNDERWOOD/c/o GlaxoSmithKline, Global Patents Dept Five Moore Drive Research Triangle Park NC North Carolina 27709 / US,

(74) Gazmir Isakaj// Mihal Grameno; Nd.; Njësia Administrative Nr. 2; Tiranë 2; 0000; Tiranë.

(57) 1. Një kombinim që përfshin një përbërje të formulës (I)



ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme, dhe lamivudine.

2. Një kombinim sipas pretendimit 1 ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e një përbërje të formulës (I) është kripë natriumi.

3. Një kombinim sipas pretendimit 1 për përdorim në terapi mjekësore.

4. Një kombinim sipas pretendimit 1 për përdorim në trajtimin e infeksionit të HIV.

5. Një kompozim farmaceutik që përfshin një kombinim sipas pretendimit 1 së bashku me një bartës të tij farmaceutikisht të pranueshëm.

6. Një kombinim për përdorim sipas pretendimit 4 ku kombinimi administrohet njëherësh.

7. Një kombinim për përdorim sipas pretendimit 4 ku kombinimi administrohet në mënyrë vijuese.

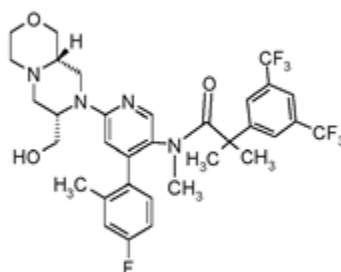
8. Përdorimi i një kombinimi sipas pretendimit 1 për prodhimin e një medikamenti për trajtimin e infeksionit të HIV.

(11) **12097**

(97) EP3765024/ 22.11.2023

(96) 19711866.4/ 13.03.2019

- (22) 26.01.2024
- (21) [AL/P/2024/57](#)
- (54) **FORMULIM I RI FARMACEUTIK QË PËRFSHIN ANTAGONISTË DUAL TË RECEPTORIT NK-1/NK-3**
03.05.2024
- (30) US 201862642622 P 14/03/2018
- (71) KaNDy Therapeutics Limited/ 400 South Oak Way, Reading, Berkshire RG2 6AD GB
- (72) Mike TROWER/C/O NeRRe Therapeutics Limited Stevenage Bioscience Catalyst Incubator Building Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire SG1 2FX / GB; Mary KERR/C/O NeRRe Therapeutics Limited Stevenage Bioscience Catalyst Incubator Building Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire SG1 2FX / GB; David ELDER/110 Fordwich Rise Hertford, Hertfordshire SG14 2DE / GB; Monica LAZARO/C/O Catalent Pharma Solutions 2725 Scherer Drive St. Petersburg, Florida 33716 / US; Derek BUSH/C/O Catalent Pharma Solutions 2725 Scherer Drive St. Petersburg, Florida 33716 / US.
- (74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.
- (57) 1. Një formulim i kapsulës së butë të xhelatinës, që përfshin:
- (a) 2-[3,5-Bis(trifluorometil) fenil]-N-{4-(4-fluoro-2-metilfenil) -6-[(7S,9aS) -7-(hidroksimetil) heksahidropirazino[2,1-c] [1,4]oksazin-8(1H) -il]-3-piridinil}-N,2-dimetilpropanamid (Përbërja A) :



(Përbërja A)

- ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij; dhe
- (b) të paktën një tretës të zgjedhur nga kaprilokaproil polioksil-8 glicerid, glicerol monokaprilkaprat, vaj kastori polioksil 35, polisorbato 80, ose përzierje të tyre.
2. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i pretendimit 1, më tej që përfshin një antioksidant.
3. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i pretendimit 1 ose 2, më tej që përfshin një emulsifikues.
4. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-3, më tej që përfshin një ose më shumë agjentë terapeutik shtesë.
5. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku sasia e Përbërjes A në formulimin farmaceutik varion nga 10 mg deri në 80 mg.
6. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-5 , ku tretësi është një përzierje e Glicerol Monokaprilkaprat Kaprilokaproil polioksil-8 glicerid dhe Polisorbato 80 ku përqendrimi i Glicerol Monokaprilkapratit varion nga 30% w/w deri në 40% w/w, përqendrimi i Kaprilokaproil polioksil-8 gliceridit varion nga 9% w/w deri në 10% w/w, përqendrimi i Polisorbitit 80 varion nga 9% w/w deri në 10% w/w.

7. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 3-6, ku emulsifikuesi është Gliceril Monooleat.
8. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 2-7, ku antioksidanti është zgjedhur nga DL-Alfa tokoferol (Vitaminë E) , hidroksitoluen i butiluar (BHT) , dhe hidroksianisol i butiluar (BHA) , ose përzierje të tyre.
9. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 2- 8, ku antioksidanti është DL-Alfa tokoferol (Vitaminë E) në një përqendrim që varion nga 0.05% w/w deri në 1.5% w/w.
10. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-9, që përfshin Përbërjen A, Glicerol Monokaprilkaprat, Polisorbato 80, Gliceril Monooleat, dhe DL-alfa tokoferol (Vitaminë E) .
11. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-10, që përfshin Përbërjen A, Glicerol Monokaprilkaprat, polioksil-8 glicerid, Polisorbato 80, Gliceril Monooleat, dhe DL-alfa tokoferol (Vitaminë E) .
12. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-11, që përfshin:
 - (a) Përbërjen A nga rreth 1% w/w deri në rreth 10% w/w;
 - (b1) Glicerol Monokaprilkaprat të prezantuar në një përqendrim që varion nga 30% w/w deri në 40% w/w;
 - (b2) Kaprilokaproil polioksil-8 glicerid të prezantuar në një përqendrim që varion nga 7% w/w deri në 13% w/w;
 - (b3) Polisorbato 80 të prezantuar në një përqendrim nga 7% w/w deri në 13% w/w;
 - (c) Gliceril Monooleat të prezantuar në një përqendrim që varion nga rreth 33% w/w deri në 43% w/w; dhe
 - (d) DL-Alfa tokoferol (Vitaminë E) të prezantuar në një përqendrim që varion nga 0.05% w/w deri në 1.5% w/w.
13. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës i çdo njërit prej pretendimeve 1-12, që përfshin:
 - (a) Përbërjen A të pranishme në një përqendrim prej 5 % w/w;
 - (b1) Glicerol Monokaprilkaprat të prezantuar në një përqendrim prej 37.05 % w/w;
 - (b2) Kaprilokaproil polioksil-8 glicerid të prezantuar në një përqendrim prej 9.5 % w/w;
 - (b3) Polisorbato 80 të prezantuar në një përqendrim prej 9.5 % w/w;
 - (c) Gliceril Monooleat të prezantuar në një përqendrim prej 38 %w/w; dhe
 - (d) DL-Alfa tokoferol (Vitaminë E) të prezantuar në një përqendrim prej 0,95 % w/w.
14. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës sipas pretendimeve 1-13, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundjeje e varur nga hormonet seksuale, ose në trajtimin ose parandalimin e një gjendjeje, ku gjendja është një simptomë e lidhur me perimenopauzën, menopauzën, ose post menopauzën e zgjedhur nga një fitim patologjik i yndyrës së tepërt të trupit dhe/ose pesha e tepërt trupore, pagjumësia, shqetësimet e gjumit dhe zgjimet e natës, ankthi dhe depresioni, simptomat urinare të urgjencës dhe dizurisë; ose ku gjendja është një simptomë e lidhur me andropauzën e zgjedhur nga një fitim patologjik i yndyrës së tepërt të trupit dhe/ose pesha e tepërt trupore, pagjumësia, shqetësimet e gjumit dhe zgjimet e natës, ankthi dhe depresioni, simptomat urinare të urgjencës dhe dizurisë.
15. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës për përdorim i pretendimit 14, ku sëmundja e varur nga hormonet seksuale është zgjedhur nga endometrioza, tumor fibroid i mitrës, gjakderdhje e rëndë menstruale, sindromi i vezores policistike (PCOS) dhe simptomat vazomotorë.
16. Formulimi i kapsulës së butë të xhelatinës për përdorim i pretendimit 14, ku sëmundja e varur nga hormonet seksuale është simptomë vazomotorë.

17. Një metodë për prodhimin e një kapsule të butë xhelatine, që përfshin hapat e sigurimit të një guaske të kapsulës së butë të xhelatinës, përzierjen e një formulimi të kapsulës së butë të xhelatinës që përfshin Përbërjen A ose kripëra farmaceutikisht të pranueshme të saj dhe të paktën një ekspient, dhe përfshirjen e formulimit të kapsulës së butë të xhelatinës te guaska e kapsulës së xhelatinës.

18. Metoda e pretendimit 17 ku Përbërja A është në Formën kristalore anhidrike 1.

(11) **12054**

(97) EP3610369/ 01.11.2023

(96) 18785215.7/ 13.04.2018

(22) 26.01.2024

(21) [AL/P/2024/59](#)

(54) **TEKNOLOGJITË PËR krijimiN DHE SHPËRNDARJEN E LIDHËSVE TË INTEGRIMIT NË NJË SISTEM BROKERIMI TË SHËRBIMIT CLOUD**

17.04.2024

(30) US 201762485665 P 14/04/2017

(71) CloudBlue LLC/ 3351 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612 US

(72) Vladimir GREBENSHIKOV/Tverskaya Street 8 Building 1, Apt. 122 Moscow 125009/ RU; Maxim KUZKIN/3351 Michelson Drive Suite 100 Irvine, CA 92612 / US; Aleksandr KHAEROV/Mitinskaya 40 K1, 159 Moscow 125430 / RU,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një mënyrë për krijimin dhe shpërndarjen e ndërfaqes së programimit të aplikacionit, API, lidhësve në një sistem brokerimi të shërbimit cloud (100), mënyrë që përfshin: marrjen, nga një zhvillues nëpërmjet një portal UI zhvilluesi (118) të një pajisjeje llogaritëse të portalit zhvilluesish (116), informacioni i përshkruesit të lidhësit për një lidhës API të lidhur me një shërbim cloud; marrjen, nga zhvilluesi nëpërmjet portalit UI të zhvilluesit (118), një ose më shumë lloje burimesh të një modeli të lidhësit API; ndërtimin, nëpërmjet një ndërtuesi lidhës (304) të pajisjes llogaritëse të portalit të zhvilluesit (116), lidhësi API si funksion i informacionit të përshkruesit të lidhësit dhe një ose më shumë llojeve të burimeve, ku pajisja llogaritëse e portalit zhvillues (116) merr një lidhje të modelit të identifikuar të lidhësit dhe merr burimet e modelit të lidhur, ku pajisja llogaritëse e portalit të zhvilluesve (116) merr një shabllon ndërfaqeje; gjenerimin, nga ndërtuesi i lidhësit (304), të një pakete lidhëse për lidhësin e ndërtuar; and transmetimin, nga ndërtuesi i lidhësit (304), paketa e gjeneruar e lidhësit në një shpërndarës lidhës (106) të një pajisjeje llogaritëse të tregut të shërbimit cloud, ku paketa lidhëse është e përdorshme për të krijuar një ose më shumë raste të lidhësit API.

2. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej: analizimin, nga një sistem ekspert i pajisjes llogaritëse të portalit të zhvilluesve (116), nëse një version i mëparshëm i lidhësit API i lidhur me shërbimin cloud është publikuar; përcaktimin, nga sistemi ekspert dhe pas përcaktimit që versioni i mëparshëm i lidhësit API është publikuar, një nivel koincidencë midis lidhësit API dhe versionit të mëparshëm të lidhësit API; duke krahasuar, sipas sistemit të ekspertëve, nivelin e rastësisë kundrejt një pragu të nivelit të rastësisë; dhe lidhjen, nga sistemi ekspert, lidhësin API me versionin e mëparshëm të lidhësit API si një version të ri të versionit të mëparshëm të lidhësit API.

3. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej: analizimin, nëpërmjet sistemit të ekspertëve

të pajisjes llogaritëse të portalit të zhvilluesve (116) , nëse një shërbim tjetër duhet të lidhet me lidhësin API; identifikimin, nga sistemi ekspert, nëse një ose më shumë shërbime të tjera mund të lidhen me lidhësin API; dhe që lidhet, nga sistemi i ekspertëve dhe pas identifikimit të një ose më shumë shërbimeve të tjera mund të lidhen me lidhësin API, një ose më shumë shërbime të tjera.

4. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej marrjen, nga zhvilluesi nëpërmjet portalit UI zhvilluesi (118) , një identifikuesi të lidhur me një skelet lidhës nga një bazë të dhënash e skeletit lidhës (310) të pajisjes llogaritëse të portalit të zhvilluesit (116) , ku lidhësi skeleti është i përdorshëm për të gjeneruar një kornizë për krijimin e lidhësit API, dhe ku marrja e një ose më shumë llojeve të burimeve të lidhësit API përfshin marrjen e një ose më shumë llojeve të burimeve të lidhësit API bazuar në skeletin e lidhësit.

5. Mënyra e pretendimit 1, ku marrja e informacionit të përshkruesit të lidhësit API përfshin marrjen e një titulli të shërbimit, një lloj shërbimi, një ikonë të lidhur me shërbimin dhe një ose më shumë udhëzime të ofruesit të shërbimit.

6. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej: përcaktimin, nga ndërtuesi i lidhësit (304) , një ose më shumë ndryshime midis lidhësit API dhe versionit të mëparshëm të lidhësit API; dhe gjenerimin, nga ndërtuesi i lidhësit (304) , një ose më shumë udhëzime përmirësimi si funksion i një ose më shumë dallimeve të përcaktuara, ku gjenerimi i paketës së lidhësit përfshin gjenerimin e paketës së lidhësit si funksion i një ose më shumë udhëzimeve të përmirësimit.

(11) **12085**

(97) EP3829551/ 03.01.2024

(96) 19845343.3/ 29.07.2019

(22) 29.01.2024

(21) [AL/P/2024/61](#)

(54) **KRIPË MALONATE EPINEFRINË KRISTALINË**

29.04.2024

(30) US 201862711936 P 30/07/2018 ,US 201862731442 P 14/09/2018

(71) Biothea Pharma, Inc./ 2 Avery Street

Suite 21E

Boston, MA 02111 / US

(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre/2 Avery Street 21 E Boston, Massachusetts 02110 / US;

MOUSSA, Adel/9 Chandler Road Burlington, Massachusetts 01803 / US,

(74) Aleksandra Meçaj // Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. Kripë malonate e epinefrinës në formë kristaline

2.Kripa malonate e epinefrinës së pretendimit 1, në të cilën forma kristaline ka një spektër shpërbërjeje të pluhurit rreze-x që ka një ose më shumë kulme të shprehura si 2 theta në gati 12.1843, 13.4653, 14.2595, 14.6991, 15.8664, 17.3570, 17.9004, 19.5883, 20.4659, 21.5801, 22.3908, 22.9301, 23.8776, 24.6585, 25.3418, 26.0105, 26.4829, 25.3418, 26.0105, 26.4829, 27.2385, 27.8939, 29.4741, 33.2425, 34.2629, 34.8439.

3.Përbërje farmaceutike që përbëhet nga kripë malonate e epinefrinës dhe një mbajtës i pranueshëm farmaceutikisht.

4.Përbërja farmaceutike e pretendimit 3, në të cilën përbërja farmaceutike është e

përshtatshme për administrim nga goja, nga zorra e trashë, në mënyrë intragastrike, topikal, intrakranial, nga hunda, dhe parenteral.

5.Përbërja farmaceutike e pretendimit 3, në të cilën përbërja farmaceutike është e përshtatshme për administrim poshtë gjuhës ose gojor

6.Përbërja farmaceutike e pretendimit 5, në të cilën përbërja farmaceutike përmban një mbushës dhe një shpërbërës.

7.Përbërja farmaceutike e pretendimit 6, në të cilën mbushësi është mikrokristalinë celulozë dhe shpërbërësi është polivinil polipirrolidon të ndërlidhura.

8.Përbërja farmaceutike e pretendimit 7, në të cilën mbushësi është i pranishëm në një sasi prej 20 deri 30% të peshës dhe shpërbërësi është i pranishëm në një sasi prej 5 në 15% të peshës.

9.Përbërja farmaceutike e pretendimit 8, që përmban më tej një lubrifikant dhe një rrëshqitës.

10.Përbërja farmaceutike e pretendimit 9, në të cilën lubrifikanti është stearat magnezi dhe rrëshqitësi është dioksid silikoni.

11.Përbërja farmaceutike e pretendimit 10, që përmban më tej një hollues.

12.Përbërja farmaceutike e pretendimit 11, në të cilën holluesi është manitol.

13.Përbërja farmaceutike e pretendimit 12, që përmban më tej acid citrik.

14.Përbërja farmaceutike e pretendimit 5, në të cilën përbërja përmban një sasi prej 0.3 në 10 mg bazë të cliruar nga epinefrina

15. Përbërja farmaceutike e pretendimit 5, në të cilën përbërja farmaceutike shpërbëhet në më pak se ose baraz me 30 sekonda

16.Metodë për prodhimin e një kripe malonat epinefrinë, metoda në fjalë përmban:

shtimin e acidit malonik në një tretësirë që përmban epinefrinë dhe një tretës;

trazimin e tretësirës; dhe

precipitimin e kripës malonat epinefrinë jashtë nga tretësira.

17. Metoda e pretendimit 16, që përmban më tej precipitat.

18.Metoda e pretendimit 17, që përmban më tej tharjen e precipitatit.

19. Metoda e pretendimit 16, në të cilën është shtuar acid malonik në një nivel prej 0.01:1 në 3:1 në lidhje me epinefrinë

20.Metoda e pretendimit 16, në të cilën tretësi është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga metanol, etanol, n-propanol, izo-propanol, n-butanol, sek-butanol, tert-butanol, n-pentanol, 2-metil-butanol, 3-metil-butanol, dhe heksanol.

21.Metoda e pretendimit 20, në të cilën tretësi është etanol.

22.Malonat epinefrinë për përdorim në trajtimin e një situate alergjike

23.Malonat epinefrinë për përdorim sipas pretendimit 22, ku malonat epinefrina administrohet nga goja, nga zorra e trashë, në mënyrë intragastrike, në mënyrë topikale, në

mënyrë intrakraniale, nga hunda, dhe në mënyrë parenterale.

24.Malonat epinefrinë për përdorim sipas pretendimit 22, ku malonat epinefrina administrohet nëpërmjet një tablete gojore ose poshtë gjuhës.

25.Malonat epinefrinë për përdorim sipas pretendimit 22, ku situata alergjike është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga anafilaksia, astma, ose astma bronkiale.

26.Malonat epinefrinë për përdorim sipas pretendimit 25, ku situata alergjike është anafilaksia.

(11) **12086**

(97) EP3358943/ 03.01.2024

(96) 16778009.7/ 06.10.2016

(22) 30.01.2024

(21) [AL/P/2024/63](#)

(54) **BIMË SHALQIRI MË REZISTENCË NDAJ VIRUSIT TË ZVERDHJES SË VENAVE TË KASTRAVECIT (CVYV)**

29.04.2024

(30) EP 15188630 06/10/2015

(71) Nunhems B.V./ Napoleonsweg 152, 6083 AB Nunhem / NL,

(72) Erik DE GROOT/Via Fratelli Cervi 48 41015 Nonantola / IT; Marion VAN DE WAL/Mosselaarweg 5 5684 NX Best / NL; Richard Bernard BERENTSEN/len Dalessingel 72 7207 LM Zutphen / NL; Elena CHIAPPARINO/Via Bergonzoni 5/3 41033 Bologna / IT; Ebenezer OGUNDIWIN/2032 Muller Dr. Woodland, California 95776 / US.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një bimë shalqiri e kultivuar diploide e llojit *Citrullus lanatus* ssp. *vulgaris*, ku bima e sipërpërmendur përfshin një fragment introgresioni nga një bimë shalqiri të egër në kromozomin 3, ku fragmenti i introgresionit i sipërpërmendur përfshin një lokus që jep rezistencë ndaj virusit të zverdhjes së venave të kastravecit (CVYV) dhe ku fragmenti i introgresionit përfshin: a) një Guaninë (G) te nukleotidi 76 i SEQ ID NO: 2 (SNP_02) ose të një sekuence që përfshin të paktën 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98% ose 99% identitet sekuence me SEQ ID NO: 2; dhe b) një Citozinë (C) te nukleotidi 76 i SEQ ID NO: 3 (SNP_03) ose të një sekuence që përfshin të paktën 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98% ose 99% identitet sekuence me SEQ ID NO: 3 dhe ku lokusi që jep rezistencë ndaj CVYV është i përfutueshëm duke kryqëzuar një bimë shalqiri farat e të cilës u depozituan nën numrin e anëtarësimit NCIMB42449, NCIMB42450 ose NCIMB42666 me një tjetër bimë shalqiri.

2. Bima sipas pretendimit 1, ku fragmenti i introgresionit është një fragment që përfshin rajonin që fillon te 2.50 Mb dhe që mbaron te 12.80 Mb i kromozomit 3, ose një pjesë e tij, ku pjesa është të paktën 5 kb në madhësi.

3. Bima sipas pretendimit 1 ose 2, ku bima prodhon fruta që përfshijnë një shkallë brix prej të paktën 7.0.

4. Bima sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku bima e sipërpërmendur është homozigote për fragmentin e introgresionit dhe bima është rezistente ndaj CVYV.

5. Një bimë shalqiri tetraploide e bërë nga dyfishimi i kromozomeve të bimës së çdo njërit

prej pretendimeve të mëparshme.

6. Bima e shalqirit tetraploide sipas pretendimit 5, ku bima është një linjë e natyrshme.

7. Një farë shalqiri triploide e bërë nga pjalmimi i bimës tetraploide të pretendimit 5 ose 6 me polenin e bimës së shalqirit diploide të pretendimit 4.

8. Një bimë triploide e rritur nga fara e pretendimit 7.

9. Fara nga e cila një bimë e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 mund të rritet.

10. Një bimë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 ose 8, ku bima është një bimë e shumuar në mënyrë vegjetative.

11. Një kulturë e qelizës ose indit të një bime sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 ose 8 ku qelizat ose indet përfshijnë fragmentin e introgresionit.

12. Kultura e qelizës ose indit sipas pretendimit 11, që përfshin qelizat ose protoplastet ose indet bimore nga një pjesë bimore e zgjedhur nga grupi i përbërë prej: kalemës, frutit, embrionit, meristemës, kotiledonit, polenit, ovulës, gjethes, anterit, rrënjës, majës së rrënjës, pistilit, lules, farës, kërcellit.

13. Një pjesë bimore e bimës sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku pjesa e sipërpërmendur është zgjedhur nga një kalemë, frut, polen, ovulë, kërcell, kotiledon, gjethë, qelizë, embrion, meristemë, anter, rrënjë, majë rrënje, pistil, lule, farë dhe ku qelizat e pjesës së bimës së sipërpërmendur përfshijnë fragmentin e introgresionit.

14. Një bimë shalqiri e rigjeneruar nga kultura e qelizës ose indit e pretendimit 11.

15. Një metodë për skanimin e farave, bimëve ose pjesëve bimore të shalqirit ose ADN nga të tilla fara, bimë ose pjesë bimore për praninë e një ose më shumë shënuesve të lidhur me rezistencën ndaj CVYV te kromozomi 3, metoda e sipërpërmendur që përfshin përcaktimin e pranisë së: a) një Guaninë (G) te nukleotidi 76 i SEQ ID NO: 2 (SNP_02) ose të një sekuece që përfshin të paktën 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98% ose 99% identitet sekuece me SEQ ID NO: 2; dhe/ose b) një Citozinë (C) te nukleotidi 76 i SEQ ID NO: 3 (SNP_03) ose të një sekuece që përfshin të paktën 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98% ose 99% identitet sekuece me SEQ ID NO: 3.

16. Një metodë për prodhimin e frutit të shalqirit triploid pa fara, metoda e sipërpërmendur që përfshin: (a) ndërthurjen e farave hibride triploide ose bimëve hibride triploide sipas pretendimit 7 ose 8 me bimët polenizuese diploide, dhe opsionalisht (b) vjeljen e frutave të shalqirit pa fara të prodhuara në bimët triploide të (a) .

(11) **12100**

(97) EP3682039/ 01.11.2023

(96) 18769361.9/ 13.09.2018

(22) 30.01.2024

(21) [AL/P/2024/64](#)

(54) **METODA E EKSTRAKTIMIT SELEKTIV TE METALEVE ME MEKANOSINETEZË DHE SHPËRLARJA**

07.05.2024

(30) FR 1758538 14/09/2017

(71) Université Claude Bernard Lyon 1/ 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne / FR, ; Centre National de la Recherche Scientifique/ 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris / FR, ; Institut National des Sciences Appliquées de Lyon/ 20 Avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne / FR, ; CPE Lyon Formation Continue et Recherche/ 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne / FR, ; Ecole Nationale Supérieure de

Chimie de Montpellier/ 240 Avenue du Professeur Emile Jeanbrau, 34090 Montpellier / FR,
; Université de Montpellier/ 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier / FR,

(72) Julien LECLAIRE/53 Impasse des Ifs 69620 Le Bois D'Ark; Oingt / FR; Jean SEPTAVAU/9, Champ Vallée 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve / BE; Thomas-Xavier METRO/7 Rue du Roussillon 34090 Montpellier / FR.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një proces për ekstraktimin e të paktën një metali të përmbajtur në një mostër që përfshin një përzierje kripërash metalike të të paktën dy metaleve të ndryshme, që përfshin hapat e njëpasnjëshëm që konsiston në: a) kontaktimin e mostrës në fjalë, në një pajisje bluarëse, me të paktën një amine që përfshin të paktën një funksion amine primar ose sekondar dhe të paktën një gaz reaktiv, ose me një adukt të formuar nga reaksioni i të paktën një amine të tillë me një gaz reaktiv; b) rikuperimin e lëndës së ngurtë të formuar në këtë mënyrë, c) nënshtrimin e lëndës së ngurtë në fjalë ndaj të paktën një sekuence kulluese duke përdorur një tretësirë larëse të formuar nga të paktën një tretës organik ose ujq që përmban në mënyrë opsionale të paktën një amine dhe/ose një gaz reaktiv, në mënyrë që të gjenerohen ujëra larës që përmbajnë të paktën një prej metaleve të përfshira në mostër dhe një mbetje të ngurtë të pasuruar me të paktën një metal tjetër të përfshirë në mostër, dhe d) rikuperimin e metalit të përmbajtur në ujërat në fjalë të larjes dhe/ose në mbetjen e ngurtë në fjalë.

2. Proçesi sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që mostra në fjalë është një lëndë e ngurtë nga mbetje teknologjike ose nga depozitime natyrore.

3. Proçesi sipas pretendimit 1 ose 2, karakterizuar në atë që mostra përfshin të paktën dy metale të zgjedhura nga grupi i metaleve të varfër, metaleve alkaline, metaleve alkaline tokësore, aktinideve, metaleve të tokave të rralla dhe kalimtare.

4. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, karakterizuar në atë që metalet në fjalë janë në formën e oksidit, karbonatit, fosfatit, sulfidit, vanadatit, silikatit dhe/ose sulfatit në mostrën.

5. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, karakterizuar në atë që njëri prej metalet është një tokë e rrallë ose një aktinid dhe tjetri është një metal kalimtar.

6. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, karakterizuar në atë që një nga metalet është një metal kalimtar, një tokë e rrallë ose një aktinid, në mënyrë të preferuar një metal kalimtar, dhe tjetri është një metal alkaline ose alkaline tokësor.

7. Proçesi sipas çdonjërit nga pretendimet 1 deri në 6, karakterizuar në atë që pajisja bluarëse është zgjedhur nga topi, mullinj me çekiç, rotor, goditje, rrotë bluarëse, rrymë ajri, thikë, llaç, disqe ose shufra, në mënyrë të preferuar mullinj me top.

8. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, karakterizuar në atë që gazrat reaktivë të përdorur në hapin a) dhe/ose c) janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga CO₂, COS, CS₂, H₂S, SO₂, NO₂ dhe CH₂O, në mënyrë të preferuar gazi reaktiv është CO₂.

9. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, karakterizuar në atë që aminat e përdorura ne hapin a) dhe në mënyrë opsionale c) janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga etilendiamina, dietilentriamina, trietilenetetramina dhe tris-(2-aminoetil) amine, në mënyrë të preferuar amina është dietilentriamina (DETA) .

10. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, karakterizuar në atë që hapi a) është kryer në mungesë të tretësit.

11. Proçesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, karakterizuar në atë që hapi a) është kryer në prani të ujit.

12. Një përdorim i proçesit sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 11 për ndarjen e dy

elementeve kimike të përmbajtur në një mostër që përfshin një përzierje të kripërave metalike të këtyre elementeve kimike.

(11) **12088**

(97) EP4153151/ 22.11.2023

(96) 21726205.4/ 18.05.2021

(22) 31.01.2024

(21) [AL/P/2024/65](#)

(54) **LEOKOPLATE MJEKËSORE ME ÇLIRIM TË NGADALTË**

30.04.2024

(30) IT 202000011686 20/05/2020

(71) Fidia Farmaceutici S.p.A./ Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD) / IT,

(72) Carlo PIZZOCARO/35031 Abano Terme (PD) / IT

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një leokoplast mjekësor që përfshin • një shtresë bazë, • një matricë 'Ngjitëse me Ndjeshmëri ndaj Presionit' (PSA) , • një shtresë mbrojtëse, ku matrica PSA përfshin ose përbëhet nga: • një kopolimer neutral i bazuar në akrilat etil dhe metakrilat metil në një raport 2:1, në një përqendrim që varion nga 40 në 49% ndaj peshës së thatë në lidhje me peshën e thatë të matricës; • një agjent plastifikues i zgjedhur nga esteret e acidit citrik, në një përqendrim që varion nga 40 në 49% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; • butilhidroksianisol (BHA) në një përqendrim që varion nga 0.10 në 0.20% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; duke u shpërndarë në matricën PSA në fjalë • një përbërës aktiv, i cili është diklofenak natriumi, në një përqendrim që varion nga 1 deri në 20% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës.

2. Leokoplasti mjekësor sipas pretendimit 1, ku esteret e acidit citrik janë zgjedhur nga citrat trietil, citrat trietil acetil, citrat tributil acetil, citrat tributil, në mënyrë të preferuar esteri është citrat tributil.

3. Leokoplasti mjekësor sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku matrica PSA përfshin ose përbëhet nga: • një kopolimer neutral i bazuar në akrilat etilik dhe metakrilat metil në një raport 2:1 në një dispersion ujor në 40% ndaj peshës, në një përqendrim që varion nga 45 në 48% ndaj peshës së thatë në lidhje me peshën e thatë të matricës; • një agjent plastifikues i cili është citrat tributil, në një përqendrim që varion nga 45 në 48% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; • BHA në një përqendrim që varion nga 0.13 deri në 0.18% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; diklofenak natriumi duke u shpërndarë në matricën PSA në fjalë, në një përqendrim që varion nga 5 në 10% të peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës.

4. Leokoplasti mjekësor sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku matrica PSA përfshin ose përbëhet nga: • një kopolimer neutral i bazuar në akrilat etilik dhe metakrilat metil në një raport 2:1 në një dispersion ujor në 40% ndaj peshës, në një përqendrim të barabartë me 46.3% ndaj peshës së thatë në lidhje me peshën e thatë të matricës; • citrat tributil, në një përqendrim të barabartë me 46.3% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; • BHA në një përqendrim të barabartë me 0.15% ndaj peshës në

lidhje me peshën e thatë të matricës; diklofenak natriumi duke u shpërndarë në matricën PSA në fjalë, në një përqendrim të barabartë me 7.25% të peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës.

5. Leokoplasti mjekësor sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku shtresa bazë përbëhet nga një pëlhurë jo e endur 100% poliestër e pa shpuar.

6. Leokoplasti mjekësor sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku shtresa e veshjes mbrojtëse është një fletë mbrojtëse prej letre monosilikoni.

7. Një leokoplast mjekësor sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, për përdorim në trajtimin një herë në ditë të dhimbjeve dhe gjendjeve inflamatore që prekin sistemin muskuloskeletor, si për shembull osteoartriti, dhe gjithashtu traumave të tilla si ndrydhje, çarje muskulore, mavijosje me lëkurë të paprekur.

8. Një matricë 'Ngjitëse me Ndjeshmëri ndaj Presionit' (PSA) që përfshin ose përbëhet nga:

- një kopolimer neutral i bazuar në akrilat etilik dhe metakrilat metil në një raport 2:1, në një përqendrim që varion nga 40 në 49% ndaj peshës së thatë në lidhje me peshën e thatë të matricës;
- një agjent plastifikues i zgjedhur nga esteret e acidit citrik, në një përqendrim që varion nga 40 në 49% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës;
- butilhidroksianisol (BHA) në një përqendrim që varion nga 0.10 në 0.20% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; duke u shpërndarë në matricën PSA në fjalë
- një përbërës aktiv, i cili është diklofenak natriumi, në një përqendrim që varion nga 1 deri në 20% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës.

9. Matrica 'Ngjitëse e Ndjeshme ndaj Presionit' (PSA) sipas pretendimit 8, ku esteret janë zgjedhur nga citrat trietil, citrat trietil acetil, citrat tributil acetil, citrat tributil, në mënyrë të preferuar esteri është citrat tributil.

10. Matrica 'Ngjitëse e Ndjeshme ndaj Presionit' (PSA) sipas pretendimit 8, që përfshin ose përbëhet nga:

- një kopolimer neutral i bazuar në akrilat etilik dhe metakrilat metil në një raport 2:1 në një dispersion ujor në 40% ndaj peshës, në një përqendrim që varion nga 45 në 48% ndaj peshës së thatë në lidhje me peshën e thatë të matricës;
- një agjent plastifikues i cili është citrat tributil, në një përqendrim që varion nga 45 në 48% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës;
- BHA në një përqendrim që varion nga 0,13 deri në 0,18% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; diklofenak natriumi duke u shpërndarë në matricën PSA në fjalë, në një përqendrim që varion nga 5 në 10% të peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës.

11. Matrica 'Ngjitëse e Ndjeshme ndaj Presionit' (PSA) sipas pretendimit 8, që përfshin ose përbëhet nga:

- një kopolimer neutral i bazuar në akrilat etilik dhe metakrilat metil në një raport 2:1 në një dispersion ujor në 40% ndaj peshës, në një përqendrim të barabartë me 46.3% ndaj peshës së thatë në lidhje me peshën e thatë të matricës;
- citrat tributil, në një përqendrim të barabartë me 46.3% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës;
- BHA në një përqendrim të barabartë me 0.15% ndaj peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës; diklofenak natriumi duke u shpërndarë në matricën PSA në fjalë, në një përqendrim të barabartë me 7.25% të peshës në lidhje me peshën e thatë të matricës.

(11) **12040**

(97) EP3277081/ 06.12.2023

(96) 16711377.8/ 11.02.2016

(22) 31.01.2024

(21) [AL/P/2024/68](#)

(54) SISTEMI DHE MËNYRA E MODULARIZUAR E PRODHIMIT MULTIFAZOR TË KARKALECAVE TË

08.04.2024

(30) US 201562140392 P 30/03/2015

(71) Royal Caridea LLC/12725 W Indian School Road, Ste. E 101, Avondale Arizona 85392 / US

(72) Maurice KEMP/11266 N Canada Creek Drive

Oro Valley, Arizona 85737 / US; Anthony P. BRAND/15496 Dockery Road

Coker, Alabama 35452 / US

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një sistem i modularizuar i prodhimit të karkalecave, që përfshin: një ose më shumë module fidanishtes post larva që përfshijnë një ose më shumë depozita uji të cekët (601) , një ose më shumë module nën-njësi prodhimi që përfshijnë: një ose më shumë depozita kuboide drejtkëndëshe (110, 112, 114, 116, 118, 120, 122) të aftë për të mbajtur ujë, të pajisur me një ose më shumë valvola për futjen dhe evakuimin e ujit dhe që kanë një strukturë grope korrijeje (412) të vendosur në një skaj të çdo depozite dhe një strukturë kapak të vendosur në një skaj tjetër të depozitës; depozita ka një thellësi të ngritur për së gjati që është më e cekët në mes të depozitës; një modul i sistemit të akuakulturës riqarkulluese në komunikim të lëngshëm me një ose më shumë module të nën-njësive të prodhimit; sistemi i prodhimit të karkalecave duke u karakterizuar në atë që përfshin më tej: një ose më shumë sensorë të vendosur në secilin prej një ose më shumë moduleve të fidanishteve post larva, një ose më shumë module të nën-njësive të prodhimit dhe modulën e sistemit të akuakulturës riqarkulluese, një modul i shpërndarjes së ushqimit në komunikim të lëngshëm me një ose më shumë module të nën-njësive të prodhimit dhe që përfshin një ose më shumë sensorë; dhe një modul kontrolli kompjuterik në komunikimin elektrik me një ose më shumë pajisje pajisjesh të lidhura me një ose më shumë module të fidanishtes post larva, një ose më shumë module nën-njësi prodhimi, modulën e sistemit të akuakulturës riqarkulluese dhe moduli i shpërndarjes së ushqimit, moduli i kontrollit të kompjuterit i konfiguruar për të marrë të dhëna përmes sensorëve dhe për të kontrolluar një ose më shumë pajisje pajisjesh, duke përdorur një ose më shumë kontrollues logjikë të programit të integruar me një ose më shumë module të ndërfaqes njerëzore, përmes cikleve kthyesë të shoqëruara për monitorimin dhe mirëmbajtjen e një mjedisi i akuakulturës në një ose më shumë depozita për një cikël prodhimi sinkron të karkalecave, dhe karakterizohet në atë që moduli i shpërndarjes së ushqimit përbëhet nga katër sillo ushqimi (307) që përbëhen nga një ushqim i ndryshëm dhe një depozitë hidratimi (322) për hidratimin e ushqimit të zgjedhur, mjedisi i akuakulturës përgatitet dhe mirëmbahet duke përdorur modulën e shpërndarjes së ushqimit të kontrolluar nga kompjuteri i cili është i konfiguruar për të nxjerrë një nga katër furnizimet e ndryshme nga një sillo përkatëse (307) , për të hidratuar ushqimin në depozitën e hidratimit (322) dhe për të shpërndarë ushqimin e hidratuar në një depozitë nën-njësie prodhimi të synuar (110, 112, 114, 116, 118 , 120, 122) bazuar në një sinjal nga një kontrollues logjik i programit.

2. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku një ose më shumë module të fidanishteve post larva janë në komunikim të lëngshëm me një modul të sistemit të akuakulturës riqarkulluese pas larvave dhe modulën e shpërndarjes së ushqimit.

3. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 2, ku: një ose më shumë

depozita uji të cekët (601) të një ose më shumë moduleve të fidanishteve të post larvave kanë përmasat prej rreth 2,4 m (8 këmbë) me rreth 2,4 m (8 këmbë) me rreth 0,46 m (1,5 këmbë) që janë të pjerrëta në një kënd prej rreth 0,5-1,5% në drejtim të një tubi mbështetës të vendosur në një cep të çdo depozite; ku një ose më shumë depozita uji të cekët janë grumbulluar brenda një kontejneri intermodal fidanishtes post larva; ku thellësia e ujit në çdo depozitë uji të cekët mbahet në mënyrë të pavarur në një thellësi mesatare prej 30-50 CM, dhe mundësisht rreth 40 CM; ku thellësia e ujit në çdo depozitë uji të cekët ruhet në mënyrë të pavarur duke përdorur një tub mbështetës të futur përmes murit të kontejnerit të fidanishtes koneks post larva në ndarjen e pajisjeve dhe në jemi në valvulën e devijimit dhe një pompë ruan nivelet e ujit duke qarkulluar nga një depozitë magazinimi me qarkullim nga një depozitë.

4. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 2 ose 3, ku: moduli i fidanishtes post larva përbëhet nga dy ose më shumë depozita uji të cekët (601) të pjerrëta drejt një tubi mbështetës të vendosur në një cep të çdo depozite; dy ose më shumë depozita uji të cekët janë të vendosur mbi njëri-tjetrin; dhe thellësia e ujit në çdo depozitë uji të cekët mbahet në mënyrë të pavarur nga qarkullimi nga një depozitë magazinimi (606) .

5. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 2 ose 3, ku: moduli i fidanishtes post larva përfshin një numër të madh depozitash uji të cekët të modulit të fidanishtes post larva, të vendosura brenda një kontejneri fidanishtes post-larva intermodal; depozitat e ujit të cekët të modulit të fidanishtes post larva janë të pjerrëta drejt një tubi mbështetës të vendosur në një cep të depozitës; thellësia e ujit në çdo modul të fidanishteve post larva, depozita e cekët i ujit mbahet në mënyrë të pavarur nëpërmjet një tubi mbështetës të futur përmes një muri të kontejnerit intermodal të fidanishtes post larvave në një ndarje pajisjesh; dhe një valvul devijues dhe një pompë ruajnë nivelet e ujit duke qarkulluar nga një depozitë uji.

6. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1 ose 3, ku: secila prej një ose më shumë moduleve të nën-njësive të prodhimit përfshin dy ose më shumë depozita (110, 112, 114, 116, 118, 120, 122) ; dy ose më shumë depozita janë vendosur në njëra-tjetrën; dhe moduli i sistemit të akuakulturës riqarkulluese përfshin më tej pompat, lidhjet dhe valvulat që formojnë një riqarkullim të mbyllur në mënyrë të pavarur nga moduli i sistemit të akuakulturës riqarkulluese në çdo depozitë në përgjithësi.

7. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku pajisjet e pajisjeve përfshijnë monitorimin, mirëmbajtjen ose ndryshimin e komponentëve në komunikimin elektrik me modulin e kontrollit të kompjuterit, modulin e kontrollit të kompjuterit, duke përdorur një ose më shumë kontrollues logjik të programit për të kontrolluar një ose më shumë: një nivel specifik të dritës; shpejtësia e qarkullimit të ujit; niveli i ujit të depozitës të nën-njesisë së prodhimit mbi 35 cm; temperatura e ujit në intervalin 29-33 ° C; një përqendrim pH; një përqendrim kripësie 10-14 pjesë për mijë; niveli i oksigjenit të tretur në një interval më të madh se 4.5 mg/L; përqendrimi i metabolitit të azotit; një sensor për të zbuluar modulimin e valëve akustike sipërfaqësore për të ndjerë një fenomen fizik; një indeks total i lëndëve të ngurta të tretura; një ngjarje vizuale që ndodh në një nga një ose më shumë depozita; dhe një ngjarje vizuale e drejtpërdrejtë ose e regjistruar në një nga një ose më shumë depozita.

8. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 7, ku: një ose më shumë kontrollues logjik të programit janë programuar për të monitoruar, mirëmbajtur ose ndryshuar mjedisin e akuakulturës për ciklin sinkron të prodhimit të karkalecave, monitorimin, mirëmbajtjen ose ndryshimin e komponentëve që përfshijnë më tej:

komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë nivelin specifik të dritës përfshijnë diodat që lëshojnë dritë të montuara mbi një vijë ujore të çdo depozite nën-njësi të prodhimit; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë shkallën e qarkullimit të ujit përfshijnë pompat dhe valvulat; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë nivelin e ujit të depozitës përfshijnë sensorë të nivelit të lëngut; monitorimi i komponentëve, mbajtja ose ndryshimi i temperaturës së ujit përfshin ajrin e kompresuar që parakushtohet në 31°C duke kaluar përmes një shkëmbyesi nxehtësie përpara se të shpërndahet në ujë përmes grykave mikro-dispersioni; komponentët që monitorojnë, ruajnë ose ndryshojnë përqendrimin e pH-së përbëjnë një sondë pH; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë përqendrimin e kripës përfshijnë sensorë përçueshmërie që matin aftësinë e ujit për të kaluar rrjedhën elektrike dhe për të alarmuar një përdorues ose për të bërë rregullime drejtpërdrejt; komponentët që monitorojnë, mbajnë ose ndryshojnë nivelin e oksigjenit të tretur në një interval më të madh se 4,5 mg/L përfshijnë sensorë polarografikë, pulsues të shpejtë, galvanikë ose optikë të oksigjenit të tretur; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë përqendrimin e metabolitit të azotit përfshijnë sensorë që paralajmërojnë një përdorues; një sensor i ushqyerjes akustike që zbulon modulimin e valëve akustike sipërfaqësore për të ndjerë një fenomen fizik; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë indeksin total të lëndëve të ngurta të tretura përfshijnë sensorë që paralajmërojnë një përdorues; dhe komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë ngjarjen vizuale të drejtpërdrejtë ose të regjistruar që ndodh në depozitë përfshijnë një kamerë televizive të shoqëruar me ngarkesë.

9. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, që përfshin më tej një linjë uji me presion të lartë që ka një valvul aktivizuesi të kontrolluar nga kompjuteri të vendosur mbi çdo depozitë nën-njësi prodhimi dhe të konfiguruar për të lëshuar ujë me presion të lartë në çdo depozitë nën-njësi prodhimi në pulsime duke filluar nga kapaku struktura që lëviz drejt strukturës së gropës së korrjes për të korrur karkaleca.

10. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku moduli i sistemit të akuakulturës riqarkulluese përfshin: një depozitë rezervuar magazinimi (109) në lidhje të lëngshme me një sistem me unazë të mbyllur, sistemi me unazë të mbyllur përfshin: një bio-reaktor me shtratit lëvizës (124) në lidhje të lëngshme me një pompë (130), pompë në lidhje të lëngshme me një ose më shumë module të nën-njësave të prodhimit; një filtër daulle me mikro-ekran (126) i konfiguruar për të hequr mbeturinat nga uji i sistemit dhe në lidhje të lëngshme me një ose më shumë nën-njësi prodhimi dhe në lidhje të lëngshme me bio-reaktorin e shtratit lëvizës; një reaktor batanije llumi anaerobik me rrjedhje të lartë (127) në lidhje të lëngshme me bio-reaktorin e shtratit lëvizës dhe i konfiguruar për të përpunuar dhe hequr llumrat nga uji i sistemit si pleh me azot të lartë ose material landfilli, reaktor anaerobik me batanije llumi me rrjedhje të lartë gjithashtu në lidhje të lëngshme me një depozitë uji të ricikluar (128); dhe një fraksionues shkumë (125) në lidhje të lëngshme me bio-reaktorin e shtratit lëvizës dhe i konfiguruar për të hequr materialet proteinike të emulsifikuara nga uji i sistemit dhe për të rikthyer ujin e sistemit në bio-reaktorin e shtratit lëvizës, fraksionuesi i shkumës gjithashtu në lidhje të lëngshme me rrjedhën e sipërme reaktor me batanije llumi anaerobike; dhe një depozitë natyral i filtruar i ujit të detit në komunikim të lëngjeve me depozitën e rezervuarit të magazinimit ose një depozitë uji pusi në lidhje të lëngshme me një depozitë përzierëse të konfiguruar për të përzier ujin dhe kripën e detit në një kripësi të dëshiruar dhe për të transferuar ujin e përzier me kripë deti në depozitën e rezervuarit të magazinimit.

11. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku një ose më shumë

depozita janë të prodhuar secila nga materiale që përmbajnë: tekstil me fije qelqi, përbërje druri, plastikë sintetike, polietileni, propileni, akrilonitril butadien, stiren, çeliku të veshur me epoksi, metale ose një kombinim i tyre.

12. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 11, ku një ose më shumë depozita vendosen brenda një kontejneri intermodal.

13. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku secila nga një ose më shumë depozita përfshin më tej porte të shumta të futura nëpër muret e depozitës, ku secili port përfshin: një hundë mikro-dispersioni e konfiguruar për të ajrosur ujin; ose një grykë e drejtuar në lidhje të lëngshme me modulën e sistemit të akuakulturës riqarkulluese dhe e konfiguruar për të qarkulluar ujin në drejtim të akrepave të orës ose në drejtim të kundërt në depozitë.

14. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku struktura e gropës së vjeljes për secilin nga një ose më shumë depozita përbëhet nga priza të konfiguruar për të mbledhur dhe hequr mbeturinat dhe/ose për të korrur karkaleca.

15. Sistemi i modularizuar i prodhimit të karkalecave i pretendimit 1, ku struktura e gropës së vjeljes përfshin të paktën një dalje të skalitur që është e depërtueshme ndaj mbeturinave, por jo karkalecave, priza e konfiguruar për të kaluar mbetjet nga moduli i nën-njesisë së prodhimit në modulën e sistemit të akuakulturës riqarkulluese, struktura e gropës së vjeljes që përfshin më tej të paktën një dalje për transferimin e karkalecave të konfiguruar për të kaluar karkalecat dhe uji në një modul tjetër nën-njësi prodhimi.

16. Një mënyrë për prodhimin sinkron të karkalecave të pjekur duke përdorur një sistem të modularizuar të prodhimit të karkalecave siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 1 deri në 15, metoda që përfshin: a. përgatitjen e një mjedisi akuakulture për ciklin sinkron të prodhimit të karkalecave; b. grumbullimin e karkalecave post larva në një ose më shumë module të fidanishte post larva; c. rritja e karkalecave post larva në karkaleca të fazës së mitur në një ose më shumë module të fidanishteve post larva, duke formuar një popullatë karkalecash të fazës së parë; d. transferimi i karkalecit të fazës së parë në një depozitë kuboid drejtkëndor nën-njësi të prodhimit të parë të një ose më shumë moduleve nën-njësi të prodhimit dhe përsëritja e hapit b; e. rritja e karkalecave të fazës së mitur në depozitën nën-njësi të parë të prodhimit për një periudhë të parë kohore, duke formuar një popullatë të fazës së dytë të karkalecave dhe duke përsëritur hapin c; f. ndarja e popullatës së karkalecave të fazës së dytë në dy depozita të nën-njësive të prodhimit të dytë dhe përsëritja e hapit d; g. rritja e popullsisë së karkalecave të fazës së dytë në secilin nga dy depozitat e nën-njesisë së dytë të prodhimit për një periudhë të dytë kohore duke formuar një popullatë karkalecash të fazës së tretë dhe duke përsëritur hapin e; h. korrja e një pjese të popullatës së karkalecave të fazës së tretë; i. ndarja e popullatës së karkalecave të fazës së tretë në dy depozita të veçanta të nën-njesisë së tretë të prodhimit dhe përsëritja e hapit f; j. rritja e popullsisë së karkalecave të fazës së tretë në secilin nga dy depozita të nën-njesisë së tretë të prodhimit për një periudhë të tretë kohore duke formuar një popullatë karkalecash të fazës së katërt dhe duke përsëritur hapin g; k. korrja e të paktën një pjese të popullatës së karkalecave të fazës së katërt dhe përsëritja e hapave h dhe i; dhe ruajtja e mjedisit të akuakulturës në modulën e fidanishtes post larva dhe depozitat e nën-njesisë së parë, të dytë dhe të tretë të prodhimit nga moduli i kontrollit kompjuterik, duke marrë të dhëna përmes sensorëve të vendosur në modulën e fidanishtes post larva, nën-njësia e parë, e dytë dhe e tretë e prodhimit - depozitat e njësishë, moduli i sistemit të akuakulturës riqarkulluese dhe moduli i shpërndarjes së ushqimit, moduli i kontrollit të kompjuterit që kontrollon një ose më shumë pajisje pajisjesh, duke përdorur një ose më shumë kontrollues logjikë programi të integruar me një ose më shumë module të

ndërfaqes njerëzore, përmes sytheve të reagimit të shoqëruar; ku kushtet e rritjes së karkalecave përfshijnë: ndriçimin, ushqimin, temperaturën e ujit, nivelin e ujit, pH e ujit dhe përqendrimet e kripës së ujit të favorshme për maturimin e karkalecave, moduli i fidanishtes së postlarvave ka të paktën një depozitë me ujë të cekët për prodhimin e karkalecave të mitur, depozita është i aftë të ujit mbajtës, të pajisur me një ose më shumë valvola për futjen dhe evakuimin e ujit dhe që ka një strukturë grope të vendosur në një skaj të çdo depozite dhe një strukturë kapak të vendosur në një skaj tjetër të depozitës; depozita që ka një thellësi të ngritur për së gjati që është më e cekët në mes të depozitës; dhe një ose më shumë sensorë në modulet e fidanishtes; dhe moduli i sistemit ujqor riqarkullues është në komunikim të lëngshëm me një ose më shumë module të fidanishteve post larva dhe module të nën-njësive të prodhimit; ku mjedisi bujqësor përgatitet dhe mirëmbahet duke përdorur modulën e shpërndarjes së ushqimit të kontrolluar nga kompjuteri duke tërhequr një nga katër burimet e ndryshme nga gropat e bashkangjitura, duke hidratuar ushqimin dhe duke shpërndarë ushqimin e hidratuar në një depozitë nën njësi prodhimi të synuar bazuar në një sinjal nga një program kontrollues logjik.

17. Mënyra e pretendimit 16, ku korrja e të paktën e pjesës së popullatës së karkalecave të fazës së katërt përfshin vjeljen e pjesës së popullatës së karkalecave të fazës së katërt, duke ndarë një pjesë të pavjelur të popullsisë së karkalecave të fazës së katërt në dy depozita të nën-njesisë së katërt të prodhimit dhe mënyra më tej përfshin: rritja e popullsisë së karkalecave të fazës së katërt në secilin nga dy depozitat e nën-njesisë së katërt të prodhimit për një periudhë të katërt kohore duke formuar një popullatë karkalecash të fazës së pestë dhe duke përsëritur hapin j; and korrja e popullatës së karkalecave të fazës së pestë dhe përsëritja e hapit k.

18. Mënyra e pretendimit 16 që përfshin më tej, kalimin e mbetjeve nga struktura e gropës së vjeljes e cila ka dalje fizike, dy nga daljet janë të skanuara dhe të përshkueshme nga mbetjet, por jo nga karkaleca, dhe korrja e karkalecave nëpërmjet një daljeje për transferimin e karkalecave në strukturën e gropës së korrjes, e konfiguruar më tej për të kaloni karkalecat dhe ujin në një depozitë tjetër nën njësi prodhimi.

19. Mënyra e pretendimit 16, ku grumbullimi i karkalecave post larva në një ose më shumë module të fidanishteve post larva përfshin më tej grumbullimin e karkalecave post larva në një densitet prej 4,000-8,000/m² në module fidanishteje të post larvave të montuara vertikalisht, depozita me ujë të cekët.

20. Mënyra e pretendimit 16, ku përgatitja e mjedisit të akuakulturës për ciklin sinkron të prodhimit të karkalecave dhe ruajtja e mjedisit të akuakulturës në një ose më shumë module të fidanishtes pas larvave dhe depozitat e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë përfshijnë më tej monitorimin, mirëmbajtjen, ose duke ndryshuar një ose më shumë prej: një nivel specifik drite në modulën e fidanishtes post larva dhe në depozitat e nën-njesisë së parë, të dytë dhe të tretë të prodhimit; shpejtësia e qarkullimit të ujit; niveli i ujit të depozitës të një moduli pas larvave të fidanishtes në intervalin 30 - 50 cm; nivelet e ujit të depozitës të nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë mbi 35 cm; një temperaturë uji në modulën e fidanishtes post larva dhe nën-njesisë së parë, të dytë dhe të tretë të prodhimit në depozitave në intervalin 29 - 33 gradë C; një përqendrim pH në modulën e fidanishtes pas larvave dhe në depozitat e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë; një përqendrim i kripës në modulën e fidanishteve post larva dhe në depozitat e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë në intervalin 10 - 14 pjesë për mijë; niveli i oksigjenit të tretur në modulën e fidanishtes post larva dhe depozita e nën-njesisë së parë, të dytë dhe të tretë të prodhimit më të madh se 4,5 mg/L; një përqendrim i metabolitit të azotit në modulën e fidanishtes së post

larvave dhe në depozitat e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë; valët akustike sipërfaqësore në modulën e fidanishtes post larvave dhe në depozitat e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë për të ndjerë një fenomen fizik; një indeks total i lëndëve të ngurta të tretura në modulën e fidanishtes post larva dhe depozita nën-njësi e parë, e dytë dhe e tretë të prodhimit; një ngjarje vizuale që ndodh një ose më shumë nga moduli i fidanishtes së postlarvave dhe depozita nën-njësi e prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë; dhe një ngjarje vizuale e drejtpërdrejtë ose e regjistruar në një ose më shumë nga moduli i fidanishtes post larvave dhe depozita nën-njësi e prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë.

21. Mënyra e pretendimit 16, ku përgatitja e mjedisit të akuakulturës për ciklin sinkron të prodhimit të karkalecave dhe mbajtja e mjedisit të akuakulturës në një ose më shumë module të fidanishteve pas larvave dhe depozitave e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë përfshijnë më tej futjen e sensorëve të vendosur në nën-njësitë e prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë, për monitorimin, mirëmbajtjen ose ndryshimin e mjedisit të akuakulturës për ciklin sinkron të prodhimit të karkalecave; programimin e një ose më shumë kontrolluesve logjikë të programit për të monitoruar, mirëmbajtur ose ndryshuar mjedisin e akuakulturës për ciklin sinkron të prodhimit të karkalecave, nëpërmjet një ose më shumë pajisjeve të pajisjeve që përfshijnë: komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë nivelin specifik të dritës përfshijnë diodat që lëshojnë dritë të montuara mbi një vijë ujore të çdo depozite nën njësi të prodhimit; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë shkallën e qarkullimit të ujit përfshijnë pompat dhe valvulat; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë nivelin e ujit të depozitës përfshijnë sensorë të nivelit të lëngut; monitorimin e komponentëve, mbajtja ose ndryshimi i temperaturës së ujit përfshin ajrin e kompresuar që parakushtohet në 31°C duke kaluar përmes një shkëmbyesi nxehtësie përpara se të shpërndahet në ujë përmes grykave mikro-dispersioni; komponentët që monitorojnë, ruajnë ose ndryshojnë përqendrimin e pH-së përbëjnë një sondë pH; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë përqendrimin e kripës në rangun 10-14 pjesë për mijë përfshijnë sensorë përçueshmërie që matin aftësinë e ujit për të kaluar rrjedhën elektrike dhe për të alarmuar një përdorues ose për të bërë rregullime drejtpërdrejt; komponentët që monitorojnë, mbajnë ose ndryshojnë nivelin e oksigjenit të tretur në një interval më të madh se 4,5 mg/L përfshijnë sensorë polarografikë, pulsues të shpejtë, galvanikë ose optikë të oksigjenit të tretur; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë përqendrimin e metabolitit të azotit përfshijnë sensorë që paralajmërojnë një përdorues; një sensor i ushqyerjes akustike që zbulon modulimin e valëve akustike sipërfaqësore për të ndjerë një fenomen fizik; komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë indeksin total të lëndëve të ngurta të tretura përfshijnë sensorë që paralajmërojnë një përdorues; dhe komponentët që monitorojnë, mirëmbajnë ose ndryshojnë ngjarjen vizuale të drejtpërdrejtë ose të regjistruar që ndodh në depozitë përfshijnë një kamerë televizive të shoqëruar me ngarkesë.

22. Mënyra e pretendimit 16, ku përgatitja e mjedisit të akuakulturës dhe mirëmbajtja e mjedisit të akuakulturës në një ose më shumë module të fidanishteve pas larvave dhe në depozitat e nën-njesisë së prodhimit të parë, të dytë dhe të tretë përfshin kondicionimin paraprak të ajrit të kompresuar në 31°C duke kaluar atë të ngjeshur. ajri përmes një shkëmbyesi nxehtësie dhe shpërndan ajrin e ngjeshur të nxehtë që rezulton në ujin e depozitës të nën-njesisë.

23. Mënyra e pretendimit 16, që përfshin më tej: drejtimin e një ose më shumë linjave me presion të lartë të ujit mbi çdo depozite nën-njësi prodhimi; lidhjen e çdo linje të presionit të lartë të ujit me një ose më shumë valvola aktivizuesi të kontrolluar nga moduli i kontrollit të

kompjuterit; dhe korrja e karkalecave duke aktivizuar, me anë të modulit të kontrollit të kompjuterit, një ose më shumë valvula aktivizuese në pulse, duke filluar nga kapaku fundor i një depozite përkatëse, duke lëvizur drejt strukturës së gropës së vjeljes së asaj depozite.

(11) **12055**

(97) EP3687999/ 03.01.2024

(96) 18786408.7/ 25.09.2018

(22) 31.01.2024

(21) [AL/P/2024/69](#)

(54) **DERIVATE TË RAPAMICINËS**

17.04.2024

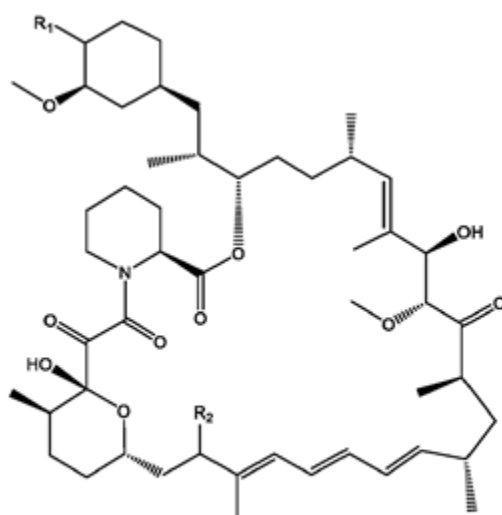
(30) US 201762563312 P 26/09/2017

(71) Novartis AG/ Lichtstrasse 35, 4056 Basel CH

(72) Simone BONAZZI/Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 / US; Michael CONNOLLY/Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 / US; David Jonathan GLASS/Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 / US; Manuel MIHALIC/Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel / CH; Andrew William PATTERSON/Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 / US; Silvio ROGGO/Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel / CH; Tea SHAVLAKADZE/Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 / US.

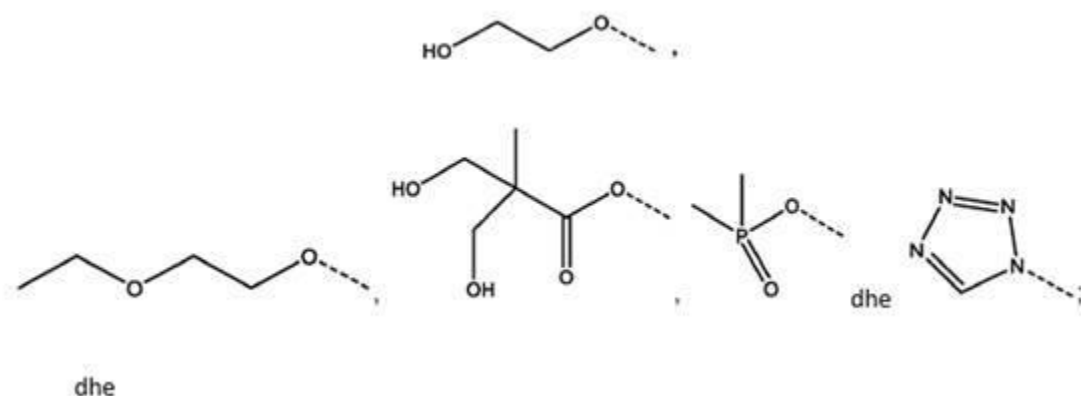
(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje e formulës (I) ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku

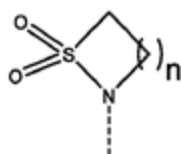


(I)

R₁ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidroksi,



R₂ është

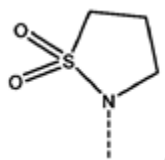


ku n është 1, 2 ose 3.

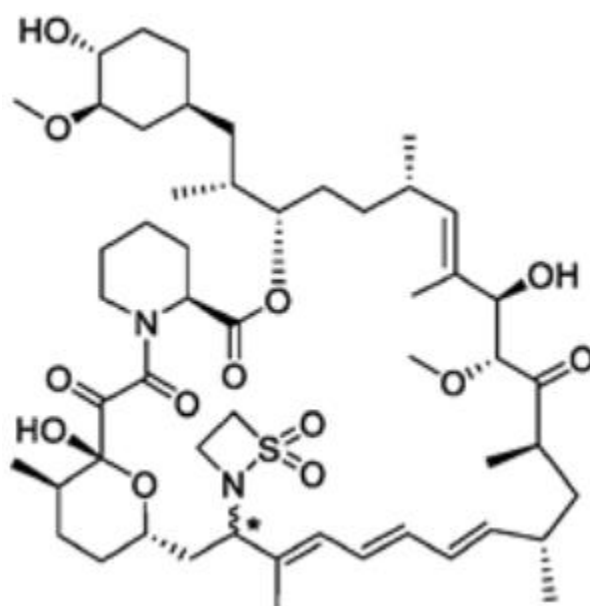
2. Përbërja e pretendimit 1 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku n është 1 ose 2.

3. Përbërja sipas pretendimit 1 ose 2 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R₁ është hidroksi.

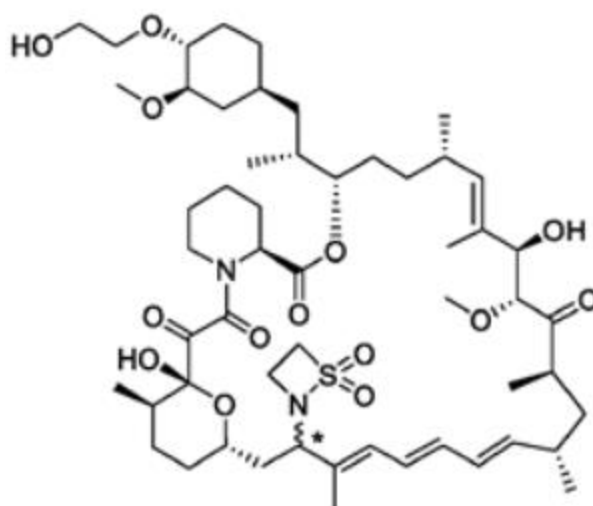
4. Përbërja sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R₂ është



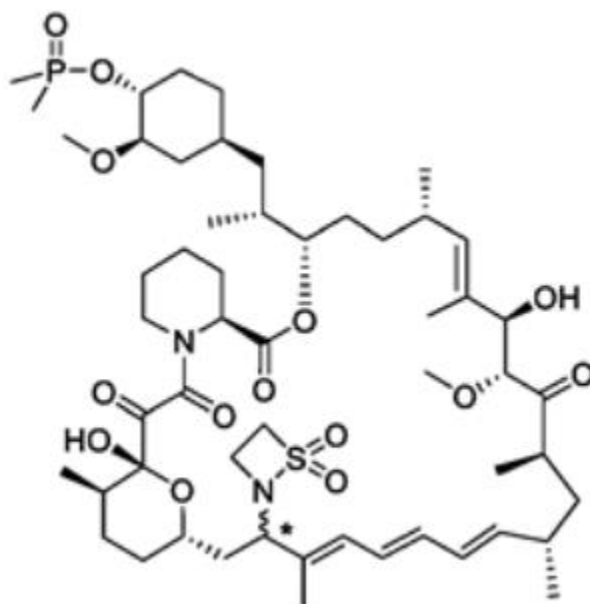
5. Përbërja sipas pretendimit 1 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga:



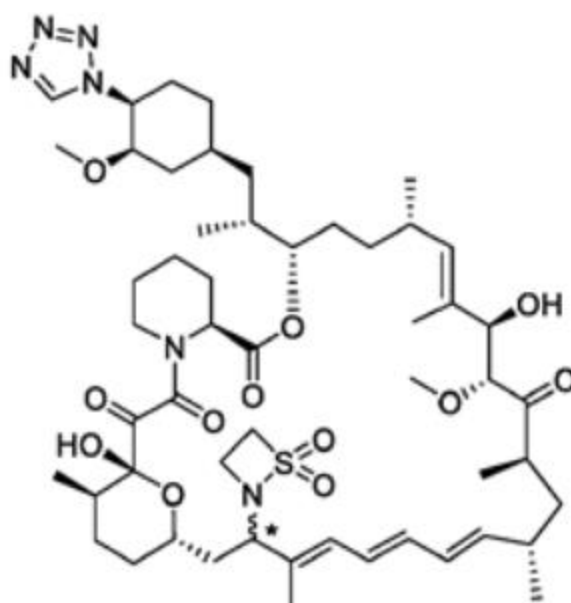
* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar



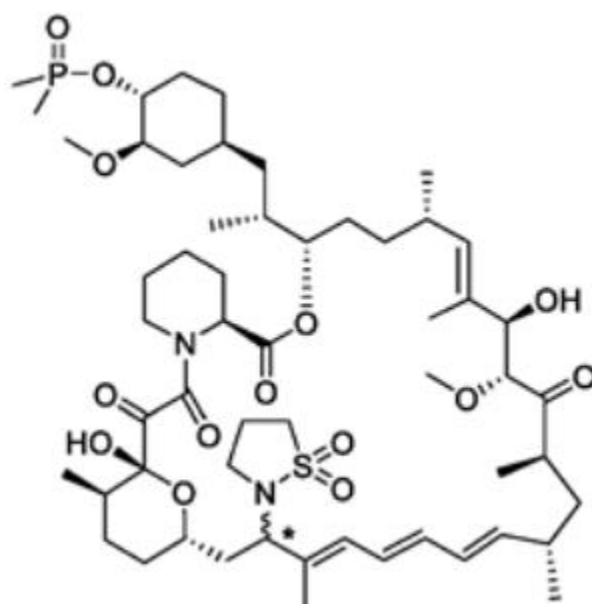
* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar



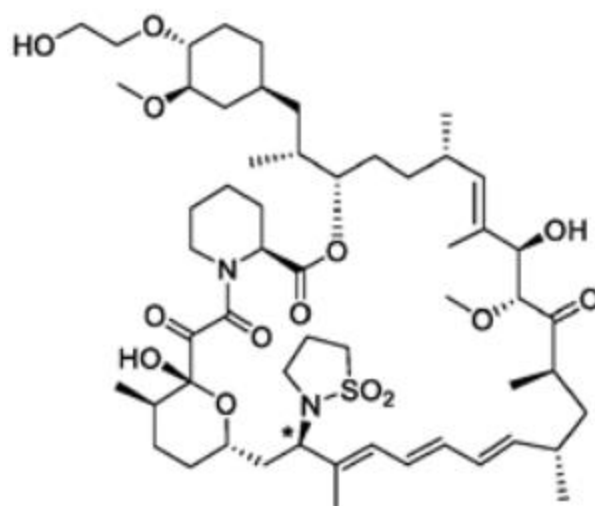
* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar

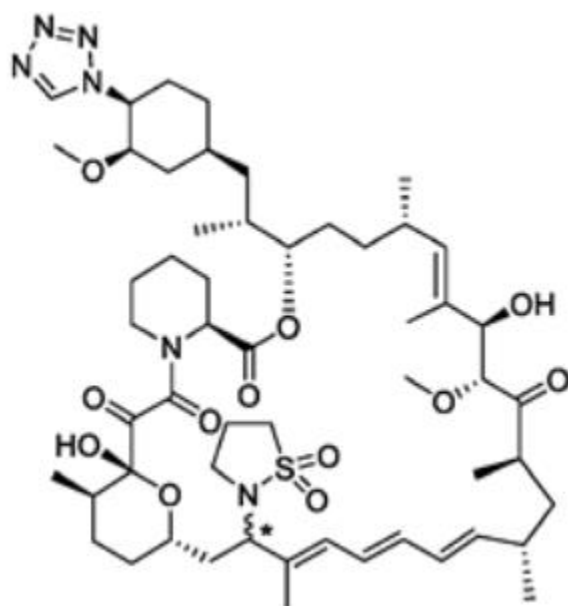


* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar

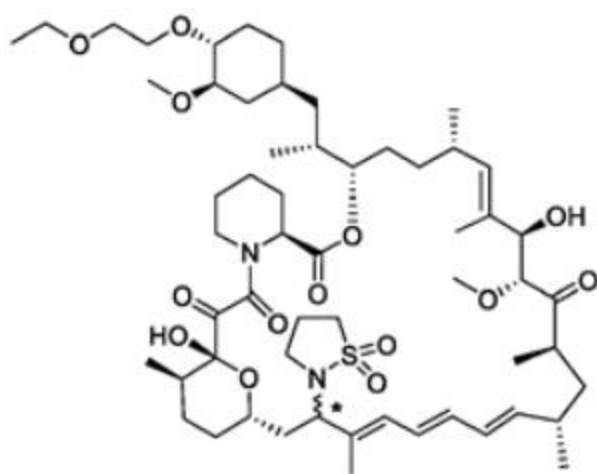


* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar

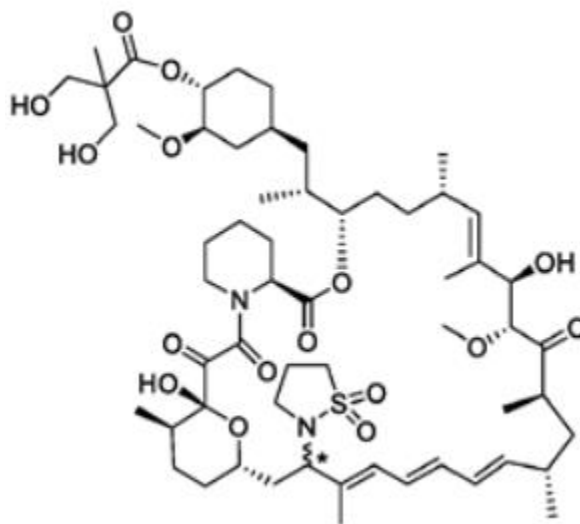




* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar

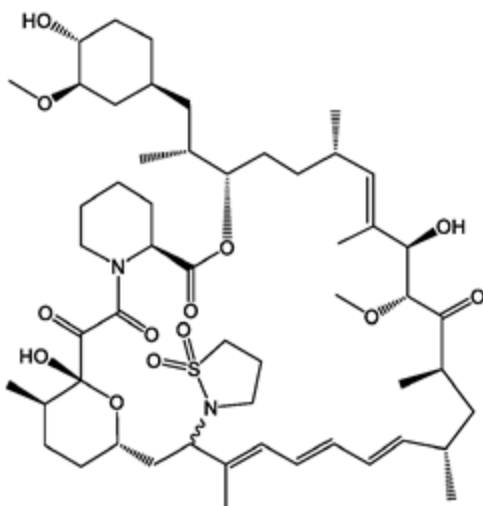


* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar

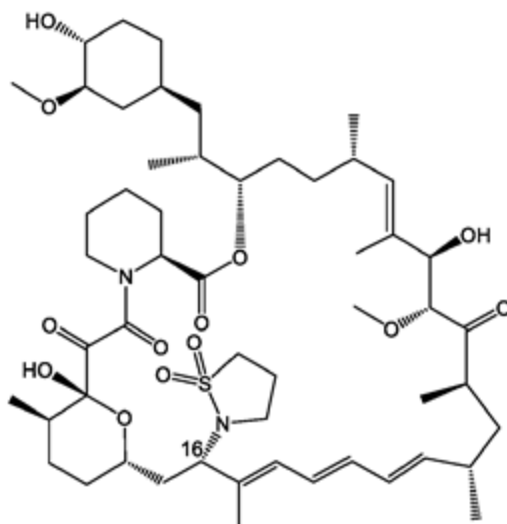


* Stereokimia absolute te C16 nuk është përcaktuar

6. Përbërja sipas pretendimit 1 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është

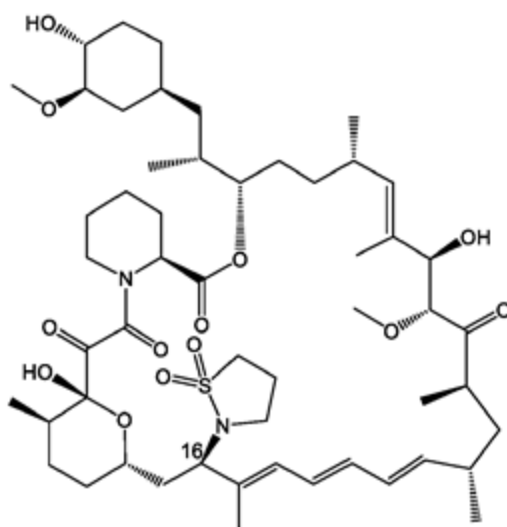


C16-(1,1-dioksidoisotiazolidin-2-il) -C32-deokso-rapamicin ose



(S) -C16-(1,1-dioksidoisotiazolidin-2-il) -C32-deokso-rapamicin.

7. Përbërja sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është



(R) -C16-(1,1-dioksidoisotiazolidin-2-il) -C32-deokso-rapamicin.

8. Një kompozim farmaceutik që përfshin një sasi terapeutikisht efektive të një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj dhe një ose më shumë mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

9. Një kombinim farmaceutik që përfshin një sasi terapeutikisht efektive të një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj dhe një ose më shumë agjentë terapeutikisht aktivë.

10. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim si një medikament.

11. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në parandalimin ose trajtimin e një çrregullimi ose sëmundje të zgjedhur nga:

- Refuzimi akut ose kronik i transplantit të organeve ose indeve;
- Vaskulopatitë e transplantit;
- Proliferimi i qelizave të muskujve të lëmuar dhe migrimi që çon në trashje intime të enëve, pengimi i enëve të gjakut, ateroskleroza koronare obstruktive, restenoza;
- Sëmundjet autoimmune dhe gjendje inflamatore;
- Astma;
- Infeksionet Fungale;
- Inflamacioni;
- Infeksioni;
- Sëmundjet e lidhura me moshën;
- Sëmundjet neurodegjeneruese;
- Çrregullimet proliferative, në veçanti kanceri;
- Konvulsione dhe çrregullime të lidhura me konvulsionet; dhe
- Miopatia mitokondriale dhe stresi mitokondrial.

12. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në parandalimin ose trajtimin e një çrregullimi ose sëmundje që inkludon procesin e fibrozës ose inflamacionit, në mënyrë të preferuar ku çrregullimi është zgjedhur nga çrregullimet e mëlçisë dhe veshkave, më shumë në mënyrë të preferuar ku çrregullimi është zgjedhur nga: fibroza e mëlçisë, e cila ndodh në fazën përfundimtare të sëmundjes së mëlçisë; ciroza e mëlçisë; mosfunksionimi i mëlçisë si pasojë e toksicitetit; steatoza hepatike jo e lidhur me alkoolin ose NASH; dhe steatoza e lidhur me alkoolin.

13. Përbërja për përdorim e pretendimit 12, ku çrregullimi i veshkave është fibroza e veshkave, e cila ndodh si rezultat i dëmtimit akut të veshkave ose çrregullimit kronik të veshkave ose nefropatisë diabetike.

14. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në parandalimin ose trajtimin e një çrregullimi ose sëmundje të lidhur me moshën të zgjedhur nga sarkopenia, atrofia e lëkurës, angioma vishnje, keratoza seboreike, atrofia e trurit – gjithashtu e referuar si demenca, ateroskleroza, arterioskleroza, emfizema pulmonare, osteoporoza, osteoartriti, tensioni i lartë i gjakut, disfunksioni erektile, katarakta, degenerimi makular, glaukoma, goditja në tru, sëmundja cerebrovaskulare (goditjet në tru), sëmundja kronike e veshkave, sëmundja e veshkave e lidhur me diabetin, funksioni hepatic i dobësuar, fibroza e mëlçisë, hepatiti autoimun,

hiperplazia endometriale, disfunkcioni metabolik, sëmundja renovaskulare, humbja e dëgjimit, aftësia e kufizuar e lëvizjes, zvogëlimi kognitiv, ngurtësimi i tendinës, disfunkcioni i zemrës si hipertrofia kardiake dhe/ose disfunkcioni sistolik dhe/ose diastolik dhe/ose hipertensioni, disfunkcioni i zemrës i cili rezulton në një zvogëlim të fraksionit të daljes, plakja imune, sëmundja e Parkinsonit, sëmundja e Alzheimerit, kanceri, plakja imune që çon në kancer si rezultat i pakësimit të mbikqyrjes së sistemit imunitar, infeksionet si rezultat i zvogëlimit të funksionit imunitar, sëmundja pulmonare obstruktive kronike (COPD) , obeziteti, humbja e shijes, humbja e nuhatjes, artriti, dhe diabeti i tipit II që inkludojnë komplikacionet që rrjedhin nga diabeti, të tilla si dështimi i veshkave, verbëria dhe neuropatia.

15. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në parandalimin ose trajtimin e kancerit, në mënyrë të preferuar për përdorim në trajtimin e kancerit renal, karcinomës së qelizave renale, kancerit kolorektal, sarkomës së mitrës, kancerit endometrial të mitrës, kancerit endometrial, kancerit të gjirit, kancerit të vezores, kancerit cervical, kancerit gastrik, fibro- sarkomës, kancerit pankreatik, kancerit të mëlçisë, melanomës, leuçemisë, mielomës së shumëfishtë, kancerit nazofaringal, kancerit të prostatës, kancerit të mushkërisë, glioblastomës, kancerit të fshikëzës, mesoteliomës, kancerit të kokës, rabdomiosarkomës, sarkomës, limfomës, ose kancerit të qafës.

(11) **12092**

(97) EP3861861/ 13.12.2023

(96) 21154515.7/ 01.02.2021

(22) 01.02.2024

(21) [AL/P/2024/71](#)

(54) **PROCES PËR PRODHIMIN E FETAVE TË PEKSIMADHES**

02.05.2024

(30) IT 202000002122 04/02/2020

(71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166 43100 Parma / IT, Tel: +355692090034,

(72) Valentina MASOTTI Viale Pelacani, 20 43123 Parma / IT; Silvia CELLI Via Vivaldi, 5 43022 Montechiarugolo (PR) / IT; Marco GIOVANETTI Via Flavio D'Angelo, 4 43122 Parma / IT; Paolo MEZZADRI deceased / IT;

(74) Ela Panidha// Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë,

(57) 1. Proces për prodhimin e fetave të peksimadhes që përmban hapat e: a) sigurimin e një brumi që përmban të paktën një miell drithërash, ujë dhe një agjent fermentimi; b) pjekjen në furrë të brumit të përmendur, duke përfutur kështu një masë buke; c) prerjen tërthorazi të masës së bukës të përmendur në feta individuale që kanë një trashësi të paracaktuar, një kore perimetrike dhe dy anë të kundërta të sheshta; d) sistemimin e fetave të përmendura të bukës në mënyrë të tillë që të paktën njëra anë pozicionohet në një shabllon të gdhendjes i cili ka një sipërfaqe të stam-puar që nxehet; e) vendosjen e sipërfaqes së stampuar që nxehet të shabllonit të gdhendjes në kontakt me të përmendurën të paktën një anë të fetave të bukës që pozicionohen ndaj shabllonit të gdhendjes për një periudhë kohore ndërmjet 0.5 dhe 3 sekonda-ve, në mënyrë të tillë që të stampohet në anën e përmendur një gdhendje nega-tive

që ka një profil që plotëson atë të sipërfaqes së stampuar që nxehet të përmendur të shabllonit të gdhendjes, ku sipërfaqja e stampuar që nxehet e përmendur ka një temperaturë që varion ndërmjet 190°C dhe 260°C; f) thekjen e fetave të bukës të përmendura kështu që kanë të paktën një anë të gdhendur dhe një përbërje lagështie që varion ndërmjet 2% dhe 7% ndaj peshës së peshës së tyre të përgjithshme.

2. Proces sipas pretendimit 1, ku hapi i pjekjes në furrë i përmendur b) kryhet në një temperaturë që varion ndërmjet 150°C dhe 240°C, preferueshëm ndërmjet 180°C dhe 230°C, akoma më preferueshëm për një periudhë kohore ndërmjet 10 minutash dhe 60 minutash.

3. Proces sipas pretendimit 1 ose 2, ku hapi i pjekjes në furrë i përmendur b) kryhet në mënyrë të tillë për të përfutur një masë buke me një përbërje lagështie që varion ndërmjet 25% dhe 34% ndaj peshës së peshës së përgjithshme të saj.

4. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-3, ku në hapin e gdhendjes e) të përmendur gdhendja negative e skalitur nga sipërfaqja e stampuar që nxehet e përmendur e shabllonit të gdhendjes në të paktën një anë të fetave të bukës të përmendura ka një thellësi që varion ndërmjet 10% dhe 50% të trashësisë së paracaktuar të fetave të bukës të përmendura.

5. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-4, ku shablloni i gdhendjes i përmendur është në formën e një cilindri metalik.

6. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-5, ku sipërfaqja e stampuar që nxehet e përmendur e shabllonit të gdhendjes ka një formë të valëzuar ose të kreshtëzuar, preferueshëm një formë të kreshtëzuar me linja paralele.

7. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-6, ku në hapin e gdhendjes e) të përmendur sipërfaqja e stampuar që nxehet e përmendur e shabllonit të gdhendjes ka një temperaturë që varion ndërmjet 190°C dhe 240°C.

8. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-7, ku hapi i thekjes f) i përmendur kryhet në mënyrë të tillë për të përfutur feta peksimadheje që kanë një lagështirë që varion ndërmjet 2% dhe 6%, preferueshëm ndërmjet 2.5% dhe 5%, ndaj peshës së peshës së tyre të përgjithshme.

9. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-8, ku hapi pjekës f) i përmendur kryhet në një temperaturë që varion ndërmjet 130°C dhe 250°C, preferueshëm ndërmjet 195°C dhe 240°C, akoma më preferueshëm për një periudhë kohore ndërmjet 5 minutash dhe 60 minutash.

10. Proces sipas secilit prej pretendimeve 1-9, ku procesi i përmendur kryhet në mënyrë të vazhdueshme.

(11) **12101**

(97) EP3265084/ 22.11.2023

(96) 16759417.5/ 02.03.2016

(22) 01.02.2024

(21) [AL/P/2024/72](#)

(54) **FORMULIME FARMACEUTIKE TË FRENUESIT TË TIROZINË KINASËS SË BRUTONIT**

07.05.2024

(30) US 201562127717 P 03/03/2015, US 201562193518 P 16/07/2015

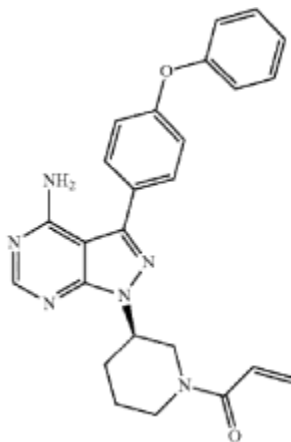
(71) Pharmacyclics LLC, 1 N. Waukegan Road North Chicago, IL 60064 / US, Tel: +355692090034,

(72) ATLURI, Harisha/310 Alto Maclane Street Palo Alto, CA 94306 / US; CHONG, Ching, Wah/3332 Kipling Place Fremont, CA 94536 / US; KUEHL, Robert/23 Medau Place San Francisco, CA 94133 / US; TAN, Heow/10094 Randy Lane Cupertino, CA 95014 / US, (74) Ela Panidha // Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. Një formulim me tabletë të fortë që përmban:

- (a) 70% w/w të ibrutinibit,
- (b) 14% w/w të monohidratit të laktozës
- (c) 5% w/w të celulozës mikrokristalore,
- (d) 2% w/w të polivinilpirrolidonit
- (e) 7% w/w të natrium kroskarmelozës,
- (f) 1% w/w të sulfat lauril natriumit,
- (g) 0.5 % w/w të dioksidit të silikonit koloidal, dhe
- (h) 0.5% w/w të stearatit të magnezit,

ku ibrutinibi është një komponim me strukturën e Komponimit 1,



Komponimi I;

dhe

ku formulimit me tabletë të fortë përgatitet duke përdorur një proces që përmban një metodë grimcimi të lagësht.

2. Formulimi me tabletë të fortë i pretendimit 1, ku ibrutinibi është në një sasi nga 35 mg deri në 840 mg për tabletë.

3. Formulimi me tabletë të fortë i pretendimit 2, ku ibrutinibi është në një sasi prej 35 mg, 70 mg, 140 mg, 280 mg, 420 mg, 560 mg, ose 840 mg.

4. Formulimi me tabletë të fortë i pretendimit 1, ku ibrutinibi është në formë të mikroni-zuar.

5. Një formulim për tu përdorur në një metodë për të trajtuar një sëmundje tek një pa-cient që ka nevojë për një trajtim të tillë, ku formulimi është një tabletë e fortë e secilit prej

pretendimeve të mëparshme.

(11) **12037**

(97) EP3860620/ 06.12.2023

(96) 19795326.8/ 30.09.2019

(22) 08.02.2024

(21) [AL/P/2024/89](#)

(54) **FORMULIM QË PËRFSHIN VAJ TË OZONIZUAR NË TRAJTIMIN E NJË TUMORI**

08.04.2024

(30) IT 201800009063 01/10/2018

(71) O3 ZONE LIMITED/ 35 Firs Avenue, London N11 3NE GB

(72) Giancarlo CAROCCI/Calle Cies 26 41016 Sevilla / ES,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një formulim që përfshin të paktën një vaj të ozonizuar për përdorim në parandalimin dhe/ose trajtimin e një tumori, në mënyrë të preferuar një tumori malinj, ku të paktën një vaj i ozonizuar i sipërpërmendur ka një përmbajtje ozonidesh nga 500 deri në 1500 meq O₂/kg.

2. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 1, ku formulimi i sipërpërmendur është për përdorim nga administrimi i zgjedhur nga oral, topik, me injeksion, me inhalim dhe kombinime të tyre.

3. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku të paktën një vaj i ozonizuar i sipërpërmendur ka një përmbajtje ozonidesh nga 600 deri në 1400 meq O₂/kg, në mënyrë të preferuar nga 700 deri në 1300 meq O₂/kg.

4. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku vaji i ozonizuar i sipërpërmendur është një vaj vegjetal që ka pësuar një proces ozonizimi, në mënyrë të preferuar i zgjedhur nga: vaj lulëdielli, vaj ulliri, vaj kikiriku, vaj argani, vaj i farave të rrushit, vaj jojoba, vaj soje, vaj misri, vaj palme, vaj pambuku, vaj i farave rape, vaj kokosi, vaj kastor, vaj i farave të lirit, vaj borage, vaj i agulicës së mbrëmjes, dhe përzierje të tyre, në mënyrë të preferuar vaj lulëdielli.

5. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku tumori i sipërpërmendur është zgjedhur nga një tumor i ngurtë; një tumor i lëkurës; një tumor mukozal; dhe një tumor i lëngët.

6. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme për përdorim me administrim topik, në mënyrë të preferuar që përfshin, në përqindje peshe në lidhje me peshën totale të formulimit, nga 1 deri në 50%, më shumë në mënyrë të preferuar nga 2 deri në 20%, akoma më shumë në mënyrë të preferuar nga 3 deri në 15% e të paktën një vaji të ozonizuar të sipërpërmendur.

7. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 6, në një formë të zgjedhur nga vaji, xheli, dhe emulsioni, në mënyrë të preferuar vaji.

8. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5 për përdorim me administrim oral, në mënyrë të preferuar që përfshin, në përqindje peshe në lidhje me peshën totale të formulimit, nga 1 deri në 5%, më shumë në mënyrë të preferuar nga 2 deri në 30, e të paktën një vaji të ozonizuar të sipërpërmendur.

9. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 8, që përfshin një tretës të pajtueshëm me të paktën një vaj të ozonizuar të sipërpërmendur, në mënyrë të preferuar në një sasi, në përqindje peshe në lidhje me peshën totale të formulimit, nga 95 deri në 99%, më shumë në mënyrë të preferuar nga 97 deri në 98%.
10. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 8 ose 9, ku tretësi i sipërpërmendur përfshin të paktën një ëmbëlsues dhe ujë.
11. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 10, në një formë të zgjedhur nga kapsula dhe pije, në mënyrë të preferuar një pije, më shumë në mënyrë të preferuar një shurup.
12. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5 për përdorim me administrim me injeksion, në mënyrë të preferuar që përbëhet prej të paktën një vaji të ozonizuar të sipërpërmendur.
13. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5 për përdorim me administrim me inhalim, në mënyrë të preferuar ku formulimi i sipërpërmendur më tej përfshin të paktën një surfaktant jo-jonik.
14. Formulimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku trajtimi i një tumori përfshin administrimin e formulimit të sipërpërmendur derisa arrihet një raport U Cor/U Carr mes specieve anti-oksiduese (U Cor) dhe specieve oksiduese (U Carr) në gjakun e pacientit të përfshirë mes 4 dhe 12, në mënyrë të preferuar të përfshirë mes 5 dhe 10, më shumë në mënyrë të preferuar të përfshirë mes 6 dhe 8.

(11) **12038**

(97) EP4137720/ 24.01.2024

(96) 22195687.3/ 01.01.2020

(22) 09.02.2024

(21) [AL/P/2024/90](#)

(54) **Mënyrë për mbushjen e një bombole gazi për një makinë karbonizimi**

08.04.2024

(30) US 201916411870 14/05/2019

(71) SodaStream Industries Ltd./ 1 Atir Yeda Street, Kfar Saba 4464301 IL

(72) Guy DANIELI/9779137 Jerusalem / IL; Avi COHEN/6967184 Tel Aviv / IL; Oren SHALEV/7770068 Ashdod / IL; Mark FUNT/444485 Kfar Sab / IL; Allan RING/7941100 Mercaz Shapira / IL; Amnon SHKEDI/3706389 Pardes Hanna Karkur / IL; Dvir BRAND/4530643 Hod Hasharon / IL; Eyal SHMUELI/7179902 Modi'in-Maccabim-Reut / IL; Amit AVIGDOR/Bahan / IL; Eran SHAASHUA/4592500 Adanim / IL; Hagai HARDUFF/3055017 Binyamina / IL; Doron KROM/3092091 Zikhron Yaacov / IL.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një mënyrë e mbushjes së një bombole gazi (46) me gaz nën presion ose të lëngshëm nga një makinë mbushëse bombole, mënyra përfshin: futjen e një valvule (10) të një bombole gazi (46) , që është konfiguruar për të mbajtur një gaz nën presion ose të lëngshëm për karbonizimin e një lëngu, në një hapësirë të brendshme (160) të një përshtatësi (150, 170) , përmes një hapjeje të përshtatës që është i formuar për të mundësuar futjen e valvulës, përshtatësi që mundëson një lidhje fluide të valvulës së bombolës së gazit me një portë mbushëse të makinës mbushëse dhe që përfshin të paktën një kanal (152, 162, 164) që është i konfiguruar, kur valvula futet në hapje, për të përcjellë gazin nën presion ose të lëngshëm

nga porta e mbushjes në valvul, valvula përfshin: një portë bombole (14) përballë dhe e hapur në pjesën e brendshme të bombolës së gazit; të paktën një portë e jashtme (16) që hapet anash në një bosht gjatësor të valvulës për të lehtësuar hyrjen e gazit dhe daljen e gazit nga bombola kur valvula është në një pozicion të hapur dhe për të parandaluar hyrjen ose dalje kur valvula është në një pozicion të mbyllur; dhe një mekanizëm lëshimi i gazit për të shkaktuar ndryshimin e valvulës midis pozicionit të hapur dhe pozicionit të mbyllur; aktivizimin e mekanizmit të çlirimit të gazit për të vendosur valvulën në pozicionin e hapur; dhe mbushjen e bombolës së gazit me gaz nën presion ose të lëngshëm duke e mbajtur valvulën në pozicion të hapur.

2. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej mbajtjen e të paktën një porte të jashtme të palëvizshme në lidhje me bombolin e gazit, gjatë gjithë kohës ndërsa valvula është e futur në përshtatës.

3. Mënyra e pretendimit 1, që përfshin më tej lidhjen e përshtatësit me një kokë mbushëse të makinës mbushëse të bombolës.

4. Mënyra e pretendimit 1, ku përshtatësi është montuar në makinën e mbushjes së bombolës.

5. Mënyra e pretendimit 1, ku mekanizmi i çlirimit të gazit përfshin një gropë që është e rrëshqitshme përgjatë boshtit gjatësor, dhe ku aktivizimi i mekanizmit të çlirimit të gazit përfshin rrëshqitjen e kërcellit përgjatë boshtit gjatësor nga pozicioni i mbyllur në pozicionin e hapur.

6. Mënyra e pretendimit 5, që përfshin sigurimin e një strukture restauruese elastike të konfiguruar për të aplikuar një forcë restauruese në kapak për të mbajtur kapakun në pozicionin e mbyllur.

7. Mënyra e pretendimit 6, që përfshin më tej përdorimin e një pistonit me një sipërfaqe të jashtme për të siguruar një forcë shtytëse nga brenda për të kapërcyer forcën rikuperuese dhe për të rrëshqitur kërcellin nga pozicioni i mbyllur në pozicionin e hapur.

8. Mënyra e pretendimit 1, ku të paktën një portë e jashtme e përmendur përfshin një mori portash të jashtme.

(11) **12081**

(97) EP3894516/ 29.11.2023

(96) 20723996.3/ 15.04.2020

(22) 13.02.2024

(21) [AL/P/2024/97](#)

(54) **IMPIANT I PLASTIKËS NË NAFTË PËR SHNDËRRIMIN E MBETJEVE PLASTIKE NË PRODUKTE PETROKIMIKE**

29.04.2024

(30) DE 102019110186 17/04/2019

(71) Pruvia GmbH/ Rheingoldstr. 10a, 90513 Zirndorf DE

(72) MASTELLONE, Maria Laura/Via P. Brignola 15 81110 Caserta / IT,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Impiant për konvertimin e plastikës në produkte petrokimike, që përfshin një reaktor plasaritjeje (V.1) për një reaksion pirolize ose proces termokimik, ku plastika shndërrohet në të paktën produkte pirolize të gazifikuar dhe të djegur, dhe më tej përfshin një djegës të veçantë (V.2), reaktori i plasaritjes (V.1) që përfshin një enë reaktori (60) me një seksion të poshtëm (Seksioni I), një seksion të mesëm (Seksioni II) dhe një seksion të sipërm (Seksioni

III) , ena e reaktorit (60) përfshin më tej një plastikë porta e hyrjes, një portë hyrëse e grimcave (23) , një porta e daljes së produkteve të pirolizës (6) që shkarkohet nga seksioni i sipërm (Seksioni III) dhe një portë për daljen e produktit të djegur dhe grimcave (24) që shkarkohet nga seksioni i poshtëm (Seksioni I) , djegësi (V.2) që përfshin një portë hyrëse të produktit të djegur dhe grimcave (26) , një portë hyrëse të ajrit të djegies (28) dhe një portë daljeje të produkteve dhe grimcave të djegies (29) , porta e daljes së produktit të djegur dhe grimcave (24) e reaktorit të plasaritjes (V.1) duke u lidhur me portën e hyrjes së produktit të djegur dhe grimcave (26) të djegësit (V.2) dhe porta e daljes së produkteve të djegies dhe grimcave (29) e djegësit (V.2) duke u lidhur me portën e hyrjes së grimcave (23) të reaktorit të plasaritjes (V.1) , reaktori i plasaritjes (V.1) dhe djegësi (V.2) janë pra pjesë e një laku të grimcave (94) i cili përmban një mori grimcash të ngurta, të tilla që gjatë funksionimit grimcat qarkullojnë nga reaktori plasaritës (V.1) te djegësi (V.2) dhe mbrapa, ku reaktori i plasaritjes (V.1) është projektuar i tillë që përzierja në reaktorin plasaritës (V.1) nxitet kryesisht nga një rrjedhë e grimcave të përmendura që ushqehen me majën e reaktorit plasaritës (V.1) në thelb në kundër-rrymë me një rrjedhje të produkteve të pirolizës, pa nevojën e pajisjeve mekanike të përzierjes, karakterizuar në atë që porta e hyrjes së plastikës është një portë hyrëse e rrjedhës së shkrirjes plastike (5) që hapet në seksionin e poshtëm (Seksioni I) , ku porta hyrëse e rrjedhës së shkrirjes plastike (5) ushqen një rrjedhë të shkrirjes plastike në një dhomë unazore (82) e cila hapet në seksioni i mesëm (Seksioni II) i enës së reaktorit (60) nëpërmjet një numri grykash (84) , të cilat janë të afta të injektojnë shkrirje plastike të lartë viskoze me presion të lartë në trupin e enës, ku presioni është në intervalin nga 50 në 80 bar ose edhe më i madh, ku porta e hyrjes së grimcave (23) të çon në një kanal i cili të paktën pjesërisht hapet në seksionin e mesëm (Seksioni II) , dhe ku kanali i përmendur realizohet si një hapësirë (72) midis një muri të anijes së reaktorit të jashtëm (70) dhe një mur i brendshëm ndarës që përçon nxehtësinë (64) .

2. 2. Impiant sipas pretendimit 1, ku një ndarës lëngu/grimcash (90) i cili preferohet të përbëhet nga një ndarës ciklon (S.2) është rregulluar në lidhjen midis produkteve të djegies dhe portës së daljes së grimcave (29) të djegësit (V.2) dhe porta e hyrjes së grimcave (23) të reaktorit të plasaritjes (V.1) , e tillë që kryesisht grimcat hyjnë në portën e hyrjes së grimcave (23) por jo produkte të djegies fluide.

3. 3. Impiant sipas pretendimit 2, ku një linjë e gazit të gripit (92) i çon produktet e djegies së lëngshme nga ndarësi i lëngut/grimcave (90) në një strukturë për trajtimin e gazit të gripit që përfshin një njësi pastrimi (E.4) ose aparate ekuivalente trajtimi.

4. 4. Impiant sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, ku porta e daljes së produkteve të pirolizës (6) e reaktorit të plasaritjes (V.1) është e lidhur nëpërmjet një linje shkarkimi gazi pirolizë (18) me një seksion fraksionimi (S.5, S.6) dhe/ose kolona e distilimit.

5. 5. Impiant sipas pretendimit 4 në lidhje me pretendimin 3, ku një sistem transferimi nxehtësie është konfiguruar për të transferuar nxehtësinë nga një rrjedhje e gazit të gripit (F23) brenda linjës së gazit të tymit (92) në një rrjedhë të gaztë të produkteve të pirolizës (F10) brenda gazit të pirolizës linja e shkarkimit (18) që çon në seksionin e fraksionimit (S.5, S.6) dhe/ose kolonën e distilimit.

6. 6. Impiant sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një linjë riqarkullimi (20) e produkteve të pirolizës është e lidhur me reaktorin e plasaritjes (V.1) në mënyrë që gjatë funksionimit produktet e pirolizës së kondensuar të paktën pjesërisht të riqarkullohen në reaktorin e plasaritjes (V.1) .

7. 7. Impiant sipas pretendimit 3, ku një shkëmbyes nxehtësie (HE.3) është rregulluar në linjën e gazit të tymit (92) në mënyrë që shkëmbyesi i nxehtësisë (HE.3) të transferojë

nxehetësinë e një rrjedhe të gazit të gripit (F23) brenda linjës së gazit të gripit (92) në një rrjedhë ajri me djegie (FA1, FA2) brenda një linje furnizimi me ajër me djegie (27) që çon në portën e hyrjes së ajrit të djegies (28) të djegësit (V.2) .

8. 8. Impiant sipas pretendimit 4, ku një linjë e kthimit të gazit të karburantit të ricikluar (38) çon nga seksioni i fraksionimit (S.5, S.6) ose kolona e distilimit në djegësin (V.2) .

9. 9. Impiant sipas pretendimit 4 ose 8, ku një linjë gazi me karburant të ricikluar (40) çon nga seksioni i fraksionimit (S.5, S.6) ose kolona distilimi në një motor me djegie (E.3) i cili është i lidhur me një gjenerator elektrik.

10. 10. Impiant sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, ku djegësi (V.2) përfshin një ngritës të rrjedhës së rrëmbyer.

(11) **12039**

(97) EP3589730/ 27.12.2023

(96) 18711202.4/ 27.02.2018

(22) 16.02.2024

(21) [AL/P/2024/100](#)

(54) **VEKTOR I VIRUSIT TË ADENO-LIDHUR (AAV) TË PARAARDHËSIT F DHE PËRDORIMET E TIJ**

08.04.2024

(30) US 201762464748 P 28/02/2017 ,US 201762591002 P 27/11/2017 ,US 201862614002 P 05/01/2018

(71) The Trustees of The University of Pennsylvania/ 3600 Civic Center Boulevard, 9th, Floor, Philadelphia, PA 19104 US

(72) James, M WILSON/1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103 / US; Qiang WANG/228 West Winona Street, 1st Floor, Philadelphia, PA 19144 / US; April GILES/844 N. 29th Street, Apt 121, Philadelphia, PA 19130 / US; Kevin TURNER/124 Beechwood Road, Newtown Square, PA 19073 / US.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. 1. Një virus rekombinant adeno-i lidhur (rAAV) i cili përfshin një kapsid AAVhu68 dhe një gjenom vektori në kapsidin AAVhu68, ku: (A) gjenomi i vektorit përfshin një molekulë acidi nukleik që përfshin sekuenca të përsëritura të terminalit të përmbysur të AAV (ITRs) dhe mes ITRs një sekuençë të acidit nukleik jo-AAV që kodon një produkt të lidhur në mënyrë operative të sekuençat të cilat drejtojnë shprehjen e produktit në qelizë gjitare target; dhe (B) kapsidi AAVhu68 përfshin proteina AAVhu68 vp1, proteina AAVhu68 vp2, dhe proteina AAVhu68 vp3 të prodhuara nga një sekuençë e acidit nukleik që kodon sekuençën amino acide të SEQ ID NO: 2, ku proteinat AAVhu68vp1 përfshijnë një acid glutamik te pozicioni 67 dhe një valinë te pozicioni 157 dhe proteinat AAVhu68vp2 përfshijnë një valinë te pozicioni 157 bazuar te numërimi i SEQ ID NO: 2.

2. 2. RAAV sipas pretendimit 1, ku kapsidi AAVhu68 përfshin nënpopullata të AAVhu68 vp1, AAVhu68 vp2 dhe proteina AAVhu68 vp3, ku nënpopullatat e proteinave AAVhu68 vp1, AAVhu68 vp2 dhe AAV hu68 vp3 përfshijnë të paktën 50% deri në 100% asparagina të deamiduara (N) në çifte asparaginë - glicinë në secilin prej pozicioneve 57, 329, 452, 512,

në raport me amino acidet në SEQ ID NO: 2, ku asparaginat e deamiduara janë deamiduar te acidi aspartik, acidi izoaspartik, një çift interkonvertues acid aspartik/acid izoaspartik, ose kombinime të tyre, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës.

3. 3. Një virus rekombinant adeno-i lidhur (rAAV) i cili përfshin një kapsid AAVhu68 dhe një gjenom vektori në kapsidin AAVhu68, ku: (A) dhe gjenomi i vektorit përfshin një molekulë acidi nukleik që përfshin sekuenca të përsëritura të terminalit të përmbysur të AAV (ITRs) dhe mes ITRs një sekuenca të acidit nukleik jo-AAV që kodon një produkt të lidhur në mënyrë operative te sekuenca të cilat drejtojnë shprehjen e produktit në qelizë gjitare target; dhe (B) kapsidi AAVhu68 përfshin popullata heterogjene të proteinave AAVhu68 vp1, AAVhu68 vp2 dhe AAVhu68 vp3, ku proteinat AAVhu68 vp1 janë amino acidet 1 deri në 736 të SEQ ID NO: 2 (vp1) të cilat përfshijnë një acid glutamik te pozicioni 67 dhe një valinë te pozicioni 157 dhe më tej përfshijnë nënpopullata të proteinave vp1 që përfshijnë amino acide të modifikuara bazuar në pozicionet e amino acideve në SEQ ID NO: 2, ku proteinat AAVhu68 vp2 janë amino acidet 138 deri në 736 të SEQ ID NO: 2 (vp2) të cilat përfshijnë një valinë te pozicioni 157 dhe më tej përfshijnë nënpopullata të proteinave vp2 që përfshijnë amino acide të modifikuara bazuar në pozicionet e amino acideve në SEQ ID NO: 2, dhe ku proteinat AAVhu68 vp3 janë amino acidet 203 deri në 736 të SEQ ID NO: 2 (vp3) , të cilat përfshijnë nënpopullata të proteinave vp3 që përfshijnë amino acide të modifikuara bazuar në pozicionet e amino acideve në SEQ ID NO: 2, ku nënpopullatat e proteinave AAVhu68 vp1, AAVhu68 vp2 dhe AAV hu68 vp3 përfshijnë të paktën 50% deri në 100% asparagina të deamiduara (N) në çifte asparaginë - glicinë në secilin prej pozicioneve 57, 329, 452, 512, në raport me amino acidet në SEQ ID NO: 2, ku asparaginat e deamiduara janë deamiduar te acidi aspartik, acidi izoaspartik, një çift interkonvertues acid aspartik/acid izoaspartik, ose kombinime të tyre, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës.

4. 4. RAAV sipas pretendimit 2 ose pretendimit 3, ku nënpopullatat e proteinave AAVhu68 vp1, vp2 dhe vp3 më tej përfshijnë: (i) një ose më shumë modifikime të zgjedhur nga: lizinë e acetiluar, serinë e fosforiluar dhe/ose treoninë, acid aspartik të izomerizuar, glutamina të deamiduara, triptofan dhe/ose metioninë të oksiduar, ose një amino acid të amiduar siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës; dhe/ose (ii) 1 % deri në 40% deamidim të asparaginate te një ose më shumë prej pozicioneve N94, N113, N252, N253, Q259, N270, N303, N304, N305, N319, N328, N336, N409, N410, N477, N515, N598, Q599, N628, N651, N663, N709, ose kombinime të tyre, bazuar te numërimi i SEQ ID NO: 2, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës.

5. 5. RAAV sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 4, ku nënpopullatat e kapsidit AAVhu68 të proteinave të kapsidit AAVhu68 vp1, vp2 dhe vp3 më tej përfshijnë (a) të paktën 65% e asparaginate (N) në çifte asparaginë - glicinë të vendosura te pozicionet 57 të proteinave vp1 janë deamiduar, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës, bazuar te numërimi i SEQ ID NO:2; dhe/ose (b) të paktën 75% e N në çifte asparaginë - glicinë në pozicionin 329 e proteinave vp1, vp2 dhe vp3 janë deamiduar, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës, bazuar në numërimin e mbetjeve të sekuençës së amino acideve të SEQ ID NO: 2; dhe/ose (c) të paktën 50% e N në çifte asparaginë - glicinë në pozicionin 452 e proteinave vp1, vp2 dhe vp3 janë deamiduar, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës, bazuar në numërimin e mbetjeve të sekuençës së amino acideve të SEQ ID NO: 2; dhe/ose (d) të paktën 75% e N në çifte asparaginë - glicinë në pozicionin 512 e proteinave vp1, vp2 dhe vp3 janë deamiduar, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës, bazuar në numërimin e mbetjeve të sekuençës së amino acideve të

SEQ ID NO: 2.

6. 6. RAAV sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku kapsidi AAVhu68 përfshin: (a) një nënpopullatë të proteinave vp1 në të cilën 75% deri në 100% e N te pozicioni 57 i proteinave vp1 janë deamiduar, siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës; dhe/ose (b) nënpopullata të proteinave vp1, proteinave vp2, dhe/ose proteinave vp3 në të cilat 75% deri në 100% e N te pozicioni 329, bazuar te numërimi i SEQ ID NO:2, janë deamiduar siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës; dhe/ose (c) nënpopullata të proteinave vp1, proteinave vp2, dhe/ose proteinave vp3 në të cilat 75% deri në 100% e N te pozicioni 452, bazuar te numërimi i SEQ ID NO:2, janë deamiduar siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës; dhe/ose (d) nënpopullata të proteinave vp1, proteinave vp2, dhe/ose proteinave vp3 në të cilat 75% deri në 100% e N te pozicioni 512, bazuar te numërimi i SEQ ID NO:2, janë deamiduar siç përcaktohen duke përdorur spektrometrinë e masës.

7. 7. RAAV sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku sekuenca e acidit nukleik që kodon proteinat vp1 është SEQ ID NO: 1, ose një sekuençë të paktën 80% deri në të paktën 99% identike me SEQ ID NO: 1 e cila kodon sekuençën amino acide të SEQ ID NO:2; opsionalisht ku sekuenca e acidit nukleik është të paktën 80% deri në 97% identike me SEQ ID NO: 1.

8. 8. Një kompozim që përfshin një popullatë të përzier të virusit rekombinant të adeno-lidhur hu68 (rAAVhu68) , ku secili prej rAAVhu68 është zgjedhur në mënyrë të pavarur një rAAV sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7.

9. 9. RAAV sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose kompozimi sipas pretendimit 8, ku sekuenat AAV ITR janë një 5' ITR dhe një 3' ITR nga një burim AAV i ndryshëm nga AAVhu68.

10. 10. Kompozimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 8 ose 9, ku kompozimi është formuluar për (i) shpërndarje intratekale dhe gjenomi i vektorit përfshin një sekuençë të acidit nukleik që kodon një produkt për shpërndarje te sistemi nervor qendror; (ii) shpërndarje intravenoze; ose (iii) shpërndarje intranazale ose intramuskulare

(11) **12042**

(97) EP3636649/ 14.02.2024

(96) 19212110.1/ 23.01.2015

(22) 21.02.2024

(21) [AL/P/2024/110](#)

(54) **MAKROCIKLET DIARIL SI MODULATORË TË KINAZAVE PROTEINORE**

15.04.2024

(30) US 201461931506 P 24/01/2014 ,US 201462049326 P 11/09/2014 ,US 201562106301 P 22/01/2015

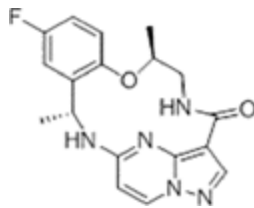
(71) Turning Point Therapeutics, Inc./ 3580 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92130 US

(72) CUI, Jingrong Jean/Turning Point Therapeutics, Inc. 10628 Science Center Drive, Ste. 225 San Diego, CA 92121 / US; LI, Yishan/Turning Point Therapeutics, Inc. 10628 Science Center Drive, Ste. 225 San Diego, CA 92121 / US; ROGERS, Evan W./Turning Point Therapeutics, Inc. 10628 Science Center Drive, Ste. 225 San Diego, CA 92121 / US;

ZHAI, Dayong/Turning Point Therapeutics, Inc. 10628 Science Center Drive, Ste. 225 San Diego, CA 92121 / US.

(74) Fatos Dega// NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

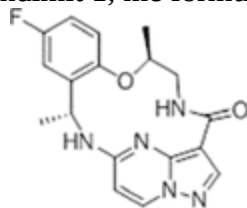
(57) 1. Një përbërës me formulë



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij,
për përdorim në mjekimin e kancerit nëpërmjet shënjestrimit të një proteine ose kinaze tirozine të

përzgjedhur nga grupi i përbërë nga ALK, ROS1, AXL, TRK-të dhe JAK-të.

2.Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1, me formulë



3. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku përdorimi në mjekimin e kancerit përfshin shënjestrimin e ALK.

4. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku përdorimi në mjekimin e kancerit përfshin shënjestrimin e ROS1.

5.Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku përdorimi në mjekimin e kancerit përfshin shënjestrimin e AXL.

6. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku përdorimi në mjekimin e kancerit përfshin shënjestrimin e një TRK.

7.Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 6, ku TRK përzgjidhet nga TRKA, TRKB dhe TRKC.

8.Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku përdorimi në mjekimin e kancerit përfshin shënjestrimin e një JAK.

9.Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 8, ku JAK përzgjidhet nga JAK1, JAK2, JAK3 dhe TYK2.

10.Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku kanceri përzgjidhet nga grupi i përbërë nga kanceri i mushkërive, kanceri i zorrës së trashë, kanceri i gjirit, kanceri i prostatës, karcinoma hepatoqelizore, karcinoma e qelizave renale, kanceret e stomakut dhe ezofago-gastrikë, glioblastoma, kanceret e kokës dhe qafës, tumoret miofibroblastike inflamatore dhe limfoma me qeliza të mëdha anaplastike.

11.Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku kanceri është kancer i mushkërive ose kancer i mushkërive me qeliza jo të vogla.

(11) **12056**

(97) EP4125825/ 31.01.2024

(96) 21712892.5/ 24.03.2021

(22) 23.02.2024

(21) [AL/P/2024/116](#)

(54) **FORMA E DOZIMIT ORAL ME njësi TË SHUMËFISHTA ME ÇLIRIM TË MODIFIKUAR E DOKSILAMINE SUKSINAT DHE PIRIDOKSINE HIDROKLORID DHE NJË PROCES PËR PËRGATITJEN E SAJ**

17.04.2024

(30) EP 20382227 25/03/2020

(71) Italfarmaco SpA/ Viale Fulvio Testi 330 20126 Milano IT

(72) SAURA I VALLS, Marc/Avinguda Pompeu Fabra n° 2, 4º, A 08024 BARCELONA / ES; NEBOT TROYANO, Joaquín/Avinguda Barcelona 141 3er 4a 08750 MOLINS DE REI / ES; ROCA I JUANES, Ramon M./C. Rector Triadó, 94 5é1ª 08014 BARCELONA / ES; MALDONADO VILLEGAS, Adrià/C. Joaquim Sagnier 17 pis 2 porta 1 08470 SANT CELONI / ES; COLOMBO, Giuseppe/Strada Vicinale Di San Carlo, 10 20831 SEREGNO / IT,

(74) Raimonda Karapici// NDREKO RINO; Nd. 1; H. 34; Ap. 29; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(57) 1. Një formë dozimi orale me njësi të shumëfishta me çlirim të modifikuar që përfshin: një shumtë parë peletash me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj të farmaceutikisht të pranueshme që përfshin:

- një bërthamë inerte farmaceutikisht të pranueshme;
- një shtresë e brendshme aktive mbuluese që përfshin një sasi terapeutike efektive të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme, një ose më shumë agjentë mbulues, një ose më shumë agjentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues pore; dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

- në mënyrë opsionale një shtresë mbuluese të ndërmjetme me çlirim enterik që përfshin një ose më shumë agjentë mbulues enterik, një ose më shumë agjentë kundër ngjitjes, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues pores; dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm, dhe

- një shtresë e jashtme mbuluese me çlirim të modifikuar që përfshin një ose më shumë agjentë mbulues enterik, një ose më shumë agjentë mbulues me çlirim të modifikuar, një ose më shumë agjentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues pores, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm ; dhe

një shumë e dytë e peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme që përfshin:

- një bërthamë inerte farmaceutikisht të pranueshme;
- një shtresë e brendshme aktive mbuluese që përfshin një sasi të efektshme terapeutike të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme, një ose më shumë agjentë mbulues dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe

- një shtresë të jashtme mbuluese me çlirim të modifikuar që përfshin një ose më shumë agjentë mbulues enterik, një ose më shumë agjentë mbulues me çlirim të modifikuar, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues pores dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

ku:

madhësia e grimcave të bërthamës inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës së parë dhe të dytë të pelletave është e tillë që të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një madhësi grimcash nga 300 µm deri në 1700 µm të maturme anë të sitës analitike dhe të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 200 µm nga një vlerë e dhënë e përfshirë nga 500 µm dhe 1400 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës të parë dhe të dytë të pelletave kanë një madhësi grimcash të përfshirë nga ± 200 µm nga vlera e dhënë.

2. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas pretendimit 1, ku shuma e parë e pelletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme përfshin shtresën mbuluese të ndërmjetmemë çlirim enterik që përfshin një ose më shumë agjentë mbulues enterike, një ose më shumë agjentë antikoksik, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjent formues poresh; dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

3. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 ose 2, ku:

forma e dozimit përfshin bërthamën inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës së parë dhe të dytë të pelletave që kanë një madhësi grimce të tillë që të paktën 90% e bërthamave inerte të kenë një madhësi grimcash nga 300 µm deri në 1400 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme kanë një ndryshueshmëri e madhësisë së grimcave prej jo më shumë se 150 µm nga një vlerë e dhënë e përfshirë nga 450 µm dhe 1250 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën

90% e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës të parë dhe të dytë të pelletave kanë një madhësi grimcetë përfshirë nga ± 150 µm nga vlera e dhënë;

në mënyrë të veçantë, forma e dozimit përfshin bërthamën inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës së parë dhe të dytë të pelletave që kanë një madhësi grimce të tillë që të paktën 90% e bërthamave inerte të kenë një madhësi grimcash nga 600 µm deri në 1180 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% të bërthamës inerte farmaceutikisht të pranueshme kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 100 µm nga një vlerë e dhënë e përfshirë nga 710 µm dhe 1000 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës të parë dhe të dytë të pelletave kanë një madhësi grimce të përfshirë nga ± 100 mm nga vlera e dhënë; dhe

në mënyrë të veçantë, forma e dozimit përfshin bërthamën inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës së parë dhe të dytë të pelletave që kanë një madhësi grimcash të tillë që të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një madhësi grimcash nga 710 µm deri në 1000 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 75 µm nga një vlerë e dhënë e përfshirë nga 800 µm dhe 900 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme të shumës së parë dhe të dytë të pelletave kanë një madhësi grimce të përfshirë nga ± 75 mm nga vlera e dhënë.

4. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku:

madhësia e grimcave të pelletave të shumës së parë të pelletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90%

e peletit të kenë një madhësi grimcash nga 400 µm deri në 2000 µm
e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 200 µm nga një vlerë e dhënë e përfshirë nga 600 µm dhe 1800 µm e matur me sitë analitike; ku
ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë që nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së parë të peletave me çlirimit të modifikuar kanë një madhësi grimcash të përfshirë nga ± 200 µm nga vlera e dhënë;
në ënyrë të veçantë, madhësia e grimcave të peletave të shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një
krija e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave kanë një madhësi grimcash nga 600 µm deri në 1600 µm matet me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 150 µm nga një vlerë e caktuar e përfshirë nga 800 µm dhe 1400 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar kanë një madhësi grimce të përfshirë nga ± 150 mm nga vlera e dhënë;
në mënyrë të veçantë, madhësia e grimcave të peletave të shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamins ose një krije e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave kanë një madhësi grimcash nga 710 µm deri në 1400 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 100 µm nga një vlerë e dhënë e përfshirë nga 850 µm dhe 1250 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar kanë një madhësi grimce të përfshirë nga ± 100 mm nga vlera e dhënë; dhe
në mënyrë të veçantë, madhësia e grimcave të peletave të shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një krije e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave kanë një madhësi grimcash nga 800 µm deri në 1400 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 75 µm nga një vlerë e caktuar e përfshirë nga 900 µm dhe 1180 µm e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar kanë një madhësi grimce të përfshirë nga ± 75 mm nga vlera e dhënë; dhe madhësia e grimcave të peletave të shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një krije e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave të kenë një madhësi grimcash nga 400 µm deri në 2000 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 200 µm nga një vlerë e caktuar e përfshirë nga 600 µm dhe 1800 µm e matur me sitë analitike; ku
ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë që nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së dytë të peletave të modifikuar kanë një madhësi grimce të përfshirë nga ± 200 µm nga vlera e dhënë;
në mënyrë të veçantë, madhësia e grimcave të peletave të shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një krije e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave kanë një madhësi grimcash nga 600 µm deri në 1600 µm e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 150 µm nga një vlerë e caktuar e përbërë nga 800 µm dhe 1400 µm e matur me site analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se

nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e peletave me çlirim të modifikuar kanë një madhësi grimce të përbërë nga $\pm 150 \mu\text{m}$ nga vlera e dhënë;

në mënyrë të veçantë, madhësia e grimcave të peletave të shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe e saj e farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave kanë një madhësi grimcash nga $710 \mu\text{m}$ deri në $1400 \mu\text{m}$ e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e shumës së dytë e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se $100 \mu\text{m}$ nga një vlerë e caktuar e përbërë nga $850 \mu\text{m}$ dhe $1250 \mu\text{m}$ e matur me sitë analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar kanë një madhësi grimce të përfshirë nga $\pm 100 \mu\text{m}$ nga vlera e dhënë; dhe në mënyrë të veçantë, madhësia e grimcave të peletave të shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e peletave kanë një madhësi grimcash nga $800 \mu\text{m}$ deri në $1400 \mu\text{m}$ e matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e peletave kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se $75 \mu\text{m}$ nga një vlerë e caktuar e përfshirë nga $900 \mu\text{m}$ dhe $1180 \mu\text{m}$ e matur me site analitike; ku ndryshueshmëria e madhësisë së grimcave do të thotë se nga një vlerë e dhënë, të paktën 90% e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar kanë një madhësi grimce të përfshirë nga $\pm 75 \mu\text{m}$ nga vlera e dhënë.

5. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-4, ku:

madhësia e grimcave të doksilamines ose një kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme është karakterizuar se ka një D90 të barabartë me ose më poshtë se $250 \mu\text{m}$; dhe madhësia e grimcave të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme është karakterizuar se ka një D90 të barabartë ose më poshtë se $250 \mu\text{m}$;

ose në mënyrë alternative,

madhësia e grimcave të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme është karakterizuar se ka një D90 të barabartë deri ose më poshtë se $250 \mu\text{m}$; dhe madhësia e grimcave të piridoksines ose një kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme është karakterizuar se ka një D90 të barabartë ose më poshtë se $250 \mu\text{m}$; madhësia e grimcave të një ose më shumë agjenti kundër ngurtësimit është karakterizuar se ka një D90 të barabartë ose më të poshtë se $250 \mu\text{m}$

ku:

D90 e madhësisë së grimcave të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme shprehet në vëllim;

D90 e madhësisë së grimcave të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme është shprehur në vëllim;

dhe D90 e madhësisë së grimcave të agjentëve kundër ngurtësimit është shprehur në peshë.

6. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5, e cila përfshin një kripë farmaceutikisht të pranueshme të doksilamines dhe një kripë farmaceutikisht të pranueshme të piridoksinës; në mënyrë të preferuar, përfshinsuksinat doksilamine dhe hidroklorur piridoksine.

7. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-6, e cila përfshin:

nga 5 mg deri në 50 mg për një formë dozimi orale të doksilaminës ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme; dhe

nga 5 mg deri në 50 mg për një formë dozimi orale të piridoksines ose një kripe të saj

farmaceutikisht të pranueshme;

në mënyrë të veçantë,

nga 10 mg deri në 20 mg për një formë dozimi orale të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme; dhe

nga 10 mg deri në 20 mg për formë doze orale të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme.

8. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-7,

ku forma e dozimit orale me shumë njësi të çlirimi të modifikuar shfaq një profil shpërbërjeje sipas të cilit:

nga 5% deri në 35% ndaj peshës së përmbajtjes së doksilamines është tretur në pikën 1 në mjedis 0.1 N HCl (pH = 1) ;

më pas, mjedisi është zëvendësuar nga një mjedis pH = 4.5 (0.05 M bufer acetat) dhe në orën 4 nga një akumulim më shumë se 35% deri në 75% të peshës së përmbajtjes fillestare të doksilaminës është tretur;

më pas, mjedisi është zëvendësuar nga një mjedis pH = 6.8 (bufer fosfat 0.05 M) dhe në orën 7 të paktën një akumulim më shumë se 75% e peshës së përmbajtjes fillestare të doksilamines është tretur; dhe nga 5% deri në 35% ndaj peshës së përmbajtjes së piridoksines është shpërndarë në pikën 1 në mjedis 0.1 N HCl (pH = 1) ;

më pas, mjedisi është zëvendësuar nga një mjedis pH = 4.5 (0.05 M bufer acetat) dhe në orën 4 nga një akumulim më shumë se 35% deri në 75% të peshës së përmbajtjes fillestare të piridoksines është tretur;

më pas, mjedisi është zëvendësuar nga një mjedis pH = 6.8 (bufer fosfat 0.05 M) dhe në orën 7 të paktën një akumulim më shumë se 75% e peshës së përmbajtjes fillestare të piridoksines është tretur;

ku profili i shpërbërjes është matur duke përdorur një aparat (shportë) USP tip 2, duke e vendosur përbërjen në 900mL të medias përkatëse / e buferuar 37°C ± 0.5°C dhe 100 rpm.

9. Forma e dozimit orale me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-8, e cila është një kapsulë; në mënyrë të veçantë një kapsulë e fortë; në mënyrë më të veçantë kapsula e fortë është zgjedhur nga grupi i përbërë nga kapsula e fortë xhelatine dhe një kapsulë e fortë hidroksipropil metilcelulozë.

10. Një proces për përgatitjen e formës së dozimit oral me njësi të shumëfishtë me çlirim të modifikuar siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1-9 që përfshin:

(a1) përgatitjen e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme duke mbuluar peletat e doksilaminës ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme që ka shtresen mbuluese të brendshme aktive dhe në mënyrë opsionale shtresa mbuluese e ndërmjetme enterike nga shtimi i një ose më shumë agjentë mbulues enterike, një ose më shumë agjentë mbulues me çlirim të modifikuar, një ose më shumë agjentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues porësh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë të farmaceutikisht të pranueshëm, ku madhësia e grimcave të bërthamës inerte farmaceutikisht të pranueshme është e tillë që të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një madhësi grimcash nga 300 µm deri në 1700 µm të matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 200 µm e matur me sitë analitike; në mënyrë të veçantë jo më shumë se 150 µm; në mënyrë të veçantë jo më shumë se 100 µm; dhe në mënyrë të veçantë jo më shumë se 75 µm; dhe

(b1) përgatitjen e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një

kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të piridoksinës ose një kripë e saj të pranueshme farmaceutikisht që ka shtreën mbuluesetë brendshme aktive nga shtimi i një ose më shumë agentë mbulues enterike, një ose më shumë agentë mbulues me çlirim të modifikuar, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm, ku madhësia e grimcave të bërthamës inerte farmaceutikisht e pranueshme është e tillë që të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një madhësi grimcash nga 300 µm deri në 1700 µm të matur me sitë analitike dhe të paktën 90% e bërthamave inerte kanë një ndryshueshmëri të madhësisë së grimcave jo më shumë se 200 µm të matur me sitë analitike; në mënyrë të veçantë jo më shumë se 150 µm; në mënyrë të veçantë jo më shumë se 100 µm; dhe në mënyrë të vacantë jo më shumë se 75 µm.

11.Procesi sipas pretendimit 10, ku procesi përfshin:

(a1) përgatitjen e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të doksilaminës ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive dhe në mënyrë opsionale shtresën mbuluese të ndërmjetme enterike nga spërkatja e vazhdueshme ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues eterike, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe

(b1) përgatitjen e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të piridoksinës ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues enterike, një ose më shumë agentë mbulues me çlirim të modifikuar dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; ose në mënyrë alternative,

(a1) përgatitja e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive dhe në mënyrë opsionale shtresën mbuluese të ndërmjetme enterike nga spërkatja e vazhdueshme ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues enterike, një ose më shumë agentë mbulues me çlirim të modifikuar, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe nga shtimi njëkohësisht ose në mënyrë alternative i një përzierje në formë pluhuri që përfshin një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe

(b1) përgatitjen e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të piridoksines ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme; që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues enterike, një ose më shumë agentë mbulues me çlirim të modifikuar, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe nga shtimi njëkohësisht ose në mënyrë alternative i një përzierje në formë pluhuri që përfshin një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të

pranueshëm.

12.Procesi sipas pretendimit 11 që përfshin:

(a1) përgatitja e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive dhe në mënyrë opsionale shtresën mbuluese të ndërmjetme enterike nga shtimi i një ose më shumë agentë mbulues enterike, një ose më shumë agentë mbulues me çlirim të modifikuar, një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit,

në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë të farmaceutikisht të pranueshëm,

ku: shuma e agentëve mbulues enterike dhe agentëve mbulues me çlirim të modifikuar në përzierjen e lëngut spërkatës është nga 10% deri në 49% të peshës në lidhje me peshën e përzierjes së lëngshme, dhe

(b1) përgatitjen e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të piridoksines ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive nga shtimi i një ose më shumë agentë mbulues enterike, një ose më shumë agentëve mbulues me çlirim të modifikuar, një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm, ku: shuma e agentëve mbulues enterike dhe agentët mbulues me çlirim të modifikuar në përzierjen e lëngut spërkatës janë nga 10% deri në 49% ndaj peshës në lidhje me peshën e përzierjes së lëngshme.

13.Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 11 ose 12, ku procesi përfshin:

(a1) përgatitjen e shumës së parë të peletave me çlirim të modifikuar të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të doksilaminës ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme që ka shtresën mbuluesetë brendshme aktive dhe në mënyrë opsionale shtresën mbuluese të ndërmjetme enterike nga spërkatja e vazhdueshme ose e pandërprerë e një përzierje e lëngshme që përfshin nga 1.0 deri në 7.5 % ndaj peshës të një ose më shumë agentëve të shtresës enterike, nga 10.0 deri në 35.0 % ndaj peshës së një ose më shumë agentëve mbulues me çlirim të modifikuar në një raport peshe ndërmjet tyre nga 5:95 deri në 30:70, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe nga shtimi njëkohësisht ose në mënyrë alternative i një përzierje në formë pluhuri që përfshin një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm, ku: shkalla mesatare e rrjedhës së spërkatjes së përzierjes që përfshin mbulimin është nga 0.30 deri në 5.00 g/min për kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; mesatarja e shpejtësisë së shtimit të ngurtë të përzierjes në formë të ngurtë është nga 0.05 deri në 1.50 g/min për Kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; dhe lidhja ndërmjet shpejtësisë mesatare së rrjedhës së spërkatjes e përzierjes që përfshin agentët mbulues dhe mesatarja e shkallës së shtimit të ngurtë të përzierja në formë të ngurtë është nga 90:10 deri në 60:40, në mënyrë të veçantë nga 90:10 deri në 70:30; dhe

(b1) përgatitjen e shumës së dytë të peletave me çlirim të modifikuar të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme nga mbulimi i peletave të piridoksinës ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin nga 1.0 në 7.5 %

ndaj peshës së një ose më shumë agentëve mbulues enterike, nga 10.0 deri në 35.0 % ndaj peshës së një ose më shumë agentëve mbulues me çlirim të modifikuar në një raport peshe nga 5:95 në 30:70; dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe nga shtimi njëkohësisht ose në mënyrë alternative i një përzierje në formë pluhuri që përfshin një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm,

ku: shkalla mesatare e rrjedhës së spërkatjes së përzierjes që përfshin agentët mbulues është nga 0.30 deri në 5.00 g/min për kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; mesatarja e shkallës së shtimit të ngurtë të përzierjes në formë të ngurtë është nga 0.10 deri në 2.25 g/min për Kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; dhe lidhja ndërmjet shkallës mesatare të rrjedhjes së spërkatjes së përzierjes që përfshin agentët mbulues dhe mesatares së shkallës së shtimit të ngurtë të përzierjes në formë të ngurtë është nga 90:10 deri në 60:40, në mënyrë të veçantë nga 80:20 deri në 60:40.

14.Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 10-13, ku procesi përfshin më tej një hap të mëparshëm mbulues të ndarë:

në mënyrë opsionale (a2) peletat e doksilamines ose nje kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme që ka shtresën mbuluese të brendshme aktive nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues enterike, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe

(b2) bërthamen inerte farmaceutikisht të pranueshme nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues, sasinë terapeutike efektive të piridoksines ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

ose në mënyrë alternative,

në mënyrë opsionale (a2) peletat e doksilamines ose nje kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme qe ka shtresë mbuluese të brendshme aktive nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues enterike, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe njëkohësisht ose në mënyrë alternative duke shtuar një përzierje në formë të ngurtë që përfshin një ose më shumë agentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshmëm; dhe

(b2) bërthama inerte farmaceutikisht e pranueshme nga spërkatja vazhdimisht ose e pandërprerë e një përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agentë mbulues, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

dhe duke shtuar njëkohësisht ose në mënyrë alternative në formë pluhuri sasinë terapeutike efektive të piridoksines ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

15.Procesi sipas pretendimit 14, ku procesi përfshin:

në mënyrë opsionale (a2) peletat e doksilamines ose nje kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme që ka një shtresë mbuluese të brendshme aktive nga spërkatja e vazhdueshme ose e pandërprerë e përzierjes së lëngshme që përfshin nga 5 deri në 15% ndaj peshës të një ose më shumë agentëve mbulues enterike, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

dhe duke shtuar njëkohësisht ose në mënyrë alternative një përzierje në formë pluhuri nga

5.0 deri në 6.5 g për kg e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme të përzierjes në formë të ngurtë që përfshijnë një ose më shumë agjentë kundër ngurtësimit, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

ku: mesatarja e shpejtësisë së rrjedhjes së spërkatjes së përzierjes që përfshin agjentët mbulues enterike është nga 0.30 deri në 3.00 g/min për kg e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; mesatarja e shkallës së shtimit të ngurtë të përzierjes në formë të ngurtë është nga 0.025 deri në 0.400 g/min për Kg e bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; dhe lidhjandërmjet shkallës mesatare të rrjedhjes së spërkatjes së përzierjes që përfshin agjentët mbulues dhe mesatares së shkallës së shtimit të ngurtë të përzierjes në formë të ngurtë është nga 85:15 deri në 95:5; dhe

(b2) bërthamen inerte farmaceutikisht të pranueshme me një përzierje të lëngshme me spërkatje njëkohësisht ose në mënyrë alternative një përzierje të lëngshme që përfshin nga 20% deri në 45% ndaj peshës të një ose më shumë agjentëve mbulues, dhe në mënyrë alternative një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe duke shtuar njëkohësisht ose në mënyrë alternative në formë pluhuri sasinë terapeutike efektive të piridoksines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm: ku norma mesatare e rrjedhjes së spërkatjes së përzierjes që përfshin agjentët mbulues është nga 0.30 deri në 4.50 g/min për kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; mesatarja e shkallës së shtimit të ngurtë të pluhurit është nga 0.50 në 9.00 g/min për kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; dhe lidhjen ndërmjet shpejtësisë mesatare të rrjedhjes së spërkatjes së përzierjes që përfshin agjentët mbulues dhe mesatarja e shkallës së shtimit të ngurtë është nga 25:75 deri në 40:60.

16.Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 14 ose 15, ku procesi përfshin më tej një hap shtesë i cili përfshin:

(a3) mbulimin e bërthamës inerte farmaceutikisht të pranueshme me një spërkatje të vazhdueshme ose të pandërprerëpërzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agjentë mbulues, sasinë terapeutike efektive të doksilamines ose një kripe e saj farmaceutikisht të pranueshme, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm ose në mënyrë alternative,

(a3) mbulimin e bërthamës inerte farmaceutikisht të pranueshme me një spërkatje të vazhdueshme ose të pandërprerë përzierje të lëngshme që përfshin një ose më shumë agjentë mbulues, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe duke shtuar njëkohësisht ose në mënyrë alternative një përzierje në formë pluhuri që përfshin sasinë terapeutike efektive të doksilamines ose një kripe e saj farmaceutikisht e pranueshme, një ose më shumë anti-ngurtësues, në mënyrë opsionale një ose më shumë agjentë formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

17.Procesi sipas pretendimit 16, ku procesi përfshin:

(a3) mbulimine bërthamës inerte farmaceutikisht të pranueshme me një spërkatje të vazhdueshme ose të ndërprerë një përzierje të lëngshme që përfshin nga 15% deri në 40% ndaj peshës të një ose më shumë agjentëve mbulues, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm; dhe duke shtuar njëkohësisht ose në mënyrë alternative një përzierje në formë pluhuri që përfshin sasinë terapeutike efektive të doksilamines ose një kripe të saj farmaceutikisht të pranueshme, nga 18 deri në 36% ndaj peshës së një ose më shumë anti-ngurtësues, në mënyrë opsionale një ose më shumë

agjentëve formues poresh, dhe në mënyrë opsionale një ose më shumë ekscipientë farmaceutikisht të pranueshëm;

ku: shkalla mesatare e rrjedhës së spërkatjes së përzierjes që përfshin agjentët mbulues është nga 0.30 deri në 4.50 g/min për Kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; mesatarja e shkallës së shtimit të ngurtë të përzierjes në formën pluhur është nga 0.95 deri në 18.00 g/min për Kg të bërthamave inerte farmaceutikisht të pranueshme; dhe raporti ndërmjet shpejtësisë mesatare të rrjedhjes së spërkatjes së përzierjes që përfshin agjentët e mbulues dhe mesataressë shkallës të shtimit të ngurtë të përzierjes në formë pluhuri është nga 15:85 deri në 30:70.

18. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 10-17, ku në çdonjërin nga hapat e spërkatjes (a1) , (a2) , (a3) , (b1) dhe (b2) , përzierja e lëngshme është spërkatur me një presion atomizimi arme nga 0.6 deri në 2.2 bar dhe një presion të modelit të hapur nga 0.6 në 2.5 bar.

(11) **12084**

(97) EP3007695/ 07.02.2024

(96) 14811317.8/ 04.06.2014

(22) 26.02.2024

(21) [AL/P/2024/118](#)

(54) **KOMPOZIME DHE METODA PËR TRAJTIMIN E ANEMISË**

29.04.2024

(30) US 201361834808 P 13/06/2013,US 201361889478 P 10/10/2013 ,US 201361898885 P 01/11/2013 ,US 201361898890 P 01/11/2013 ,US 201361912185 P 05/12/2013

(71) Akebia Therapeutics, Inc./ 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142 US

(72) Robert SHALWITZ/2549 Bryden Road

Bexley, OH 43209 / US; Charlotte HARTMAN/12927 Birkenstock Street

Carmel, IN 46032 / US; Akshay BUCH/8036 West Gate Park

West Chester, OH 45069 / US; Isaiah SHALWITZ/105 W. Hubbard Avenue

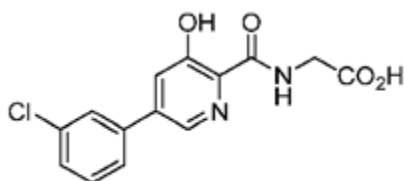
Columbus, OH 43215 / US; John JANUSZ/7385 Desert Spring Court

West Chester, OH 45069 / US; Joseph GARDNER/4060 Boomer Road

Cincinnati, OH 45247 / US,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje për përdorim një metodë për trajtimin e anemisë sekondare të sëmundjes kronike të veshkave në një subjekt ose anemisë në një subjekt me sëmundje kronike të veshkave, ku përbërja është acid {[5-(3-klorofenil) -3-hidroksipiridinë-2-karbonil]amino}acetik, që ka strukturën:



Përbërja 1

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj,

dhe ku metoda përfshin administrimin e përbërjes oralisht në një dozë një herë në ditë prej 100 mg deri në 800 mg.

2. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku doza një herë në ditë është 150 mg deri në 300 mg ose 300 mg deri në 600 mg.

3. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku përbërja është e përshtatshme për të rritur nivelet e përgjithshme të eritropoietinës në një model ditor.

4. Përbërja për përdorim e pretendimit 3, ku nivelet e ulëta të eritropoietinës janë rritur në krahasim me nivelet e ulëta të eritropoietinës në subjekt menjëherë përpara hapit të administrimit nga më së shumti 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%, 7%, 8%, 9%, 10%, 11%, 12%, 13%, 14%, 15%, 16%, 17%, 18%, 19%, ose 20%.

5. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku sëmundja kronike e veshkave është sëmundje kronike të veshkave e fazës 3, 4, ose 5.

6. Përbërja për përdorim e pretendimit 1 ose 5, ku sëmundja kronike e veshkave është sëmundje kronike të veshkave para-dializës.

7. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ku pacienti nuk është trajtuar më parë për anemi; dhe/ose pacienti është refraktar ndaj trajtimit me eritropoietinë rekombinante; dhe/ose pacienti është trajtuar më parë për anemi.

8.

Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ku nivelet e hemoglobinës së pacientit

a. janë mbajtur në një nivel prej të paktën 9.0 g/dL dhe në ose më poshtë 13.0 g/dL; ose

b. janë mbajtur në një nivel prej të paktën 10.0 g/dL dhe në ose më poshtë 13.0 g/dL; ose

c. janë mbajtur në një nivel prej të paktën 11.0 g/dL dhe në ose më poshtë 13.0 g/dL; ose

d. janë rritur me të paktën 1.2 g/dL në krahasim me nivelin bazë të hemoglobinës, në mënyrë të preferuar ku nivelet e hemoglobinës janë testuar të paktën 1 ditë, 2 ditë, 3 ditë, 4 ditë, 5 ditë, 6 ditë, 7 ditë, 8 ditë, 9 ditë, 10 ditë, 11 ditë, 12 ditë, 13 ditë, 14 ditë, 3 javë, 4 javë, 5 javë, 6 javë, 7 javë, ose 8 javë pas administrimit fillestar të përbërjes.

9. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ku metoda nuk përfshin administrimin e një suplementi hekuri.

10. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-9, ku përbërja është administruar një herë në ditë në të njëjtën kohë të ditës, në mënyrë të preferuar koha e ditës është në mëngjes ose herët pasdite.

11. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, metoda që përfshin

a. administrimin të një pacient që ka anemi një dozë ditore fillestare të përbërjes;

b. marrjen e një matje të parë të nivelit të hemoglobinës në pacient dhe më pas marrjen e një matje të dytë të nivelit të hemoglobinës në pacient, ku

i. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është më pak se 10.0 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është ulur me më pak se 0.5 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

ii. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është më pak se 10.0 g/dL dhe niveli i hemoglobinës ka ndryshuar me deri në 0.4 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

iii. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 10.0 dhe 10.9 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është ulur me më pak se 0.5 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

iv. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është më pak se 10.0 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me më shumë se 1.5 g/dL në krahasim me nivelin në matjen

e parë; ose

v. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 10.0 dhe 10.9 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me më shumë se 1.5 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

vi. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 11.0 dhe 12.2 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me mes 1.0 dhe 1.4 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

vii. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 12.3 dhe 12.9 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është ulur me deri në 0.4 g/dL ose rritur me deri në 0.4 g/dL në krahasim me matjen e parë; ose

viii. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 12.3 dhe 12.9 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me 0.5 deri në 0.9 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

ix. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 11.0 dhe 12.2 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me më shumë se 1.5 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

x. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 12.3 dhe 12.9 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me mes 1.0 dhe 1.4 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë; ose

xi. nëse niveli i hemoglobinës në pacient në matjen e dytë është mes 12.3 dhe 12.9 g/dL dhe niveli i hemoglobinës është rritur me më shumë se 1.5 g/dL në krahasim me nivelin në matjen e parë;

pastaj

c. administrimin e një doze ditore të rregulluar të përbërjes që është më e madhe se doza fillestare ditore, në mënyrë të preferuar 150 mg më e madhe se doza fillestare ditore.

12. Përbërja për përdorim e pretendimit 11, ku periudha mes matjes së parë dhe të dytë është 1 ditë, 2 ditë, 3 ditë, 4 ditë, 5 ditë, 6 ditë, 7 ditë, 8 ditë, 9 ditë, 10 ditë, 11 ditë, 12 ditë, 13 ditë, 14 ditë, 3 javë, 4 javë, 5 javë, 6 javë, 7 javë, ose 8 javë.

13. Përbërja për përdorim e pretendimit 11 ose 12, ku matja e parë është marrë para fillimit të trajtimit; ose menjëherë pas fillimit të trajtimit ose maksimumi brenda 1 dite, 2 ditë, 3 ditë, 4 ditë, 5 ditë, 6 ditë, ose 1 jave, ose 2 javë të tij.

14. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-13, ku një sëmundje e lidhur me pakësimin e prodhimit endogjen të eritropoietinës (EPO) është trajtuar, metoda përfshin administrimin e një numri të mjaftueshëm dozash të njëpasnjëshme të përbërjes 1, në mënyrë që të rritet kapaciteti i përgjithshëm i lidhjes së hekurit (TIBC) në krahasim me një TIBC bazë në një pacient, pa rritur ndjeshëm nivelin e hekurit në serum në krahasim me nivelin bazë të hekurit në serum, në mënyrë të preferuar ku efektet anësore kardiovaskulare dhe rreziku i ngjarjeve tromboembolike të lidhura me rritjen e niveleve të hekurit në serum janë minimizuar.

15. Përbërja për përdorim e pretendimit 14, ku saturimi i transferrinës (TSAT) ulet në krahasim me një TSAT bazë, dhe/ose ku niveli i hekurit në serum ulet në krahasim me nivelin bazë të hekurit në serum, në mënyrë të preferuar ku niveli i hekurit në serum rritet me më pak se 20 µg/dL, më pak se 15 µg/dL, më pak se 10 µg/dL, ose më pak se 5 µg/dL në krahasim me nivelin bazë të hekurit në serum; dhe/ose ku TIBC rritet me të paktën 10 µg/dL, 20 µg/dL, 30 µg/dL, 40 µg/dL, 50 µg/dL, ose të paktën 60 µg/dL krahasuar me një TIBC bazë, në mënyrë të preferuar ku rritja e TIBC ndodh mbi 1 javë, 2 javë, 3 javë, 4 javë, 5 javë, ose 6 javë krahasuar me një TIBC bazë.

16. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-15, ku përbërja është formuluar si një formë dozimi njësi që përfshin 150 mg, 300 mg, ose 450 mg të përbërjes.

(11) **12057**

(97) EP3875459/ 13.12.2023

(96) 21153302.1/ 28.10.2016

(22) 26.02.2024

(21) [AL/P/2024/119](#)

(54) **Kripera te Dihidroklorid Valbenazine dhe Polimeret e tyre**

17.04.2024

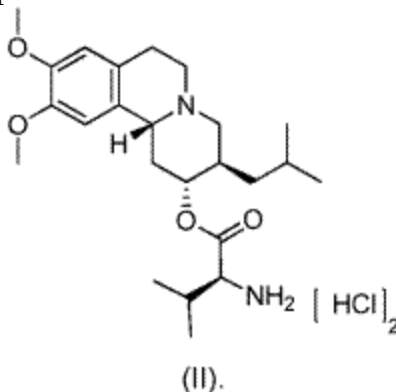
(30) US 201562249074 P 30/10/2015

(71) Neurocrine Biosciences, Inc./ 12780 El Camino Real San Diego, California 92130 US

(72) MCGEE, Kevin/82663 Marlow Road Eugene, Oregon 97405 / US; ZOOK, Scott/3716 Arizona Street San Diego, California 92104 / US; CARR, Andrew/91 Lancaster Gate Upper Cambourne Cambridge, CB23 6AU / GB; BONNAUD, Thierry/17 Sunmead Walk Cambridge, CB1 9YB / GB.

(74) Raimonda Karapici// NDREKO RINO; Nd. 1; H. 34; Ap. 29; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(57) 1. Nje forme kristaline e perberesit te Formules II:



2. Forma kristaline e pretendimit 1, e cila ka nje model difraksioni pluhure me reze X qe permban kulme ne 7.2, 9.2, dhe 18.0 grade dy-theta ± 0.2 theta

3. Forma kristaline e pretendimit 2, e cila ka nje termogram kalorimetrik skanues diferencial qe përfshin nje episod endotermik me temperature fillestare prej 240 °C dhe një kulm në 250 °C.

4. Forma kristaline e pretendimit 2 ose 3, e cila shfaq nje rritje ne mase prej 14% kur i nenshtrohet nje rritjeje te lageshtise relative nga 0% në 90% të lagështisë relative.

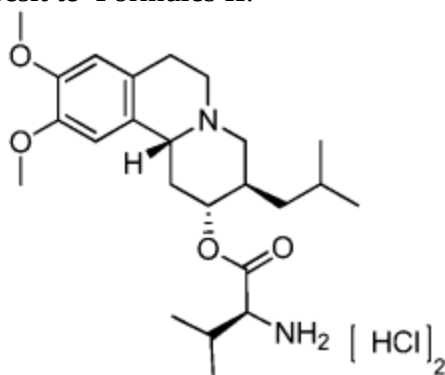
5. Forma kristaline e pretendimit 1, e cila ka nje model difraksioni pluhure me reze X qe permban kulme ne 4.8, 13.3, dhe 24.9 grade dy-theta ± 0.2 theta.

6. Forma kristaline e pretendimit 5, e cila ka nje termogram kalorimetrik skanues diferencial qe përfshin nje episod endotermik me temperature fillestare prej 80 °C dhe nje kulm ne 106 °C.

7. Forma kristaline e pretendimit 5 ose 6, e cila ka nje diagrame analize gravimetrike termale qe perfshin nje humbje mase prej 10% kur ngrohet nga 25 °C deri ne 140 °C.

8. Forma kristaline e ndonjerit prej pretendimeve 5 deri ne 7, e cila shfaq nje zvogelim ne mase prej 12% kur i nenshtrohet nje zvogelimi te lageshtise relative nga 75% ne 0% te lageshtise relative.

9.Nje forme amorfe e perberesit te Formules II:



(II).

10. Nje perberje farmaceutike qe permban nje forme kristaline te ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 8 ose nje forme amorfe e pretendimit 9, dhe nje bartes te pranueshem farmaceutikisht.

11. Perberja farmaceutike e pretendimit 10, ku perberja eshte formuluar per administrim oral.

12. Perberja farmaceutike e pretendimit 10 ose 11, ku perberja eshte formuluar si nje forme e vetme dozimi.

13. Nje forme kristaline e ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 8 ose nje forme amorfe e pretendimit 9, per perdorim ne nje metode per trajtimin, parandalimin, ose permiresimin e nje apo me shume simptomave te nje çrregullimi hiperkinetik.

14. Forma kristaline ose forma amorfe per perdorim sipas pretendimit 13, ku çrregullimi hiperkinetik eshte semundja Huntington, diskinezia e vonuar, sindroma Tourette, distonia, hemiballizmi, korea, korea senile ose tik nervor.

15. Forma kristaline ose forma amorfe per perdorim sipas pretendimit 13, ku çrregullimi hiperkinetik eshte semundja Huntington.

16. Forma kristaline ose forma amorfe per perdorim sipas pretendimit 13, ku çrregullimi hiperkinetik eshte diskinezia e vonuar.

17. Forma kristaline ose forma amorfe per perdorim sipas pretendimit 13, ku çrregullimi hiperkinetik sindroma Tourette.

18. Forma kristaline ose forma amorfe per perdorim sipas pretendimit 13, ku çrregullimi hiperkinetik eshte tiku nervor.

18. Forma kristaline ose forma amorfe per perdorim sipas pretendimit 13, ku çrregullimi hiperkinetik eshte tiku nervor.

19.Nje proces per pergatitjen e nje forme kristaline te ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 8 ose nje forme amorfe te pretendimit 9, qe perfshin hapat e:

(a) pergatitjen e nje llumi te nje perberjeje te Formules II ne nje tretes ne nje temperature te pare; dhe

(b) gjenerimin e formes kristaline ose formes amorfe nepermjet ftohjes se tretesires ne nje temperature te dyte.

20.Nje proces per pergatitjen e nje forme kristaline te ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 8 ose nje forme amorfe te pretendimit 9, qe perfshin hapat e:

(a) pergatitjen e nje tretesire te nje perberesi te Formules II ne nje tretes ne nje temperature

te pare;

(b) formimin e nje llumi nepermjet ftohjes se tretetresires ne nje temperature te dyte; dhe

(c) gjenerimin e formes kristaline ose formes amorfe nepermjet trajtimit te llumit me ane te nje apo me shume ciklesh ngrohje dhe ftohje.

21. Procesi i pretendimit 20, ku cikli ngrohjes dhe ftohjes eshte kryer ne nje diapason temperature nga -50 deri ne 120 °C.

22. Procesi i pretendimit 20 ose 21, ku temperature e pare eshte nga 20 deri ne 200 °C.

23. Procesi i ndonjerit prej pretendimeve 20 deri ne 22, ku temperature e dyte eshte nga -100 deri ne 100 °C.

24. Procesi i ndonjerit prej pretendimeve 20 deri ne 23, duke perfshire me tej nje hap te vecimit te formes kristaline ose formes amorfe.

25. Procesi i ndonjerit prej pretendimeve 20 deri ne 24, ku tretesi eshte zgjedhur nga nje hidrokarbon, nje hidrokarbon i klorinuar, nje alkool, nje eter, nje keton, nje ester, nje karbonat, nje amid, nje nitril, nje perberes nitro, nje heterocikel, uji dhe perzierjet e tyre.

26. Procesi i secilit prej pretendimeve 20 deri ne 25, ku tretesi eshte zgjedhur nga acetonitril, 1,2-dikloroetan, DMF, 1,4-dioksan, metanol, 2-metoksietanol, MIBK, toluen, heptan, kumen, acetone, 1-butanol, MTBE, etanol, acetat etil, formatet etil, acetat izobutil, acetat izopropil, acetat metil, nitrometan, 1-propanol, IPA, MEK, THF, uji dhe perzierjet e tyre.

(11) **12048**

(97) EP3999493/ 20.12.2023

(96) 20740626.5/ 17.07.2020

(22) 26.02.2024

(21) [AL/P/2024/120](#)

(54) **DERIVATE TË ARIL-N-ARIL PËR TRAJTIMIN E NJË INFEKSIONI TË VIRUSIT ARN**

16.04.2024

(30) EP 19305964 19/07/2019 ,EP 20305004 07/01/2020

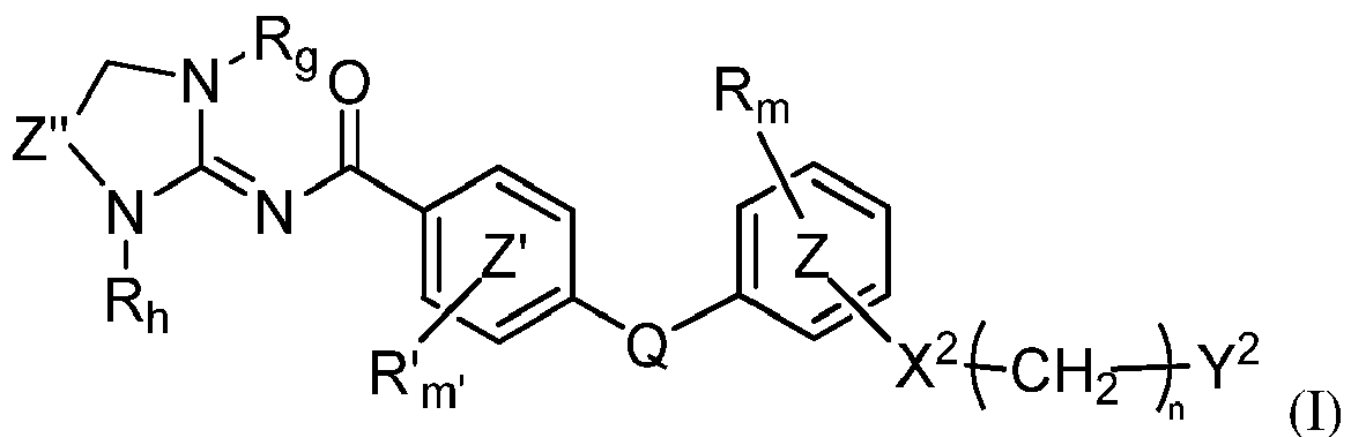
(71) ABIVAX/ 7-11 Boulevard Haussmann, 75009 Paris FR; Centre National de la Recherche Scientifique/ 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16 FR; UNIVERSITE DE MONTPELLIER/ 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier FR; Institut Curie/ 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05 FR

(72) Didier SCHERRER/18 avenue de la Fée Mélusine 34170 CASTELNAU LE LEZ / FR; Florence MAHUTEAU/36 avenue Hoche 78470 SAINT REMY-LES-CHEVREUSE / FR; Romain NAJMAN/29b rue du 11 novembre 1918 94240 L'Hay-les-Roses / FR; Jamal TAZI/4 rue Condorcet 34380 CLAPIERS / FR; Julien SANTO/190 rue des Carignans 34790 GRABELS / FR; Cécile APOLIT/3 rue des Terrasses 34790 GRABELS / FR; Frederic LABEGUERE/Evotec (France) SAS 195, route d Espagne 31036 TOULOUSE CEDEX / FR; Brice SAUTIER/Evotec (France) SAS 195, route d Espagne 31036 TOULOUSE CEDEX / FR; Natacha BIENVENU/Evotec (France) SAS 195, route d Espagne 31036 TOULOUSE CEDEX / FR; Elisa AZZALI/Aptuit Srl, an Evotec Company Via Alessandro Fleming, 4 37135 Verona / IT.

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

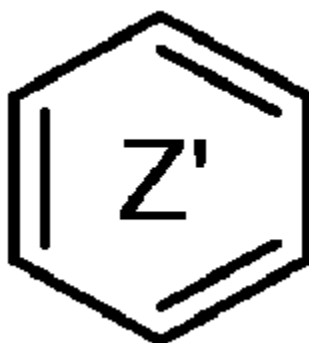
(57) 1. Një përbërje e formulës (I) :



ku:



unaza dhe



unaza në mënyrë të pavarur nënkuptojnë një fenilen ose një grup piridilen,

Z' përfaqëson një grup $-CH_2-$ ose një grup $-CO-$,

R_g dhe R_h në mënyrë të pavarur përfaqësojnë një atom hidrogjen, një grup (C_1-C_4) alkil, një

grup (C₃-C₆) cikloalkil, një grup -CH₂CHF₂, ose një grup -COCH₃,

Q është NH ose O,

X² përfaqëson

një grup -CO-NR_k-, ku R_k përfaqëson një atom hidrogjen ose një grup metil,

një grup -NR'_k-CO-, ku R'_k përfaqëson një atom hidrogjen ose një grup metil,

një grup -O-,

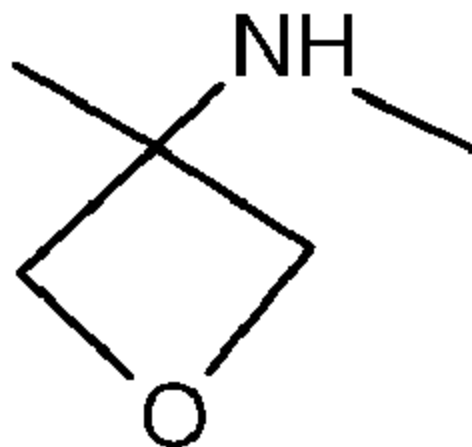
një grup -CO-,

një grup -SO₂-,

një grup -CS-NH-,

një -CH₂-NH-,

një



grup,
ose

një heterociklil, ku heterociklili është një unazë me 5- ose 6-elemente që përfshin 1, 2, 3 ose 4 heteroatome të zgjedhur nga O, S dhe/ose N, të tillë si një triazolil, një pirazolinil, një oksazolil, një oksazolinil, një oksazolidinil, një imidazolil, një dihidroimidazolil, një pirazolil, një imidazolinil, një tetrazolil ose një oksadiazolil, unaza e sipërpërmendur që është opsionalisht e zëvendësuar nga një grup (C₁-C₄) alkil, një atom halogjen, një grup -COOR_p ose =O, me R_p që është një grup (C₁-C₄) alkil,

n është 0, 1, 2 ose 3,

m dhe m' janë në mënyrë të pavarur 0, 1 ose 2,

Y² përfaqëson

një atom hidrogjen,

një atom halogjen,
 një grup hidroksil,
 një grup morfolinil, opsionalisht i zëvendësuar nga një grup (C₁-C₄) alkil ose një grup trifluorometil,
 një grup morfolinil i lidhur, opsionalisht i zëvendësuar nga një atom halogjen,
 një grup (C₅-C₁₁) bicikloalkil,
 një grup adamantil, një grup piperidinil, opsionalisht i ndërprerë nga një grup SO₂,
 një grup (C₁-C₄) alkenil,
 një grup -PO(OR_a)(OR_b) ,
 një unazë heteroaromatike me 5-elemente që përfshin një ose dy heteroatom(e) të zgjedhur nga një oksigjen dhe një atom azot, të tillë si një oksazolil, isoksazolil, një pirazolil dhe një imidazolil, në veçanti një oksazolil,
 ose
 një grup -CR¹R²R³ , ku R¹, R² dhe R³ në mënyrë të pavarur përfaqësojnë një atom hidrogjen, një atom fluor ose një grup (C₁-C₄) alkil, duke u kuptuar që jo më shumë se një prej R¹, R² dhe R³ është një atom hidrogjen, ose R¹ dhe R² formojnë bashkë me atomin karbon që i mban ato një grup (C₃-C₈) cikloalkil, grupi (C₃-C₈) cikloalkil i sipërpërmendur që është opsionalisht i zëvendësuar nga një ose dy grupe (C₁-C₄) alkil, vetë opsionalisht i zëvendësuar nga një grup hidroksi, atom halogjen, grup trifluorometil, grup ciano, grup fosfonat, grup okso ose grup (C₁-C₄) alkoksi dhe grupi (C₃-C₈) cikloalkil i sipërpërmendur që është opsionalisht i ndërprerë të R¹ dhe/ose R² i sipërpërmendur nga një ose dy atom(e) oksigjen, nga një atom squfur, nga një atom azot ose nga një grup -SO₂-,
 R dhe R' në mënyrë të pavarur përfaqësojnë
 një grup (C₁-C₄) alkil, opsionalisht i zëvendësuar nga një grup hidroksil, dhe opsionalisht i ndërprerë nga një grup -SO₂- ose një grup -SO-,
 një grup (C₁-C₄) alkenil,
 një grup (C₃-C₆) cikloalkil,
 një grup tetrahidrofuranil,
 një grup tetrahidropiranil,
 një grup trifluorometil,
 një grup furanil,
 një atom halogjen,
 një grup ciano,
 ose
 një grup (C₁-C₅) alkoksi,
 R_a dhe R_b në mënyrë të pavarur përfaqësojnë një atom hidrogjen ose një grup (C₁-C₄) alkil,

ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

2.Një përbërje e formulës (I) sipas pretendimit 1, ku



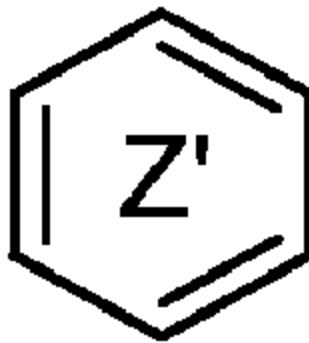
unaza dhe



unaza të dyja përfaqësojnë një grup fenilen ose



unaza përfaqëson një grup piridilen dhe



unaza përfaqëson një grup fenilen, ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

3. Një përbërje e formulës (I) sipas pretendimit 1 ose 2, ku Q është një grup NH ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

4. Një përbërje e formulës (I) sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku R_g dhe R_h përfaqësojnë një atom hidrogjen ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

5. Një përbërje e formulës (I) sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku X^2 përfaqëson një grup -CO-NH-,

një grup -NH-CO-,

një grup -O-,

një grup -CO-,

ose

një heterociklil, ku heterociklili është një unazë me 5- ose 6-elemente që përfshin 1, 2, 3 ose 4 heteroatome të zgjedhur nga O, S dhe/ose N, të tillë si një triazolil, një imidazolil, një imidazolinil, një oksazolil, një oksazolinil, një oksazolidinil, një dihidroimidazolil, ose një tetrazolil, unaza e sipërpërmendur që është opsionalisht e zëvendësuar nga një grup (C_1-C_4) alkil, një atom halogjen, një grup -COOR_p ose =O, me R_p që është një grup (C_1-C_4) alkil,

ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

6. Një përbërje e formulës (I) sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku Y^2 përfaqëson një atom hidrogjen,

një atom halogjen,

një grup morfolinil, opsionalisht i zëvendësuar nga një grup (C_1-C_4) alkil ose një grup trifluorometil,

një grup morfolinil i lidhur, opsionalisht i zëvendësuar nga një atom halogjen,

një grup (C_5-C_{11}) bicikloalkil,

një grup adamantil,

një grup (C₁-C₄) alkenil,

një grup -PO(OR_a)(OR_b),

një oksazolil, një isoksazolil, një pirazolil ose një imidazolil, në veçanti një oksazolil, ose

një grup -CR¹R²R³, ku R¹, R² dhe R³ në mënyrë të pavarur përfaqësojnë një atom hidrogjen, një atom fluor ose një grup (C₁-C₄) alkil, duke u kuptuar që jo më shumë se një prej R¹, R² dhe R³ është një atom hidrogjen, ose R¹ dhe R² formojnë bashkë me atomin karbon që i mban ato një grup (C₃-C₈) cikloalkil, grupi (C₃-C₈) cikloalkil i sipërpërmendur që është opsionalisht i zëvendësuar nga një ose dy grupe (C₁-C₄) alkil, vetë opsionalisht i zëvendësuar nga një grup hidroksi, atom halogjen, grup trifluorometil ose grup ciano, grup fosfonat grup okso dhe grupi (C₃-C₈) cikloalkil i sipërpërmendur që është opsionalisht i ndërprerë të R¹ dhe/ose R² i sipërpërmendur nga një ose dy atom(e) oksigjen, nga një atom squfur, nga një atom azot ose nga një grup -SO₂-,

me R_a dhe R_b që është siç përcaktohet në pretendimin 1,

ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

7.Një përbërje e formulës (I) sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku R dhe R' në mënyrë të pavarur përfaqësojnë

një grup (C₁-C₄) alkil, opsionalisht i zëvendësuar nga një grup hidroksil, dhe opsionalisht i ndërprerë nga një grup -SO₂- ose një grup -SO-,

një grup (C₃-C₆) cikloalkil,

një grup tetrahidrofuranil,

një grup tetrahidropiranil,

një grup trifluorometil,

një grup furanil,

një atom klor ose fluor,

një grup ciano,

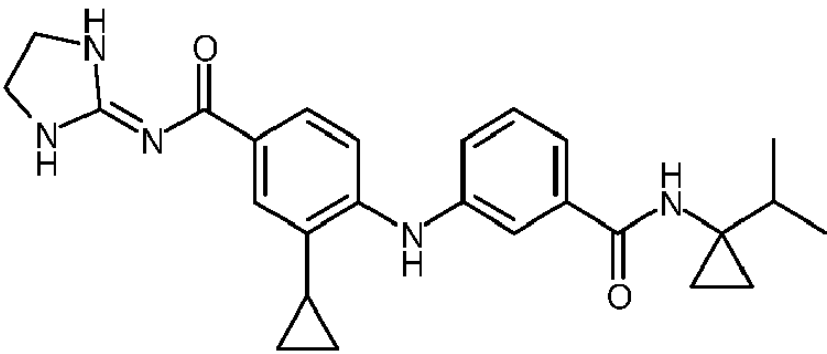
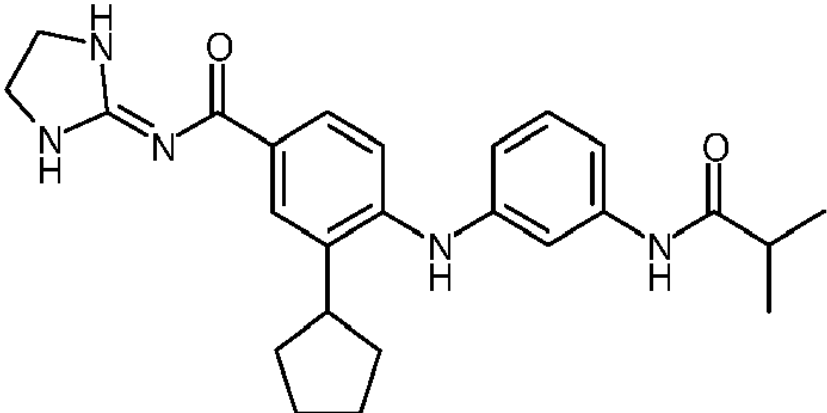
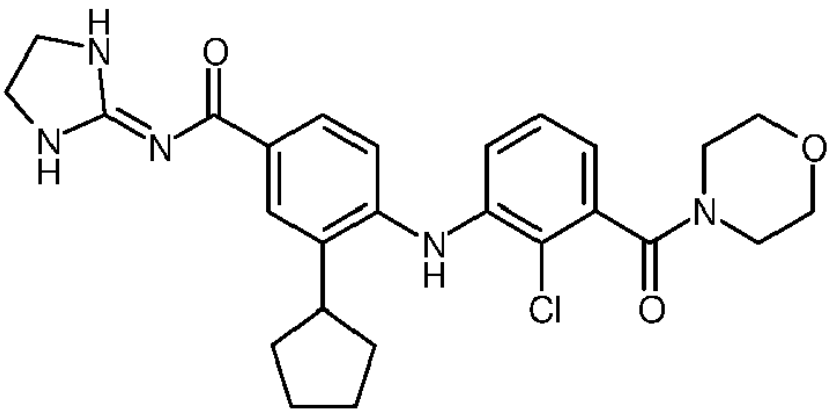
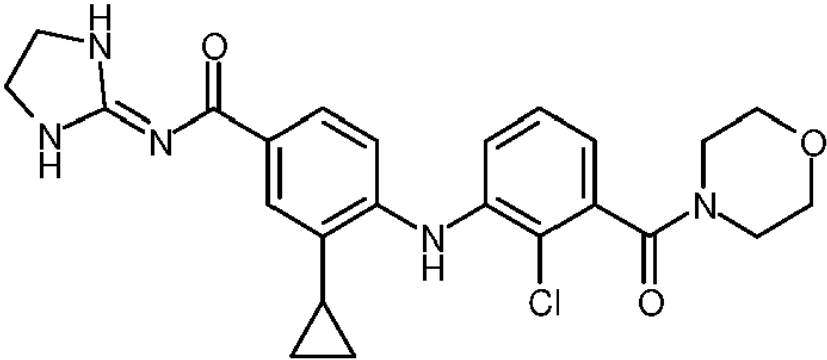
ose

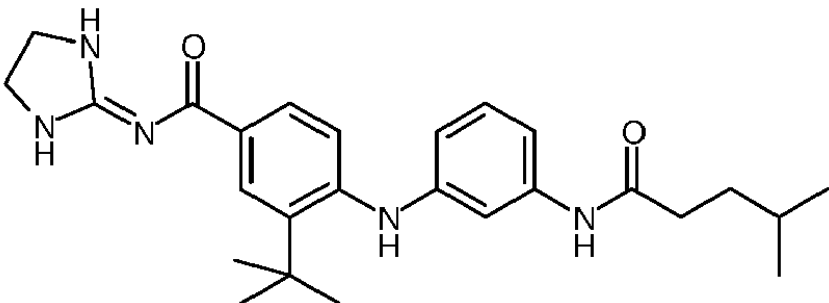
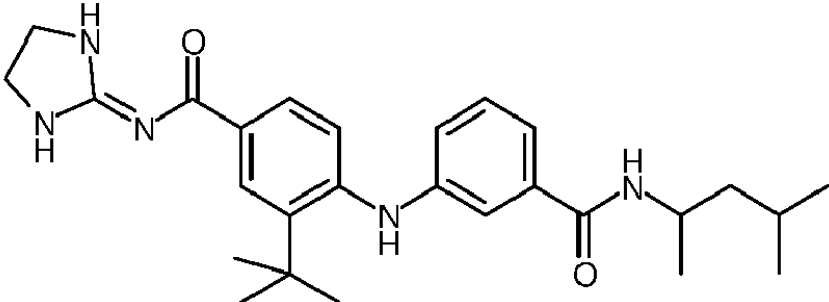
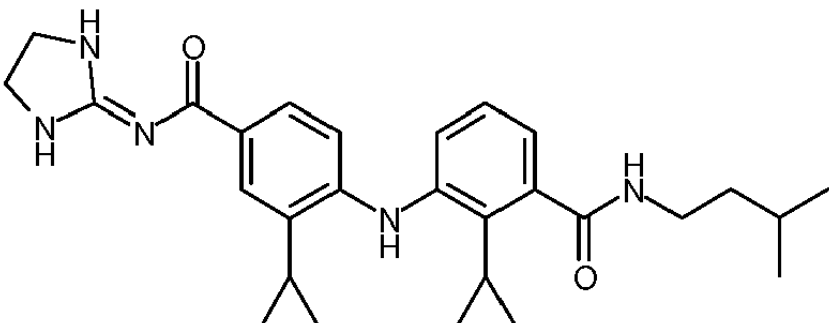
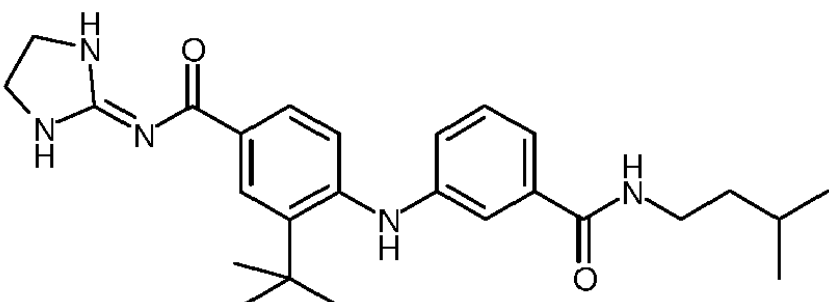
një grup (C₁-C₅) alkoksi,

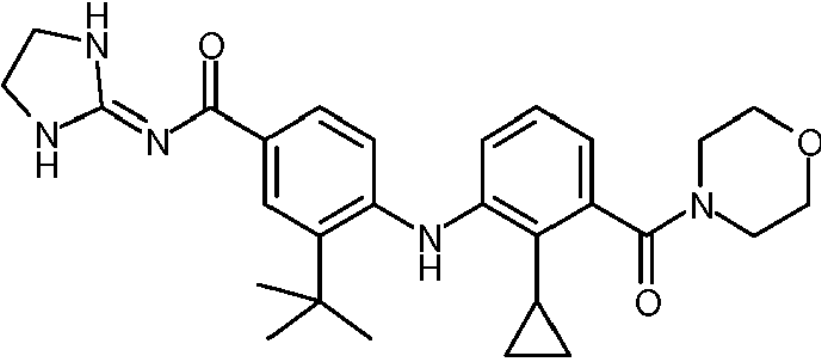
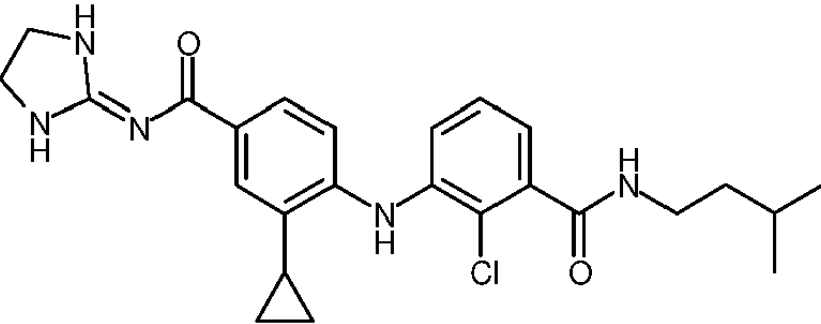
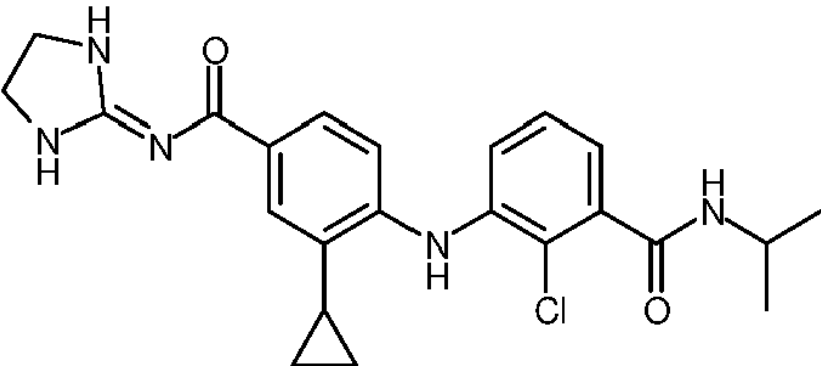
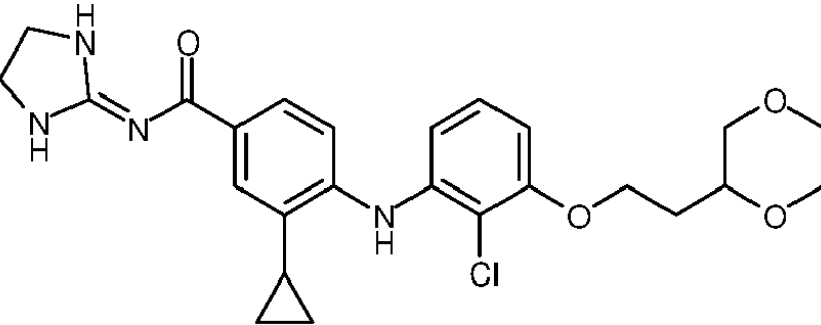
ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

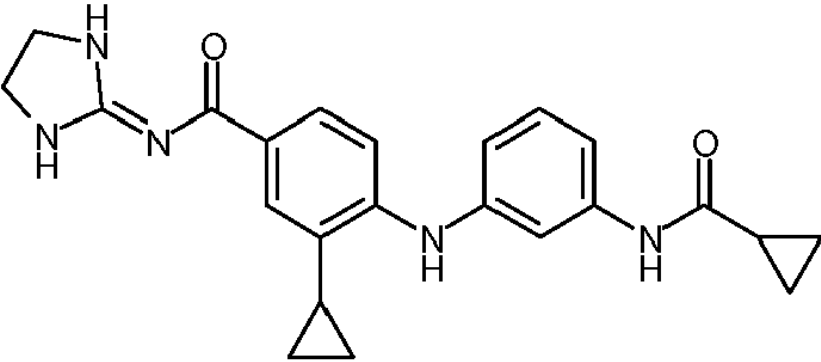
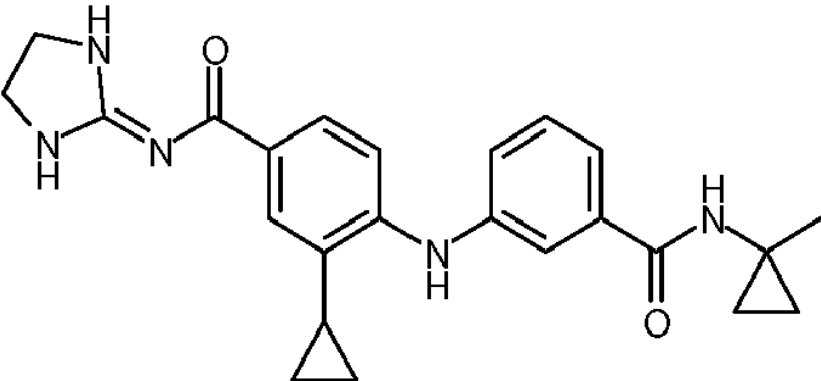
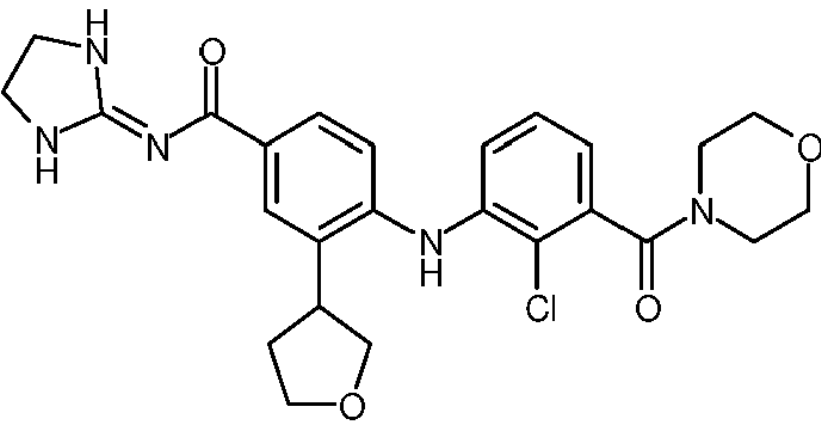
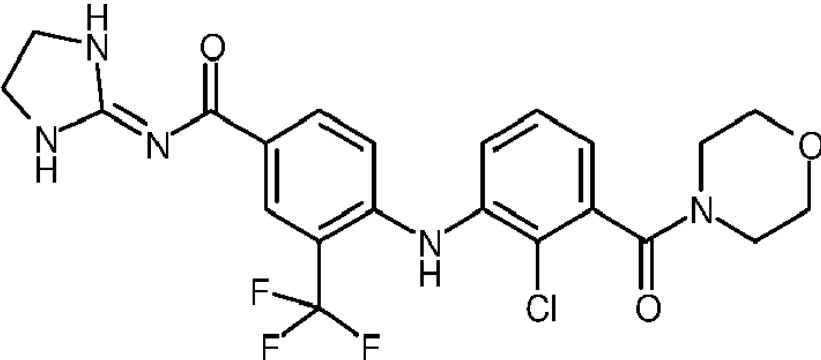
8.Një përbërje e formulës (I) sipas pretendimit 1 e zgjedhur nga

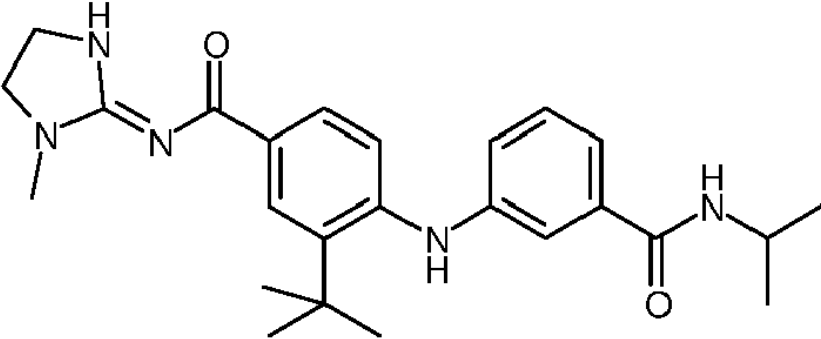
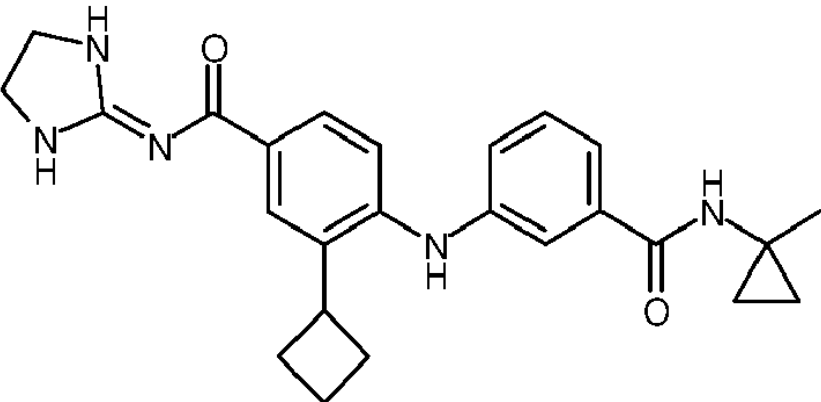
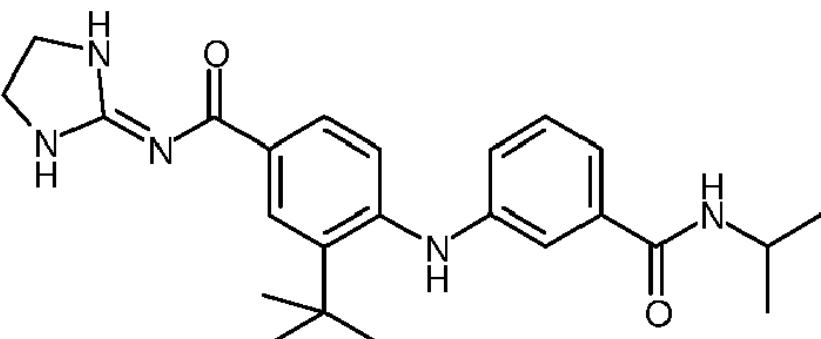
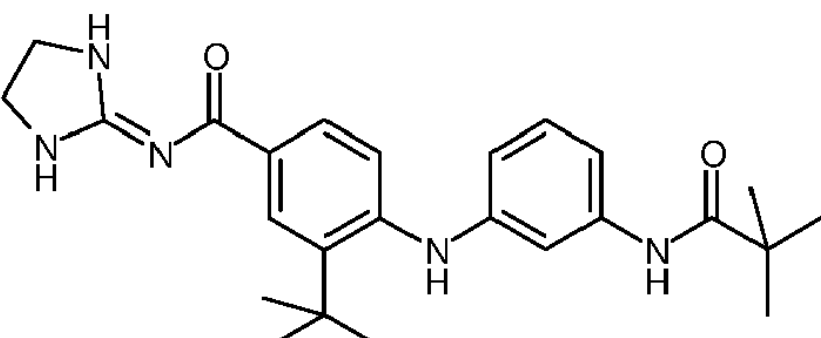
N°	Struktura
----	-----------

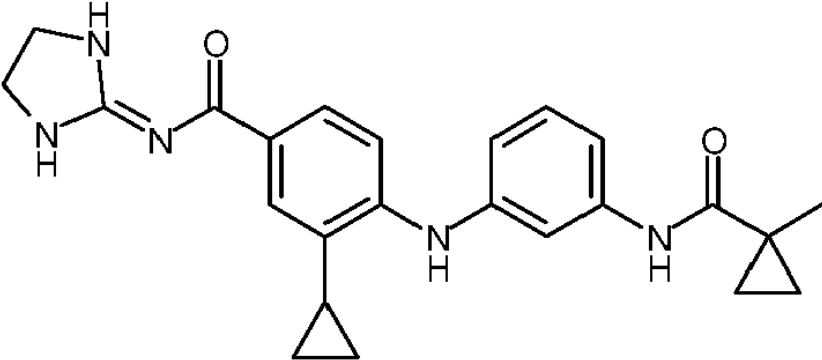
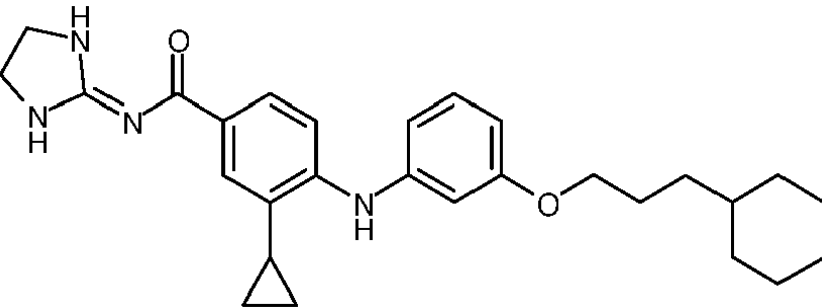
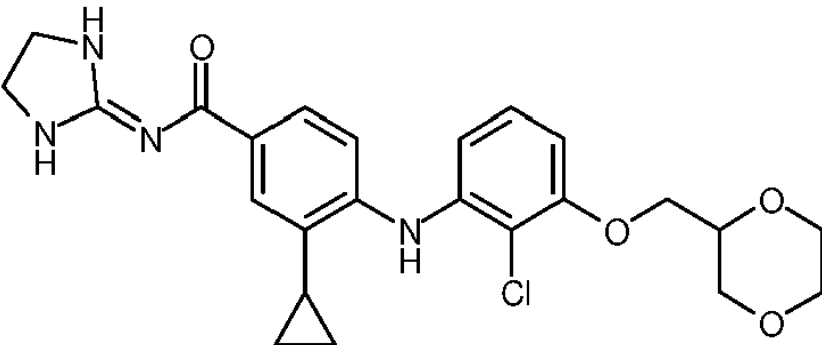
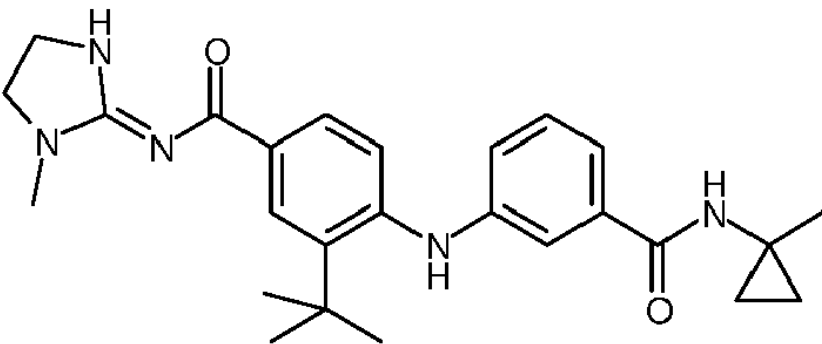
1	
2	
3	
4	

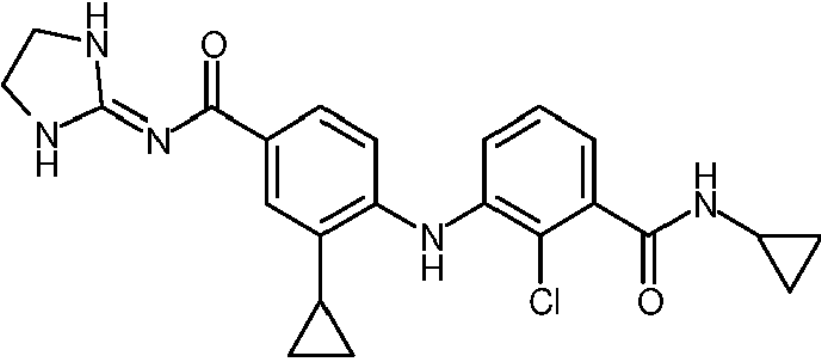
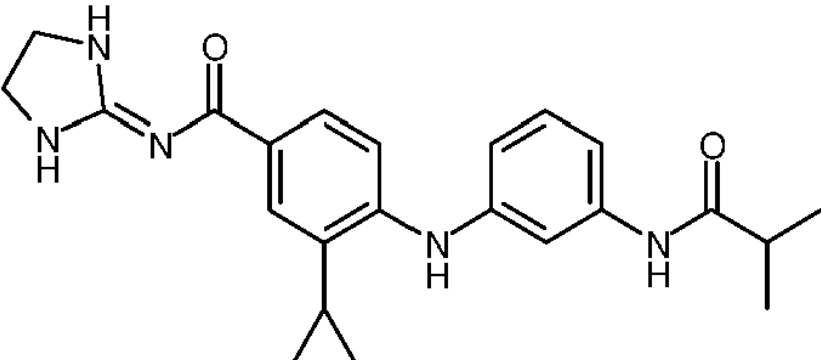
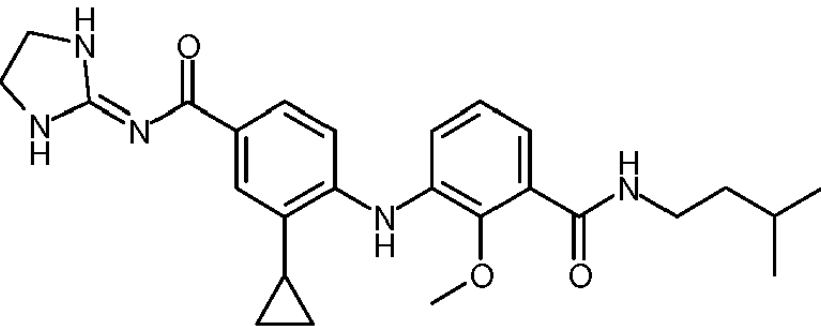
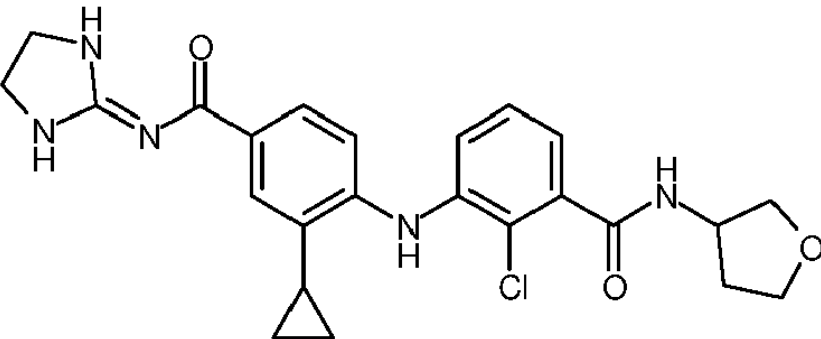
5	
6	
7	
8	

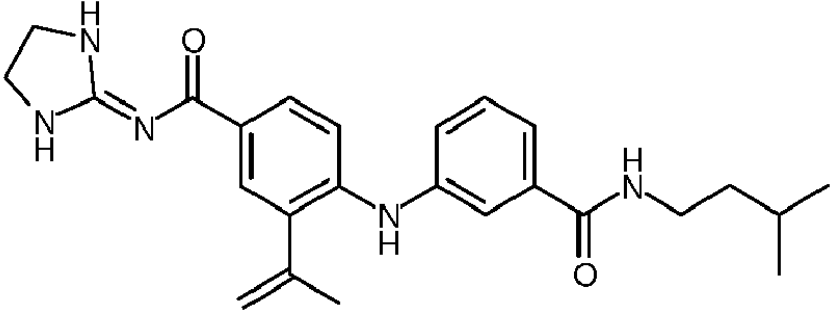
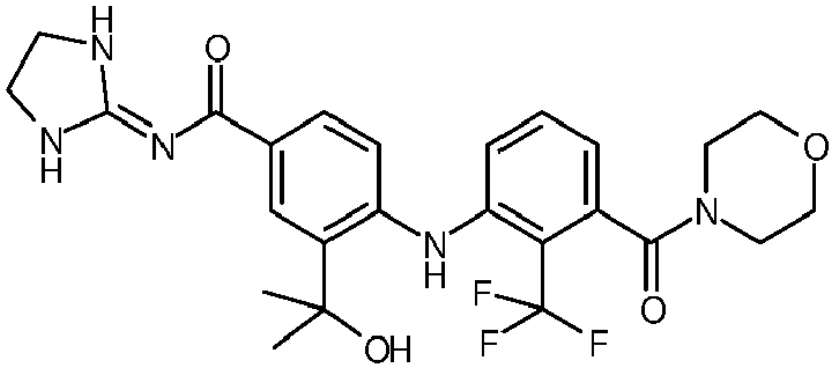
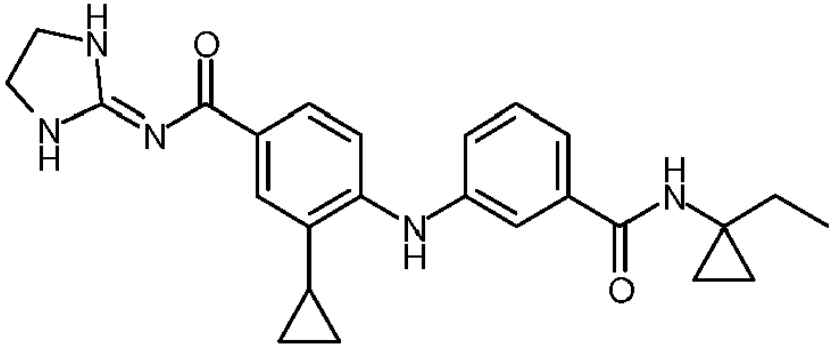
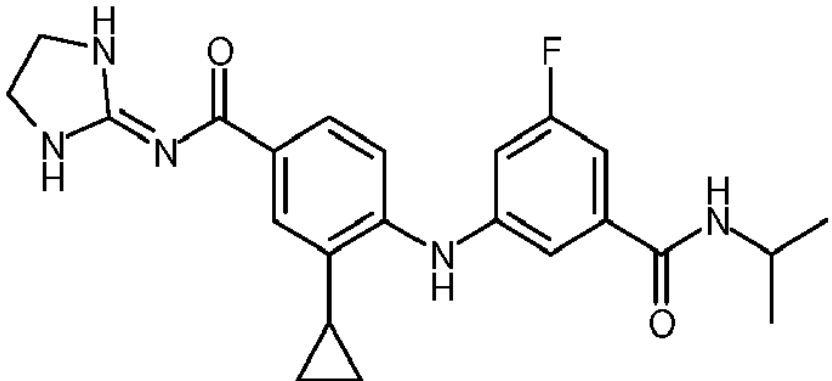
9	
10	
11	
12	

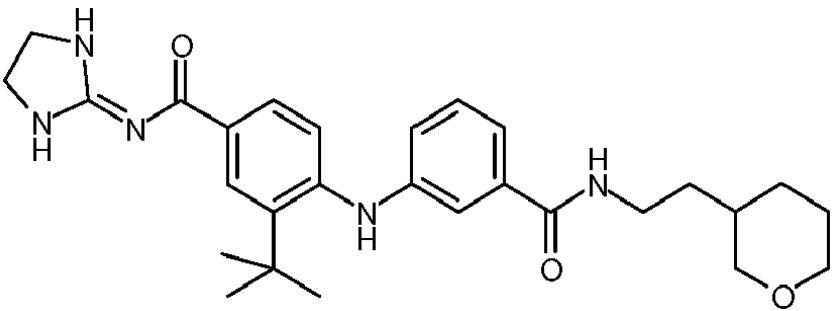
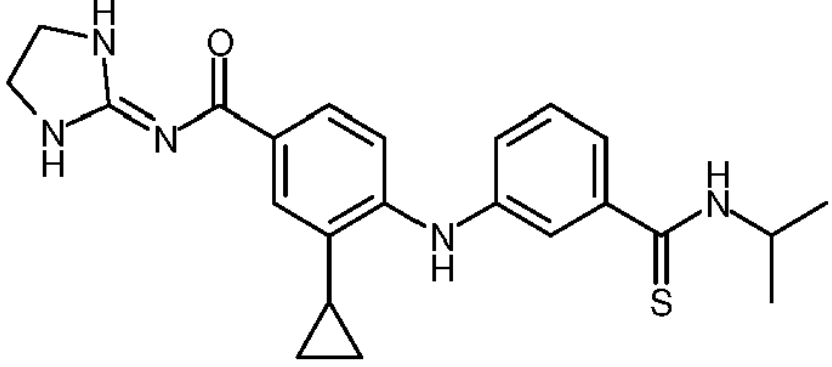
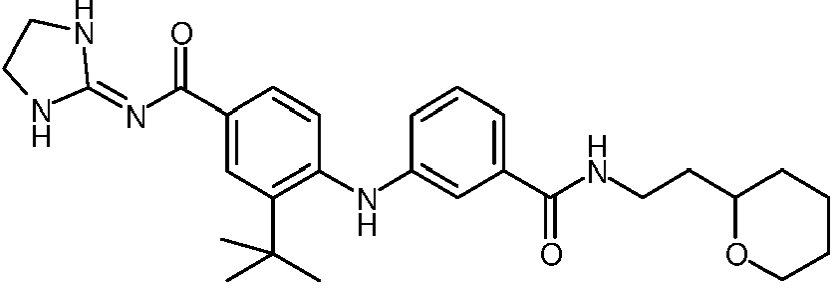
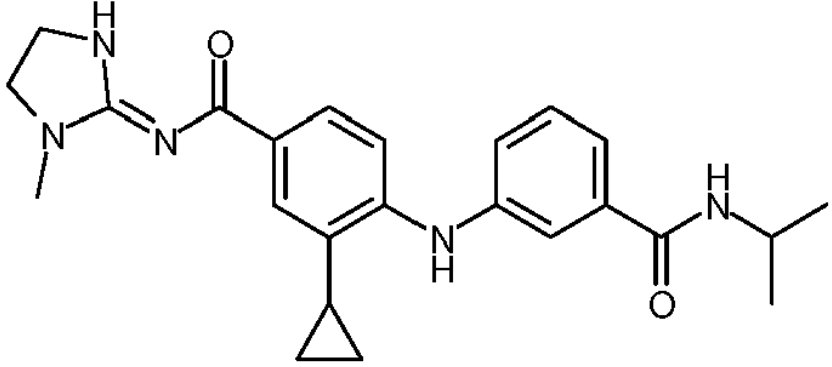
13	
14	
15	
16	

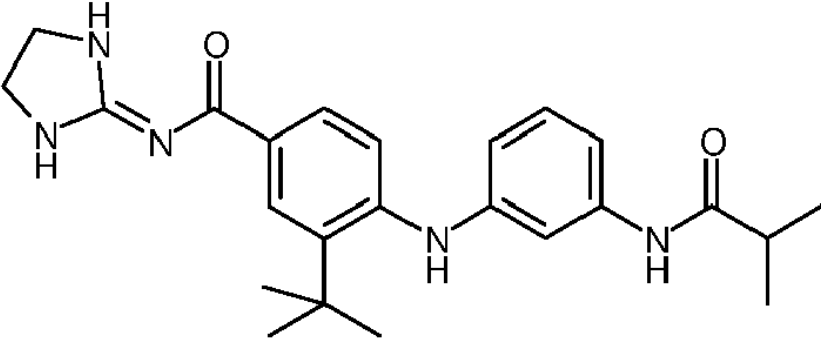
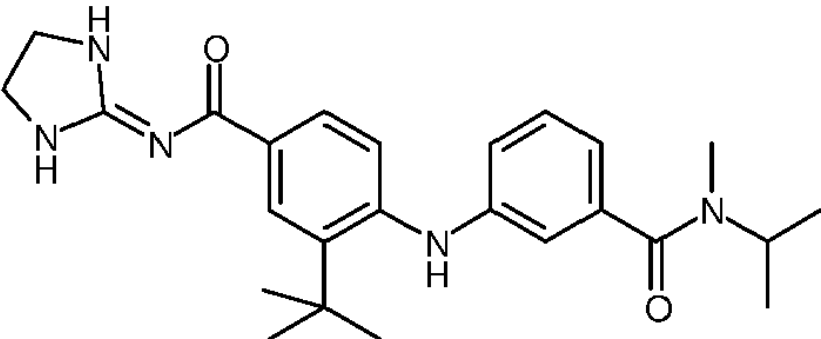
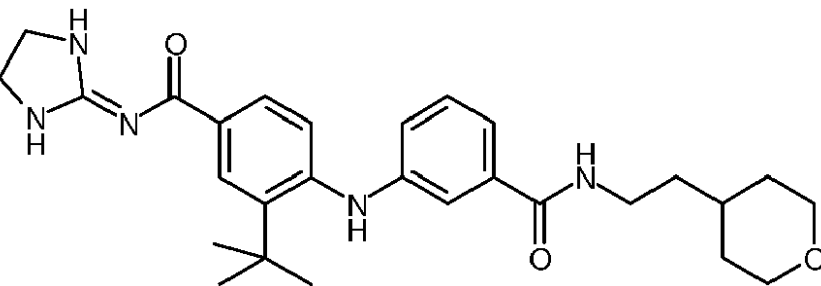
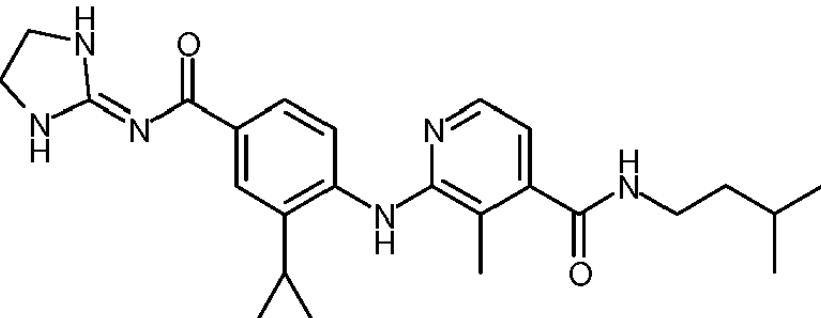
17	
18	
19	
20	

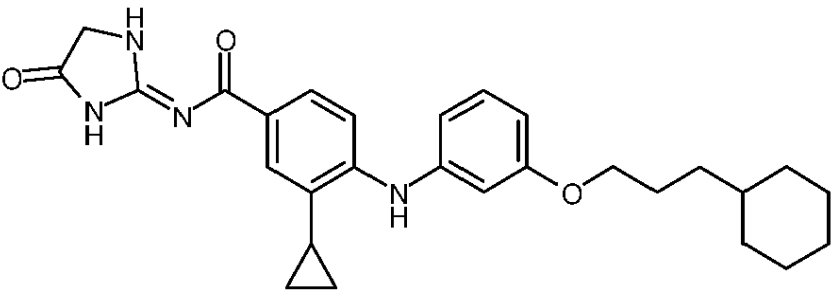
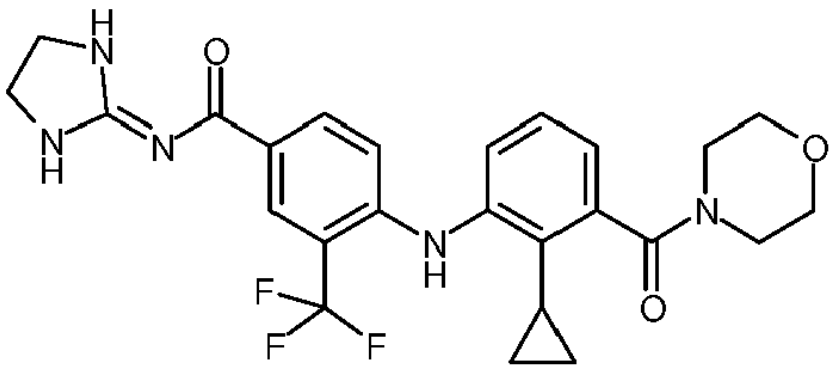
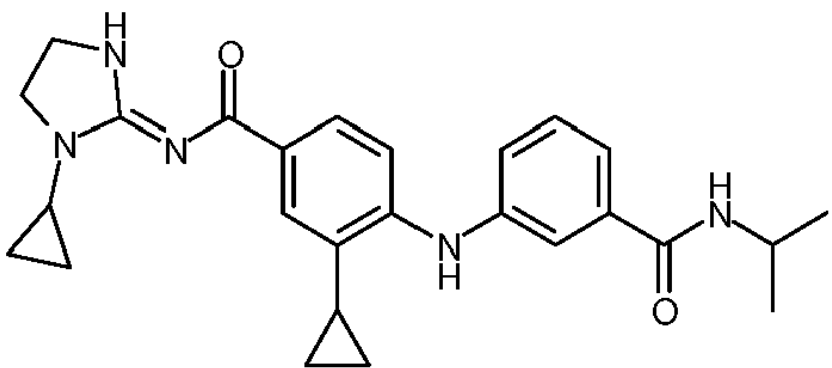
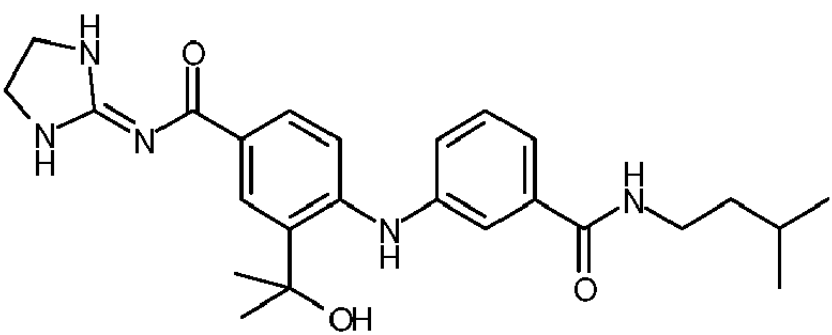
21	
22	
23	
24	

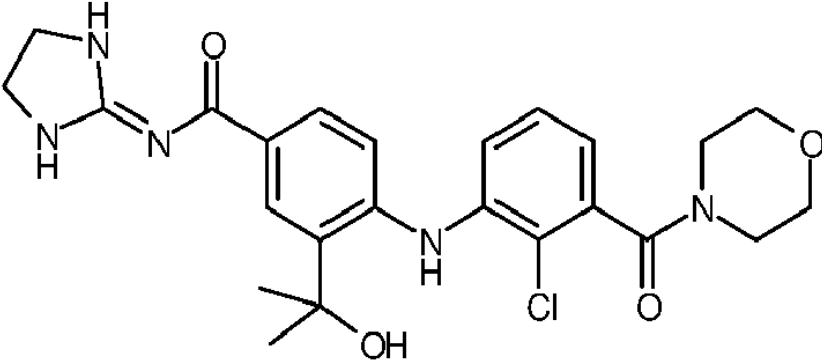
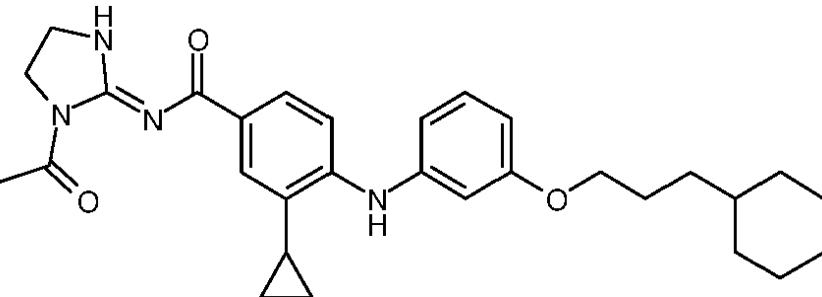
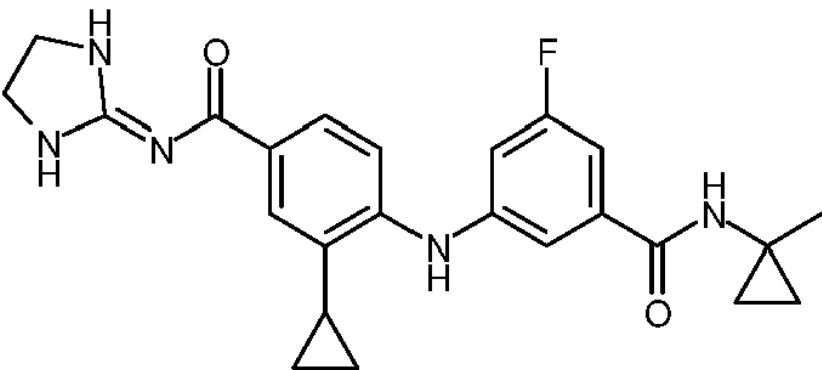
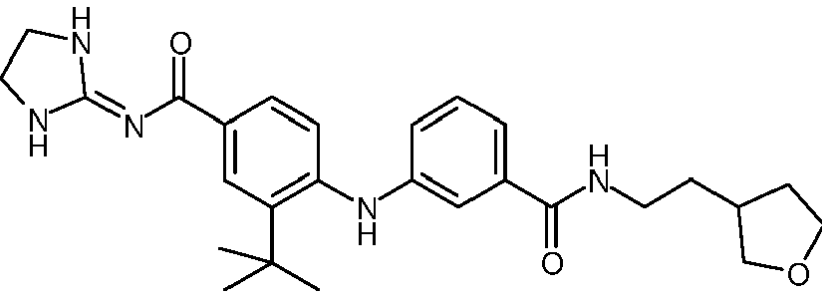
25	
26	
27	
28	

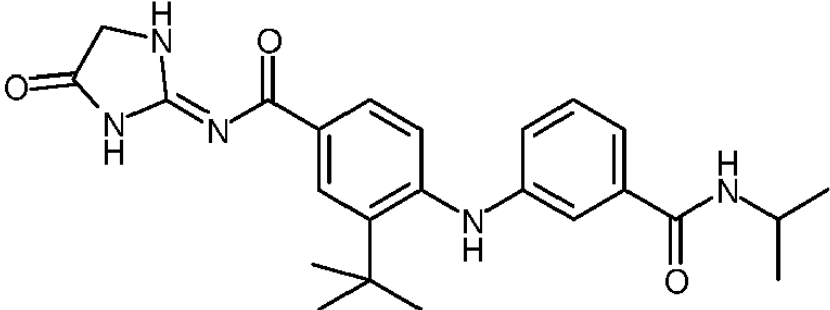
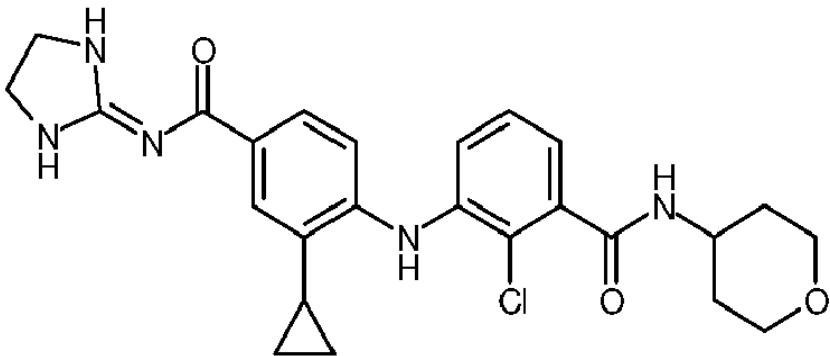
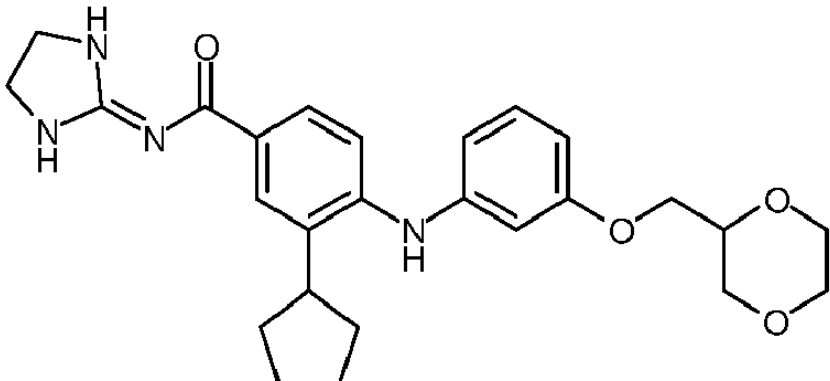
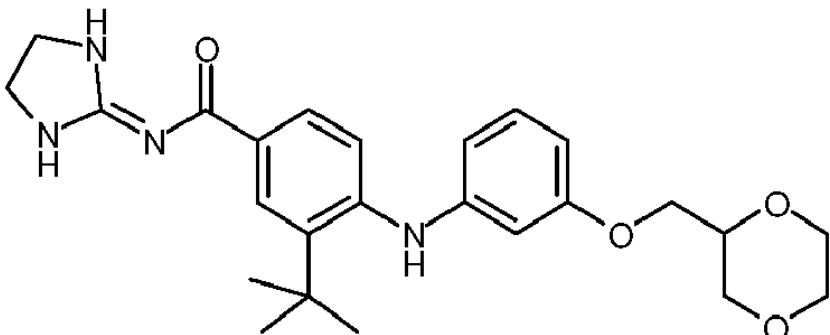
29	
30	
31	
32	

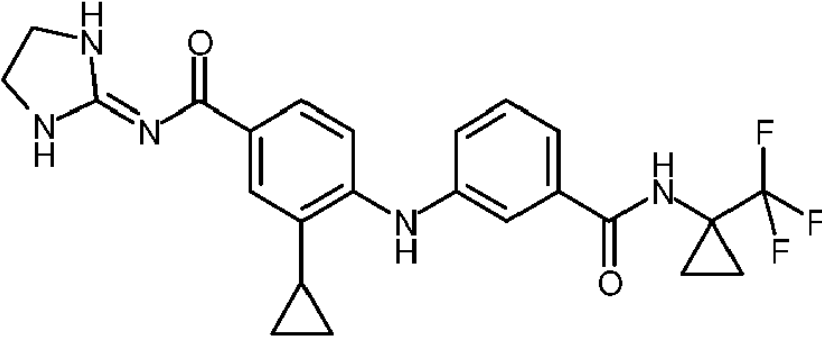
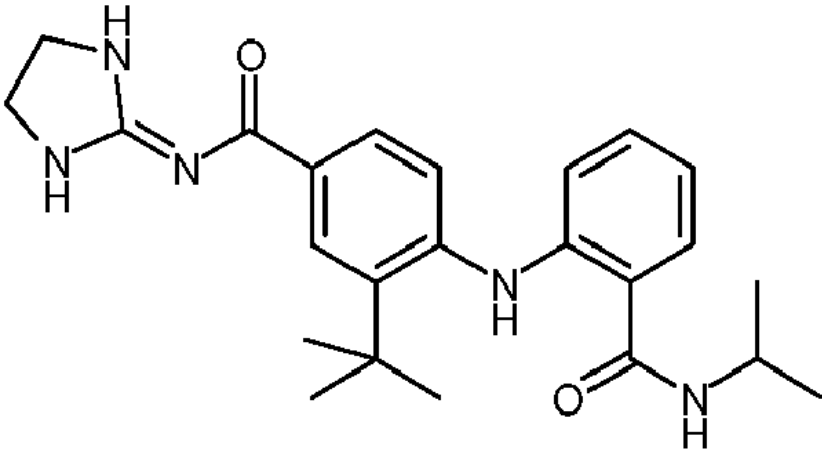
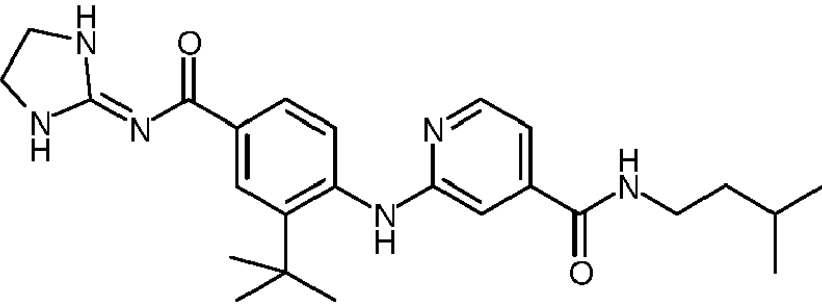
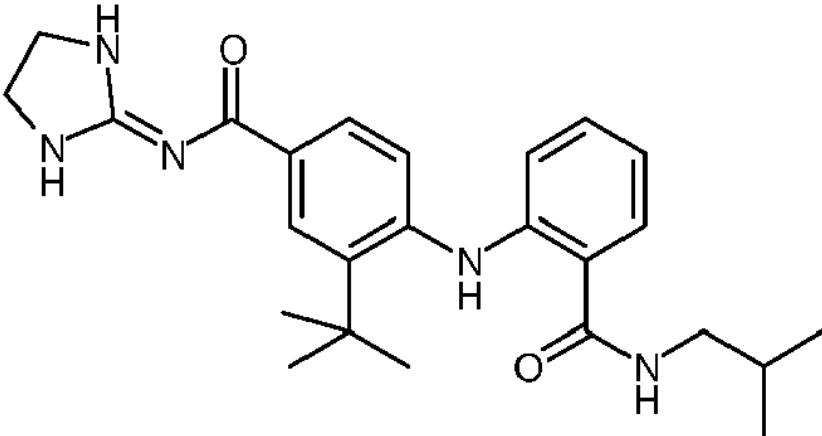
33	
34	
35	
36	

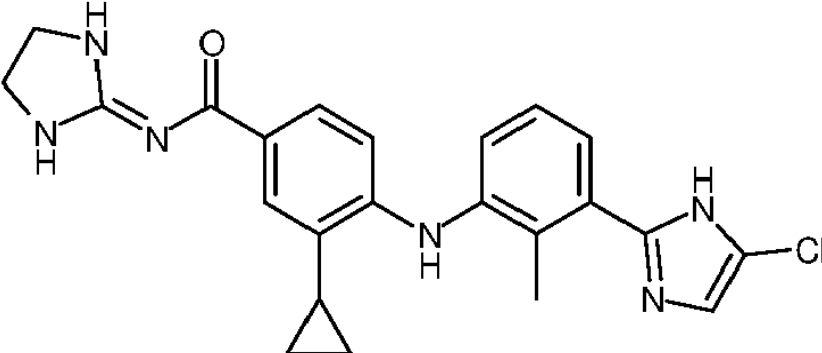
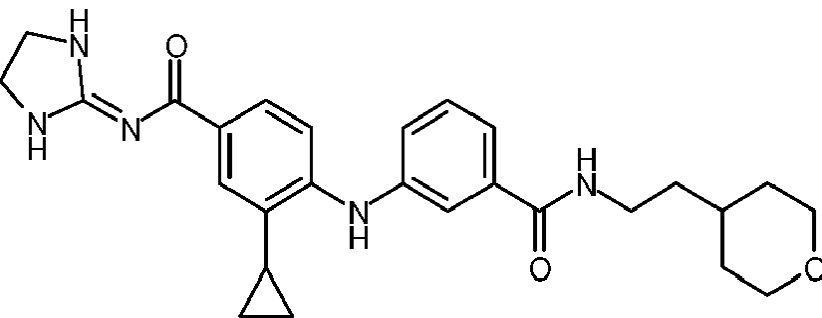
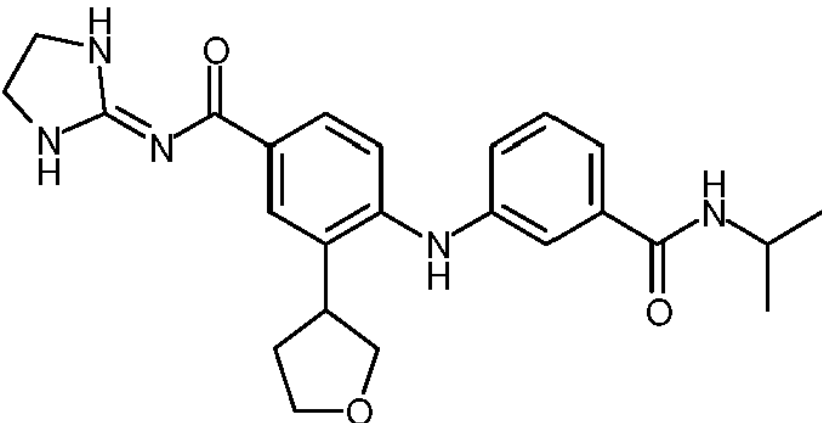
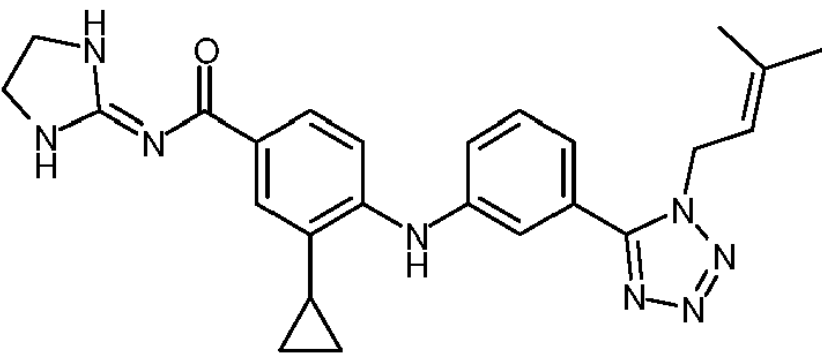
37	
38	
39	
40	

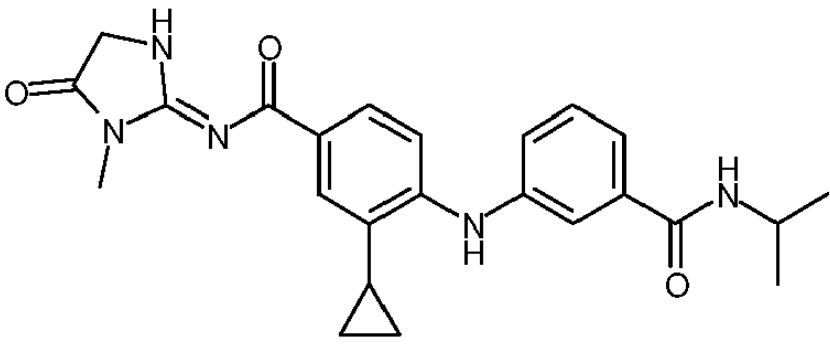
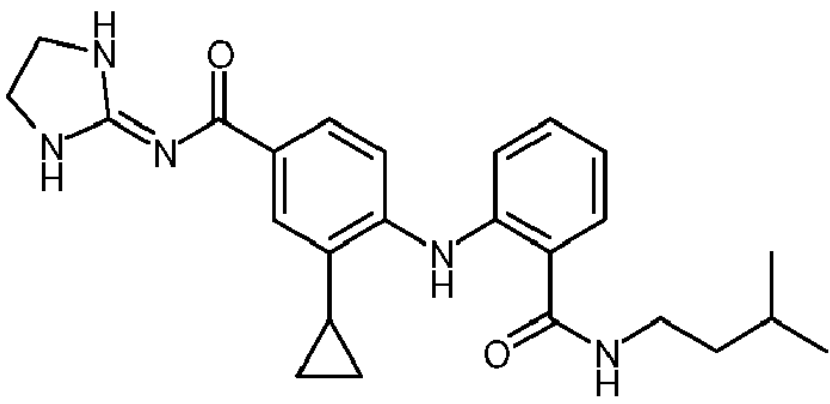
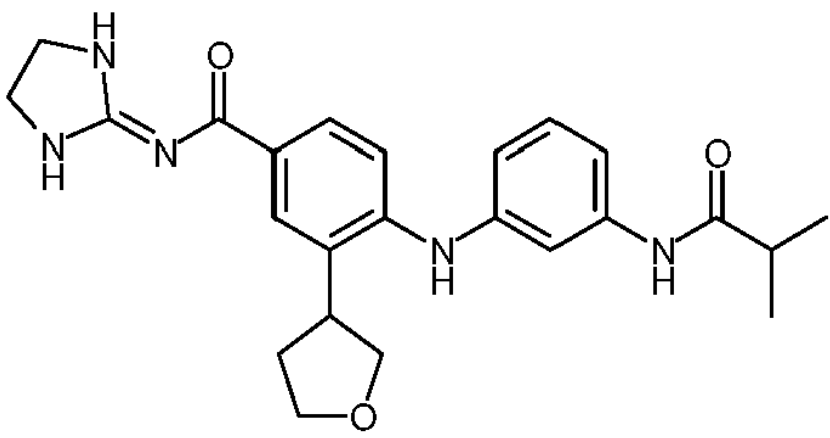
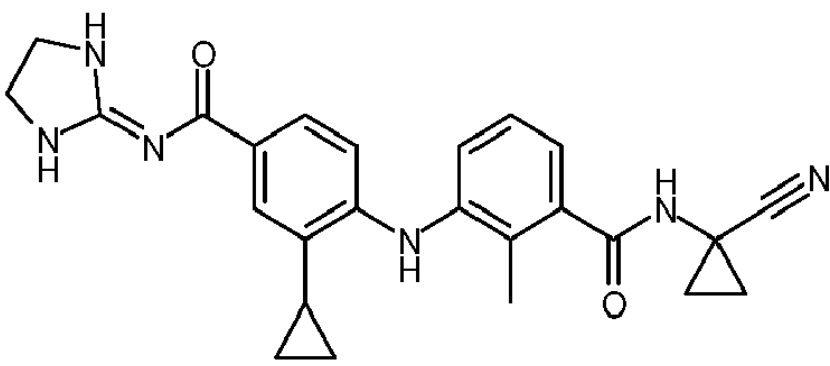
41	
42	
43	
44	

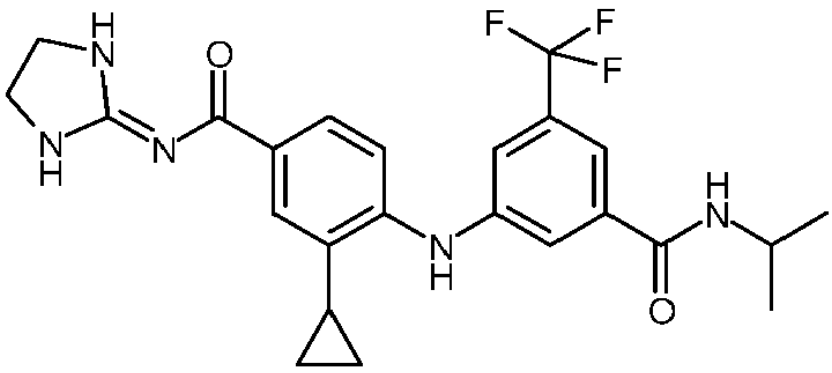
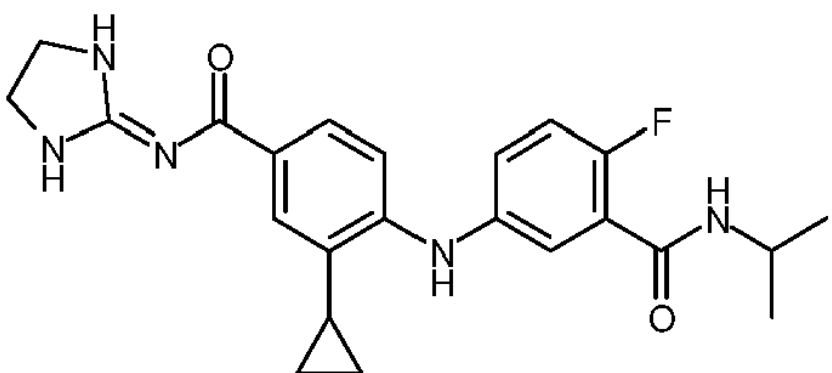
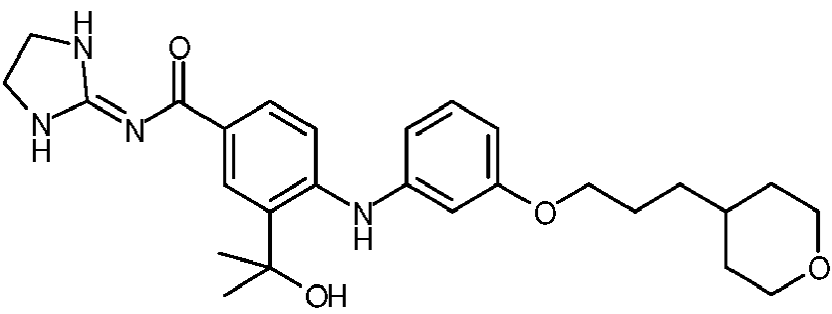
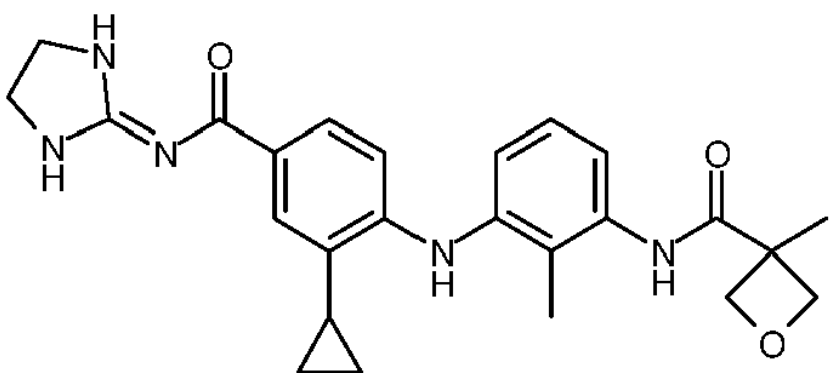
45	
46	
47	
48	

49	
50	
51	
52	

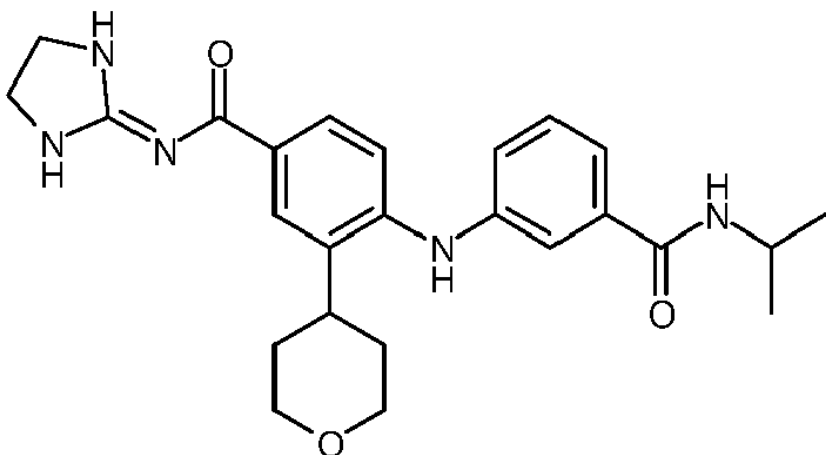
53	
54	
55	
56	

57	
58	
59	
60	

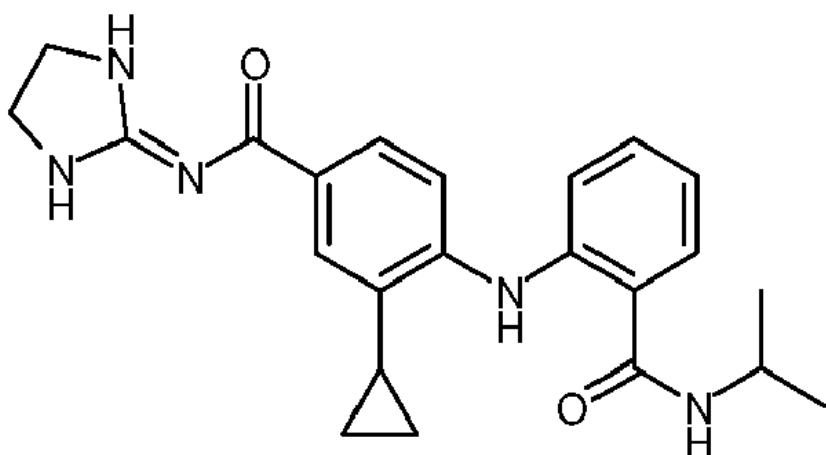
61	
62	
63	
64	

65	
66	
67	
68	

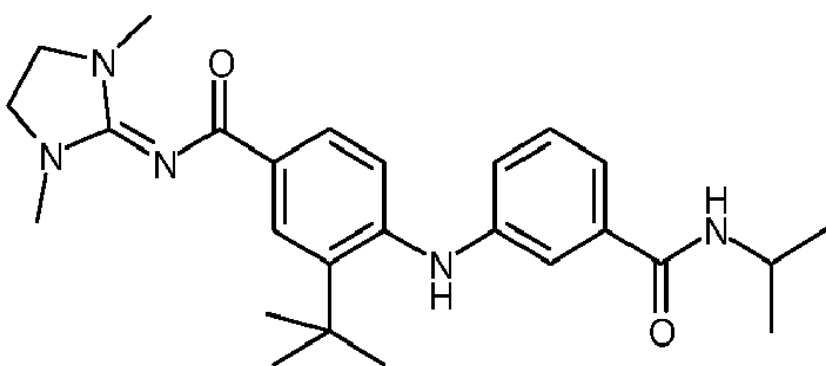
69

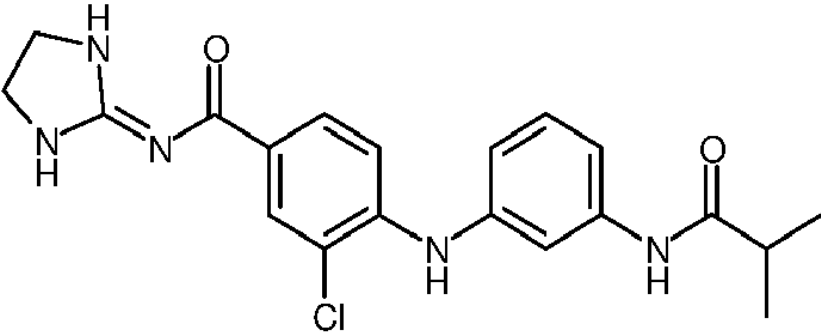
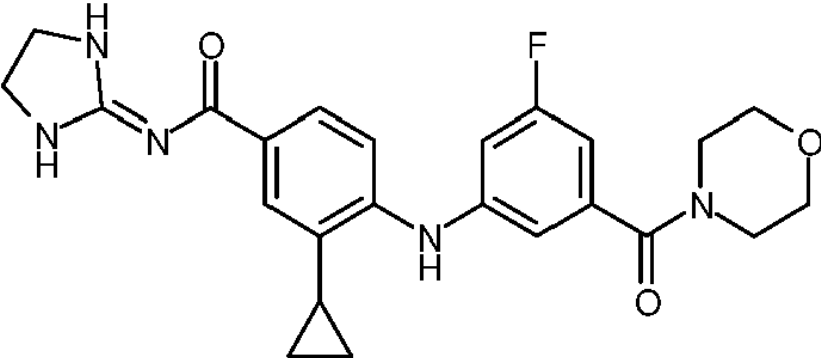
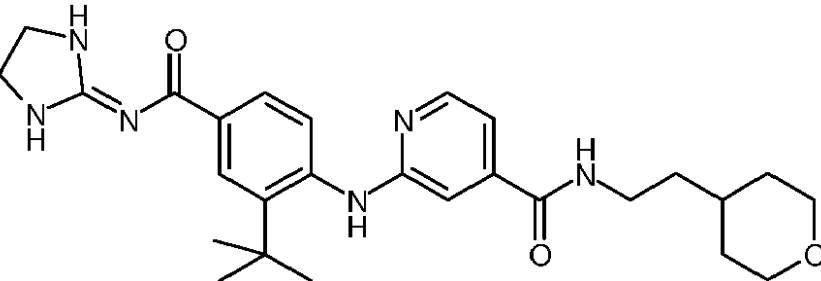
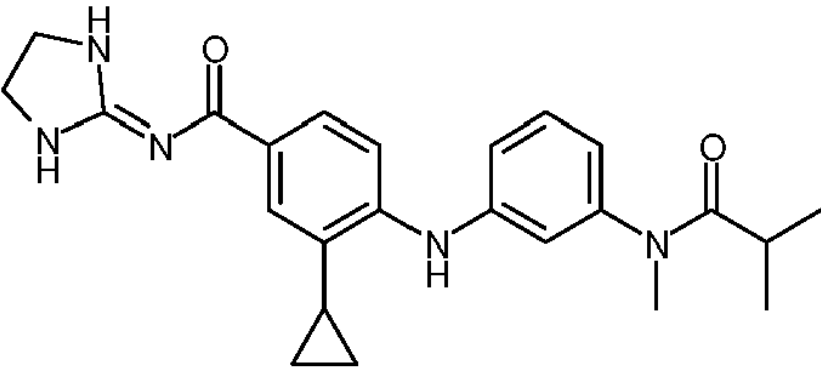


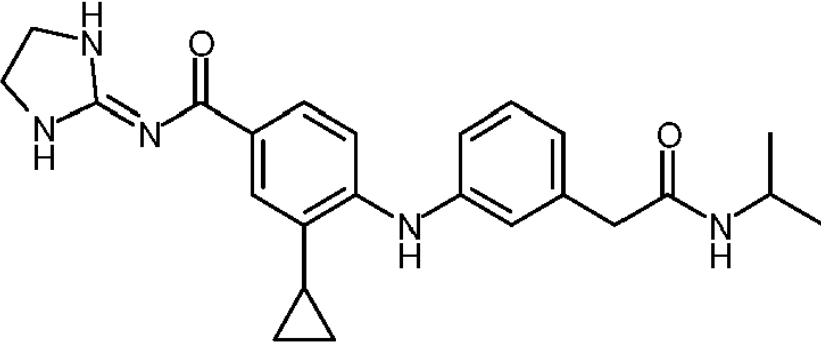
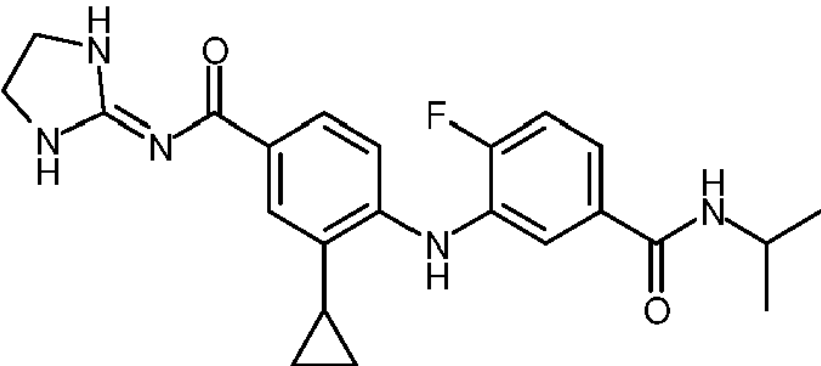
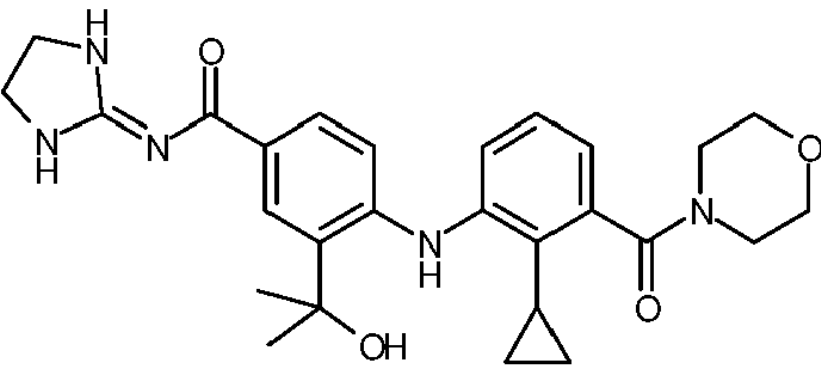
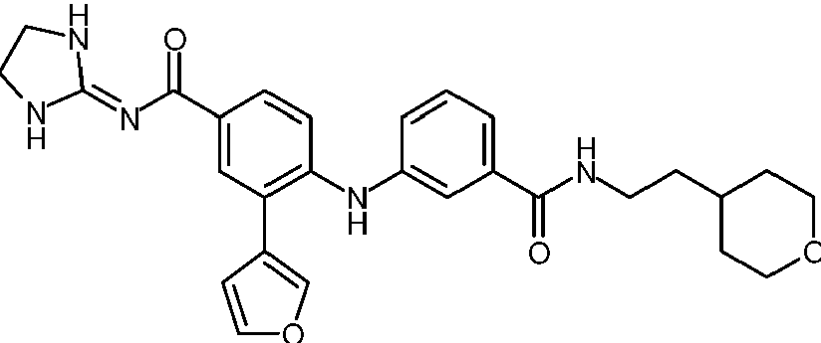
70

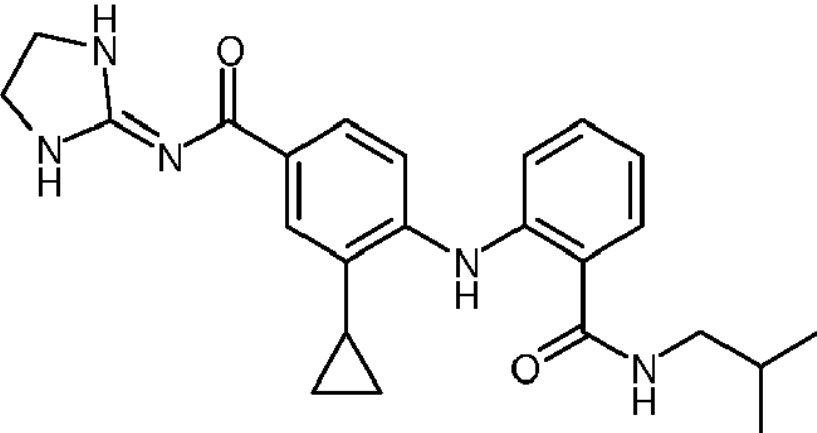
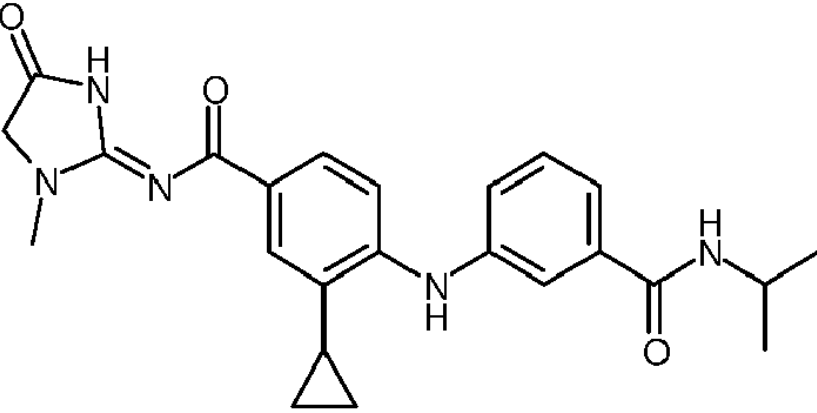
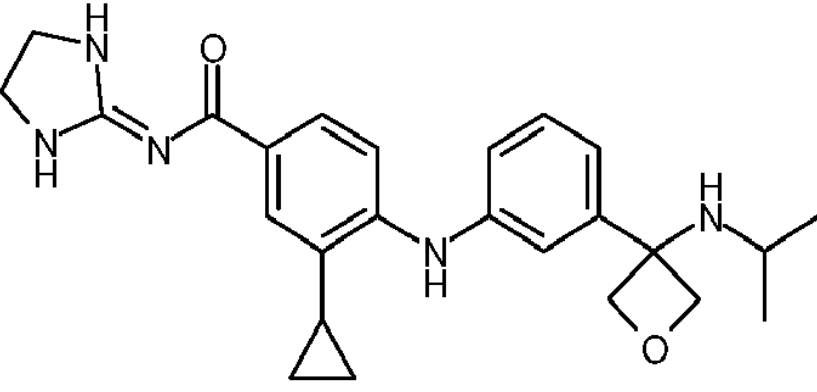


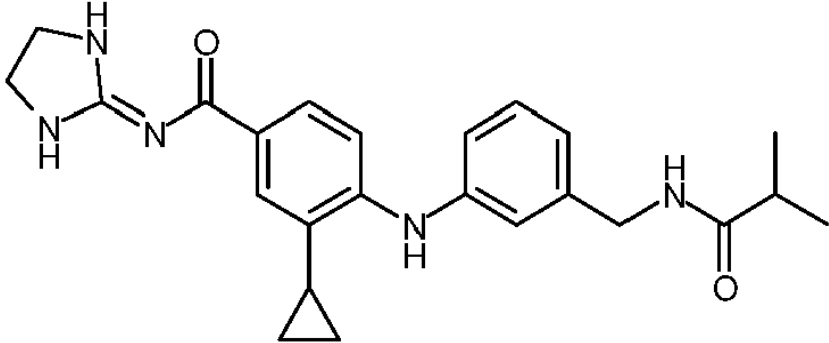
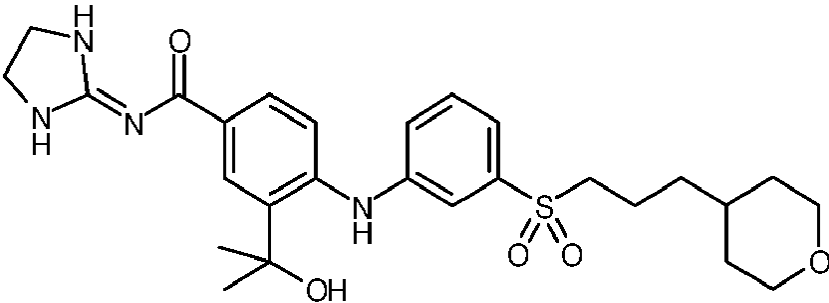
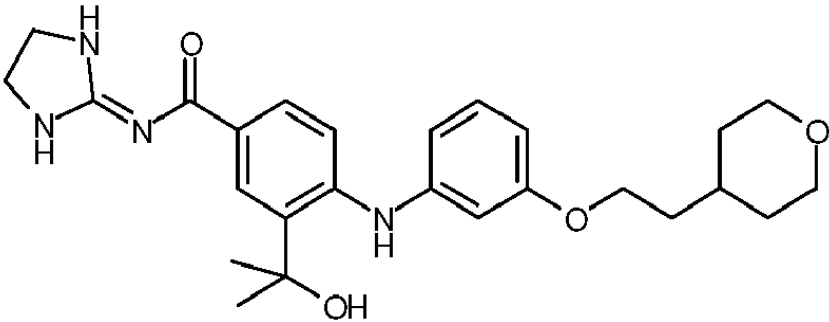
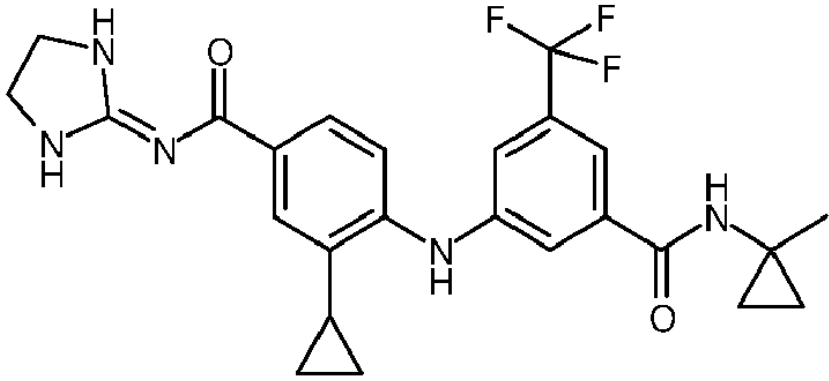
71

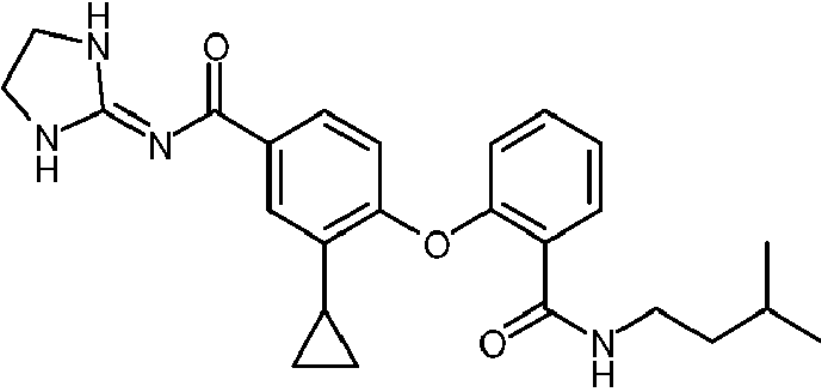
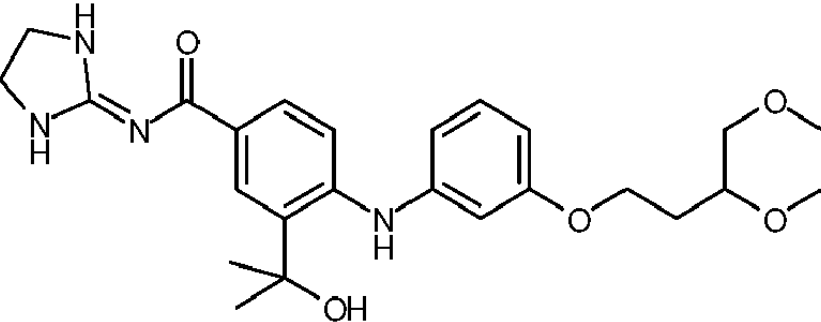
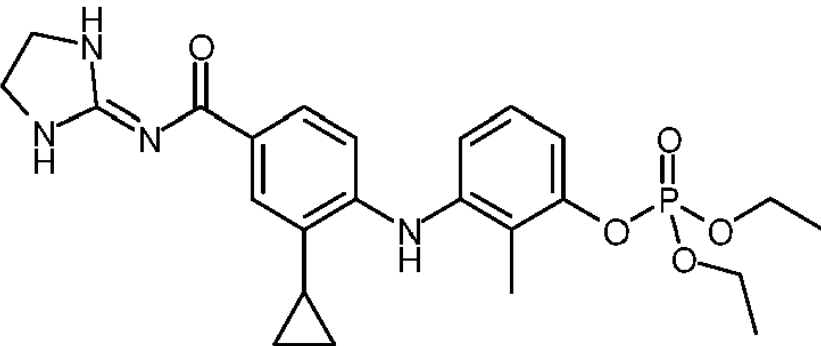
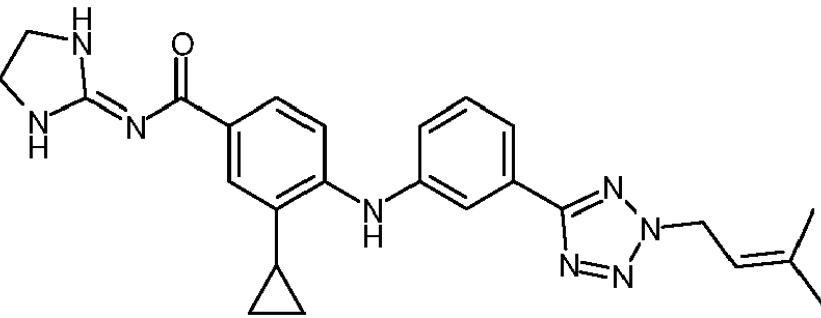


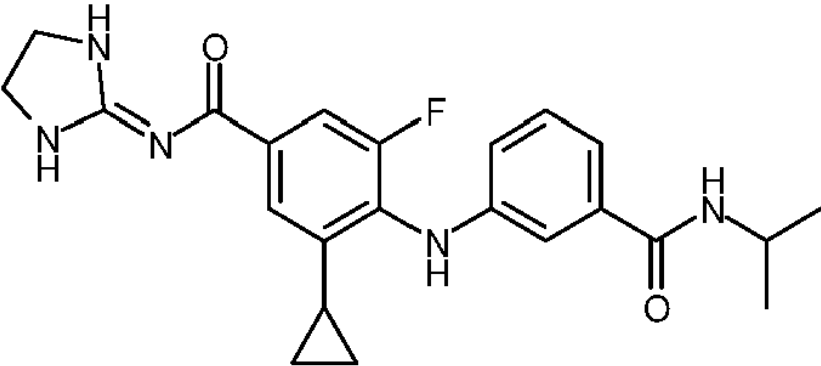
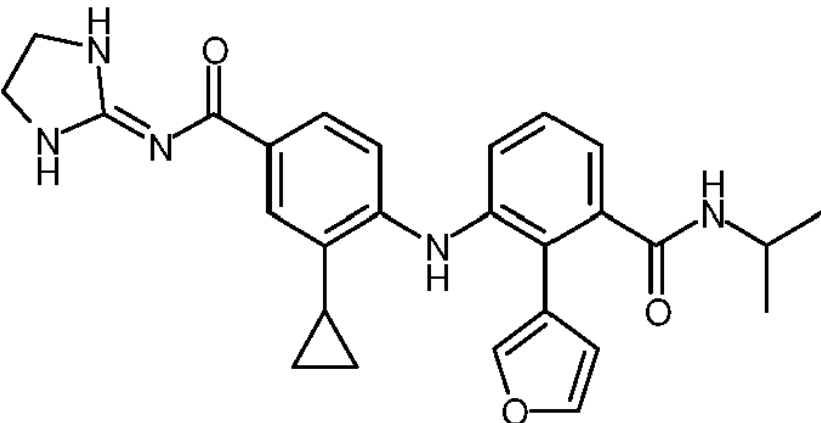
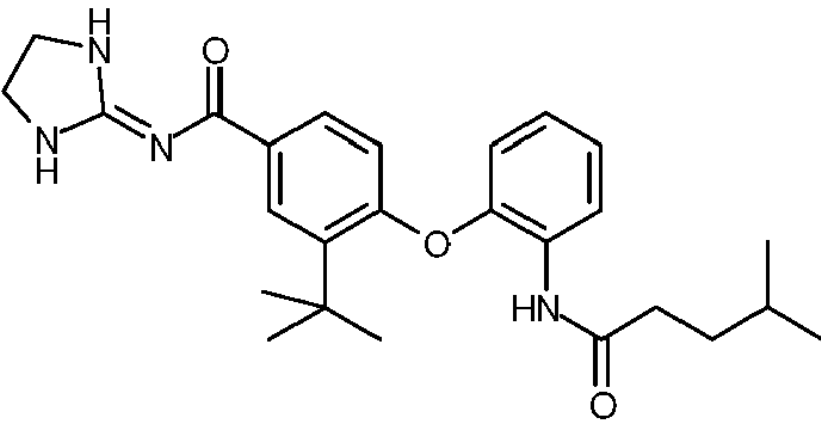
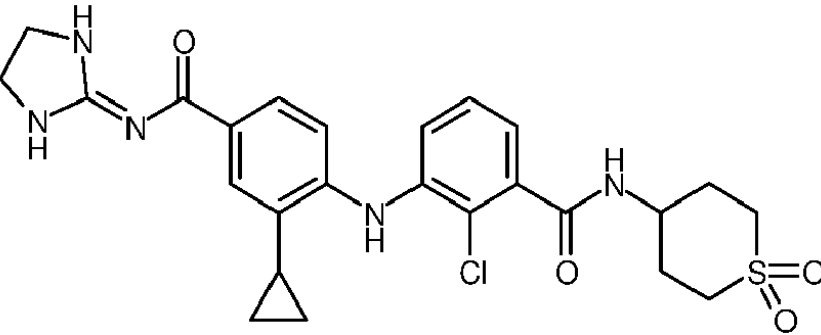
72	
73	
74	
75	

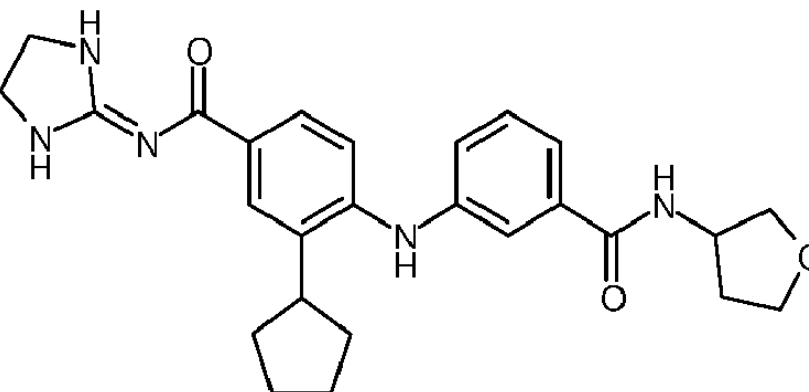
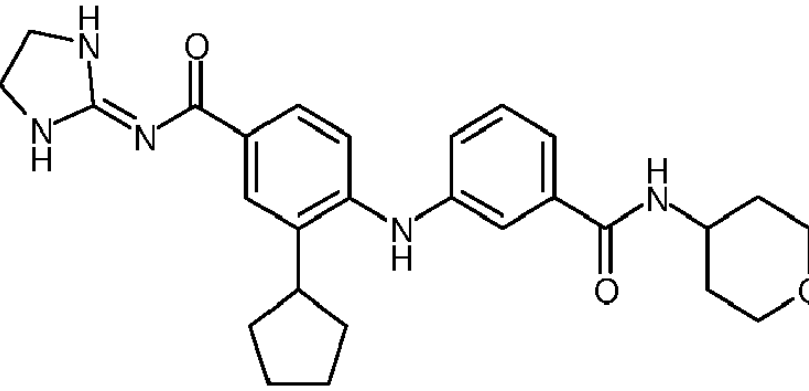
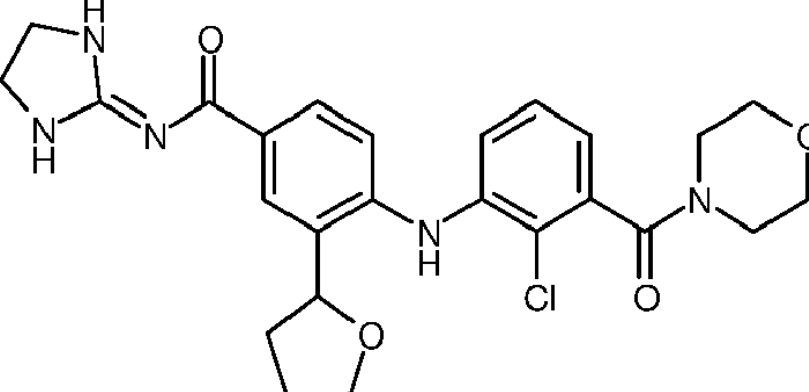
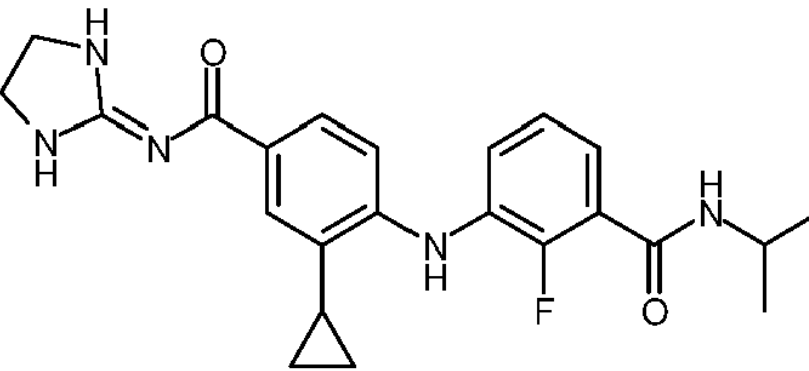
76	
77	
78	
79	

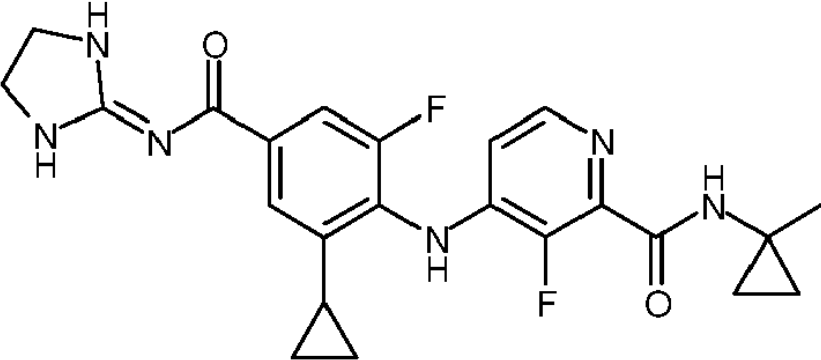
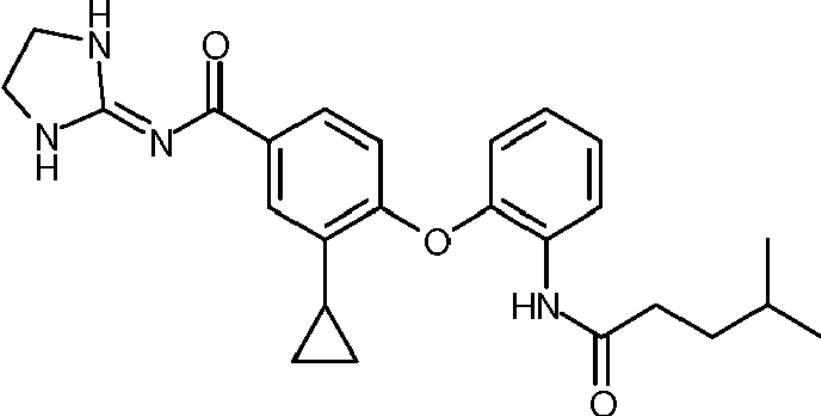
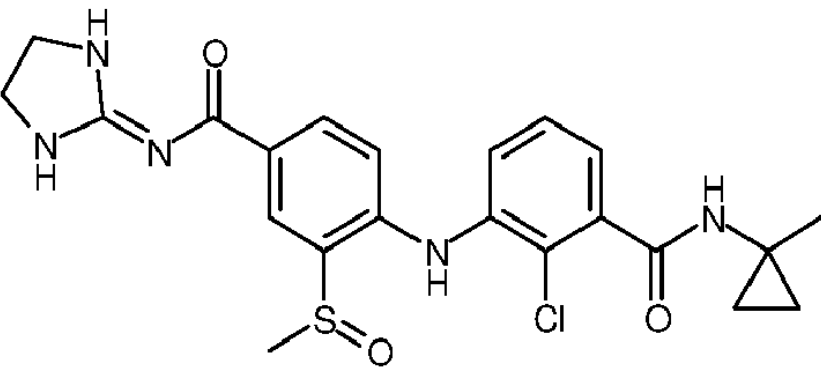
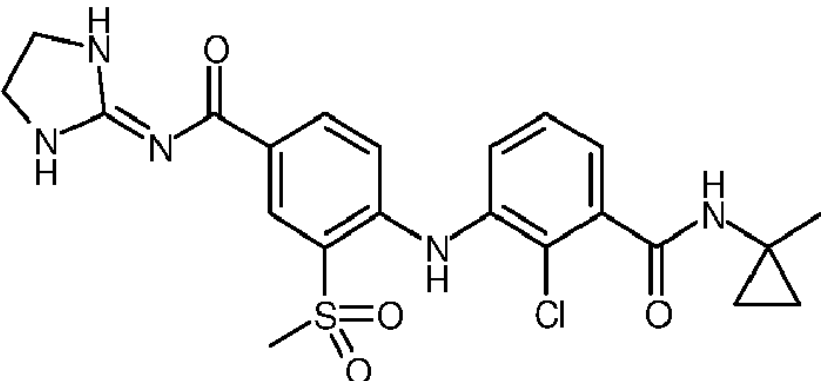
80	
81	
82	

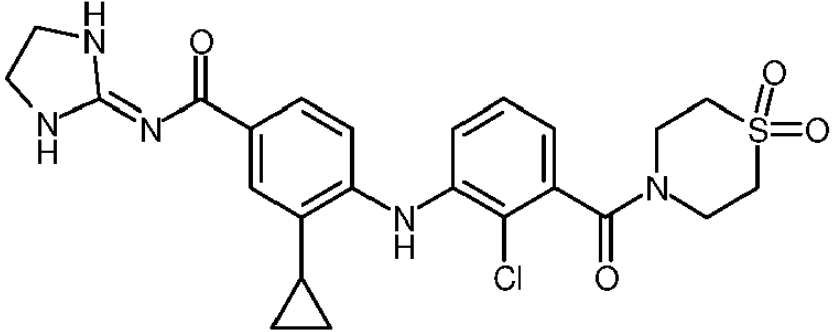
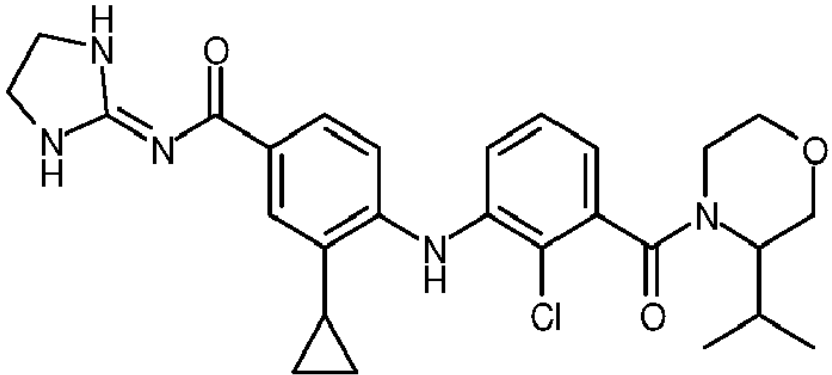
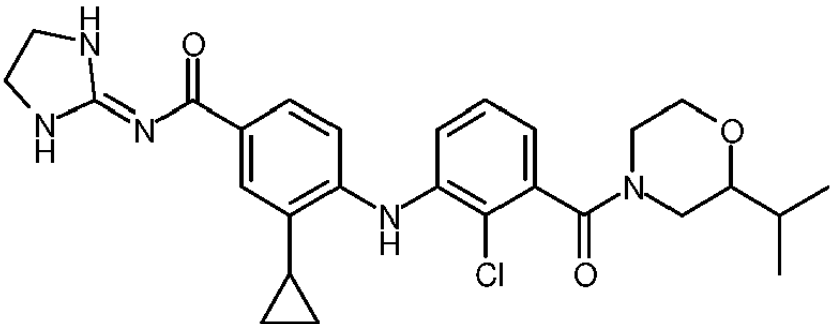
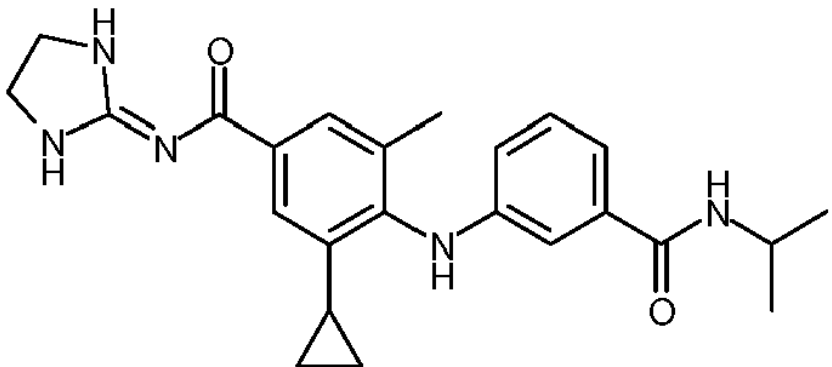
83	
84	
85	
86	

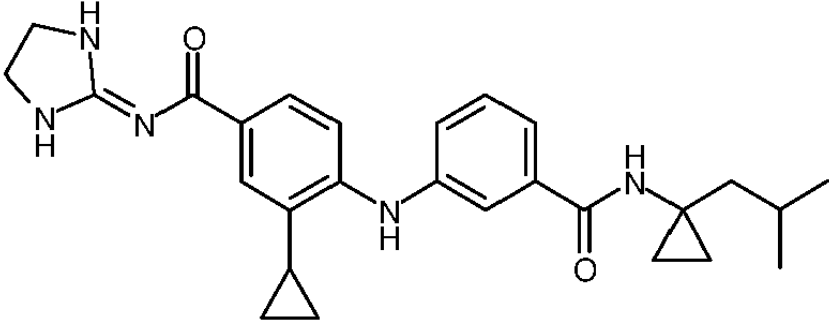
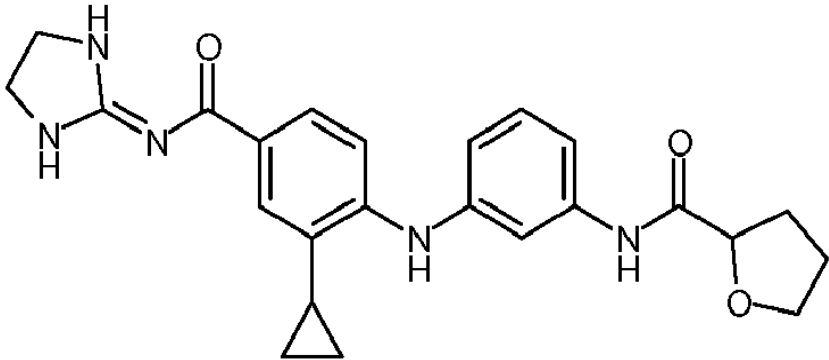
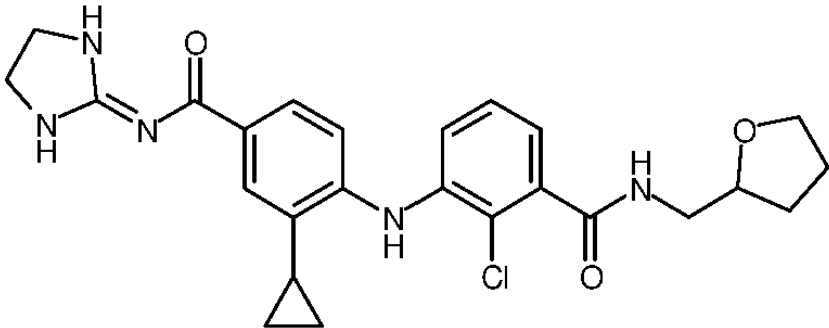
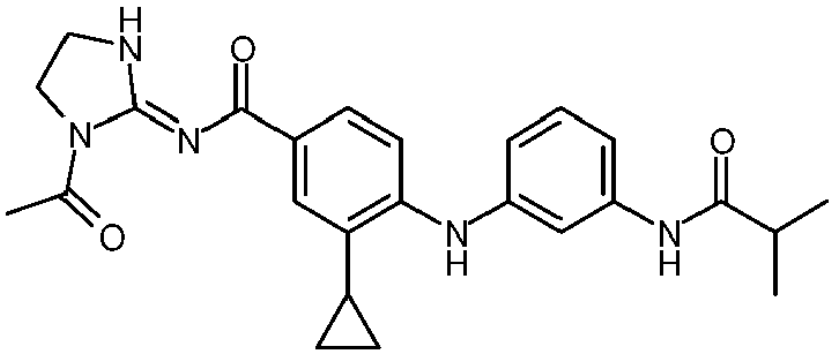
87	
88	
89	
90	

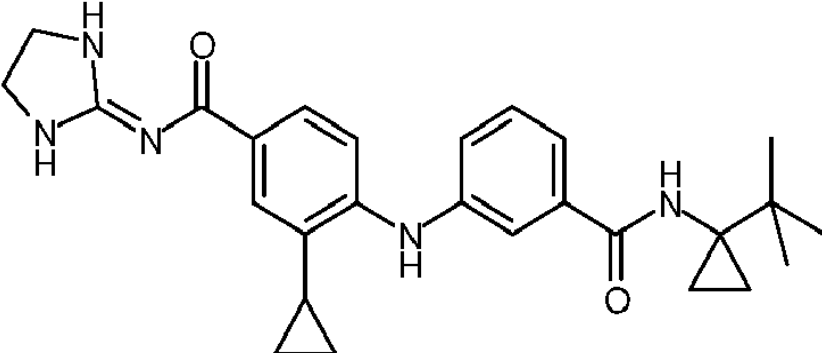
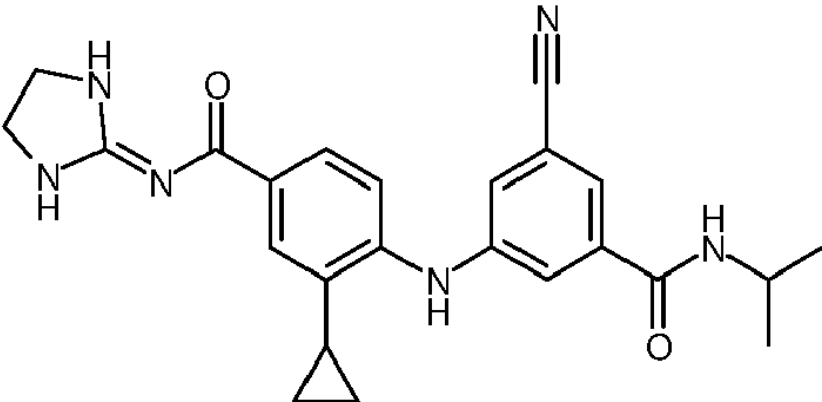
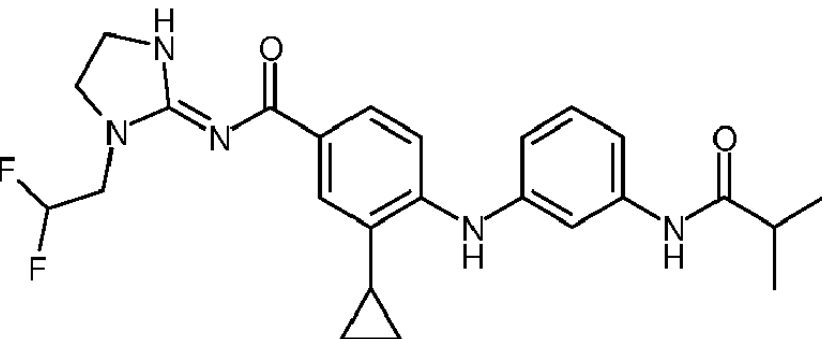
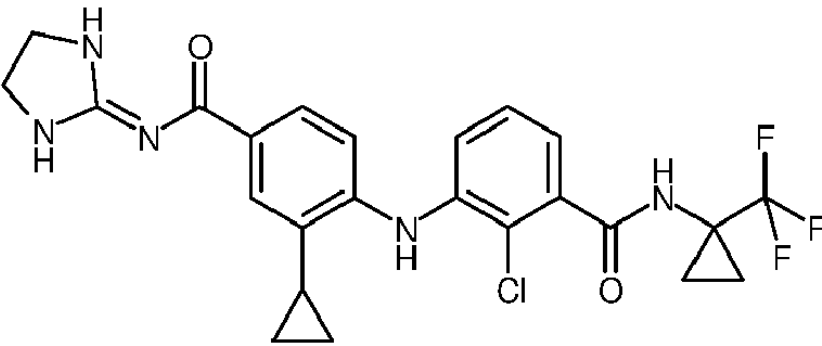
91	
92	
93	
94	

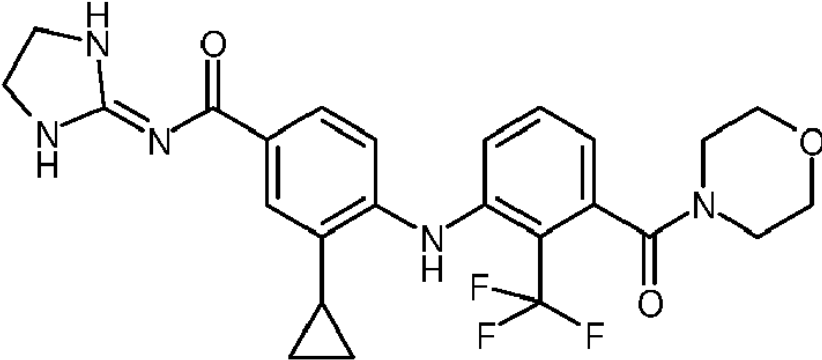
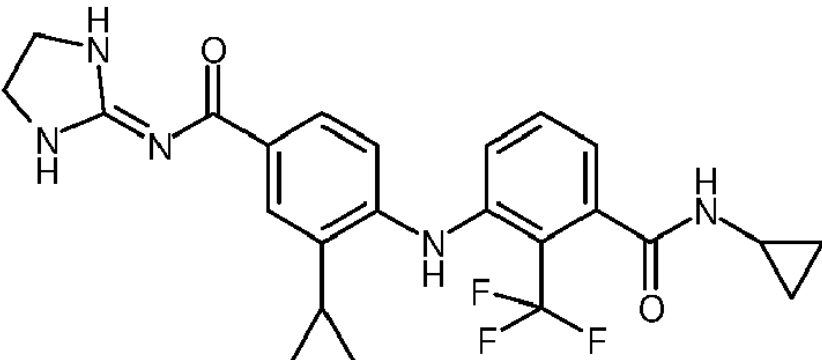
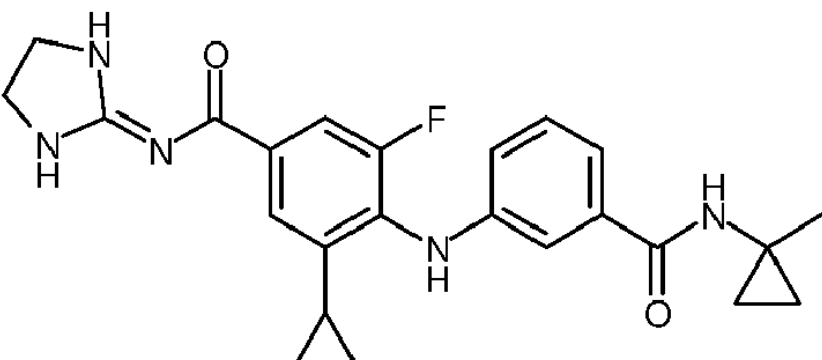
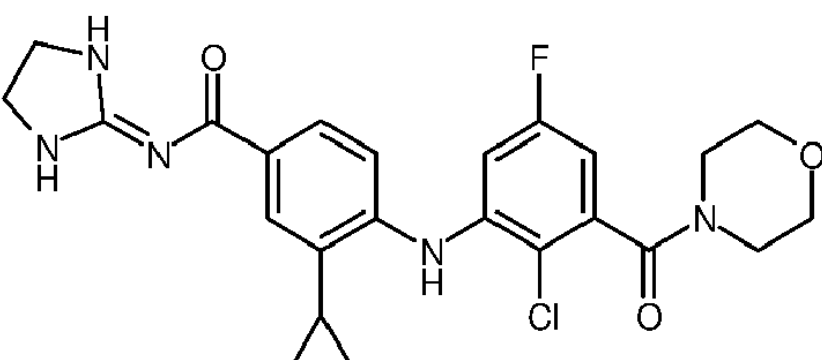
95	
96	
97	
98	

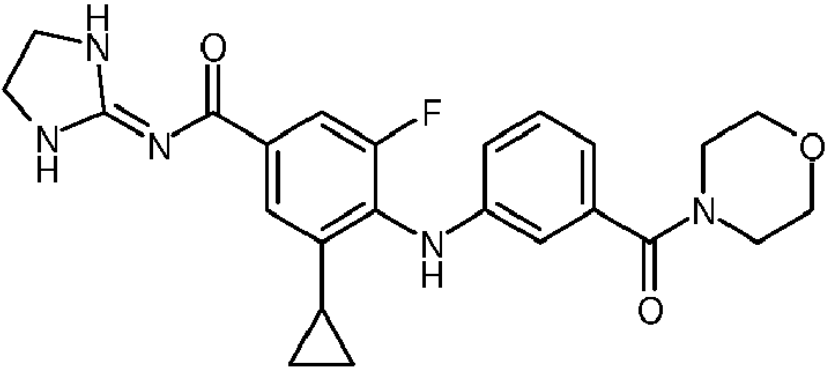
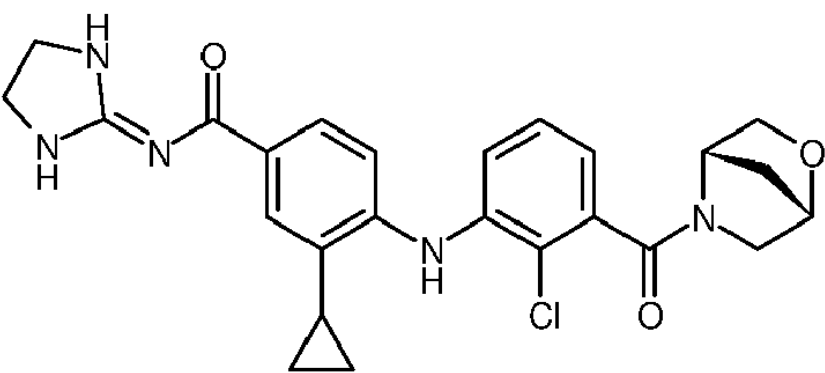
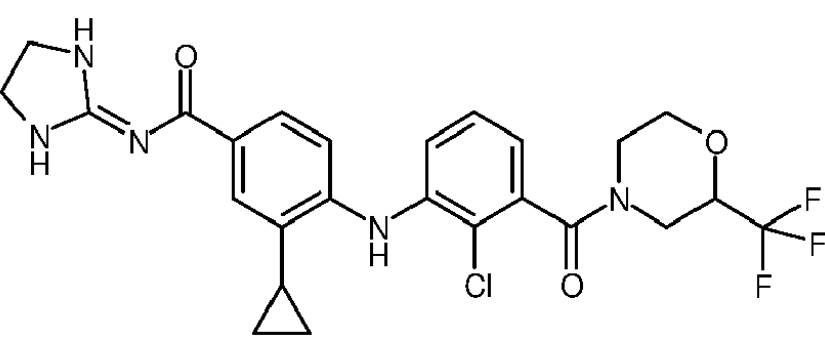
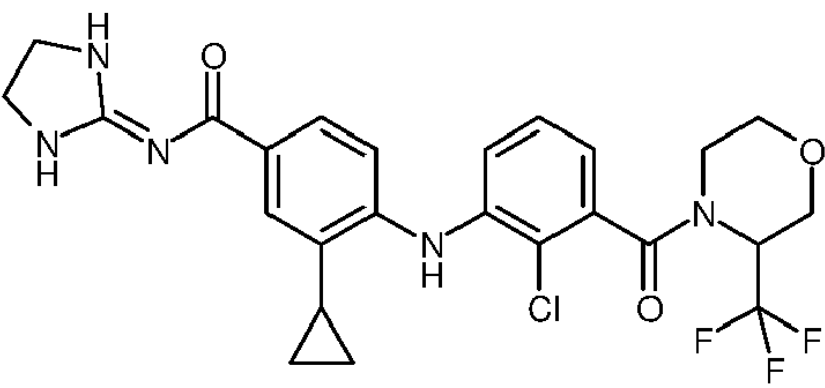
99	
100	
101	
102	

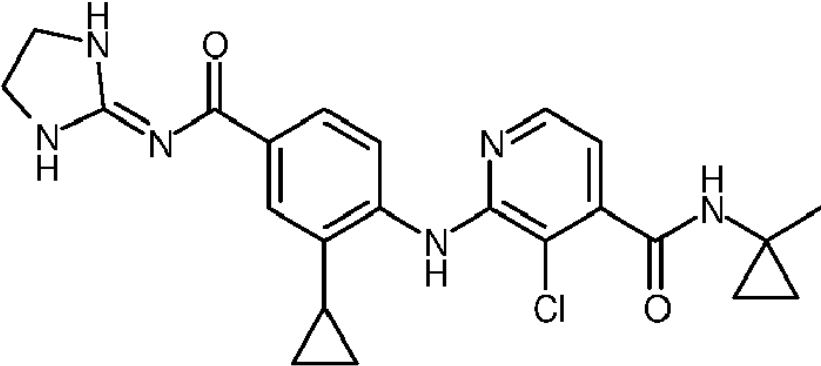
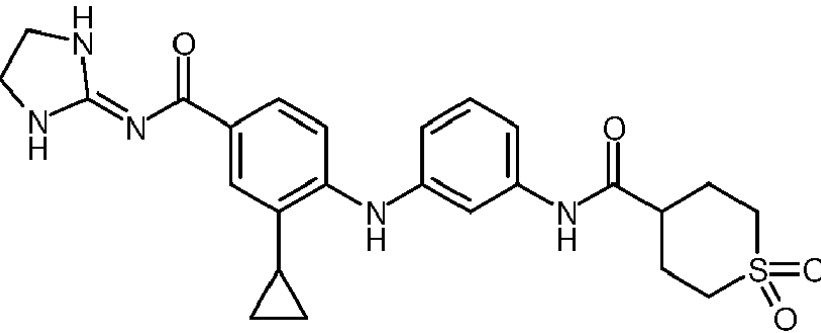
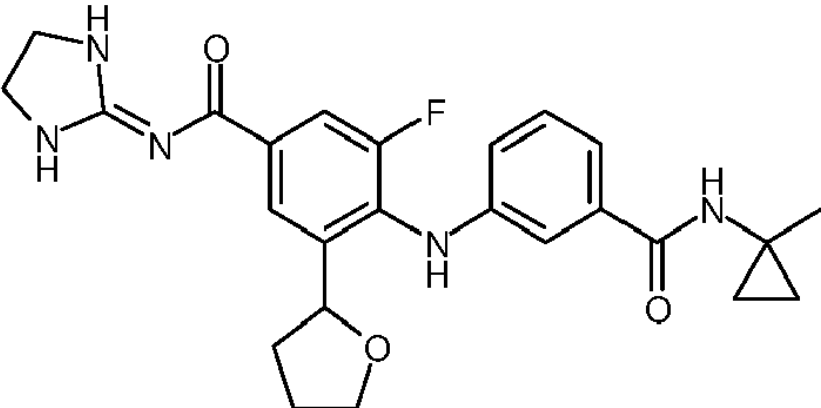
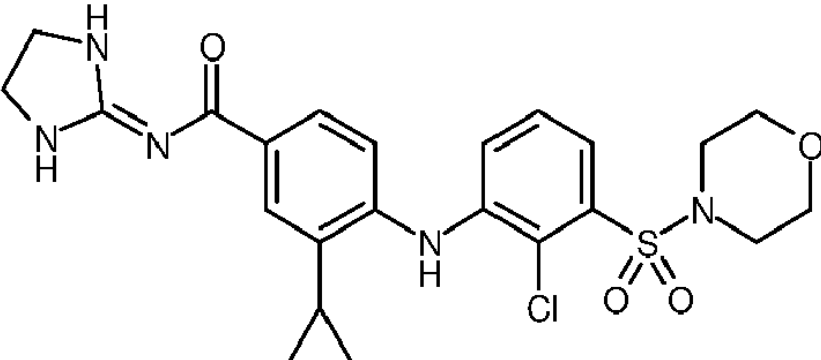
103	
104	
105	
106	

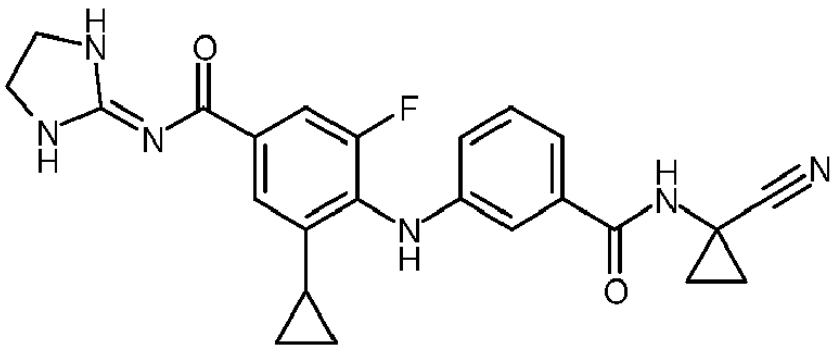
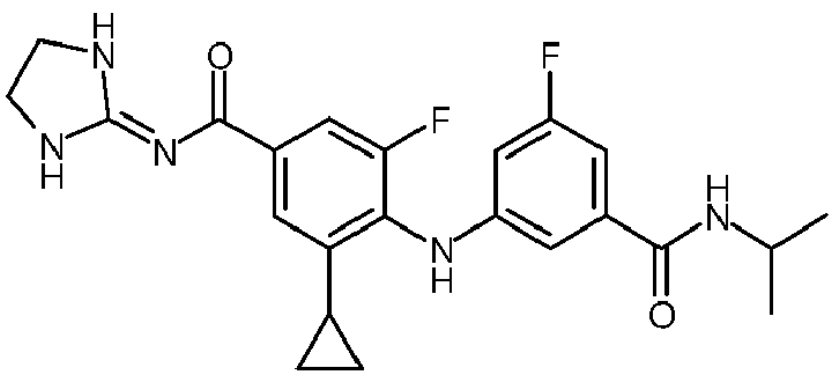
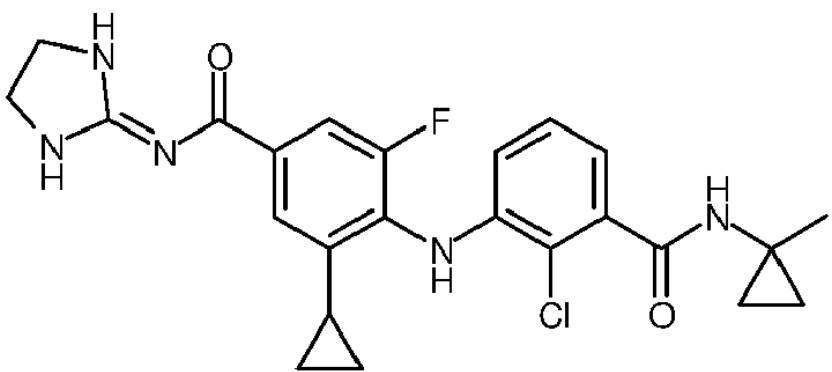
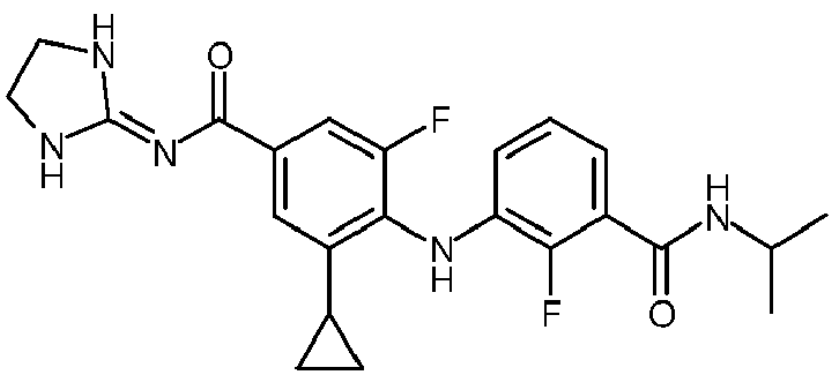
107	
108	
109	
110	

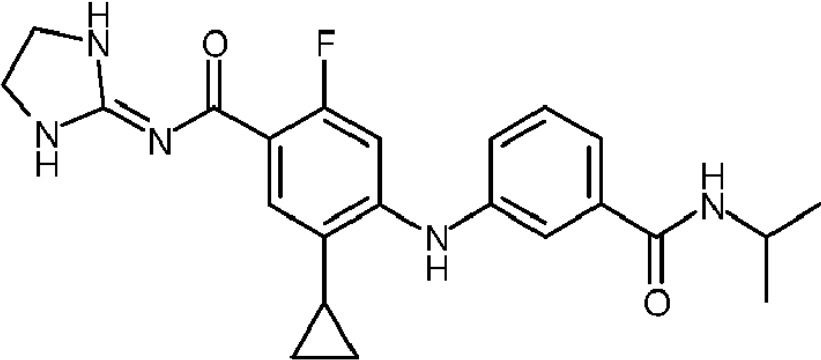
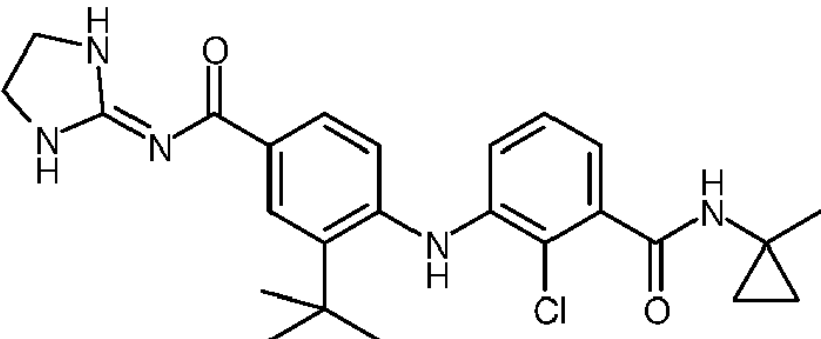
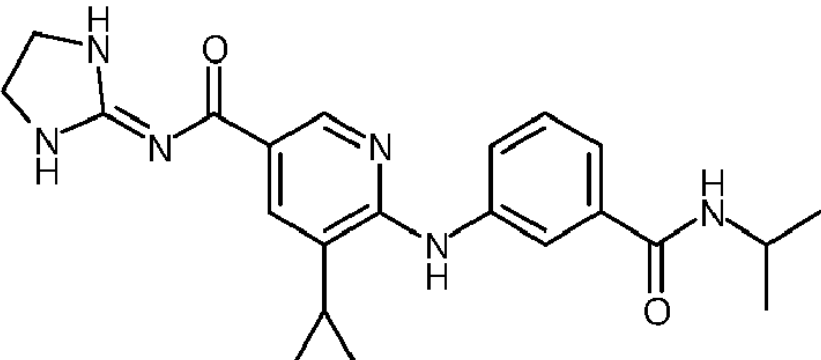
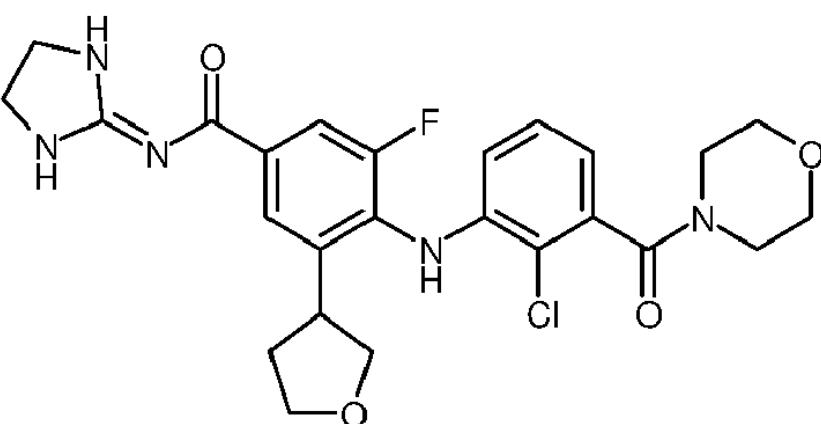
111	
112	
113	
114	

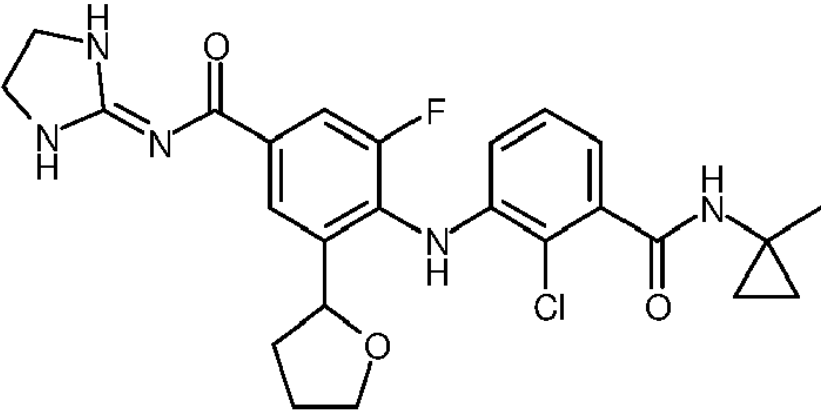
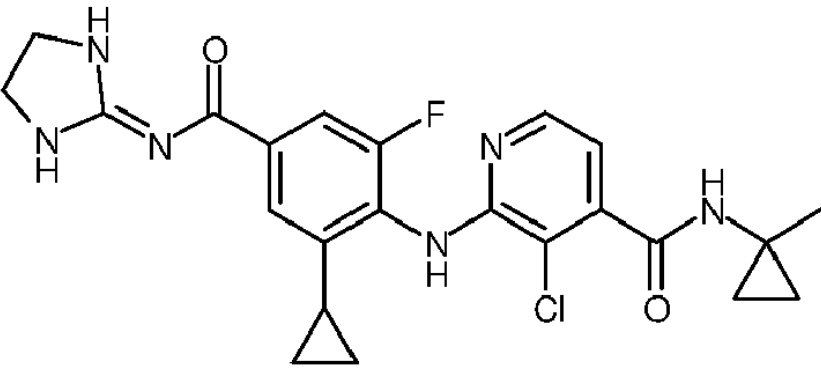
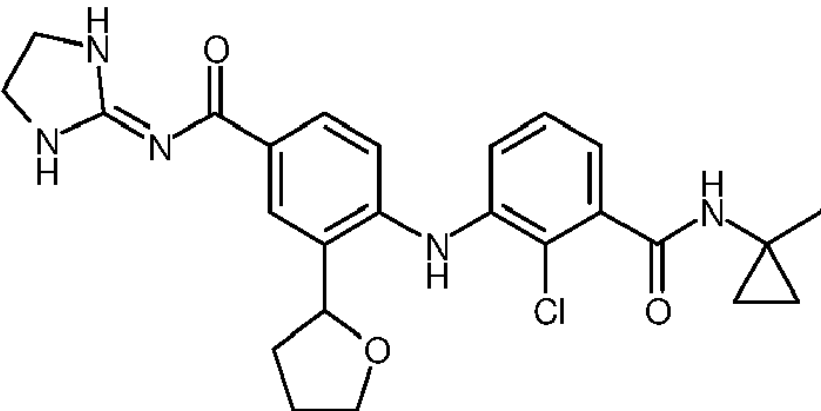
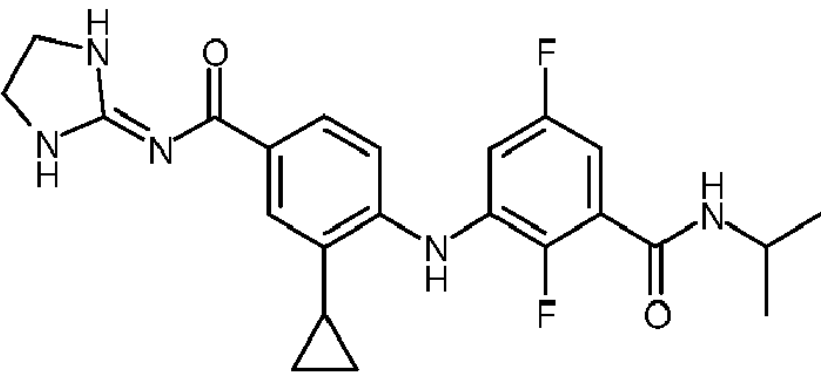
115	
116	
117	
118	

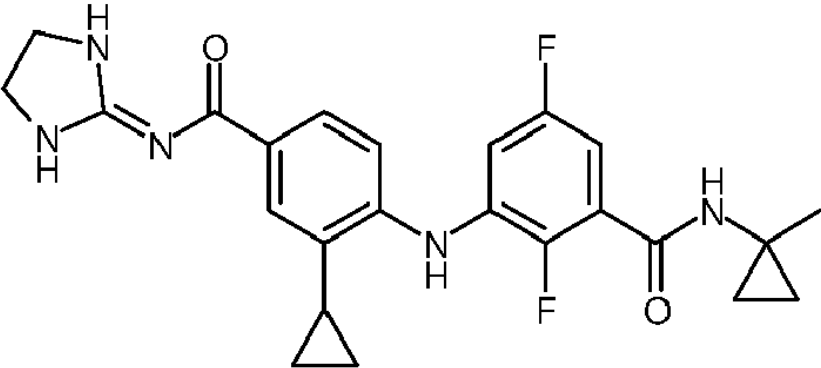
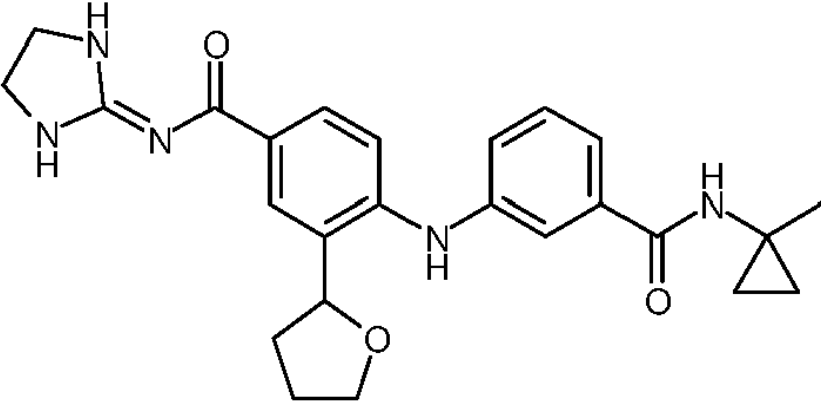
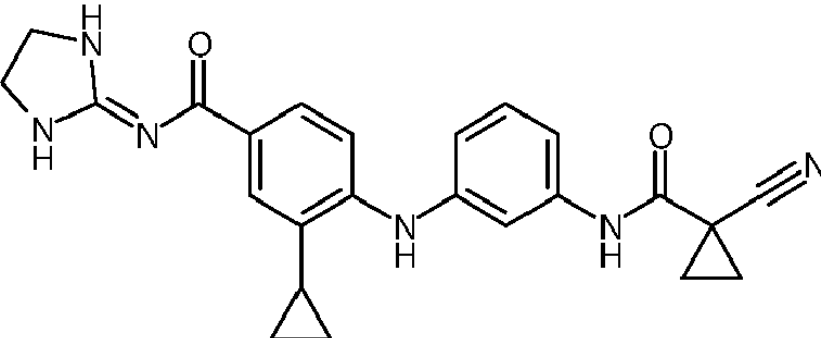
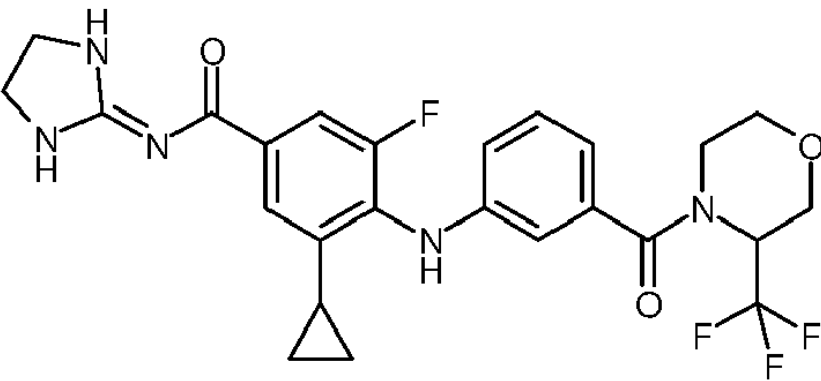
119	
120	
121	
122	

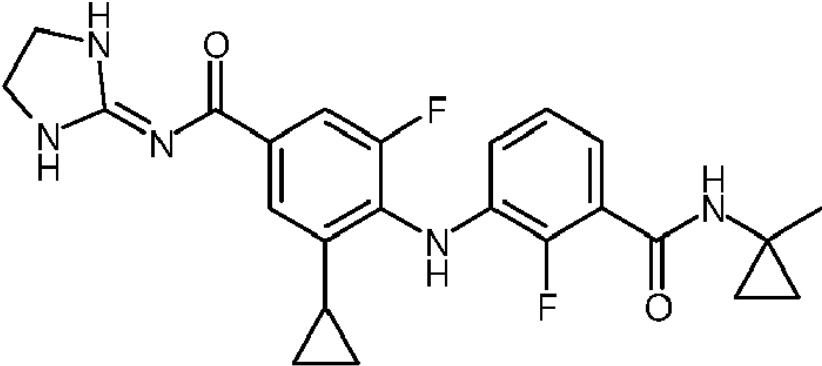
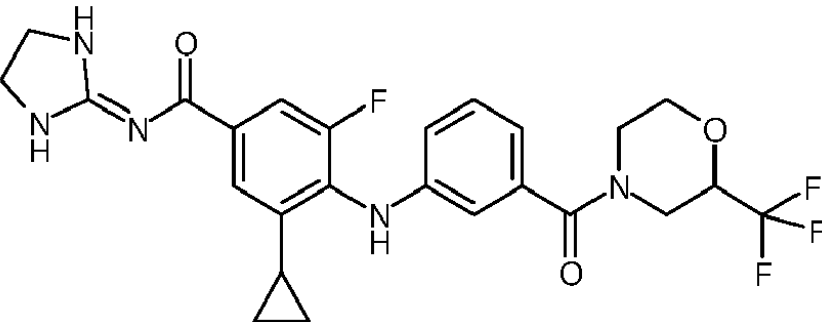
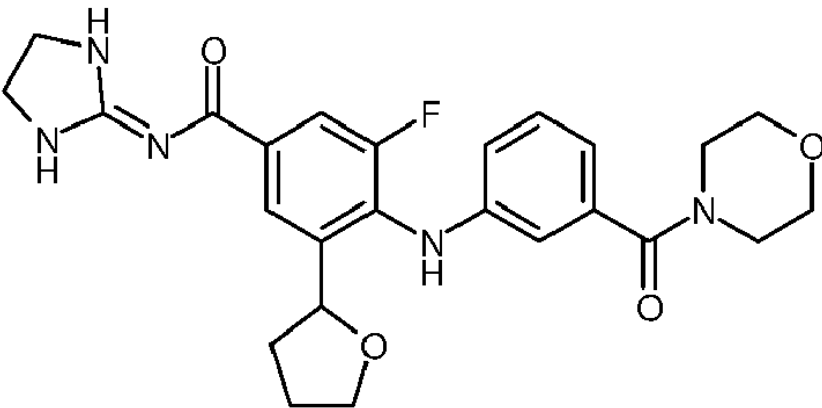
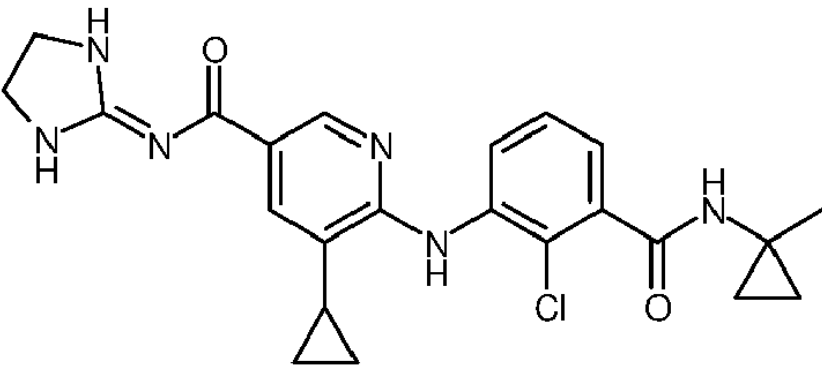
123	
124	
125	
126	

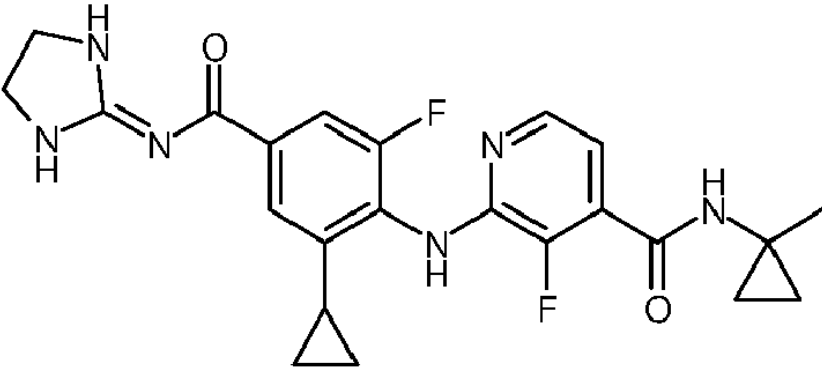
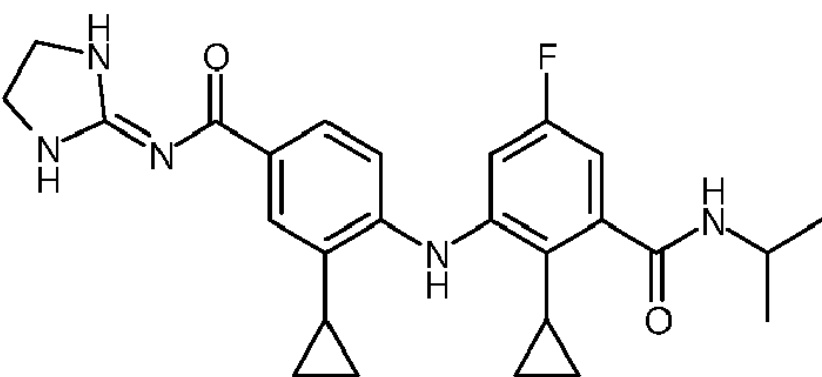
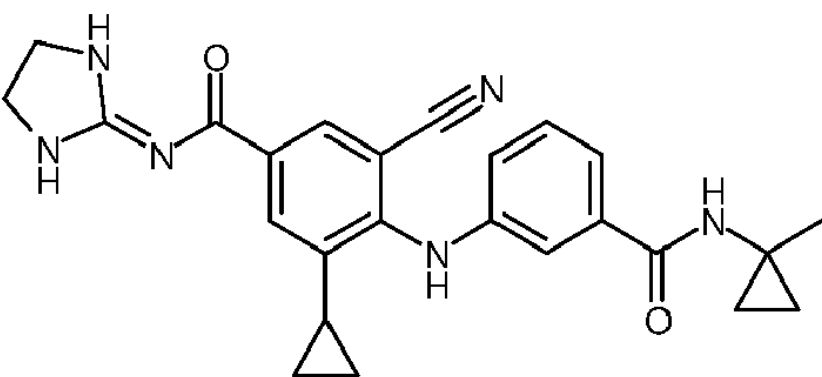
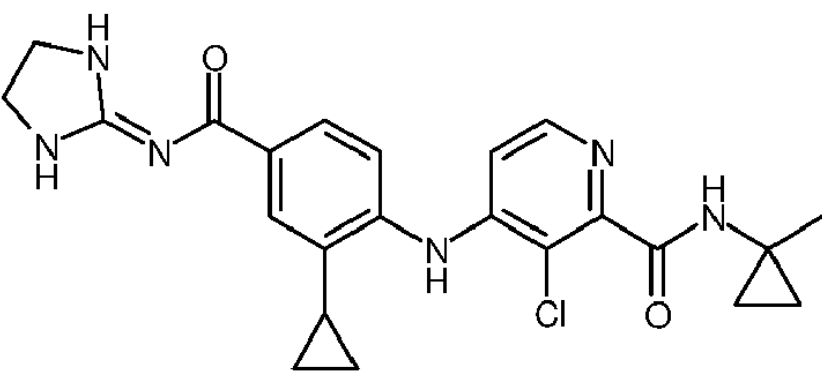
127	
128	
129	
130	

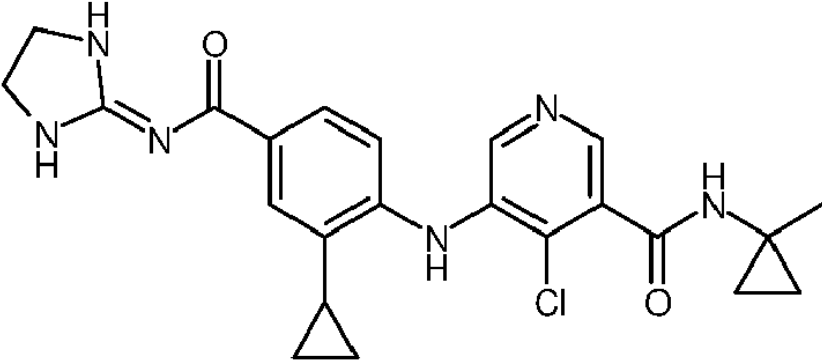
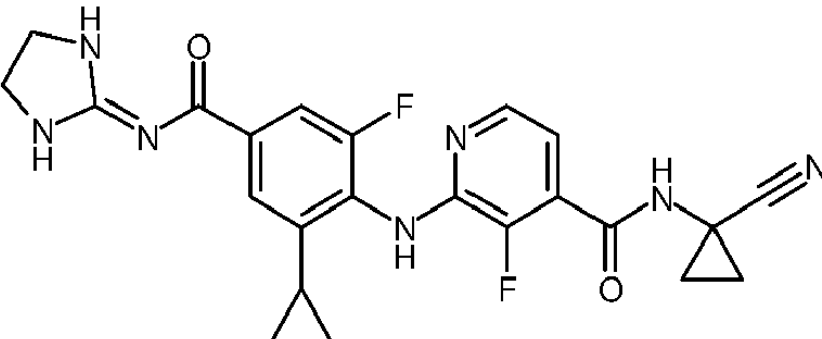
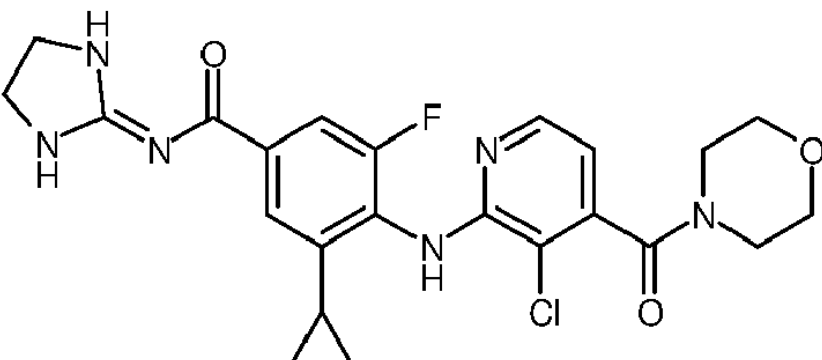
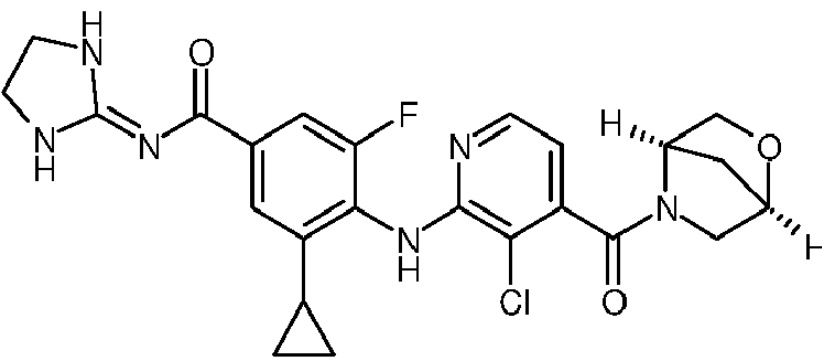
131	
132	
133	
134	

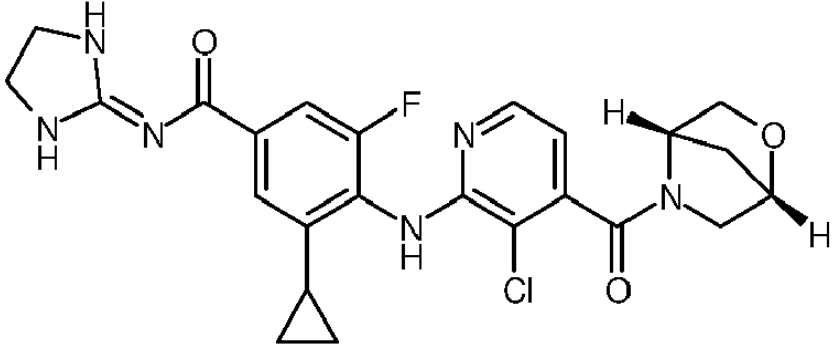
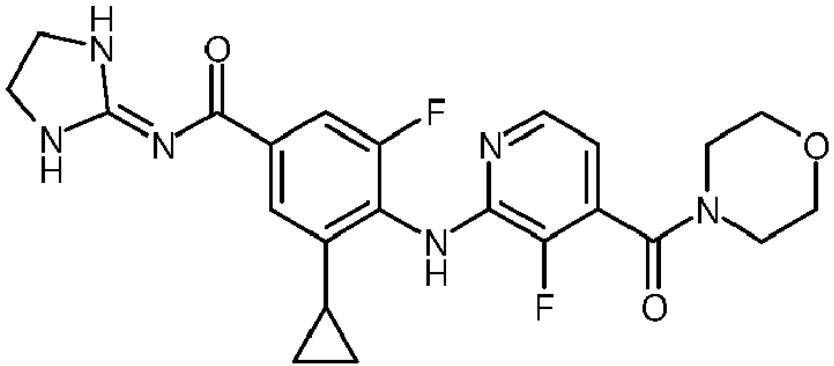
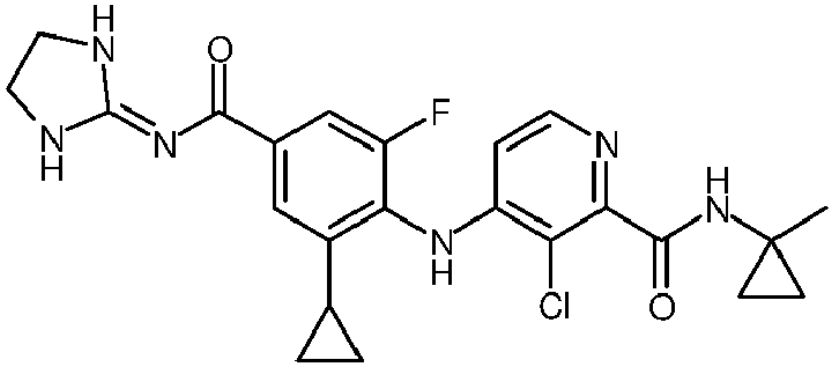
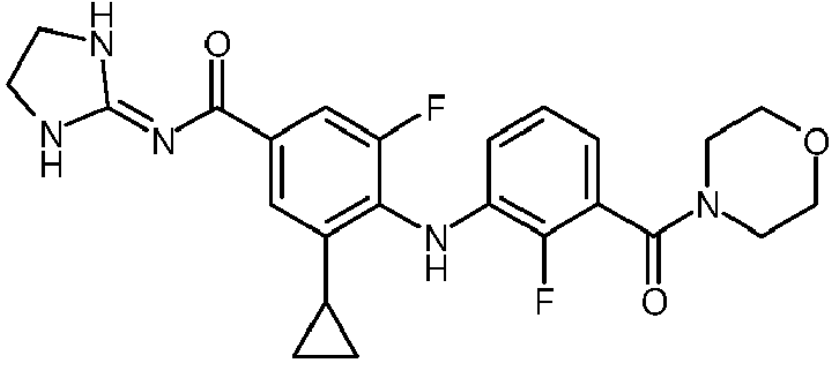
135	
136	
137	
138	

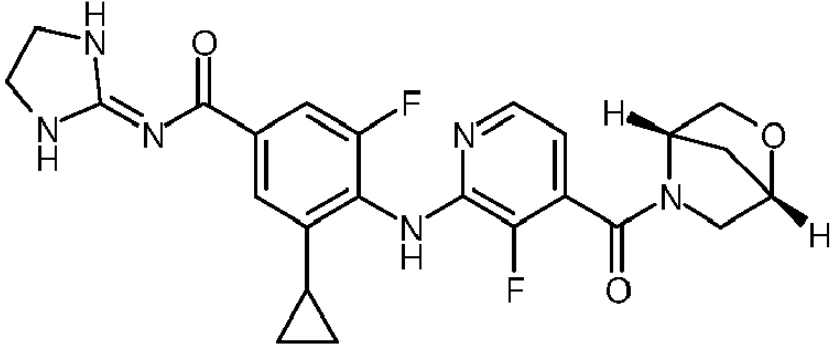
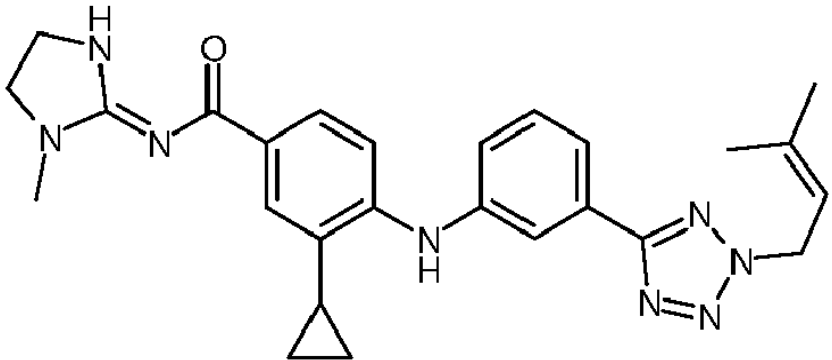
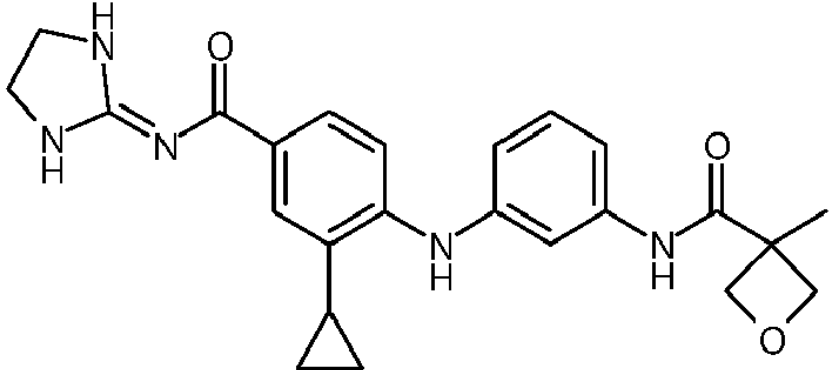
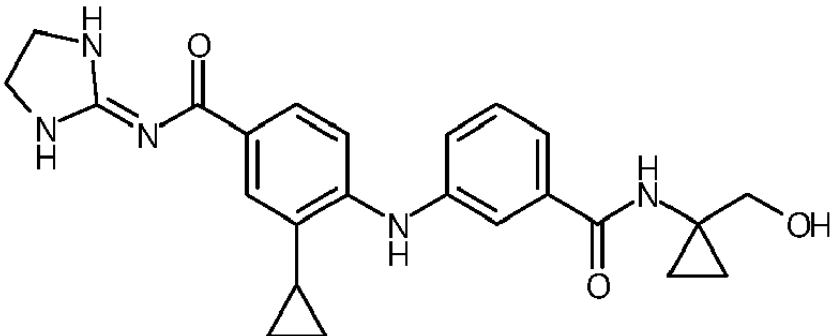
139	
140	
141	
142	

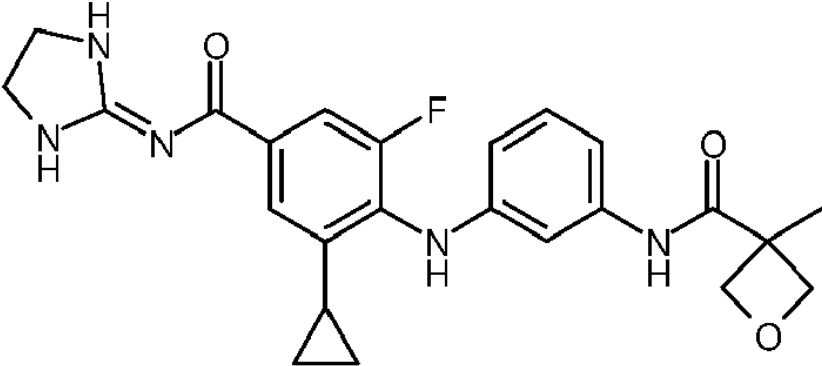
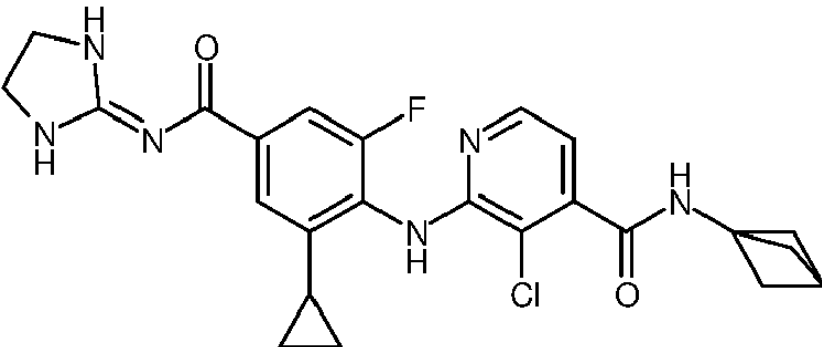
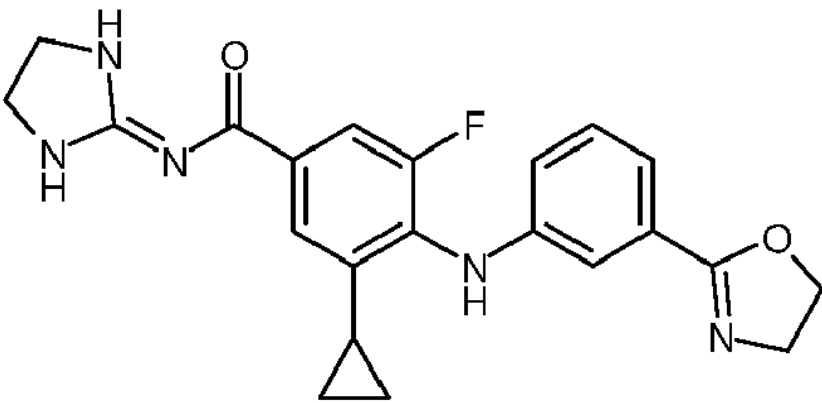
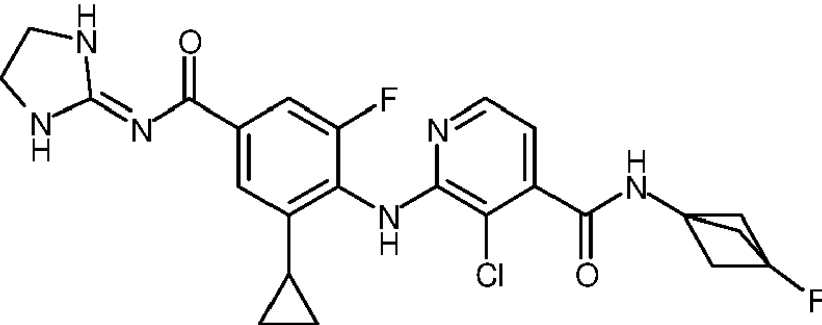
143	
144	
145	
146	

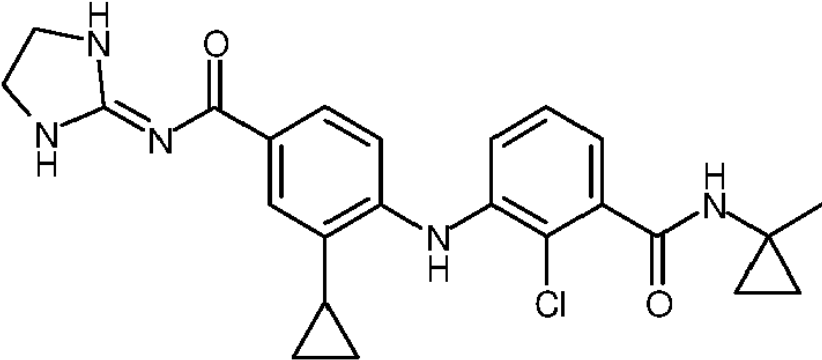
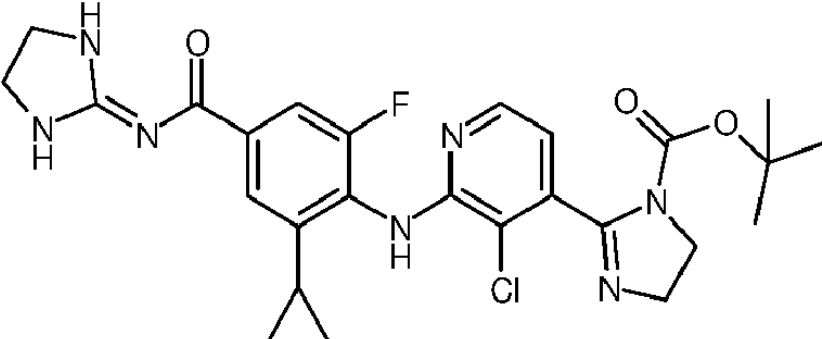
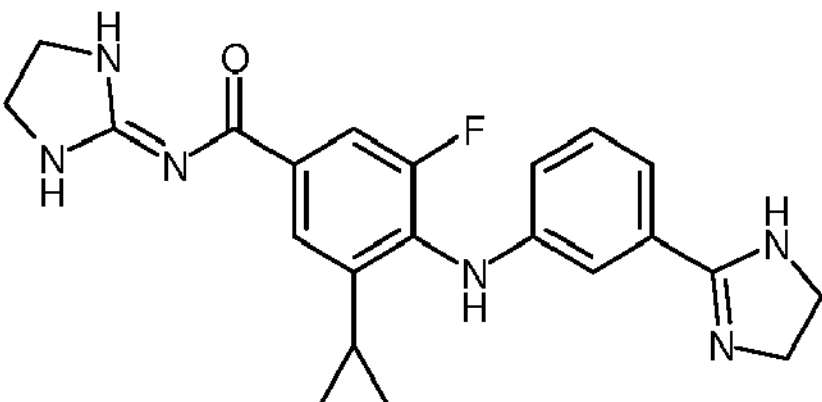
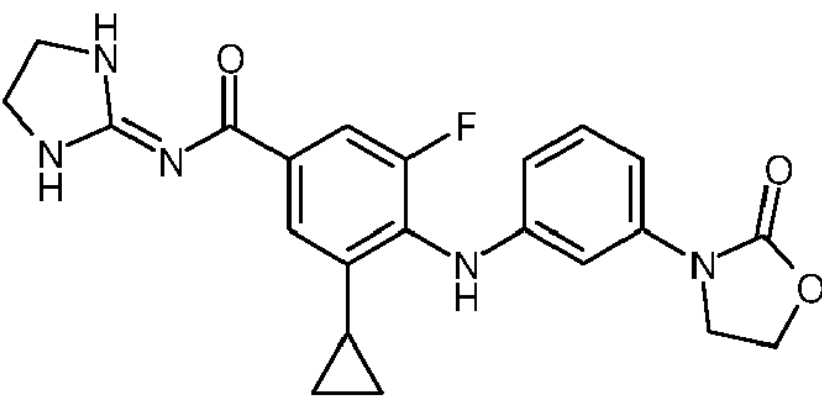
147	
148	
149	
150	

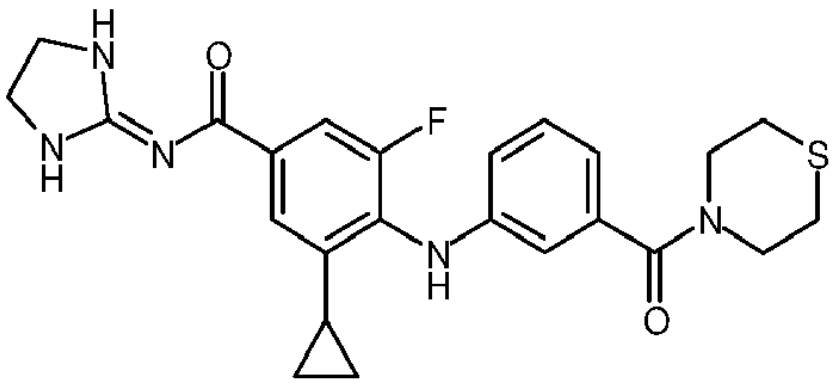
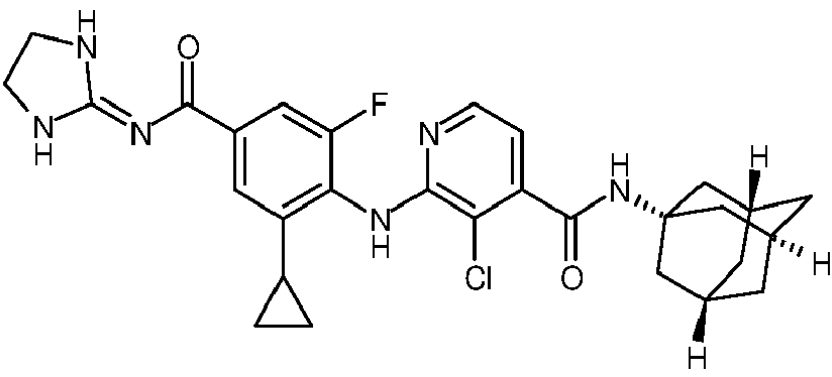
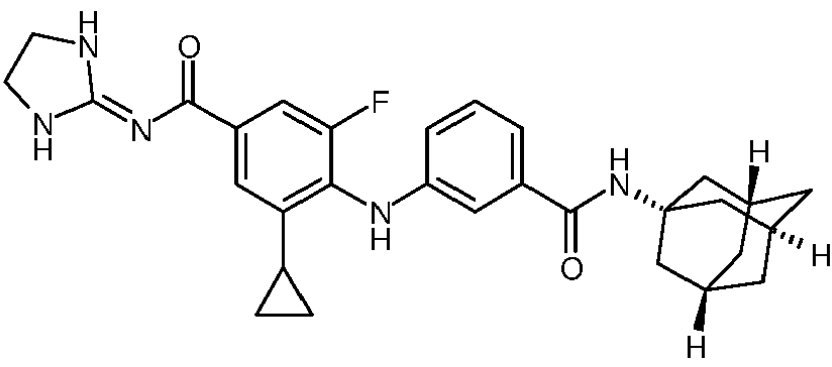
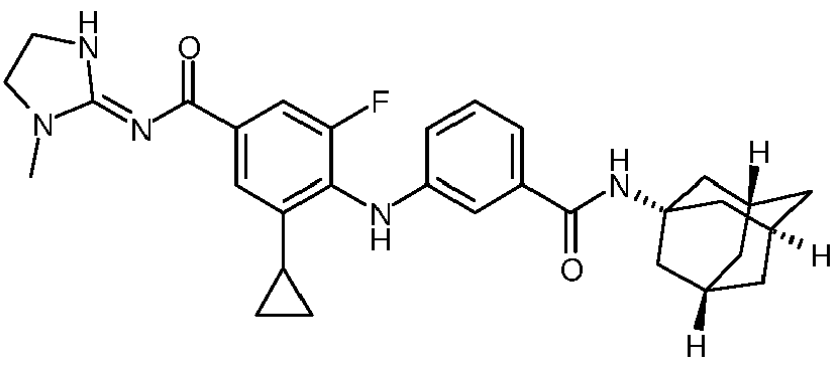
151	
152	
153	
154	

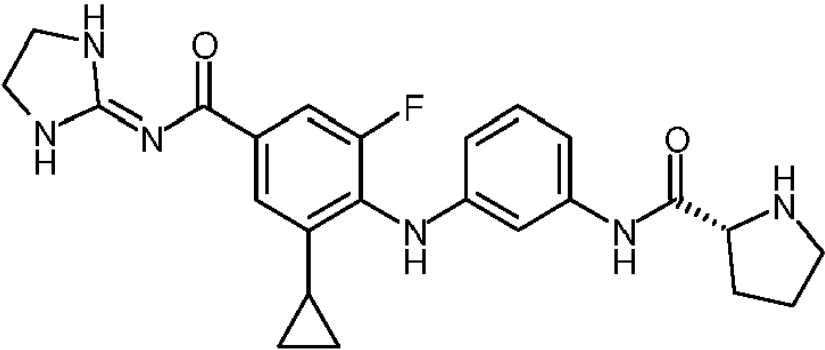
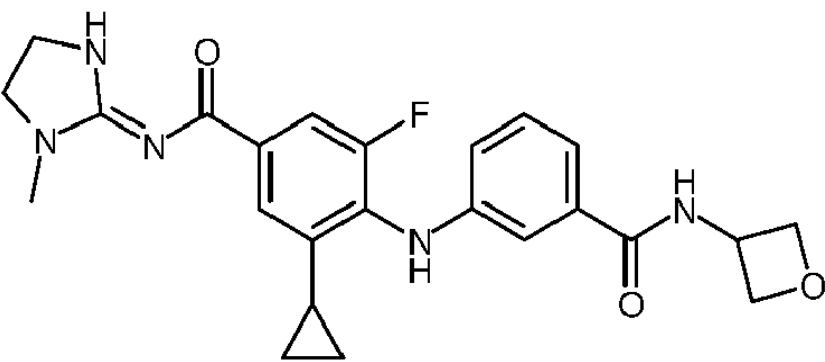
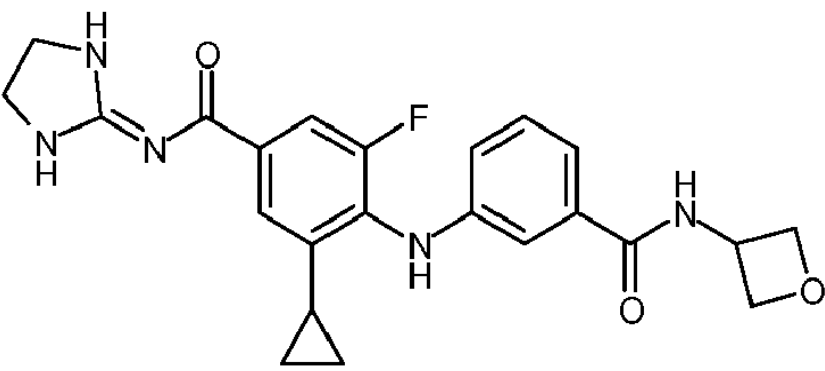
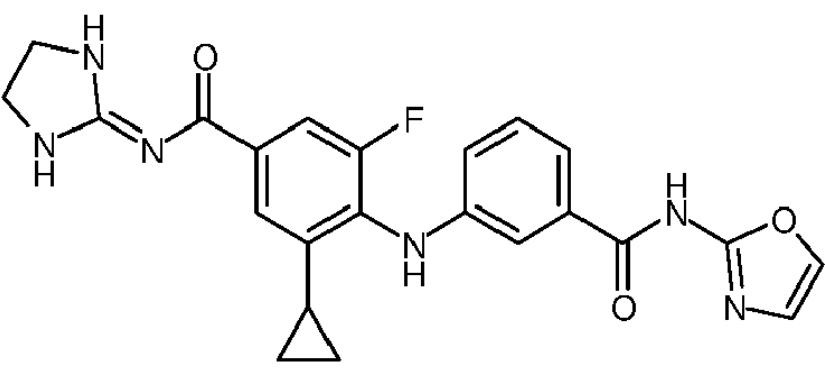
155	 <chem>C1CC1c2cc(ccc2C(F)(F)F)C(=O)N3CCNC3c4cc(Cl)nc4C(=O)N5CCOC5</chem>
156	 <chem>C1CC1c2cc(ccc2C(F)(F)F)C(=O)N3CCNC3c4cc(F)nc4C(=O)N5CCOC5</chem>
157	 <chem>C1CC1c2cc(ccc2C(F)(F)F)C(=O)N3CCNC3c4cc(Cl)nc4C(=O)N5C6CC6</chem>
158	 <chem>C1CC1c2cc(ccc2C(F)(F)F)C(=O)N3CCNC3c4cc(F)cc4C(=O)N5CCOC5</chem>

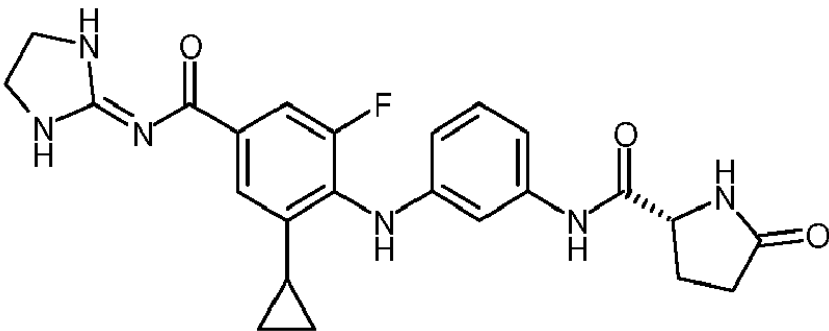
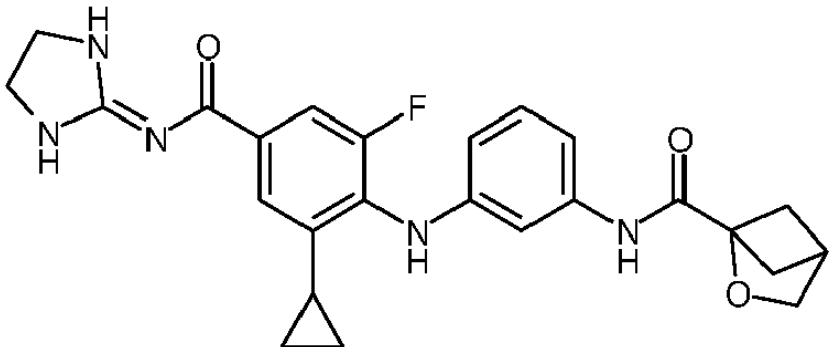
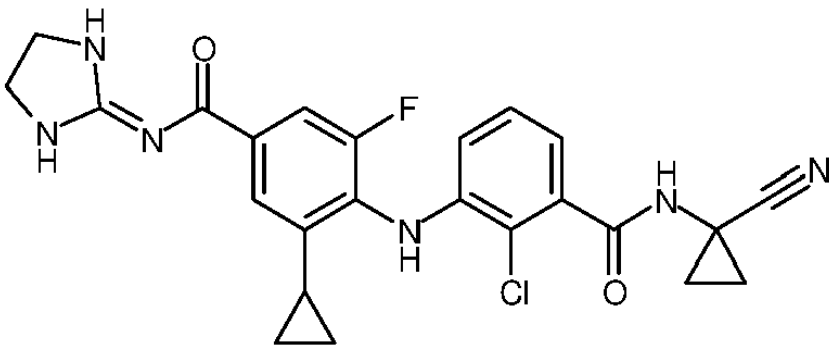
159	
160	
161	
162	

163	
164	
165	
166	

167	
168	
169	
170	

171	
172	
173	
174	

175	
176	
177	
178	

179	
180	
181	

ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme.

9. Një përbërje e formulës (I) siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7 ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme, dhe ndonjë prej përbërjeve (1) deri në (181) siç përcaktohet në pretendimin 8 ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme, për përdorim si një medikament.

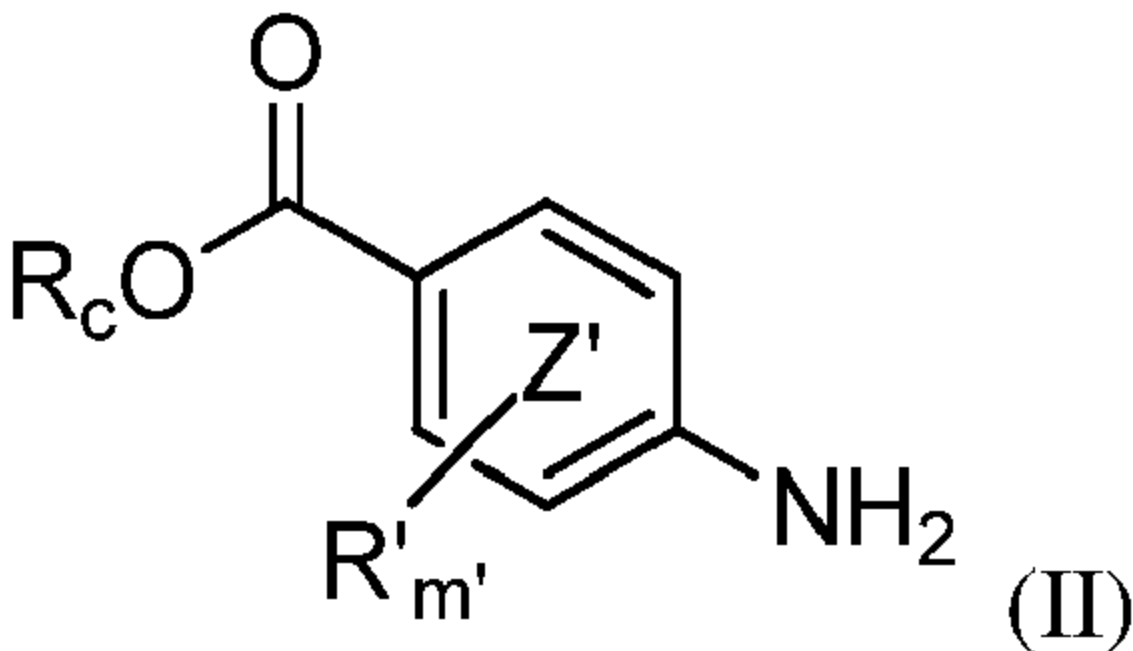
10. Një përbërje e formulës (I) siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7 ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme, dhe ndonjë prej përbërjeve (1) deri në (181) siç përcaktohet në pretendimin 8 ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e një infeksioni të virusit ARN të shkaktuar nga një virus ARN që i përket grupit V të klasifikimit të Baltimores, dhe në veçanti një infeksion viral RSV ose një gjendje e lidhur me virusin.

11. Një kompozim farmaceutik që përfshin të paktën një të formulës (I) siç përcaktohet në

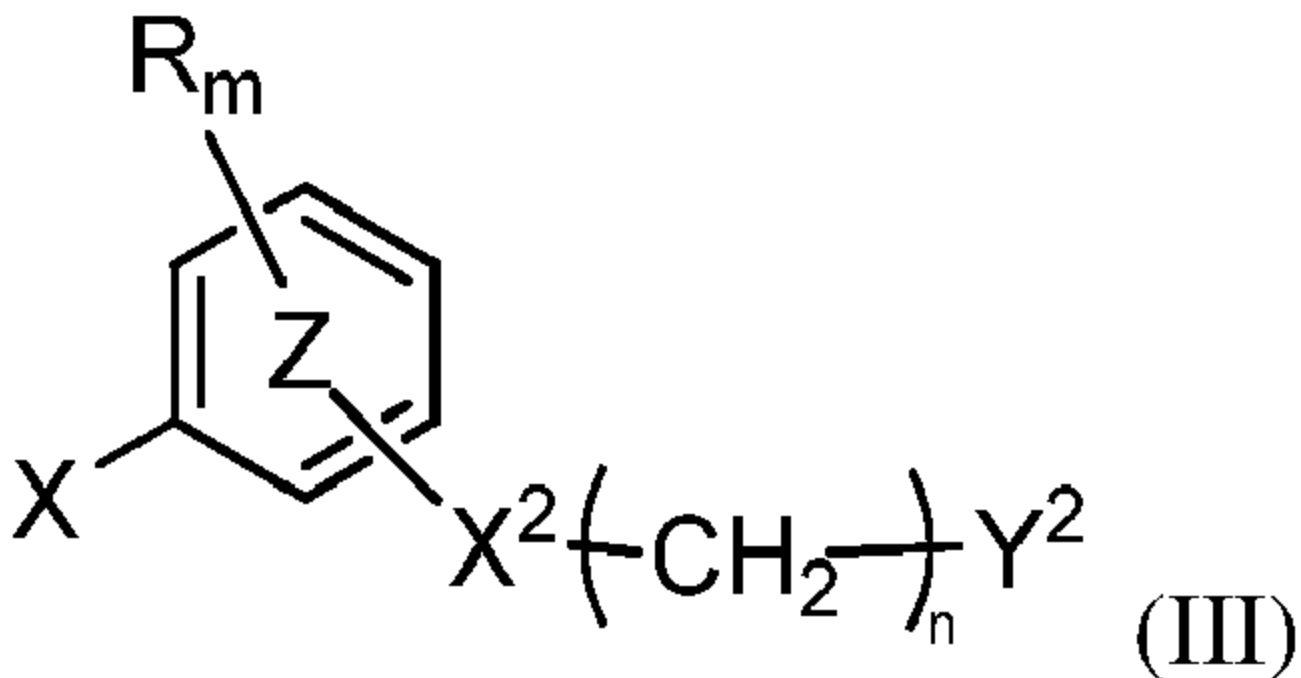
çdonjër in prej pretendimeve 1 deri në 7 ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme, dhe ndonjë prej përbërjeve **(1)** deri në **(181)** siç përcaktohen në pretendimin 8 ose ndonjë prej kripërave të tij farmaceutikisht të pranueshme dhe gjithashtu të paktën një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.

12. Proçesi i sintezës për prodhimin e përbërjeve të reja të formulës (I) siç përcaktohet në çdonjër in prej pretendimeve 1 deri në 7, ku Q është NH, që përfshin të paktën

(i) një hap të bashkimit të një përbërje të formulës (II)



me një përbërje e formulës (III)



ku R, R', m, m', n,

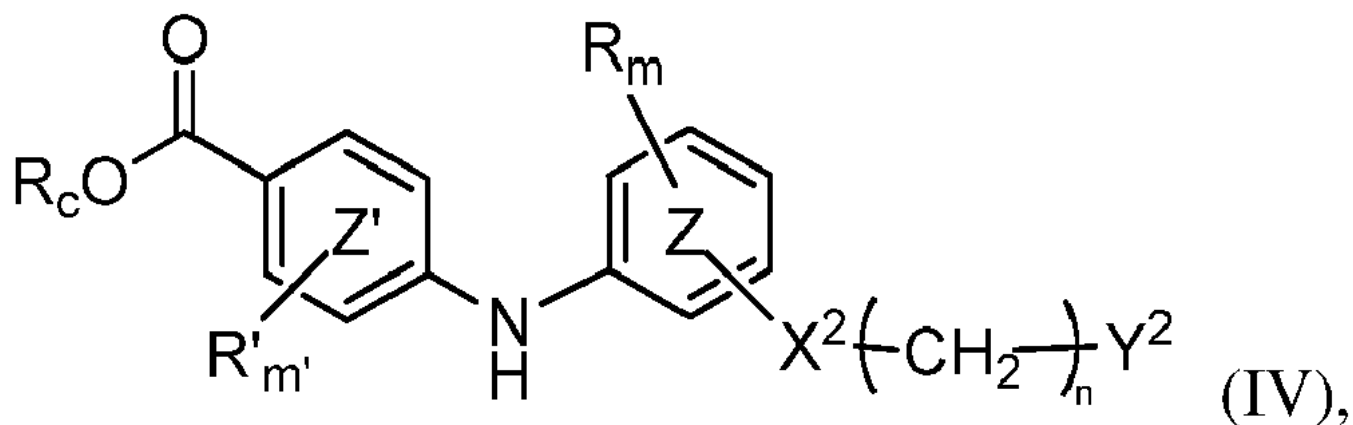


unaza,



unaza, X^2 , Y^2 janë siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, R_c është një grup alkil, të tillë si një grup etil ose metil dhe X është një atom klor, një atom jod ose një atom brom, në praninë e një baze inorganike dhe një difosfine dhe në praninë e një

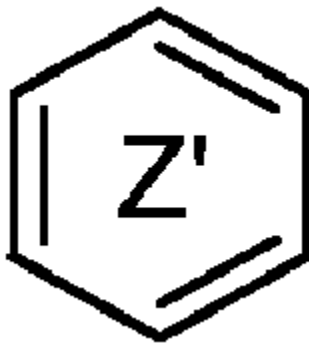
katalizatori organometalik, për të përfutur një përbërje të formulës (IV)



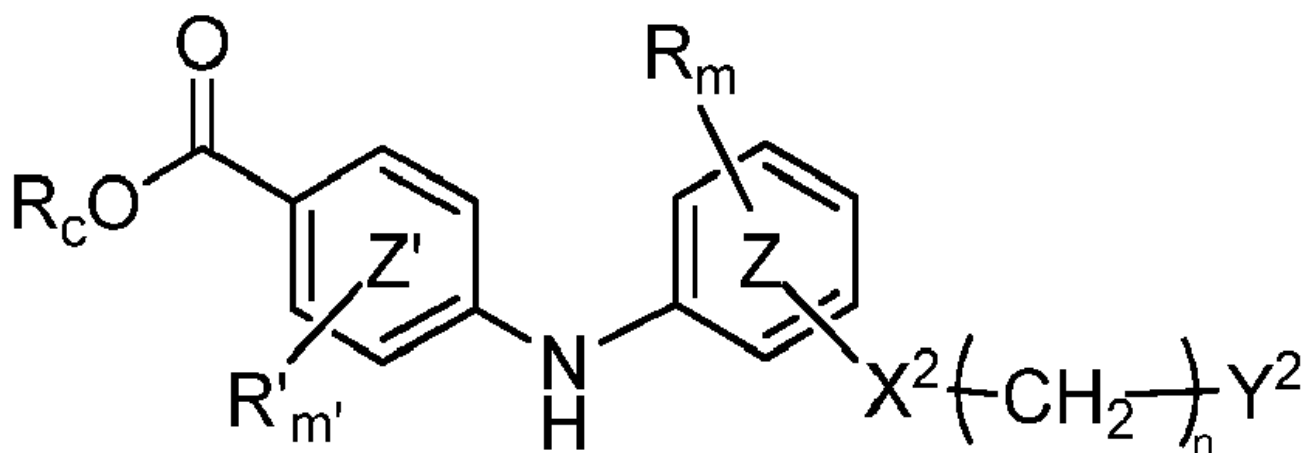
ku R_c nënkupton një grup alkil, të tillë si një grup etil ose një grup metil, në mënyrë të preferuar një grup metil dhe R , R' , m , m' , n ,



unaza,



unaza, X^2 , Y^2 janë siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, të ndjekur nga një hidrolizë që çon te një përbërje e formulës



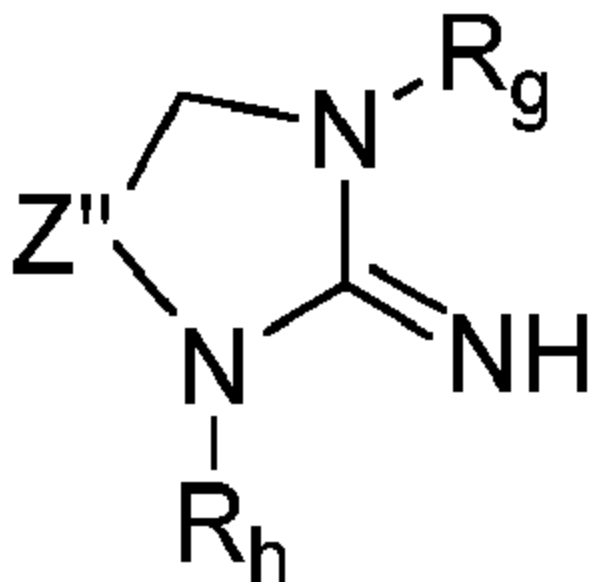
(V) ku R_c është një atom hidrogjen dhe R , R' , m , m' , n ,



unaza,



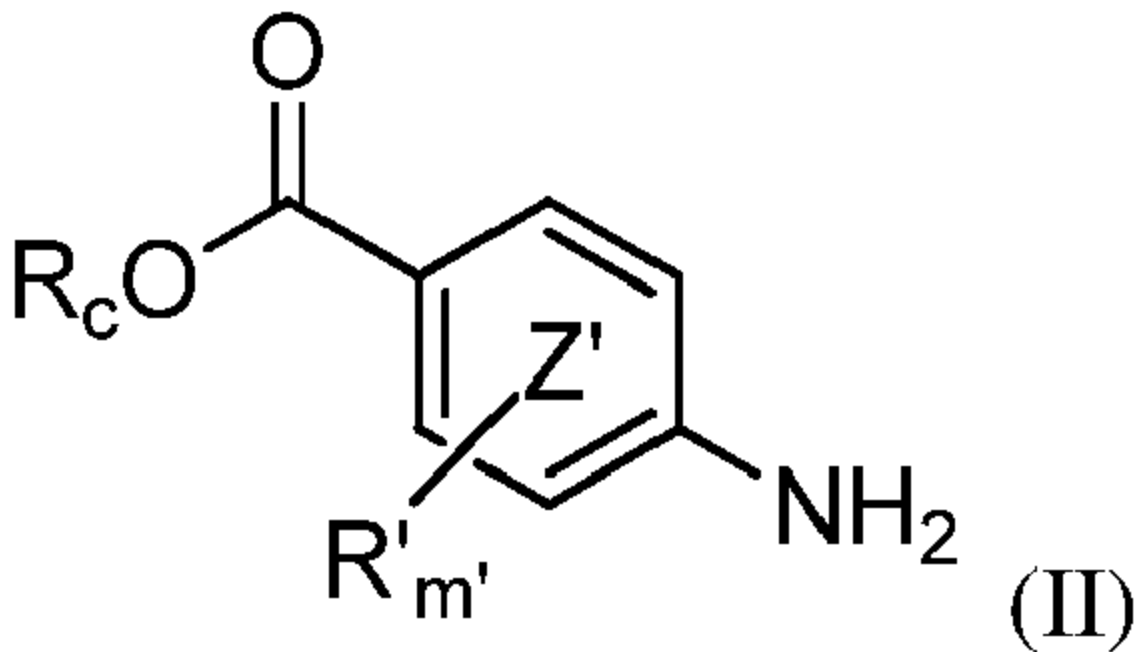
unaza, X^2 , Y^2 janë siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, dhe
(ii) një hap i reaksionit të një përbërje të formulës (V) me një përbërje ose formulën



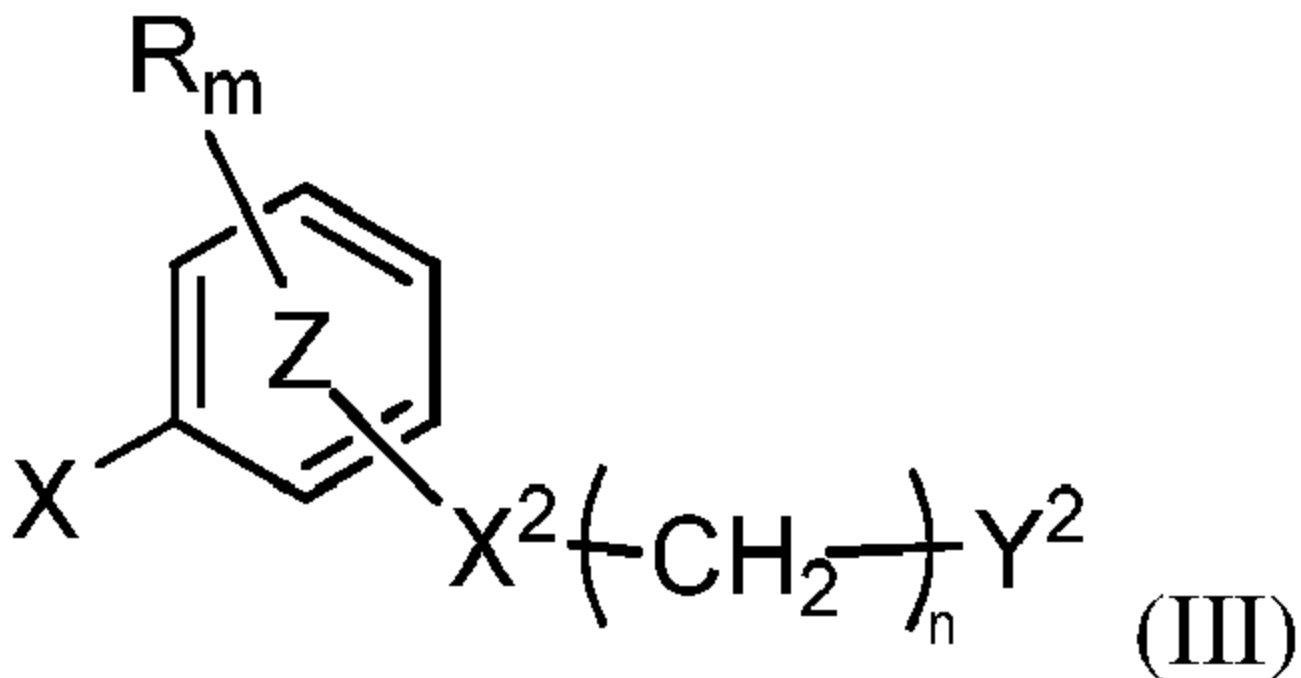
ku Z' , R_g dhe R_h janë siç përcaktohet në pretendimin 1, në praninë e një baze organike të tillë si N,N-diisopropiletilaminë dhe në praninë e një agjenti bashkues të tillë si 1,1'-karbonildiimidazol për të përfutur një përbërje për formulën (I) ku Q është NH, siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7.

13.Proçesi i sintezës për prodhimin e përbërjeve të reja të formulës (I) siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, ku Q është NH, që përfshin të paktën

(i) një hap të bashkimit të një përbërje të formulës (II)



me një përbërje e formulës (III)



ku R, R', m, m', n,

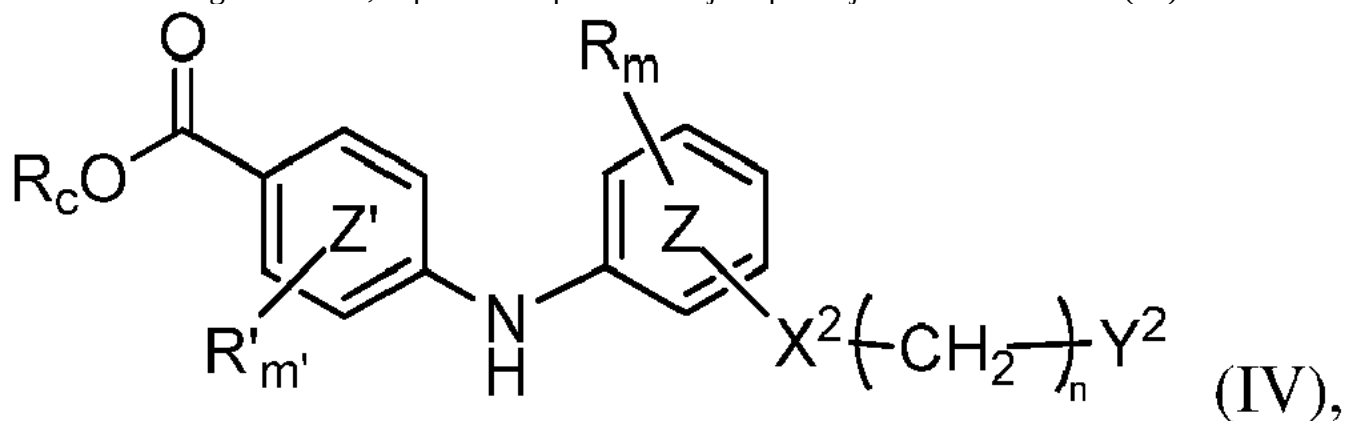


unaza,



unaza, X^2 , Y^2 janë siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, R_c është një grup alkil, të tillë si një grup etil ose metil dhe X është një atom klor, një atom jod ose një atom brom, në praninë e një baze inorganike dhe një difosfine dhe në praninë e një

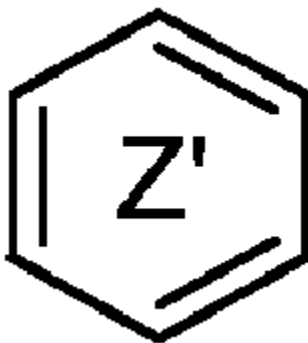
katalizatori organometalik, për të përftuar një përbërje të formulës (IV)



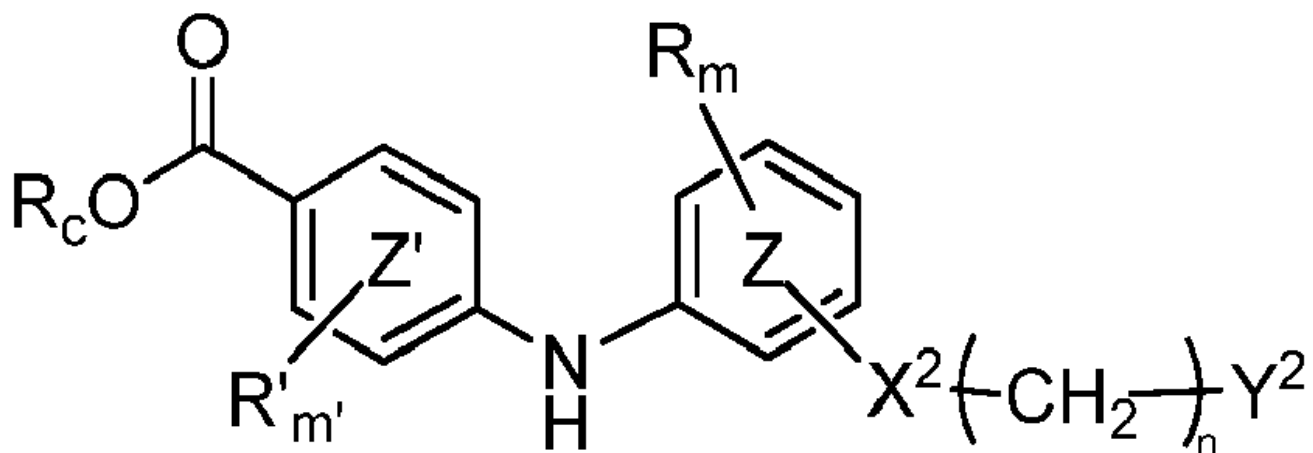
ku R_c nënkupton një grup alkil, të tillë si një grup etil ose një grup metil, në mënyrë të preferuar një grup metil dhe R , R' , m , m' , n ,



unaza,



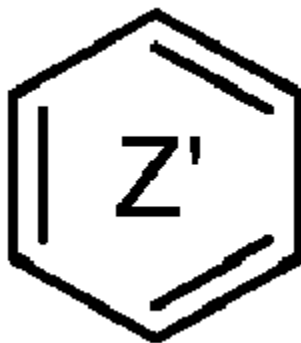
unaza, X^2 , Y^2 janë siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, të ndjekur nga një hidrolizë që çon te një përbërje e formulës



(V) ku R_c është një atom hidrogjen dhe R , R' , m , m' , n ,

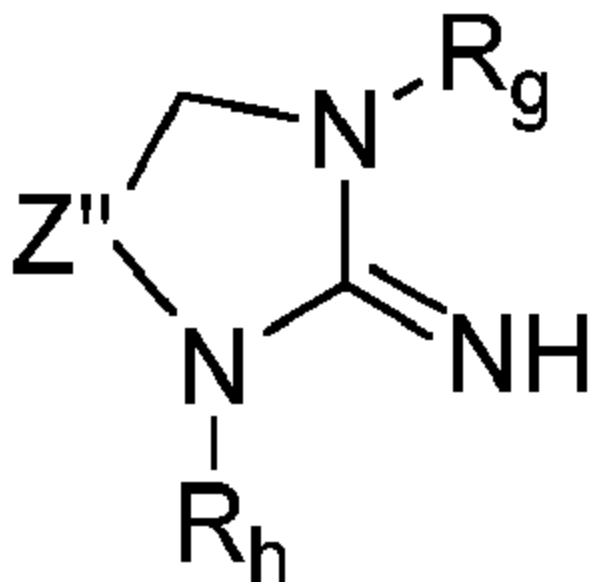


unaza,



unaza, X^2 , Y^2 janë siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7, dhe

(ii) një hap i reaksionit të një përbërje të formulës (V) me një përbërje ose formulën



ku Z', R_g dhe R_h janë siç përcaktohet në pretendimin 1, në praninë e një baze organike të tillë si N,N-diisopropiletilaminë dhe në praninë e një agjenti bashkues të tillë si 1,1'-karbonildiimidazol për të përfutur një përbërje për formulën (I) ku Q është NH, siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 7.

(11) **12049**

(97) EP3277770/ 03.01.2024

(96) 16715487.1/ 01.04.2016

(22) 27.02.2024

(21) [AL/P/2024/126](#)

(54) **PËRZIERJE E TRETËSVE PËR HEQJEN E ASFALTENEVE**

16.04.2024

(30) IT MI20150483 03/04/2015

(71) Versalis S.p.A./ Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI) IT; ENI S.p.A./ Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma IT

(72) Alessandro CASALINI/Via Corrado, 30, I - 46100 Mantova / IT; Attilio ARIENTI/Piazzale Gramsci, 14, I - 46100 Mantova / IT; Dario GHIDONI/Via Gramsci, 15, I - 46023 Gonzaga (mn) / IT; Chiara Cecilia PISERI/Via Steffenini, 127/5, I - 20078 San Colombano Al Lambro (mi) / IT.

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përzierje që përfshin:

a) nga 0% deri në 95% të përbërjeve aromatike dhe / ose të përbërjeve aromatike policiklike, përbërjet aromatike policiklike të sipërpërmendura, nëse janë të pranishme, gjithmonë duke qënë në një sasi më pak se 10% krahasuar me përbërësin (a) ; ku përbërësi (a) është zgjedhur nga: 1,2,3-trimetilbenzen; 1,2,4-trimetilbenzen; 1,3,5-trimetilbenzen; izo-propil benzen; n-propil benzen; 3-etil-toluen; 2-etil-toluen; 4-etil-toluen; o-ksilen, p-ksilen, m-ksilen dhe

përzierje të ksileneve; Solvesso™ 100; Solvesso™ 150; një përzierje të alkilbenzeneve; dhe përzierje të tyre;

b) nga 0% deri në 85% të një përzierje që përmban përbërje alifatike dhe një përmbajtje të përbërjeve aromatike më pak se 30% krahasuar me (b) , ku përbërësi (b) i sipërpërmendur është zgjedhur nga nafta detare, dekan ose dodekan dhe përzierje të tyre;

c) nga 0% deri në 20% të një përbërësi acetat ku përbërësi (c) është zgjedhur nga butil acetat, 2-etil hekzil acetat, alkildiacetate ose butil diglikol acetat dhe përzierje të tyre;

d) nga 1% deri në 70% të një përzierje të përbërjeve që përmbajnë keto grupe dhe të zgjedhura nga acetoni, acetofenoni, cikloheksanoni, ciklopentanoni, cikloheptanoni dhe përzierje të tyre;

me kushtin që përzierja e tretësit e sipërpërmendur përmban të paktën tre përbërës, një prej të cilëve është (d) dhe dy të tjerët të zgjedhur nga (a) , (b) ose (c) dhe që shumta e tyre është gjithmonë 100%;

dhe me kushtin që përzierja e sipërpërmendur ka një tretshmëri Hildebrand të matur me parametrat Hansen, ku tretshmëria Hildebrand është llogaritur me formulën:

$$\delta_t^2 = \delta_p^2 + \delta_h^2 + \delta_d^2$$

ku δ_t është parametri total i tretshmërisë Hildebrand,

dhe δ_p , δ_h , δ_d janë parametrat Hansen për përzierjen, ku δ_d është përbërësi i forcës së dispersionit të tretshmërisë, δ_p është përbërësi i forcës polare të tretshmërisë dhe δ_h është fortësia e përbërësit të lidhjes hidrogjenore të tretshmërisë;

ku parametrat Hansen për përzierjen janë llogaritur nga mesatarja e ponderuar e vlerës përkatëse të secilit përbërës;

karakterizuar në atë që përbërësi i forcës së dispersionit të tretshmërisë Hildebrand δ_d varion nga 17 deri në 20 Mpa^{0.5}, përbërësi i forcës polare të tretshmërisë Hildebrand δ_p varion nga 0.65 deri në 5 Mpa^{0.5} dhe fortësia e përbërësit të lidhjes hidrogjenore të tretshmërisë Hildebrand δ_h varion nga 0.65 deri në 5 MPa^{0.5}.

2. Përzierja sipas pretendimit 1, ku përbërësi (a) varion nga 0.5% deri në 95%.

3. Përzierja sipas pretendimit 2, ku përbërësi (a) varion nga 50% deri në 95%.

4. Përzierja sipas pretendimit 1, ku përbërësi (b) varion nga 0.5% deri në 85%.

5. Përzierja sipas pretendimit 4, ku përbërësi (b) varion nga 30% deri në 70%.

6. Përzierja sipas pretendimit 1, ku përbërësi (c) varion nga 0.5% deri në 20%.

7. Përzierja sipas pretendimit 6, ku përbërësi (c) varion nga 5% deri në 15%.

8. Përzierja sipas pretendimit 1, ku përbërësi (d) varion nga 3% deri në 70%.

9. Përzierja sipas pretendimit 8, ku përbërësi (d) varion nga 3% deri në 55%.

10. Përzierja sipas pretendimit 1, ku përbërësi (a) varion nga 0.5% deri në 95%; përbërësi (b) varion nga 0.5% deri në 85%; përbërësi (c) varion nga 0.5% deri në 20% dhe përbërësi (d) varion nga 3% deri në 70%; me kushtin që shumta e përbërësve (a) , (b) , (c) dhe (d) është gjithmonë 100%.

11. Përzierja sipas pretendimit 1 ku përbërësi (a) po përmban një përzierje të polietilbenzeneve.

12. Përzierja sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10 ku përbërësi (d) është një përzierje e cila përfshin nga 30% deri në 70% të cikloheksanonit dhe 70% deri në 30% të acetofenonit.

(11) **12058**

(97) EP3847175/ 07.02.2024

(96) 19858443.5/ 04.09.2019

(22) 29.02.2024

(21) [AL/P/2024/127](#)

(54) **FORMAT KRISTALINE E NJË FRENUESI FOSFOINOSITID 3-KINAZË (PI3K)**

18.04.2024

(30) US 201862727321 P 05/09/2018 ,US 201862727328 P 05/09/2018 ,US 201862727339 P 05/09/2018 ,US 201862746928 P 17/10/2018

(71) Incyte Corporation/ 1801 Augustine Cut-Off Wilmington, DE 19803 US

(72) DOUTY, Brent/1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 / US; BURNS, David M./1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 / US; COMBS, Andrew P./1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 / US; JIA, Zhongjiang/1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 / US; LEVY, Daniel/1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 / US; YUE, Eddy W./1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 / US.

(74) Gentjan Hasa

HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; Tiranë.

(57) 1. Një formë kristaline e përbërësit 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi.

2. Forma kristaline e pretendimit 1, i cili është anhidër dhe jo i tretshëm.

3. Forma kristaline e pretendimit 1 ose 2, i cili është Forma IA, ka një strukturë të shpërbërjes të pluhurit me rreze-X që përfshin: (i) të paktën një kulm, për sa i përket 2θ , në $8.6^\circ \pm 0.2^\circ$; (ii) të paktën një kulm, për sa i përket 2θ , në $9.5^\circ \pm 0.2^\circ$; (iii) kulmet në vazhdim, për sa i përket 2θ : $8.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $9.5^\circ \pm 0.2^\circ$; $10.3^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.0^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $14.2^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe $14.9^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe/ose (iv) 4 ose më shumë kulme në vijim, për sa i përket 2θ : $8.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $9.5^\circ \pm 0.2^\circ$; $10.3^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.0^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $14.2^\circ \pm 0.2^\circ$; $14.9^\circ \pm 0.2^\circ$; $17.3^\circ \pm 0.2^\circ$; $19.2^\circ \pm 0.2^\circ$; $20.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $24.0^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe $28.7^\circ \pm 0.2^\circ$.

4. Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 3, ka: (i) një strukturë të shpërbërjes së pluhurit me rreze-X si tregohet në Figurën 1; (ii) një termogram DSC që përfshin një kulm endotermik që ka një maksimum në rreth 193°C ; (iii) një termogram kalorimetrike me skanim diferencial (DSC) si tregohet në Figurën 2; dhe/ose (iv) një analizë termogravimetrike (TGA) si tregohet në Figurën 3.

5. Forma kristaline e pretendimit 1 ose 2, e cila është Forma IIA, ka një strukturë të shpërbërjes të pluhurit me rreze-X që përfshin: (i) të paktën një kulm, për sa i përket 2θ , në $9.1^\circ \pm 0.2^\circ$; (ii) të paktën një kulm, për sa i përket 2θ , në $11.1^\circ \pm 0.2^\circ$; (iii) të paktën dy kulme, për sa i përket 2θ , në $9.1^\circ \pm 0.2^\circ$ dhe $12.6^\circ \pm 0.2^\circ$; (iv) të paktën dy kulm, për sa i përket 2θ , në $9.1^\circ \pm 0.2^\circ$ dhe $13.5^\circ \pm 0.2^\circ$; (v) kulmet në vazhdim, për sa i përket 2θ : $9.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $11.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $12.6^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe $13.5^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe/ose (vi) 4 ose më shumë kulme në vijim, për sa i përket 2θ : $9.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $11.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $12.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.5^\circ \pm 0.2^\circ$; $18.0^\circ \pm 0.2^\circ$; $19.0^\circ \pm 0.2^\circ$; $20.5^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe $21.9^\circ \pm 0.2^\circ$.

6. Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve 1, 2, dhe 5, ka: (i) një strukturë të shpërbërjes së pluhurit me rreze-X si tregohet në Figurën 4; (ii) një termogram DSC që përfshin një kulm endotermik që ka një maksimum në rreth 180°C ; (iii) një termogram kalorimetrike me skanim diferencial (DSC) si tregohet në Figurën 5; dhe/ose (iv) ka një analizë termogravimetrike (TGA) si tregohet në Figurën 6.

7. Forma kristaline e pretendimit 1 ose 2, e cila është Forma IIIA, ka një strukturë të shpërbërjes të pluhurit me rreze-X që përfshin: (i) kulmet në vijim, për sa i përket 2θ : $8.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $10.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.5^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe $14.2^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe/ose (ii) 4 ose më shumë kulme në vijim, për sa i përket 2θ : $8.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $10.6^\circ \pm 0.2^\circ$; $13.5^\circ \pm 0.2^\circ$; $14.2^\circ \pm 0.2^\circ$; $16.4^\circ \pm 0.2^\circ$; $17.1^\circ \pm 0.2^\circ$; $17.9^\circ \pm 0.2^\circ$; $20.3^\circ \pm 0.2^\circ$; dhe $24.1^\circ \pm 0.2^\circ$.
8. Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve 1, 2, dhe 7, ka: (i) një strukturë të shpërbërjes së pluhurit me rreze-X si tregohet në Figurën 7; (ii) një termogram DSC që përfshin një kulm endotermik që ka një maksimum në rreth 143°C ; (iii) një termogram kalorimetrike me skanim diferencial (DSC) si tregohet në Figurën 8; dhe/or (iv) një analizë termogravimetrike (TGA) si tregohet në Figurën 9.
9. Një kripë e cila është kripa e acidit hidrobromik 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi.
10. Kripa e pretendimit 9, e cila është një raport i stekiometrik 1:1 e 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi të acidit hidrobromik.
11. Kripa e pretendimit 9 ose 10, e cila është një formë kristaline.
12. Forma kristaline e pretendimit 11, e cila është një formë kristaline e tretur, sipas dëshirës një formë kristalore e tretësirës së metanolit.
13. Një përbërje përfshin formën kristalore e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 8 dhe 12 ose kripën e ndonjë prej pretendimeve nga 9 në 11; sipas dëshirës ku përbërja në fjalë akoma përmban të paktën një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
14. Një metodë për frenimin e aktivitetit të kinazës PI3K γ , përfshin bashkimin ex vivo të kinazës me një formë kristaline të ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 8 dhe 12, ose kripën e ndonjë prej pretendimeve nga 9 në 11; sipas dëshirës ku forma kristaline në fjalë është një frenues selektiv për PI3K γ mbi një ose më shumë prej PI3K α , PI3K β , dhe PI3K δ .
15. Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 8 dhe 12 ose kripa e ndonjë prej pretendimeve nga 9 në 11 për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje ose çrregullimi të një pacient, ku sëmundja ose çrregullimi në fjalë shoqërohet me një shprehje ose aktivitet jonormal të kinazës PI3K γ , ku sëmundja ose çrregullimi është: (i) një sëmundje ose çrregullim autoimun, kancer, sëmundje kardiovaskulare, ose sëmundje neurodegenerative; (ii) kanceri i mushkërive, melanoma, kanceri i pankreasit, kanceri i gjirit, kanceri i prostatës, kanceri i mëlçisë, kanceri i zorrës së trashë, kanceri i endometrit, kanceri i fshikëzës, kanceri i lëkurës, kanceri i mitrës, kanceri i veshkave, kanceri i stomakut, seminoma, teratokarcinoma, astrocitoma, neuroblastoma, glioma, ose sarkoma; sipas dëshirës ku sarkoma është tumori i Askinit, sarkoma botrioide, kondrosarkoma, sarkoma Ewing, hemangioendotelioma malinje, schwannoma malinje, osteosarkoma, sarkoma e pjesës së butë alveolare, angiosarkoma, cistosarkoma filodes, dermatofibrosarkoma protuberante, tumor dezmoid, tumor dezmoplastik me qeliza të vogla të rrumbullakëta, sarkoma epitelioidë, kondrosarkoma ekstraskelitore, osteosarkoma ekstraskelitike, fibrosarkoma, tumor stromal gastrointestinal (GIST) , emangiopericitoma, hemangiosarkoma, sarkoma Kaposi, leiomyosarkoma, liposarkoma, limfangiosarkoma, limfosarkoma, tumori malinj i mbështjellësit nervor periferik (MPNST) , neurofibrosarkoma, rabdomyosarkoma, sarkoma sinoviale ose sarkoma pleomorfike e padiferencuar; (iii) leucemia akute mieloide, leucemia akute monocitare, limfoma e vogël limfocitare, leucemia limfocitare kronike (CLL) , leucemia mielogjene kronike (CML) , mieloma e shumëfishtë, leucemia akute limfoblastike me qeliza-T (TALL) , limfoma e qelizave-T të lëkurës, leucemia limfocitare granulare e përhapur, neoplazma me qeliza të pjekur (periferike) (PTCL) , limfoma me qeliza të mëdha anaplastike (ALCL) , ose

limfoma limfoblastike; sipas dëshirës ku neoplazma me qeliza të pjekur (periferike) (PTCL) është leuçemia prolimfocitare e qelizave-T, leuçemia limfocitare granulare e qelizave-T, leuçemia agresive e qelizave-NK, mykoza fungoide/sindroma Sezary, limfoma me qeliza të mëdha anaplastike (lloji i qelizave-T) , limfoma me qeliza-T tipi enteropati, leuçemia/limfoma e qelizave-T të rriturve, ose limfoma e qelizave-T angioimunoblastike; sipas dëshirës ku limfoma e qelizave të mëdha anaplastike (ALCL) është ALCL sistemike ose ALCL parësore e lëkurës; (iv) limfoma Burkitt, leuçemia akute mieloblastike, leuçemia mieloide kronike, limfoma jo-Hodgkin, limfoma Hodgkin, leuçemia e qelizave me qime, limfoma e qelizave të mantelit, limfoma limfocitare e vogël, limfoma folikulare, xeroderoma pigmentoze, keratoakantoma, limfoma limfoplazmocitike, limfoma e zonës marginale ekstranodale, makroglobulinemia e Waldenstrom, leuçemia prolimfocitare, leuçemia akute limfoblastike, mielofibroza, limfoma e indit limfatik të lidhur me mukozën (MALT) , limfoma me qeliza B mediastinale (timike) , granulomatoza limfomatoide, limfoma e zonës marginale të shpretkës, limfoma primare e efuzionit, limfoma e qelizave-B të mëdha intravaskulare, leuçemia e qelizave plazmatike, plazmocitoma ekstramedulare, mieloma e djegur (i njohur ndryshe si mieloma asimptomatike) , gamopatia monoklonale me rëndësi të papërcaktuar (MGUS) , ose limfoma difuze e qelizave-B të mëdha; sipas dëshirës ku: (a) limfoma jo-Hodgkin (NHL) është NHL e përsëritur, NHL refraktare, NHL folikulare e përsëritura, NHL e dobët (iNHL) , ose NHL agresive (aNHL) ; (b) limfoma difuze e qelizave B të mëdha është një limfomë e madhe difuze e qelizave B të aktivizuara (ABC) , ose limfoma difuze e qelizave B të qendrës germinale (GCB) ; or (c) limfoma Burkitt është limfoma endemike e Burkitt, limfoma sporadike e Burkitt, ose limfoma e ngjashme e Burkitt; (v) artriti reumatoid, skleroza e shumëfishtë, lupusi eritematoz sistematik, astma, alergjia, riniti alergjik, pankreatiti, psoriaza, anafilaksi, glomerulonefriti, sëmundjet inflamatore të zorrëve, tromboza, meningjiti, encefaliti, retinopatia diabetike, hipertrofia beninje e prostatës, miastenia gravis, sindroma Sjögren, osteoartriti, ristenoza, ose ateroskleroza; ose (vi) hipertrofia e zemrës, mosfunksionimi i miociteve kardiake, sindromi akut koronar, sëmundje kronike obstruktive pulmonare (COPD) , bronkit kronik, presioni i lart i gjakut, ishemi, ishemi-riperfuzioni, vazokonstriksion, anemi, infeksion bakterial, infeksion viral, refuzim i transplantit, sëmundje të veshkave, fibrozë e shokut anafilaktik, atrofi e muskujve skeletik, hipertrofi e muskujve skeletik, angiogjenezë, sepsë, sëmundja graft kundër strehuesit, transplantimi alogjenik ose ksenogjenik, glomeruloskleroza, fibroza renale progresive, purpura trombocitopenike idiopatike (ITP) , anemi hemolitike autoimmune, vaskuliti, lupusi eritematoz sistematik, nefriti i lupusit, pemfigusi ose nefropatia membranore; sipas dëshirës ku (a) purpura trombocitopenike idiopatike (ITP) është ITP e përsëritur ose ITP refraktare; (b) vaskuliti është sëmundja Behçet, sindroma Cogan, arteriti me qeliza gjigante, polimialgjia reumatike (PMR) , arteritis Takayasu, sëmundja Buerger (tromboangiiti obliterans) , vaskuliti i sistemit nervor qendror, sëmundja Kawasaki, poliarteriti nodos, sindroma Churg-Strauss, vaskuliti i përzier i krioglobulinemisë (esencial ose i shkaktuar nga virusi i hepatitis C (HCV)) , purpura Henoch-Schönlein (HSP) , vaskuliti i mbindjeshmërisë, poliangiti mikroskopik, granulomatoza Wegener, ose vaskuliti sistematik (AASV) i lidhur me antitruapat e citoplazmës anti-neutrofile (ANCA) ; ose (c) sëmundja ose çrregullimi është sëmundja e Alzheimerit, traumat e sistemit nervor qendror, ose goditje në tru.

16. Një proces për përgatitjen e një forme kristaline e përbërësit 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi, përfshin tretjen e përbërjes në një tretës për të formuar një përzierje dhe kristalizimin e përbërësit nga përzierja.

17. Proçesi i pretendimit 16, ku tretësi përmban acetat izopropili; sipas dëshirës ku tretësi akoma përmban heptan.
18. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve 16 ose 17, ku proçesi akoma përfshin ngrohjen e përzjerjes në një temperaturë nga rreth 70°C në rreth 90°C; sipas dëshirës ku proçesi më tej përfshin ftohjen e përzjerjes në temperaturën e ambientit.
19. Proçesi i pretendimit 16, ku tretësi përmban metanol.
20. Proçesi i pretendimit 16, ku proçesi akoma përfshin ngrohjen e përzjerjes në një temperaturë nga rreth 50°C në rreth 70°C; sipas dëshirës ku proçesi më tej përfshin ftohjen e përzjerjes në temperaturën e ambientit.
21. Një proçes për përgatitjen e një kripe të acidit hidrobromik të përbërësit 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi, përfshin tretjen e përbërësit në një tretës për të formuar një përzjerje dhe shtimin e acidit hidrobromik në përzjerje.
22. Proçesi i pretendimit 21, ku tretësi përmban metanol.
23. Proçesi i pretendimit 21 ose 22, ku: (i) acidi hidrobromik i shtohet përzjerjes si tretësirë ujore e acidit hidrobromik; (ii) një sasi e tepërt e acidit hidrobromik i shtohet përzjerjes bazuar në 1 ekuivalent të 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi; dhe/ose (iii) nga rreth 1.1 në rreth 1.5 ekuivalent të acidit hidrobromik i shtohen përzjerjes bazuar në 1 ekuivalent të 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi.
24. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 21 në 23, përfshin më tej izolimin e kripës së acidit hidrobromik 2-(3-(8-amin-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) -3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi.
25. Proçesi i pretendimit 24, ku kripa e acidit hidrobromik 2-(3-(8-amino-6-(trifluormetil) imidaz[1,2-a]pirazin-3-il) -4-metilfenil) 3,3,3-trifluor-2-hidroksipropanamidi izolohet si një formë kristaline; sipas dëshirës një formë kristaline e tretësirës së metanolit.

(11) **12059**

(97) EP3313441/ 21.02.2024

(96) 16815351.8/ 24.06.2016

(22) 29.02.2024

(21) [AL/P/2024/129](#)

(54) **RREGULLIMET IMUNE DHE TRAJTIMI I TUMOREVE TË NGURTA ME ANTITRUPA QË SPECIFIKISHT LIDHIN CD38**

18.04.2024

(30) US 201562184018 P 24/06/2015 ,US 201562249546 P 02/11/2015 ,US 201562250566 P 04/11/2015 ,US 201562263307 P 04/12/2015 ,US 201662331489 P 04/05/2016

(71) Janssen Biotech, Inc./ 800/850 Ridgeway Drive Horsham, PA 19044 US

(72) AHMADI, Tahamtan/1400 McKean Road Spring House, Pennsylvania 19477 / US; CASNEUF, Tineke/Vu University Medical Center

Dept. of Hematology

Room Pk.x.076

De Boelelaan 1117 1081 HV Amsterdam / NL; LOKHORST, Henk M./Vu University Medical Center

Dept. of Hematology

Room Pk.x.076

De Boelelaan 1117 1081 HV Amsterdam / NL; MUTIS, Tuna/Vu University Medical Center

Dept. of Hematology

Room Pk.x.076

De Boelelaan 1117 1081 HV Amsterdam / NL; SASSER, Amy/119 Union Street
Doylestown, Pennsylvania 18901 / US,

(74) Gentjan Hasa

HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; Tiranë.

(57) 1. Një antitруп që specififikisht lidh CD38 për përdorim në trajtimin e një pacienti që ka një tumor të ngurtë, përfshin VH e SEQ ID NO: 4 dhe VL e SEQ ID NO: 5, ku antitрупi është i izotipit IgG1.

2. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitрупi përfshin aminoacidin e zinxhirit të rëndë të SEQ ID NO: 12, dhe aminoacidin e zinxhirit të lehtë të SEQ ID NO: 13.

3. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas pretendimit 1 ku antitрупi është i izotipit IgG1κ.

4. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-3, ku tumori i ngurtë është një melanomë, një kancer i mushkërive, një kancer skuamoz i mushkërive me qeliza jo të vogla (NSCLC), një NSCLC joskuamozë, një kancer kolorektal, një kancer prostate, një kancer prostate rezistent ndaj kastrimit, një kancer stomaku, një kancer ovarian, një kancer gastrik, një kancer i mëlçisë, një kancer pankreatik, një kancer i tiroides, një karcinomë skuamoze e kokës dhe qafës, një karcinomë e ezofagut ose e traktit gastrointestinal, një kancer gjiri, një kanceri i gypit të fallopit, një kancer truri, një kancer uretral, një kancer gjenitourinar, një endometrioze, një kancer i qafës së mitrës ose një lezion metastatik i kancerit.

5. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-4, ku tumorit të ngurtë i mungon shprehja CD38 e zbulueshme.

6. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-5, ku antitрупi që specififikisht lidh CD38 shkakton një përgjigje imune tek pacienti, ku përgjigja imune është një përgjigje e qelizave T efektore (Teff), ku përgjigja Teff ndërmjetësohet nga qelizat CD8+ T, dhe ku përgjigja Teff është një rritje në numrin e qelizave CD8+ T.

7. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-5, ku antitрупi që specififikisht lidh CD38 pengon funksionin e një qelize shtypëse imune, ku: a. qeliza shtypëse imune është një qelizë T rregulluese (Treg), ku Treg është një qelizë T CD3+CD4+CD25+CD127dim, ku Treg shpreh CD38, ku funksioni Treg pengohet duke vrarë Treg, dhe ku vrasja e Treg ndërmjetësohet nga citotoksiciteti qelizor i varur nga antitрупat (ADCC); ose b. qeliza shtypëse imune është një qelizë shtypëse me origjinë mieloide (MDSC), ku MDSC është një qelizë CD11b+HLADR-CD14-CD33+CD15+, ku qeliza CD11b+HLADR-CD14-CD33+CD15+ shpreh CD38, ku funksioni i MDSC ndalohet duke vrarë MDSC, dhe ku vrasja e MDSC ndërmjetësohet nga ADCC; ose c. qeliza shtypëse imune është një qelizë B rregulluese (Breg), ku Breg është një qelizë CD19+CD24+CD38+, ku funksioni i Breg ndalohet duke vrarë Breg, dhe ku vrasja e Breg ndërmjetësohet nga ADCC; ose d. qeliza shtypëse imune qëndron në gjakun periferik.

8. Antitрупi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-7, ku antitрупi që specififikisht lidh CD38 administrohet në kombinim me një agjent terapeutik të dytë, i tillë ku agjenti terapeutik i dytë është një agjent kimioterapeutik, një terapi e synuar

kundër kancerit, një ilaç standard i kujdesit për trajtimin e tumorit të ngurtë, ose një frenues i pikës së kontrollit imunitar.

9. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas pretendimit 8, ku frenuesi i pikës së kontrollit imunitar është një antitrupe anti-PD-1, një antitrupe anti -PD-L1, një antitrupe anti-PD-L2, një antitrupe anti -LAG3, një antitrupe anti-TIM3, ose një antitrupe anti-CTLA-4.

10. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas pretendimit 9, ku: a. frenuesi i pikës së kontrollit imunitar është një antitrupe anti-PD-1, sipas dëshirës ku antitrupi anti-PD-1 përfshin: i. VH e SEQ ID NO: 22 dhe VL e SEQ ID NO: 23; ii. VH e SEQ ID NO: 24 dhe VL e SEQ ID NO: 25; iii. VH e SEQ ID NO: 32 dhe VL e SEQ ID NO: 33; ose iv. VH e SEQ ID NO: 34 dhe VL e SEQ ID NO: 35; ose b. frenuesi i pikës së kontrollit imunitar është një antitrupe anti-PD-L1, sipas dëshirës ku antitrupi anti-PD-L1 përfshin: i. VH e SEQ ID NO: 26 dhe VL e SEQ ID NO: 27; ii. VH e SEQ ID NO: 28 dhe VL e SEQ ID NO: 29; ose iii. VH e SEQ ID NO: 30 dhe VL of SEQ ID NO: 31; ose c. frenuesi i pikës së kontrollit imunitar është një antitrupe anti-PD-L2; ose d. frenuesi i pikës së kontrollit imunitar është një antitrupe anti-LAG3; ose e. frenuesi i pikës së kontrollit imunitar është një antitrupe anti-TIM-3; sipas dëshirës ku antitrupi anti-TIM-3 përfshin: i. VH e SEQ ID NO: 36 dhe VL e SEQ ID NO: 37; ose ii. VH e SEQ ID NO: 38 dhe VL e SEQ ID NO: 39.

11. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 8-10, ku agjenti terapeutik i dytë administrohet njëkohësisht, njëri pas tjetrit ose veçmas.

12. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-11, ku antitrupi që specififikisht lidh CD38 administrohet në trup me anë të infuzionit intravenoz ose injeksion bolus, në mënyrë intramuskulare, nënëlkurore ose intraperitoneale.

13. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ku antitrupi që specififikisht lidh CD38 administrohet në venë.

14. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ku antitrupi që specififikisht lidh CD38 administrohet nënëlkurë.

15. Antitrupi që specififikisht lidh CD38 për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1-14, ku: a. pacienti trajtohet ose është trajtuar me terapi me rrezatim; dhe/ose b. pacienti ka pasur ose do t'i nënshtrohet një operacioni.

(11) **12087**

(97) EP2881108/ 27.12.2023

(96) 14199881.5/ 15.10.2010

(22) 04.03.2024

(21) [AL/P/2024/130](#)

(54) **Formulime aerosoli mjekësore të përmirësuara**

29.04.2024

(30) GB 0918149 16/10/2009

(71) Jagotec AG/ Enterprise Office Plot No. 23-S Messeplatz 10 4058 Basel CH

(72) Mueller-Walz, Rudi/108 Hans-Vetter-Strasse 79650 Schopfheim / DE; Fueg, Lise-Marie/58 Neumattstrasse CH-4144 Arlesheim / CH,

(74) Ela Panidha// Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

(57) 1. Përdorimi i një sasi të përzgjedhur të kromolinit të natriumit që varion nga 0.01 deri në 0.1% ndaj peshës në një formulim pezulli farmaceutik në shtytësin HFA për të formuar flokula me dihidrat fumarat formoterolin dhe propionat flutikasonin që ka një dendësi

mesatare të njëjtë me atë të shtytësit HFA ± 0.2 g/cm³, ku formulimi për-mban një sasi mikrogrimecash dihidrat fumarat formoteroli që variojnë nga 0.003 deri në 0.008% ndaj peshës dhe një sasi grimecash propionat flutikasoni që variojnë ndërmjet 0.01 deri në 0.6% ndaj peshës, bazuar në peshën e përgjithshme të formulimit.

2. Përdorimi i pretendimit 1 ku dendësia mesatare e flokulave është e njëjtë me dendësinë e shtytësit ± 0.1 g/cm³, preferueshëm ± 0.05 g/cm³.

3. Përdorimi i pretendimeve 1 ose 2 ku formulimi i pezullit farmaceutik përmban në vijim një agjent lagështues, preferueshëm një alkool të dehidratuar, preferueshëm etanol.

4. Përdorimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku propionati i flutikasonit është i pranishëm në një sasi ndërmjet 0.02 deri në 0.5% ndaj peshës, preferueshëm 0.03 deri në 0.4% ndaj peshës, bazuar në peshën e përgjithshme të formulimit.

5. Përdorimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku kromolini i natriumit është i pranishëm në një sasi nga 0.016% deri në 0.09% ndaj peshës, preferueshëm 0.02 deri në 0.08% ndaj peshës, akoma më preferueshëm 0.025 deri në 0.07% ndaj peshës, akoma më preferueshëm 0.03 deri në 0.05% ndaj peshës, akoma më preferueshëm 0.03 deri në 0.04% ndaj peshës, bazuar në peshën e përgjithshme të formulimit.

6. Përdorimi i secilit prej pretendimeve 3 deri në 5, ku agjenti lagështues është i pranishëm në një sasi nga 0.01 deri në 3% ndaj peshës, preferueshëm 0.05 deri në 2.5% ndaj peshës, akoma më preferueshëm 1 deri në 2% ndaj peshës, bazuar në peshën e përgjithshme të formulimit.

7. Përdorimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, që përmban përdorimin e 0.0343% w/w kromolin natriumi në një formulim që përmban: a) 0.0071% w/w dihidrat fumarat formoteroli; b) 0.0357% w/w, 0.0714% w/w, 0.1784% w/w ose 0.3570% w/w propionat flutikasoni; c) pjesa e mbetur përmban shtytës HFA 227, opsionalisht për më tej përmban 1.43% w/w etanol.

(11) **12090**

(97) EP4186920/ 03.01.2024

(96) 22203969.5/ 28.06.2019

(22) 06.03.2024

(21) [AL/P/2024/137](#)

(54) **PROTEINA TË BASHKIMIT TË INSULINËS-FC ME VEPRIM ULTRA TË GJATË DHE METODAT E PËRDORIMIT**

02.05.2024

(30) US 201862692507 P 29/06/2018 ,US 201862692498 P 29/06/2018 ,US 201862693814 P 03/07/2018 ,US 201862696645 P 11/07/2018 ,US 201862698648 P 16/07/2018 ,US 201862702167 P 23/07/2018 ,US 201862719347 P 17/08/2018 ,US 201862740735 P 03/10/2018 ,US 201862743358 P 09/10/2018 ,US 201862774682 P 03/12/2018 ,US 201862781368 P 18/12/2018 ,US 201862781378 P 18/12/2018 ,US 201962824176 P 26/03/2019 ,US 201962827809 P 01/04/2019 ,US 201962837188 P 22/04/2019

(71) Akston Biosciences Corporation/ 100 Cummings Center, Ste 454C, Beverly, Massachusetts 01915 US

(72) Thomas, M. LANCASTER/Wenham, MA 01984 / US; Todd, C. ZION/Marblehead, MA 01945 / US.

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një metodë e përgatitjes së një qelize rekombinante që përfshin një acid nukleik që kodon një proteinë bashkimi, proteina e bashkimit në fjalë që përfshin një polipeptid insuline dhe një fragment Fc, ku polipeptidi i insulinës dhe fragmenti Fc janë lidhur nga një lidhës, ku fragmenti Fc përfshin sekuencën e mëposhtme:

```
DCPKCPPPEMLGGPSIFIFPPKPKDTLSISRTPEVTCLVVDLGFDDSDVQITWFD  
NTQVYTAKTSPREEQFSSTYRVVSVLPILHQDWLKGKEFKCKVNSKSLPSPIER  
ISKDKGQPHPEQVYVLPAPAEELSRNKVSVTCLIEGFYPSDIAVEWITGQPEPE  
NYRTTPQLDSDGTYFLYSRLSVDRSRWQRGNTYTCSVSHEALHSHHTQKSLT  
QSPG (SEQ ID NO: 23),
```

```
FVNQHLCGSHLVEALALVCGERGFHYGGGGGGGGGGGIVEQCCX:STCSLDQ  
LENYC (SEQ ID NO: 10)
```

dhe ku polipeptidi i insulinës përfshin sekuencën e mëposhtme:

ku X_1 nuk është D dhe X_2 nuk është H,

metoda në fjalë që përfshin:

transfektimin e një qelize bartëse me një acid nukleik që kodon për proteinën e bashkimit në fjalë, ku proteina e bashkimit në fjalë është shprehur në qelizën rekombinante në fjalë pas hapit të transfektimit në fjalë.

2. Metoda e pretendimit 1, më tej që përfshin:

kultivimin e qelizës rekombinante në fjalë në mjedisin e kulturës qelizore; dhe

grumbullimin e pluskuesit të kulturës qelizore nga mjedisi i kulturës qelizore në fjalë, pluskuesi i kulturës qelizore në fjalë që përfshin proteinën e bashkimit të shprehur në fjalë.

3. Metoda e pretendimit 2, më tej që përfshin:

pastrimin ose izolimin nga mjedisi i kulturës qelizore.

4. Metoda e pretendimit 3, ku hapat e pastrimit ose izolimit në fjalë përfshijnë centrifugimin, filtrimin, dhe/ose kromatografinë.

5. Metoda e pretendimit 1, ku hapi i transfektimit në fjalë përfshin transfektimin e qëndrueshëm të qelizës bartëse në fjalë.

6. Metoda e pretendimit 1, ku acidi nukleik në fjalë përfshin cADN që kodon proteinën e bashkimit në fjalë, proteina e bashkimit në fjalë që përfshin sekuencën e mëposhtme:

7. Metoda e pretendimit 6, ku cADN përfshin sekuencën e acidit nukleik të mëposhtme:

(11) **12096**
(97) EP3818078/ 28.02.2024
(96) 19745845.8/ 02.07.2019
(22) 07.03.2024
(21) [AL/P/2024/140](#)
(54) **METODAT E PRODHIMIT TË PROTEINAVE RIKOMBINANTE**
03.05.2024
(30) US 201862693606 P 03/07/2018
(71) Bristol-Myers Squibb Company/ Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543 US
(72) XU, Jianlin/Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543 / US; YONGKY, Andrew/Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543 / US; TIAN, Jun/Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543 / US; BORYS, Michael C./Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543 / US; LI, Zhengjian/Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543 / US.
(74) Fatos Dega// NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.
(57) 1. Një metodë për prodhimin në shkallë të gjerë të një polipeptidi rekombinant me interes, që përfshin kultivimin e qelizave bujtëse, që shprehin polipeptidin rekombinant me interes në etapën N-1, të një sistemi kulture që nuk bazohet në perfuzion, ku qelizat bujtëse kultivohen në një mjedis të pasuruar për të marrë një densitet të qëndrueshëm qelizash në

- etapën N-1 prej të paktën 5×10^6 qeliza të qëndrueshme për mL; dhe inokulimi (futja) i një sistemi kulture prodhimi N me densitet të lartë farash prej të paktën 1.5×10^6 qeliza për mL, me qeliza bujtëse në etapën N-1, të një sistemi kulture që nuk bazohet në perfuzion, ku mjedisi i pasuruar përmban një sasi të rritur burimi të karbonit në krahasim me mjedisin jo të pasuruar dhe/ose një sasi të rritur të lëndëve ushqyese të përzgjedhurura nga amino acide, lipide, vitamina, minerale dhe poliamina në krahasim me mjedisin jo të pasuruar.
2. Metoda sipas pretendimit 1, ku sistemi i kulturës në etapën N-1, pa perfuzion, është një kulturë porcionale dhe qeliza bujtëse është e kultivuar në një mjedis të pasuruar, ose ku sistemi i kulturës në etapën N-1, jo i bazuar në perfuzion, është një kulturë e ushqyer me porcione dhe qeliza bujtëse kultivohet në një mjedis farash me shtesë të një mjedisi ushqyes.
3. Metoda sipas pretendimit 1 ose 2, ku densiteti i qëndrueshëm i qelizave të etapës N-1 është të paktën 10×10^6 , të paktën 15×10^6 , të paktën 20×10^6 , të paktën 25×10^6 , ose të paktën 30×10^6 qeliza të qëndrueshme për mL.
4. Metoda sipas pretendimit 3, ku qëndrueshmëria e qelizave në ditën e fundit të etapës N-1 është të paktën 80%, të paktën 85%, ose të paktën 90%.
5. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4, ku mjedisi pasurohet me një mjedis ushqyes të paktën 5% kundrejt mjedisit jo të pasuruar, të paktën 10% kundrejt mjedisit jo të pasuruar, të paktën 15% kundrejt mjedisit jo të pasuruar. ose të paktën 20% kundrejt mjedisit jo të pasuruar.
6. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-5, ku mjedisi i pasuruar ose mjedisi ushqyes përmban një sasi shtesë të një burimi karboni.
7. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-6, ku burimi i karbonit është glukoza.
8. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-7, ku mjedisi i pasuruar ose mjedisi ushqyes përmban një sasi shtesë lëndësh ushqyese, të përzgjedhura nga aminoacide, lipide, vitamina, minerale dhe poliamina.
9. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-8, ku mjedisi i pasuruar përmban një sasi shtesë të një burimi karboni dhe lëndësh ushqyese, të përzgjedhura nga aminoacide, lipide, vitamina, minerale dhe poliamina.
10. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-9, ku qeliza bujtëse është një qelizë gjitari.
11. Metoda sipas pretendimit 10, ku qeliza bujtëse është një qelizë CHO.
12. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-11, ku sistemi i kulturës së prodhimit N është një bioreaktor me ushqim porcional.
13. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-12, ku titri i polipeptidit me interes është të paktën 100 mg/L, të paktën 1 g/L, të paktën 3 g/L, të paktën 5 g/L ose të paktën 10 g/L.
14. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-13, ku qelizat bujtëse kultivohen në një mjedis bazal ose në një mjedis bazal të pasuruar për të marrë një densitet qelizor të qëndrueshëm në etapën N të prodhimit prej të paktën 1.5×10^6 , të paktën 5×10^6 , ose të paktën 10×10^6 qeliza të qëndrueshme për mL.
15. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-14, që përfshin edhe hapin e izolimit të polipeptidit me interes nga sistemi i kulturës së prodhimit N.

-
- (11) **12093**
 (97) EP3899392/ 10.01.2024
 (96) 19832310.7/ 16.12.2019
 (22) 06.03.2024
 (21) [AL/P/2024/138](#)

(54) METODË PËR THARJEN TERMIKE TË DRURIT NË NJË ATMOSFERË CO₂, PAISJE THARJEJE PËR KRYERJEN E METODËS NË FJALË DHE PRODUKTI I MARRË

02.05.2024

(30) FR 1873302 19/12/2018

(71) Ways SAS/ 6 Rue Du Puits Bardin, 77920 Samois-Sur-Seine FR

(72) Yann RAOULT/9 CHEMIN DES COUARDES 77920 SAMOIS SUR SEINE / FR

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(EN) (54) METHOD FOR THERMALLY DRYING WOOD IN A CO₂ ATMOSPHERE, DRYING FACILITY FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND PRODUCT OBTAINED

(EN) (57) This invention relates to a process for the thermal drying of wood in a CO₂ atmosphere, in particular but not limited to the industrial drying of timber, roundwood and/or logs. It also relates to a plant for carrying out said drying process and to the product obtained. Timber, roundwood and logs are defined here as wood intended for use in the secondary wood processing industry, in particular for industry, construction, carpentry, or for exterior and interior urban, industrial, collective and domestic furnishing.

Although various solutions for drying timber, roundwood and/or logs exist, the known solutions rarely allow for an industrial application with a low energy balance. Indeed, the known solutions are generally used on a small scale, due to the problem of consuming minimum energy while obtaining wood with a low water content.

Another disadvantage of the existing solutions is the duration of the drying process, which is often several days long, a factor that limits their effective use for industrial purposes.

In addition, current processes too often struggle to achieve the objective of raising the temperature so that it is homogeneous to the core of a wood mass, while achieving a low residual moisture of the dried wood and ensuring the integrity of the internal structure of the wood during and after drying.

Finally, the current drying processes are generally used for wood that has been shaped into boards or previously reduced, which implies transporting the wood, as well as heavy processing before drying.

This invention overcomes these disadvantages.

It relates to a process for the thermal drying of wood using a drying plant comprising at least one drying chamber.

According to a general definition of the invention, the drying process comprises the following steps:

- injecting a coolant gas comprising CO₂ at a selected pressure and temperature into the drying chamber;
- forcing the circulation of the coolant gas through the drying chamber;
- heating the coolant gas circulating in the drying chamber according to a first phase bringing the average temperature of the drying chamber from the ambient temperature to 80 °C according to a selected temperature gradient in order to extract the free water from the wood, then a second phase from 80 °C to 140 °C according to the specific drying profile of the wood to be dried, which comprises a specific temperature increase profile and allows the extraction of the bound water specific to the wood to be dried;

- extracting the binary gas mixture comprising CO₂ and water in the form of steam at high temperature from the drying chamber and discharging the water thus extracted from the wood load from the chamber;
- controlling the injection, circulation, reheating and evacuation stages according to programs, set values and appropriate drying times in accordance with the specific hygrometric evolution curve in the heart of the wood as a function of the drying time and temperature increase sequences specific to the type of wood to be dried; and
- collecting all the data formed by the variations in physical metrological measurements, comparing them with the set values dictated by the specific profile of the wood to be dried, and readjusting the operation of the drying plant in the event of deviation from the set values.

Thus, the drying process makes it possible to obtain rapid drying of the wood, which is also less energy-intensive, and makes it possible to obtain a moisture content of the dried wood of less than 5 %, while allowing adaptability to any type of wood due to the monitoring, control and feedback stages.

The drying process uses a coolant gas flow generation of CO₂ injected into the drying chamber of the wood load at atmospheric pressure, followed by a two-stage and gradual closed-loop heating up to a target value, with a monitoring system of numerous physical measurements among which the recording of pressure, hygrometry, temperature, mass of the drying chamber at different points and connected to a feedback loop allowing the adjustment of the operation of the plant to obtain the optimal conditions of drying of wood.

Such a drying process has the advantage of being time-efficient, reproducible on a large scale for industrial use, energy-efficient and allows a water content of the dried wood of 5 % or less to be achieved at moderate temperatures.

The type of wood suitable for the process and its implementation device belongs to the group formed by round wood, logs, lumber, and shaped wood in planks.

The process according to the invention comprises a CO₂ injection step, which consists of extracting atmospheric air from drying chamber 1, injecting CO₂ at a selected rate, followed by starting continuous recirculation at low speed. The CO₂ injection step continues by recording and counting the CO₂ atmosphere renewal rate in chamber 1, and finally reducing the CO₂ injection rate to a set value while increasing the continuous CO₂ recirculation rate until a nominal rate is reached.

According to a particular mode of implementation of the invention, the drying process also comprises a CO₂ recycling step, allowing the recovery of CO₂ from the water vapor/CO₂ gas mixture extracted from the chamber (1) during drying.

In practice, the reheating step comprises the following sub-steps:

- starting the thermostatic heating control programme;
- increasing the temperature of the drying tube from room temperature to 80 °C for 10 hours (6 °C/h);
- increasing the temperature of the drying tube from 80 °C to 140° for 60 hours (1 °C/h);
- checking the internal pressure, the partial pressure of water and CO₂, the temperature of the wood load at its sapwood and heartwood level, the temperature of the air in the drying chamber, the mass of the drying chamber tube, the humidity, the flow rate and volume of CO₂, and the rate of renewal of the CO₂ air at any time during the heating process and modulating the appropriate parameter to maintain the set values; and

- stopping the heating when the moisture content of the wood has reached a target value or when the average temperature of the drying chamber reaches 140 °C.

The heating step according to the invention is carried out at atmospheric pressure, with a mass percentage of CO₂ gas in the chamber to be between 95 % and 100 %.

In practice, the drying stage comprises the following sub-steps:

- reduce the temperature of the chamber.
- stop the CO₂ supply when the wood temperature is below 60 °C;
- stop the continuous CO₂ recirculation system;
- completely remove the internal air from the drying chamber (1);
- stop the records of physical measurements of the installation; and
- stop and standby

As a non-limiting example, the target moisture content of the wood dried by the process is 5 % or less.

The invention also relates to a drying plant for carrying out the drying process according to the invention.

Further advantages and features of the invention will become apparent from the description and the drawings in which:

[Fig. 1] shows a schematic representation of a wood drying plant according to the invention;

[Fig. 2] shows the heating system according to the invention on its own;

[Fig. 3] shows an internal immersion heater module of the heating system according to the invention;

[Fig. 4] shows a single-suction fan of the heating system according to the invention;

[Fig. 5] schematically represents the general steps of the drying process according to the invention;

[Fig. 6] shows schematically the sub-steps for the preparation of the CO₂ injection and the initialization of the drying according to the invention;

[Fig. 7] shows schematically the sub-steps for carrying out the heating and termination of heating step according to the invention; and

[Fig. 8] schematically represents the sub-steps allowing the end of the drying cycle as well as the shutdown of the plant according to the invention.

[Fig. 9] shows a particular hygrometric profile of the evolution of the humidity and temperatures of the air in the drying chamber over time according to the process described in the invention.

[Fig. 10] shows several specific moisture profiles of different species representing the evolution of the average moisture of the wood with time and temperature of the air in the drying chamber according to the process of the invention.

With reference to figures 1, 2, 3 and 4, the drying plant according to the invention comprises several functional units, including a heating chamber 1 comprising at least one drying tube into which the wood to be dried is introduced, at least one heating system 2, at least one CO₂ supply system 3, at least one air extraction system 4 for extracting the air from the interior of the drying chamber 1, several metrological measuring units 5, and finally a computer control system 6 equipped with a PLC application programming interface.

In one embodiment, the plant has a drying chamber 1 consisting of one or more hollow cylindrical drying tubes for introducing the round wood to be dried. This drying chamber 1 contains an inlet 101, which is connected to a so-called ventilation duct comprising a non-return valve 101a followed by a solenoid valve 101b for ventilation of the chamber 1, which enables the injection of air from outside the plant into the drying chamber 1.

The drying chamber 1 further comprises an outlet 102 to an extraction system 4, controlled by an outlet solenoid valve 102a, also having a temperature sensor 505 and allowing extraction of the air present in the drying chamber 1. A safety valve (103) located in the middle of the drying chamber (1) and connected to the duct of the extraction system (4) allows the emergency evacuation of a part of the air contained in the drying chamber (1) in the event of a critical pressure in the latter. In practice, the critical pressure at the valve may be 0.02 bar.

Finally, the drying chamber also includes metrological instruments 5, allowing the measurement of various physical characteristics. The instruments included in the drying chamber 1 are for example:

- four individualized load cells 503a/503b/503c/503d, distributed under the chamber and allowing the mass of the drying tube to be monitored, and thus the mass of the wood load being dried to be known, indicating the state of progress of the drying process;
- six individualized temperature transmitters placed on the wood, three of which are placed in the centre of the log 501a/501b/501c as well as three placed at the periphery of the log 502a/502b/502c, thus allowing precise monitoring in real time of the temperature at several points of the chamber 1, as well as in the load of wood, in order to avoid damaging the log during drying and to optimize the drying process by means of fine regulation;
- three individualized hygrometer/thermometer assemblies located upstream 504a, centrally 504b, and downstream 504c in the drying chamber 1;
- a pressure transmitter 506a and manometer 506b for recording the pressure inside the drying chamber 1.

Each metrological measurement has a set value or a group of set values to be respected, specific to each type of wood.

As a non-limiting example, the drying chamber 1 comprises a closed, heat-insulated 2000 liter tube with internal atmospheric recirculation. For example, the reactor consists of:

- a 5.5 meter long steel tube, closed by two steel plates (not shown) of 700 mm diameter and 3 mm thickness, one bolted to flanges with 1 inspection port closed by a 220 mm diameter steel plate bolted to a flange, and the other equipped with a hinged door bolted to a flange on hinged studs, with an inspection port, and finally closed by a valve;
- a roller track (not shown) consisting of a series of ten 4 cm diameter, 15 cm long rollers spaced at 70 cm intervals and secured by bolt-on plates; and
- a threaded end closed by bolt-cap, for the placement of the sensors, at the ends and in the centre, fixed on the axis of the upper generatrix of the chamber.

The drying plant also comprises a heating system 2, equipped with a duct 204 comprising an inlet 201 for the circulation of gas coming from the upstream part of the drying chamber 1, the duct 204 then leading to a continuous recirculation system 203 or continuous recirculation fan comprising a sheath 203a, a turbine 203b, as well as an inlet 203c and an outlet 203d allowing the circulation of the gas mixture coming from the chamber 1 in direction F in the heating system 2, then to a heater 205 or heating cell, which evacuates the air thus heated towards an outlet 202 leading into the drying chamber 1.

In a first alternative embodiment, the drying chamber 1 consists of a multitude of drying tubes, connected to a heating system 2 shared by the drying tubes.

In a second alternative embodiment, the drying chamber 1 consists of a multitude of drying tubes, connected to a number of heating systems 2.

In practice, the heater 205 is an immersion heater sold under the reference "electric heater 237537 with dip tube" by the company VULCANIC© with a power of 7 W and comprises

an inlet 206 through which the gases to be heated enter the heater 205, an open cylindrical steel duct 208, in which an immersion heater 209 is inserted and fixed to one of the openings, and finally a second outlet opening 207 for the gases thus heated. A thermostat 210 for regulating the temperature of the immersion heater 209 and a temperature sensor 211 are located downstream of the pipe 208 before the outlet 207.

As a non limiting example, the heating system 2 comprises a spiral duct circuit, made of galvanized sheet steel, approximately 8 m long, supplying a reheating extraction box equipped with a helicoidal fan 203 with a low pressure motor of 9.5 Nm³/mn, as well as a thermostatically controlled reheater 205 of 2 x 3.5 kW, all of which are insulated by a 20 cm thick glass wool casing.

In practice, the continuous recirculation fan 203 may be a single-suction, medium-pressure centrifugal fan with a duct 203b and an impeller 203a made of sheet steel, said fan comprising an impeller 203a with forwardly inclined blades made of galvanized sheet steel, the fan 203 being capable of withstanding a maximum temperature of the air to be conveyed of -20°C to 250°C.

The drying plant also comprises a CO₂ supply system, which comprises a source of anhydrous liquid CO₂, constituted by a "CO₂ supply unit" 301 comprising two locations for standard "Air-Liquid" type shells, each containing 34 kg of liquid CO₂ compressed to 50 bar, and the corresponding expansion device(s), i.e. a CO₂ gas expansion device consisting of a primary pressure reducer (not shown) allowing the pressure to be reduced from 70 bar to 3 bar (0.5 m³/h), and a secondary pressure reducer/flow regulator allowing the pressure to be reduced from 3 bar to 0.3 bar (5 m³/h). The supply system 3 then has a cut-off solenoid valve 304 preceded by an atmospheric CO₂ metering device 302/303, the solenoid valve controlling the supply to a fixed atmospheric pipe 306, the metering device itself consisting of a manometer/thermometer 302 and volumeter/flowmeter 303 assembly. The injected and decompressed CO₂ supply line then includes a non-return valve and finally joins an atmospheric circulation line 306.

The CO₂ supply system 3 then includes a gas circulation device 307 for pulsing air at room temperature to heating system 2. The circulation device 307 comprises an air compressor 308 ejecting pressurized air to a pipe that splits into two, and thus the first split allows the circulation of compressed air to a pressure reducer 309 which then allows the circulation of air at reduced pressure to the solenoid valves 101b and 102a, respectively present at the inlet 101 and outlet 102 of the drying chamber 1. The second split of the pipe allows the compressed air to flow to a pressure reducing valve 310 which reduces the pressure of the injected air to a solenoid valve 311 allowing control of the amount of air introduced into the circuit, which then includes a non-return valve 312 and opens into the atmospheric circulation pipe 306 which joins the pipe 204 of the heating system 2 upstream of the recirculator 203. In an alternative embodiment of the invention, the atmospheric circulation pipe 306 directly joins at least one tube of the drying chamber 1.

In another alternative embodiment, the CO₂ source used is recycled CO₂ directly from the recovery and cleaning of emissions from factory stacks.

The drying plant also comprises an extraction system 4 of the air from the tubes of the drying chamber 1, which comprises a main duct 402 with an inlet 401 open to the outside, and allowing the creation of an air supply to an extractor 403, allowing the forced ventilation of the duct 402 to the outlet 405. The duct 402 has two junctions from the drying chamber 1, the first junction with the outlet duct 102 of the drying chamber 1, and the second junction

with the safety valve duct 103. The extraction system 4 thus enables the air to be removed from the drying chamber 1.

The extraction system 4 of the drying plant also has an outlet 104 at the base of the chamber 1, the base having an inclination of 1 %, having a solenoid drain valve 104a with a gooseneck, which allows water to be drained off in liquid form during drying.

The drying plant also incorporates a computer control system 6 comprising an API application programming interface. The application programming interface makes it possible, on the one hand, to manage the sending of instructions to each of the components of the plant and, on the other hand, to integrate the data received by the various metrological measuring instruments in order to adjust the instructions sent to the plant's components.

According to a particular embodiment, the drying plant according to the invention comprises a CO₂ recycling system allowing the separation of the water vapor and the gaseous CO₂ present in the air extracted from the chamber 1 during the drying process, in order to be able to eliminate the water while recovering the CO₂ in order to be stored, or to be directly reused in the plant.

As a non-limiting example, a condensation recycling system is used, reducing the temperature of the binary water vapor/CO₂ gas mixture extracted from the drying chamber 1 to a temperature t , allowing the water in the mixture to condense, which is then recovered by gravity in liquid form and disposed of.

For example, the recirculation system (not shown) allows the drying of the internal air extracted from the drying chamber 1 by means of a cold-wall thermal water vapor condensation system equipped with a heat exchanger. The system therefore allows the recycling of the dehydrated air, which is either pure CO₂ or dehydrated air.

The CO₂ gas recovered by the recycling system (not shown) can be stored or directly re-injected to supplement the "CO₂ Supply Unit".

In a particular embodiment of the invention, the drying chamber 1 has a length of 5.5 m by 0.6 m radius, i.e. an internal volume of 1555 liters, the recirculation system has a length of 9 m by 0.16 m radius, i.e. an internal volume of 170 liters, and the log inserted into the chamber 1 has a maximum length of 5 m by 0.46 m radius, i.e. a volume of 1415 liters. The air in the drying chamber 1, in which the CO₂ and the extracted water will circulate, has an average volume of 310 liters.

With reference to figures 4 to 9, the drying plant thus described with reference to figures 1, 2 and 3 implements a drying process comprising a succession of steps in the following sequence:

According to a first step of preparation of the wood or log to be dried S1, the logs are debarked and calibrated to the cylindrical template without forks or axial deformation. The size of the logs may be, but not limited to, a maximum diameter of 45 centimeters and a maximum length of 5 meters. The log is pushed onto a roller track and the semi-sealed door of the device (not shown) is closed and bolted;

According to a second initialization step S2 of the drying plant, the computer control system 6 carries out the electrical powering and operation tests of the following peripherals but not limited to: bottom piezoelectric load cells 503a/503b/503c/503d, CO₂ inlet 304 and outlet 102a solenoid valves, CO₂ continuous recirculation loop fan-extractor 203, CO₂ atmospheric outlet circuit fan-extractor 403, heating cell thermostat 210, heating cell resistor(s) 209, and the CO₂ supply flowmeter/volumeter 303;

According to a third start-up step S3 of the CO₂ supply system 3 and its circulation 307, the drying plant is started up;

According to a fourth initialization step of the continuous CO₂ recirculation system S4, the CO₂ consumption of the process is reduced;

According to a fifth heating step S5 of the drying chamber 1, the temperature of the CO₂ atmosphere is increased according to a flow rate and a chosen speed with the measurement in real time of the temperature at different points of the chamber, the hygrometry, the pressure, the partial pressures of water and CO₂, the heating being carried out at atmospheric pressure;

According to a sixth heating termination step S6, the heating is stopped when the maximum target temperature of the air in the drying chamber 1, i.e. 140 °C for a drying time of 70 hours, is reached or the moisture content in the wood core reaches a target value;

According to a seventh step S7, the heating system 2 is shut down and the records of the physical measurements made during heating are terminated;

In a final step S8, the dried wood is removed from the tube of the drying chamber 1.

All process steps after the wood preparation step S1 are controlled and carried out via a succession of fully automated commands by the computer control system 6 comprising an application programming interface API. The API executes a control program and sends different setpoints to each of the control components and receives data from the metrological instruments of the drying plant, which can be used to adjust the control components in order to optimize the drying process in the event of deviations from the setpoint values.

The steps of starting the S3 supply and CO₂ circulation systems 307, and of starting the S4 continuous recirculation system 2 advantageously comprise sub-steps enabling the process according to the invention to be implemented.

According to the first sub-step S31, the atmospheric CO₂ extractor 403 is started, thus allowing the extraction of atmospheric air from the drying chamber 1 at minimum flow rate. The minimum flow rate is defined as the flow rate that allows the recirculation system 203 to renew all of the air within the drying chamber 1 in one minute, i.e. an average of 310 Liters.

As an example, the minimum flow rate is 300 liters per minute.

This step S31 is followed by a sub-step S32 consisting of starting the injection of CO₂ by opening the solenoid valves 304 for supplying CO₂ to the heating duct 204 until a saturation defined by a percentage of CO₂ mass value chosen in the drying chamber 1 is obtained.

According to a third sub-step S33, the continuous recirculation system of the gases present in the drying chamber 1 is started at a low flow rate, i.e. for example at 300 L/min, said start-up being triggered by the automatic start-up command of the CO₂ continuous recirculation fan.

Sub-step S33 is followed by a sub-step S34 of counting the CO₂ atmosphere renewal until the renewal rate reaches a set value, the calculated cumulative volume being automatically compared to a set value, and thus enabling a percentage mass value of the CO₂ in chamber 1 to be maintained between 95 % and 100 %.

In order to adjust the CO₂ atmosphere renewal rate, the drying process comprises a limitation sub-step S35, allowing the adjustment of the renewal rate and of the calculated CO₂ volume thanks to the reduction of the supply flow rate to a given value by triggering a first set point for reducing the opening of the CO₂ supply solenoid valves 304, the flow rate being monitored during its reduction and automatically compared with a minimum set point value. According to a sub-step S36 preceding the heating step S5, the continuous recirculation system 307 receives a setpoint to automatically ramp up to the nominal operating speed of the CO₂ continuous recirculation fan, applying a nominal flow rate of 6000 L/min. The

nominal speed is defined as the speed of the recirculation system that enables optimum recirculation of the gases in the drying chamber 1 before the start of the heating phase and thus allows direct and continuous recirculation of the CO₂ once heating has been initiated at the chosen flow rate.

Once the metering system 5, the CO₂ supply system 3 and the continuous recirculation system are operational, the process described in accordance with the invention comprises a heating step S5 and a heating termination step S6 comprising a series of sub-steps allowing optimum drying of the round wood.

According to the first sub-step S51, the thermostatic heating control programme is started, which is separated into two successive heating phases.

A first heating phase, S52, allows the average temperature of the drying chamber 1 to rise from the ambient temperature, e.g. 30 °C, to a first target temperature of 80 °C. The temperature rise takes place over a period of 10 hours, with the heating cell operating at full power, i.e. 7 kW, the temperature increase gradient being, for example, 6 °C per hour. In this first phase, free water is removed from the wood mass.

According to an embodiment in accordance with the invention, the control system 6 initiates the automatic start-up of the 2 heating elements of the immersion heater 209.

A second heating phase S53 starts when the average chamber temperature reaches 80 °C. This second heating phase is carried out with the heater 205 operating at reduced power, i.e. 3.5 kW, for a period of 60 hours, the temperature increase taking place at a rate of, for example, 1 °C per hour, in order to regulate more finely the drying itself, the structural integrity of the wood to be dried and the drying environment in the drying chamber 1. In this second phase the bound water is removed from the wood mass.

The second heating phase ends when the temperature reaches 140 °C, or when the target moisture content of the dried wood is 5 % or less.

The maximum heating temperature chosen, i.e. 140 °C, allows for optimal drying efficiency by CO₂/H₂O substitution, while strongly limiting any damage to the structural integrity of the wood being dried.

In practice, the first phase, which brings the average temperature of the CO₂-containing drying chamber 1 up to 80 °C, allows the free water to be extracted from the wood to be dried, and the second phase, from 80 °C to 140 °C, allows the bound water to be extracted from the wood to be dried.

Above 140 °C, the Applicant has observed that a modification of the macromolecular compounds of the wood takes place (in accordance with the literature on the subject), with a degradation of the hemicelluloses, a cross-linking of the lignins as well as a modification of the crystalline structure of the cellulose, thus justifying that the heating according to the process in conformity with the invention has a maximum temperature of 140 °C.

The drying profile is specific for each type of wood, each type of wood therefore having its own hygrometric evolution curve in the core of the wood as a function of the drying time and the associated specific temperature increase sequences, which dictate the temperature increase profile to be applied during the two heating phases, and serves as a basis for comparison with the metrological measurements recorded so that the control system 6 retro adjusts these same measurements to the set values, in order to obtain optimal drying of the wood load in an industrial manner. During each of the two heating phases, the thermostat 210 of the heater 205 as well as the systems for recording metrological measurements in real time, allow the adjustment of the power of the heater 205 by feedback effect of the thermostat 210 on the heater 205 as well as the modulation of the CO₂ circulation systems.

According to figures 9 and 10, the temperature gradients of the first phase 901 and the second phase 902 of drying are modulated by the control system 6, so as to control the evolution of the hygrometry in the heartwood of the piece of wood during drying.

In practice, as the moisture content of the wood to be dried varies, the average moisture content 904, the minimum moisture content 905, and the maximum moisture content 903, for example, are monitored by metrological measurements.

The recording of the control of the sequences of set values associated with the observed measurements makes it possible to establish a hygrometric drying profile specific to the type of wood to be treated, and thus to define the feedback adjustments by the control system 6 for wood of the same type during subsequent drying operations, and thus to industrialize the drying process while maintaining the conservation of the macromolecular structure of the dried wood with a substitution of bound water by CO₂.

As a non-limiting example, the feedback adjustments made by the control system 6 are obtained by modifying the operation of the heater 205, the continuous recirculation system 203, or the drain solenoid valve 104a. These adjustments make it possible, on the one hand, to maintain a maximum temperature delta of 20 °C between the temperature recorded in the core of the wood and the temperature of the air in the drying chamber 1, and, on the other hand, to adapt the drying of a wood species to a specific profile.

Figure 10 shows the moisture profiles of four types of wood, A 1001, B 1002, C 1003 and D 1004, each of which has a specific development according to the temperature gradient in a first phase up to 80 °C and a second phase up to 140 °C.

The second heating phase allows the optimization of the substitution of CO₂ for H₂O linked to the cellulose of the wood to be dried. This CO₂/H₂O substitution ensures the "structural" molecular integrity of the "cellulose laminate", and thus the dried wood. A fine and precise multi-parameter control of the drying environment, the temperature of the wood and the drying chamber 1 is therefore necessary.

Instrumentation and control based on metrological measurements of the internal environment of the drying chamber and of the wood make it possible to avoid deterioration of the wood during drying, any drying inducing a non-avoidable shrinkage of material, although reduced by the substituted CO₂. In the event of poor control, the structural quality of the resulting dried wood may be significantly affected.

Cracking and sagging of the wood may occur as a result of improper handling and thus compromise the structural integrity of the dried wood obtained by the process in accordance with the invention, resulting in a product that does not comply with the invention.

According to the process in accordance with the invention, but not restrictively, the metrological measurements recorded in real time during sub-step S54 may be the following:

- the mass of the reactor, making it possible to know the mass of the wood being dried and thus to evaluate the progress of the extraction of the mass of water and thus of the drying itself;
- the flow rate and volume of CO₂ supply as well as the atmospheric pressure differential between water and CO₂, in order to make an adjustment if the amount of CO₂ in the drying chamber 1 is too high or not sufficient thanks to the recirculation and CO₂ supply systems;
- the atmospheric temperature at the outlet/evacuation of the drying chamber and the temperature of the dried wood. During the two heating phases, the average temperature of the air in the drying chamber 1 is compared with the temperature of the core of the wood as a set value, under control of the specific drying profile of the wood to be dried, applying a

monitoring of the hygrometric evolution curve in the core of the wood according to the drying time and its particular sequencing of the increase of the temperature of the air in the drying chamber 1. This evolution curve broadly follows the function $1/x$. If a deviation is found, and if it is higher than an acceptable value, the temperature increase is temporarily suspended until a maximum temperature differential of 20°C between the core temperature of the wood and the temperature of the air in the drying chamber is reached, on the one hand, and, on the other hand, acceptable values are found with regard to the specific drying profile of the wood to be dried;

- the atmospheric hygrometry in the heating cell and at its outlet/evacuation; and
- the moisture content of the wood (sapwood and heartwood).

If one of these recorded values is not within a range of values initially expected at a time t during heating, the control system 6 provides feedback to adjust the value of the metrological measurement to return to a satisfactory normal set value dictated by the specific profile of each type of wood being dried.

Drying is carried out, at least for the second phase, with a mass percentage of CO₂ gas in the drying chamber 1 of between 95 % and 100 %. Once the average temperature of the drying chamber 1 reaches the maximum temperature of 140 °C or the moisture content of the wood at the heartwood level conforms to the target value, for example, but not limited to 5 %.

The heating system 2 is switched off in a final sub-step S55, which includes switching off the heater resistors 205, the CO₂ inlet 304 and outlet 102a solenoid valves are controlled via a control sequence of the control system 6 in order to control and monitor the temperature decrease of the drying chamber 1.

The average temperature of the drying chamber 1 is defined as the average between the temperature in the drying tube and the temperature at the outlet of the chamber 102. The control system 6 then initiates the shutdown step S7, with a sub-step S71 of decreasing the average temperature of the wood to a first set value of 60 °C, the system causes the shutdown of the continuous CO₂ recirculation system 203, by automatically decreasing the speed of its own internal ventilation system to a low speed, e.g. allowing a flow rate of 300 L/min. At 60 °C and above, the CO₂ supply is stopped by closing the CO₂ inlet solenoid valve 304 and opening the vent port (not shown) to allow outside air into the drying chamber.

According to a third sub-step S73, the computer control system 6 causes the internal CO₂ recirculation system 2 to stop, by automatically decreasing the speed of the recirculation system fan until it stops completely.

The control system 6 then ramps up the atmospheric extractor 403 to a nominal flow rate, e.g. 6000 L/min, and enables the complete extraction S74 of the air from the drying chamber 1.

In an alternative embodiment according to the invention, the nominal flow rate is 1000 L/min. When the temperature of the wood reaches 40 °C, the system then stops the recording of the metrological measurements S75, and when the temperature reaches 35 °C, it causes the general power supply to the installations to be stopped S76 and the instrumentation standby indicator to be activated, thus shutting down the plant.

Once the system has been switched off, the wood can be removed from the heating chamber. The resulting product is therefore a round wood, whole or in planks, defined by a target moisture content of less than 5 % in the heartwood.

(EN (57)

(57) 1. Një metodë e tharjes termike të drurit duke përdorur një fabrikë tharjeje që përfshin

të paktën një dhomë tharjeje (1) , metoda e përmendur përfshin hapat e mëposhtëm: injektimi i një gazi të transferimit të nxehtësisë që përmban CO₂ në një presion dhe temperaturë të zgjedhur në dhomën e tharjes (1) ; detyrojë qarkullimin e gazit të transferimit të nxehtësisë përmes dhomës së tharjes (1) ; ngrohja e gazit të transferimit të nxehtësisë që qarkullon në dhomën e tharjes (1) sipas një faze të parë duke e çuar temperaturën mesatare të dhomës së tharjes nga temperatura e ambientit deri në 80 °C sipas një gradienti të zgjedhur të temperaturës për të nxjerrë ujin e lirë nga druri për t'u tharë, pastaj një fazë e dytë nga 80 °C deri në 140 °C sipas profilit specifik të tharjes së drurit që do të thahet, i cili përfshin një profil specifik të rritjes së temperaturës dhe lejon nxjerrjen e ujit të lidhur specifik për drurin që do të thahet. të thara, karakterizohet në atë që metoda më tej përfshin hapat e mëposhtëm: nxjerrja e përzierjes binare të gazit që përmban CO₂ dhe ujë nga dhoma e tharjes (1) në formën e avullit me temperaturë të lartë dhe shkarkimi i ujit të nxjerrë në këtë mënyrë nga ngarkesa e drurit nga dhoma (1) ; kontrollimi i fazave të injektimit, qarkullimit, ringrohjes dhe evakuimit sipas programeve, vlerave të përcaktuara dhe kohërave të duhura të tharjes bazuar në kurbën specifike të evolucionit të lagështisë në zemër të drurit si funksion i kohës së tharjes dhe sekuencës së rritjes së temperaturës specifike për llojin e drurit për t'u tharë; dhe mbledhja e të gjitha të dhënave të formuara nga ndryshimet në matjet fizike metrologjike, krahasimi i tyre me vlerat e përcaktuara të diktuar nga profili specifik i drurit që do të thahet dhe rregulloni funksionimin e instalimit të tharjes nëse ka ndonjë devijim nga vlerat e përcaktuara.

2. Metoda sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që druri i përket grupit të formuar nga druri i rrumbullakët, trungje, lëndë druri dhe druri i formuar në dërrasa.

3. Metoda sipas pretendimit 1 ose 2, karakterizohet në atë që hapi i injektimit të CO₂ përfshin nën-hapat e mëposhtëm: Nxjerrja e ajrit atmosferik nga dhoma e tharjes (1) Fillimi i injektimit të CO₂ me një normë rrjedhjeje të zgjedhur; Fillimi i riciklimit të vazhdueshëm të CO₂ me shpejtësi të ulët; Regjistrimi dhe numërimi i shkallës së rinovimit të atmosferës së CO₂; Ulja e shkallës së injektimit të CO₂ në një vlerë të caktuar; dhe Rritja e shpejtësisë së vazhdueshme të riqarkullimit të CO₂ në nominale.

4. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, karakterizohet në atë që hapi i rinxehjes zgjat 70 orë.

5. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, karakterizohet në atë që për më tepër, ai përfshin një hap të riciklimit të CO₂ që mundëson rikuperimin e CO₂ nga përzierja e avullit të ujit/gazit CO₂ e nxjerrë nga dhoma (1) gjatë tharjes.

6. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, karakterizohet në atë që hapi i rinxehjes përfshin hapat e mëposhtëm: Fillimi i programit të kontrollit të ngrohjes termostatike; Rritja e temperaturës së tubit të tharjes nga temperatura e dhomës në 80 °C për 10 orë (6 °C/h) ; Rritja e temperaturës së tubit të tharjes nga 80 °C në 140° gjatë 60 orësh (1 °C/h) ; Kontrolloni presionin e brendshëm, presionin e pjesshëm të ujit dhe CO₂, temperaturën e dhomës (1) , temperaturën e ngarkesës së drurit në nivelin e tij të farës së farës dhe të zemrës, masën e tubit të dhomës së tharjes, higrometrinë, shpejtësinë e rrjedhjes dhe vëllimi i CO₂, dhe shpejtësia e ripërtëritjes së atmosferës së CO₂ gjatë gjithë kohës gjatë ngrohjes dhe moduloni parametrin e duhur për të ruajtur vlerat e vendosura; dhe Ndalon ngrohjen kur lagështia e drurit ka arritur një vlerë të synuar ose temperatura mesatare e atmosferës në dhomën e tharjes arrin 140 °C.

7. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, karakterizohet në atë që ngrohja duhet të kryhet në presion atmosferik, për një përqindje në masë të CO₂ të gaztë në dhomën midis 95% dhe 100% të paktën për fazën e dytë të ngrohjes.

8. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, karakterizohet në atë që hapi i ndalimit të procesit të tharjes përfshin nën-hapat e mëposhtëm: - Ulni temperaturën e dhomës - Ndaloni furnizimin me CO2 kur temperatura e drurit është nën 60 °C; - Ndaloni sistemin e riqarkullimit të vazhdueshëm të CO2; - Hiqni plotësisht atmosferën e brendshme nga dhoma e tharjes (1) ; - Ndaloni regjistrimin e matjeve fizike të instalimit; - Ndalimi dhe gatishmëria.

9. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 8, karakterizohet në atë që përmbajtja e synuar e lagështisë së drurit të tharë është më e vogël ose e barabartë me 5%.

10. Impianti i tharjes për kryerjen e procesit sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9 që përfshin: një dhomë tharjeje (1) që përfshin të paktën një tub tharëse cilindrike të zbrazët me diametër dhe gjatësi të përshtatshme për tharjen e drurit të dimensioneve të zgjedhura, Mjetet e furnizimit me CO2 (3) për injektimin e një lëngu të transferimit të nxehtësisë në formën e CO2 të gaztë në dhomën e tharjes (1) në një presion dhe temperaturë të zgjedhur; mjete qarkulluese (307, 203) për të detyruar qarkullimin e lëngut të gaztë të transferimit të nxehtësisë përmes dhomës së tharjes (1) ; mjete ngrohëse (2) për ngrohjen e lëngut të gaztë të transferimit të nxehtësisë, karakterizohet në atë që uzina gjithashtu përfshin: mjete nxjerrëse (4) për nxjerrjen e atmosferës brenda dhomës së tharjes 1, dhe për nxjerrjen dhe shkarkimin e lëngut të gaztë që transferon nxehtësinë që përmban CO2 dhe ujë në formën e avullit në temperaturë ose në formë të lëngshme; mjete metrologjike (5) për matjen e ndryshimeve në parametrat fizikë të impiantit të tharjes gjatë ngrohjes; dhe mjete kontrolli (6) për kontrollin e mjeteve të injektimit, qarkullimit, ngrohjes dhe evakuimit sipas programeve, vlerave të përcaktuara dhe kohërave të tharjes të përshtatshme me cilësinë e drurit të tharë të kërkuar, dhe mjeteve të përpunimit për matjen, krahasimin dhe rirregullimin e parametrave të funksionimit me grupin vlerat në rast devijimesh.

(11) **12094**

(97) EP4171847/ 10.01.2024

(96) 22700921.4/ 11.01.2022

(22) 06.03.2024

(21) [AL/P/2024/139](#)

(54) **RRJETË TELI ÇELIKU E BËRË NGA TELA ÇELIKU ME LAQE GJASHTËKËNDORE, PAJISJE E PRODHIMIT DHE MËNYRA E PRODHIMIT**
02.05.2024

(30) DE 102021100678 14/01/2021

(71) GEOBRUGG AG/ Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn CH

(72) Mario BRUNN/9552 Bronschhofen / CH,

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(EN) (54) **STEEL WIRE MESH MADE OF STEEL WIRES HAVING HEXAGONAL LOOPS, PRODUCTION DEVICE, AND PRODUCTION METHOD**

(EN) (57)

The invention concerns a hexagonal netting made of steel wires according to the preamble of claim 1, a production device according to the preamble of claim 13 and a production method according to claim 16.

In the Polish patent document having the patent number PL 235814 B1 a hexagonal netting is described which is made of a high-tensile steel with a tensile strength between 1,500

N/mm² and 1,900 N/mm². However, the hexagonal netting described here has a special, in particular elongate, mesh shape, in which a ratio of mesh width and mesh height is compellingly always smaller than 0.75. According to the aforementioned patent document, this mesh geometry substantially differs from customary mesh geometries of hexagonal nettings made of non-high-tensile steel wires, which are typically 60 mm x 80 mm (ratio 0.75), 80 mm x 100 mm (ratio 0.8) or 100 mm x 120 mm (ratio 0.83). These mesh dimensions are, however, clearly defined in a European standard for “steel wire nettings having hexagonal meshes for civil engineering purposes” (EN 10223-3:2013). Meshes having mesh width / mesh height ratios of less than 0.75, i. e. the mesh width / mesh height ratios described in patent document PL 235814 B1, thus do not comply with the requirements of the European standard. The hexagonal mesh depicted in patent document PL 235814 B1 even has a mesh width / mesh height ratio that is merely 0.62. Only if the mesh width / mesh height ratio is 0.75 or more, the hexagonal nettings are also standard-compliant and are thus usable for civil engineering purposes in a regular fashion. In contrast thereto, in the ninth paragraph of patent document PL 235814 B1 it was clearly described that, in the opinion of the patent owner, it was currently not possible to make standard-size hexagonal nettings from high-tensile steel wires, and therefore a different (smaller) mesh width / mesh height ratio was necessarily required if high-tensile steel is used. Actually, on the market the demand for high-tensile hexagonal nettings was and is of such dimensions that the patent owner of patent document PL 235814 B1 offers and distributes the non-standard-compliant hexagonal nettings described in said patent document in spite of that. The market has for a long time shown a huge need for high-tensile hexagonal nettings which at the same time fulfill the requirements according to the standard EN 10223-3:2013 with regard to mesh shape and mesh dimensions, in particular with regard to the mesh width / mesh height ratio. Despite quite a number of efforts, such hexagonal nettings are not known to the market at the time of filing the present document.

The objective of the invention is in particular to provide a generic steel wire netting made of high-tensile steel wires and having an improved mesh geometry, in particular improved mesh width / mesh height ratios. The objective is achieved according to the invention by the features of patent claims 1, 13 and 16 while advantageous implementations and further developments of the invention may be gathered from the subclaims.

Advantages of the invention

The invention is based on a steel wire netting, in particular a hexagonal netting, which is made of steel wires with hexagonal meshes, in particular for civil engineering purposes, preferably for an application in the field of protection from natural hazards, wherein the steel wires are alternately twisted with neighboring steel wires, preferably in a regular manner, and wherein the steel wires are formed of a high-tensile steel or at least have a wire core made of a high-tensile steel (e. g. high-tensile steel wires which are provided with an overlay or with a coating).

According to the invention, it is proposed that an – in particular average – ratio calculated from an, in particular average, mesh width of the hexagonal meshes and from an, in particular average, mesh height of the hexagonal meshes measured perpendicularly to the mesh width, amounts to at least 0.8. This advantageously allows providing a steel wire netting made of high-tensile steel wires with a particularly advantageous mesh geometry, in particular a mesh geometry that is already widely in use and well proven in the non-high-tensile field. Advantageously, it is in this way possible to hold on to known and proven retaining properties of hexagonal nettings, which for example depend on rock sizes, while a strength, i. e. for

example a tear resistance or rupture resistance, of the hexagonal netting may be increased considerably. Advantageously, as a result already existing planning and designs (e. g. of slope protection gabions, of coast protection gabions, of gully nets, of stone rolls, etc.), which up to now have used non-high-tensile hexagonal nettings with standard-compliant mesh sizes, can be improved and/or reinforced in a simple, uncomplicated manner (avoiding red tape), for example as the non-high-tensile hexagonal netting may be replaced, directly and without major changes, by a high-tensile hexagonal mesh netting having the same mesh geometry. It is for example advantageously possible that, with the slope protection gabions, the coast protection gabions, the gully nets and/or the stone rolls an identical filling material may be used, which in particular has an identical grain size of the filling material. This advantageously allows reducing cost as well as work input. In particular, the steel wire netting according to the invention cannot be produced either with known customary machines nor with the production device described in patent document PL 235814 B1. Further modifications and/or method steps, which are explained in the present document, are hence indispensably required for the production of the steel wire netting according to the invention. In particular, the hexagonal meshes have shapes of at least substantially symmetrical hexagons. In particular, the hexagonal meshes in each case have a slightly elongated honeycomb shape. In particular, the hexagonal meshes form a gap-free tessellation in a netting plane of the steel wire netting. By “civil engineering purposes” are in particular purposes to be understood which comprise planning, execution performance and/or modification carried out on a construction. Examples for applications in a protection against natural hazards are the aforementioned gabions, like slope protection gabions, stone rolls, coast protection gabions or gully nets, but also cross-terrain spans, catchment fences, and the like.

In particular, an average value of a parameter, like for example an average mesh width / mesh height ratio, an average mesh width, an average mesh height, an average length of a twisted region of the steel wire netting that delimits a hexagonal mesh, an average length of a twisting, an average entry curvature of the steel wire in a transition from an at least substantially straight section of the steel wire that delimits a hexagonal mesh to a twisted region of the steel wire that delimits the hexagonal mesh, an average exit curvature of the steel wire in a transition from the twisted region of the steel wire that delimits the hexagonal mesh to an at least substantially straight further section of the steel wire that delimits the hexagonal mesh, and/or an average aperture angle of the hexagonal mesh, is created from an average value of several, in particular at least three, preferably at least five, preferentially at least seven and particularly preferably at least ten, meshes of the steel wire netting which have the parameter, wherein the meshes used for creating the average value are preferably not directly adjacent to each other.

A “mesh width” is in particular to mean a distance between two twisted regions of the steel wire netting which delimit a hexagonal mesh, which extend at least substantially parallel to each other and which are situated on opposite-situated sides of the hexagonal mesh. A “mesh height” is in particular to mean a distance between two corners of a hexagonal mesh of the steel wire netting, which are situated opposite each other in a direction parallel to a main extension direction of the twisted region. In particular, a twisting of the two steel wires delimiting the hexagonal mesh starts and/or ends at the corners of the hexagonal mesh between which the mesh height is measured. In particular, the mesh width of the hexagonal meshes of the steel wire netting is smaller than the mesh height of the hexagonal meshes of the steel wire netting. By a “main extension direction” of an object is herein in particular a

direction to be understood which runs parallel to a longest edge of a smallest geometrical rectangular cuboid just still completely enclosing the object.

According to the invention, it is further proposed that the high-tensile steel of the steel wires has a tensile strength of at least 1,560 N/mm², preferably of at least 1,700 N/mm² and preferentially of at least 1,950 N/mm². This advantageously allows attaining especially high stability of the steel wire netting and/or of constructions made from/with the steel wire netting. Advantageously, in this way for example an especially favorable protection against natural hazards is achievable.

If, for example, the high-tensile steel of the steel wires at the same time has a tensile strength of maximally 2,150 N/mm², it is advantageously possible to keep a brittleness of the steel wires of the steel wire netting, which increases with an increase in tensile strength, at a low level. Experiments have shown that – in particular when using steel wires which have tensile strengths in a narrow, specially selected range of tensile strengths between 1,700 N/mm² and 2,150 N/mm², preferably between 1,950 N/mm² and 2,150 N/mm² – it is advantageously possible to create a particularly favorable balance between particularly high stability and at the same time limited brittleness. Such balance is especially advantageous, in particular for a utilization of the steel wire netting for the production of any kind of gabions. For example, this enables particularly high filling capacity, and thus particularly large and stable construction, of the gabions, which is at the same time particularly rupture-resistant in the case of an event, for example a rockfall, in which rocks fall on the gabions.

Furthermore, it is proposed that a length, in particular an average length, of a twisted region delimiting a hexagonal mesh is at least 30 %, preferably at least 35 % and preferentially at least 40 % of the, in particular average, mesh height. This advantageously allows attaining particularly high stability of the steel wire netting. Advantageously, in this way a winding curvature in the twisted region of the hexagonal mesh can be kept in a (moderate) range in which a rupture risk of the high-tensile steel wire used is comparably low.

It is moreover proposed that a length, in particular an average length, of a twisted region delimiting a hexagonal mesh is at least 50 %, preferably at least 55 % and preferentially at least 60 % of the, in particular average, mesh width. This advantageously allows attaining particularly high stability of the steel wire netting.

It is also proposed that a length, in particular an average length, of a twisting within a twisted region delimiting a hexagonal mesh is less than 1.1 cm, preferably less than 1 cm, preferably with a diameter of the steel wires between 2 mm and 4 mm. This advantageously allows keeping a mesh height in a desired range without requiring too large entry curvatures and/or exit curvatures in a transition into/from the twisted region from/into the non-twisted region delimiting the hexagonal mesh. Advantageously, in this way and in particular together with the aforementioned minimum length of the twisted region, an especially favorable balance is achievable of a material-friendly winding curvature and material-friendly entry and exit curvatures, thus in particular enabling a high level of overall stability and/or overall rupture-resistance of the steel wire netting.

Preferably, in a transition from an at least substantially straight section of the steel wire that delimits a hexagonal mesh, to a twisted section of the steel wire that delimits a hexagonal mesh, an, in particular average, entry curvature of the steel wire is at least substantially equal to the, in particular average, exit curvature of the steel wire in a transition from the twisted region of the steel wire that delimits the hexagonal mesh to an at least substantially straight further section of the steel wire that delimits the hexagonal mesh. This advantageously allows achieving an especially high degree of symmetry of the hexagonal meshes, thus

advantageously enabling particularly even load-bearing capacity in at least two pulling directions of the steel wire netting which are situated opposite each other along the mesh height, preferably in all directions of the wire netting. It is in this way advantageously possible to prevent installation mistakes, for example an installation of a non-symmetrical steel wire netting inverted by 180°. “Substantially equal” is to mean, in this context, with a deviation of the curvature radii of the curvatures that is in particular less than 20 %, preferably less than 15 %, advantageously less than 10 %, preferentially less than 5 % and especially preferentially less than 2.5 %. Preferably, in the transition from the at least substantially straight section of the steel wire that delimits the hexagonal mesh to the twisted region of the steel wire that delimits the hexagonal mesh, the steel wires bend to an at least substantially equal extent as in the transition from the twisted region of the steel wire that delimits the hexagonal mesh to the at least substantially straight further section of the steel wire that delimits the hexagonal mesh. “To bend to an at least substantially equal extent” is in particular to mean, in this context, that bends which are visible in a view from above onto the steel wire netting have bending angles in the transitions which differ by less than 20 %, preferably by less than 15 %, advantageously by less than 10 %, preferentially by less than 5 % and particularly preferably by less than 2.5 %.

In addition, it is proposed that a twisted region delimiting a hexagonal mesh comprises more than three consecutive twistings, which in particular have the same direction. This in particular allows attaining high stability of the steel wire netting. Advantageously it is moreover possible to reduce a probability of complete untwisting of a twisted region in the case of a wire rupture in the twisted region. Preferably the twisted region delimiting the hexagonal mesh comprises at least five or at least seven consecutive twistings, which preferably have the same direction. By a “twisting” is in particular an 180°-wrapping of one the steel wires by the neighboring steel wire. Preferably a firm screw-like winding of two wires around each other, with a wrapping of both wires by 180°, is to be understood as a twisting. In the case of three consecutive twistings, each steel wire is thus wound around by the respectively other steel wire by 540° (five-fold: 900°, seven-fold: 1260°).

If preferably at least one, in particular average, aperture angle of the hexagonal mesh, spanning the hexagonal mesh in a longitudinal direction, is at least 70°, preferably at least 80° and preferentially at least 90°, advantageously a high degree of stability is enabled while maintaining the mesh width / mesh height ratio of at least 0.8. Advantageously, the mesh width / mesh height ratio of at least 0.8 is achievable with twisted regions which at the same time have sufficient length, thus avoiding wire rupture. The aperture angle spanning the hexagonal mesh in the longitudinal direction is in particular the angle spanned by the (non-twisted) steel wires in the corner in which the two steel wires meet or separate which together delimit the hexagonal mesh (all around). In particular, the hexagonal mesh has two aperture angles spanning the hexagonal mesh in the longitudinal direction. In particular, the two aperture angles spanning the hexagonal mesh in the longitudinal direction are at least 70°, preferably at least 80° and preferentially at least 90°. In particular, the two aperture angles spanning the hexagonal mesh in the longitudinal direction are at least substantially equal. “Substantially equal” is in particular to mean, in this context, a congruence of the aperture angles in terms of size with a maximal deviation of 8°, preferably of 6°, advantageously of 4° and preferentially of 2°. The longitudinal direction of the hexagonal mesh in particular extends parallel to the main extension direction of the hexagonal mesh.

So, if the opposite-situated, in particular average, aperture angles of the hexagonal mesh, which span a hexagonal mesh in the longitudinal direction, differ from each other by

maximally 8°, preferably by maximally 6°, preferentially by maximally 4°, advantageously a high level of symmetry of the steel wire netting with the hexagonal meshes, is achievable, as a result of which it is advantageously possible to attain especially even load-bearing capacity in at least two pulling directions of the steel wire netting which are situated opposite each other along the mesh height, preferably in all directions of the steel wire netting.

If the hexagonal meshes have an, in particular average, mesh width of approximately 60 mm, approximately 80 mm or approximately 100 mm, it is advantageously possible to obtain high and quick acceptance of the steel wire netting in planning and construction projects. Advantageously, in this way simple reinforcement of already planned or designed constructions will be enabled, in particular due to particularly simple re-planning. In particular, the hexagonal meshes have a mesh size and/or mesh shape compliant with the standard EN 10223-3:2013. In particular, the steel wire herein has a diameter of 2 mm, 3 mm, 4 mm or with a value between 2 mm and 4 mm.

If moreover the high-tensile steel of the steel wires is implemented of a stainless type of steel or at least has a sheath made of a stainless type of steel, it is possible to maintain particularly high corrosion resistance and hence a particularly long lifetime of the constructions comprising the steel wire netting. Lifetimes of 100 years and more tend to be requested by customers, and are theoretically achievable by a utilization of stainless types of steel. In particular, the steel wire is made of a stainless steel having a material number according to the standard DIN EN 10027-2:2015-07 which is between 1.4001 and 1.4462, for example of a stainless steel having one of the DIN EN 10027-2:2015-07 material numbers 1.4301, 1.4571, 1.4401, 1.4404 or 1.4462.

If alternatively the steel wires have a corrosion protection coating or a corrosion protection overlay, it is also advantageously possible to achieve high corrosion resistance together with a long lifetime, wherein costs can be kept at a low level in comparison to stainless steel wires. In particular, the corrosion protection coating is realized as a galvanization, as a ZnAl coating, as a ZnAlMg coating or as a comparable metallic corrosion protection coating. In particular, the corrosion protection overlay is realized as a non-metallic overlay surrounding the steel wire in a circumferential direction, for example as a plastic envelope (e. g. PVC) or as a graphene envelope.

It is further proposed that the corrosion protection coating is realized at least as a class B corrosion protection coating according to the standard DIN EN 10244-2:2001-07, preferably as a class A corrosion protection coating according to the standard DIN EN 10244-2:2001-07. This advantageously allows attaining particularly high corrosion resistance and thus a long lifetime. Preferably not only the starting materials, i. e. the non-bent steel wires, have the class B or class A corrosion protection coating but the finished steel wire netting as well. In particular, in a test run with an alternating climate test, at least a portion of the steel wire netting with the corrosion protection layer has a corrosion resistance of more than 1,680 hours, preferably of more than 2,016 hours, advantageously of more than 2,520 hours, preferentially of more than 3,024 hours and particularly preferentially of more than 3,528 hours. An “alternating climate test” is in particular to mean a corrosion resistance test of the corrosion protection, in particular of the corrosion protection layer, preferably following the specifications given by VDA [German Association of the Automotive Industry] in their Recommendation VDA 233-102, which in particular provides, at least in a sub-period, a fogging and/or spraying of at least one test piece with a salt spray fog and/or exposing the test piece, at least in a sub-period, to a temperature change from room temperature to sub-zero temperatures. By varying a temperature, a relative humidity and/or a salt concentration

which the test piece is exposed to, it is advantageously possible to improve a reliability of a test method. In particular, test conditions can be adapted closer to real conditions which the wire netting device is exposed to, in particular when used in the field. The test piece is preferably embodied as a sub-portion of a wire that is at least substantially identical to the wire of the wire netting device, preferentially as a sub-portion of the wire of the wire netting device. The alternating climate test is preferably carried out in accordance with the customary edge conditions for alternating climate tests, which are known to anyone skilled in the art and which are in particular listed in VDA Recommendation 233-102 of June 30, 2013. The alternating climate test is in particular carried out in a test chamber. The conditions in an interior of the test chamber during the alternating climate test are in particular strictly controlled conditions. In particular, strict specifications regarding temperature profiles, relative air humidity and periods of fogging with salt spray fog must be followed in the alternating climate test. A test cycle of the alternating climate test is in particular divided into seven cycle sections. A test cycle of the alternating climate test in particular takes one week. One cycle section in particular takes one day. A test cycle comprises three different test sub-cycles. A test sub-cycle implements a cycle section. The three test sub-cycles comprise at least one cycle A, at least one cycle B and/or at least one cycle C. During a test cycle, test sub-cycles are realized consecutively in the following order: cycle B, cycle A, cycle C, cycle A, cycle B, cycle B, cycle A.

Cycle A in particular comprises a salt spraying phase. In the salt spraying phase a salt spray fog is in particular sprayed within the test chamber. In particular, the salt solution sprayed during cycle A is here in particular realized as a solution of sodium chloride in distilled water, which was preferably boiled prior to a preparation of the solution and which preferentially has an electrical conductivity of maximally $20 \mu\text{S}/\text{cm}$ at $(25 \pm 2)^\circ\text{C}$, with a mass concentration in a range of $(10 \pm 1) \text{ g/l}$. The test chamber for the alternating climate test in particular has an inner volume of at least 0.4 m^3 . In particular in an operation of the test chamber, the inner volume is homogeneously filled with a salt spray fog. The upper portions of the test chamber are preferably implemented in such a way that drops formed on the surface cannot fall onto a test piece. Advantageously a temperature is $(35 \pm 0.5)^\circ\text{C}$ during a spraying of the salt spray fog, in particular within the test chamber, the temperature being preferably measured at a distance of at least 100 mm from a wall of the test chamber.

Cycle B in particular comprises a work phase, during which the temperature is maintained at room temperature (25°C) and the relative humidity is maintained at a room-typical relative air humidity (70%). In the work phase in particular the test chamber can be opened and the test piece can be assessed and/or checked.

Cycle C in particular comprises a freezing phase. In the freezing phase in particular the test chamber temperature is maintained at a value below 0°C , preferably at -15°C .

A “corrosion resistance” is in particular to be understood as a durability of a material during a corrosion test, for example an alternating climate test, in particular in accordance with VDA recommendation 233-102 of June 30, 2013, during which a functionality of a test piece is maintained, and/or preferably a time duration during which a threshold value of a corrosion parameter of a test piece is undershot during an alternating climate test. By “a functionality being maintained” is in particular to be understood that material properties of a test piece which are relevant for a functionality of a wire netting, like a tear resistance and/or brittleness, remain substantially unchanged. By “a material property remain[ing] substantially unchanged” is in particular to be understood that a change in a material parameter and/or in a material property amounts to less than 10% , preferably less than 5% , preferentially less

than 3 % and especially preferentially less than 1 % with respect to an initial value prior to the corrosion test. Preferably the corrosion parameter is implemented as a percentage of an overall surface of a test piece, on which dark brown rust (DBR) is, in particular visually, perceivable. The threshold value of the corrosion parameter is preferably 5 %. A corrosion resistance thus preferably indicates a time interval which passes until dark brown rust (DBR) is visually perceivable on 5 % of an overall surface of a test piece, in particular an overall surface of a test piece that is exposed to the salt spray fog in the alternating climate test. Preferentially the corrosion resistance is the time that passes between a start of the alternating climate test and an occurrence of 5 % DBR on the surface of the test piece.

In particular, already the production method of the corrosion-protection-coated steel wire nettings used is specifically adapted, such that the resulting steel wires have a high rupture resistance despite high tensile strengths and despite thick corrosion protection layers, and in particular survive the production process for the steel wire netting such that the resulting steel wire netting is free of rupturing and the corrosion protection layer remains unscathed. For this purpose, for example the coating temperature is specifically selected such that additional brittling of the coated high-tensile steel wires can be kept low. For this purpose, for example in a galvanization the temperature of the coating bath is specifically kept lower than usual. In particular, the temperature of the coating bath herein remains in each process step below 440°C, preferably below 435°C, advantageously below 430°C, preferentially below 425°C. At the same time the coating temperature of the coating bath herein remains above 421°C. In particular, extensive temperature control of the coating bath is necessary for this. In particular, additional leaking of carbon from the high-tensile steel wires during the coating process, influencing brittleness and strength of the steel wire, is taken into account here. Moreover, a production method for the steel wire netting from the coated steel wires is preferably adapted specifically in such a way that a rupturing of the steel wire or a damaging of the corrosion protection layer while braiding the hexagonal meshes is prevented to the best possible extent. For this, in particular a twisting speed at which neighboring steel wires are twisted is reduced as compared to customary production processes. In particular, the twisting speed is at least 0.5 seconds per (180°) twisting, preferably at least 0.75 seconds per (180°) twisting and preferentially at least one second per (180°) twisting.

In the case of a steel wire with a class B corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 2 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 115 g/m². In the case of a steel wire with a class B corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 3 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 135 g/m². In the case of a steel wire with a class B corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 4 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 135 g/m². In the case of a steel wire with a class B corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 5 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 150 g/m². In the case of a steel wire with a class A corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 2 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 205 g/m². In the case of a steel wire with a class A corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 3 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 255 g/m². In the case of a steel wire with a class A corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 4 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 275 g/m². In the case of a steel wire with a class A corrosion protection coating and with a wire diameter of approximately 5 mm, the area density of the corrosion protection layer is at least 280 g/m².

In particular, the steel wire used and the corrosion protection layer applied onto the steel wire survive, in particular in at least one test run, without damages, in particular without rupturing, an N-fold twisting of the wire, wherein N may be determined, if applicable by rounding down, as $B \cdot R^{-0.5} \cdot d^{-0.5}$, and d is a diameter of the wire in mm, R is a tensile strength of the wire in N·mm⁻² and B is a factor of at least 960 N^{0.5} mm^{-0.5}, preferably at least 1,050 N^{0.5} mm^{-0.5}, advantageously at least 1,200 N^{0.5} mm^{-0.5}, preferentially at least 1,500 N^{0.5} mm^{-0.5}, and especially preferentially at least 2,000 N^{0.5} mm^{-0.5}. In particular, the twisting test is executed in accordance with the requirements of the standards DIN EN 10218-1:2012-03 and DIN°EN°10264-2:2012-03. This in particular allows providing a selection process for a suitable wire that is significantly more strict and more specific with regard to a load-bearing capacity as compared to a twisting test in accordance with the standards DIN EN 10218-1:2012-03 and DIN°EN°10264-2:2012-03. A “twisting” is in particular to mean a twisting of a clamped-in wire around a longitudinal axis.

In particular, the steel wire used and the corrosion protection layer applied onto the steel wire survive, in particular in at least one test run, without damages, in particular without rupturing, an M-fold back-and-forth bending of the wire around at least one bending cylinder that has a diameter of maximally 8d, preferably no more than 6d, preferentially maximally 4d and particularly preferably no more than 2d, by at least 90° respectively, in opposite directions, wherein M can be determined, if applicable by rounding-down, to be $C \cdot R^{-0.5} \cdot d^{-0.5}$, and wherein d is a diameter of the wire in mm, R is a tensile strength of the wire given in N mm⁻² and C is a factor of at least 350 N^{0.5} mm^{-0.5}, preferably at least 600 N^{0.5} mm^{-0.5}, advantageously at least 850 N^{0.5} mm^{-0.5}, preferentially at least 1,000 N^{0.5} mm^{-0.5} and particularly preferably at least 1,300 N^{0.5} mm^{-0.5}. In particular, the reverse bend test is executed in accordance with the standards DIN EN 10218-1:2012-03 and DIN°EN°10264-2:2012-03. This in particular allows providing a selection process for a suitable wire that is considerably stricter and/or more specific regarding a load-bearing capacity than a reverse bend test according to the standards DIN EN 10218-1:2012-03 and DIN°EN°10264-2:2012-03. In the reverse bending, the wire is preferably bent around two opposite-situated bending cylinders which are implemented identically.

Beyond this it is proposed that at least two sub-pieces of the steel wires survive without rupturing, in particular in a test run, a screw-like winding around each other, comprising at least N+1 twistings, preferably N+2 twistings and preferentially N+4 twistings, wherein N is (if applicable by rounding down) a number of twistings of the steel wires delimiting the hexagonal meshes to opposite sides. This advantageously permits ensuring a high rupture resistance of the steel wire netting, in particular also in the case of events initiating additional deformation of the steel wire nettings. It is moreover advantageously possible to make sure that the steel wires used for the production of the steel wire netting do not rupture during the production process, in particular not during a twisting, thus causing production stoppage and/or damaging of production installations. It is moreover advantageously possible to make sure that an overbending of the steel wires used, which is necessary for the production of the steel wire netting having the advantageous mesh width / mesh height ratio of at least 0.75, is feasible, thus basically enabling a production of the steel wire netting having the advantageous mesh width / mesh height ratio of at least 0.75.

Furthermore, according to the invention a production device is proposed for braiding a steel wire netting with hexagonal meshes, in particular a hexagonal netting, from steel wires comprising a high-tensile steel, with at least one array of twisting units for an alternating twisting of steel wires with further steel wires which are guided on respectively opposite

sides of the steel wires, and with at least one rotatable roller, which is supported downstream of the twisting units and has on a sheath surface dogs which are configured to engage into the newly braided hexagonal meshes, thus pushing or pulling the steel wire netting forward, wherein the twisting units are configured to over-rotate the steel wires and/or the rotatable roller is configured to over-expand a mesh width of the hexagonal meshes, in particular as compared to the mesh width of a finished hexagonal mesh. Advantageously, a production of a steel wire netting from high-tensile steel wires with an improved mesh geometry, in particular with standard-compliant mesh width / mesh height ratios, is enabled in this way. In particular, the twisting units are configured to produce the twisted regions which partly delimit the hexagonal meshes. In particular, each twisting unit comprises two half-shell twisting elements, each of which guides a steel wire and which are alternately rotated around a shared rotation axis and around two separate rotation axes for a twisting, wherein in particular in rotating separately from each other, each of the half-shells is combined with a half-shell of a neighboring twisting unit. In particular, a rotation axis of the rotatable roller is oriented at least substantially perpendicularly to the rotation axes of the twisting units. By the twisting units being configured to “over-rotate” the steel wires, is to be understood, according to the invention, that a rotation angle swept over by the twisting units during a twisting process is larger than a total twisting angle of the twisted regions delimiting the hexagonal meshes of the finished steel wire netting. By the rotatable roller being configured to “over-expand” the mesh width of the hexagonal mesh, is in particular to be understood that a mesh width enforced on the steel wire netting by the rotatable roller, in particular by the dogs of the rotatable roller, is larger than a mesh width of the hexagonal meshes of the finished steel wire netting. “Configured” is in particular to mean specifically designed and/or equipped. By an object being configured for a certain function is in particular to be understood that the object fulfills and/or executes said certain function in at least one application state and/or operation state.

If herein the over-rotating of the intertwined steel wires and/or the over-expanding of the hexagonal meshes is configured to compensate a rebound of the high-tensile steel wires, which are substantially more elastic as compared to a non-high-tensile steel, advantageously a production of a steel wire netting from high-tensile steel wires is enabled with an improved mesh geometry, in particular with standard-compliant mesh width / mesh height ratios, which was not possible with customary methods. In particular, a dimension of an over-rotating/twisting is selected such that a rebound effect that corresponds to the material, the tensile strength and the wire thickness of the respective steel wire used is compensated as completely as possible.

In this context it is proposed that the twisting units are configured to twist the steel wires at least M-fold with one another, wherein M is given by the formula $M = U + 0.5 * G$, and U is an uneven integer ≥ 3 , which preferably corresponds to a number of twistings within a twisted region of the finished steel wire netting that delimits a hexagonal mesh, and wherein G is any real number ≥ 1 and ≤ 3 . As a result, sufficient compensation of the rebound effect of the high-tensile steel wire, in particular having a thickness between 2 mm and 4 mm, is advantageously attainable. Preferably $G \geq 1.5$, preferably ≥ 2 .

According to the invention, it is proposed that the production device comprises a stretching unit, which is integrated in the rotatable roller, which is supported downstream of or is arranged separately from the rotatable roller, and which is configured to stretch a finished hexagonal netting, at least in a direction parallel to the mesh width, preferably at least by 30 %, preferably at least by 50 % and particularly preferably at least by 55 %. In particular, the

stretching unit is configured to simultaneously grip and stretch several meshes of the steel wire netting which are arranged behind one another or spaced apart behind one another in a direction running parallel to the mesh width. Preferentially at least a large portion of all hexagonal meshes of the mesh netting is stretched directly. By the term “stretched directly” is in particular to be understood that the stretching unit contacts the meshes directly and stretches them independently from a stretching of further meshes. A ”large portion” is in particular to mean 10 %, preferably 20 %, advantageously 30 %, especially advantageously 50 %, preferentially 66 % and particularly preferentially 85 %.

Moreover, a production method is proposed for a braiding of a hexagonal netting, in particular by means of a production device according to the invention. This advantageously allows providing a steel wire netting made of high-tensile steel wires with a particularly advantageous mesh geometry, which is in particular already widely in use and well proven in the non-high-tensile field.

If during production of the hexagonal netting the steel wires are over-rotated in twisted regions of the hexagonal netting and/or if the hexagonal meshes are stretched in a direction parallel to the mesh width by at least 30 %, this advantageously enables a production of a steel wire netting from high-tensile steel wires with an improved mesh geometry, in particular with standard-compliant mesh width / mesh height ratios, which was not realizable with methods known until now.

The steel wire netting according to the invention, the production device according to the invention and the production method according to the invention shall herein not be limited to the application and implementation described above. In particular, in order to realize a functionality that is described here, the steel wire netting according to the invention, the production device according to the invention and the production method according to the invention may comprise a number of individual elements, components and units that differs from a number given here insofar as these are covered by the protection scope defined in the claims.

Drawings

Further advantages will become apparent from the following description of the drawings. In the drawings four exemplary embodiments of the invention are illustrated. The drawings, the description and the claims contain a plurality of features in combination. Someone skilled in the art will purposefully also consider the features separately and will find further expedient combinations.

It is shown in:

Fig. 1 a portion of a steel wire netting with hexagonal meshes, which constitutes the prior art,

Fig. 2 a schematic plan view of a steel wire netting with hexagonal meshes according to the invention,

Fig. 3 a schematic section through a steel wire of the steel wire netting with a corrosion protection overlay,

Fig. 4 a schematic section through a steel wire of the steel wire netting with a corrosion protection coating,

Fig. 5 a schematic illustration of a test device for carrying out twisting tests,

Fig. 6 a schematic side view of a production device for a braiding of the steel wire netting with the hexagonal meshes,

Fig. 7 a further schematic illustration of the production device from a perspective view,

Fig. 8 a schematic, partly sectioned detail view of a portion of the production device, with a rotatable roller and with twisting units,

Fig. 9 a schematic, partly sectioned detail view of a portion of the production device, with an alternative rotatable roller,

Fig. 10 a schematic flowchart of a production method for a braiding of the steel wire netting with the hexagonal meshes,

Fig. 11 a schematic plan view of an alternative steel wire netting according to the invention,

Fig. 12 a schematic section through a steel wire of a further alternative steel wire netting according to the invention, and

Fig. 13 a schematic section through a steel wire of an additional further alternative steel wire netting according to the invention.

Description of the exemplary embodiments

Figure 1 shows a section of a steel wire netting 254 with hexagonal meshes 216, which constitutes the prior art and is currently produced and distributed by the company of the applicant of the patent document PL 235814 B1 (Nector Sp. z o.o., Krakow, Poland). The steel wire netting 254 is produced from steel wires 210, 212, 214, which are made of high-tensile steel. The steel wire netting 254 has a mesh width 218 and a mesh height 220. A mesh width / mesh height ratio of the prior art steel wire netting 254 is considerably less than 0.75. The mesh width / mesh height ratio of the prior art steel wire netting 254 is approximately 0.5.

Figure 2 shows schematically a steel wire netting 54a according to the invention. The steel wire netting 54a is configured for an application for civil engineering purposes. The steel wire netting 54a is configured for an application in the field of protection from natural hazards. The steel wire netting 54a is realized as a hexagonal netting. The steel wire netting 54a comprises hexagonal meshes 16a. The steel wire netting 54a is made of steel wires 10a, 12a, 14a. The steel wires 10a, 12a, 14a are made of a high-tensile steel. The high-tensile steel which the steel wires 10a, 12a, 14a are made of has a tensile strength of at least 1,700 N/mm² and maximally 2,150 N/mm². In the example shown the steel wires 10a, 12a, 14a are made of a high-tensile steel with a tensile strength of approximately 1,950 N/mm². In addition, it is conceivable that the steel wires 10a, 12a, 14a made of the high-tensile steel have a (non-high-tensile) corrosion protection overlay 50'a (see figure 4) or a (non-high-tensile) corrosion protection coating 48a (see figure 3). If the steel wires 10a, 12a, 14a have the corrosion protection coating 48a, the corrosion protection coating 48a is realized at least as a class B corrosion protection coating according to the standard 10244-2:2001-07. In the case shown exemplarily in figure 3, the corrosion protection coating 48a is realized as a class A corrosion protection coating according to the standard DIN EN 10244-2:2001-07.

In order to form the hexagonal meshes 16a, the steel wires 10a, 12a, 14a of the steel wire netting 54a are alternately twisted with neighboring steel wires 10a, 12a, 14a of the steel wire netting 54a. The intertwined steel wires 10a, 12a, 14a form twisted regions 24a. The twisted regions 24a in each case comprise at least three consecutive twistings 28a, 38a, 40a. Each twisting 28a, 38a, 40a comprises a 180° winding of a steel wire 10a, 12a, 14a of the steel wire netting 54a around a further steel wire 10a, 12a, 14a of the steel wire netting 54a. In the example shown in figure 2, the twisted regions 24a comprise precisely three twistings 28a, 38a, 40a. Each of the twistings 28a, 38a, 40a has a length 26a. The lengths 26a of the twistings 28a, 38a, 40a are approximately equal. The forms of the twistings 28a, 38a, 40a are approximately equal. The average length 26a of the twistings 28a, 38a, 40a within the twisted regions 24a of several of the hexagonal meshes 16a is smaller than 1.1 cm.

The hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a have a mesh height 20a. The mesh height 20a is measured perpendicularly to the mesh width 18a. The mesh height 20a is implemented as a largest aperture length of the hexagonal meshes 16a. The mesh height 20a is measured between a corner 66a of the hexagonal mesh 16a, in which a twisting 28a, 38a, 40a (differing from the twisted regions 24a) of the two steel wires 10a, 12a, which delimit the hexagonal mesh 16a all around, starts, and a further corner 68a of the hexagonal mesh 16a, in which the twisting 28a, 38a, 40a (differing from the twisted regions 24a) of the steel wires 10a, 12a, which delimit the hexagonal mesh 16a all around, ends.

The twisted regions 24a respectively delimit the hexagonal meshes 16a on two opposite-situated sides. Each twisted region 24a (possible exception: an edge of the steel wire netting 54a) delimits two neighboring hexagonal meshes 16a at the same time. Each of the twisted regions 24a has a length 22a. The lengths 22a of the twisted regions 24a are approximately equal. The average length 22a of the twisted regions 24a delimiting the hexagonal meshes 16a amounts to at least 30 % of the average mesh height 20a of several hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a.

The hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a have a mesh width 18a. The mesh width 18a is implemented as a shortest distance between the two twisted regions 24a delimiting a hexagonal mesh 16a. The average length 22a of the twisted regions 24a delimiting the hexagonal meshes 16a amounts to at least 50 % of the average mesh width 18a of several hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a. The average mesh width 18a of the hexagonal meshes 16a typically amounts to approximately 60 mm, approximately 80 mm or approximately 100 mm. In the case shown exemplarily in figure 2, the mesh width 18a is approximately 80 mm.

An average ratio of the average mesh width 18a of several hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a and the average mesh height 20a of the hexagonal meshes 16a is at least 0.8. A mesh width / mesh height ratio formed from the mesh width 18a and the mesh height 20a is at least 0.8. In the case shown exemplarily in figure 2, the mesh width / mesh height ratio is 0.8.

The hexagonal meshes 16a have a first aperture angle 44a that spans the hexagonal meshes 16a in a longitudinal direction 42a of the hexagonal meshes 16a. The longitudinal direction 42a points in a production direction of the steel wire netting 54a, i. e. from a twisted region 24a that was produced later towards a twisted region 24a that was produced earlier. Alternatively, the longitudinal direction 42a may point in the opposite direction. The first aperture angle 44a spans the hexagonal mesh 16a in a corner 66a that is situated further frontwards in the longitudinal direction 42a. The hexagonal meshes 16a have a second aperture angle 70a that spans the hexagonal meshes 16a in the longitudinal direction 42a. The second aperture angle 70a spans the hexagonal mesh 16a in a corner 68a that is situated further rearwards in the longitudinal direction 42a. The two aperture angles 44a, 70a are situated in opposed corners 66a, 68a of the hexagonal meshes 16a.

The average first aperture angle 44a of several hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a is at least 70°. In the example shown in figure 2, the first aperture angle 44a is approximately 90°. The average second aperture angle 70a of several hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a is at least 70°. In the example shown in figure 2, the second aperture angle 70a is approximately 90°. The opposite-situated average aperture angles 44a, 70a of the hexagonal meshes 16a, which span the hexagonal meshes 16a in the longitudinal direction 42a, differ from each other by maximally 8°. In the example shown in figure 2, the

opposite-situated aperture angles 44a, 70a of the hexagonal mesh 16a are approximately equal.

Viewed along the longitudinal direction 42a, the two steel wires 10a, 12a, which delimit a hexagonal mesh 16a of the steel wire netting 54a all around, in each case have an entry curvature 30a on respectively opposite-situated sides of the hexagonal mesh 16a, in a transition 72a in which the respective steel wire 10a, 12a passes from an at least substantially straight section 32a of the respective steel wire 10a, 12a that delimits the hexagonal mesh 16a to a twisted region 24a of the steel wire 10a, 12a that delimits the hexagonal mesh 16a. Viewed along the longitudinal direction 42a, the two steel wires 10a, 12a, which delimit a hexagonal mesh 16a of the steel wire netting 54a all around, in each case have an exit curvature 34a on respectively opposite sides of the hexagonal mesh 16a, in a further transition 74a (differing from the transition 72a) in which the respective steel wire 10a, 12a passes from the twisted region 24a that delimits the hexagonal mesh 16a to an at least substantially straight further section 36a of the steel wire 10a, 12a that delimits the hexagonal mesh 16a. The average entry curvature 30a and the average exit curvature 34a of the steel wires 10a, 12a, 14a of several hexagonal meshes 16a are approximately equal.

The steel wires 10a, 12a, 14a of the steel wire netting 54a have a rupture resistance suitable for the production of the hexagonal meshes 16a with the mesh width / mesh height ratio of 0.8 or more. The steel wires 10a, 12a, 14a of the steel wire netting 54a are realized in such a way that two sub-pieces of the steel wires 10a, 12a, 14a survive in a first twisting test run a screw-like winding around each other comprising at least $N+1$ twistings, wherein N is, if applicable by rounding down, a number of twistings of the steel wires 10a, 12a, 14a delimiting the hexagonal meshes 16a to opposite sides. In the example shown in figure 2, the steel wires 10a, 12a, 14a thus survive at least four twistings. In particular, for each steel wire batch the first twisting test run is executed before usage for the production of a steel wire netting 54a. For this purpose, two sub-pieces of the steel wires 10a, 12a, 14a of the steel wire batch are clamped into a test device 76a at opposite ends (see figure 5) and are twisted with each other until a wire rupture of at least one of the steel wires 10a, 12a, 14a is detected.

Moreover, the steel wires 10a, 12a of the steel wire netting 54a are realized in such a way that in a second twisting test run two sub-pieces of the steel wires 10a, 12a, 14a survive a screw-like winding and unwinding of the steel wires 10a, 12a, 14a around each other, comprising at least three, preferably at least five and preferentially at least seven back-and-forth twistings. The test pieces of the steel wires 10a, 12a, 14a are herein alternately wrapped with each other by respectively 180° and then unwrapped. An 180° twisting in one of the two twisting directions is herein counted as one back-and-forth twisting. For an execution of the second twisting test run, the two sub-pieces of the steel wires 10a, 12a, 14a of the steel wire batch are also clamped into the test device 76a at opposite ends and are twisted back and forth until a wire rupture of at least one of the steel wires 10a, 12a, 14a is detected. This advantageously allows, on the one hand, ensuring that the steel wires 10a, 12a, 14a do not break during the production of the steel wire netting 54a according to the invention, in particular in an over-rotating of the steel wires 10a, 12a, 14a and/or do not break in an over-expansion of the steel wire netting 54a. On the other hand, it is in this way advantageously possible to state that the wire netting 54a according to the invention is capable of providing a sufficient protective effect as it has, for example, a sufficiently high rupture resistance also in the case of an event (for example a rockfall) involving plastic and/or elastic deformation.

Figure 5 shows a schematic illustration of the test device 76a for carrying out the first twisting test run and/or for carrying out the second twisting test run. The test device 76a comprises two steel wire holding devices 78a, 80a for a positionally fix and rotationally fix holding of a pair of steel wires 10a, 12a. Prior to a start of the respective twisting test run, the steel wires 10a, 12a held in the steel wire holding devices 78a, 80a are guided side by side and parallel to each other. When the respective twisting test run is carried out, one of the two steel wire holding devices 78a, 80a is held in a rotationally fix manner while the other one of the two steel wire holding devices 78a, 80a is rotated around a rotation axis that runs parallel to the initial longitudinal directions 82a of the steel wires 10a, 12a held by the steel wire holding devices 78a, 80a.

Figure 6 shows a schematic side view of a production device 52a for a braiding of the steel wire netting 54a having the hexagonal meshes 16a, in particular for a braiding of a hexagonal netting, from the steel wires 10a, 12a, 14a comprising the high-tensile steel. The production device 52a comprises a first wire supply device 84a for supplying at least part of the starting material, for example at least the steel wire 10a. The first wire supply device 84a is configured to receive at least one bobbin 86a with the wound-up high-tensile steel wire 10a so as to be rotatable, in particular unrollable. The production device 52a comprises a wire alignment device 88a. The wire alignment device 88a is configured for at least partially straightening the previously rolled-up steel wire 10a. The production device 52a comprises a second wire supply device 90a. In the second wire supply device 90a the steel wire 12a is wound up in spiral fashion.

The production device 52a comprises an array of twisting units 56a, 58a (see also figure 8). The twisting units 56a, 58a are configured for twisting the steel wires 10a, 12a fed from the wire supply devices 84a, 90a with each other. The twisting units 56a, 58a are configured for twisting respectively one steel wire 10a alternatingly with further steel wires 12a, 14a, which are guided on respectively opposite-situated sides of the steel wire 10a. The production device 52a comprises a rotatable roller 60a. The rotatable roller 60a is arranged within the production device 52a downstream of the twisting units 56a, 58a. The rotatable roller 60a is configured to push, respectively pull, the already intertwisted steel wires 10a, 12a, 14a, preferably pulling them away from twisting regions of the twisting units 56a, 58a. The rotatable roller 60a is configured for a continuous rotation. The production device 52a comprises a netting roll-up device 92a. The netting roll-up device 92a is configured to accept the finished steel wire netting 54a from the rotatable roller 60a and to roll the steel wire netting 54a into netting rolls 94a.

Figure 7 shows a further schematic illustration of the production device 52a in a perspective view.

Figure 8 shows schematically a partly sectioned detail view of a portion of the production device 52a. In the section shown in figure 8, three twisting units 56a, 58a, 104a are illustrated. A first twisting unit 56a comprises two twisting elements 96a, 98a. A second twisting unit 58a, which is arranged next to the first twisting unit 56a, also comprises two twisting elements 100a, 102a. The twisting elements 96a, 98a, 100a, 102a of one of the twisting units 56a, 58a, 104a are in each case realized as half-shell sub-elements of a cylinder shape. Each twisting element 96a, 98a, 100a, 102a of one of the twisting units 56a, 58a, 104a guides a single steel wire 10a, 12a, 14a. The twisting elements 96a, 100a, which are situated to the front in figure 8, guide respectively one steel wire 10a, 14a that has been wound from the bobbin 86a and straightened. The twisting elements 98a, 102a, which are situated to the rear in figure 8, guide a steel wire 12a that has been wound up freely in spiral fashion. The twisting

elements 98a, 102a, which are situated to the rear in figure 8, are arranged on a rail 106a that is supported so as to be longitudinally movable. The twisting elements 98a, 102a are guided along with the movement of the rail 106a. The rail 106a can be moved back and forth in both directions along a longitudinal axis of the rail 106a. The rail 106a can be moved back and forth in both directions parallel to a rotation axis 108a of the rotatable roller 60a. The rail 106a can be moved back and forth in both directions perpendicularly to rotation axes 110a of the twisting units 56a, 58a, 104a. In a movement of the rail 106a, different twisting elements 96a, 98a, 100a, 102a are brought together alternately. For example, first the two twisting elements 96a, 98a belonging to the first twisting unit 56a are brought together and the corresponding steel wires 10a, 12a are twisted. Then one of the twisting elements 96a of the first twisting unit 56a is brought together, by the movement of the rail 106a, with one of the twisting elements 102a of the second twisting unit 58a. The twisting elements 96a, 98a, 100a, 102a, after having been respectively brought together, rotate around a shared rotation axis 110a, as a result of which the steel wires 10a, 12a, 14a, guided respectively by the twisting elements 96a, 98a, 100a, 102a which were brought together, are twisted with one another. During the twisting and the switching of the rail 106a, the rotatable roller 60a rotates and while rotating pulls the steel wires 10a, 12a, 14a out of the twisting units 56a, 58a, 104a. The twisting units 56a, 58a, 104a are configured to over-rotate the steel wires 10a, 12a, 14a during the twisting process in which the steel wires 10a, 12a, 14a are twisted with each other in order to form the twisted regions 24a. The over-rotation of the intertwisted steel wires 10a, 12a, 14a is configured to compensate, after the twisting process, a rebound of the high-tensile steel wires 10a, 12a, 14a, which are considerably more elastic as compared to a non-high-tensile steel. The over-rotation of the intertwisted steel wires 10a, 12a, 14a is configured for producing a planar steel wire netting 54a with hexagonal meshes 16a, which has narrowly wrapped twisted regions 24a. The twisting units 56a, 58a, 104a are configured for twisting the steel wires 10a, 12a, 14a with each other in the twisting process at least M-fold, wherein M is given by the formula $M = U + 0.5 * G$, and U is an uneven integer ≥ 3 , and G is any real number ≥ 1 and ≤ 3 . In the case shown by way of example, the twisting units 56a, 58a, 104a are configured for twisting the steel wires 10a, 12a, 14a in the twisting process more than 3.5-fold. In the case shown by way of example, the twisting units 56a, 58a, 104a are configured for twisting the steel wires 10a, 12a, 14a in the twisting process approximately 4-fold.

The rotatable roller 60a comprises on a sheath surface 62a dogs 64a. The dogs 64a are configured to engage into the newly braided hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a, thus pushing or pulling the steel wire netting 54a forward in the running twisting process. The rotatable roller 60a is configured to over-expand the hexagonal meshes 16a in a direction of the mesh width 18a in comparison to the mesh width 18a of a finished hexagonal mesh 16a. The dogs 64a are configured to over-expand the hexagonal meshes 16a in the direction of the mesh width 18a. The dogs 64a have a shape which generates an over-expansion of the hexagonal meshes 16a in the direction of the mesh width 18a. A width of each dog 64a of the rotatable roller 60a is larger than the mesh width 18a of the finished steel wire netting 54a. The over-expansion of the hexagonal meshes 16a is configured to compensate a rebound of the high-tensile steel wires 10a, 12a, 14a, which are considerably more elastic as compared to a non-high-tensile steel.

Figure 9 schematically shows the portion of the production device 52a which is also shown in figure 8, with the production device 52a comprising an alternative rotatable roller 60'a. The production device 52a comprises a stretching unit 134a. The stretching unit 134a is

configured for a stretching of a finished steel wire netting 54a in directions parallel to the mesh width 18a. The stretching unit 134a is configured for a stretching of the finished steel wire netting 54a by at least 30 %. In the case illustrated exemplarily in figure 9, the stretching unit 134a is integrated in the alternative rotatable roller 60'a. The stretching unit 134a comprises stretching elements 112a, 114a, 116a. The stretching elements 112a, 114a, 116a are realized as projections in the rotatable roller 60'a. The stretching elements 112a, 114a, 116a are configured to engage into the hexagonal meshes 16a. The stretching elements 112a, 114a, 116a are configured to attack at the twisted regions 24a of the hexagonal meshes 16a and to pull the hexagonal meshes 16a apart in directions parallel to the mesh width 18a. For example, as a result of a back-and-forth movement of the stretching elements 112a, 114a, 116a during the rotation of the rotatable roller 60'a, the individual hexagonal meshes 16a of the steel wire netting 54a are temporarily over-expanded. Alternatively it is conceivable that the stretching unit 134a is supported downstream of the rotatable roller 60a or that the stretching unit 134a is arranged separately from the production device 52d comprising the rotatable roller 60a and the twisting units 56a, 58a, 104a.

Figure 10 shows a schematic flow chart of a production method for a braiding of the steel wire netting 54a having the hexagonal meshes 16a. In at least one method step 122a two steel wires 10a, 12a of a steel wire batch are clamped into the test device 76a and the first twisting test run and/or the second twisting test run are/is carried out. If the first twisting test run and/or the second twisting test run have/has been survived, the steel wires 10a, 12a of the steel wire batch that has now been tested are used for the production of a steel wire netting 54a according to the invention and/or are fed to the production device 52a.

In at least one further method step 120a the one (tested) steel wire 10a is fed to the first twisting unit 56a. In the method step 120a, the further (tested) steel wire 12a is fed to the first twisting unit 56a. In at least one method step 124a, the two steel wires 10a, 12a are twisted with each other. In the production of the steel wire netting 54a, in the method step 124a, the steel wires 10a, 12a are over-rotated in the twisted regions 24a of the steel wire netting 54a. In the method step 124a the steel wires 10a, 12a are over-rotated in the twisted regions 24a of the steel wire netting 54a at least by a half twist, preferably at least by a full twist. After the over-rotation the over-rotated steel wires 10a, 12a automatically rebound by the over-rotated amount due to the high elasticity of high-tensile steel, such that the geometry according to the invention of the hexagonal meshes 16a is brought about.

In at least one further method step 118a the steel wire netting 54a that is being created is attacked at the twisted regions 24a by the dogs 64a of the rotatable roller 60a and is taken along with the movement of the rotatable roller 60a. By the dogs 64a, in particular by the engagement of the dogs 64a in the hexagonal meshes 16a, the hexagonal meshes 16a are in the method step 118a over-expanded in directions parallel to the mesh width 18a. After passing the rotatable roller 60a, the over-expanded hexagonal meshes 16a automatically rebound at least by a portion of the expansion due to the high elasticity of high-tensile steel, such that the geometry according to the invention of the hexagonal meshes 16a is brought about.

Alternatively or additionally, in at least one further method step 126a the hexagonal meshes 16a of the finished steel wire netting 54a are additionally or alternatively stretched. In the method step 126a the hexagonal meshes 16a of the finished steel wire netting 54a are stretched by the stretching elements 112a, 114a, 116a which are integrated in the rotatable roller 60a or by stretching elements 112a, 114a, 116a which are implemented separately from the rotatable roller 60a. After the stretching by the stretching unit 134a, the stretched

hexagonal meshes 16a automatically rebound at least by a portion of the stretching due to the high elasticity of high-tensile steel, such that the geometry according to the invention of the hexagonal meshes 16a is brought about.

In figures 11 to 13 three further exemplary embodiments of the invention are shown. The following descriptions and the drawings are essentially limited to the differences between the exemplary embodiments, wherein with regard to components having the same denomination, in particular to components having the same reference numerals, principally the drawings and/or the description of the other exemplary embodiments, in particular of figures 1 to 10, may be referred to. In order to distinguish between the exemplary embodiments, the letter a has been added to the reference numerals in figures 1 to 10. In the exemplary embodiments of figures 11 to 13, the letter a has been replaced by the letters b to d.

Figure 11 schematically shows an alternative steel wire netting 54b according to the invention. The steel wire netting 54b comprises hexagonal meshes 16b. The steel wire netting 54b is realized from steel wires 10b, 12b, 14b. The steel wires 10b, 12b, 14b are made of a high-tensile steel. For a formation of the hexagonal meshes 16b, the steel wires 10b, 12b, 14b of the steel wire netting 54b are alternately twisted with neighboring steel wires 10b, 12b, 14b of the steel wire netting 54b. The intertwisted steel wires 10b, 12b, 14b form twisted regions 24b. The twisted regions 24b of the alternative steel wire netting 54b in each case comprise more than three consecutive twistings 28b, 38b, 40b, 128b, 130b. In the example shown in figure 11, the twisted regions 24b of the alternative steel wire netting 54b comprise five consecutive twistings 28b, 38b, 40b, 128b, 130b.

Figure 12 schematically shows a section through a steel wire 10c of a further alternative steel wire netting 54c according to the invention. The steel wire 10c is made of a high-tensile steel. The high-tensile steel of the steel wire 10c is implemented of a stainless type of steel.

Figure 13 schematically shows a section through a steel wire 10d of an additional further alternative steel wire netting 54d according to the invention. The steel wire 10d comprises a high-tensile steel. The steel wire 10d has a sheath 46d of a stainless type of steel. The steel wire 10d comprises a core 132d of a non-stainless type of steel. Either both subregions, the sheath 46d and the core 132d, or only the core 132d may be made of the high-tensile steel.

Reference numerals

10	steel wire
12	steel wire
14	steel wire
16	hexagonal mesh
18	mesh width
20	mesh height
22	length
24	twisted region
26	length
28	twisting
30	entry curvature
32	straight section
34	exit curvature
36	further straight section

38 twisting
40 twisting
42 longitudinal direction
44 aperture angle
46 sheath
48 corrosion protection coating
50 corrosion protection overlay
52 production device
54 steel wire netting
56 twisting unit
58 twisting unit
60 roller
62 sheath surface
64 dog
66 corner
68 corner
70 aperture angle
72 transition
74 transition
76 test apparatus
78 steel wire holding apparatus
80 steel wire holding apparatus
82
84 first wire supply device
86 bobbin
88 wire alignment direction
90 second wire supply device
92 netting roll-up device
94 netting roll
96 twisting element
98 twisting element
100 twisting element
102 twisting element
104 twisting unit
106 rail
108 rotation axis
110 rotation axis
112 stretching element
114 stretching element
116 stretching element
118 method step
120 method step
122 method step
124 method step
126 method step
128 twisting
130 twisting

132	core
134	stretching unit
210	steel wire
212	steel wire
214	steel wire
216	hexagonal mesh
218	mesh width
220	mesh height
254	steel wire netting

(EN) (57)

(57) 1. Thurje rrjete gjashtëkëndore e bërë nga tela çeliku (10a-d, 12a-d, 14a-d) me rrjeta gjashtëkëndore (16a-d) , veçanërisht për qëllime të inxhinierisë civile, mundësisht për një aplikim në fushën e mbrojtjes nga rreziqet natyrore, ku telat e çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) janë të përdredhur në mënyrë alternative me tela çeliku fqinjë (10a-d, 12a-d, 14a-d) dhe ku telat e çelikut (10a-d, 12a-d) , 14a-d) janë formuar nga një çelik me elasticitet të lartë ose të paktën kanë një bërthamë teli të bërë nga një çelik me elasticitet të lartë, karakterizuar në atë që një raport, veçanërisht mesatar, i llogaritur nga një, veçanërisht mesatarja, gjerësia e rrjetës (18a-d) e rrjetave gjashtëkëndore (16a-d) dhe një, veçanërisht mesatarja, lartësia e rrjetës (20a-d) e rrjetat gjashtëkëndore (16a-d) , të matura pingul me gjerësinë e rrjetës (18a-d) , arrin të paktën 0.8, në të cilën gjerësia e rrjetës (18a-d) është një distancë midis dy zonave të përdredhura (24a-d) të cilat kufizohen një rrjetë gjashtëkëndore (16a-d) , e cila shtrihet të paktën në thelb paralel me njëra-tjetrën dhe që janë të vendosura në anët e kundërta të rrjetës gjashtëkëndore (16a-d) , ku lartësia e rrjetës (20a-d) është një distancë ndërmjet dy qosheve (66a-d, 68a-d) të rrjetës gjashtëkëndore (16a-d) të cilat janë të vendosura përballë njëra-tjetrës në një drejtim paralel me një drejtim të zgjatjes kryesore të rajon i përdredhur (24a-d) , dhe ku çeliku me tërheqje të lartë të telave të çelikut (10a-d, 12a-d, 16a-d) ka një forcë tërheqëse të paktën 1,560 N/mm².

2. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që çeliku me tërheqje të lartë të telave të çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) ka një forcë tërheqëse prej të paktën 1700 N/mm² dhe mundësisht të paktën të paktën 1,950 N/mm².

3. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që një gjatësi, veçanërisht mesatare, (22a-d) e një rajoni të përdredhur (24a-d) që kufizon një rrjetë gjashtëkëndore (16a-d) është të paktën 30%, mundësisht të paktën 35%, e, në veçanti mesatare, lartësia e rrjetës (20a-d) .

4. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që një gjatësi, veçanërisht mesatare, (22a-d) e një rajoni të përdredhur (24a-d) që kufizon një rrjetë gjashtëkëndore (16a-d) është të paktën 50%, mundësisht të paktën 55% dhe preferohet të paktën 60% të gjerësisë së rrjetës, veçanërisht mesatares (18a-d) .

5. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që një gjatësi, veçanërisht mesatare, (26a-d) e një përdredhjeje (28a-d, 38a-d, 40a-d) brenda një rajoni të përdredhur (24a-d) që kufizon një rrjetë gjashtëkëndore (16a-d) është më pak se 1.1 cm, mundësisht më pak se 1 cm.

6. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që një rajon i përdredhur (24b-d) që kufizon një rrjetë gjashtëkëndore (16b-d) përfshin më shumë se tre përdredhje të njëpasnjëshme (28b-d, 38b-d, 40b-d, 128b-d, 130b-d) .

7. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në

atë që të paktën një, veçanërisht një kënd mesatar i hapjes (44a-d, 70a-d) i rrjetës gjashtëkëndore (16a-d) , që përfshin rrjetën gjashtëkëndore (16a-d) në një drejtim gjatësor (42a-d) , është të paktën 70°, mundësisht të paktën 80° dhe preferohet të paktën 90°, drejtimi gjatësor (42a-d) i rrjetës gjashtëkëndore (16a-d) që shtrihet paralelisht me një drejtim kryesor të shtrirjes së rrjetës gjashtëkëndore (16a-d) .

8. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që rrjetat gjashtëkëndore (16a-d) kanë një gjerësi, veçanërisht mesatare, rrjetë (18a-d) prej përafërsisht 60 mm, afërsisht 80 mm ose afërsisht 100 mm.

9. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që çeliku me tërheqje të lartë të telave të çelikut (10c-d, 12c-d, 14c-d) është i ndërtuar nga një lloj çeliku inox ose të paktën ka një mbështjellës (46d) të bërë nga një lloj çeliku inoks.

10. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që telat e çelikut (10a, 12a, 14a; 10b, 12b, 14b) kanë një shtresë mbrojtëse kundër korrozionit (48a; 48b) ose një shtresë mbrojtëse nga korrozioni (50'a; 50'b) .

11. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas pretendimit 10, karakterizuar në atë që veshja mbrojtëse kundër korrozionit (48a; 48b) realizohet të paktën si një shtresë mbrojtëse kundër korrozionit të klasës B sipas standardit DIN EN 10244-2:2001-07, mundësisht si një shtresë mbrojtëse kundër korrozionit të klasës A sipas standardit DIN EN 10244-2:2001-07.

12. Thurje rrjete gjashtëkëndore sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që të paktën dy nën-pjesë të telave të çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) mbijetojnë pa u çarë, veçanërisht në një test testimi, një mbështjellje si vidë rreth njëri-tjetrit, duke përfshirë të paktën N. +1 përdredhje, preferohet N+2 përdredhje dhe preferohet N+4 përdredhje, ku N është, nëse aplikohet duke rrumbullakosur poshtë, një numër përdredhjesh të telave të çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) që kufizon rrjetat gjashtëkëndore (16a-d) në anët e kundërta.

13. pajisje e prodhimit (52a-d) për gërshetimin e një rrjete gjashtëkëndore me thurje rrjete gjashtëkëndore (16a-d) nga tela çeliku (10a-d, 12a-d, 14a-d) që përbëhet nga një çelik me elasticitet të lartë sipas një prej pretendimeve të mëparshëm, me të paktën një grup njësisht rrotulluese (56a-d, 58a-d, 104a-d) për një përdredhje të alternuar të telave prej çeliku (10a-d, 12a-d, 14a-d) me tela të tjerë çeliku (10a-d, 12a-d, 14a-d) të cilat drejtohen në anët përkatësisht të kundërta të telave të çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) , dhe me të paktën një rul rrotullues (60a-d; 60'a-d) , i cili mbështetet në rrjedhën e poshtme të njësive përdredhëse (56a-d; 58a-d, 104a-d) dhe ka në një sipërfaqe këllëfi (62a-d) qen (64a-d) i konfiguruar për t'u futur në rrjetat gjashtëkëndore të sapo gërshetuara (16a-d) , duke e shtyrë ose tërhequr kështu thurjen e rrjetës me tela të çelikut (54a-d) përpara, karakterizuar në atë që njësitë e përdredhjes (56a-d; 58a-d, 104a-d) janë konfiguruar për të mbirrotulluar telat e çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) në mënyrë që një kënd rrotullimi të përfshihet nga njësitë gjarpëruese (56a-d, 58a-d, 104a-d) gjatë një procesi përdredhjeje është më i madh se këndi total i rrotullimit të zonave të përdredhura (24a-d) që kufizon rrjetat gjashtëkëndore (16a-d) të thurjes së rrjetës gjashtëkëndore të përfunduar, dhe/ose që rul i rrotullueshëm (60a-d; 60'a-d) është konfiguruar për të mbizgjeruar gjerësinë e rrjetës (18a-d) të rrjetave gjashtëkëndore (16a-d) , veçanërisht në krahasim me gjerësinë e rrjetës (18a -d) nga një rrjetë gjashtëkëndore e përfunduar (16a-d) , si një njësi shtrirëse (134a-d) , e cila është e integruar në rulin rrotullues (60a-d; 60'a-d) , i cili mbështetet në rrjedhën e poshtme të rulit rrotullues (60a-d; 60'a-d) , ose që është rregulluar veçmas nga rrotulluesi i rrotullueshëm (60a-d; 60'a-d) , është konfiguruar për të shtrirë një thurje rrjete gjashtëkëndore të përfunduar, të paktën në një drejtim paralel me gjerësinë e rrjetës (18a- d) , mundësisht të paktën me 30%.

14. pajisje e prodhimit (52a-d) sipas pretendimit 13, karakterizuar në atë që pajisja e

prodhimit është konfiguruar për të kompensuar një rikthim të telave të çelikut me elasticitet të lartë (10a-d, 12a-d, 14a-d) , të cilët janë në thelb më elastikë në krahasim me një çelik jo me tërheqje të lartë, nga rrotullimi i tepërt i telave të çelikut të ndërthurur (10a-d, 12a-d, 14a-d) dhe/ose nga mbizgjerimi i rrjetave gjashtëkëndore (16a-d) .

15. Pajisja e prodhimit (52a-d) sipas pretendimit 13 ose 14, karakterizuar në atë që njësitë rrotulluese (56a-d, 58a-d) janë konfiguruar për të përdredhur telat e çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) të paktën M-fish me njëri-tjetrin, në të cilin M jepet nga formula $M = U + 0,5 * G$, dhe në të cilën U është një numër i plotë i pabarabartë ≥ 3 , i cili mundësisht korrespondon me një numër kthesash (28a-d, 38a-d, 40a-d) brenda një rajoni të përdredhur (24a-d) e thurjes së rrjetës gjashtëkëndore të përfunduar e cila kufizon një rrjetë gjashtëkëndore (16a-d) , dhe ku G është çdo numër real ≥ 1 dhe ≤ 3 .

16. Mënyrë e prodhimit për një gërshetim të një thurje rrjete gjashtëkëndore me rrjeta gjashtëkëndore (16a-d) sipas njërit prej pretendimeve 1 deri në 12, veçanërisht me anë të një pajisjeje prodhimi (52a-d) sipas një prej pretendimeve 13 deri në 15, ku gjatë prodhimit të thurjes së rrjetës gjashtëkëndore, telat e çelikut (10a-d, 12a-d, 14a-d) rrotullohen tepër në zona të përdredhura (24a-d) të thurjes së rrjetës gjashtëkëndore dhe/ose ku rrjetat gjashtëkëndore (16a-d) janë shtrirë në një drejtim paralel me gjerësinë e rrjetës (18a-d) me të paktën 30%.

MARKA TREGTARE TË REGJISTRUARA

(210) [AL/T/2022/110](#)
(540) SWISS PARK HOTEL
(732) Swiss Park Hotel// Elbasan, Rrajcë, Rrajce Fushë, me Nr. pasurie :1486/7, zone kadastrale Nr: 3203, Qafë Thanë, pranë bustit “Nene Tereza”
(151) 07.05.2024
(180) 08.02.2032
(111) 24782
(511) 29 - Mish, peshk, shpendë dhe gjahu; ekstrakte të mishit; fruta dhe perime të konservuara, të ngrira, të thara dhe të ziera; pelte, reçel, komposto; vezë; qumësht, djathë, gjalpë, kos dhe produkte të tjera qumështi; vajra dhe yndyrna për ushqim.;
30 - Kafe, çaj, oriz, makarona dhe petë; tapiokë dhe sago; miell dhe preparate nga drithërat; bukë, pasta; sheqer, mjaltë, drekë; maja, pluhur pjekjeje; kripë, erëza, erëza, barishte të konservuara; uthull, salca dhe erëza të tjera; akull (ujë i ngrirë).;
30 - Kafe, çaj, kakao dhe zëvendësuesit e tyre; oriz, makarona dhe petë; tapiokë dhe sago; miell dhe preparate nga drithërat; bukë, pasta dhe ëmbëlsira; cokollate; akullore, sherbet dhe akullore të tjera ushqimore; sheqer, mjaltë, drekë; maja, pluhur pjekjeje; kripë, erëza, erëza, barishte të konservuara; uthull, salca dhe erëza të tjera; akull (ujë i ngrirë).;
32 - Birra; pije joalkoolike; ujëra minerale dhe të gazuara; pije frutash dhe lëngje frutash; shurupe dhe preparate tjera për prodhimin e pijeve joalkoolike.;
33 - Pije alkoolike, përveç birrave; preparate alkoolike për prodhimin e pijeve.;
43 - Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; strehim të përkohshëm.
(526) PARK HOTEL
(591) - e kuqe; jeshile; e bardhe
(740) Arenc Grabova// Rruga Bilal Sina, Pallati 2, shk2, ap2. Tirane

(210) [AL/T/2022/154](#)
(540) **LUNDRO**
(732) Vasil Çekrezi // Elbasan Pishaj CERUNJE, Rruga nacionale Gramsh-Elbasan, zona kadastrale, nr.2967, Ndertesë private njëkatëshe. AL
(151) 10.05.2024
(180) 17.02.2032
(111) 24787
(511) 43 - shërbime restoranti; shërbime bari,
(526) bar; restorant hotel, per prenotime 06993783619; simbolet treguese të barit, restorantit dhe holerit
(591) kuqe; blu; jeshile; e bardhë; e zezë
(740) Vasil Çekrezi //Elbasan Pishaj CERUNJE, Rruga nacionale Gramsh-Elbasan, zona kadastrale, nr.2967, Ndertesë private një katëshe.

(210) [AL/T/2023/65](#)
(540) **VectoBac 12AS Larvacid Biologjik SUSPENSION UJOR**
(732) NRG // Rruga Eduard Mano, Pallati 10, Farke,TIRANE, AL
(151) 07.05.2024
(180) 01.02.2033
(111) 24781
(511) 5 - Preparate farmaceutike dhe veterinare dhe preparate per ruajtjen e shendetit; substancat dietike te pershtatur per perdorim mjeksor; leukoplast; cante me vegla e ndihmes se shpejt dhe jasteket te ndihmes se shpejt; dezinfektues; preparate per shkaterrimin e parazitëve; insekteve, kerpudhavrasese; herbicide.
(526) Larvacid Biologjik; SUSPENSION UJOR; ®
(591) blu; bardhë; zezë
(740) Drita Cina
Rruga Eduard Mano, Pall. nr 10, Selite, Tirane

(210) [AL/T/2023/79](#)

(540) **insecto MOSQUITO CHIPS**
INZECTO Tableta per Mushkonja

(732) NRG // Rruga Eduart Mano, Pallati
10, Farke, Tiranë, AL

(151) 07.05.2024

(180) 22.02.2033

(111) 24780

(511) 5 - Preparate farmaceutike dhe
veterinare dhe preparate per ruajtjen e
shendetit; substancat dietike te pershtatur
per perdorim mjeksor; leukoplast; cante
me vegla e ndihmes se shpejt dhe jasteket
te ndihmes se shpejt; dezinfektues;
preparate per shkaterrimin e parazitëve;
insekteve, kerpudhavrasese; herbicide,

(526) Atraktiv per mushkonjat;
MOSQUITO; Tableta per Mushkonja

(591) - jeshile; e zeze; e bardhe

(740) Drita Cina

Rruga "Agim Hysenbelliu", Tirane

(210) [AL/T/2023/312](#)

(540) **AMEAS**

(732) Merita Shaba // L. 14 Shkozet,
Dures Zona kadastrale. 8515, nr pasurise
4/1332, Dures, AL

(151) 10.05.2024

(180) 11.04.2033

(111) 24786

(511) 30 - Kafe, çaj, kakao dhe kafe
artificiale; bukë, pasta dhe ëmbëlsira;
cokollate;

akullore; sheqer, mjaltë; akull (ujë i
ngrirë).;

43 - shërbime per ofrimin e ushqimit dhe
pijeve; akomodim i perkohshem.,

(740) Merita Shaba

L. 14 Shkozet, Dures Zona kadastrale.
8515, nr pasurise 4/1332, Dures.

(210) [AL/T/2023/498](#)

(540) **KIA CarPay**

(732) Kia Corporation // 12, Heolleung-
ro, Seocho-gu, Seoul, 06797KR

(151) 02.05.2024

(180) 13.06.2033

(111) 24776

(300) KR, 40-2022-0231475,
16/12/2022

(511) 9 - Programe kompjuterike për
pagesa të thjeshta nëpërmjet NAV
(Navigimi Audio Video) të instaluar në
automjet; softuer NAV (Navigimi Audio
Video) për pagesat e thjeshta në automjet;
NAV (Navigimi Audio Video) për
automjetet që kanë funksionin e pagesës së
thjeshtë në makinë; firmware (softuer i
përhershëm i programuar në një memorje
vetëm për lexim) kompjuterik për
platformat e pagesave të thjeshta në
automjet; aplikacion për telefonat
inteligjentë (softuer) për pagesat e thjeshta
në automjet; aparate kontrolli nga distanca
për pagesat e thjeshta në automjet; softuer
kompjuterik për pagesat e thjeshta në
automjet; aplikacion për telefonat
inteligjentë (softuer) që lidhet me sistemet
e automjetit; aparate për përpunimin e të
dhënave për të përpunuar pagesat
elektronike në automjet; terminale të
sigurta për transaksionet elektronike në
automjet; aplikacion për telefonat
inteligjentë (softuer) që lejon përdorimin
në automjet dhe pagesën e thjeshtë për
furnizimin me karburant, parkimin,
vendkalimet me pagesë, ushqimin dhe
pijet, dhe dyqanet e tjera të ndryshme;
softuer kompjuterik që lejon përdorimin
në automjet dhe pagesën e thjeshtë për
furnizimin me karburant, parkimin,
vendkalimet me pagesë, futjen në garazh,
ushqimin dhe pijet, dhe dyqanet e tjera të
ndryshme; terminale për transaksionet
elektronike të inkuorporuara në makina;
softuer kompjuterik për tregtinë
elektronike (e-commerce).,

(526) CarPay

(740) Vjollca SHOMO//

EUROMARKPAT ALBANIA LTD , Rr.
A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.7/5, Tiranë

(210) [AL/T/2023/499](#)
(540) **KIA CarPay**
(732) Kia Corporation // 12, Heolleung-ro, Seocho-gu, Seoul, 06797KR
(151) 02.05.2024
(180) 13.06.2033
(111) 24777
(300) KR, 40-2022-0231476, 16/12/2022
(511) 36 - Lëshimi i kartave të kreditit të anëtarësimit; shërbime bankare që kanë të bëjnë me ofrimin e zbritjeve me rimbursim në blerje dhe zbritjeve në ndërmarrjet pjesëmarrëse të të tjerëve nëpërmjet përdorimit të një karte anëtarësimi; shërbime të pagesave në internet nëpërmjet celularit; shërbime të pagesave të siguruara nëpërmjet aparateve dhe pajisjeve të telekomunikacionit pa tel (wireless); përpunimi i transaksioneve të kartave të kreditit; përpunimi i transaksioneve të pagesave nëpërmjet internetit; ofrimi i analizës financiare për konsumatorët që përdorin pagesa të thjeshta në automjet; pagesa të thjeshta në automjet me funksione të autentifikimit dhe të konfirmimit të transaksionit të pagesës; shërbime të pagesës në automjet nga celulari dhe interneti; shërbime pagese të automatizuara në automjet; pagesa të thjeshta në automjet me funksione të grumbullimit të pikëve dhe të kilometrazhit.
(526) CarPay
(740) Vjollca SHOMO
EUROMARKPAT ALBANIA LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

(210) [AL/T/2023/511](#)
(540) **dp Data protection & Technology**
(732) Erion Xhepa // EMIN DURAKU;
Nd. 14; H. 4, njësia administrative nr. 5;
njësia bashkiake nr. 5; 1019; Tiranë.AL

(151) 02.05.2024
(180) 22.08.2033
(111) 24778
(511) 38 - Marrja me qera e kohës së hyrjes në rrjetet kompjuterike globale (380041); ofrimi i aksesit në databazë (380044); transmetimi i televizionit kabllor (380021); komunikimet me telegrame (380008); komunikimet nëpërmjet telefonit (380010); komunikimet nëpërmjet celularit (380022); komunikimet nëpërmjet terminaleve të kompjuterit (380023); komunikimet nëpërmjet rrjeteve me fibra optike (380030); transmetimi i mesazheve dhe imazheve nëpërmjet sistemit kompjuterik (380024); shërbimet elektronike online , shërbimet e telekomunikacionit (380036); transmetim faksimile (380026); marrja me qera e aparaturave faksimile (380031); informacion për telekomunikacionin (380027); ofrimi i dhomave të bisedave në internet (380043); dërgimi i mesazheve (380004); marrja me qera e aparaturave të dërgimit të mesazheve (380029); marrja me qera e modemeve (380032); shërbimet e agjencive të lajmeve (380012); ofrimi i forumeve online (380050); shërbimet pa tel, radio, television apo mjete të tjera telekomunikacioni (380028); transmetimi radio (380003); komunikimet radio (380052); transmetimi me satelitë (380035); transmetimi i të dhënave (380051); marrja me qera e pajisjeve të telekomunikacionit (380033); ofrimi i kanaleve të telekomunikacionit për shërbimet e blerjes nëpërmjet telefonit (380042); ofrimi i lidhjeve të telekomunikacionit me rrjetin global kompjuterik (380037); shërbimet e rrugëzimit dhe lidhjes së shërbimeve (380038); shërbime telekonferencë (380039); shërbime telegrafi (380007); shërbime telefonike (380009); marrja me qera e telefonave (380034); transmetimi televiziv (380005); shërbimet teleks

(380011); transmetimi i telegrameve (380006); transmetimi i postës elektronike (380025); transmetimi i kartolinave përshendetëse online (380046); transmetimi i dosjeve dixhitale (380047); ofrimi i aksesit të përdoruesit tek rrjetet kompjuterike globale (380040); transmetimi i videos sipas kërkesës (380053); shërbimet videokonferencë (380049); shërbimet e postës zanore (380045); transmetimet pa tel (380048); (526) Data protection & Technology (591) - gurrkali # 0d7699; blu i errët #0a314d (blu e errët); e bardhë; jeshile (740) Erion Xhepa// EMIN DURAKU; Nd. 14; H. 4; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(210) [AL/T/2023/521](#)
(540) **HOTEL "MALI I ROBIT"**
(732) Vjoleta Isufi // Mali Robit, zona kadastrale me 1791, me nr pasurie nr 137/104, Golem, AL
(151) 02.05.2024
(180) 26.08.2033
(111) 24775
(511) 43 - shërbimet e zyrës së akomodimit; Strehim i përkohshëm; shërbime bar; sigurimi i ushqimeve dhe pijeve; shërbime akomodimi në hotel; strehim i përkohshëm, hotele, bujtina, konvikte dhe akomodime turistike; shërbime kafeneje; sigurimi i ushqimit dhe pijeve; sigurimi i mjediseve të kampingut; shërbimet e pritjes për akomodimin e përkohshëm; shërbime restorantil; sigurimi i ushqimit dhe pijeve.,
(526) HOTEL
(740) Vjoleta Isufi
Mali Robit, zona kadastrale me 1791, me nr pasurie nr 137/104, Golem

(210) [AL/T/2023/548](#)

(540) **DFS DENIM Factory's**
(732) S-ROYALTY'S// Autostrada Tirane - Durres, Nr. Pusurie 345/41, 345/43, 345/45, 345/47, 345/49, Zona Kadastrale 3852, Xhafzotaj, 2019, Shijak, Durres, AL
(151) 09.05.2024
(180) 29.06.2033
(111) 24785
(511) 25 - Bluzë me mëngë të shkurtra; dorashka; funde; kepuce; fustane; jelekë; gëzofë(veshje),kanatjere,kapardina,kapele ,këmisha,këpuce kostume,kostume ballosh me maska,kostume banjoje, pallto,pantallona, pardesy, pelerina, pelice, rripa mesi (veshje), shalle, triko,vello (veshje), veshje ceremoniale dhe zyrtare, veshje lëkure, veshje intime lëkure, veshje plazhi, xhaketa, kapele; pantallona xhinse; veshje burrash, grash, djemsh dhe vajzash- veshje, pizhama për vajza të vogla, pizhama T-shirt, pizhama haremi, kilota për përdorim shtëpiak, pizhama dhome, geta femijeshveshje kercimi, kemisha grash të gjera, veshje banjoje, rrobdeshamber, veshje kimono, yeshje shtëpie, pelerina plazhi, mantele plazhi, veshje për ngrenien e mengjezit, rroba shtëpie.
35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; funksione zyre; shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të aksesorëve të ndryshme, veshjeve, shërbime të marketingut; shërbime të demonstrimit të mallrave; shërbime të ofrimit të informacionit tregtar dhe këshillimit për konsumatorët në përzgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit; shërbime të asistencës për menaxhimin e biznesit.
(526) denim; factory's
(591) - BLU; E BARDHE
(740) Majlinda Manushi // RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H.5; Ap.3; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR.10; NJËSIA BASHKIAKE NR.10; 1001; Tiranë.

(210) [AL/T/2023/549](#)

(540) **BIOGENIX HEALTH & NUTRITION**

(732) OLIMP LABORATORIES Sp. z.o.o.// Pustynia 84 F, PL - 39-200 Debica, PL

(151) 10.05.2024

(180) 29.06.2033

(111) 24788

(511) 5 - Suplementet ushqimore; lëndë ushqyese për përdorim si suplement ushqimor; suplemente ushqimore të shëndetshme për personat me kërkesa të veçanta dietike; suplemente bimore; vitamina dhe preparate vitaminash; preparate me vitamina dhe minerale; pluhurat për zëvendësimin e vakteve; përzierje të pijeve të suplementeve dietike; ushqime dietike të përshtatura për përdorim mjekësor; ushqim dietik i përshtatur për përdorim veterinar; pije dietetike të përshtatura për qëllime mjekësore; pije me vitamina; ushqim për qëllime të veçanta mjekësore; bare zëvendësuese të vakteve shtesë ushqimore për rritjen e energjisë; bare proteinash të pasuruara me lëndë ushqyese për qëllime mjekësore ose parandaluese/profilaktike; produkte të pjekura të përshtatura për qëllime mjekësore; bukë e pasuruar me vitamina, minerale ose suplemente ushqimore për qëllime mjekësore; ushqim i ngrirë - i tharë i përshtatur për qëllime mjekësore.

35 - Tregtia me pakicë dhe shumicë e suplementeve dietike dhe preparateve dietike; tregtia me pakicë dhe shumicë e produkteve ushqimore; sigurimi i informacionit nëpërmjet internetit në lidhje me shitjen e preparateve dietike, suplementeve dietike dhe produkteve ushqimore; prezantimi i mallrave në mediat e komunikimit, për qëllime të shitjes me pakicë; reklamim dhe

marketing; promovimi i shitjeve për të tjerët; shpërndarja e materialeve reklamuese, marketingu dhe promocionale; organizimi i programeve të besnikërisë së klientit për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; organizimi i eventeve, ekspozitave, panairove dhe shfaqjeve për qëllime komerciale, promovuese dhe reklamuese; demonstrimi i mallrave; shpërndarja e mostrave; shërbimet e prokurimit për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive; promovimi i mallrave për palët e treta, duke përfshirë shërbimet e dyqaneve, duke përfshirë dyqanet online, për shitjet me shumicë dhe pakicë të mallrave,

(526) **HEALTH & NUTRITION**

(591) - blu; portokalli; e bardhe

(740) Anisa Rrumbullaku//

Rruga 'Ibrahim Rugova', Sky Tower, Hyrja 2, Kati 5, Tirane

(210) [AL/T/2023/654](#)

(503) Markë figurative (pa elemente verbale)

(732) Arsen Çokaj // Rr.: Europa, Nd.:469, Nr.ap:3, 4001, Shkoder

(151) 22.04.2024

(180) 31.07.2033

(111) 24765

(511) 2 - Bojra; prajmera; vernik; llak; pigmente; preparate lidhëse për bojëra / aglutinantë për bojëra; vajra kundër ndryshkut.,

(591) - Blu; Kuqe; Zeze

(740) Moreno Malevi// Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë, Shqipëri,1060.

(210) [AL/T/2023/655](#)
(540) **Ambra Multi-Traction**
(732) PETRONAS LUBRICANTS
ITALY S.P.A. // Via Santena, 1, 10029
Villastellone Torino, Italy
(151) 25.04.2024
(180) 31.07.2033
(111) 24773
(511) 1 - Lëng transmisioni;
4 - Lubrifikantë,
(591) - blu; e verdhë; e zezë
(740) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI;
ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(210) [AL/T/2023/707](#)
(540) **PRIME**
(732) THE VIEW HOTEL &
RESORTE // Rruga Vorpset, objekt
privat nr. 4-2, 1001, Tirane
(151) 03.05.2024
(180) 17.08.2033
(111) 24779
(511) 36 - Shërbime të agjencise
imobiliare; vlerësimi i pasurive të
paluajtshme;
shërbime të zyrave të akomodimit
[apartamente]; menaxhimi i shtëpive të
apartamenteve; dhenia me qira e
apartamenteve; investim kapital; vlerësim
financiar [sigurimi, bankar, pasuritë e
paluajtshme]; dhenie me qira e zyrave
[pasuri të paluajtshme]; përgatitja e
kuotave për qëllime të vlerësimit të kostos;
brokerimi i pasurive të paluajtshme;
menaxhimi i pasurive të
paluajtshme; dhenia me qira e pasurive të
paluajtshme; mbledhja e qirave; vlerësimi

i kostove të riparimit [vlerësimi
financiar].;

37 - Shërbime në fushën e ndërtimit,
rehabilitimit dhe rikonstrukcion objektivsh
te ndryshme me funksion banimi;
konsulencë ndertimi.,

(526) Property Group

(591) - Portokalli; Bardhë; Zezë

(740) Moreno Malevi

Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260,
Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë,
Shqipëri, 1060, Tirane,

(210) [AL/T/2023/732](#)
(540) **Optimize Consulting Services**
(732) Optimize Consulting Services //
Rruga; Hoxha Tahsim, Pallatet Vjero ,
Kati 2, Hyrja 2, Tirane,
(151) 25.04.2024
(180) 25.08.2033
(111) 24772
(511) 35 - Shërbime rekrutimi; shërbime
rekrutimit ekzekutiv; shërbime konsulencë
për personelin; shërbimet e punësimit;
shërbime të agjencisë së punësimit;
shërbimet e rekrutimit të punësimit; punë
praktike e përkohshëm e personelit; punë
praktike e përkohshëm e stafit; këshillim
për karrierë [këshilla dhe informacione për
punësim]; shërbime të menaxhimit të
personelit; shërbime reklamimi për
rekrutim personeli; shërbime reklamimi
për rekrutim; shërbime për punë praktike
të përkohshme të personelit; shërbime
punësimi të përkohshëm të personelit;
shërbime të agjencisë për personel të
kualifikuar; shërbime për punë praktike të
personelit të kualifikuar; shërbime për
punë praktike të stafit; shërbime
konsulencë për rekrutimin e stafit;
shërbime për administrimin e biznesit;
shërbime të menaxhimit të biznesit;
konsulencë për menaxhimin e shoqërive
aksionere; asistencë biznesi në lidhje me
identitetin e shoqërive aksionere; shërbime

konsulencë marketingu; shërbime këshillimi për bizneset profesionale; shërbime konsulencë, këshillimi dhe informacioni në lidhje me të gjitha shërbimet e lartpërmendura.;

36 - Ndërmjetësimi i pasurive të paluajtshme; shërbimet e agjencisë së pasurive të paluajtshme; agjenci ndërmjetësim për dhënien me qira të ndërtesave; shërbime për vlerësimin e pasurive të paluajtshme; konsulencë për pasuri të paluajtshme; ofrimi i listave të pasurive të paluajtshme dhe informacion për pasuritë e paluajtshme nëpërmjet internetit; shërbimet e menaxhimit të pasurive të paluajtshme; ofrimi i shërbimit për menaxhimin e ndërtesave. ;

41 - Shërbimet e trajnimit; shërbimet e trajnimit për punësim; shërbimet e trajnimit të stafit; shërbime të mësimdhënies personale (trajnim); ofrimi i trajnimeve në grup dhe forumeve të të mësuarit personalisht; shërbime të edukimit ndaj biznesit; shërbime këshillimin për karrierë; organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve, seminareve, leksioneve, kurseve dhe ngjarjeve edukative; shërbime udhë rrëfyese (edukimi dhe trajnimi); shërbimet e formimit profesional; trajnime për zhvillim profesional; shërbime ueblog (publikimi online i revistave ose ditarëve) në lidhje me edukimin, mësimdhënien (trajnime), drejtimin profesional (këshillim arsimit ose trajnimi) dhe shërbime trajnimi profesionale; shërbime konsulencë, këshillimi dhe informacioni në lidhje me të gjitha shërbimet e lartpërmendura.

45 - Shërbime ligjore dhe avokatie, shërbime konsulencë; hulumtim ligjor; perfaqësim gjyqësor; shërbime ligjore për përkatitjen e dokumenteve si dhe për negocimin e kontratave për palët e treta. ,
(526) Consulting Services
(591) Ngjyra e bardhë, ngjyra blu, ngjyra e verdhë.

(740) Gentjan Hasa// HERMELIKA
03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25;
KASHAR; YZBERISH; 1050; Tiranë.

(210) [AL/T/2023/744](#)

(540) **ZANZARA BEACH**

(732) GSM KLIMAIRE // Rruga Gjergj Kastrioti, Lagjja 24 Maj, Pallati Anakonda, Kulla Nr. 1, Kati i 1, Vlore

(151) 22.04.2024

(180) 29.08.2033

(111) 24764

(511) 30 - Buke, Pasta, Embelsira, Keke, Byrek, patate të skuqura [produkte të drithërave]; brumë për kek/brumë torte, Kafe; çajra bimor*, akullore; akull për pije freskuese; biskota ; kakao; pije kakao me qumësht.;

35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; funksione zyre; shërbime të marketingut në fushën e hotelerisë; shërbime të demonstrimit të mallrave; shërbime të ofrimit të informacionit tregtar dhe këshillimit për klientet në përzgjedhjen e shërbimeve; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit.

43 - Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; strehim të përkohshëm; shërbime bar; shërbimet e restoranteve; shërbimet e rishikimit të ushqimit [sigurimi i informacionit për ushqimin dhe pijet]; shërbime hotelerie; rezervimet e hoteleve; shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i ardhjeve dhe nisjeve]; shërbime restoranti; shërbime të restorantit me vetë-shërbimit; shërbime snack-bar.

(526) BEACH

(591) e kuqe; e zeze; e bardhe

(740) Majlinda Manushi

RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H. 5; Ap. 3; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 10;

NJËSIA BASHKIAKE NR. 10; 1001;
Tiranë.

(210) [AL/T/2023/819](#)

(540) **LAZARATI**

(732) Albert Bunaj // "Myslym Shyri";
Nd. 0; H. 0; Ap. 0; Njësia Administrative
Nr. 7; Njësia bashkiake nr. 7; 1023;
Tiranë.

(151) 02.05.2024

(180) 19.09.2033

(111) 24774

(511) 25 - Bluzë me mëngë të shkurtra;
dorashka; funde; kepuce; fustane; jelekë;
gëzofë (veshje), kanatjere, kapardina,
kapele, këmisha, këpuce kostume, kostume
ballosh me maska, kostume banjoje,
pallto,

pantallona, pardesy, pelerina, peliçe, rripa
mesi (veshje), shalle, triko, vello (veshje),
veshje ceremoniale dhe zyrtare, veshje
lëkure, veshje intime lëkure, veshje
plazhi, xhaketa, kapele.;

34 - Duhan dhe zëvendësuesit e duhanit;
cigare dhe puro; cigare elektronike dhe
avullues oral për duhanpirësit; artikuj për
duhanpirësit; shkrepse; tavëll për
duhanpirësit; libra me letra cigaresh; kuti
puro; prerese puro; mbajtëse cigaresh; kuti
cigaresh; filtra cigaresh; letër cigareje;
cigare; cigare që përmbajnë zëvendësues
të duhanit, jo për qëllime mjekësore; puro;
cigare elektronike; aromatizues te
ndryshem nga vajrat esenciale për
përdorim në cigare elektronike; cakmake
për duhanpiresit; solucione të lengshme
për përdorim në cigare elektronike.

35 - Shitje me shumicë dhe me pakicë në
dyqan dhe nepermjet internetit apo
programeve televizive të produkteve si:
Duhan dhe nenprodukte të duhanit, letra
duhani, filtra duhani, shkrepse; cigare
elektronike; Prezantimi i mallrave në
media komunikimi, për qëllime të shitjes
me pakicë; sigurimi i një tregu online për

blerësit dhe shitësit e mallrave dhe
shërbimeve; ndihmë për ofrimin e
informacionit tregtar për produktet e
duhanit dhe konkretisht të cigareve
elektronike në të gjitha mjetet publikuese,
duke përfshirë rrjetet sociale; organizim
eventesh për qëllime promovionale.

(526) **LAZARATI**

(591) Ngjyra e bardhe; e zeze;

(740) Majlinda Manushi// RESHIT

ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H. 5; Ap. 3;

NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 10;

NJËSIA BASHKIAKE NR. 10; 1001;

Tiranë.

(210) [AL/T/2023/827](#)

(540) **Luana Vjollca**

(732) Luana Vjollca // Rez.Kodra e
Diellit nr. 2; Nd. T6, Ap. 149; Farkë;
Selitë; 1045; Tiranë., TIRANË,

(151) 07.05.2024

(180) 21.09.2033

(111) 24783

(511) 3 - Parfume; ujë tualeti dhe ujë
kolonje; deodorante për njerëz dhe për
kafshë; ekstraktet e luleve [parfume]; vajra
esenciale për përdorim personal; vajra për
qëllime tualeti; këna [bojë kozmetike];
makiazh; tone për qepallat e syve; lapsa
kozmetike; penel për sytë; fondatinë;
fondatinë kremoze; pluhur makiazh;
pudër fytyre e shtypur; pudër fytyre
kremoze; pudër fytyre [për përdorim
kozmetik]; ruzh; buzëkuq; kuti
buzëkuqesh; shkëlqyesa buzësh; balsame
buzësh jo-mjekësore; gjalp kakao për
qëllime kozmetike; rimel; preparate
kundër diellit; preparate për rrezitje në
diell [kozmetike]; kremëra për nxirjen e
lëkurës; kremëra vetë-nxirës; kremëra dhe
locione për nxirje; kremëra dhe preparate
pas diellit; mbrojtësa nga dielli për buzët
[kozmetike]; preparate kozmetike për

mbrojtjen kundër djegies nga dielli; manikyr thonjsh; heqësa të manikyrës të thonjve; maska bukurie; skrabe fytyre [kozmetike]; eksofoliues për lëkurën; kremëra fytyre për qëllime kozmetike; kremëra trupi kozmetike; kremëra kozmetike; pomada për qëllime kozmetike; letra të ngopura me preparate për heqjen e makiazhit; preparate fitokozmetike; stampime arti me ngjitje për thonjtë; thonj artificialë; korrektues për fytyrën; përmirësues për pjesën poshtë syve; kremëra për këmbët jo-mjekësore; kremëra për zbardhjen e lëkurës; qumësht pastrues për qëllime tualeti; maska xheli për sytë; peceta të ngopura me një detergjent për pastrimin e syzeve; preparate për heqjen e makiazhit; sapun duarsh; sapun kozmetik; sapun fytyre; kremëra për pastrimin e lëkurës; locione për pastrimin e lëkurës; xhel dushi; kremëra dhe locione kozmetike për kujdesin e fytyrës dhe të trupit; shampo flokësh;

9 - Syze; syze dielli; syze kundër shkëlqimit; syze sportive; syze noti; kuti për syzet dhe syzet e diellit; skelete për syze dhe syze dielli; zinxhirë për syze dhe syze diellie; kordone për syze dhe syze dielli; çanta dhe këllëfa transportues të përshtatur për kompjuterat; kapakë për telefona celularë dhe telefona inteligjentë; çanta dhe këllëfa të përshtatura ose të krijuara për telefona celularë dhe telefonat inteligjentë; këllëfa transportues për telefonat celularë dhe telefonat inteligjentë; çanta të përshtatura për laptopë; çanta dhe këllëfa të përshtatura për kompjutera notebook; çanta, këllëfa dhe kapakë të përshtatura për kompjutera tablete; kapakë për laptopë; kapakë për luajtësa MP3; kapakë për marrësa telefonik; kuleta për syze; mallra virtuale të shkarkueshme, domethënë, programe kompjuterike që i referohen sapuneve, kozmetikeve jo-mjekësore dhe preparateve të higjenës, parfumerisë,

vajrave esenciale, qirinjve, syzeve, syzeve të diellit, këllëfave të syzeve dhe të syzeve të diellit, skeleteve të syzeve dhe të syzeve të diellit, për përdorim në internet dhe në botën virtuale në internet; mallra virtuale të shkarkueshme, domethënë, programe kompjuterike që i referohen telefonave celularë, telefonave inteligjentë, radiove, aparateve fotografike, aparateve kinematografike, kompjuterave, kompjuterave tablete, kompjuterave laptop, CD, DVD dhe luajtësive MP3, aparateve dhe instrumenteve elektronike, shkencore, audiovizuale, optike dhe mësimore dhe mbajtëseve, këllëfave dhe kapakëve të tyre, për përdorim në internet dhe në botën virtuale në internet; mallra virtuale të shkarkueshme, domethënë, programe kompjuterike që i referohen aparateve për metale të çmuara dhe aliazheve të tyre, bizhuterive, imitimeve të bizhuterive, gurëve të çmuar dhe gjysmë të çmuar, instrumenteve horologjike dhe kronometrike, unazave mbajtëse të çelësive, medalioneve të çelësive, këllëfave të çelësive, mbajtëseve të çelësive, portofolave të çelësive, për përdorim në internet dhe në botën virtuale në internet; mallra virtuale të shkarkueshme, domethënë, programe kompjuterike që i referohen çantave, këllëfave dhe mbajtëseve [artikuj lëkure], artikujve prej lëkure, lëkurës dhe imitimeve të lëkurës, lëkurave dhe gëzofëve të kafshëve, bagazheve dhe çantave transportuese, çadrave dhe çadrave të diellit, takëmeve të kuajve, qaforeve, kulareve dhe veshjeve për kafshët, për përdorim në internet dhe në botën virtuale në internet; mallra virtuale të shkarkueshme, domethënë, programe kompjuterike që i referohen veshjeve, veshjeve të këmbës, veshjeve të kokës, dantellave, gërshetave dhe qëndismave, dhe shiritave dhe fjongove, grepave dhe perçinave, kunjave dhe gjilpërave të kinkalerive, për përdorim në internet dhe

në botën virtuale në internet; karaktere, avatare dhe maskime interaktive të shkarkueshme; kupona argëtimi (fan token), si asete digjitale, që përdorin teknologjinë blockchain; kupona digjitale të përdorura me teknologjinë blockchain në llojin e të dhënave për të paraqitur një artikull të koleksionueshëm; softuer i realitetit të shtuar; softuer i realitetit virtual; softuer i realitetit të shtuar për përdorim në pajisjet celulare për integrimin e të dhënave elektronike me mjedise të botës reale; syze të realitetit të shtuar; syze të realitetit virtual; kufje të realitetit të shtuar; kufje të realitetit virtual; ekrane të realitetit të shtuar që vendosen në kokë; pajisje elektronike për përdorim në luajtjen e lojërave të realitetit virtual; doreza të realitetit virtual; kokore të realitetit virtual; kufje të realitetit virtual dhe kokore të përshtatura për përdorim në luajtjen e video lojërave; kufje për lojërat e realitetit virtual.

softuer i shkarkueshëm në trajten e një aplikacioni celular; pajisje kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për rrjetet sociale, krijimin dhe ndërveprimin me komunitetet online; softuer i shkarkueshëm për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe brenda komuniteteve virtuale; Mjete për zhvillimin e softuerit; softuer i shkarkueshëm për të mundësuar zhvillimin, vlerësimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve të softuerëve celularë për pajisjet portative të komunikimit elektronik, konkretisht, telefonat celularë, telefonat inteligjentë, kompjuterët e dorës dhe tabletët kompjuterikë; softuer i shkarkueshëm për përdorim si ndërfaqe programimi aplikacioni (API); softuer i shkarkueshëm për organizimin e ngjarjeve, kërkimin e ngjarjeve, kalendarimin dhe menaxhimin e ngjarjeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin, redaktimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin,

transmetimin, lidhjen, shënimin, shprehjen e ndjenjave, komentimin, ndërveprimin me, futjen dhe ndarjen ose ofrimin e mediave elektronike, imazheve, video, audio, përmbajtje audio-vizuale, të dhëna dhe informacione nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për gjetjen e përmbajtjes dhe të botuesve të përmbajtjes, dhe për abonimin në përmbajtje; softuer i shkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e profileve të mediave sociale dhe llogarive të përdoruesve; pajisjet interaktive të fotografive dhe videove, përkatësisht kioska për kapjen, ngarkimin, redaktimin, printimin dhe ndarjen e imazheve dhe videove dixhitale; softuer i shkarkueshëm për transmetimin e përmbajtjes argëtuese multimediale, përmbajtjes audio-vizuale, përmbajtjes video dhe tekstit dhe të dhënave përkatëse; softuer i shkarkueshëm për të mundësuar transmetimin e imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; softuer i shkarkueshëm për modifikimin e fotografive, imazheve dhe përmbajtjeve audio, video dhe audio-vizuale; softuer i shkarkueshëm për përdorim në marrjen dhe modifikimin e fotografive dhe regjistrimin dhe redaktimin e videove; softuer i shkarkueshëm për përpunimin e imazheve, grafikave, audios, videove dhe tekstit; softuer i shkarkueshëm për mbledhjen, menaxhimin, organizimin, sinkronizimin dhe ruajtjen e të dhënave dhe informacionit; softuer i shkarkueshëm i tregtisë elektronike për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronike nëpërmjet një kompjuteri global dhe rrjeteve të komunikimit; softuer i shkarkueshëm dhe softuer i aplikacioneve celulare që ofrojnë një treg virtual; softuer i shkarkueshëm për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, sinjalizimeve, njoftimeve dhe kujtesave; softuer i shkarkueshëm për

ndarjen e skedarëve; softuer i shkarkueshëm i mesazheve; softuer kompjuterik për motorët e kërkimit; softuer i shkarkueshëm për përdorim në krijimin, menaxhimin, matjen dhe shpërndarjen e reklamave të tjerëve; server reklamimi, domethënë, një server kompjuteri për ruajtjen e reklamave dhe dërgimin e reklamave në faqet e internetit; softuer i shkarkueshëm për krijimin, ndarjen, shpërndarjen dhe postimin e reklamave; softuer i shkarkueshëm për reklamim të bazuar në gjeo-lokacion dhe promovim të produkteve dhe shërbimeve; softuer i shkarkueshëm që u mundëson individëve, grupeve, kompanive dhe markave të krijojnë dhe mbajnë një prani në internet dhe të ndërveprojnë me komunitetet online për qëllime marketingu; softuer i shkarkueshëm i realitetit virtual; softuer i shkarkueshëm i realitetit të shtuar; softuer i shkarkueshëm i realitet të përzier; softuer i realitetit virtual për argëtim interaktiv dhe lojëra të realitetit virtual; softuer i realitetit të shtuar për argëtim interaktiv dhe lojëra me realitet të shtuar; softuer i shkarkueshëm për integrimin e të dhënave elektronike me mjediset e botës reale për qëllime argëtimi, edukimi, lojërash, komunikimi dhe rrjetesh sociale; softuer i shkarkueshëm për përdorim për të mundësuar kompjuterët, konzolat e lojërave video, konzolat manual te lojërave me video, kompjuterët tabletë, pajisjet celulare dhe telefonat celularë për të ofruar përvoja virtuale dhe realitet të shtuar; softuer i shkarkueshëm për funksionimin, konfigurimin dhe menaxhimin e kufjeve dhe kontrollorëve të realitetit virtual; softuer i shkarkueshëm për njohjen e gjesteve, gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer, firmware dhe harduer për përdorim në gjurmimin dhe njohjen vizuale, zanore, audio, lëvizjeje, sysh dhe gjestesh; softuer i shkarkueshëm për

lundrimin në një realitet virtual dhe mjedise të realitetit të shtuar; softuer i shkarkueshëm për t'u mundësuar përdoruesve të përjetojnë realitetin virtual dhe vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen ne realitetin e shtuar; softuer i shkarkueshëm për regjistrimin, ruajtjen, transmetimin, marrjen, shfaqjen dhe analizimin e të dhënave nga pajisje kompjuterike që mbahen ne trup; softuer i shkarkueshëm për përdorim në krijimin dhe dizajnimin e softuerit të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuerin kompjuterik për zhvillimin e përvojave të realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; pajisje kompjuterike të lojës së realitetit virtual; pajisje kompjuterike të lojërave të realitetit të shtuar; pajisje kompjuterike të lojërave të realitetit të përzier; pajisje kompjuterike të realitetit virtual; pajisje kompjuterike me realitet të shtuar; sensorët e gjurmimit të lëvizjes për realitetin virtual dhe teknologjinë e realitetit të shtuar; pajisjet e realitetit virtual, përkatësisht kufjet, syzet dhe kontrollorët për t'u angazhuar në përvojat e realitetit virtual dhe për të luajtur lojëra të realitetit virtual; pajisjet e realitetit të shtuar, përkatësisht kufjet, syzet dhe kontrollorët për t'u përfshirë në përvojat e realitetit të shtuar dhe për të luajtur lojëra të realitetit të shtuar; pajisjet kompjuterike që mbahen ne trup që përbëhen kryesisht nga softuer dhe ekrane për paraqitje për lidhje me kompjuterët, kompjuterët tabletë, pajisjet e lëvizshme dhe telefonat celularë për të mundësuar realitetin virtual dhe përvojat botërore të realitetit të shtuar; hardware dhe softuer për funksionimin e pajisjeve me sensorë; pajisjet me sensorë elektronikë, kamera, projektorë dhe mikrofona për zbulimin, kapjen dhe njohjen e gjesteve, fytyrës dhe zërit; hardware dhe softuer për zbulimin e objekteve, gjestet e përdoruesit dhe komandat; softuer të shkarkimit të lojërave

elektronike në trajten e lojërave video, lojërave kompjuterike, lojërave multimediale interaktive dhe lojërave të realitetit virtual, të shtuar dhe të përzier; softuer kompjuterik për kontrollin e funksionimit të pajisjeve audio dhe video; softuer për shfaqjen e videove; softuer i shkarkueshëm për aksesin dhe shikimin e tekstit, imazheve dhe të dhënave elektronike në lidhje me konferencat në fushën e zhvillimit të softuerit; softuer i shkarkueshëm për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makinerite; softuer i shkarkueshëm për lehtësimin e ndërveprimit dhe komunikimit midis njerëzve dhe platformave të AI (inteligjencës artificiale); ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për përdorim në zhvillimin e platformave të AI (inteligjencës artificiale), domethënë, bot, agjentë virtualë dhe asistentë virtualë; softuer i shkarkueshëm, domethënë, një ndërfaqe interpretuese për lehtësimin e ndërveprimit midis njerëzve dhe makinerive; softuer i inteligjencës artificiale, domethënë, softuer për mësimin e makinerive, softuer i perceptimit vizual, softuer për njohjen e të folurit ose gjuhës, softuer vendimmarrës, softuer përkthimi, softuer për njohjen e prekjës, softuer për pyetje bisedore, softuer për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makineri dhe softuer ndihmes dixhital; softuer ndihmës virtual i shkarkueshëm që mund të kryejë detyra ose shërbime në emër të një përdoruesi që aktivizohet nga të dhënat e përdoruesit, ndërgjegjësimi për vendndodhjen dhe informacioni në internet; softuer i shkarkueshëm për ofrimin e informacionit të konsumatorit; softuer i shkarkueshëm për ofrimin e hartave elektronike; softuer i shkarkueshëm i vetëdijshëm për vendndodhjen për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjeve; softuer i

shkarkueshëm për kërkimin dhe identifikimin e mundësive të punësimit; softuer i shkarkueshëm për identifikimin dhe lejimin e përdoruesve që të kontaktojnë përfaqësuesit e qeverisë; softuer i shkarkueshëm që ofron informacion të motit të bazuar në vendndodhje; softuer i shkarkueshëm që ofron, lidh ose transmeton informacione të lajmeve ose ngjarjeve aktuale; softuer i kontrollit prindëror; softuer kompjuterik; Sisteme operative kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për të mundësuar pajisjet elektronike të ndajnë të dhëna dhe të komunikojnë me njëri-tjetrin; pajisje periferike kompjuterike; aksesore për kompjutera që mbahen në trup, kompjutera tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; pajisjet e transmetimit të mediave dixhitale; kufje dhe kufje për celulare; pajisjet për shfaqjen e videove, përkatësisht programe për video për size-video; Kamera; Bateritë; kuti baterish; Paketa baterish; pajisjet e baterive elektrike të rikarikueshme, përkatësisht, bateritë e rikarikueshme dhe furnizimet portative me energji elektrike; Karikues baterish; Paketa baterish të jashtme të rikarikueshme për përdorim me pajisje elektronike të lëvizshme; pajisjet e karikimit dhe menaxhimit të energjisë për pajisjet elektronike të lëvizshme; Stenda karikimi për pajisjet elektronike të lëvizshme; Ngarkues të jashtëm për përdorim me kompjutera, kompjutera tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; kuti karikimi me valë për përdorim me kompjutera, kompjutera tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë; Përshtatësit e energjisë; Përshtatësit elektrikë, kabllot dhe lidhësit; çanta dhe kuti të përshtatura posaçërisht për pajisje elektronike të lëvizshme; Mbulesa dhe kuti mbrojtëse për pajisjet elektronike të lëvizshme; Mbajtëse, shirita, kapëse dhe kuti mbajtëse të përshtatura posaçërisht për pajisjet

elektronike të lëvizshme; Mbajtëse muri për montimin e pajisjeve elektronike të lëvizshme; Stenda për pajisje elektronike të lëvizshme; Mbajtëse për pajisje elektronike të lëvizshme; Telekomanda për pajisjet elektronike të lëvizshme; altoparlantët audio; kabllot dhe lidhësit elektrikë audio dhe për altoparlantët; Pjesë dhe pajisje për kabllot elektronike; kablllo elektronike; kablllo për transmetimin e sinjalit optik; kabllot e rrymës dhe lidhësit e kablllove; Mikrofona; Marrës audio; Transmetues audio; Ekran video e montuar; Marrësit e sinjaleve elektronike; Marrës video; Transmetues dhe marrës pa tela për riprodhimin e zërit dhe sinjaleve; sensorë elektrikë; sensorë për monitorimin e lëvizjeve fizike; karta SIM; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin e marrëdhënieve me klientët (CRM); softuer i shkarkueshëm për lehtësimin dhe organizimin e financimit dhe shpërndarjes së mbledhjes së fondeve dhe donacioneve; softuer i shkarkueshëm për shërbimet e mbledhjes së fondeve bamirëse në internet dhe shërbimet e donacioneve financiare; softuer i shkarkueshëm për përdorim në lehtësimin e thirrjeve me zë mbi protokollin e internetit (VOIP), thirrjet telefonike, video thirrjet, mesazhet me tekst, mesazhet e menjëhershme dhe shërbimet e rrjeteve sociale në internet; pajisjet e telekomunikacionit për sigurimin e aksesit të palëve të treta dhe mundësimi transmetimit video, të dhënave dhe zërit, në rrjetet globale të komunikimit, konkretisht, celularë dhe akses në терминаlet kompjuterike dhe telefonike celulare, stacionet bazë të transmetuesit dhe pjesët e tyre radio me valë, transmetuesit e të dhënave, përsëritësit e të dhënave, ruterat dhe çelsat, qarqet e transmetimit, qarqet e integruara, hardueri kompjuterik, klientët dhe serverët e resë celulare, multipleksët, procesorët e sinjalit dixhital, procesorët e sinjalit të

radiofrekuencës, qarqet e ndërrimit celular, kontrollorët elektrikë të trafikut ajror, kontrollorët elektrikë të lëvizshmërisë, kontrollorët elektrikë të aksesit, kontrollorët elektrikë në distance të portave, portat e radios, antenat, komponentët elektronikë të radios, softuerët për aplikacionet e telekomunikacionit dhe rrjetet kryesore celulare që përfshijnë transmetuesit e të dhënave, rrjetet me valë dhe portat për mbledhjen, transmetimin dhe menaxhimin e të dhënave, zërit dhe videove; softuer komunikimi dhe hardueri kompjuterik komunikues për sigurimin e aksesit në internet; pajisje telekomunikacioni; Marrës dhe transmetues radio; marrës GPS; softuer i shkarkueshëm për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione të tregtisë elektronike nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik i shkarkueshëm që lejon përdoruesit të bëjnë pagesa dhe të transferojnë fonde; softuer kompjuterik i shkarkueshëm që u mundëson përdoruesve online të bëjnë pagesa dhe të transferojnë fonde nëpërmjet uebsajte të shumta dhe aplikacione celulare; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përpunimin e pagesave elektronike; softuer kompjuterik në natyrën e një motori pyetësor; softuer i shkarkueshëm për lehtësimin e mësimin të makinerive; softuer i shkarkueshëm për ndërtimin e ndërfaqeve të përdoruesit; publikime elektronike të shkarkueshme; softuer i shkarkueshëm për sondazhe; softuer i shkarkueshëm që lejon përdoruesit të postojnë pyetje me opsione përgjigjesh; pajisjet interaktive të fotografive dhe videove, përkatësisht kioska harduer kompjuterik për kapjen, ngarkimin, redaktim, printimin dhe ndarjen e imazheve dhe videove dixhitale; softuer i shkarkueshëm për sinkronizimin e të dhënave ndërmjet një stacioni ose pajisjeje të largët dhe një stacioni ose pajisjeje fikse ose të largët; softuer për

komandim dhe njohje zanore, softuer për konvertimin e të folurit në tekst; aplikacione softuerike të aktivizuara me zë për menaxhimin e informacionit personal; softuer për automatizimin e shtëpisë dhe softueri për integrimin e pajisjeve shtëpiake; softuer komunikimi me valë për transmetimin e zërit, audios, videove dhe të dhënave; softuer i shkarkueshëm i përdorur për kontrollin e informacionit të pavarur të kontrolluar me zë dhe pajisjeve të asistencës personale; softuer i shkarkueshëm për njohjen e zërit për përdorim në lidhje me transmetimin e zërit dhe të të dhënave; softuer i shkarkueshëm për akses, shfletim dhe kërkim në bazat e të dhënave në internet, përmbajtje audio, video dhe multimediale, lojëra dhe aplikacione softuerike dhe tregje të aplikacioneve softuerike; softuer i shkarkueshëm për përdorim për të lidhur dhe kontrolluar pajisjet elektronike të internetit të gjërave (iot); softuer aplikimi kompjuterik për pajisjet celulare me valë, konkretisht, softuer për kontrollin, integrimin, funksionimin, lidhjen dhe menaxhimin e pajisjeve të informacionit të kontrolluar me zë, domethënë, pajisjet elektronike të konsumit inteligjent të lidhura me renë kompjuterike dhe të kontrolluara me zë dhe pajisjet elektronike asistentë personale; softuer i shkarkueshëm për përpunimin, riprodhimin, sinkronizimin, regjistrimin, organizimin, shkarkimin, ngarkimin, transmetimin, difuzimin, marrjen, luajtjen dhe shikimin e skedarëve të tekstit, multimedias dhe të dhënave; softuer i shkarkueshëm, për programim të personalizuar, interaktiv të televizionit (TV) dhe për përdorim në shfaqjen dhe manipulimin e mediave vizuale, imazheve grafike, tekstit, fotografive, ilustrimeve, animacioneve dixhitale, videoklipeve, pamjeve filmike dhe të dhënave audio; softuer i shkarkueshëm në trajtën e një aplikacioni celular për shërbimet e

telekomunikacionit për sigurimin e transmetimit të zërit, të dhënave, videove dhe përmbajtjes së medias nëpërmjet internetit dhe rrjetit mbarëbotëror për kompjuterë ose pajisje të tjera portative elektronike të konsumit; softuer i shkarkueshëm për kërkimin e udhëzuesve për eksplorimin e argëtimit televiziv; softuer i shkarkueshëm për kërkimin, gjetjen, përpilimin, indeksimin, korrelimin, navigimin, marrjen, shkarkimin, marrjen, kodimin, dekodimin, luajtjen, ruajtjen dhe organizimin e tekstit, të dhënave, imazheve, grafikave, audios dhe videove në një rrjet global kompjuterik; softuer i shkarkueshëm për të përmirësuar aksesin celular në internet nëpërmjet kompjuterëve, kompjuterëve celularë dhe pajisjeve të komunikimit celular; softuer i shkarkueshëm për formatimin dhe konvertimin e përmbajtjes, tekstit, veprave vizuale, veprave audio, veprave audiovizuale, veprave letrare, të dhënave, skedarëve, dokumenteve dhe veprave elektronike në një format të përputhshëm me pajisjet elektronike portative dhe kompjuterët; pajisjet dhe instrumentet e komunikimit elektronik, konkretisht, pajisjet elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video; aparatet dhe instrumentet e telekomunikacionit, konkretisht altoparlantët dhe mikrofonat e shitur si veçori përbërëse të kompjuterëve, pajisjeve elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e thirrjeve telefonike, mesazheve me tekst, postës elektronike dhe të dhëna të tjera dixhitale, dhe për përdorim në ofrimin e aksesit në Interneti; fletore elektronike; organizatorët personalë elektronikë; aparatet elektronike të regjistrimit dhe njohjes së zërit; pajisje elektronike dixhitale portative për regjistrimin, organizimin, transmetimin,

manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave dhe skedarëve dixhitalë; pajisje kompjuterike që mbahet në trup; pajisjet elektronike dixhitale që mbahen në trup (vishen) që përbëhen kryesisht nga softuer për sinjalizimet, mesazhet, emaillet dhe përkujtuesit, dhe për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave, audio, imazheve dhe skedarëve dixhital dhe ekraneve; softuer i shkarkueshëm për akses, shfletim dhe kërkim të bazave të të dhënave në internet; softuer i shkarkueshëm për aksesin, monitorimin, kërkimin, shfaqjen, leximin, rekomandimin, ndarjen, organizimin dhe shënimin e lajmeve, sporteve, motit, komenteve dhe informacioneve të tjera, përmbajtjeve nga periodikët, blogjet dhe faqet e internetit, dhe tekste të tjera, të dhëna, grafikë, imazhe, audio, video dhe përmbajtje multimediale. softuer i shkarkueshëm për krijimin, autorizimin, shpërndarjen, shkarkimin, transmetimin, marrjen, ruajtjen, modifikimin, nxjerrjen, kodimin, dekodimin, shfaqjen, ruajtjen dhe organizimin e tekstit, të dhënave, grafikëve, imazheve, audio, video dhe përmbajtje multimediale, botime elektronike, dhe lojëra elektronike; aparatet për regjistrimin, transmetimin ose riprodhimin e zërit ose imazheve; aparatet për transmetimin e komunikimit; aparatet për ruajtjen e të dhënave, përkatësisht pajisje elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për ruajtjen e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video; Blockchain; softuere Blockchain; softuer i shkarkueshëm në fushën e blockchain; softuer i shkarkueshëm për përdorim me monedhën dixhitale, monedhën kriptore dhe monedhën virtuale; softuer i shërbimeve të portofolit dhe ruajtjes së monedhës dixhitale; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përdorim si portofol për kriptomonedhë; Portofoli i harduerit të kriptomonedhës; softuer kompjuterik i

shkarkueshëm për përdorim si portofol dixhital; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për përdorim si portofol elektronik; programe kompjuterike dhe softuer aplikimi kompjuterik të shkarkueshëm për ruajtjen elektronike të të dhënave; softuer i shkarkueshëm për sigurimin e portofolit dixhital; softuer i shkarkueshëm për transaksionet e pagesave dhe shkëmbimeve në monedhë dixhitale; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin e portofoleve të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, asetëve dixhitale dhe blockchain, asetëve të dixhitalizuara, tokens dixhital, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për shërbimet e portofolit elektronik; Kuleta elektronike të shkarkueshme; softuer i platformës së regjistrimit të shpërndarë; softuer për përdorim me teknologjinë e regjistrimit të shpërndarë; softuer i shkarkueshëm i cili lehtëson aftësinë e përdoruesve për të parë, analizuar, regjistruar, ruajtur, monitoruar, menaxhuar, tregtuar dhe shkëmbyer monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, tokenat e kriptove dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për dërgimin, marrjen, pranimin, blerjen, shitjen, ruajtjen, transmetimin, tregtimin dhe shkëmbimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, asetëve dixhitale dhe blockchain, asetëve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për zbatimin dhe regjistrimin e transaksioneve financiare; softuer i shkarkueshëm për përdorim në tregtimin financiar; softuer i shkarkueshëm për përdorim në shkëmbimin financiar; softuer i shkarkueshëm për të aksesuar informacionin financiar dhe të dhënat dhe tendencat e tregut; softuer i shkarkueshëm

për sigurimin e vërtetimit të palëve në një transaksion financiar; softuer i shkarkueshëm për mbajtjen e regjistrave për transaksione financiare; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e sigurisë kriptografike të transmetimeve elektronike nëpër rrjetet kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për enkriptimin dhe mundësimin e transmetimit të sigurt të informacionit dixhital përmes internetit; softuer i shkarkueshëm për të lejuar përdoruesit të llogaritit parametrat që lidhen me transaksionet financiare; softuer i shkarkueshëm për transferimin elektronik të fondeve; softuer i shkarkueshëm për konvertimin e monedhës; softuer i shkarkueshëm për mbledhjen dhe shpërndarjen e të dhënave; softuer i shkarkueshëm për transaksionet e pagesave; softuer i shkarkueshëm për lidhjen e kompjuterëve me bazat e të dhënave lokale dhe rrjetet globale kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për krijimin e bazave të të dhënave të kërkueshme të informacionit dhe të dhënave; softuer i shkarkueshëm për administrimin dhe verifikimin e transaksioneve

të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aktivitet dixhital, aktivitet blockchain, aktivitet të dixhitalizuar, tokenit dixhital, kriptotokenit dhe tokenit të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e kontratave inteligjente; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e transaksioneve të pagesave dhe shkëmbimeve; softuer dhe harduer i shkarkueshëm për t'u përdorur si portofol i monedhës dixhitale, portofoli i valutave virtuale, portofol i aseteve dixhitale, portofol i kriptokenave dhe portofol i shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin e një monedhe dixhitale të decentralizuar dhe me burim të hapur, monedhë virtuale, kriptomonedhë, aktive të dixhitalizuara, token dixhital për përdorim në transaksionet e bazuara në

blockchain; softuer aplikimi kompjuterik për platforma të bazuara në blockchain, përkatësisht, softuer për shkëmbime dixhitale për artikuj virtualë; softuer i shkarkueshëm për krijimin, shitjen dhe menaxhimin e tokenave ose aplikacioneve të bazuara në blockchain; softuer i shkarkueshëm për përdorim në një platformë elektronike financiare; softuer i shkarkueshëm për përpunimin e pagesave elektronike dhe për transferimin e fondeve tek dhe nga të tjerët; softueri i platformës Blockchain; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin dhe zbatimin e transaksioneve të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenit dixhital, transaksioneve kriptotoken dhe tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për krijimin dhe menaxhimin e një platforme blockchain për përdorim në menaxhimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenit dixhital, llogarive kriptotokenit dhe të tokenave të shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e llogarive të kriptomonedhave dhe monedhave dixhitale; softuer i shkarkueshëm për përdorim në pagesa, blerje dhe investime duke përdorur monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, tokenat kripto dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për përdorim në menaxhimin e konvertimit të monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto-tokenave dhe tokenave të shërbimeve në monedhë të fortë; softuer i shkarkueshëm për zhvillimin, vendosjen dhe menaxhimin e aplikacioneve softuerike dhe integrimin e aplikacioneve softuerike për monedhën

dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenin dixhital, dhe llogartie e kriptotokenit dhe te tokenave të shërbimeve; softuer dhe harduer i shkarkueshëm për përdorim në shkëmbimin elektronik të monedhës për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptovalutën, asetet dixhitale dhe blockchain, asetet e dixhitalizuara, tokenat dixhitale, tokenat kripto dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm për përdorim si një ndërfaqe programimi aplikacioni (API) për zhvillimin, testimin dhe integrimin e aplikacioneve të softuerit blockchain; pajisje kompjuterike për monedhën dixhitale, monedhën virtuale, kriptomonedhën, asetet dixhitale dhe blockchain dhe minierat e aseteve të dixhitalizuara; hardueri i shenjës (tokenit) së sigurisë; konvertuesit e valutës elektronike; softuer i shkarkueshëm, domethënë, platformë elektronike financiare që strehon lloje të shumta pagesash dhe transaksionesh në një telefon celular të integruar, asistent dixhital personal (PDA) dhe një mjedis të bazuar në ueb; softuer i shkarkueshëm për krijimin e argumenteve që do të përdoren për të paguar për produktet dhe shërbimet, dhe që mund të tregtohen ose shkëmbehen me vlerë në para; softuer i shkarkueshëm për menaxhimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenin dixhital, pagesave të krypto-token-it dhe të tokenave të shërbimeve, transfertave të parave dhe transfertave të mallrave; softuer i shkarkueshëm për përdorim si softuer i ndërfaqes së programit të aplikacionit (API) për përdorim në identifikimin e pajisjeve kompjuterike të HW; softuer i shkarkueshëm për përdorim në vërtetimin e aksesit të përdoruesit në kompjutera dhe rrjete kompjuterike; softuer i shkarkueshëm për përdorim në

lehtësimin e transaksioneve të sigurta; softuer i shkarkueshëm për përdorim në aksesin, leximin, gjurmimin dhe përdorimin e teknologjisë blockchain; softuer dhe harduer i shkarkueshëm për menaxhimin e informacionit të identitetit, të drejtat e aksesit në burimet e informacionit dhe aplikacionet dhe funksionalitetin e vërtetimit; softuer i shkarkueshëm për shërbimet e verifikimit, vërtetimit dhe menaxhimit të identifikimit të rrjetit për qëllime sigurie; softuer vërtetimi i shkarkueshëm për kontrollin e aksesit dhe komunikimit me kompjutera dhe rrjete kompjuterike; Kartat e kreditit dhe kartat e pagesave të koduara magnetikisht; pajisjet e enkriptimit; shenjat e sigurisë; softuer i shkarkueshëm për përdorim si shenjë sigurie; softuer i shkarkueshëm i përdorur në emetimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aktiveve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, krypto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; shenjat(tokenat) kripto dhe tokenat e shërbimeve; softuer i shkarkueshëm i përdorur në auditimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, krypto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; server reklamash, domethënë, një server kompjuteri për ruajtjen e reklamave dhe dërgimin e reklamave në faqet e internetit; Altimetra; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuer kompjuterik për zhvillimin dhe krijimin e realitetit virtual, realitetit të shtuar dhe përvojave të realitetit të përzier; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuerin kompjuterik që lehtëson shërbimet në internet për rrjetet sociale dhe për marrjen, ngarkimin, shkarkimin, aksesin dhe menaxhimin e të dhënave; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për softuer që lehtëson shërbimet

online për rrjetet sociale dhe për marrjen, ngarkimin, shkarkimin, aksesin dhe menaxhimin e të dhënave; ndërfaqja e programimit të aplikacionit (API) për përdorim në ndërtimin e aplikacioneve softuerike; syzet e realitetit të shtuar; kufje të realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar për argëtim interaktiv; softuer i realitetit të shtuar për lundrimin në një mjedis të realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar për gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer i realitetit të shtuar për funksionimin e kufjeve të realitetit të shtuar; softuer i realitetit të shtuar për përdoruesit që të përjetojnë vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen në realitetin e shtuar; kabllot, përkatësisht kabllot elektronike dhe kabllot lidhëse; kutitë, rripat, shiritat e kyçeve dhe krahëve për pajisjet e monitorimit elektronik; softuer aplikimi kompjuterik për telefonat inteligjentë dhe pajisjet celulare në fushat e fitnesit dhe ushtrimeve që paraqesin shërbime trajnimi personal, stërvitje, stërvitje dhe vlerësime të fitnesit; softuer aplikacioni kompjuterik për përdorim në lidhje me konfigurimin dhe kontrollin e harduerit kompjuterik të veshur dhe të pajisjeve periferike të kompjuterit të veshur; pajisje kompjuterike për shfaqjen e të dhënave dhe videove; pajisje kompjuterike për përdorim në matjen e ritmit të zemrës; pajisje kompjuterike për përdorim në marrjen e elektrokardiogramave; softuer i sistemit operativ kompjuterik; pajisjet periferike kompjuterike për përdorim me orët inteligjente, përkatësisht brezat e orëve të zgjuara dhe rripat e orëve të zgjuara; pajisjet periferike kompjuterike për shfaqjen e të dhënave dhe videove; pajisjet periferike kompjuterike për pajisje të lëvizshme për shfaqjen e të dhënave dhe videove, përkatësisht, pajisjet periferike të veshura në kokë për pajisjet mobile për

shfaqjen e të dhënave dhe videove; aksesore kompjuterike për pajisje të lëvizshme për qasje në distancë dhe transmetim të të dhënave, përkatësisht, aksesore që vishen në kokë për pajisje të lëvizshme për qasje në distancë dhe transmetim të të dhënave; aksesore kompjuterike për pajisje të lëvizshme, domethënë, pajisje elektronike, monitorë, sensorë dhe ekrane për ndijimin, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e pozicionimit global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, informacionin e lundrimit, informacionin e motit, temperaturën, fizike niveli i aktivitetit, rrahjet e zemrës, rrahjet e pulsit, presioni i gjakut, kaloritë e djegura, hapat e ndërmarrë dhe të dhënat biometrike; aksesore kompjuterike për qasje në distancë dhe transmetim të të dhënave; programe kompjuterike dhe aplikacione për telefonat celularë dhe pajisjet dixhitale personale që ofrojnë një vlerësim të fitnesit dhe rezultatin e fitnesit duke krahasuar performancat e mëparshme atletike dhe nivelet e fitnesit me performancat dhe nivelet e ardhshme atletike të fitnesit, dhe që ofrojnë këshilla dhe stërvitje të personalizuar për përmirësimin në fusha specifike të një aktiviteti të veçantë sportiv ose fitnesi; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale që monitorojnë, gjurmojnë dhe krahasojnë aktivitetin sportiv dhe nivelin e fitnesit; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale që vlerësojnë nivelin e fitnesit dhe atletizmin e një përdoruesi, dhe japin rezultate fitnesi; softuer kompjuterik dhe aplikacion për telefonat celularë dhe pajisjet dixhitale personale që ofrojnë këshilla, trajnim dhe stërvitje të personalizuar, për të përmirësuar rezultatin e fitnesit të përdoruesit; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe

pajisje dixhitale personale për komunikim me konzolat e lojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat celularë, në lidhje me kohën, ritmin, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, aftësitë sportive, kaloritë e djegura, shkathtësinë, lëvizjen, balancen, koordinimin dhe fleksibilitetin; softuer kompjuterik dhe aplikacione për telefona celularë dhe pajisje dixhitale personale për monitorimin, ngarkimin dhe shkarkimin e të dhënave në lidhje me aktivitetin sportiv, stërvitjen e fitnesit dhe nivelin e fitnesit në internet dhe rrjete të tjera kompjuterike dhe komunikimi elektronike; softuer kompjuterik dhe aplikacion që zbulon lëvizjet e përdoruesit gjatë aktivitetit fizik, seancave të fitnesit, stërvitjeve, për të ofruar rezultate dhe vlerësime të personalizuar të fitnesit; softuer kompjuterik dhe firmware, përkatësisht programe të sistemit operativ, softuer për sinkronizimin e bazës së të dhënave dhe programe për sinkronizimin e të dhënave; Mjete për zhvillimin e softuerit kompjuterik; softuer kompjuterik për akses, shfletim dhe kërkim të bazave të të dhënave online; softuer kompjuterik për aksesin, monitorimin, kërkimin, shfaqjen, leximin, rekomandimin, ndarjen, organizimin dhe shënimin e lajmeve, sporteve, motit, komenteve dhe informacioneve të tjera, përmbajtjeve nga periodikët, blogjet dhe faqet e internetit, dhe tekste të tjera, të dhëna, grafikë, imazhe, audio, video dhe përmbajtje multimediale; softuer kompjuterik për komunikimin me konsolat e lojërave në lidhje me kohën, ritmin, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, aftësinë atletike, kaloritë e djegura, shkathtësinë, lëvizjen, balancen, koordinimin dhe fleksibilitetin; softuer kompjuterik për krijimin, autorizimin, shpërndarjen, shkarkimin, transmetimin, marrjen, luajtjen, redaktimi, nxjerrjen, kodimin, dekodimin, shfaqjen, ruajtjen

dhe organizimin e tekstit, të dhënave, grafikëve, imazheve, audio, video dhe përmbajtje multimediale dhe publikime elektronike, dhe lojëra elektronike; softuer kompjuterik për krijimin, redaktimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, përcaktimin e ndjenjave, komentimin, futjen, transmetimin dhe ndarjen ose ofrimin e mediave elektronike ose informacionit nëpërmjet kompjuterit internetin dhe rrjetet e komunikimit; softuer kompjuterik për krijimin, menaxhimin dhe ndërveprimin me një komunitet online; softuer kompjuterik për menaxhimin e fitnesit dhe peshës; softuer kompjuterik për fitnes, vlerësime të fitnesit dhe aktivitete sportive; softuer kompjuterik për integrimin e të dhënave elektronike me mjediset e botës reale për qëllime argëtimi, komunikimi dhe rrjetesh sociale; softuer kompjuterik për menaxhimin e informacionit në lidhje me gjurmimin, pajtueshmërinë dhe motivimin me një program shëndetësor dhe fitnesi; softuer kompjuterik për modifikimin dhe mundësimin e transmetimit të imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; softuer kompjuterik për modifikimin e fotografive, imazheve dhe përmbajtjeve audio, video dhe audio-vizuale me filtra fotografikë dhe realitet virtual, realitet të përzier dhe efekte të realitetit të shtuar (AR), përkatësisht, grafika, animacione, tekst, vizatime, gjeoetiketa, etiketa metadata, hiperlidhje; softuer kompjuterik për monitorimin, përpunimin, shfaqjen, ruajtjen dhe transmetimin e të dhënave në lidhje me aktivitetin fizik të përdoruesit; softuer kompjuterik për përpunimin e imazheve, grafikave, audios, videove dhe tekstit; softuer kompjuterik për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, grafika, imazhe, përmbajtje audio dhe audio vizuale nëpërmjet kompjuterit, internetit

dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik për dërgimin dhe marrjen e mesazheve elektronike, sinjalizimeve, njoftimeve dhe përkujtuesve; softuer kompjuterik për ndijimin, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e pozicionimit global, drejtimit, distancës, lartësisë, shpejtësisë, informacionit të lundrimit, informacionit të motit, temperaturës, nivelit të aktivitetit fizik, rrahjeve të zemrës, pulsit, presionit të gjakut, kalorive të djegura, hapat e ndërmarrë dhe të dhënat biometrike; softuer kompjuterik për vendosjen, konfigurimin, funksionimin dhe kontrollin e pajisjeve celulare, pajisjeve të veshura, telefonave celularë, kompjuterëve dhe pajisjeve periferike kompjuterike; softuer kompjuterik për rrjete sociale dhe ndërveprim me komunitetet online; softuer kompjuterik për mbledhjen, menaxhimin, redaktimin, organizimin, modifikimin, transmetimin, ndarjen dhe ruajtjen e të dhënave dhe informacionit; softuer kompjuterik për ridrejtimin e mesazheve, e-mail-it në internet dhe/ose të dhëna të tjera në një ose më shumë pajisje elektronike të komunikimit me valë nga një dyqan të dhënash në ose të lidhur me një kompjuter personal ose një server; softuer kompjuterik për gjurmimin dhe menaxhimin e informacionit në lidhje me programet e shëndetit, fitnesit dhe mirëqenies; softuer kompjuterik për përdorim si ndërfaqe programimi aplikacioni (API); softuer kompjuterik për përdorim në krijimin, menaxhimin, matjen dhe shpërndarjen e reklamave të tjerëve; softuer kompjuterik për shikimin e imazheve dhe fotografive dixhitale të ofruara si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të inkuorporuar; softuer kompjuterik për shpërndarje të përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit me valë; softuer kompjuterik për komunikimin e të dhënave me valë për marrjen, përpunimin,

transmetimin dhe shfaqjen e informacionit në lidhje me fitnesin, yndyrën e trupit, indeksin e masës trupore; softuer kompjuterik në fushën e shëndetit, fitnesit, stërvitjes dhe mirëqenies për ndjeshmërinë, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e pozicionimit global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, informacionin e lundrimit, temperaturën, nivelin e aktivitetit fizik, rrahjet e zemrës, ritmi i pulsit, presioni i gjakut, kaloritë e djegura, hapat e ndërmarrë dhe të dhënat biometrike dhe për gjurmimin dhe menaxhimin e informacionit në lidhje me programet e shëndetit, fitnesit, stërvitjes dhe mirëqenies; softuer kompjuterik që zbulon lëvizjet e përdoruesit gjatë aktivitetit fizik, seancave të fitnesit, stërvitjeve, për të ofruar rezultate dhe vlerësime të personalizuar të fitnesit; softuer kompjuterik që vlerëson nivelin e fitnesit dhe atletizmin e një përdoruesi, dhe që ofron rezultate fitnesi; softuer kompjuterik që monitoron, gjurmon dhe krahason aktivitetin sportiv dhe nivelin e fitnesit; softuer kompjuterik që ofron një vlerësim të fitnesit dhe rezultatin e fitnesit duke krahasuar performancat e mëparshme atletike dhe nivelet e fitnesit me performancat e ardhshme atletike dhe nivelet e fitnesit, dhe që ofron këshilla dhe stërvitje të personalizuar për përmirësimin në fusha specifike të një sporti ose aktiviteti fitnesi të caktuar; softuer kompjuterik që ofron këshilla, stërvitje dhe stërvitje të personalizuar, për të përmirësuar rezultatin e fitnesit të përdoruesit; softuer kompjuterik për të mundësuar aksesin, shfaqjen, redaktimin, lidhjen, ndarjen dhe ose sigurimin e mediave elektronike dhe informacionit nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; softuer kompjuterik për të mundësuar zhvillimin, vlerësimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve të softuerëve celularë për pajisjet portative

të komunikimit elektronik, konkretisht, telefonat celularë, telefonat inteligjentë, kompjuterët e dorës dhe tabletët kompjuterikë; softuer kompjuterik për të përmirësuar aftësitë audio-vizuale të aplikacioneve multimediale, përkatësisht, për paraqitjen tredimensionale të grafikëve, imazheve statike dhe fotove lëvizëse të ofruara si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të inkorporuar; softuer kompjuterik, softuer kompjuterik i shkarkueshëm dhe softuer aplikacioni celular për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe brenda komuniteteve virtuale; softuer kompjuterik, domethënë një aplikacion që ofron funksione të rrjeteve sociale; softuer kompjuterik, domethënë, një ndërfaqe interpretuese për lehtësimin e ndërveprimit midis njerëzve dhe makinerive; softuer kompjuterik, përkatësisht, mjete për zhvillimin e softuerit për krijimin, korrigjimin dhe vendosjen e aplikacioneve softuerike për syze inteligjente, ekrane pranë syve, ekrane të montuara në kokë dhe telefona inteligjentë; Kompjuterat, përkatësisht orë inteligjente; kabllot e lidhjes; syze dixhitale video; syzet video dixhitale, ekranet video të fiksuara në kokë, përkatësisht, mikro ekranet dhe optikat përkatëse, kufjet e realitetit virtual, pajisjet elektronike të lidhura, përkatësisht, kabllot dhe adaptorët e lidhjes, softueri dhe firmueri për shfaqjen e lojërave video, mediat elektronike dhe imazhet; softuer aplikimi kompjuterik i shkarkueshëm për telefona celularë, telefona inteligjentë, kompjuterat, tableta, syze inteligjente, syze dixhitale video, pajisje elektronike dixhitale që mund të fiksohen në trup, konkretisht, syze, syze speciale dhe kufje, ekrane të montuara në kokë, sisteme ekranesh pranë syve, rrjete komunikimi, shërbime kompjuterike cloud dhe sisteme kompjuterike për komunikim ndërmjet pajisjeve, rrjeteve dhe shërbimeve; softuer

aplikacioni kompjuterik i shkarkueshëm për syze inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë për shfaqjen e ikonave, përcaktimin dhe përgjigjen ndaj përzgjedhjes së ikonave nga përdoruesi, kontrollin e lidhjeve dhe komunikimin me pajisje, rrjete dhe sisteme të tjera, funksionimin e një kamere për të regjistruar dhe shfaqja e imazheve dhe skedarëve audio-vizualë, organizimi i imazheve dixhitale dhe skedarët audio-vizualë, kontrolli i mikrofoneve, kontrolli i nivelit të zërit të altoparlantëve të integruar, transferimi i skedarëve kompjuterik midis syzeve inteligjente, sistemet e ekranit pranë syve, ekranet e montuara në kokë dhe pajisje të tjera, rrjete, dhe sistemet, kontrolli i njoftimeve të përdoruesve, kontrolli i një tastieje me prekje, kontrolli dhe marrja e të dhënave nga sensorët në syzet inteligjente, sistemet e ekranit pranë syve dhe ekranet e montuara në kokë, duke përfshirë sensorët e përsheptimit, barometrik, temperaturës, animit, majës dhe fytyrës, sensorët e orientimit të kokës, dhe marrës GPS, duke kontrolluar shpejtësinë e CPU-së dhe duke ndjerë dhe shfaqur nivelin e ngarkimit të baterisë, dhe shfaqja, kapja, regjistrimi dhe transmetimi i të dhënave, imazheve dhe përmbajtjes audio vizuale në realitetin standard, realitetin e shtuar dhe mjediset e realitetit të përzier; softuer aplikimi kompjuterik i shkarkueshëm për syze inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë për gjenerimin dhe shfaqjen e realitetit standard, realitetit të shtuar, përmbajtjes së realitetit të përzier; softuer aplikimi kompjuterik i shkarkueshëm për syze inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë për komunikim me syze të tjera inteligjente, sisteme të ekranit pranë syve dhe ekrane të montuara në kokë; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për të mundësuar kapjen, ruajtjen dhe transmetimin e fotografive,

videove, të dhënave dhe informacionit me të dhënat biometrike, shëndetësore dhe të tjera të performancës së përdoruesit të mbivendosura dhe të integruara në regjistrim; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për shikimin dhe ndërveprimin me një burim imazhesh, përmbajtje audio, audio-vizuale dhe video dhe tekste dhe të dhëna shoqëruese; softuer kompjuterik i shkarkueshëm, përkatësisht, aplikacion celular i shkarkueshëm për konfigurimin, konfigurimin dhe kontrollin e pajisjeve kompjuterike që vishen dhe pajisjeve periferike të kompjuterit të veshur; kablllo elektrike; adaptorë elektrikë; pajisjet elektronike të monitorimit që përfshijnë tregues që ndriçojnë dhe ndryshojnë ngjyrën në bazë të nivelit kumulativ të aktivitetit të përdoruesit; pajisjet elektronike të monitorimit që përfshijnë mikroprocesorë, ekran dixhital dhe përshpejtues, për zbulimin, ruajtjen, raportimin, monitorimin, ngarkimin dhe shkarkimin e të dhënave të sportit, stërvitjes së fitnesit dhe aktivitetit në internet, dhe komunikimin me konzolat e lojërave dhe kompjuterët personalë, në lidhje me kohën, ritmin, shpejtësia, hapat e ndërmarrë, aftësitë sportive, kaloritë e djegura, rrahjet e zemrës dhe trupit, pozicionimi global, drejtimi, distanca, lartësia, informacioni për lundrimin dhe moti; instrumentet dhe aparatet e lundrimit elektronik; sensorët e fitnesit dhe ushtrimeve, monitorët dhe ekranet për ndijimin, monitorimin, regjistrimin, shfaqjen, matjen dhe transmetimin e informacionit të pozicionimit global, drejtimit, distancës, lartësisë, shpejtësisë, temperaturës dhe lundrimit, për t'u përdorur gjatë stërvitjes dhe për aktivitete sportive; softuer për njohjen e gjesteve; syzet me funksion të komunikimit me valë; pajisjet e sistemit të pozicionimit global (GPS); syze për të mundësuar realitetin virtual, realitetin e shtuar dhe

përvojat botërore të realitetit të përzier; hardware dhe softuer për të parë imazhet virtuale në krijimin e realitetit virtual, të shtuar dhe të përzier; Ekran video e montuar në kokë; pajisjet e ekranit të montuar në kokë dhe pjesët përbërëse të tyre, përkatësisht kartat e ekranit video; kufje; kufje për përdorim me kompjuterë; softuer argëtues interaktiv; elektronika e ndërfaqes, përkatësisht, qarqet e ndërfaqes së drejtuesit të videove për syzet dixhitale video; softuer kompjuterik me dijeni për vendndodhjen, softuer kompjuterik të shkarkueshëm dhe softuer të aplikacionit celular për kërkimin, përcaktimin dhe ndarjen e vendndodhjeve; altoparlantët; softuer për mesazhe; Mikroekranet, përkatësisht, ekranet video të montuara në kokë dhe ekranet video afër syrit; pajisje kompjuterike me realitet të përzier; syze të realitetit të përzier; kufje me realitet të përzier; softuer i realitetit të përzier; softuer i realitetit të përzier për argëtim interaktiv; softuer i realitetit të përzier për lundrimin në një mjedis të realitetit të përzier; softuer i realitetit të përzier për gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer i realitetit të përzier për funksionimin e kufjeve të realitetit të përzier; softuer i realitetit të përzier për përdoruesit që të përjetojnë vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen e realitetit të përzier; softuer i aplikacionit celular për krijimin e programeve të personalizuara të trajnimit të fitnesit; sensorët e gjurmimit të lëvizjes për teknologjinë e realitetit të shtuar; sensorët e gjurmimit të lëvizjes për teknologjinë e realitetit të përzier; sensorët e përcjelljes së lëvizjes për teknologjinë e realitetit virtual; pajisjet elektronike shumëfunksionale për shfaqjen, matjen dhe ngarkimin në internet të informacionit duke përfshirë kohën, datën, rrahjet e trupit dhe të zemrës, pozicionimin global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, kaloritë e djegura,

informacionin e lundrimit, informacionin e motit, temperaturën, shpejtësia e erës dhe rënia e ritmit të trupit dhe të zemrës, lartësia dhe shpejtësia; pajisje elektronike multifunksionale për shfaqjen, matjen dhe ngarkimin në internet të informacionit duke përfshirë kohën, datën, rrahjet e zemrës, pozicionimin global, drejtimin, distancën, lartësinë, shpejtësinë, hapat e ndërmarrë, kaloritë e djegura, informacionin e lundrimit, ndryshimet në rrahjet e zemrës, nivelin e aktivitetit, orët e gjumit, cilësia e gjumit dhe alarmi i heshtur i zgjimit; optika e ekranit pranë syrit, domethënë, ekranet e shfaqjes së videove për montim pranë syve të përdoruesit dhe thjerrëzat për shfaqjen e imazheve tek përdoruesi; sistemet e ekranit pranë syrit të përbëra nga sensorë GPS, përshpejtues, magnetometra, busulla drejtimi, sensorë të temperaturës së mjedisit dhe sensorë elektronikë të orientimit të majës dhe animit; sistemet e ekranit afër syrit që përfshijnë pajisje kompjuterike, ndërfaqe elektronike të ekranit dhe softuer për gjenerimin dhe shfaqjen e përmbajtjes së realitetit virtual dhe realitetit të përzier; sistemet e ekranit afër syrit që përfshijnë pajisje kompjuterike, ndërfaqe elektronike të ekranit dhe softuer të përshtatur posaçërisht për syze; sistemet e ekranit pranë syrit që përfshijnë syze dhe softuer për gjenerimin dhe shfaqjen e realitetit standard, realitetit të shtuar dhe përmbajtjes së realitetit të përzier; ekranet pranë syve; aparatet e komunikimit në rrjet, konkretisht, pajisje elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video nëpër rrjete; Pedometrat; pajisjet periferike për pajisje të lëvizshme, përkatësisht pedometrat dhe lartësimatësit; software asistent personal; asistentë personale dixhitale; pajisjet elektronike personale të përdorura për të gjurmuar qëllimet dhe

statistikat e fitnesit; gjurmues personal fitnesi; pajisjet personale të shfaqjes së videove në natyrën e ekraneve të veshur për shikimin e përmbajtjes dixhitale duke përfshirë realitetin virtual, realitetin e shtuar dhe përmbajtjen e realitetit të përzier; ekranet e shfaqjes personale të videos; pajisje elektronike dixhitale portative, të dorës dhe personale për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave dhe skedarëve dixhitalë; aparatet e telekomandës për pajisje kompjuterike të veshur dhe orë inteligjente; sensorë për përdorim shkencor që do të vishen nga njeriu për të mbledhur të dhëna biometrike njerëzore, pajisje elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të mbathshme për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin dhe rishikimin e skedarëve tekst, të dhëna, audio, imazhe dhe video; syze inteligjente; syze inteligjente me aftësi audio me tela dhe pa tela; Shiritat e orëve inteligjente; Rripat e orëve inteligjente; Orë inteligjente; software asistent social; software dhe firmware për kontrollin, konfigurimin dhe menaxhimin e kontrollorëve; softuer dhe firmware për shfaqjen e lojërave video dhe mediave elektronike në pajisjet e ekranit të ofruar si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të montuar në kokë; software dhe firmware për programet e sistemit operativ; softuer dhe firmware për drejtuesit e videove dhe përpunimin e videove të ofruara si përditësime për ose në kombinim me pajisjet e ekranit të montuar në kokë; software dhe firmware për të mundësuar pajisjet elektronike të ndajnë të dhëna dhe të komunikojnë me njëri-tjetrin; programe drejtuese të softuerit për pajisjet elektronike për të mundësuar komunikimin e pajisjeve kompjuterike dhe pajisjeve elektronike me njëra-tjetrën; software për reklamuesit për të komunikuar dhe ndërvepruar me

komunitetet online; softuer për sinjalizime, mesazhe, emaile dhe rikujtues, dhe për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave, audios, imazheve dhe skedarëve dixhital dhe ekraneve; softuer për komunikim me anë të rrjeteve lokale pa tel, teknologjive me valë dhe protokolleve të tjera të komunikimit ndërmjet sistemeve të ekranit afër syrit dhe pajisjeve të rrjetit, përkatësisht telefonave celularë, telefonave inteligjentë, kompjuterëve, tabletave dhe sistemeve të tjera kompjuterike; softuer për konvertimin e gjuhës natyrore në komanda të ekzekutueshme nga makineri; softuer për krijimin dhe menaxhimin e profileve të mediave sociale dhe llogarive të përdoruesve; softuer për krijimin, modifikimin, ngarkimin, shkarkimin, aksesin, shikimin, postimin, shfaqjen, etiketimin, blogimin, transmetimin, lidhjen, shënimin, për të treguar mendimin, për të komentuar, për të futur, për të transmetuar dhe për të ndarë ose për të ofruar media elektronike ose informacione nëpërmjet kompjuterit dhe rrjetet e komunikimit; softuer për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe brenda komuniteteve virtuale; softuer për krijimin, menaxhimin dhe ndërveprimin me një komunitet online; software për lehtësimin dhe organizimin e financimit dhe shpërndarjes së mbledhjes së fondeve dhe donacioneve; softuer për gjenerimin e imazheve që do të shfaqen në sistemin e ekranit afër syrit; softuer për integrimin e të dhënave elektronike me mjediset e botës reale për qëllime argëtimi, edukimi, lojërash, komunikimi dhe rrjetesh sociale; softuer për modifikimin dhe mundësimin e transmetimit të imazheve, përmbajtjeve dhe të dhënave audio, audio vizuale dhe video; softuer për shërbimet e mbledhjes së fondeve për bamirësi në internet dhe shërbimet e donacioneve financiare;

softuer për porositjen dhe/ose blerjen e mallrave dhe shërbimeve; software për organizimin, kërkimin dhe menaxhimin e ngjarjeve; softuer për planifikimin e aktiviteteve me përdorues të tjerë, duke bërë rekomandime; softuer për përpunimin e imazheve, grafikave, audios, videove dhe tekstit; softuer për regjistrimin, ruajtjen, transmetimin, marrjen, shfaqjen dhe analizimin e të dhënave nga hardueri kompjuterik i veshur; softuer për telefonat inteligjentë dhe sisteme të tjera kompjuterike për të gjeneruar të dhëna, imazhe dhe audio për shfaqje në sistemet e ekranit afër syrit dhe për transmetimin e të dhënave, imazheve, audios në sistemet e ekranit afër syrit; softuer për telefonat inteligjentë dhe sisteme të tjera kompjuterike për marrjen e të dhënave nga sistemet e ekranit afër syrit; software për hartën sociale dhe të destinacionit; softuer për rrjete sociale; softuer për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese multimediale; softuer për mbledhjen, menaxhimin, redaktimin, organizimin, modifikimin, transmetimin, ndarjen dhe ruajtjen e të dhënave dhe informacionit; softuer për gjurmimin e lëvizjes, vizualizimin, manipulimin, shikimin dhe shfaqjen e përvojave të realitetit të shtuar, të përzier dhe virtual; softuer për përdorim si ndërfaqe programimi aplikacioni (API); softuer për përdorim në krijimin dhe dizajnimin e softuerëve të realitetit virtual, realitetit të shtuar dhe realitetit të përzier; softuer për shpërndarjen e përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit me valë; softuer në natyrën e një aplikacioni celular; softuer që u mundëson individëve, grupeve, kompanive dhe markave të krijojnë dhe mbajnë një prani në internet për qëllime marketingu; softuer, domethënë, një ndërfaqe interpretuese për lehtësimin e ndërveprimit midis njerëzve dhe makinerive; aparatet dhe instrumentet e telekomunikacionit, konkretisht altoparlantët dhe mikrofonat e shitur si

veçori përbërëse të kompjuterëve, pajisjeve elektronike dixhitale të lëvizshme dhe të veshura për dërgimin dhe marrjen e thirrjeve telefonike, mesazheve me tekst, postës elektronike dhe të dhëna të tjera dixhitale, dhe për përdorim në ofrimin e aksesit në Interneti; syze realiteti virtual; kufje të realitetit virtual; softuer i realitetit virtual; softuer i realitetit virtual për argëtim interaktiv; softuer i realitetit virtual për lundrimin në një mjedis të realitetit virtual; softuer i realitetit virtual për gjurmimin e objekteve, kontrollin e lëvizjes dhe vizualizimin e përmbajtjes; softuer i realitetit virtual për funksionimin e kufjeve të realitetit virtual; softuer i realitetit virtual për përdoruesit që të përjetojnë vizualizimin, manipulimin dhe zhytjen e realitetit virtual; softuer i realitetit virtual, i shtuar dhe i përzier për t'u përdorur për të mundësuar kompjuterët, konzolat e lojërave video, konzolat e lojërave me video në dorë, kompjuterët tablet, pajisjet celulare dhe telefonat celularë për të ofruar përvoja të realitetit virtual, të shtuar dhe të përzier; orë, byzylykë dhe shirita dore që komunikojnë të dhëna me asistentët personalë dixhitalë, telefonat inteligjentë dhe kompjuterët personalë përmes faqeve të internetit të internetit dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit; sistemet e ekranit të papërshkueshëm nga uji pranë syrit që përfshijnë pajisje kompjuterike, ndërfaqe elektronike të ekranit dhe softuer për gjenerimin dhe shfaqjen e përmbajtjes së realitetit virtual dhe realitetit të përzier; gjurmues që mbahen te veshur për ndjekje të aktivitetit; aksesori kompjuterike që mbahen në trup; pajisjet kompjuterike që mbahen në trup të përbëra kryesisht nga softuer dhe ekrane ekrani për lidhje me kompjuterë, kompjuterë tabletë, pajisje celulare dhe telefona celularë për të mundësuar përvojat botërore të realitetit virtual, realitetit të shtuar dhe realitetit të përzier; pajisjet elektronike dixhitale që

mbahen në trup e që përbëhen kryesisht nga softuer për sinjalizimet, mesazhet, emaillet dhe përkujtuesit, dhe për regjistrimin, organizimin, transmetimin, manipulimin, rishikimin dhe marrjen e tekstit, të dhënave, audios, imazhit dhe skedarit dixhital dhe ekranet e prezantimit; pajisje elektronike dixhitale që mbahen në trup përkatësisht syze, syze dhe kufje; pajisjet elektronike që mbahen në trup, domethënë, orët, byzylykët dhe shiritat e dorës që përbëhen nga softuer që komunikon të dhëna me asistentët personalë dixhitalë, telefonat inteligjentë dhe kompjuterët personalë përmes faqeve të internetit të internetit dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit; aksesori, që mund të mbahen në trup, për kompjutera, kompjuterë tabletë, pajisje të lëvizshme dhe telefona celularë, përkatësisht, ekrane të konfigurueshme të montuara në kokë; pajisjet periferike të kompjuterit me vale ; 25 - Veshje të gatshme; veshje sportive; veshje mbrëmjeje; fustane pulovër; fustane ceremonie për gra; kostume serioze për femra; fustane lëkure; kostum me tri pjesë [veshje]; kombinime [veshje]; veshje e vetme me pjesë të sipërme dhe pantallona [veshje]; kostume lëkure; kominoshe; këmisha më të gjata se të zakonshmet; bluza me mëngë të gjata; bluza me mëngë të shkurtra; geta [çorape]; pulovra me jakë rrumbullake të ngushtë; pulovra me kapuç; pulovra me push; jelekë prej deveje; pulovra me mëngë të gjata; pantallona lëkure; pantallona serioze; pantallona kamuflazhi; kostume femrash me pantallona; fundpantallona; kostum i qepur për femra; kostume femrash; kostume meshkujsh; komplete dantelle [të brendshme]; kordele qafe [pjesë veshjesh]; jaka të heqshme; astare të gatshme [pjesë veshjesh]; shalle; xhaketa [veshje]; shalle liturgjike; bluza për sporte [fanella]; pulovra të shkurtra të gjera; funde sportive; veshje të jashtme; sarise, veshje

indiane; pëlhura plazhi që mbulojnë belin; mansheta për ngrohjen e krahur [veshje]; shalle për qafë [shall qafe]; triko të shkurtra të endura; kapëse për rrobat [tiranda]; veshje lëkure; veshje prej imitimesh lëkure; veshje të qëndisura; rrobat e të sapolindurit [veshje]; mbathje [të brendshme]; çizme; këpucë ose sandale; kapuçë; xhaketa kamuflazhi; xhaketa kashmiri; xhaketa pambuku; bluza me push me zinxhir; xhaketa të lehta; pardesy shiu [xhaketa]; xhaketa kamoshi; xhaketa për erë; xhaketa leshi; xhaketa me mëngë të gjata; xhaketa me mëngë të shkurtra; fustane; pallto lëkure; pallto xhins; pallto për burra; pallto për gra; kostume shiu; xhupa pa mëngë për ngrohjen e trupit; veshje si shtresë e poshtme; kostume të poshtme; shalle të traditës ruse që lidhen poshtë mjekrës (babushkas); shalle për supet; pulovra sportive me kapuç; jelekë sportive; bluza (tee-shirts) me mëngë të shkurtra; bluza (tee-shirts) me mëngë të gjata; të brendshme femrash; pantallona xhins; xhaketa xhins; veshje xhins; pantallona noti; rripa lëkure [veshje]; rripa të bërë prej rrobe [veshje]; xhupa të tipit jelekë; xhaketa të rënda; xhupa të trashë; xhaketa të lehta [veshje]; xhupa të tipit pilot; xhaketa që vishen nga të dyja anët; xhaketa shiu; xhupa lëkure; xhupa me mbushje kundër të ftohtit; xhaketa që i rezistojnë erës; xhupa të papërshkueshëm nga uji; xhupa dimërorë [veshje]; xhupa me pupla; xhupa pa mëngë që vishen poshtë veshjeve të tjera; xhaketa sportive; xhupa për ski; xhupa dëbore; xhupa të gjatë; xhupa për erë dhe shi të lehtë; xhupa për erë dhe shi të lehtë që perdoren për ski; xhupa për erë dhe shi të lehtë për dëborë; xhupa me kapuç të ngrohtë [parkas]; xhupa me kapuç të ngrohtë si veshje të poshtme; parka; parka të poshtme; xhaketa gëzofi; jelekë për veshje serioze; jelekë me astar të heqshëm; trikuarte; pallto; xhaketa gëzofi; pallto shiu; triko; pulovra prej

deveje; këmisha; T-shirts; bluza polo; bluza sporti; kanatiere; bluza që vishen me kostume; këmisha si veshje të brendshme; kanatiere të brendshme për femra; bluza; xhupa të hollë të shkurtër deri tek brezi; pulovra; bluza të fryra [pulovra]; fanella [veshje]; fanella sportive; pantallona; pantallona për ski; pantallona dëbore; pantallona të papërshkueshme për ski; pantallona të shkurtra; pantallona të shkurtra Bermuda; xhinse; funde; fundpantallona sportive; veshje pune komplete; veshje për gjimnastikë; komplete sportive; pantallona sportive; komplete për stërvitje; komplete gjimnastike; komplete për ski; komplete për dëborë; kostume; fustane për gra; fustane mbrëmje; fustane luksoze mbrëmjesh; xhaketa të tipit casual; veshje formale; zhupone; korse; rripa dore [veshje]; shirita koke [veshje]; komplete triko; streçe [pantallona]; streçe [për të ngrohur këmbët]; veshje për ngrohjen e këmbëve; kominoshe xhins; shalle që vishen nga koka (ponchos); vello [veshje]; fustane nusërie; kostume me maska; tops [veshje vetëm për pjesën e gjoksit]; kanatjere të shkurtra; triko të thurrura [veshje]; çorape; veshje prej lëkure ose imitimesh lëkure; peliçe [veshje]; veshje të papërshkueshme nga uji; pantallona; tuta me llastik tek syri i këmbës; pelerine; sarafane; xhaketa meshkujsh gjysmë zyrtare (tuxedos); paliçeta; trupore; gapardina [veshje]; pantallona deri tek syri i këmbës gjysmë serioze; këmisha të gjata; kostume banje; veshje të holla që mbulojnë rrobat e banjës; veshje plazhi; kostume noti; komplete noti; mbathje plazhi; mbathje noti; bikini; peshtamalle; shall pambuku për të mbuluar trupin në plazh (pareus); çorape të shkurtra; çorape grash neiloni që arrijnë mbi gjunjë; geta të trasha; çorape sportive; geta të holla; komplete të ngjitura pas trupit për aktivitete sportive të lehta; zhartiere; tiranda për çorape të shkurtra; tiranda për

çorapet që arrijnë mbi gjunjë; këpucë; këpucë lëkure; këpucë sporti; këpucë shiu; atlete; sandale; shapka me gisht flip-flop [veshje këmbë]; çizme; gjysmë çizme; çizme me lidhëse; çizme shiu; shalle; mantele; shalle për mbulimin e trupit; shirita zbukurues që përdoren në ceremonitë e diplomimit apo në liturgji; shirita zbukurues prej gëzofi që përdoren në ceremonitë e diplomimit apo në liturgji; bandana [shami zbukuruese për qafën]; shalle të vegjël dekoruese për qafën [artikuj veshje]; kravata; papijone; shalle të vegjël ceremoniale për meshkuj; shalle të vegjël dekoruese për meshkuj; shami për xhepin e sipërm të xhaketave; qafore ngrohëse; doreza [veshje]; manshone [veshje]; dorashka; rripa [veshje]; mbajtëse [tiranda] për veshje; tiranda [mbajtëse] për veshje; qemere [pjesë veshjesh]; shirita për veshje; shalle dekoruese me pupla me ngjyra [që varet në qafë]; qafore [veshje]; doreza ku pjesa e gishtave mbetet jashtë; të brendshme; komplete elastike me kanatiere; komplete elastike me kanatiere sportive; këmisha të holla [të brendshme]; mbathje; të linjta; mbathje [veshje]; bokse prej cohe; bokse; pizhama; robdëshambre; robdëshambre nate; jelekë; reçipeta; reçipeta me ngjitje; korse [veshje e poshtme]; korse për pjesën e sipërme [të brendshme femrash]; korse për pjesën e vitheve dhe të kraharorit; komplete dantelle [veshje e brendshme]; kapele që janë veshje për kokën; kasketa; streha kapelesh; kapele me strehë; bereta; kapuçë [veshje]; kufje veshësh [veshje]; streha që janë veshje për kokën; atlete të vërtetuara nëpërmjet kuponave të pashkëmbyeshme [NFT]; këpucë sportive të vërtetuara nëpërmjet kuponave të pashkëmbyeshme [NFT]; veshje fizike të vërtetuara nëpërmjet kuponave të pashkëmbyeshme [NFT]; veshje koke të vërtetuara nëpërmjet kuponave të pashkëmbyeshme [NFT].;

35 - Shërbimet e shitjes me shumicë dhe pakicë fizikisht dhe online të veshjeve, veshjeve për këmbë, veshjeve për kokë, këpucë, këllëf për smartphones (aparate celular), metalet e çmuara dhe aliazhet e tyre; bizhuteri, gurë të çmuar dhe gjysëm të çmuar; instrumente horologjike dhe kronometrike, lëkurë dhe imitime të lëkurës; çanta shpine për bartjen e foshjave; çanta [zarfe, thase] prej lëkure, për ambalazhim; çanta për kampiste; çanta për alpinistë; çanta për sport; çanta; çanta për blerje të riperdoshme; çanta plazhi; çanta dore; çanta udhëtimi; tekstile dhe zëvendësues për tekstile; pëlhura të linjta shtëpiake; perde prej tekstili ose plastike. shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për detergjentet, sapunët, locionet për flokët, kozmetiket jo-mjekësore dhe preparatet për higjenën, pastat e dhëmbëve jo-mjekësore, parfumeritë, vajrat esenciale; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për syzet, syzet e diellit, syzet kundër shkëlqimit, syzet për përdorim në sport, këllëfat e syzeve dhe të syzeve të diellit, skeletet e syzeve dhe të syzeve të diellit; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për zinxhirët e syzeve dhe të syzeve të diellit, për kordonët e syzeve dhe të syzeve të diellit, syzet pa bishta, këllëfat e syzeve pa bishta, zinxhirët e syzeve pa bishta, kordonët e syzeve pa bishta, pjesët e syzeve pa bishta; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për mbajtëset, këllëfat, kapakët, mbajtëset e aparateve elektronike, këllëfat e aparateve elektronike, kapakët e aparateve elektronike; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për metalet e çmuara dhe aliazhet e tyre, bizhuteritë, imitimet e bizhuterive, gurët e çmuar dhe gjysmë të çmuar, instrumentet horologjike dhe kronometrike, unazat mbajtëse të çelësave, medalionet e çelësave, këllëfat e çelësave, mbajtëset e

çelësive, portofolat e çelësive; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për çanta, këllëfa dhe mbajtëse [artikuj prej lëkure], artikuj prej lëkure, lëkure dhe imitime lëkure, gëzofe kafshësh dhe lëkure kafshësh, bagazhe dhe çanta transportuese, çadra dhe çadra dielli; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për veshje, veshje këmbë, veshje koke; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë, gjithashtu në internet, për dantella, gërsheta dhe qëndisma, dhe shirita dhe fjongo, butona; grepa dhe perçina, kunja dhe gjilpëra të kinkalerive, lule artificiale, zbukuruese flokësh, flokë të rreme, qilima, rugica, rrogoza dhe hasra, pëlhura dekorative për mure; prezantimi i mallrave në median e komunikimit, për qëllime të shitjes me pakicë; ofrimi i informacionit dhe këshillave tregtare për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; promovimi i shitjeve për të tjerët; shërbime të jashtme [ndihmë për biznesin]; shërbimet e prokurimit për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; demonstrimi i mallrave; veshja e vitrinave; shërbime për kërkim sponsorizimi; shërbime për kërkim biznesi; ofrimi i informacionit të biznesit; përpunimi administrativ i porosive të blerjes; ofrimi i një tregu online për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; ofrimi i informacionit të biznesit nëpërmjet një faqe interneti; kërkimi i shitjeve për të tjerët; reklamimi; informacione dhe këshilla tregtare për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shpërndarja e çështjeve reklamuese; shpërndarja e mostrave; organizimi i shfaqjeve të modës për qëllime promovuese; organizimi i ngjarjeve, ekspozitave, panairove tregtare dhe shfaqjeve të modës për qëllime tregtare, promovuese dhe reklamuese; organizimi i panairove tregtare për qëllime

tregtare ose reklamuese; organizimi i eventeve reklamuese; organizimi dhe drejtimi i ngjarjeve promovuese dhe të marketingut; marketingu i ngjarjeve; shërbimet e pritjes për vizitorët [funksionet e zyrës]; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë sapunë, kozmetike jo-mjekësore dhe preparate për higjenën, parfumeri, vajra esenciale, syze, syze dielli, këllëfa për syze dhe syze dielli, skelete për syze dhe syze dielli, për përdorim në internet dhe në botët virtuale në internet; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë telefona celularë, telefona inteligjentë, radio, aparate fotografike, aparate kinematografike, kompjutera, kompjutera tablete, kompjutera laptopë, CD, DVD dhe luajtës MP3, aparate dhe instrumente elektronike, shkencore, audiovizuale, optike dhe mësimore dhe mbajtëset, këllëfat dhe kapakët e tyre, për përdorim në internet dhe në botët virtuale në internet; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë aparate për metalet e çmuara dhe aliazhet e tyre, bizhuteritë, imitimet e bizhuterive, gurët e çmuar dhe gjysmë të çmuar, instrumentet horologjike dhe kronometrike, unazat mbajtëse të çelësive, medalionet e çelësive, këllëfat e çelësive, mbajtëset e çelësive, portofolat e çelësive, për përdorim në internet dhe në botët virtuale në internet; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë çanta, këllëfa dhe mbajtëse [artikuj prej lëkure], artikuj prej lëkure, lëkure dhe imitime lëkure, gëzofe kafshësh dhe lëkure kafshësh, bagazhe dhe çanta transportuese, çadra dhe çadra dielli, takëme kuajsh, qafore, zinxhirë dhe veshje për kafshë, për përdorim në internet dhe në botët virtuale

në internet; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë veshje, veshje këmbë, veshje koke, për përdorim në internet dhe në botët virtuale në internet; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë dantella, gërsheta dhe qëndisma, dhe shirita dhe fjongo, butona, grepa dhe perçina, kunja dhe gjilpëra të kinkalerive, zbukuruese flokësh, qilima, rrugica, rrogoza dhe hasra, pëlhura dekorative për mure për përdorim në internet dhe në botët virtuale në internet; shërbime të shitjes me pakicë të mallrave virtuale dhe shërbime të dyqaneve të shitjes me pakicë që ofrojnë asete digjitale, koleksione digjitale, kupona digjitale dhe dosje digjitale të vërtetuara nëpërmjet kuponave të pashkëmbyeshme [NFT]; drejtimi i ekspozitave virtuale të shfaqjeve tregtare në internet; organizimi dhe drejtimi i shfaqjeve virtuale, ekspozitave virtuale, panairove virtuale dhe shfaqjeve virtuale për qëllime tregtare, promovuese dhe reklamuese në internet; organizimi dhe realizimi i shfaqjeve virtuale të modës për qëllime tregtare, promovuese dhe reklamuese.;

41 - Shërbime të argëtimit televiziv; prodhimi i muzikës; zhvillimin e ngjarjeve argëtuese; drejtimin e shfaqjeve; prezantim i programeve televizive; shërbimet e kompozimit muzikor; shërbime argëtuese; edukimi muzikor; ofrimi i muzikës në internet , jo i shkarkueshëm; prodhimi filmik, përveç filmave reklamues; ofrimi i informacionit në fushën e argëtimit; shërbime në studio filmike; shërbimet e gazetarëve të lajmeve; ofrimi i publikimeve elektronike online, të pashkarkueshme; ofrimi i videove në internet, jo të shkarkueshme; organizimi i ngjarjeve argëtuese ; prodhimi i programeve televizive; shërbimet e studios së regjistrimit; shkrimi

i skenarit; shkrimi i skenarit , përveç për qëllime reklamimi; prodhimi i shfaqjeve; ofrimi i programeve televizive, jo të shkarkueshme, nëpërmjet shërbimeve video-on-demand/ofrimi i programeve televizive , jo i shkarkueshëm, nëpërmjet shërbimeve video-on-demand; ofrimi i komenteve të përdoruesve për qëllime argëtuese ose kulturore; shërbimet e redaktimit të videove për ngjarje; shkrimi i teksteve, Fotografim; Filmim; shkrimi i këngëve; shërbimet e publikimit elektronik për të tjerët; publikimi i materialeve edukative, përkatësisht, botimi i librave, revistave, buletineve dhe publikimeve elektronike; publikimi i revistave online të pashkarkueshme, përkatësisht, ueb-logjeve (blogjeve) me përmbajtje të përcaktuar nga përdoruesi, blogjeve që paraqesin reklama, marketing dhe përmbajtje biznesi, dhe blogje rreth realitetit virtual dhe realitetit të shtuar; ofrimi i materialeve trainues online të pashkarkueshme për zhvilluesit e programve kompjuterike; shërbime argëtuese dhe arsimore, përkatësisht, ofrimi i publikimeve online të pashkarkueshme në lidhje me teknologjinë e realitetit virtual nëpërmjet një faqe interneti; shërbime argëtuese dhe arsimore, përkatësisht, ofrimi i publikimeve online të pashkarkueshme në lidhje me teknologjinë e realitetit të shtuar nëpërmjet një faqe interneti; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i lojërave interaktive dhe me shumë lojtarë dhe me një lojtar të luajtur nëpërmjet internetit ose rrjeteve të komunikimit; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i video lojërave online, lojërave kompjuterike, lojërave elektronike dhe lojërave interaktive; sigurimi i një loje kompjuterike për përdorim në të gjithë rrjetin nga përdoruesit e rrjetit; sigurimi i softuerit të lojërave të pashkarkueshëm në internet; shërbimet e lojërave të realitetit virtual të ofruara nëpërmjet internetit dhe

rrjeteve të tjera të komunikimit; shërbimet e lojërave të realitetit të shtuar të ofruara nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lojërave të realitetit virtual, argëtimit interaktiv dhe përmbajtjeve dhe përvojave të realitetit virtual; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lojërave të realitetit të shtuar, argëtimit interaktiv dhe përmbajtjes dhe përvojave të realitetit të shtuar; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lojërave me realitet të përzier, argëtimi interaktiv dhe përmbajtje dhe përvoja me realitet të përzier; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i mjediseve të realitetit virtual në internet; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i mjediseve të realitetit të shtuar në internet; prodhimi i videos me realitet të shtuar për qëllime argëtimi; prodhimi i videove të realitetit virtual për qëllime argëtimi; shërbimet e prodhimit dhe publikimit të argëtimit multimedial; shërbimet argëtuese në natyrën e prodhimit dhe shërbimeve post-prodhuese të përmbajtjes argëtuese multimediale; shërbime argëtuese dhe edukative, përkatësisht, ofrimi i filmave të pashkarkueshëm, shfaqjeve televizive, transmetimeve në internet, veprave audiovizuale dhe multimediale nëpërmjet internetit, si dhe informacione, rishikime dhe rekomandime në lidhje me filmat, shfaqjet televizive, transmetimet në internet, veprat audiovizuale dhe multimediale; sigurimi i informacionit për lojërat kompjuterike online dhe videolojërat nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; organizimi dhe realizimi i konferencave edukative; organizimi i ekspozitave, ngjarjeve dhe konferencave në fushën e kulturës, argëtimit, arsimit dhe rrjeteve sociale për qëllime jo-biznesore dhe jokomerciale; organizimi dhe kryerja e garave dhe ngjarjeve argëtuese për lojtarët e lojërave video, kompjuterike,

elektronike ose interaktive multimediale; shërbimet argëtuese, përkatësisht, organizimi dhe organizimi i garave për inkurajimin e përdorimit dhe zhvillimit të argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të shtuar, elektronikës së konsumatorit dhe softuerit dhe harduerit për lojëra video; organizimi i ekspozitave në fushën e argëtimit interaktiv, realitetit virtual, elektronikës së konsumit dhe industrisë së argëtimit të lojërave video për qëllime kulturore ose edukative; ofrimi dhe kryerja e konkurseve të dizajnuara për të njohur, shpërblyer dhe inkurajuar individë dhe grupe që angazhohen në vetë-përmirësim, vetë-përmbushje, bamirësi, filantropike, vullnetare, shërbime publike dhe komunitare dhe aktivitete humanitare, dhe ndarjen e produktit të punës krijuese; organizimi i ekspozitave, konferencave dhe ngjarjeve në fushën e zhvillimit të softuerit për qëllime edukative; ofrimi dhe organizimi i konkurseve për qëllime edukative dhe argëtuese për zhvilluesit e softuerit; shërbime edukative, përkatësisht organizimi dhe mbajtja e konferencave dhe seminareve në fushën e inteligjencës artificiale dhe internetit të gjërave; shërbime edukative, përkatësisht organizimi dhe mbajtja e konferencave, kurseve, seminareve dhe trajnimeve online në fushat e reklamimit, marketingut, rrjeteve sociale, internetit dhe mediave sociale, dhe shpërndarja e materialit të kursit në lidhje me to; organizimi, promovimi dhe realizimi i ekspozitave dhe eventeve; Trajnim në fushën e dizajnit, reklamave dhe teknologjive të komunikimit; Trajnim në fushën e planifikimit strategjik të medias në lidhje me reklamat, marketingun dhe biznesin; ofrimi i informacionit në fushën e argëtimit; sigurimi i informacionit argëtues, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafikë, imazhe fotografike dhe informacione audio vizuale, nëpërmjet

internetit dhe rrjeteve të tjera të komunikimit; sigurimi i informacionit për qëllime edukative dhe argëtuese në fushat e argëtimit, kohes së lire dhe studentore, dhe socio grupet e interesit të shoqërisë dhe komunitetit; dhënia me qira e kioskave të fotografimit dhe videografimit për kapjen, ngarkimin, editimin dhe ndarjen e fotografive dhe videove; arsimi; ofrimi i trajnimeve; Aktivitete sportive dhe kulturore; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i videove në internet që shfaqin lojëra që luhen nga të tjerët; shërbimet e lojërave në natyrën e ofrimit të një faqe interneti për konsumatorët për të transmetuar lojërat e të tjerëve; organizimi dhe realizimi i konferencave edukative në fushën e zhvillimit të softuerit; seminare edukative, klasa, seri folësish, konferenca dhe trajnime në fushën e softuerit me kod të hapur dhe zhvillimit të softuerit; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, seritë komedi të vazhdueshme, drama, dokumentarë, seri dokumentare, të animuara, mistere dhe realitete dhe seri televizive të ofruara në internet; revista online, përkatësisht, blogje që përmbajnë komedi, dramë, dokumentarë, seriale dokumentare, të animuara, mistere, dhe realitete dhe përmbajtje argëtuese; ofrimi i videoklipeve, videove, vlog-eve, imazheve, ilustrimeve, artikujve dhe abstrakteve të artikujve në fushën e komedisë, dramës, dokumentarit, serialeve dokumentare, të animuar, misterit dhe realitetit, të pashkarkueshme në internet; ofrimi i videove online të pashkarkueshme në fushën e komedisë, dramës, dokumentarit, serialeve dokumentare, të animuara, misterit dhe argëtimit real; shërbime edukative, përkatësisht ofrimi i publikimeve online në fushën e përmbajtjes së mediave sociale; sigurimi i informacionit në lidhje me përmbajtjen e mediave sociale; publikimi elektronik online në lidhje me përmbajtjen e mediave sociale; publikimi i

materialeve edukative, përkatësisht, botimi i artikujve, manualeve, revistave dhe blogjeve në fushat e zhvillimit të softuerit, inteligjencës artificiale, mësimit të makinerive dhe ndërtimit të ndërfaqeve të përdoruesit; organizimi dhe realizimi i punëtorive trajnuese; Informacion për rekreacion; prodhim video me realitet të shtuar; kryerja dhe sigurimi i aksesit në stërvitjet live online, udhëzimet dhe seancat e fitnesit; kryerja e klasave të fitnesit; shërbime arsimore; shërbime edukative, përkatësisht, mbajtja e seminareve, konferencave dhe punëtorive në fushën e shëndetit dhe mirëqenies; shërbime edukative, përkatësisht organizimi dhe mbajtja e konferencave dhe seminareve në fushat e realitetit virtual, realitetit të shtuar, inteligjencës artificiale dhe internetit të gjërave; shërbimet e publikimit elektronik; shërbime argëtuese dhe edukative, përkatësisht, ofrimi i filmave të pashkarkueshëm, shfaqjeve televizive, transmetimeve në internet, veprave audiovizuale dhe multimediale nëpërmjet internetit, si dhe informacione, rishikime dhe rekomandime në lidhje me filmat, shfaqjet televizive, transmetimet në internet, veprat audiovizuale dhe multimediale; shërbimet argëtuese, përkatësisht, organizimi dhe organizimi i konkurseve për inkurajimin e përdorimit dhe zhvillimit të argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të shtuar, realitetit të përzier, elektronikës së konsumatorit dhe softuerit dhe harduerit për argëtim të lojërave video; shërbimet argëtuese, përkatësisht, programet e çmimeve të konkursit dhe nxitjes të krijuara për të shpërblyer pjesëmarrësit e programit që ushtrojnë, marrin pjesë në aktivitete sportive, angazhohen në aktivitete që promovojnë shëndetin, bëjnë arritje në ushtrime dhe aktivitete sportive dhe arrijnë qëllime personale në lidhje me stërvitjen, aktivitetet sportive dhe fitnesin;

shërbimet argëtuese, përkatësisht, programet e çmimeve të konkursit dhe nxitjes të krijuara për të shpërblyer pjesëmarrësit e programit që ushtrojnë, bëjnë zgjedhje ushqimore të shëndetshme dhe angazhohen në aktivitete të tjera promovuese të shëndetit; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, programet e çmimeve nxitëse të krijuara për të shpërblyer pjesëmarrësit e programit që ushtrojnë; shërbimet argëtuese, përkatësisht, sigurimi i aksesit në bazat e të dhënave elektronike dhe online interaktive të përmbajtjeve të përcaktuara nga përdoruesit, përmbajtjeve të palëve të treta, fotove, videove, materialeve audio, vizuale dhe audio-vizuale në fushën e interesit të përgjithshëm; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i një forumi në internet për shpërndarjen e përmbajtjes, të dhënave dhe informacionit për qëllime argëtimi dhe rrjete sociale dhe biznesi; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lehtësirave në internet për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese dhe transmetimit të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve argëtuese; shërbimet argëtuese, përkatësisht, ofrimi i lehtësirave në internet për transmetimin e përmbajtjeve argëtuese dhe transmetimit të drejtpërdrejtë të videove të ngjarjeve argëtuese; shërbimet e argëtimit, përkatësisht, ofrimi i mjediseve të realitetit të përzier në internet; prodhim video me realitet të përzier; organizimi i programeve të konkursit dhe çmimeve nxitëse për zhvilluesit e softuerit; organizimi i ekspozitave dhe ngjarjeve për qëllime kulturore, edukative ose argëtuese; organizimi i ekspozitave dhe ngjarjeve në fushën e argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të përzier dhe realitetit të shtuar, elektronikës së konsumit dhe industrisë së argëtimit të videolojërave për qëllime kulturore ose edukative; organizimi i ekspozitave dhe ngjarjeve në fushën e zhvillimit të softuerit për qëllime

edukative; organizimi i ekspozitave në fushën e argëtimit interaktiv, realitetit virtual, realitetit të shtuar, realitetit të përzier, elektronikës së konsumit dhe industrisë së argëtimit të videolojërave për qëllime kulturore ose edukative; organizimi i ekspozitave dhe konferencave live në fushën e kulturës, argëtimit dhe rrjeteve sociale për qëllime jo-biznesore dhe jokomerciale; shërbimet e stërvitjes personale në fushën e sportit, stërvitjes, shëndetit dhe fitnesit; shërbime për ndarjen e fotografive dhe video; Seancat e para-ingjistruara atletike dhe fitnesi; sigurimi i një vlerësimi të fitnesit dhe një rezultati fitnesi, dhe një program stërvitjeje të personalizuar bazuar në atë vlerësim dhe rezultat; seanca stërvitjeje, fitnesi dhe udhëzime nepermmjet faqeve te internetit; ofrimi i informacionit lidhur me sportet, zhvillimin e aftësive atletike dhe stërvitjen e fiitnesit nepermmjet faqeve te internetit; sigurimi i një faqe interneti që përmban informacion në lidhje me stërvitjen e fitnesit, stërvitjen e fitnesit, qëllimet e fitnesit dhe zhvillimin e aftësive atletike; sigurimi i një faqe interneti që përmban informacion në lidhje me sportet, zhvillimin e aftësive atletike dhe stërvitjen e fitnesit; Sesione atletike dhe fitnesi te regjistruara paraprakisht nepermmjet faqeve te internetit; sigurimi i aksesit në seancat e para-ingjistruara atletike dhe fitnesi; sigurimi i bazave të të dhënave kompjuterike, elektronike dhe online në fushën e argëtimit; sigurimi i informacionit argëtues nga indekset e kërkueshme dhe bazat e të dhënave të informacionit, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafikë, imazhe fotografike dhe informacione audio vizuale, nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; ofrimi i stërvitjes në grup në fushën e sportit, ushtrimeve, shëndetit dhe fitnesit; sigurimi i informacionit në lidhje me sportin, zhvillimin e aftësive atletike dhe

stërvitjen e fitnesit nëpërmjet një faqe interneti në internet, rrjeteve të tjera kompjuterike dhe të komunikimit elektronik, dhe nëpërmjet softuerit kompjuterik për konsolat e lojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat inteligjentë; ofrimi i burimeve trainuese online për zhvilluesit e softuerit; sigurimi i sfidave atletike të regjistruara paraprakisht, stërvitjeve, seancave dhe sfidave të fitnesit dhe stërvitjeve nëpërmjet një faqe interneti në internet, rrjeteve të tjera kompjuterike dhe komunikimit elektronik, dhe nëpërmjet softuerit kompjuterik për konsolat e lojërave, kompjuterët personalë, pajisjet dixhitale personale dhe telefonat inteligjentë; shërbimet e publikimit, përkatësisht, publikimi i publikimeve elektronike për të tjerët; prodhimi i videos me realitet virtual.

(740) Daniel Kordhoni// QEMAL
STAFIA; Nd. 62; H. 1; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 2; 1003; Tiranë.

**NDRYSHIME NË REGJISTRIN E
OBJEKTEVE TË PRONËSISË
INDUSTRIALE**

PATENTA/ MODELE PËRDORIMI TË PAVLEFSHME

(11) **1278**
(97) EP1403264/ 29.12.2004
(96) 03292317/ 22.09.2003
(21) [AL/P/2004/1278](#)
(22) 01.11.2004
(54) PROCES SINTEZE INDUSTRIALE I
DIESTERIT METILIK TE ACIDIT 5-
AMINO-3-KARBOKSIMETIL-4-CIANO-2-
TIOFENKARBOKSILIK
(73) LES LABORATOIRE SERVIER/12,
PLACE DE LA DEFENSE 92415
COURBEVOIE CEDEX – FRANCE, FR
(74) Vladimir NIKA// Bul "Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1443**
(97) EP1403278/ 31.03.2004
(96) 03292404/ 30.09.2003
(21) [AL/P/2005/1443](#)
(22) 18.03.2005
(54) PROCES SINTEZE E N-(S)-1-
(ETOKSIKARBONIL)BUTIL)-(S)-
ALANINE DHE PERDORIMI NE
SINTEZEN E PERINDOPRILES.
(73) LES LABORATOIRES SERVIER/12,
PLACE DE LA DEFENSE 92415
COURBEVOIE CEDEX, FRANCE, FR
(74) Vladimir NIKA Bul "Bajram CurrI",
Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1554**
(97) EP1371659/ 12.10.2005
(96) 03292133.0/ 29.08.2003
(21) [AL/P/2005/1554](#)
(22) 13.07.2005
(54) METHODE SINTEZE E
PERINDOPRILES DHE E KRIPERAVE TE SAJ
FARMACEUTIKISHT TE PRANUESHME
(73) LES LABORATOIRES SERVIER/12,
PLACE DE LA DEFENSE 92415
COURBEVOIE CEDEX, FRANCE FR
(74) Vladimir NIKA// Bul "Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1614**
(97) EP1380591/ 16.11.2005

(96) 03292132.2/ 29.08.2003
(21) [AL/P/2005/1614](#)
(22) 08.09.2005
(54) METHODE ZINTEZE E
PERINDOPRILES DHE KRIPERAVE TE
SAJ FARMACEUTIKISHT TE
PRANUESHME
(73) Les Laboratoires Servier/12, place de la
Défense 92415 Courbevoie Cédex, France FR
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1625**
(97) EP1398279/ 29.06.2005
(96) 03077674.4/ 25.08.2003
(21) [AL/P/2005/1625](#)
(22) 23.09.2005
(54) Platforme e ngurte per pergatijen e nje
pije te pershtatshme per konsumim
(73) Koninklijke Douwe Egberts
B.V./Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht,
The Netherlands NL
(74) Rajmonda KARAPICI// Rruga
"Ndreko Rino", ndërtesa 1, hyrja 34,
apartamenti 29, njësia administrative nr. 5,
Tiranë.

(11) **1674**
(97) EP1400531/ 04.01.2006
(96) 03292405.2/ 30.09.2003
(21) [AL/P/2005/1674](#)
(22) 08.11.2005
(54) METHODE SINTEZE E N-[(S)-1-
KARBETOKSIBUTIL]-(S)-ALANINE DHE
PERDORIMI NE SINTEZEN E
PERINDOPRILES
(73) Les Laboratoires Servier/12, place de la
Défense 92415 Courbevoie Cédex, France FR
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1840**
(97) EP1558582 / 21.12.2005
(96) 04758159/ 21.07.2004
(21) [AL/P/2006/1840](#)
(22) 16.03.2006

(54) "DERIVATE UREJE DIARIL DHE ARILHETEROARIL SI MODULATORE TE RECEPTORIT SIROTONIN 5 - HT2A TE PERDORSHEM PER PROFILAKSINE DHE TRAJTIMIN E CRREGULLIMEVE QE LIDHEN ME TO".

(73) Arena Pharmaceutical, Inc./6166 Nancy Ridge Drive San Diego CA 92121 US

(74) Rajmonda KARAPICI// Rruga "Ndreko Rino", ndërtesa 1, hyrja 34, apartamenti 29, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(11) **1871**

(97) EP1560578/ 07.06.2006

(96) 03767891/ 04.11.2003

(21) [AL/P/2006/1871](#)

(22) 06.04.2006

(54) PERDORIMI I KRIPES DISTRONTIKE TE ACIDIT 2-[N,N-DI(KARBOKSIMETIL)AMINO]-3-CIANO-4-KARBOKSIMETIL-THIOFENE-5-KARBOKSILIK PER MEDIKAMENTE PER TRAJTIMIN E DHIMBJEVE GASTRO-DUODENALE

(73) Les Laboratories Servier/22, rue Garnier 92200 Neuilly sur Seine FR

(74) Vladimir NIKA
Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1903**

(97) EP1569529/ 19.04.2006

(96) 03778592/ 05.12.2003

(21) [AL/P/2006/1903](#)

(22) 10.05.2006

(54) PERMIRETIME LIDHUR ME ARTIKUJT PER PIRJEN E DUHANIT

(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED/ Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA GB

(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **1905**

(97) EP 1367063/ 23.08.2006

(96) 03291931/ 31.07.2003

(21) [AL/P/2006/1905](#)

(22) 12.05.2006

(54) PROCES SINTEZE I PERINDOPRILES DHE KRIPERAVE TE SAJ FARMACEUTIKE TE PRANUESHME

(73) Les Laboratoires Servier/12, place de la Defense 92415 Courbevoie Cedex FR

(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1911**

(97) EP1380590/ 06.09.2006

(96) 03292131/ 29.08.2003

(21) [AL/P/2006/1911](#)

(22) 18.05.2006

(54) METODE SINTEZE E PERINDOPRILES DHE KRIPERAVE TE SAJ FARMACEUTIKISHT TE PRANUESHME

(73) Les Laboratoires Servier/12, place de la Defense 92415 Courbevoie Cedex, FR

(74) Vladimir NIKA
Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **1930**

(97) EP1562954/ 03.05.2006

(96) 03768852/ 12.11.2003

(21) [AL/P/2006/1930](#)

(22) 02.06.2006

(54) ANTAGONISTET CCR1 PER TRAJTIMIN E SEMUNDJES INFLAMATORE DEMIELINUESE I.A.

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC./40 Landsdowne Street Cambridge, MA 02139 US

(74) Eno DODBIBA// RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

(11) **1949**

(97) EP1367062/ 30.08.2006

(96) 03291930/ 31.07.2003

(21) [AL/P/2006/1949](#)

(22) 16.06.2006

(54) METODE SINTEZE E PERINDOPRILES DHE KRIPERAVE TE SAJ FARMACEUTIKISHT TE PRANUESHME

(73) Les Laboratoires Servier/12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex FR

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4,
Tiranë

(11) **1985**

(97) EP1405835/ 26.04.2006

(96) 03292134/ 29.08.2003

(21) [AL/P/2006/1985](#)

(22) 18.07.2006

(54) PERZJERJE FOTOKATALITIKE
GRANULARE PER LLAÇ OSE BETON
DHE PERDORIMI I SAJ.

(73) CEMENTS FRANCAIS/Tour Ariane,
Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide F-
92800 Puteaux FR

(74) Vjollca SHOMO // EUROMARKPAT
ALBANIA LTD, Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4,
Ap.7/5, Tiranë

(11) **2098**

(97) EP1565471/ 04.10.2006

(96) 03768531.0/ 10.11.2003

(21) [AL/P/2006/2098](#)

(22) 10.11.2006

(54) KINOLINIL - PIRROLOPIRAZOLE

(73) ELI LILLY AND COMPANY/Lilly
Corporate Center Indianapolis, Indiana 46285
US

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4,
Tiranë

(11) **2111**

(97) EP1567146/ 18.10.2006

(96) 03785652.3/ 21.11.2003

(21) [AL/P/2006/2111](#)

(22) 15.11.2006

(54) SHPERNDARJE IONTOFORETIKE E
ROTIGOTINES PER TRAJTIMIN E
SEMUNDJES SE PARKINSONIT

(73) UCB Pharma GmbH /Alfred-Nobel-
Strasse 10 40789 Monheim DE

(74) Ela SHOMO PANIDHA //
Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter
BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **2140**

(97) EP1653963/ 27.12.2006

354

(96) 04767691.1/ 16.07.2004

(21) [AL/P/2006/2140](#)

(22) 08.12.2006

(54) PERBERJE PIRIBEDILE
FARMACEUTIKE NAZALE

(73) Les Laboratoires Servier/ 12, Place de
La Défense 92415 Courbevoie Cedex FR

(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram CURRI",
Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **2399**

(97) EP1430973/ 17.01.2007

(96) 03026564.9/ 18.11.2003

(21) [AL/P/2006/2146](#)

(22) 13.12.2006

(54) PROCES STAMPIMI, MJET
STAMPIMI DHE ELEMENT I PROFILUAR
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH &
Co. KG/Viktoriastrasse 58 76571 Gaggenau
DE

(74) Ditika HOXHA

Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **2198**

(97) EP1422236/ 14.02.2007

(96) 03292865.7/ 19.11.2003

(21) [AL/P/2007/2198](#)

(22) 05.02.2007

(54) METODE SINTEZE E
PERINDOPRILIT DHE KRIPERAVE TE TIJ
FARMACEUTIKISHT TE PRANUESHEM

(73) Les Laboratoires Servier /12, Place de
La Défense 92415 Courbevoie Cedex FR

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4,
Tiranë

(11) **2203**

(97) EP1420028/ 21.02.2007

(96) 03292864.0/ 19.11.2003

(21) [AL/P/2007/2203](#)

(22) 07.02.2007

(54) METODE SINTEZE E PERINDOPRILIT
DHE KRIPERAVE TE TIJ
FARMACEUTIKISHT TE PRANUESHME

(73) Les Laboratoires Servier/12, place de
la Défense 92415 Courbevoie Cédex FR

(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **2207**

(97) EP1579859/ 13.12.2006

(96) 04007177.1/ 25.03.2004

(21) [AL/P/2007/2207](#)

(22) 12.02.2007

(54) PERDORIMI I N-(2-ARIL-PROPIONIL)-SULFONAMIDE PER TRAJTIMIN E DEMENTIMEVE TE PALCES KURRIZORE

(73) DOMPE' pha.r.ma S.p.A./ Via Campo di Pile 67100 L'Aquila IT

(74) Rifat KRYEZIU// Rr. Idriz DOLLAKU, Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **2727**

(97) EP1608569/ 03.01.2007

(96) 03789007.6/ 05.11.2003

(21) [AL/P/2007/2241](#)

(22) 20.03.2007

(54) KAPSULE PLASTIKE MONO DOZE PER KAFE TE PLUHUREZUAR DHE TE NGJASHME ME TE

(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA/Via Foscarini 52 31040 Nervesa della Battaglia (treviso) IT

(74) Eno DODBIBA // Rr.. "Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

(11) **2234**

(97) EP1694318/ 14.03.2007

(96) 04803781.6/ 13.12.2004

(21) [AL/P/2007/2244](#)

(22) 23.03.2007

(54) (S)-2-N - PROPILAMINO - 5 -

HIDROKSITETRALIN SI NJE AGONIST D3

(73) UCB Pharma GmbH / Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 DE

(74) Vjollca SHOMO//EUROMARKPAT ALBANIA LTD, Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.7/5, Tiranë

(11) **2300**

(97) EP1533292/ 14.02.2007

(96) 03791414.0/ 29.08.2003

(21) [AL/P/2007/2283](#)

(22) 30.04.2007

(54) KOMPONIM DIBENZILAMINE DHE PERDORIMI MJEKESOR I TIJ

(73) Japan Tobacco Inc./2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422 JP

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD, Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tiranë

(11) **2308**

(97) EP1689777/ 25.04.2007

(96) 04798163.4/ 04.11.2004

(21) [AL/P/2007/2287](#)

(22) 04.05.2007

(54) PROCES PER PASTRIMIN E PROTEINES LIDHESE IL-18

(73) ARES TRADING S.A./Zone Industrielle de l'Ouriettaz 1170 Aubonne CH

(74) Rifat KRYEZIU// Rr. Idriz DOLLAKU, Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **2496**

(97) EP1377556/ 04.04.2007

(96) 020708600.8/ 04.04.2002

(21) [AL/P/2007/2311](#)

(22) 01.06.2007

(54) DERIVATET E PYRAZOLIT PER TRAJTIMIN E HIV

(73) Pfizer Limited / Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ US

(74) Vladimir NIKA
Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **2604**

(97) EP1599233/ 25.04.2007

(96) 04716254.0/ 02.03.2004

(21) [AL/P/2007/2341](#)

(22) 02.07.2007

(54) STERILIZIMI I GRIMCAVE TE ILACIT BECLOMETHASONE PER SHPERNDARJEN PULMONARE

(73) Dompé farmaceutici S.p.A/Via S. Martino della Battaglia, 12 I-20122 Milano, IT

(74) Rajmonda KARAPICI // Rr."Muhamet GJOLLESHA", Pall1, Shk.. 2, Ap. 5 Tiranë

(11) **2251**
(97) EP1709019/ 08.08.2007
(96) 05701490.4/ 11.01.2005
(21) [AL/P/2007/2369](#)
(22) 26.07.2007
(54) DERIVATET E TIAZOLIT DHE
PERDORIMI I TYRE
(73) MERCK SERONO SA/Centre
Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, Switzerland
CH
(74) Vjollca KRYEZIU// Rr." Idriz
Dollaku", Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **2288**
(97) EP1627100/ 29.08.2007
(96) 04739392.1/ 27.05.2004
(21) [AL/P/2007/2424](#)
(22) 17.09.2007
(54) ARTIKULL I TRIKOTUAR TERAPEUTIK
DHE METODA PER prodhimin E TIJ ME NJE
MAKINE PER THURJEN E TRIKOTAZHEVE
NE FORME RRETHI
(73) Calzificio Pinelli S.r.l./Via Germania,
11 46042 Castel Goffredo (Mantova) IT
(74) Ela SHOMO PANIDHA//Euromarkpat
Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4,
Ap.7/5, Tirane

(11) **2346**
(97) EP1696987/ 08.08.2007
(96) 04800294.3/ 10.11.2004
(21) [AL/P/2007/2431](#)
(22) 18.09.2007
(54) RRIP SIGURIE PER KAPAK
INHALATORI
(73) AstraZeneca AB/151 85 Södertälje SE
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **2354**
(97) EP1720979/ 10.10.2007
(96) 05729822.6/ 28.02.2005
(21) [AL/P/2007/2443](#)
(22) 01.10.2007
(54) PERDORIMI I NJE MASE
KULTURE E QELIZES PA LIMFE PER

prodhimin E IL-18BP NE QELIZAT
MAMALE
(73) ARES TRADING S.A./Zone
Industrielle de l'Ouriettaz 1170 Aubonne CH
(74) Rifat KRYEZIU//Rr. Idriz
DOLLAKU, Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **3969**
(97) EP1802571/ 23.11.2011
(96) 05809316.2/ 10.10.2005
(21) [AL/P/2012/4015](#)
(22) 22.02.2012
(54) METODA DHE SUBSTANCA TE
NDERMJETME PER PERGATITJEN E
DERIVATEVE TE N-(1-BENZHIDRIL-
AZETIDIN-3-IL)-N-FENIL-
METILSULFONAMIDE
(73) Aventis Pharma S.A. / 20, avenue
Raymond Aron 92160 Antony FR
(74) Krenar LOLOCI // Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4038**
(97) EP1809329/ 21.12.2011
(96) 05812735.5/ 15.09.2005
(21) [AL/P/2012/4016](#)
(22) 24.02.2012
(54) PERBERJE LOKALE ANESTEZIKE ME
E MBESHTETUR ME PERMBAJTJE SAIB
(73) Durect Corporation /10240 Bubb Road
Cupertino, CA 95014 US
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **4021**
(97) EP2310383/ 28.03.2012
(96) 09761938.1/ 12.06.2009
(21) [AL/P/2012/4019](#)
(22) 28.02.2012
(54) DERIVATET E 2-OKSO-ALKIL-1-
PIPERAZIN-2-ON, METODA E PERGATITJES
DHE PERDORIMI TERAPEUTIK I TYRE.
(73) SANOFI /174, Avenue de France 75013
Paris FR
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4044**
(97) EP2168585/ 28.12.2011
(96) 10000305.2/ 09.06.2006
(21) [AL/P/2012/4020](#)
(22) 28.02.2012
(54) PERBERJE FARMACEUTIKE TE
NJE STEROIDI NEUROAKTIV DHE
PERDORIMET E TYRE
(73) EURO-CELTIQUE S.A. /2, avenue
Charles de Gaulle 1653 Luxembourg LU
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **4027**
(97) EP1926729/ 21.12.2011
(96) 06814914.5/ 19.09.2006
(21) [AL/P/2012/4021](#)
(22) 28.02.2012
(54) DERIVATE TE BENZOTIAZOL
CIKLOBUTIL AMINES DHE PERDORIMI I
TYRE SI LIGANDE TE RECEPTOREVE TE
HISTAMINES-3
(73) AbbVie Inc./1 North Waukegan Road,
North Chicago, Illinois 60064 US
(74) Ela SHOMO PANIDHA
Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter
BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4013**
(97) EP1575566/ 22.02.2012
(96) 03808537.9/ 22.12.2003
(21) [AL/P/2012/4022](#)
(22) 29.02.2012
(54) FORMA DOZIMI ME SHUME
SHTRESA QE PERMBAJNE NAPROKSEN
DHE TRIPTANE
(73) Pozen, Inc. /1414 Raleigh Road, Suite
400 Chapel Hill, NC 27517 US
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4014**
(97) EP1768746/ 11.01.2012
(96) 05763137.6/ 08.07.2005
(21) [AL/P/2012/4023](#)
(22) 29.02.2012

(54) NJESI NDRICIMI PER PRODHIMIN E
DRITES SE POLARIZUAR LINEARISHT TE
DREJTUAR MBI NJE SIPERFAQE TE
PERCAKTUAR
(73) Sensolite S.A. /7, place du Théâtre
2613 Luxembourg LU
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4033**
(97) EP2177528/ 21.04.2012
(96) 10150124.5/ 09.09.2005
(21) [AL/P/2012/4028](#)
(22) 06.03.2012
(54) PROCES PER PERGATITJE TE
PERZJERJES SE ACETAT GALTIRAMER
TRIFLUOROACETIL DUKE PERDORUR
ACID HIDROBROMIK TE PURIFIKUAR
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. /5
Basel Street P.O. Box 3190 49131 Petah Tiqva
IL
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4039**
(97) EP1608399/ 11.01.2012
(96) 04720380.7/ 12.03.2004
(21) [AL/P/2012/4029](#)
(22) 07.03.2012
(54) KOMPLEKS I SKLEROSTINES DHE
NOGINES OSE KORDINES DHE AGJENTE
QE RREGULLOJNE FORMIMIN E KETIJ
KOMPLEKSI;
(73) UCB MANUFACTURING, INC. /a
company incorporated under the laws of the
State of Delaware 755 Jefferson St.,
Rochester, NY 14623 US
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram
CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **4040**
(97) EP2240487/ 14.12.2011
(96) 09708289.5/ 23.01.2009
(21) [AL/P/2012/4030](#)
(22) 07.03.2012
(54) TRIAZOLOPIRIDAZINET SI
INHIBITORE PAR 1, prodhimI I TYRE DHE
PERDORIMI SI MEDIKAMENTE;

(73) SANOFI /174, Avenue de France
75013 Paris FR
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4056**

(97) EP1773314/
(96) 05755616.9/ 21.06.2005
(21) [AL/P/2012/4033](#)
(22) 09.03.2012
(54) PERDORIMI I L-KARNITINE PER
TRAJTIMIN E SEMUNDJEVE
KARDIOVASKULARE
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche
Riunite S.p.A. /Viale Shakespeare 47 00144
Roma IT
(74) Eno DODBIBA.
Rr. Naim FRASHERI, 60/3, Shk.1, Ap.16,
Tirane

(11) **4042**

(97) EP1740213/ 29.02.2012
(96) 05774044.1/ 30.03.2005
(21) [AL/P/2012/4034](#)
(22) 12.03.2012
(54) FORMULIM LIKUID I HORMONIT
TE RRITJES
(73) ARES TRADING S.A. / Zone
Industrielle de l'Ouriettaz 1170 Aubonne CH
(74) Vjollca KRYEZIU// Rr." Idriz
Dollaku", Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **4048**

(97) EP1660458/ 25.01.2012
(96) 04764093.3/ 13.08.2004
(21) [AL/P/2012/4039](#)
(22) 15.03.2012
(54) 2, 4-pirimidinediamine te perdorshme ne
trajtimin e semundjeve neoplastike,
inflamacionit dhe crregullimeve te sistemit
imun.
(73) Novartis AG/Lichtstrasse 35, 4056 Basel
CH
(74) Rajmonda KARAPICI //Rr."Muhamet
GJOLLESHA", Pall1, Shk..2, Ap.5 Tiranë

(11) **3979**

358

(97) EP1856063/ 25.01.2012
(96) 06727254.2/ 21.02.2006
(21) [AL/P/2012/4041](#)
(22) 16.03.2012
(54) DERIVATE TE ACIDIT 5-FENIL-
PENTANOIK SI FRENUES TE
METALOPROTEINAZES SE MATRICES PER
TRAJTIMIN E AZMES DHE SEMUNDJEVE
TE TJERA;
(73) Ranbaxy Laboratories Limited /12th
Floor, Devika Tower 06, Nehru Place New
Delhi 110019 IN
(74) Ela SHOMO PANIDHA//
Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter
BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tiranë

(11) **3981**

(97) EP1817301/ 01.02.2012
(96) 05824420.3/ 15.11.2005
(21) [AL/P/2012/4042](#)
(22) 16.03.2012
(54) FUQIZUES TE RECEPTOREVE TE
GLUTAMATIT
(73) ELI LILLY AND COMPANY /Lilly
Corporate Center Indianapolis, IN 46285 US
(74) Vladimir NIKA// Bul. B. Curri Pall.
2/3/24, Tirane, Albania AL

(11) **3984**

(97) EP1622939/ 14.03.2012
(96) 04739182.6/ 11.05.2004
(21) [AL/P/2012/4046](#)
(22) 19.03.2012
(54) VARIANTET AKTIVE TE
PROTEINES LIDHESE IL-18 DHE
PERDORIMET E SAJ MJEKSCORE;
(73) Merck Serono SA /Centre Industriel
1267 Coinsins, Vaud CH
(74) Rifat KRYEZIU// Rr. Idriz DOLLAKU,
Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **4076**

(97) EP2297148/ 04.01.2012
(96) 09761939.9/ 12.06.2009
(21) [AL/P/2012/4048](#)
(22) 20.03.2012
(54) DERIVATET E REJA TE
(LIDHJEVE PIPERAZINIL)-1-ALKANONE

DHE PERDORIMI I TYRE SI INHIBITORE
TE P75

- (73) SANOFI /174, Avenue de France
75013 Paris FR
(74) Krenar LOLOCI //Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4078**

- (97) EP2310382/ 22.02.2012
(96) 09790440.3/ 15.07.2009
(21) [AL/P/2012/4051](#)
(22) 27.03.2012
(54) AMIDOFENOKSIINDAZOLE TE
DOBISHEM SI FRENUES TE C-MET;
(73) Eli Lilly & Company / Lilly Corporate
Center Indianapolis, IN 46285 US
(74) Ela SHOMO PANIDHA// Euromarkpat
Albania LTD, Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4,
Ap.7/5, Tirane

(11) **4003**

- (97) EP1727795/ 15.02.2012
(96) 04798913.2/ 19.11.2004
(21) [AL/P/2012/4052](#)
(22) 27.03.2012
(54) PROCES PER prodhimin E
KALCIUMIT ATORVASTATIN NE
TRAJTE AMORFE;
(73) Ranbaxy Laboratories Limited /12th
Floor, Devika Tower 06, Nehru Place New
Delhi 110019 Delhi IN
(74) Eno DODBIBA // Rr. Naim
FRASHERI, Pall 60/3, Shk.1, Ap.16, Tirane,
Albania

(11) **3997**

- (97) EP1951718/ 29.02.2012
(96) 06829087.3/ 21.11.2006
(21) [AL/P/2012/4054](#)
(22) 28.03.2012
(54) KOMPONIME 4-OKSADIAZOLIL-
PIPERIDINE DHE PERDORIMI I TYRE;
(73) Purdue Pharma LP /One Stamford Forum
201 Tresser Boulevard Stamford, CT 06901
US
(74) Vladimir NIKA// Bul. B. Curri Pall.
2/3/24, Tirane, Albania AL

(11) **3998**

- (97) EP1827461/ 29.02.2012
(96) 05823474.1/ 20.12.2005
(21) [AL/P/2012/4055](#)
(22) 28.03.2012
(54) SKEME DOZIMI E KLADRIBINES
PER TRAJTIMIN E SKLEROZES SE
SHUMEFISHTE;
(73) Merck Serono SA /Centre Industriel
1267 Coinsins, Vaud CH
(74) Ela SHOMO PANIDHA// Euromarkpat
Albania LTD, Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4,
Ap.7/5, Tirane

(11) **3993**

- (97) EP2104660/ 11.01.2012
(96) 07822141.3/ 11.11.2007
(21) [AL/P/2012/4061](#)
(22) 03.04.2012
(54) NJE METODE PER PERGATITJEN
E KRIPES SE BRENDSHME HIDROKSIDE
3-KARBOKSI-N, N, N-TRIMETIL-1-
PROPANAMINIUM ME PASTERTI TE
LARTE
(73) Akciju sabiedriba "Olainfarm" /
Rupnicu Street 5 Olaine I.V-2114 LV
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **3989**

- (97) EP1704234/ 18.01.2012
(96) 04821092.6/ 22.11.2004
(21) [AL/P/2012/4062](#)
(22) 06.04.2012
(54) PRODHIMI I GLUKAGONIT SI
PEPTID 2 DHE ANALOGET
(73) NPS Pharmaceuticals, Inc. /550 Hills
Drive, 3rd Floor Bedminster, NJ 07921 US;
Nycomed GmbH /Byk-Gulden-Strasse 2
78467 Konstanz DE
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **3994**

- (97) EP2151428/ 07.03.2012
(96) 09290606.4/ 04.08.2009
(21) [AL/P/2012/4063](#)

(22) 09.04.2012
(54) PROCES PER PERGATITJEN E AGOMELATINES
(73) Les Laboratoires Servier /35, rue de Verdun 92284 Suresnes Cedex FR
(74) Vladimir NIKA// Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **4043**
(97) EP1537203/ 08.02.2012
(96) 03794972.4/ 29.08.2003
(21) [AL/P/2012/4068](#)
(22) 17.04.2012
(54) PERDORIMI I QELIZAVE DENTRITIKE (DCs), QE SHPREHIN INTERLEUKINEN 12 (IL-12);
(73) ACTIVARTIS HOLDING GMBH/ Zimmermannplatz 10, 1090 Wien, Austria AT
(74) Ditika HOXHA // Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **3995**
(97) EP2079735/ 01.02.2012
(96) 07835125.1/ 19.10.2007
(21) [AL/P/2012/4070](#)
(22) 20.04.2012
(54) N-(2-HIDROKSIETIL)-N-METIL-4-(KUINOLIN-8-IL-(1-(TIAZOL-4-ILMETIL) PIPERIDIN-4-ILIDEN METIL) BENZAMID, PROCESI I PERGATITJES SI EDHE PERDORIMI I TIJ PER TRAJTIMIN E DHIMBJEVE, ANKTHIT DHE DEPRESIONIT;
(73) AstraZeneca AB /151 85 Södertälje SE
(74) Ditika HOXHA// Rr."Emin Duraku" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **4005**
(97) EP2206431/ 29.02.2012
(96) 10157587.6 / 23.04.2008
(21) [AL/P/2012/4072](#)
(22) 20.04.2012
(54) PERBERJE FUNGICIDE;
(73) Syngenta Participations AG / Schwarzwaldallee 215 4058 Basel CH
(74) Ditika HOXHA Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **4006**
(97) EP2264109/ 25.01.2012
(96) 09162738.0/ 15.06.2009
(21) [AL/P/2012/4075](#)
(22) 24.04.2012
(54) PROCES PER TE PERGATITUR KARBONAT KALCIUMI REAGUES NE SIPERFAQE DHE PERDORIMI I TIJ,
(73) OMYA INTERNATIONAL AG / Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen CH
(74) Ela SHOMO PANIDHA// Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4008**
(97) EP2275086/ 14.03.2012
(96) 10160099.7/ 15.04.2010
(21) [AL/P/2012/4077](#)
(22) 26.04.2012
(54) FORMULIMI I VELLIMIT TE REDUKTUAR TE ACETAT GLATIMERIT DHE METODA TE ADMINISTRIMIT
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. /5 Basel Street, P.O. Box 3190 49131 Petach-Tikva IL
(74) Krenar LOLOCI Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4010**
(97) EP1962850/ 07.03.2012
(96) 06830600.0/ 13.12.2006
(21) [AL/P/2012/4081](#)
(22) 04.05.2012
(54) TRAJTIMI I TUMOREVE QE JANE REZISTENTE NDAJ MEDIKAMENTEVE;
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. /Viale Shakespeare 47 00144 Roma IT
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4032**
(97) EP2264108/ 15.02.2012

(96) 09162727.3/ 15.06.2009
(21) [AL/P/2012/4083](#)
(22) 07.05.2012
(54) PROCES PER TE PERGATITUR
KARBONAT KALCIUMI REAGUES- NE
SIPERFAQE DUKE APLIKUAR NJE ACID
TE DOBET
(73) OMYA INTERNATIONAL AG/
Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen CH
(74) Ela SHOMO PANIDHA//
Euromarkpat Albania LTD, Rr. Pjeter
BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4020**
(97) EP2026832/ 02.05.2012
(96) 07729448.6/ 23.05.2007
(21) [AL/P/2012/4084](#)
(22) 08.05.2012
(54) KOMBINIM I INTERFERON-BETA
DHE NJE TERAPI CLADRIBINE PER
TRAJTIMIN E SKLEROZES MULTIPLE;
(73) Merck Serono SA /Centre Industriel 1267
Coinsins, Vaud CH
(74) Vjollca KRYEZIU// Rr."Idriz
Dollaku", Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **4022**
(97) EP2234645/ 02.05.2012
(96) 08863833.3/ 18.12.2008
(21) [AL/P/2012/4085](#)
(22) 08.05.2012
(54) FORMULIME TE PEG-
INTERFERON-BETA
(73) Merck Serono S.A. /Centre Industriel
1267 Coinsins Vaud CH
(74) Vjollca KRYEZIU// Rr." Idriz
Dollaku", Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(11) **4059**
(97) EP2066656/ 25.04.2012
(96) 07838876.6/ 25.09.2007
(21) [AL/P/2012/4086](#)
(22) 08.05.2012

(54) DERIVATET E KUINAZOLINONEVE
ZEVENDESUESE 5-FISHE SI AGJENTE
ANTITUMORAL.
(73) CELGENE CORPORATION / 86 Morris
Avenue Summit, NJ 07901 US
(74) Eno DODBIBA
RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16,
Tiranë

(11) **4121**
(97) EP2267024/ 09.05.2012
(96) 10184728.3/ 01.06.2006
(21) [AL/P/2012/4087](#)
(22) 14.05.2012
(54) Prodhimi i proteinës lidhese IL-18
rikombinate.
(73) ARES TRADING S.A. /Zone
Industrielle de l'Ourietaz 1170 Aubonne CH
(74) Vjollca KRYEZIU
Rr." Idriz Dollaku", Pall.5, Shk.2, Ap.39,
Tiranë

(11) **4041**
(97) EP2313404/ 28.03.2012
(96) 09777321.2/ 21.07.2009
(21) [AL/P/2012/4088](#)
(22) 16.05.2012
(54) DERIVATET E KARBONATIT TE
KUINUKLIDINES DHE PERBERJA
MJEKSORE (FARMACEUTIKE) E TYRE;
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. /Via
Palermo, 26/A 43100 Parma IT
(74) Eno DODBIBA//
Rr. Naim FRASHERI, Pall 60/3, Shk.1, Ap.16,
Tirane, Albania

(11) **4331**
(97) EP2222550/ 22.02.2012
(96) 08860078.8/ 09.12.2008
(21) [AL/P/2012/4091](#)
(22) 18.05.2012
(54) NJE aparat ME KRAHE SHTYTES
(73) A.P. Moller - Maersk A/S /Esplanaden
50 1263 Copenhagen K DK
(74) Ela SHOMO PANIDHA//
Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter
BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4036**
(97) EP2234985/ 07.03.2012
(96) 08864824.1/ 09.12.2008
(21) [AL/P/2012/4094](#)
(22) 23.05.2012
(54) 4-(4CIANO-2-TIOARIL)-
DIHIDROPIRIMIDINONET DHE
PERDORIMI I TYRE;
(73) pH Pharma Co., Ltd./9F, The-K Twin
Towers A, 50 Jongno-Gu, Seoul KR
(74) Ditika HOXHA// Rr."Emin
DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **4083**
(97) EP2281815/ 04.04.2012
(96) 10180348.4/ 25.05.2004
(21) [AL/P/2012/4095](#)
(22) 23.05.2012
(54) KOMPONIMI I NDERMJETEM ESTER
ETILIK I ACIDIT 4-(ACETILAMINO)-3-[(4
KLOROFENIL)TIO]-2-METIL-1H-INDOL-1-
ACETIK;
(73) AstraZeneca AB /151 85 Södertälje
SE
(74) Ditika HOXHA // Rr."Emin
DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **4061**
(97) EP1658277/ 04.04.2012
(96) 04762772.4/ 18.08.2004
(21) [AL/P/2012/4097](#)
(22) 24.05.2012
(54) KRIPA SUÇINATE DHE MALONATE E
TRANS-4-(IR,3S)-6-KLORO-3-FENILINDAN-
1-IL)-1,2,2 TRIMETILPIPERAZINË DHE
PËRDORIMI SI NJË MEDIKAMENT
(73) H. Lundbeck A/S /Ottliavej 9 2500
Valby-Copenhagen DK
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4062**
(97) EP1774972/ 29.02.2012
(96) 05024235.3/ 07.11.2005
(21) [AL/P/2012/4098](#)
(22) 25.05.2012

(54) PERDORIMI I MAJAVE TE
SELENIT NE TRAJTIMIN E SEMUNDJES
SE ALZAIMERIT;
(73) Alltech, Inc. /3031 Catnip Hill Pike
Nicholasville, KY 40356 US
(74) Eno DODBIBA// Rr. Naim
FRASHERI, Pall 60/3, Shk.1, Ap.16, Tirane

(11) **4063**
(97) EP2288375/ 25.04.2012
(96) 09763419.0/ 09.06.2009
(21) [AL/P/2012/4099](#)
(22) 29.05.2012
(54) KOMPONIME INSULINE LISPRO
TE PEGILUARA.
(73) ELI LILLY AND COMPANY /Lilly
Corporate Center Indianapolis, IN 46285 US
(74) Ela SHOMO PANIDHA// Euromarkpat
Albania LTD, Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4,
Ap.7/5, Tirane

(11) **4079**
(97) EP2188253/ 07.03.2012
(96) 08845678.5/ 14.08.2008
(21) [AL/P/2012/4103](#)
(22) 31.05.2012
(54) Derivatet Indol-2-nje te
dyzevendesueshme ne pozicionin -3,
pergatitja e tyre dhe perdorimi terapeutik i
tyre.
(73) SANOFI /54 rue La Boétie 75008
Paris FR
(74) Krenar LOLOCI//Rr. "Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4074**
(97) EP1869085/ 14.03.2012
(96) 06721544.2/ 24.03.2006
(21) [AL/P/2012/4107](#)
(22) 06.06.2012
(54) ANTITRUP ANTI-PLGF I RI;
(73) Life Sciences Research Partners /
Onderwijs en Navorsing Campus
Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49
3000 Leuven BE; Vlaams Interuniversitair
Instituut voor Biotechnologie vzw. /
Rijvisschestraat 120 9052 Zwijnaarde BE;

Oxurion NV/ Gaston Geenslaan 1 3001
Leuven BE
(74) Ditika HOXHA // Rr."Emin
DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **4161**

(97) EP2131845/ 11.04.2012
(96) 08717228.4/ 28.02.2008
(21) [AL/P/2012/4114](#)
(22) 14.06.2012
(54) MESILAT ETILAMID ACIDI-5-(2,4-DIHIDROKSI-5-IZOPROPIL-FENIL)-4-(4-MORFOLIN-4-ILMETIL)--FENIL)-IZOKSAZOL-3-KARBOKSILIK, HIDRATE DHE POLIMORFE TE TYRE, DHE FORMULIME QE PERMBAJNE KETO TRAJTA
(73) Novartis AG/Lichtstrasse 35 4056 Basel CH; VERNALIS (R&D) LTD/100 Berkshire Place Wharfedale Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire, RG41 5RD GB
(74) Ela SHOMO PANIDHA// Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4087**

(97) EP2131829/ 18.04.2012
(96) 08717161.7/ 27.02.2008
(21) [AL/P/2012/4115](#)
(22) 15.06.2012
(54) AGONISTET PPAR-GAMA PER INDUKTIMIN E SHPREHJES SE PEPTIDIT ANTIMIKROBIAL KATIONIK SI STIMULANTE IMUNOPROTEKTIV;
(73) Nogra Pharma Limited/33 Sir John Rogerson's Quay Dublin 2 IE
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4092**

(97) EP1575941/ 11.04.2012
(96) 03789113.2/ 03.12.2003
(21) [AL/P/2012/4116](#)
(22) 15.06.2012
(54) PROCES PER PERGATITJEN E (S)-PANTOPRAZOLIT;
(73) Takeda GmbH / Byk-Gulden-Strasse 2 78467 Konstanz DE

(74) Ela SHOMO PANIDHA// Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4071**

(97) EP2179724/ 18.04.2012
(96) 10001414.1/ 19.04.2004
(21) [AL/P/2012/4117](#)
(22) 15.06.2012
(54) PRODUKTE REZISTUESE NDAJ NGACMIMIT PER administrimIN E OPIOIDEVE DHE ILACEVE TE TJERA TE CILAT JANE TE PRIRURA PER TU ABUZUAR;
(73) EURO-CELTIQUE S.A. /2, avenue Charles de Gaulle 1653 Luxembourg LU
(74) Ela SHOMO PANIDHA Euromarkpat Albania LTD, Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane

(11) **4088**

(97) EP1979001/ 11.04.2012
(96) 06848597.8/ 08.12.2006
(21) [AL/P/2012/4118](#)
(22) 19.06.2012
(54) PROTEINAT LIDHESE SPECIFIKE PER FAKTORET E RRITJES TE NGJASHEM ME INSULINEN SI DHE PERDORIMET E TYRE;
(73) MEDIMMUNE LIMITED / Milstein Building Granta Park Cambridge CB21 6GH GB
(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4077**

(97) EP2121615/ 28.03.2012
(96) 08707620.4/ 08.02.2008
(21) [AL/P/2012/4119](#)
(22) 19.06.2012
(54) KRIPA NAPADISILATE E 5-(2-{{6-2,2-DIFLUORO-2 FENILETOKSI)HEKSIL}AMINO}-1-HIDROKSIETIL)-8-HIDROKSIKUINOLIN-2(1H)-ONE SI AGONIST I RECEPTORIT ADRENERGJIK BETA 2;
(73) Almirall, S.A. /Ronda General Mitre 151 08022 Barcelona ES

(74) Krenar LOLOCI// Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4107**

(97) EP2236155/ 16.05.2012

(96) 10075310.2/ 09.09.2005

(21) [AL/P/2012/4121](#)

(22) 20.06.2012

(54) PAKESIMI I RREZIQEVE POTENCIALE IATROGJENE TE SHOQUERUARA ME VAKSINA KUNDER GRIPIT;

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH /Emil-von-Behring-Strasse 76 35041 Marburg DE

(74) Aleksandra ARSENI// Rr. "Dervish HIMA" Kulla 2, Ap.21,

(11) **4111**

(97) EP1651612/ 11.04.2012

(96) 04743512.8/ 22.07.2004

(21) [AL/P/2012/4127](#)

(22) 02.07.2012

(54) PERBERJET 1H-PIRAZOLE TE DYZEVENDESUESHME NE 3,4- DHE PERDORIMI I TYRE SI KINAZA TE VARURA CIKLINE(CDK) DHE MODULATORET GLIKOGJEN SINTAZE KINAZE-3 (GSK-3)

(73) Astex Therapeutics Limited/436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0QA GB

(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **4112**

(97) EP2303268/ 20.06.2012

(96) 09793880.7/ 03.07.2009

(21) [AL/P/2012/4132](#)

(22) 06.07.2012

(54) PERBERJET FARMACEUTIKE TE BAZUARA NE KUNDERSHTUESIT E RECEPTORIT B2 TE KININES DHE KORTIKOSTEROIDET DHE PERDORIMET E TYRE

(73) Istituto Luso Farmaco d'Italia S.p.A./Via Walter Tobagi, 8, 20068 Peschiera Borromeo IT

(74) Ditika HOXHA

Rr. Ermir DURAKU, Nr. 6/1, Ap 4-02, Tirane, Albania,

(11) **4113**

(97) EP2233483/ 09.05.2012

(96) 10163200.8/ 05.08.2003

(21) [AL/P/2012/4138](#)

(22) 11.07.2012

(54) DERIVATE INDOLE OSE BENZIMIDAZOLE SI MODULATORET DHE NDERMJETESIT E IKB-KINAZE NE PERGATITJEN E TYRE.

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH / Brüningstrasse 50 65926 Frankfurt am Main DE

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2 Tirane

(11) **4105**

(97) EP2285784/ 04.07.2012

(96) 09752080.3/ 10.11.2009

(21) [AL/P/2012/4142](#)

(22) 18.07.2012

(54) 2-METIL-1-(FENILSULFONIL)-4-(PIPERAZIN-1-IL)-1H-BENZIMIDAZOLE SI LIGAND 5-HIDROKSITRIPTAMINE -6

(73) Wyeth LLC /Patent Law Department Five Giralda Farms Madison, NJ 07940 US

(74) Eno DODBIBA

RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

(11) **4162**

(97) EP2302131/ 18.04.2012

(96) 09170864.4/ 21.09.2009

(21) [AL/P/2012/4143](#)

(22) 18.07.2012

(54) SUSPENSIONE UJORE TE CILAT PERMBAJNE GRIMCA TE IMTA KARBONAT KALCIUMI PER PERDORIMIN E TYRE NE VESHJE ME LETER

(73) OMYA INTERNATIONAL AG/
Baslerstrasse 42 4665 Oftringen CH
(74) Ela SHOMO PANIDHA // Euromarkpat
Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4,
Ap.7/5, Tirane

(11) **4705**
(97) EP1928903/ 30.05.2012
(96) 06792004.1/ 12.09.2006
(21) [AL/P/2012/4144](#)
(22) 19.07.2012
(54) INHIBITORET PEPTIDE TE
DEPERTUESHEM NE QELIZE TE
SINJALEVE JNK NE RRUGEN E
TRANSDUKCIONIT
(73) Xigen Inflammation Ltd./Arch.
Makariou III, 195 Neocleous House ,3030
Limassol , CYPRUS CY
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2 Tirane

(11) **4164**
(97) EP2285416/ 04.07.2012
(96) 09745728.7/ 12.05.2009
(21) [AL/P/2012/4147](#)
(22) 25.07.2012
(54) KONJUGATET PER TRAJTIMIN E
MESOTELIOMES
(73) Molmed SpA /Via Olgettina 58 20132
Milan IT
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2,
Tiranë

(11) **4104**
(97) EP2292229/ 23.05.2012
(96) 10192641.8/ 24.08.2007
(21) [AL/P/2012/4148](#)
(22) 25.07.2012
(54) FORMA DOZIMI FARMACEUTIKE
ORALE REZISTUESE NDAJ
NGACMUESVE TE CILAT PERMBAJNE
NJE ANALGJEZIK OPIOID
(73) Purdue Pharma LP /One Stamford
Forum 201 Tresser Boulevard Stamford, CT
06901 US
(74) Ela SHOMO PANIDHA
Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tiranë

(11) **6691**
(97) EP 2779821/ 11.01.2017
(96) EPA 12801474.3/ 16.11.2012
(21) [AL/P/2017/206](#)
(22) 10.04.2017
(54) VAZO PËR BIMË
(73) Mannoni, Giorgio/Via Pellegrina 8
44124 Ferrara IT
(74) Vladimir NIKA// Bul. Gj. Fishta Pall. 1
Jeshil pranë Shallvareve, Kati 6, Ap.16, Tiranë

(11) **6541**
(97) EP2331753/ 18.01.2017
(96) 09778270.0/ 02.09.2009
(21) [AL/P/2017/208](#)
(22) 11.04.2017
(54) METODË FIKSIMI PIKËSOR I NJË
MEMBRANE HIDROIZOLIMI NË NJË
VEPËR HIDRAULIKE
(73) Carpi Tech B.V. Amsterdam, Balerna
Branch/Via Passeggiata 1
6828 Balerna CH
(74) Vladimir NIKA
Bul. B. Curri Pall. 2/3/24, Tirane, Albania,
AL

(11) **6553**
(97) EP2937159/ 15.02.2017
(96) 14200639.4/ 30.12.2014
(21) [AL/P/2017/223](#)
(22) 19.04.2017
(54) METODA E PRODHIMIT TË NJË
ÇELËSI DADOSH
(73) Liao, Mao-Chih/No. 23, Lane 58, Weisui
East Road, Gangshan District, Kaohsiung City
TW; Chen, Ming-Chang/No. 128, Silin Road,
Yanchao District, Kaohsiung City TW
(74) Krenar Loloçi
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2,
Tiranë

(11) **6499**
(97) EP2121636/ 25.01.2017
(96) 07855037.3/ 10.12.2007

(21) [AL/P/2017/225](#)
(22) 19.04.2017
(54) PROCESI PËR PËRGATITJEN E
DERIVATEVE BENZAMIDE TË
PIPERAZINIL DHE DIAZEPANIL
(73) Janssen Pharmaceutica
N.V./Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse BE
(74) Krenar Loloçi// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6624**
(97) EP2057156/ 01.02.2017
(96) 07789277.6/ 21.08.2007
(21) [AL/P/2017/236](#)
(22) 21.04.2017
(54) DERIVATET 2-
METILMORFOLINE PIRIDO-, PIRAZO-
DHE PIRIMIDO-PIRIMIDINE SI FRENUES
MTOR
(73) KuDOS Pharmaceuticals Limited/1
Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical
Campus, Cambridge, CB2 0AA GB
(74) Krenar Loloçi//Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6693**
(97) EP2896218/ 15.03.2017
(96) 13774496.7/ 16.09.2013
(21) [AL/P/2017/238](#)
(22) 25.04.2017
(54) PËRSHTATJE E NJË
ALTOPARLANTI KOAKSIAL
(73) Magyar Innovációs Szövetség/Árpád
Fejedelem útja 79, 1036 Budapest HU;
Novinex Innováció és Kutatás-Hasznosító
Iroda/Budafoki út 91, 1117 Budapest HU;
Papp, Gergely/Köztársaság u.9, 6768 Baks
HU
(74) Krenar LOLOÇI// Rr. Ibrahim Rugova,
P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) **6507**
(97) EP2056832/ 22.03.2017
(96) 07794121.9/ 20.08.2007
(21) [AL/P/2017/261](#)
(22) 09.05.2017
(54) KOMPOZIME, TË
PËRSHTATSHME PËR ADMINISTRIM

ORAL, QË PËRFSHIJNË NJË DERIVAT TË
TRIAZOLO [4, 5-D]PIRIMIDIN
(73) AstraZeneca AB/151 85 Södertälje SE
(74) Krenar Loloçi// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6554**
(97) EP2916823/ 15.02.2017
(96) 13801640.7/ 07.11.2013
(21) [AL/P/2017/265](#)
(22) 10.05.2017
(54) PRODUKT BASHKË-
MIKRONIZUES QË PËRFSHIN NJË
MODULATOR SELEKTIV MARRËS
PROGESTERONI
(73) Laboratoire HRA Pharma/15, rue
Beranger, 75003 Paris FR
(74) Krenar Loloçi
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2,
Tiranë

(11) **6523**
(97) EP2666854/ 15.03.2017
(96) 13181046.7/ 04.12.2008
(21) [AL/P/2017/271](#)
(22) 12.05.2017
(54) PROTEINAT ELASTAZE TE
RIKOMBINANTE DHE METODAT E
PRODHIMIT DHE PERDORIMIT TE TYRE
(73) Proteon Therapeutics, Inc./200 West
Street, Waltham, MA 02451 US
(74) Aleksandra ARSENI// Rr.Reshit
Çollaku, Pall. Shallvare, Shk.5,Ap70/4 Tirane.

(11) **6610**
(97) EP2917150/ 15.02.2017
(96) 13829002.8/ 08.11.2013
(21) [AL/P/2017/275](#)
(22) 15.05.2017
(54) PROCES PËR TRAJTIMIN E
UJVARAVE TË PËRDORUR NGA
makineriTË SHTRYDHËSE TË VAJIT TË
ULLIRIT ME ANËN E REAKSIONEVE
TRANSFORMUESE, DHE FABRIKA
PËRKATËSE
(73) ENEA-Agenzia Nazionale per le Nuove
Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo

Economico Sostenibile/Lungotevere G.A.
Thaon di Revel 76, 00196 Roma (RM) IT
(74) Krenar Loloçi// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6567**
(97) EP2637664/ 29.03.2017
(96) 11833507.4/ 14.10.2011
(21) [AL/P/2017/280](#)
(22) 17.05.2017
(54) PËRBËRJE DHE METODA TË
MJEKIMIT TË HIPERTENSIONIT
PULMONAR
(73) Gilead Sciences, Inc./333 Lakeside
Drive, Foster City, CA 94404 US
(74) FATOS DEGA//NIKOLLA TUPE;
Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(11) **6620**
(97) EP2826357/ 19.04.2017
(96) 13003658.5/ 20.07.2013
(21) [AL/P/2017/289](#)
(22) 23.05.2017
(54) MAKINE PER PRERJEN E
GJETHEVE TE DUHANIT ME MBAJTJEN
E KERCELLIT PER BIME TE TIPIT
ORIENTAL PER KORRJEN DHE
GRUMBULLIMIN E GJETHEVE NE
KOSHA GRUMBULLIMI RRJETE ME
KONVEJER PNEUMATIK
(73) V.I.T. S.A. Processing Equipment/
Sindos Industrial Area, P.O. Box 210, 570 22
Thessaloniki GR
(74) Vladimir NIKA// Bul. Gj.Fishta Pall.1
Jeshil prane Shallvareve, Kati 6, Ap. 16,
Tirane

(11) **6626**
(97) EP3002278/ 19.04.2017
(96) 15191536.0/ 13.03.2012
(21) [AL/P/2017/298](#)
(22) 25.05.2017
(54) PËRBËRËS GUANIDIN
(73) Astellas Pharma Inc./3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411
JP

(74) FATOS DEGA// NIKOLLA TUPE; Nd.
2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019;
Tiranë.

(11) **6745**
(97) EP2523661/ 10.05.2017
(96) 11700533.0/ 13.01.2011
(21) [AL/P/2017/303](#)
(22) 26.05.2017
(54) FRENUESIT NKCC PER
TRAJTIMIN E AUTIZMIT
(73) Université d'Aix Marseille/58,
boulevard Charles Livon, Marseille 7, 13284
Marseille Cedex 07 FR; INSERM (Institut
National de la Santé et de la Recherche
Médicale)/101, rue de Tolbiac, 75013 Paris
FR; CHU de Brest/2 Avenue Foch, 29609
Brest Cedex FR

(11) **6565**
(97) EP2376478/ 19.04.2017
(96) 09774876.8/ 07.12.2009
(21) [AL/P/2017/304](#)
(22) 26.05.2017
(54) FRENUESIT PIRIDILOKSINDOLES
TË VEGF-R2 DHE PËRDORIMI I TYRE
PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJES
(73) Novartis AG/Lichtstrasse 35, 4056
Basel CH
(74) Krenar Loloçi//Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6838**
(97) EP2363392/ 03.05.2017
(96) 11152124.1/ 26.03.2007
(21) [AL/P/2017/306](#)
(22) 26.05.2017
(54) DERIVATE TË STIRILPIRIDINE DHE
PËRDORIMET E TYRE PËR LIDHJEN DHE
IMAZHERINË E PLLAKAVE AMILOIDE
(73) The Trustees of The University of
Pennsylvania/Center for Technology Transfer,
3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia,
PA 19104 US
(74) Krenar Loloçi// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6644**
(97) EP1924650/ 29.03.2017
(96) 06790099.3/ 30.08.2006
(21) [AL/P/2017/323](#)
(22) 08.06.2017
(54) PËRBËRJE BITUMINOZE PËR SHTRIMIN DHE PROCES PËR PRODHIMIN E SHTRITAVE BITUMINOZE
(73) Alm Holding Co./920 10th Avenue North, Onalaska WI 54650 US
(74) Ela SHOMO PANIDHA
Euromarkpat Albania LTD, Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

(11) **6672**
(97) EP2552955/ 03.05.2017
(96) 11714860.1/ 30.03.2011
(21) [AL/P/2017/326](#)
(22) 08.06.2017
(54) ANTITRUPA ME TËRHEQJE TË MODIFIKUAR NDAJ FCRN (RECEPTORI FC NEONATAL) QË SHTOJNË QARTËSINË E ANTIGJENIT
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha/5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543 JP
(74) Ela SHOMO PANIDHA // Euromarkpat Albania LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

(11) **6687**
(97) EP2376077/ 15.03.2017
(96) 10729620.4/ 11.01.2010
(21) [AL/P/2017/329](#)
(22) 08.06.2017
(54) PËRBËRJE DHE METODE PËR TRAJTIMIN E DIABETIT
(73) Biokier Inc./105 Green Willow Ct., Chapel Hill, NC 27514 US
(74) Krenar Loloçi// Rr. 'Dëshmorët e 4 Shkurtit', Pall.1/1, Kati 2

(11) **6646**
(97) EP2643342/ 12.04.2017
(96) 11791636.1/ 22.11.2011
(21) [AL/P/2017/331](#)

(22) 08.06.2017
(54) AGONISTËT E RINJ TË RECEPTORIT TË ANGIOTENSIN TË LLOJIT 2 (AT2) DHE PËRDORIMET E TYRE
(73) LanthioPep B.V./Rozenburglaan 13B, 9727 DL Groningen NL
(74) Krenar Loloçi// Rr. 'Dëshmorët e 4 Shkurtit', Pall.1/1, Kati 2

(11) **6636**
(97) EP2731976/ 22.03.2017
(96) 12733773.1/ 13.07.2012
(21) [AL/P/2017/336](#)
(22) 13.06.2017
(54) SISTEM NGJITES
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V./Velperweg 76, 6824 BM Arnhem NL
(74) Vladimir NIKA
Bul. Gj.Fishta Pall.1 Jeshil prane Shallvareve, Kati 6, Ap. 16, Tirane

(11) **6652**
(97) EP2686013/ 03.05.2017
(96) 12712344.6/ 16.03.2012
(21) [AL/P/2017/354](#)
(22) 21.06.2017
(54) TRAJTIMI PER ALERGJINE NGA KIKIRIKU
(73) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust/Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0QQ GB
(74) Raimonda KARAPICI - Avokat - PAP
Rr. Ndreko Rino, Nd. 1, H. 24/Ap 28 Tiranë

(11) **6654**
(97) EP2254414/ 14.06.2017
(96) 09718930.2/ 11.03.2009
(21) [AL/P/2017/361](#)
(22) 27.06.2017
(54) PËRBËRJE PESTICIDE
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD./3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0002 JP
(74) Ela SHOMO PANIDHA
Euromarkpat Albania LTD, Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

(11) **6658**
(97) EP2992273/ 12.04.2017
(96) 14731035.3/ 02.05.2014
(21) [AL/P/2017/365](#)
(22) 27.06.2017
(54) MJET OPTIK ME NIVEL TË LARTË
EFIKASITETI PËR RUAJTJEN DHE
PËRDORIMIN E ENERGJISË ME
ORIGINË NGA NJË BURIM DIELLOR
(73) Magaldi Industrie S.r.l./Via Imo 219,
84135 Salerno IT
(74) Ela SHOMO PANIDHA
Euromarkpat Albania LTD, Rr. A.Z. Çajupi,
Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

(11) **6876**
(97) EP2178361/ 29.03.2017
(96) 08797898.7/ 14.08.2008
(21) [AL/P/2017/368](#)
(22) 27.06.2017
(54) MJET PËR KASHAISJEN E
KAFSHËVE SHTËPIAKE DHE METODA E
PRODHIMIT TË MJETEVE TË TILLA PËR
KASHAISJEN E KAFSHËVE SHTËPIAKE
(73) Spectrum Brands, Inc./3001 Deming
Way, Middleton, WI 53562-1431 US
(74) Krenar Loloçi// Rr. 'Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall.1/1, Kati 2

(11) **6696**
(97) EP2723367/ 03.05.2017
(96) 12802005.4/ 12.06.2012
(21) [AL/P/2017/369](#)
(22) 27.06.2017
(54) KO-AGONISTËT E RECEPTORIT
GLUKAGON/GLP-1
(73) Indiana University Research and
Technology Corporation/518 Indiana Avenue,
Indianapolis, IN 46202 US
(74) Krenar Loloçi
Rr. 'Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall.1/1, Kati 2

(11) **6746**
(97) EP3078790/ 05.04.2017
(96) 15003067.4/ 27.10.2015
(21) [AL/P/2017/373](#)
(22) 29.06.2017

(54) KONTEINIER, I BËRË NGA NJË
PJESË E PËRKULUR-NË MËNYRËN
SPIRALE E FLETËS SË METALIT
(73) Lipp, Xaver/Marktplatz 11, 73479
Ellwangen DE
(74) Krenar Loloçi// Rr. 'Dëshmorët e 4
Shkurtit", Pall.1/1, Kati 2

(11) **6662**
(97) EP2990400/ 21.06.2017
(96) 14787530.6/ 23.04.2014
(21) [AL/P/2017/375](#)
(22) 30.06.2017
(54) PËRBËRËS I ACIDIT *DIKARBOKSILIK*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited/3-5-1,
Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426
JP
(74) FATOS DEGA// NIKOLLA TUPE; Nd. 2;
H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5;
NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(11) **6721**
(97) EP2957278/ 17.05.2017
(96) 15176548.4/ 03.10.2007
(21) [AL/P/2017/376](#)
(22) 30.06.2017
(54) NJË PËRBËRJE E QENDRUESHME
QË PËRMBAN PTHRP DHE PËRDORIMET
E SAJ
(73) Radius Health, Inc./950 Winter Street,
Waltham, MA 02451 US; IPSEN PHARMA
S.A.S./65, Quai Georges Gorse, 92100
Boulogne-Billancourt FR
(74) FATOS DEGA// NIKOLLA TUPE;
Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(11) **6677**
(97) EP2792677/ 26.04.2017
(96) 14175887.0/ 25.06.2010
(21) [AL/P/2017/402](#)
(22) 06.07.2017
(54) PËRBËRJA E RE E DOBISHME PËR
TRAJTIMIN E SËMUNDJEVE
DEJENERUESE DHE INFLAMATORE

(73) Galapagos NV/ Generaal De Wittelaan L11/A3

2800 Mechelen / BE, BE

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6796**

(97) EP2558435/ 07.06.2017

(96) 11731076.3/ 18.04.2011

(21) [AL/P/2017/404](#)

(22) 07.07.2017

(54) MEBUTAT INGENOL KRISTALIN ORTOROMBIK

(73) Leo Pharma A/S/Industriparken 55, 2750 Ballerup DK

(11) **6826**

(97) EP2894993/ 12.04.2017

(96) 13762371.6/ 14.08.2013

(21) [AL/P/2017/410](#)

(22) 11.07.2017

(54) PAISJE PJEKESE ME NJE STRUKTURE DHE FORMA PJEKJE

(73) Seletec Plastic Products GmbH & Co. Kg/Gewerbestrasse 12, 5723 Uttendorf AT

(74) Drivalda Brecani

(11) **6682**

(97) EP2408498/ 03.05.2017

(96) 10710406.9/ 10.03.2010

(21) [AL/P/2017/415](#)

(22) 12.07.2017

(54) NUMËRUES

(73) EURO-CELTIQUE S.A./1, rue Jean Piret,2350 Luxembourg / LU LU

(74) Krenar LOLOCI//Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2 Tirane

(11) **6763**

(97) EP2878950/ 26.04.2017

(96) 13771551.2/ 26.07.2013

(21) [AL/P/2017/419](#)

(22) 17.07.2017

(54) BIOSENSOR ME PËRBËRJE NANOGIMCA METALIKE

(73) Universidad De Zaragoza

370

/Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12

50009 Zaragoza / ES ES; Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC) / Serrano 117 28006 Madrid / ES ES; Fundación Agencia Aragonesa Para La Investigación Y El Desarrollo (ARAID)/Paseo María Agustín 36 Edif. Pignatelli Puerta 30, Planta 3 50004 Zaragoza / ES

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6765**

(97) EP2428513/ 31.05.2017

(96) 11174059.3/ 25.09.2007

(21) [AL/P/2017/429](#)

(22) 21.07.2017

(54) Derivate të kuinazolinone 5-të zëvendësueshëm si agjentë anti-kancer

(73) Celgene Corporation

/86 Morris Avenue

Summit, NJ 07901 / US

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6714**

(97) EP2918588/ 03.05.2017

(96) 15150036.0/ 13.05.2011

(21) [AL/P/2017/435](#)

(22) 25.07.2017

(54) PËRBËRJET MAKROCIKLIKE SI FRENUES KINASE TRK

(73) Array Biopharma, Inc/3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301 / US US

(74) Krenar LOLOCI // Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2 Tirane

(11) **6774**

(97) EP2923316/ 21.06.2017

(96) 13802877.4/ 25.11.2013

(21) [AL/P/2017/437](#)

(22) 25.07.2017

(54) SISTEMI I ZGJUAR PLEHRA MBLEDHËS DHE METODA

(73) Enevo Oy

/Linnoitustie 6

02600 Espoo / FI FI

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2 Tirane

(11) **6827**

(97) EP2531157/ 03.05.2017

(96) 11707465.8/ 07.02.2011

(21) [AL/P/2017/438](#)

(22) 25.07.2017

(54) pajisje QË MUNDËSON NJË KARRIGE
ME RROTA ELEKTRIKE PËR TË
KAPËRCYER PENGESAT

(73) NEW LIVE INGENIERIE

/2 rue de Soufflenheim

67660 Betschdorf / FR FR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2
Tirane

(11) **7051**

(97) EP2937341/ 05.07.2017

(96) 15160349.5/ 29.12.2005

(21) [AL/P/2017/457](#)

(22) 02.08.2017

(54) DERIVATE FENILAMIDE TË ACIDIT
4-(BENZIL)- PIEPRAZINË-1- KARBOKSILIK
DHE KOMPONIME TË NGJASHME SI
RREGULLATORË TË HIDROLAZËS SË
AMIDEVE TË ACIDEVE YNDYRORE (FAAH)
PËR TRAJTIMIN E ANKTHIT, TË DHIMBJES
DHE TË GJENDJEVE TË TJERA
SHËNDETËSORE

(73) Janssen Pharmaceutica N.V. /

Turnhoutseweg 30 2340 Beerse / BE BE

(74) Ela SHOMO PANIDHA.// Euromarkpat
Albania LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4,
Ap.15, Tiranë

(11) **6779**

(97) EP2713972/ 28.06.2017

(96) 12724564.5/ 24.05.2012

(21) [AL/P/2017/458](#)

(22) 02.08.2017

(54) TRANSPORTUES KOLAGJENI I
MBËSHTJELLË

(73) Takeda AS /Drammensveien 852 1383
Asker / NO NO

(74) (74) Ela SHOMO PANIDHA.//
Euromarkpat Albania LTD , Rr. A.Z. Çajupi,
Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

371

(11) **6821**

(97) EP2817338/ 26.07.2017

(96) 13707525.5/ 22.02.2013

(21) [AL/P/2017/465](#)

(22) 08.08.2017

(54) RREGULLATORË DLL3 DHE
METODA E PËRDORIMIT

(73) AbbVie Stemcentrx LLC /1 North
Waukegan Road, North Chicago, IL 60064-
6400 / US US

(74) Ela SHOMO PANIDHA.// Euromarkpat
Albania LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4,
Ap.15, Tiranë

(11) **6727**

(97) EP2867207/ 09.08.2017

(96) 13734248.1/ 20.06.2013

(21) [AL/P/2017/482](#)

(22) 14.08.2017

(54) KOMPONIME FENOKSIETIL
PIPERIDINË

(73) Eli Lilly and Company /Lilly Corporate
Center Indianapolis, IN 46285 / US US

(74) Ela SHOMO PANIDHA.// Euromarkpat
Albania LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4,
Ap.15, Tiranë

(11) **6790**

(97) EP2548871/ 19.07.2017

(96) 11756249.6/ 14.03.2011

(21) [AL/P/2017/490](#)

(22) 17.08.2017

(54) PREJARDHËS TË IMIDAZOLIT
ZËVËNDËSUES TË CIKLOALKILIT

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited/3-5-
1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku Tokyo 103-
8426 / JP JP

(74) FATOS DEGA//
NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30;
NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; Tiranë.

(11) **6930**

(97) EP2906235/ 19.07.2017

(96) 13776674.7/ 01.10.2013
(21) [AL/P/2017/534](#)
(22) 08.09.2017
(54) PERDORIMI I P3 TE PROTEINAVE
BASHKUESE BAKTERIOFAG SI
AGJENTE LIDHES AMILOID
(73) Proclara Biosciences, Inc./222 Third
Street, Suite 3120 Cambridge, MA 02142 / US
US

(11) **6830**
(97) EP2891666/ 28.06.2017
(96) 15155786.5/ 15.10.2003
(21) [AL/P/2017/563](#)
(22) 14.09.2017
(54) ANTITRUPA QË LIDHIN CA
125/O722P TË BASHKUAR ME QELIZAT
DHE METODAT E PËRDORIMIT TË TYRE
(73) Purdue Pharma L.P.
/One Stamford Forum, 201 Tresser Boulevard,
Stamford, CT 06901 / US US
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6907**
(97) EP2661276/ 02.08.2017
(96) 11855190.2/ 22.12.2011
(21) [AL/P/2017/569](#)
(22) 18.09.2017
(54) PËRBËRJA TOPIKALE PREJ
TOKSINE BOTULINI DHE NJË
NGJYRUESI
(73) Revance Therapeutics, Inc. /7555
Gateway Boulevard Newark, CA 94560 / US
US
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6906**
(97) EP2899191/ 09.08.2017
(96) 14194866.1/ 28.04.2010
(21) [AL/P/2017/570](#)
(22) 18.09.2017
(54) INDazole TË ZËVENDESHËM
ME OKSAZOLE SI FRENUES TË PI3-KINASE
(73) Glaxo Group Limited// 980 Great West
Road Brentford, Middlesex TW8 9GS / GB
GB

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6886**
(97) EP2839146/ 21.06.2017
(96) 12805907.8/ 16.11.2012
(21) [AL/P/2017/572](#)
(22) 19.09.2017
(54) CENTRAL ELEKTRIK ME ERË
(73) Wieser, Gudrun/Droissendorf 15, 4521
Schiedlberg / AT AT
(74) DRIVALDA BRECANI
RRUGA "TRE VELLEZRIT KONDI",
PRANË VILAVE AMERIKANE, TIRANË,
SHQIPËRI, AL

(11) **6950**
(97) EP2961481/ 28.06.2017
(96) 14718638.1/ 24.02.2014
(21) [AL/P/2017/578](#)
(22) 21.09.2017
(54) KOMPOZIM DERMATOLOGJIK
ANTIMIKROBIK TOPIKAL
(73) Laboratoires Thea S.A.S. /12 rue
Blériot ZI du Brézet 63100 Clermont Ferrand /
FR FR
(74) Krenar LOLOCI//Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6868**
(97) EP2408497/ 19.07.2017
(96) 10710405.1/ 10.03.2010
(21) [AL/P/2017/580](#)
(22) 21.09.2017
(54) NUMËRUES
(73) EURO-CELTIQUE S.A./1, rue Jean
Piret 2350 Luxembourg / LU LU
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6873**
(97) EP2966441/ 26.07.2017
(96) 15275162.4/ 25.06.2015
(21) [AL/P/2017/598](#)
(22) 29.09.2017

(54) SENSORE DHE MËNYRË E DETEKTIMIT TË ANDROSTENONËS DHE SKATOLËS NË AROMËN E DERRIT
(73) University of The West of England, Bristol/Frenchay Campus Bristol BS16 1QY / GB GB
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6896**
(97) EP2720701/ 09.08.2017
(96) 12731667.7/ 13.06.2012
(21) [AL/P/2017/602](#)
(22) 02.10.2017
(54) APLIKIM TERAPEUTIK I VAJIT TË KRILLIT PARENTERAL
(73) Stable Solutions LLC
/551 Mills Way Goleta, California 93117 / US US
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6962**
(97) EP2819663/ 05.07.2017
(96) 13706549.6/ 28.02.2013
(21) [AL/P/2017/606](#)
(22) 02.10.2017
(54) QASJE TERAPEUTIKE TË REJA PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJES SË PARKINSON-IT
(73) Pharnext
/11 Rue des Peupliers 92130 Issy-les-Moulineaux / FR FR
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6964**
(97) EP2308509/ 05.07.2017
(96) 09754797.0/ 29.05.2009
(21) [AL/P/2017/608](#)
(22) 03.10.2017
(54) PENGUES I TOLERANCËS ANALGJEZIKE
(73) Kyowa Kirin Co., Ltd./1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JP
(74) Ditika HOXHA // Rr. 'EMIN DURAKU",PALL.6/1 , NR.4-02 , TIRANE/AL

(11) **6967**
(97) EP2728861/ 04.10.2017
(96) 12806944.0/ 02.07.2012
(21) [AL/P/2017/610](#)
(22) 04.10.2017
(54) METODA DHE aparatI PËR MULTIPLEKSIMIN DHE DEMULTIPLEKSIMIN E TË DHËNAVE VIDEO PËR TË IDENTIFIKUAR GJENDJEN E RIPODHIMIT TË TË DHËNAVE VIDEO
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. /129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 / KR
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6884**
(97) EP2522799/ 30.08.2017
(96) 12380019.5/ 27.04.2012
(21) 09.10.2017
(54) Pajisje vetë-mbyllëse për dyer rrëshqitëse
(73) KLEIN IBÉRICA, S.A.
/Polígono Industrial Can Cuyás Ctra. N-150 a Sabadell, Km.1 Edificio Klein 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) / ES ES
(74) Krenar LOLOCI
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6971**
(97) EP2628754/ 12.07.2017
(96) 11832823.6/ 06.10.2011
(21) [AL/P/2017/618](#)
(22) 09.10.2017
(54) METODE PER PRODHIMIN DHE PERDORIMIN E KOPOLIMERIT CELULOZE KARBOKSIMETIL NATRIUMI DHE GOSIPOL
(73) Limited Liability Company "Nearmedic Plus" /ul. Aviakonstruktora Mikoyana, 12 Moscow 125252 / RU RU
(74) Vladimir NIKA// Bul. Gj.Fishta Pall.1 Jeshil prane Shallvareve, Kati 6, Ap. 16, Tirane

(11) **6972**
(97) EP2686751/ 23.08.2017
(96) 12716127.1/ 14.03.2012
(21) [AL/P/2017/620](#)
(22) 11.10.2017
(54) FOLE ZGJATIMI PËR LEXUES
MULTIMEDIA TË LËVIZSSHËM
(73) PopSockets LLC/5757 Central Avenue,
Boulder CO 80301 US
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6834**
(97) EP2991976/ 20.09.2017
(96) 14728381.6/ 30.04.2014
(21) [AL/P/2017/621](#)
(22) 11.10.2017
(54) SINTEZA E 3-(5-AMINO-2-METIL-
4-OKSOKUINAZOLIN-3(4H)-
IL)PIPERIDINE-2,6-DIONE
(73) Celgene Corporation
/86 Morris Avenue Summit, NJ 07901 / US
US
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6945**
(97) EP2496567/ 12.07.2017
(96) 10803619.5/ 03.11.2010
(21) [AL/P/2017/624](#)
(22) 12.10.2017
(54) MODULATORËT KINEASE
BENZOPIRAN TË RINJ
(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A. /Fritz
Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds CH
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6889**
(97) EP2643322/ 30.08.2017
(96) 11791401.0/ 21.11.2011
(21) [AL/P/2017/634](#)
(22) 13.10.2017
(54) KRIPËRA DHE FORMA
KRISTALORE TË NJË AGJENTI QË
SHKAKTON APOPTOZËN
(73) Abbvie Inc./1 North Waukegan Road
North Chicago, IL 60064 / US US

(74) Ela SHOMO PANIDHA//
Euromarkpat Albania SH.P.K , Rr. A.Z.
Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë

(11) **6891**
(97) EP2078032/ 02.08.2017
(96) 07871232.0/ 24.10.2007
(21) [AL/P/2017/642](#)
(22) 18.10.2017
(54) PERBERJE DHE METODE PER
SUPRIMIMIN E PROLIFERACIONIT
ENDOMETRIAL
(73) Allergan Pharmaceuticals International
Limited
/Clonshaugh Business & Technology Park,
Coolock, D17 E400, Dublin IE
(74) Vladimir NIKA
Bulevardi "B. Curri" Pall 2/3/24, Tirane

(11) **6892**
(97) EP2655370/ 02.08.2017
(96) 11796872.7/ 30.11.2011
(21) [AL/P/2017/645](#)
(22) 20.10.2017
(54) PËRBËRJE DHE METODA PËR
MODULIMIN E FXR
(73) Novartis AG /Lichtstrasse 35, 4056
Basel / CH CH
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6894**
(97) EP3061543/ 23.08.2017
(96) 16154836.7/ 09.02.2016
(21) [AL/P/2017/654](#)
(22) 26.10.2017
(54) pajisje DHE METODE PER FUTJEN E
KUNJAVE OSE GOZHDEVE NE PERÇINA
(73) Gruppo Meccaniche Luciani S.r.l./Via
del Lavoro, 155 62014 Corridonia (MC) / IT
IT
(74) Vladimir NIKA// Bul.Gj.Fishta, Pall.1
Jeshil pranë Shallvareve, Kati 6, Ap.16, Tiranë

(11) **6996**
(97) EP2870157/ 30.08.2017
(96) 13744836.1/ 02.07.2013

(21) [AL/P/2017/656](#)
(22) 26.10.2017
(54) FRENUES PËRZGJEDHËS TË PI3K DELTA
(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A./Fritz Courvoisier 40 2300 La Chaux de Fonds / CH
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7203**
(97) EP2922571/ 06.09.2017
(96) 13801495.6/ 22.11.2013
(21) [AL/P/2017/660](#)
(22) 27.10.2017
(54) FORMULIME FARMACEUTIKE E PERBERE NGA KARBORAN QE PERMBAN METALO-PORFIRINS
(73) MorEx Development Partners LLP/63 St. James's Street London SW1A 1LY / GB
(74) GB

(11) **7250**
(97) EP3019717/ 13.09.2017
(96) 14755126.1/ 01.07.2014
(21) [AL/P/2017/699](#)
(22) 16.11.2017
(54) PAISJE PËR KURSIMIN E ENERGIJË
(73) DUYNIE SUSTAINABLE ENERGY B.V./Kortsteekterweg 57 A, 2407 AJ Alphen aan den Rijn NL
(74) Ditika HOXHA// Rr.Emin Duraku" Pall.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **7028**
(97) EP2429486/ 23.08.2017
(96) 10726239.6/ 07.05.2010
(21) [AL/P/2017/701](#)
(22) 16.11.2017
(54) PROCESI PËR PËRGATITJEN E NJË XHELI TË NDËRLIDHUR
(73) Teoxane/Les Charmilles Rue de Lyon 105, 1203 Geneva CH
(74) Krenar LOLOCI//Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7277**
(97) EP2908935/ 30.08.2017
(96) 13782757.2/ 24.09.2013
(21) [AL/P/2017/713](#)
(22) 20.11.2017
(54) PROCES QË PËRDOR NJË SISTEM PNEUMATIK PËR MBUSHJEN ME DENSITET KATALIZATORËSH NË TUBAT BAJONETË PËR NJË REAKTOR-NDRYSHUES REFORMUES ME AVULL, QË PËRDOR NJË TUB NDIHMËS PËR FUTJEN E THËRMIJAVE SOLIDE
(73) IFP Energies nouvelles/1 & 4 avenue de Bois-Préau 92500 Rueil-Malmaison FR
(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6983**
(97) EP2911402/ 22.11.2017
(96) 15163276.7/ 17.08.2010
(21) [AL/P/2017/725](#)
(22) 23.11.2017
(54) APARATURË PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS
(73) Samsung Electronics Co., Ltd./129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 KR
(74) Krenar LOLOCI // Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7268**
(97) EP2911396/ 22.11.2017
(96) 15163275.9/ 17.08.2010
(21) [AL/P/2017/728](#)
(22) 23.11.2017
(54) METODË PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. /129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 / KR KR
(74) Krenar LOLOCI
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6984**

(97) EP2791177/ 06.09.2017

(96) 12806641.2/ 14.12.2012

(21) [AL/P/2017/731](#)

(22) 24.11.2017

(54) MOLEKULAT E ANTITRUPIT QË
LIDHEN ME TROMBIN DHE
PËRDORIMIN E TYRE

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc./1125
Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ
08560 US

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7087**

(97) EP3106176/ 11.10.2017

(96) 16183076.5/ 06.12.2012

(21) [AL/P/2017/734](#)

(22) 24.11.2017

(54) PERBERES ALUMINI PER
PERDORIM NE TERAPI DHE VAKSINA

(73) Valneva Austria GmbH
/Campus Vienna Biocenter 3 1030 Vienna /
AT AT

(11) **7351**

(97) EP2908934/ 30.08.2017

(96) 13782756.4/ 24.09.2013

(21) [AL/P/2017/737](#)

(22) 30.11.2017

(54) METODA QË PËRDOR NJË SISTEM
PNEUMATIK PËR MBUSHJEN E
NGJESHUR TË KATALIZATORIT NË
TUBAT ME BAJONETË

(73) IFP Energies nouvelles /1 & 4 avenue
de Bois-Préau 92500 Rueil-Malmaison / FR
FR

(74) Krenar LOLOCI// Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6998**

(97) EP2310396/ 06.09.2017

(96) 09793887.2/ 08.07.2009

(21) [AL/P/2017/745](#)

(22) 01.12.2017

(54) DERIVATE INDOLE MAKROCIKLIKE
TË DOBISHME SI FRENUES TË VIRUSIT TË
HEPATITIT C

(73) Janssen Sciences Ireland UC/Eastgate
Village, Eastgate Little Island, County Cork
IE

(74) Krenar LOLOCI//Rr. Deshmoret e 4
Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

NDRYSHIME NË PRONËSI TË PATENTËS/ MODELIT TË PËRDORIMIT

- (11) **5647**
(21) [AL/P/2016/9](#)
(54) ANTITRUPA PER TRAJTIMIN E KANCERIT TE CILET SHPREHIN KLAUDIN 6
(97) EP2707390 / 30.12.2015
(73) Johannes-Gutenberg-Universitat Mainz/Saarstrasse 21,55122 Mainz DE; Astellas Pharma Inc./5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP DE
(74) Ela Panidha// Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.
-

- (11) **7205**
(21) [AL/P/2017/659](#)
(54) ANTITRUPA TE VECANTE PER KLAUDIN (CLDN6)
(97) EP2499161 / 06.09.2017
(73) TRON – Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH/Freiligrathstrasse 12; Ganymed Pharmaceuticals GmbH/An der Goldgrube 12 55131 Mainz / DE; TRON – Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg - Universität Mainz gemeinnützige GmbH/ Freiligrathstrasse 12 DE; Ganymed Pharmaceuticals GmbH/ An der Goldgrube 12 55131 Mainz DE

(74) Aleksandra Meçaj
Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.

- (11) **7205**
(21) [AL/P/2017/659](#)
(54) ANTITRUPA TE VECANTE PER KLAUDIN (CLDN6)
(97) EP2499161 / 06.09.2017
(73) TRON – Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg - Universität Mainz gemeinnützige GmbH / Freiligrathstrasse 12; Ganymed Pharmaceuticals GmbH/An der Goldgrube 12 55131 Mainz / DE; TRON – Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg - Universität Mainz gemeinnützige GmbH / Freiligrathstrasse 12 DE; Ganymed Pharmaceuticals GmbH/ An der Goldgrube 12 55131 Mainz DE
(74) Aleksandra Meçaj
Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë.
-

**NDRYSHIME NË
EMRIN E PRONARIT
TË PATENTËS/
MODELIT TË
PËRDORIMIT**

(11) **6452**

(21) [AL/P/2017/151](#)

(54) METODAT SINTETIKE DHE
PASTRUESE PËR PËRBËRJET
FOSFAPLATIN DHE PËRDORIMET E
TYRE

(97) EP2855496/ 14.12.2016

(73) Promontory Therapeutics
Inc./1350 Avenue of The Americas, New
York, NY 10019 US

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI;
ND. 15; H. 15; AP. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

MARKA TË RIPËRTËRIRA

(210) [AL/T/2003/340](#)
(540) **PICANTO**
(730) Kia Corporation // 12 Heolleung-ro, Seocho-gu, Seoul 06797 Republic of Korea KP
(180) 02.07.2023
(111) 9792
(511) 12

(210) [AL/T/2014/197](#)
(540) **MULLIRI I VJETER**
(730) Mulliri i vjetër sh.p.k. // Berxull Rruga Dytësore Tiranë - Durrës, Prane Ures se Limuthit godine dy kateshe, Tirane, AL
(180) 07.04.2034
(111) 15698
(511) 43

(210) [AL/T/2014/223](#)
(540) **TACO BELL**
(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN BELL WAY , MD -518 , IRVINE 92618 , CALIFORNIA , USAUS
(180) 17.04.2034
(111) 15816
(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/224](#)
(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN BELL WAY, MD -518, IRVINE 92618, CALIFORNIA, USAUS
(180) 17.04.2034
(111) 15634
(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/225](#)
(540) **LIVE MÁS**

(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN
BELL WAY, MD -518, IRVINE 92618,
CALIFORNIA, USAUS
(180) 17.04.2034
(111) 15817
(511) 43

(210) [AL/T/2014/226](#)
(540) **TACO BELL**
(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN
BELL WAY MD -518, IRVINE 92618,
CALIFORNIA, USAUS
(180) 17.04.2034
(111) 15636
(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/228](#)
(730) PIZZA HUT INTERNATIONAL,
LLC // CORPORATE DRIVE PLANO ,
7100 , TEXAS , SHBAUS
(180) 17.04.2034
(111) 15818
(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/259](#)
(540) **NEW GENERATION Estetikë të
avancuar&Parukeri të Avancuar**
(730) ARILTA "B" // Tirane Zona
kadastrale Nr.8130, Nr.Pasurie 3/773-
N1,3/773-N2 dhe 3/773-N15, Rruga e
Dibres, Tirane, AL
(180) 30.04.2034
(111) 15737
(511) 44

(210) [AL/T/2014/261](#)
(540) **NEW GENERATION FORMIM
I THELLUAR PROFESIONAL**
(730) ARILTA B, NEW GENERATION
// TIRANE, Dajt Tufinë , rruga Myslym
Keta , Tirane/Shqiperi

(180) 30.04.2034
(111) 15736
(511) 41

(210) [AL/T/2014/345](#)
(540) **CAT**
(730) Caterpillar Inc. // 100 NE Adams
Street, Peoria, Illinois 61629US
(180) 26.05.2034
(111) 15882
(511) 14; 18; 25; 28

(210) [AL/T/2014/394](#)
(540) **Toa**
(730) TOA KABUSHIKI KAISHA(TOA
CORPORATION) // 2-1,
Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi,
Hyogo-ken, Japan
JP
(180) 11.06.2034
(111) 15887
(511) 9

(210) [AL/T/2003/340](#)
(540) **PICANTO**
(730) Kia Corporation // 12 Heolleung-
ro, Seocho-gu, Seoul 06797 Republic of
Korea KP
(180) 02.07.2023
(111) 9792
(511) 12

(210) [AL/T/2014/197](#)
(540) **MULLIRI I VJETER**
(730) Mulliri i vjetër sh.p.k. // Berxull
Rruga Dytësore Tiranë - Durrës, Prane
Ures se Limuthit godine dy kateshe,
Tirane, AL
(180) 07.04.2034
(111) 15698

(511) 43

(210) [AL/T/2014/223](#)

(540) **TACO BELL**

(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN BELL WAY , MD -518 , IRVINE 92618 , CALIFORNIA , USAUS

(180) 17.04.2034

(111) 15816

(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/224](#)

(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN BELL WAY, MD -518, IRVINE 92618, CALIFORNIA, USAUS

(180) 17.04.2034

(111) 15634

(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/225](#)

(540) **LIVE MÁS**

(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN BELL WAY , MD -518 , IRVINE 92618 , CALIFORNIA , USAUS

(180) 17.04.2034

(111) 15817

(511) 43

(210) [AL/T/2014/226](#)

(540) **TACO BELL**

(730) TACO BELL CORP. // 1 GLEN BELL WAY MD -518, IRVINE 92618, CALIFORNIA, USAUS

(180) 17.04.2034

(111) 15636

(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/228](#)

(730) PIZZA HUT INTERNATIONAL , LLC // CORPORATE DRIVE PLANO , 7100 , TEXAS , SHBAUS

(180) 17.04.2034

(111) 15818

(511) 29; 30; 43

(210) [AL/T/2014/259](#)

(540) **NEW GENERATION Estetikë të avancuar&Parukeri të Avancuar**

(730) ARILTA "B" // Tirane Zona kadastrale Nr.8130, Nr.Pasurie 3/773-N1,3/773-N2 dhe 3/773-N15, Rruga e Dibres, Tirane, AL

(180) 30.04.2034

(111) 15737

(511) 44

(210) [AL/T/2014/261](#)

(540) **NEW GENERATION FORMIM I THELLUAR PROFESIONAL**

(730) ARILTA B, NEW GENERATION // TIRANE , Dajt Tufinë , rruga Myslym Keta , Tirane/Shqiperi

(180) 30.04.2034

(111) 15736

(511) 41

(210) [AL/T/2014/345](#)

(540) **CAT**

(730) Caterpillar Inc. // 100 NE Adams Street, Peoria, Illinois 61629US

(180) 26.05.2034

(111) 15882

(511) 14; 18; 25; 28

(210) [AL/T/2014/394](#)

(540) **Toa**

(730) TOA KABUSHIKI KAISHA(TOA CORPORATION) // 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, Japan, JP

(180) 11.06.2034

(111) 15887

(511) 9

**NDRYSHIME TË
EMRIT TË PRONARIT
TË MARKËS
TREGTARE**

(111) **7039**

(210) [AL/T/1997/360](#)

(732) REHAU Industries SE & Co.KG //
Otto-Hahn - Strasse 2, 8673 Rehau

(111) **10065**

(210) [AL/T/2004/126](#)

(732) Syngenta Crop Protection, LLC //
410 Swing Road Greensboro, North
Carolina 27409

**NDRYSHIME NË
ADRESËN E
PRONARIT TË
MARKËS TREGTARE**

(111) **7039**
(210) [AL/T/1997/360](#)
(540) REHAU
(732) REHAU Industries SE & Co.KG // Otto-Hahn - Strasse 2, 8673 Rehau

(111) **15889**
(210) [AL/T/2014/227](#)
(732) PIZZA HUT INTERNATIONAL , LLC // 7100 Corporate Drive, Plano, Texas 75024 United StatesUS

(111) **15768**
(210) [AL/T/2014/229](#)
(540) MAKE IT GREAT
(732) PIZZA HUT INTERNATIONAL, LLC // 7100 Corporate Drive, Plano, Texas 75024 United StatesUS

(111) **24427**
(210) [AL/T/2023/302](#)
(540) BiG MEGA Renewable Energy
(732) BIG Energia Holdings Kft // 1052 Budapest, Turr Istvan utca 9. 6. em. 1. ajto, Hungary.HU

**KUFIZIM I LISTËS SË
MALLRAVE /
SHËRBIMEVE
TË MARKËS
TREGTARE**

(111) **24086**

(210) [AL/T/2023/199](#)

(540) bitree

3 - Preparate zbardhuese dhe substanca të tjera për përdorim lavanderie; preparate për pastrim, lustrim, fërkim dhe gërryerje; sapune; parfume, esenca vajore, kozmetikë, kremra flokësh, pasta dhëmbësh; kremra pas rrojës; kremra pas dielli; locion pas rrojës; kolonjë pas rrojës; preparate pas rrojës; balsam pas rrojës; krem pas rrojës; emulsione pas rrojës; xhel pas rrojës; locione pas rrojës; xhel pas dielli [kozmetike]; locione pas dielli; qumësht pas dielli [kozmetike]; vajra pas dielli [kozmetike]; tamponë pambuku për përdorim personal; pastrues të përgjithshëm; xhel Aloe Vera për përdorim kozmetik; antidjersë; pastrues kundër plakjes; krem kundër plakjes; krem hidratues kundër plakjes; tonifikues kundër plakjes; krem anti-rrudhë; krem aromaterapi; sfera tretëse dushi aromaterapike; inhalator aromaterapik i mbushur me vajra esenciale aromaterapike; locione aromaterapi; vajra aromaterapi; qerpik artificial; thonj artificial; regjës për qëllime kozmetike; pastrues të automobilave; lustrues të automobilave; dyll automobilash; preparate për pastrim të automobilave; xhel dhe kripra për vaskë dhe dush jo për qëllime mjekësore; krem dushi; shkumëzues vaske; locion dushi; kremra bukurie; xhele bukurie; lapsa tualeti; artikuj kozmetik për kujdesin ndaj trupit dhe bukurisë; gjalpë trupi; sapun kremoz trupi; krem trupi; deodorante trupi [parfume]; emulsione trupi; shkëlqyes trupi; locion trupi; spraj trupi; larës trupi; preparate për pastrim dhe për lustrim; kuti pudre për makiazh; korrektor; krem qetësues; preparate kozmetike kundër djegies nga dielli; preparate kozmetike për qepallat e syve; preparate kozmetike për kujdesin e gojës dhe dhëmbëve; sapune kozmetike; locione kozmetike për nxirje;

kozmetik dhe makiazh; tamponë pambuku për qellime kozmetike; krem për thonjtë; deodorant për përdorim personal; sapun deodorant, deodorant për kujdesin ndaj trupit; deodorant për përdorim personal [parfum]; ujë kolonje; vajra esenciale; kremra eksfoliat; fasho sysh për qëllime kozmetike; krem sysh; xhel sysh; penel sysh; makiazh sysh; pastrues I makiazhit të syve; lapsa sysh; ngjyra për vetullat; kozmetik për vetullat; lapsa për vetullat; penele sysh; makiazh për sytë; rimel sysh; kremra fytyre dhe trupi; shkëlqyes fytyre dhe trupi; locione fytyre dhe trupi; qumësht fytyre dhe trupi; kremra fytyre për përdorim kozmetik; ngjyra tualeti për fytyrë; pudër fytyre; maska bukurie për fytyrë; pastrues fytyre; deodorant spraj për këmbë; pudër për këmbë [jo-mjekësore]; makiazh fondatin; kremal për kujdesin ndaj flokëve; locione për kujdesin ndaj flokëve; preparate për kujdesin ndaj flokëve; preparate për pastrim flokësh; ngjyra për flokë; krem zbutës për flokët; xhel për flokët; shplarje për flokët; shampo për flokët; xhel stilimi për flokët; llak stilimi për flokët; tonik për flokët; dyll për flokët; llak për flokët; krem duarsh; locione duarsh; pastrues duarsh; sapune për duart; këna për përdorim kozmetik; aromë; balsam për buzët; krem buzësh; shkëlqyes buzësh; laps buzësh; krem buzësh; buzëkuq buzësh; parfume të lëngshme; pudër për fytyrë; lapsa makiazh; pudër makiazh; preparate makiazh; pastrues makiazh; qumësht për pastrimin e makiazhit; xhel; locione, dhe kremra, rimel; kremra për masazh; vaj për masazh; vajra për masazh; qumështe hidratues; preparate për shkëlqimin e thonjve; preparate për kujdesin e thonjve; krem për thonjtë; llak thonjsh; pastrues llaku të thonjve; shkëlqyes thonjsh; produkte për kujdesin ndaj thonjve; manikyre thonjsh; pastrues manikyri; manikyr forcues; krem nate; preparate jo-mjekësore për trajtimin e akneve; serume

jo-mjekësore kundër plakjes; preparate jo-mjekësore për banjë; krem jo-mjekësor për këmbët; locione jo-mjekësore për këmbët; zbutës jo-mjekësor të këmbëve; tualete jo-mjekësore; vajra për përdorim kozmetik; lapsa për përdorim kozmetik; parfum; vajra parfumi; kremra të parfumuar; pudra të parfumuara; sapune të parfumuara; pudër talk e parfumuar; parfume; paketa parfumi; deodorante personale; kremra para rrojës; aroma dhome; sapun zbutës; kremra dhe locione trupi aromatike; spraj aromatik trupi; spraj freskues aromatik pëlthurash; spraj aromatik ambienti; shampo; balsam për rroje; krem rroje; shkumë rroje; xhel rroje; locion rroje; preparate rroje; sapun rroje; maska hidratuese për lëkurë; rigjenerues lëkure; tonifikues lëkure; pluhur larës; sapun dhe detergjent; sapun për kujdesin ndaj trupit; sapun për përdorim familjar; pluhur i ngurtë [kozmetik]; heqës të puçrave të fytyrës; heqës të njollave të fytyrës; baltë stilimi për flokët; shkumë stilimi për flokët; xhel stilues; kremra stilues; shkumë voluminoze stiluese; pastë stilimi për flokët; kremra mbrojtës nga dielli; kremra me filtër mbrojtës nga dielli; pudër talk; qumësht për nxirje dhe pas diellit; xhele; dhe vajra [kozmetike]; kremra për nxirje; tonifikues; tualete për largimin e makiazhit; locione për nxirje të përsheptuar; locione për nxirje të përsheptuar me bronz; hidratues pas nxirjes; hidratues fytyre për përdorim gjatë nxirjes; spraj për nxirje në mungesë të diellit; pastrues për këmbë; locion për këmbë; pudër për pastrim pluhuri; fleta sapuni; njomës për këmbë; kolonjë; hidratues; ngjitës për përdorim kozmetik; xhel për ngadalsim plakje; locion për ngadalsim plakje; kremra për reduktimin e njollave të moshës; sapune antibakteriale për lëkurë; deodorant trupi në formë pilule; xhel zbardhues për dhëmbët; krem depilues; preparate depiluese; dyll depilues; qumësht për pastrimin e fytyrës;

kremra fytyre; pastrues fytyre; shplarës fytyre; aroma për përdorim personal; shplarës të ngjyrës së flokëve; preparate për ngjyrosjen e flokëve; krem për shplarjen e ngjyrës së flokëve; preparate për stilimin e flokëve; pastrues duarsh; locione për forcimin e thonjve; makiazh fondatin; preparate për heqjen e makiazhit; locione për masazh; manikyre me veti mbrojtëse; shplarës boje; dyll parafine për përdorim kozmetik; fasho me filtër mbrojtës ndaj diellit për përdorim në lëkurë; preparate permanente; spraj aromatik prej liri; vajra aromatike; preparate për vetë-nxirje; shkumë rroje; preparate për mbrojtje nga dielli; xhel për nxirje nga dielli; locion për nxirje nga dielli; vaj për nxirje nga dielli; preparate për nxirje nga dielli; xhele nxirëse; qumësht nxirës; vaj nxirës; preparate zbardhuese të dhëmbëve; preparatet për pastrim të dhëmbëve; preparate për zbardhje të dhëmbëve; pastë dhëmbësh; lëng për larjen e xhamave të automjeteve.;

5 - Barna me perjashtim të atyre që mund të shiten vetëm në farmaci; prodhime dietetike për qëllime mjekësore, prodhime dietetike me baze vitaminash si ushqime për diete me vlera të ulta ushqimore dhe ose kalori të kontrolluar; bime medicinale në forme të thara ose të konservuara; ekstrakte të bimeve medicinale, suplementa ushqimi, si prodhime me qëllim për të plotësuar të ushqyerit e njerezve me elemente fibroze, vitamina, aromatizues, permiresues të shijes dhe ushqime me përmbajtje të lartë celuloze; preparate vitaminash; ushqime dietetike dhe për foshnjat; emplastera, deodorante për qëllime shëndetësore; artikuj të higjienës femerore, si peceta sanitare, astar mbathjesh, tamponë, mbathje sanitare; sapun antibakterial; supozitorë deodorant për femra;

35 - Reklama, marketing, keshillime për marketimin dhe blerjet, kerkim tregu dhe analize tregu, marrëdhënie me publikun;

menaxhim, administrim biznesi, konsulencë për biznesin, organizimin, personelin dhe leverdite ekonomike të shoqërisë; prezantim i mallrave dhe shërbimeve në tregjet e mëdha, supermarkatat, dyqanet e shitjeve me pakicë të ushqimeve dhe njësite të furnizimit; venia në funksionim të tregjeve të shumicës, supermarkatave, dyqaneve të shitjeve me pakicë dhe njësite të furnizimit, vecanerisht berja e negociatave dhe përfundimi i kontratave në lidhje me blerjet dhe shitjet e mallrave dhe shfrytëzimit të shërbimeve.

MARKA TË LICENCUARA

(210) [AL/T/2000/352](#)
(540) **VECCHIA ROMAGNA
BRANDY ETICHETTA NERA**
(732) MONTENEGRO S.r.l // Via Enrico
Fermi 4, 40069 Zola Predosa, Bologna,
ItalyIT
(151) 13.07.2001
(180) 04.08.2030
(111) 8618
(511) 33,
(740) Krenar Loloçi// Shkolla
"Deshmoret e Lirise",Rr"Zef Jubani",
ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26;
NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5;
NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019;
TIRANË

(210) [AL/T/1998/78](#)
(540) **MONTENEGRO**
(732) Montenegro S.r.l. // Via Enrico
Fermi 4, 40069 Zola Predosa Bologna,
ItalyIT
(151) 26.11.1999
(180) 19.02.2028
(111) 7757
(511) 33,
(740) Krenar Loloçi// Shkolla
"Deshmoret e Lirise", Rr "Zef Jubani",
ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26;
NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5;
NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019;
TIRANË

MARKA TË REFUZUARA

(210) [AL/T/2023/581](#)

(541) CALCIOBASE

(732) Abiogen Pharma S.p.A. // Via Meucci, 36, 56121, Ospedaletto, Pisa (PI), ItalyIT

(740) Melina Nika// Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr. 2/1, Tirane

(511) 5 - Preparate farmaceutike; Produkte farmaceutike të bazuara në vitamina, kombinime vitaminash, kombinime vitaminash dhe kripërash minerale; suplemente ushqimore; suplemente ushqimore të bazuara në vitamina, kombinime vitaminash dhe kombinime vitaminash dhe kripërash minerale.

(210) [AL/T/2023/1288](#)

(540)



(732) SIGURI INTELIGJENCË // Njësia Administrative Nr. 8, Rruga 5 Maji, Ish Nish Kimikja, Nr. Pasurie 3/142/ND1, Zona Kadastrale 8340, Tiranë.

(591) - Kafe; Blu; Gri; E zeze; Gold

(511) 45 - Shërbime te Agjencise se Detektiveve; shërbime hetimi dhe mbikqyrjeje lidhur me sigurine fizike te personave dhe pasurive.

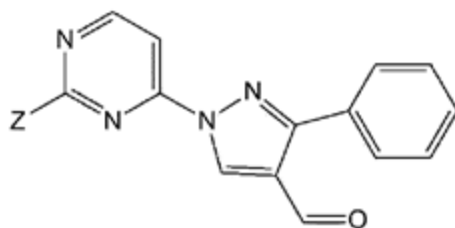
**KORRIGJIME NË REGJISTRIN E
OBJEKTEVE TË PRONËSISË
INDUSTRIALE**

KORRIGJIME NË PATENTA

- (11) **7483**
 (21) [AL/P/2018/329](#)
 (54) PËRBËRJE HETEROCIKLIKE TRICIKLIKE SI FRENUES TË FOSFOINOSITID 3-KINAZËS
 (97) EP3105233/ 28.03.2018
 (73) Convalife (Shanghai) Co. Limited /Building 26, 1000 Zhangheng Road, Pudong New District Shanghai 201203 CN
 (74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË
-

- (11) **12004**
 (97) EP3658547/ 16.08.2023
 (96) 18838718.7/ 25.07.2018
 (22) 24.08.2023
 (21) [AL/P/2023/391](#)
 (54) **PROÇESI PËR PËRGATITJEN E N-(5-(4-(4-FORMIL-3-FENIL-1H-PIRAZOL-1-IL)PIRIMIDIN-2-ILAMIN)-4-METOKSI-2-MORFOLINFENIL)AKRILAMIDI**
 26.03.2024
 (30) KR 20170096226 28/07/2017
 (71) Yuhan Corporation/ 74 Noryangjin-ro Dongjak-gu Seoul 06927 / KR, KR
 (72) Sang-Ho OH/967-2004 6 Gosan-ro 539beon-gil Gunpo-si Gyeonggi-do 15821 / KR; Ja-Heouk KHOO/725-204 119 Gwangjeong-ro Gunpo-si Gyeonggi-do 15825 / KR; Jong Chul LIM/3104-901 26 Dongbaek 4-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17007 / KR; Doo-Byung LEE/203-401 66 Yonggu-daero 2771beon-gil Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do 16865 / KR; Jung-Ae LEE/209-802 435 Olympic-ro Songpa-gu Seoul 05507 / KR; Jun-Sup LEE/1001-1802 24 Heungdeokjungang-ro 105beon-gil Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi do 16951 / KR; Hyun JU/403-802 55 Dongtansunhwan-daero 26-gil Hwaseong-si Gyeonggi do 18466 / KR; Woo-Seob SHIN/542-802 12 Maeyeong-ro 310beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16697 / KR; Sang-Seol JEON/12-19 Yeongtong-ro 241beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16679 / KR,
 (74) Gentjan Hasa// Rruga “Besim Alla”, pallati DILO, shkalla 5, apt.25,1051,Tirane.
 (57) 1. Një proces për përgatitjen e N-(5-(4-(4-formil-3-fenil-1H-pirazol-1-il) pirimidin-2-ilamin) -4-metoksi-2-morfolinifenil) akrilamid, procesi përfshin reaksionin e tert-butyl (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinifenil) karbamati ose N-(5-amin-4-metoksi-2-morfolinifenil) akrilamidi me një përbërës të Formulës 13:

<Formula 13>



ku, Z është halogjen.

2.Proçesi sipas pretendimit 1, ku N-(5-amin-4-metoksi-2-morfolinfenil) akrilamidi përfitohet nga reaksioni i tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati me një acid.

3.Proçesi sipas pretendimit 2, ku acidi është një ose më shumë i zgjedhur prej grupit të përbër nga acidi klorhidrik, acidi sulfurik, acidi fosforik, acidi nitrik, acidi acetik, acidi formik, acidi sulfonik dhe acid p-toluensulfonik.

4.Proçesi sipas pretendimit 1, ku reaksioni i tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati me përbërësin e Formulës 13 kryhet në prani të një acidi.

5.Proçesi sipas pretendimit 4, ku acidi është një ose më shumë i zgjedhur prej grupit të përbër nga acidi klorhidrik, acidi sulfurik, acidi fosforik, acidi nitrik, acidi acetik, acidi formik, acidi sulfonik dhe acid p-toluensulfonik.

6.Proçesi sipas pretendimit 1, ku reaksioni i N-(5-amin-4-metoksi-2-morfolinfenil) akrilamidi me përbërësin e Formulës 13 kryhet në praninë e një katalizatori prej metali, një liganti, dhe një bazë, sipas dëshirës:

(i) ku katalizatori prej metali është një ose më shumë i zgjedhur prej grupit të përbër nga paladiumi, bakri, hekuri, kadmiumi, zinku dhe nikeli; ose

(ii) ku katalizatori prej metali është një ose më shumë i zgjedhur prej grupit të përbër nga paladiumi, bakri, hekuri, kadmiumi, zinku dhe nikeli, dhe ku katalizatori prej metali është acetat palladiumi, acetalacetoni, bis(dibenzilideneacetoni) palladiumi, ose tris(dibenzilideneacetoni) dipalladiumi; ose

(iii) ku ligandi është një ose më shumë i zgjedhur prej 2,2'-bis(difenilfosfin) - 1,1'-binaftalen, 1,1'-bis(difenilfosfin) ferroceni, dhe 4,5-bis(difenilfosfin) -9,9-dimetilksanteni; ose

(iv) ku base është një ose më shumë e zgjedhur prej tert-butoksid kaliumi; hidroksid natriumi, hidroksid kaliumi, hidroksid natriumi, karbonat natriumi, karbonat kaliumi, fosfat kaliumi, fosfat natriumi, karbonat ceziumi, 1,8-diazabicykl[5.4.0]undec-7-ene, 1,4-diazabicykl[2.2.2]oktan, 1,5-diazabicykl[4.3.0]non-5-ene, piridin, trietilamin, diisopropilamin, dhe diisopropiletilamin.

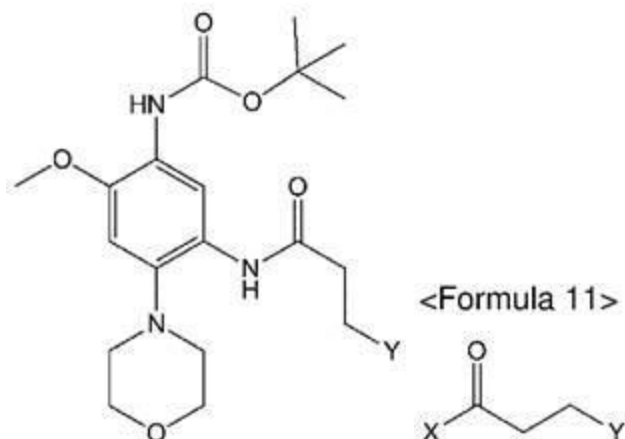
7.Proçesi sipas pretendimit 1, ku reaksioni i N-(5-amin-4-metoksi-2-morfolinfenil) akrilamidi me përbërësin e Formulës 13 kryhet në praninë e një acidi, sipas dëshirës ku acid është një ose më shumë i zgjedhur prej grupit të përbër nga acidi klorhidrik, acidi sulfurik, acidi fosforik, acidi nitrik, acidi acetik, acidi formik, acidi sulfonik dhe acid p-toluensulfonik.

8.Proçesi sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 7, ku tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati përfitohet nga një proces që përfshin

(i) reaksionin e tert-butil (5-amin-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati me një përbërës të Formulës 11 për të formuar një përbërës të Formulës 5; dhe

(ii) reaksionin e përbërësit të Formulës 5 me një bazë për të përfutur tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati:

<Formula 5>

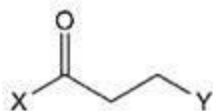


ku, X dhe Y janë, të pavarur nga njëri tjetri, halogjen.

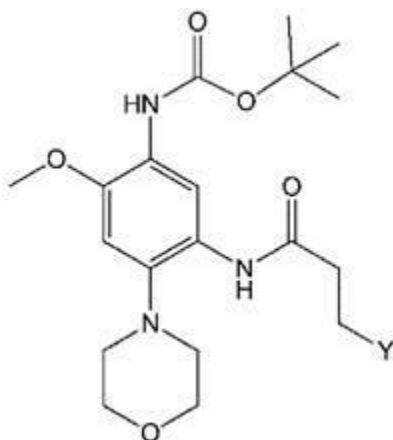
9.Proçesi sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 7, ku tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinifenil) karbamati përfitohet nga një proces që përfshin

- (i) reaksionin e tert-butil (5-amin-2-metoksi-4-morfolinifenil) karbamati me një përbërës të Formulës 11 për të formuar një përbërës të to Formulës 5; dhe
- (ii) reaksionin e përbërësit të Formulës 5 me një bazë për të përfituar tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinifenil) karbamati:

<Formula 11>



<Formula 5>



ku, X dhe Y janë, të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, dhe:

a) ku hapi (i) dhe hapi (ii) kryhen në një reaksion me një enë pa izoluar përbërjen e Formulës 5; or

b) ku reaksioni i hapi (i) ose reaksioni i hapi (ii) kryhet në praninë e një ose më shumë baza të zgjedhur nga grupi i përbër prej tert-butoksid kaliumi, hidroksid natriumi, hidroksid kaliumi, hidroksid litium, hidrid natriumi, karbonat natriumi, bikarbonat natriumi, karbonat kaliumi, fosfat kaliumi, fosfat natriumi, 1,8-diazabicikl[5.4.0]undec-7-ene, 1,4-diazabicikl[2.2.2]oktan, 1,5-diazabicikl[4.3.0] non-5-ene, piridin, trietilamin, diisopropilamin dhe diisopropiletilamin; ose

c) ku tert-butil (5-amin-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati përfitohet nga zvogëlimi i tert-butil (2-metoksi-4-morfolin-5-nitrofenil) karbamati, sipas dëshirës:

i. ku zvogëlimi kryhet me një agjent zvogëlimi të zgjedhur nga grupi i përbër prej acidit formik dhe formati i amonit;

ii. ku zvogëlimi kryhet në praninë e një katalizatori prej metali të zgjedhur nga grupi i përbërë nga paladiumi, paladium/karbon, zink, bakri, magnezi dhe platini; ose

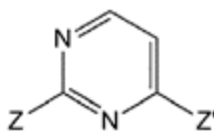
iii. ku tert-butil (2-metoksi-4-morfolin-5-nitrofenil) karbamati përfitohet nga reaksioni i tert-butil (4-fluoro-2-metoksi-5-nitrofenil) karbamati me morfolinën; ose

iv. ku tert-butil (2-metoksi-4-morfolin-5-nitrofenil) karbamati përfitohet nga reaksioni i tert-butil (4-fluoro-2-metoksi-5-nitrofenil) karbamati me morfolinën, dhe ku reaksioni kryhet në praninë e një ose më shumë baza të zgjedhur nga grupi i përbërë nga hidridi i natriumit, alkoksidi i natriumit C1~C6, alkoksidi i kaliumit C1~C6, karbonat natriumi, karbonat kaliumi, karbonat litium, karbonat cezium, bikarbonat natriumi, bikarbonat kaliumi, fosfat kaliumi, 1,8-diazabicikl[5.4.0] undec-7-ene, 1,4-diazabicikl[2.2.2]oktan, 1,5-diazabicikl[4.3.0]non-5-ene, piridin, dimetilaminpiridini, trietilamini, dhe diisopropiletilamini; ose

v. ku tert-butil (2-metoksi-4-morfolin-5-nitrofenil) karbamati përfitohet nga reaksioni i tert-butil (4-fluoro-2-metoksi-5-nitrofenil) karbamati me morfolinën, dhe ku tert-butil (4-fluoro-2-metoksi-5-nitrofenil) karbamati përfitohet nga reaksioni i 4-fluoro-2-metoksi-5-nitroanilin me dibutil dikarbonati.

10.Proçesi sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 7, ku përbërësi i Formulës 13 përfitohet nga reaksioni i një përbërësi të Formulës 14 me 3-fenil-1H-pirazole-4-karbaldehidi.

<Formula 14>



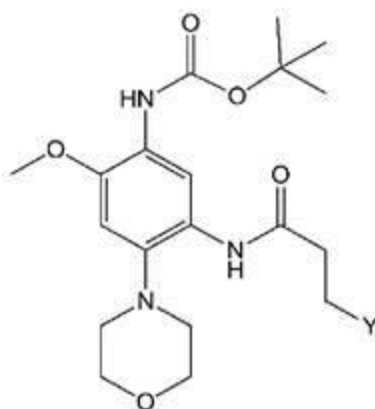
ku, Z dhe Z' janë, të pavarur nga njëri tjetri, halogjen.

11.N-(5-amin-4-metoksi-2-morfolinfenil) akrilamidi.

12.tert-butil (5-akrilamid-2-metoksi-4-morfolinfenil) karbamati.

13.Një përbërës i Formulës 5 ose një kripë e tij:

<Formula 5>



ku, Y është halogjen

14.tert-butil (5-amin-2-metoksi-4-morfolinifenil) karbamati.

15.tert-butil (2-metoksi-4-morfolin-5-nitrofenil) karbamati.

(11) **11874**

(97) EP3472401/ 26.07.2023

(96) 17814231.1/ 16.06.2017

(22) 17.10.2023

(21) [AL/P/2023/503](#)

(54) **SISTEMI I MONTIMIT DHE MBËSHTETJES SË MODULIT DIELLOR**
01.02.2024

(30) US 201662351593P 17/06/2023 ,US 201662412891 26/10/2023

(71) PowerField Energy LLC/ 701 Pennsylvania Avenue Suite 900 Washington, DC 20004 US

(72) BURDICK, Paul/701 Pennsylvania Avenue NW Suite 900 Washington, DC 20004 US; FLORY, David / 701 Pennsylvania Avenue NW Suite 900 Washington, DC 20004 US.

(74) Krenar Loloçi// ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(57) 1. Një aparat për montimin dhe mbështetjen e një ose më shumë moduleve diellore (402) , aparati që përbëhet nga një bazë (115) e formuar nga:

një mur i përparmë (159) ;

një mur i pasmë (129) i vendosur përpara murit të përparmë (159) ;

një sipërfaqe e lakuar që bashkon murin e përparmë (159) dhe murin e pasmë (129) , baza (115) e aparatit përfshin një zgavër të zbrazët, të mbyllur (150) me një majë të hapur, zgavra e zbrazët (150) më tej ka një të lakuar fundi (117, 139) i përcaktuar nga sipërfaqja e lakuar; një buzë mbështetëse (121) përgjatë një perimetri të sipërm të bazës (155) rreth hapjes së zgavrës së zbrazët (150) , buzës mbështetëse (121) duke përfshirë një flanaxhë të pasme (242) përgjatë murit të pasmë (129) dhe buzë mbështetëse (121)

duke përfshirë më tej një flanaxhë të përparme (244) përgjatë murit të përparmë (159) ; dhe një mekanizëm ngjitjeje (140) për fiksimin e një ose më shumë moduleve diellore (402) në perimetrin e sipërm të bazës (115) , mekanizmin e ngjitjes (140) duke përfshirë një kapëse të

sipërme (105) të lidhur me fllanxhën e pasme (242) dhe një kapëse e poshtme (110) e lidhur me fllanxhën e përparme (244) , kapëse e sipërme (105) ka një kanal të parë (646) , kapëse e poshtme (110) ka një kanal të dytë (753) , kanali i parë (646) dhe kanali i dytë (753) është konfiguruar që të marrë në mënyrë rrëshqitëse një kornizë të një ose më shumë moduleve diellore (402) , kanali i parë (646) është paralel me fllanxhën e pasme (242) përgjatë murit të pasmë (129) , kanali i dytë (753) duke qenë paralel me fllanxhën e përparme (244) përgjatë murit të përparmë (159) për të siguruar një ose më shumë module diellore (402) në një plan paralel me një plan të përcaktuar nga perimetri i sipërm i bazës (115) .

2. Aparati i pretendimit 1, ku lakimi i pjesës së poshtme të lakuar (117, 139) parandalon që aparati të rrokulliset në njërën anë në mënyrë që aparati të jetë në gjendje të vetëstabilizohet dhe të qëndrojë në këmbë edhe kur çakëlli mungon nga zgavra e zgavrës (150) .

3. Aparati i pretendimit 1 ose 2, ku lakimi i sipërfaqes së lakuar përfshin një rreze të parë në dhe/ose afër murit të pasmë (129) dhe një rreze të dytë në dhe/ose afër murit të përparmë (159) , dhe ku e para rrezja është më e madhe ose më e vogël se rrezja e dytë.

4. Aparati i secilit prej pretendimeve 1-3, ku baza (115) është konfiguruar për të akomoduar, brenda zgavrës së zbrazët (150) të bazës (115) , një ose më shumë lloje çakëlli.

5. Aparati i secilit prej pretendimeve 1-4, ku zgavra e zbrazët (150) e bazës (115) është e ndarë në një mori ndarjesh dhe ku një ose më shumë nga shumësia e ndarjeve janë konfiguruar për të akomoduar një ose më shumë lloje të çakëll.

6. Aparati i pretendimit 5, ku baza (115) përfshin më tej një ose më shumë zgjatime dhe/ose prerje përgjatë murit të përparmë (159) , murit të pasmë (129) dhe/ose sipërfaqes së lakuar që bashkon murin e përparmë (159) dhe muri i pasmë (129) , dhe ku një ose më shumë zgjatime dhe/ose prerje janë konfiguruar për të marrë të paktën një ndarës (125) për ndarjen e zgavrës (150) të bazës (115) në shumë ndarje.

7. Aparati i pretendimit 1, ku kanali i parë (646) dhe/ose kanali i dytë (753) përfshin një element jastëk.

8. Aparati i secilit prej pretendimeve 1-7, ku buza mbështetëse (121) përfshin një ose më shumë gropa dhe/ose zgjatime të konfiguruar për të mundësuar një shpërndarje të nxehtësisë dhe/ose lagështisë.

9. Aparati i secilit prej pretendimeve 1-8, ku muri i përparmë (159) i bazës (115) është më i ulët se muri i pasmë (129) i bazës (115) për të formuar një pjerrësi përgjatë majës së bazës (115) .) , dhe ku një ose më shumë module diellore (402) janë të kënduara përgjatë pjerrësisë përgjatë majës së bazës (115) .

10. Një mënyrë që përfshin:

bashkangjitjen e aparatit të secilit prej pretendimeve 1-9, një sërë modulesh diellore (402) montimin e aparatit dhe mbështetjen e shumicës së moduleve diellore (402) .

11. Një mënyrë, që përfshin:

bashkangjitjen e një moduli të vetëm diellor (402) në një sërë aparatësh të secilit prej pretendimeve 1-9, moduli i vetëm diellor (402) është montuar dhe mbështetur nga shumësia e aparatit.