



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



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI - 2025/22
Tiranë më, 08.08.2025



Bulevardi "Zhan D'Ark", Prona nr.33, Shtëpia e Ushtrakëve, Tiranë, Shqipëri(Al.)
Web Site: www.dpqi.gov.al E-mail: info@ddpi.gov.al

PASQYRA E LËNDËS

<i>Kodet e përdorura në gazetë.....</i>	<i>2</i>
<i>Kodet e shteteve.....</i>	<i>3</i>
<i>Aplikime për regjistrimin kombëtar të markës tregtare</i>	<i>17</i>
<i>Aplikime për regjistrimin kombëtar të disenjove industriale</i>	<i>83</i>
<i>Aplikime për regjistrimin kombëtar të treguesve gjeografikë/emërtime të origjinës.....</i>	<i>86</i>
<i>Patenta europiane të vlefshme</i>	<i>89</i>
<i>Çertifikata të mbrojtjes shitesë të regjistruara.....</i>	<i>287</i>
<i>Marka tregtare të regjistruara</i>	<i>289</i>
<i>Disenjo industriale të regjistruara</i>	<i>351</i>
<i>Patenta / modele përdorimi të pavlefshme.....</i>	<i>354</i>
<i>Ndryshime në adresën e pronarit të patentës / modelit të përdorimit</i>	<i>359</i>
<i>Ndryshime në pretendimet e patentës / modelit të përdorimit</i>	<i>341</i>
<i>Marka të ripërtërira.....</i>	<i>363</i>
<i>Ndryshime në pronësi të markës tregtare.....</i>	<i>378</i>
<i>Ndryshime të emrit të pronarit të markës tregtare.....</i>	<i>382</i>
<i>Ndryshime në adresën e pronarit të markës tregtare</i>	<i>385</i>
<i>Kufizim i listës së mallrave / shërbimeve të markës tregtare.....</i>	<i>389</i>
<i>Marka tregtare të dorëhequra</i>	<i>391</i>
<i>Marka të refuzuara</i>	<i>393</i>
<i>Korrigjime</i>	<i>396</i>

INFORMACION PARAPRAK

Bëjmë me dije se çdo objekt i pronësisë industriale i publikuar në këtë Buletin identifikohet nga numri i aplikimit me karaktere (shkrim) blu, të cilin mund ta klikoni për të aksesuar të dhënat përkatëse të aplikimit në regjistrin online të objekteve pronësisë industriale.

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

Markat

- (111) Numri i regjistrimit.
- (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) Lista e mallrave dhe/ ose shërbimeve e klasifikuar sipas Klasifikimit të Nisës.
- (526) Elementet e pambrojtura.
- (540) Riprodhimi i markës.
- (550) Natyra e markës (individuale / kolektive / certifikuese) .
- (591) Ngjyrat e pretenduara.
- (592) Markë fjalë.
- (593) Markë figurë.
- (730) Emri // Adresa e aplikuesit / pronarit.
- (740) Emri // Adresa e përfaqësuesit.

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 // Adresa e aplikuesit.
- (72) Emri // Adresa e shpikësit.
- (73) Emri // Adresa e pronarit.
- (74) Emri // Adresa e përfaqësuesit.
- (92) Numri dhe data e autorizimit të hedhjes së produktit në treg (ÇMSh/ SPC).
- (94) Kohëzgjatja e mbrojtjes shtesë (ÇMSh/ SPC).
- (95) Produkti i identifikuar në autorizimin e hedhjes së tij në treg (ÇMSh/ SPC).
- (96) Numri dhe data ndërkombëtare e aplikimit.
- (97) Numri dhe data ndërkombëtare e publikimit.

Disenjat Industriale (DI)

- (11) Numri i regjistrimit.
- (21) Numri kombëtar i aplikimit.
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri.
- (30) Të dhënat për prioritetin.
- (51) Klasa / nënklasa e Klasifikimit të Lokarnos).
- (54) Titulli.
- (57) Përshkrimi.
- (71) Emri // Adresa e aplikuesit.
- (72) Emri // Adresa e krijuesit.
- (73) Emri // Adresa e pronarit.
- (74) Emri // Adresa e përfaqësuesit.

Kodet e shteteve

Afghanistan / Afganistan	AF
Albania / Shqipëri	AL
Algeria / Algjeri	DZ
Angola / Angola	AO
Anguilla / Anguila	AI
Antigua and Barbuda / Antigua dhe Barbuda	AG
Argentina / Argjentinë	AR
Aruba / Aruba	AW
Australia / Australi	AU
Austria / Austri	AT
Bahamas / Bahamas	BS
Bahrain / Bahrein	BH
Bangladesh / Bangladesh	BD
Barbados / Barbados	BB
Belarus / Bjellorusi	BY
Belgium / Belgjikë	BE
Belize / Belize	BZ
Benin / Benin	BJ
Bermuda / Bermuda	BM
Bhutan / Bhutan	BT
Bolivia / Bolivi	BO
Bosnia Herzegovina /Bosnjë Hercegovinë	BA
Botswana / Botsvana	BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver	BV
Brazil / Brazil	BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalam	BN
Bulgaria / Bullgari	BG
Burkina Faso / Burkina Faso	BF
Burma / Burma	MM
Burundi / Burundi	BI
Cambodia / Kamboxhia	KH
Cameroon / Kamerun	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 / Kinë	CN
Colombia / Kolumbi	CO
Comoros / Komoros	KM
Congo / Kongo	CG
Cook Islands / Ishujt Kuk	CK
Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d'Ivoire / Bregu i Fildishtë	CI
Croatia / Kroaci	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarkë	DK

Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Dominika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuador	EC
Egypt / Egjipt	EG
El Salvador / El Salvador	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Eritrea / Eritrea	ER
Estonia / Estoni	EE
Ethiopia / Etiopi	ET
Falkland Islands / Ishujt Falkland	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Francë	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgji	GE
Germany / Gjermani	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltar	GI
Greece / Greqi	GR
Grenada / Grenada	GD
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guine	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajanë	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Honduras	HN
Hong Kong / Hong Kong	HK
Hungary / Hungari	HU
Iceland / Islandë	IS
India / Indi	IN
Indonezia / Indonezi	ID
Iran / Iran	IR
Iraq / Irak	IQ
Ireland / Irlandë	IE
Israel / Israel	IL
Italy / Itali	IT
Jamaica / Xhamaikë	JM
Japan / Japoni	JP
Jordan / Jordani	JO
Kazakhstan / Kazakistan	KZ
Kenya / Kenia	KE
Kiribati / Kiribati	KI
Korea / Korea	KR
Kyrguzstan / Kirgistan	KG
Kwait / Kuvait	KW
Laos / Laos	LA
Latvia / Letoni	LV
Lebanon / Liban	LB
Lesotho / Lesoto	LS
Liberia / Liberi	LR

Macau / Makau	MO
Madagascar / Madagaskar	MG
Malawi / Malavi	MW
Malaysia / Malaizi	MY
Maldives / Maldive	MV
Mali / Mali	ML
Malta / Maltë	MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall	MH
Mauritania / Mauritani	MR
Mauritius / Mauritius	MU
Mexico / Meksikë	MX
Monaco / Monako	MC
Mongalia / Mongoli	MN
Montserrat / Montserrat	MS
Morocco / Marok	MA
Mozambique / Mozambik	MZ
Myanmar / Manmar	MM
Namibia / Namibia	NA
Nauru / Nauru	NR
Nepal / Nepal	NP
Netherlands / Hollandë	NL
Netherlands Antilles /Antilet Hollandeze	AN
New Zealand / Zelandë e Re	NZ
Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Niger	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegji	NO
Oman / Oman	OM
Pakistan / Pakistan	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panama	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peru	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Poloni	PL
Portugal / Portugali	PT
Qatar / Katar	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavisë	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation / Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shën Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shën Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shën Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shën 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 / Senegal	SN
Seychelles / Sejshelles	SC

Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapor	SG
Slovakia / Sllovaki	SK
Slovenia / Slloveni	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomon	SB
Somalia / Somali	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanjë	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudan	SD
Suriname / Surinami	SR
Swaziland / Shvaciland	SZ
Sweden / Suedi	SE
Switzerland / Zvicër	CH
Syria / Siri	SY
Taiwan / Taivan	TW
Thailand / Tailandë	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizi	TN
Turkey / Turqi	TR
Turkmenistan / Turkmenistan	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaikis	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukrainë	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbretëria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanisë	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara të Amerikës	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistan	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikan	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnam	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemen	YE
Yugoslavia / Jugosllavi	YU
Zaire / Zaire	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	ZW

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

**APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË
MARKËS TREGTARE**

(210) [AL/T/2024/665](#)

(220) 30.05.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Ngjyra jeshile teal (Pantone 7467C);
Ngjyra e Zezë (pantone black C); Ngjyra e bardhë.

(730) ONE ALBANIA // Rruga "Muhedin Llagami", kompleksi "Square 21", Tiranë, AL

(740) Blerta Nesho//Rruga "Maliq Muça", pallati 46-3-11, nd, njësia administrative nr. 7, Tiranë.

(511) 9 - Aparatet dhe instrumentet shkencore, kërkimore, naviguese, anketuese, fotografike, kinematografike, audiovizuale, optike, peshuese, matëse, sinjalizuese, zbuluese, testuese, inspektuese, shpëtimtare dhe mësimore aparate dhe instrumente për përcjelljen, ndërrimin, transformimin, akumulimin, rregullimin ose kontrollin e shpërndarjes ose përdorimit të energjisë elektrike aparate dhe instrumente për regjistrimin, transmetimin, riprodhimin ose përpunimin e zërit, imazheve ose të dhënave media të regjistruara dhe të shkarkueshme, softuer kompjuterik, media bosh dixhitale ose analoge për regjistrim dhe ruajtje mekanizma për aparate që funksionojnë me monedha arka, aparate llogaritëse kompjuterë dhe pajisje periferike kompjuterike kostume zhytjeje, maska për zhytës, tapa veshi për zhytës, kapëse për hundë për zhytës dhe notarë , doreza për

zhytës, aparate frymëmarrjeje për notim nën ujë aparate për shuarjen e zjarrit.

38 - Shërbimet e telekomunikacionit.

42 - Shërbimet shkencore dhe teknologjike dhe kërkimi dhe dizajni në lidhje me të shërbimet e analizave industriale, kërkimit industrial dhe dizajnit industrial shërbimet e kontrollit të cilësisë dhe autentifikimit projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit kompjuterik.

(210) [AL/T/2024/1185](#)

(220) 03.10.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Cottone

(591) BARDHE ; BLU

(730) EXCLUSIVE GROUP // Njësia administrative Kashar, rruga "Egnatia", qendra "Mall of Tirana", magazina 45 dhe 46, Kashar, AL

(740) Nazri Haxhiu // Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësia administrative 2, Tiranë.

(511) 5 - Letra të lagura (letra me detergjent dezinfektues për qëllime higjienike).

(210) [AL/T/2024/1521](#)

(220) 23.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) BOOK; ALBANIA.

(591) Ngjyra e bardhe HEX: #ffffff;

Ngjyra blu HEX: #0073ff; Ngjyra roze

HEX: #db28eb

(730) ALBANIAN DREAMS // Lagjia
"18 Shtatori", objekti nr 27/38+1 – N1, ZK
8541, kati i parë, 6002, Gjirokastrë, AL

(740) Seldian Toro// Lagjia "18 Shtatori",
objekti nr 27/38+1 – N1, ZK 8541, kati i
parë, 6002, Gjirokastrë.

(511) 36 - Marrje dhe dhënie me qira e
apartamenteve.

39 - Marrje dhe dhënie me qira e
makinave, transport me makinë, rezervim
udhëtimesh.

41 - Organizimi i tureve me guidë.

(210) [AL/T/2025/18](#)

(220) 18.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) PRO AUTO PJESE KËMBIMI

(591) Blu e erret;Portokalli;e Bardhe

(730) Koral Invest Group // Xhafzotaj, zk
3052, nr. pasurie 15/37 2019, 2019,
Durrës, DURRËS, AL

(740) Kristjan Shqevi // Rruga "Vangjel
Gjurgjaj", 00690844, ndërtesa 20, hyrja 2,
Durrës.

(511) 12 - Motorë për automjete tokësore
lidhjet dhe komponentët e transmisionit
për mjetet tokësore automjete me jastëk
ajri automjete me telekomandë, përveç
lodrave pjesë të automjeteve, për
shembull, parakolpët, xhamat e përparme,
timoni goma për të gjitha llojet e rrotave
të automjete 120009 pompat e ajrit
[aksesorët e automjeteve] 120327
automjete të gjitha terreneve 120211
alarme kundër vjedhjes për automjete
120206 goma për automjete 120222 trupat
për automjete 120126 frenat për automjete
120199 makina / automobila / makina me
motor 120160 dyer për automjete 120217
kuti ingranazhesh për automjete tokësore.

(210) [AL/T/2025/34](#)

(220) 14.01.2025

(540) DR. SCHOLL'S FRESH STEP

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Scholl's Wellness Company Limited
// 2 Arlington Square, Downshire Way,
Bracknell, Berkshire, RG12 1WA, United
Kingdom

(740) Krenar Loloçi// Rruga "Zef Jubani",
ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26,
njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 3 - Locion zbutës për këmbët, jo-
mjekësor preparate për kujdesin ndaj
lëkurës, jo-mjekësore maska për kujdesin
ndaj lëkurës së këmbëve pudra për këmbë
dhe sprej deodorant për këmbë, jo-
mjekësore preparate për kujdesin ndaj
lëkurës, jo- mjekësore, konkretisht,
kremra jo-mjekësore për lëkurën, locione
jo-mjekësore për lëkurën, xhel hidratues
jo-mjekësor për lëkurën, balsam zbutës,
pastrues jo-mjekësor për lëkurën balsam
jo-mjekësor për këmbët pudër talk sprej
deodorant për këmbë dhe sprej për pjesën
e sipërme të këmbëve kremra, locione,
xhel, balsam dhe pastrues kozmetikë, jo-
mjekësorë, për trajtimin, kujdesin,
pastrimin, qetësimin, rigjallërimin dhe
relaksim të këmbëve dhe lëkurës peceta
të mbushura me kremra për lëkurën që
janë kremra për pastrimin e lëkurës
sapunë për lëkurën parfume vajra
esencialë për përdorim personal
kozmetike preparate jo-mjekësore për
dush, konkretisht, kripëra për vaskë, vajra
për dush dhe zbutës për trupin.

5 - Preparate mjekësore për kujdesin ndaj
lëkurës, konkretisht kremra, xhel dhe
locione hidratuese farmaceutike
medikamente kundër mykut në formë
pudre për këmbët kremra, locione, xhel,
balsam dhe pastrues mjekësor për
hidratimin, pastrimin, zbutjen,
rigjallërimin dhe relaksim të lëkurës së
këmbëve dhe trupit preparate mjekësore
për kujdesin ndaj lëkurës, konkretisht,

kremra, xhel, locione, vajra, balsame
mjekësore që janë vajra, pudra, pudër talk
dhe sprej për përdorim në këmbë, trup dhe
lëkurë për përdorim si hidratues dhe
pastrues të lëkurës preparate sterilizuese
sanitare për trajtimin e këmbëve, trupit dhe
lëkurës, konkretisht antibakterialë dhe
dezinfektues të lëkurës dezinfektues për
sterilizim për qëllime higjienike dhe
sanitare për trajtimin e këmbëve, trupit dhe
lëkurës preparate mjekësore terapeutike
për dush dhe shtesa të tyre që janë
preparate mjekësore për dush në formën e
kripërave mjekësore të dushit, vajrave
mjekësore të dushit dhe zbutësve
mjekësorë për muskujt preparate
mjekësore për dush në formën e tabletave,
konkretisht solucione zbutëse antiseptike
për këmbët, duart dhe thonjtë preparate
mjekësore dhe farmaceutike kundër
djersitjes, konkretisht, antidjersë
mjekësore në llojin e deodorantëve për
trajtimin e këmbëve, trupit dhe lëkurës
vajra mjekësorë për masazh për qetësimin
e muskujve dhe dhimbjeve të këmbëve,
trupit dhe lëkurës produkte mjekësore dhe
farmaceutike për kallo, konkretisht kremra
dhe locione për heqjen e kallove produkte
mjekësore dhe farmaceutike për lythat,
konkretisht kremra dhe locione për heqjen
e lythave shtresa dhe fasha ngjitëse me
mbushje për parandalimin e inflamacionit
të gishtërinjve të këmbëve dhe të trashjes
së kallove të lëkurës, konkretisht, shtresa
dhe fasha me ngjitëse që janë për kallo dhe
quhen bunion pads, corn pads produkte
mjekësore dhe farmaceutike për flluska të
lëkurës, konkretisht, preparate kundër
fërkimit të lëkurës, konkretisht, shtresa
dhe fasha ngjitëse kundër fërkimit për
parandalimin e flluskave në lëkurë, shtresa
për shputën e këmbës për qëllime
mjekësore për parandalimin e flluskave
antibiotikë për kurimin e thonjve të futur
në këmbë medikamente kundër mykut për
kurimin e mykut në thonj platera/
leukoplaste mjekësore platera/

leukoplaste mjekësore në formë unaze
plastera/ leukoplaste në formë unaze për
kallot e këmbëve plastera/leukoplaste
mjekësore me ngjitës fasho, konkretisht,
garzë fasho me ngjitëse fasho për plagë
në lëkurë preparate dezinfektuese,
konkretisht dezinfektues për të gjitha
qëllimet produkte antiseptike,
konkretisht, antiseptikë për të gjitha
përdorimet, peceta antiseptike,
plastera/leukoplaste mjekësore antiseptike
preparate antimykotike deodorantë për
këpuçë.

(210) [AL/T/2025/42](#)

(220) 17.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) ALB ;TRANS

(591) e kuqe,blu

(730) ALB TRANS BUS // Lagjja
Shënkoll, rruga "Nikolla Puka", ZK 8522,
pasuria nr. 16/79, Elbasan, AL

(740) Erind Kosova // Rruga e "Dibrës",
pallati 432, shkalla 2, apartamenti 20,
Tiranë.

(511) 39 - Transport transport ajror
transport dere me dere transport mallrash
dhe pasagjeresh nëpërmjet rrugës,
hekurudhës, ajrit dhe detit, arranzhim i
transportit të pasagjereve dhe mallrave
nëpërmjet rrugës, hekurudhës, detit dhe
ajrit, zyre turistike, agjenci udhëtimesh,
arranzhim dhe organizim udhëtimesh,
shërbime rezervimi, shpërndarje uji,
energji elektrike ose gaz, furnizimi me
uje, energji elektrike ose gaz komisioneri
ngarkese mallrash komisioneri transport

mallrash dërgesë ngarkese depozitim
mallrash paketim, ambalazhim mallrash
sigurimi i informacionit të depozitimit dhe
transportimit magazinim përgatitje
udhëtimi dhënie me qera automjeteve,
rezervime udhëtimesh ruajtje mallrash
parkim makinash ruajtje mallrash
transport nën kujdes të sendeve të çmuara
informacion transporti informacion
magazinimi transport ajror marrje me
qera mjeteve lundrimi ruajtje mjeteve
lundrimi transport mjeteve lundrimi
transport automjeteve shërbime
qiramarrje dhe qiradhënie të anijeve
shërbime postë të shpejtë [letrash ose
mallrash] dorëzimi i mallrave transport
mallrash transport detar ngarkim-
shkarkim transport hekurudhor dhënie me
qera e kontenierëve të depozitimit dhënie
me qera e magazinave transport lumi
agjenci transporti rezervim transporti
ambalazhim dhe ruajtje mallrash sistemim
udhëtimi informacion trafiku shërbime
drejtimi automjeteve transport duke
përdorur shoqëri të tjera transporti me
makina dhe ose shoqëri transporti me
anije.

(210) [AL/T/2025/55](#)

(220) 22.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) CLINIC

(591) E GJELBËR PANTONE
METALLIC COATED, E ZEZË
PANTONE METALLIC COATED; GRI
PANTONE METALLIC COATED

(730) Humana EM // Bulevardi
"Dëshmorët e Kombit", hotel "Rogner",
njësia administrative nr. 5, Tiranë, AL

(740) Irena Dimushi // Rruga "Nikolla
Lena", ndërtesa 61, hyrja 34, apartamenti
17, njësia administrative nr. 7, Tiranë.

(511) 44 - Kujdesi mjekësor, duke
përfshirë mjekësinë alternative, kujdesin
higjienik dhe estetik të dhënë nga persona
ose institucione për njerëzit shërbimet e
klinikave mjekësore dhe analizave
mjekësore për qëllime diagnostikimi dhe
trajtimin të ofruara nga laboratorë
mjekësorë dhe marrja e mostrave të gjakut.

(210) [AL/T/2025/81](#)

(220) 23.02.2025

(540)

B2 INVEST

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) INVEST

(591) E ZEZE

(730) B2 INVEST // Rruga "Loni Ligor",
pallati "Miketa 2000", kati 1, Kashar,
Tiranë, Shqipëri, AL; Gerald Bilbili //
Rruga "Abaz Ermenji", 03920012,
ndërtesa 7, hyrja 18, apartamenti 4, Kashar,
Yzberisht, 1050, Tiranë, AL

(740) Gerald Bilbili // Rruga "Abaz
Ermenji", 03920012, ndërtesa 7, hyrja 18,
apartamenti 4, Kashar, Yzberisht, 1050,
Tiranë.

(511) 36 - Sigurimet çështjet financiare
çështjet monetare çështjet e pasurive të
patundshme.

(210) [AL/T/2025/90](#)

(220) 29.01.2025

(540) FLYDUBAI

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) DUBAI

(730) Dubai Aviation Corporation (trading as flydubai) // flydubai Headquarters Terminal 2 P.O. Box 353 Dubai United Arab Emirates

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Hermelika", ndërtesa 1, hyrja 36, apartamenti 25, Kashar, Yzberisht, Tiranë.

(511) 39 - Shërbimet e linjave ajrore, shërbimet e transportit ajror, shërbimet e qirasë së avionëve shërbime të udhëtimi shërbime postare shërbimet e trajtimit të ngarkesave

shërbimet e magazinimit të mallrave shërbimet e transportit të ngarkesave dërgimi i mallrave në rrugë ajrore shoqërimi i udhëtarëve shërbime të ndërmjetësimit dhe dërgimit të mallrave shërbimet e transportit tokësor në aeroport paketimin dhe magazinimi i mallrave agjencitë e prenotimit dhe rezervimit për udhëtime shërbime të agjencive të udhëtimit rezervime për fluturim organizimi i fluturimeve organizimi i pushimeve shërbime të paketave të pushimeve shërbimet e informacionit turistik

ofrimi i asistencës në kontrollin e fluturimit dhe organizimin e udhëtimit shërbime informacioni dhe këshillimi në lidhje me të gjitha shërbimet e sipërpërmendura që janë shërbime në klasën 39.

(210) [AL/T/2025/150](#)

(220) 04.02.2025

(540)



(554) Formë

(550) Markë Individuale

(526) ® ; 20 KG; GREEN

(591) Bardhë; Gjellbër; Gri

(730) ELAN // Lagjja "Loni Dhamo", rruga "Vath Korreshi", godina nr. 5, kati 1, Lushnjë, AL

(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, Tiranë.

(511) 1 - Kimikate për përdorim në industri, bujqësi, hortikulturë dhe pylltari fertilizues preparate fertilizimi tretje organike [pleh] fosfate [plehra] preparate për rregullimin e rritjes së bimëve sulfate biostimulantë për bimët humus kripra [fertilizues] konzervues për lule.

(210) [AL/T/2025/226](#)

(220) 18.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) ENTERTAINMENT

(591) #ed2144 (E kuqe e ndezur / E kuqe rozë) ; #e2e2e2 (Gri e lehtë); #101526 (Blu e errët)

(730) Gjergji Marga // Rruga "Mahmut Fortuzi", ndërtesa 119, hyrja 2, apartamenti 1, njësia administrative nr. 9, Tiranë, AL;

HAPPINESS ENTERTAINMENT // Njësia administrative nr. 9, rruga "Mahmut Fortuzi", ndërtesa 119, hyrja nr. 2, apartamenti 1, Tiranë, AL

(740) Gjergji Marga // Rruga "Mahmut Fortuzi", ndërtesa 119, hyrja 2, apartamenti 1, njësia administrative nr. 9, Tiranë, 0000, Tiranë.

(511) 41 - Shërbime edukative, argëtuese dhe kulturore.

(210) [AL/T/2025/286](#)

(220) 28.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Hospital; Tirana; Vet

(591) Ngjyra e bardhë; ngjyra bojëqielli; ngjyra e zezë;

(730) Marvin Brahja // Njësia bashkiake nr. 2, rruga "Hiqmet Buzi", ndërtesa në zonën kadastrale 3266, nr. pasurie 88/23, 88/24, Tiranë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 44 - Shërbime mjekësore shërbime veterinarë asistencë veterinarë shërbime klinike mjekësore

(210) [AL/T/2025/289](#)

(220) 28.02.2025

(540) O L A 1

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) IMPAKT & PROMOCION

(730) OLA 1 // Fshati "Gropaj", godinë 3-
katëshe, pranë xhamisë, Vaqarr, AL

(740) Artur Kalemi // Fshati "Gropaj",
godinë 3- katëshe, pranë xhamisë, Vaqarr.

(511) 16 - Produkte kancelarie: fletore,
stilolapsa, lapsa, goma, korektore,
skedare, dosje, blloqe shenimesh, letra
ngjitëse, zarfa, letra kopjimi, shenues
librash, karikatura dhe letra zyre produkte
shtypshkronje: libra, revista, broshura,
fletëpalosje, postera, kalendare, kataloge,
letra te shtypura, ambalazhe letre te
printuara kartëvizita, printime, bllok,
printime të ndryshme.

25 - Veshje textile (tshirt, pantallona,
bluzë dimri, uniforma sportive, uniforma
sanitare, uniforma kuzhine, kominoshe,
xhupe, jelek, flamure textile, kapele,
kapuç, dorashka (veshje)- dorashka prej
lekure, pambuku, leshi ose materialesh te
tjera per perdorim personal si aksesore
mode ose per mbrojtje nga i ftohti.

35 - Marketing, zhvillim biznesi,
reklamim, këshillim biznesi.

(210) [AL/T/2025/303](#)

(220) 05.03.2025

(540)

VOIS

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e bardhë, gri e errët, e zezë.

(730) VSSB Zrt // Hungária krt. 40-44 H-
1087 Budapest, Hungari

(740) Anisa Rrumbullaku // Rruga "Sami
Frashëri", ndërtesa 48, hyrja 4,
apartamenti 28, njësia administrative nr. 5,
Tiranë.

(511) 9 - Aparate dhe instrumente
telekomunikimi, telefonie dhe
komunikimi radiotelefonët telefona fiks
dhe celularë telefonat mobil aparate
telekomunikimi portativ telefona
inteligjentë (smartphone) kasa për
telefona kufje telefonike telefon dhe
tablet që mbahen në dorë pajisje
elektronike për telekomunikim dhe
komputim që vishen sistemet e përpunimit
të zërit pajisje për rrjetat kompjuterike dhe
komunikimet e të dhënave aparat i
lëvizshëm i të dhënave sistemet e
përpunimit të të dhënave bazat e të
dhënave (elektronike) platformat dhe
programet digjitale të telefonit hardware
kompjuterik për telekomunikim rrjetet e
telekomunikimit modemët ruterat e rrjetit
instalime me brez të gjerë dekoderat
pajisje set-top box, përfshirë pajisje që
kanë një udhëzues interaktiv shikimi ose
një regjistruar për regjistrimin e
programeve televizive dhe audio
aparatura elektrike dhe elektronike për

përdorim në pranimin e transmetimeve satelitore, tokësore ose kabllore aparatura dhe instrumente për përpunimin, transmetimin, ruajtjen, regjistrimin, pranimin dhe rikuperimin e të dhënave në formën e të dhënave të koduara, teksti, audios, imazheve grafike ose videos, ose një kombinim të këtyre formateve njësitë dhe pajisjet portative pa kabëll telekomandë për pajisje elektrike dhe elektronike asistentë personale digjitale (PDA) sensorë elektronikë, përfshirë pedometra, altimetra dhe peshore lexues dhe skaner të kodit të bar kodit dhe kodit të shpejtë të përgjigjes regjistrime audio dhe video media për ruajtjen e informacionit, të dhënave, imazheve dhe tingujve përmbajtje mediatike digjitale (të shkarkueshme), filma, programe televizive, programe radio, video, imazhe, muzikë, tekst, të dhëna, imazhe, grafika dhe tinguj telefonikë, të ofruara nga një bazë të dhënash kompjuterike, interneti ose rrjete të tjera elektronike aparatura dhe instrumente për pranimin dhe transmetimin e sinjaleve satelitore lojëra kompjuterike dhe video, përfshirë lojëra të shkarkueshme botime elektronike (të shkarkueshme) të ofruara online nga bazat e të dhënave kompjuterike, Interneti ose rrjete të tjera elektronike media e lexueshme nga makina audio, video dhe të dhëna digjitale të shkarkueshme të ofruara nga një bazë të dhënash kompjuterike, ose nga Interneti ose rrjete të tjera elektronike karikues baterish për përdorim me pajisje telekomunikimesh: bateri:njësi baterie rezervë për furnizim me energji elektrike pajisje periferike për televizorë dhe kompjutera kompjutera, përfshirë kompjuter portativ dhe laptop agjendat elektronike aparatura dhe instrumente elektronike dhe satelitore për navigim dhe pozicionim, përfshirë sistemet e pozicionimit global njësitë e montuara në tavolinë ose në makinë që përfshijnë një altoparlant, i cili mundëson

përdorimin pa duar të një celulari foletë e telefonit në makinë aparate dhe instrumente mësimore instrumente matës matës inteligjentë kartela magnetike të papaguara dhe të regjistruara kartat që përmbajnë mikroprocesorë karta telefonike karta krediti, debiti dhe pagesash kartat e kreditit telefonike kartat e koduara softuer kompjuterik, përfshirë softuerin kompjuterik të ofruar nga një bazë të dhënash kompjuterike, Interneti ose rrjete të tjera elektronike softueri i komunikimit të të dhënave softuer aplikacionesh, përfshirë softuer aplikacionesh për telefona mobile aplikacionet e programeve kompjuterikë, të shkarkueshëm softuer kompjuterik për komunikim të të dhënave pa tel softuer kompjuterik dhe softuer aplikacionesh për sinkronizimin, transmetimin dhe ndarjen e zërit, të dhënave, kalendarit dhe përmbajtjes midis një ose më shumë pajisjeve elektronike, për aplikacione blerjeje të pajisjeve elektronike portative dhe për blerje të sigurta dhe të koduara softuer i sistemit operativ softuer kompjuterik për transmetimin në kohë reale, kodimin dhe ruajtjen e audios, videos, grafikave, teksti dhe të dhënave në dhe mbi rrjetet e komunikimit softuer kompjuterik për mundësimin e rrjetëzimit peer-to-peer dhe ndarjen e skedarëve softueri i motorëve të kërkimit kompjuterik softuer kompjuterik për zhvillimin dhe koordinimin e komunikimeve midis përdoruesve të kompjuterëve që ndajnë informacion dhe të dhëna audio përmes rrjetesh elektronike të komunikimit softuer për televizorë interaktiv softuer për redaktimin e imazheve dhe videove, përfshirë aplikacione softueri për përdorim në pajisje mobile softuer për identifikimin e personave softuer për kontrollin e aksesit, kontrollin e videos dhe zbulimin e pranishmërisë së personave softuer për sigurinë e kompjuterit, përfshirë

antivirusin, firewall-et, antispam, anti-spyware, filtrimin e uebit softueri i sistemit të zbulimit të ndërhyrjeve [IDS] Softuer operativ VPN [rrjeti privat virtual] softuer kompjuterik për marrjen, përpunimin, transmetimin dhe shfaqjen e informacionit në lidhje me fitnesin, yndyrën trupore, indeksin e masës trupore, modelet e gjumit, lokacionet, qëndrimin, motin dhe temperaturën softuer kompjuterik për menaxhimin e informacionit në lidhje me ndjekjen, përputhshmërinë dhe motivimin në një program shëndeti dhe fitnesi pajisje kundër vjedhjes jo për mjete transporti sensorë kundër përplasjes për mjete transporti pajisje dhe aparatura për lokalizimin e pasurisë së lëvizshme aparatura për dërgimin dhe marrjen e informacionit nga pasuria e lëvizshme pajisje dhe aparatura për telekomandë të aparaturave elektrike dhe pajisjeve shtëpiake pajisje dhe instalime alarmi sisteme satelitore të lokalizimit dhe navigacionit sisteme për shkarkimin dhe përditësimin e softuerit kompjuterik në dhe nga pajisje elektronike aparatura dhe instalime elektronike dhe biometrike për kontrollin e aksesit aparatura për identifikimin e personave aparatura televizive me qark të mbyllur kamera, kamera televizive dhe regjistruar video për televizionin me qark të mbyllur aparatura optike dhe fotografike matës shpejtësie elektronik odometër elektronik tahometra elektronikë aparatura për kontrollimin e shpejtësisë për automjetet regjistruar kilometrash për mjete transporti sensorë elektrikë ose elektronikë për mjete transporti sensorë elektronikë sirenat brava elektrike për automjete aparat i telekomandës çelësa elektronikë për automjete sisteme elektronike të aksesit dhe fillimit të mjeteve pa çelës sisteme për hapjen dhe mbylljen automatike të dyerve, bagazhit, kapakut dhe çatisë së mjetit aparatura komunikimi të integruara në

helmetat e motorçikletave aparate GPS aparatura për mjete transporti për përcaktimin ose sinjalizimin e vendndodhjes së mjetit, vendndodhjeve të siteve, rrugëve të udhëtimit, kohës, kushteve të trafikut, pranishmërisë së mjeteve të emergjencës dhe kushteve të rrezikut sisteme për komunikim midis mjeteve dhe infrastrukturës rrugore pajisje për gjetjen e shenjave rrugore sisteme dhe instrumente për teleudhëheqjen e mjeteve sisteme monitorimi për asistencën në pikun e verbër dhe ndryshimin e korsisë kompjutera në bord për automjete pajisje elektrike, elektronike ose optike në bord për mjete transporti, përfshirë mjetet tokësore sisteme diagnostikuese në bord dhe sisteme diagnostikuese me telekomandë për mjete transporti sisteme për shkarkimin dhe përditësimin e softuerit kompjuterik në dhe nga mjetet pajisje për të zbuluar ose shkëmbyer të dhëna midis një mjeti dhe një njësie të largët për qëllime sigurie ndihmës për parkimin pajisje për zbulimin e pengesave ndihmë për parkim sisteme dhe alarmet për asistencën në parkim, kthesë dhe zbulimin e pikave të verbra sisteme për zbulimin e para-përplasjes dhe shmangien e përplasjes imobilizues elektronikë për mjete transporti sisteme kompjuterike me ekran prekje në mjet pajisje për lokalizimin e mjeteve nga distanca rrip ore që komunikon të dhëna me telefona inteligjentë softuer i shkarkueshëm për qëllime promovuese dhe demonstrative, për ekrane të personalizuar shfaqjeje në aparatura telekomunikimesh.

35 - Shërbime reklamimi, marketingu dhe promovuese shërbime shitjeje me pakicë lidhur me telefona, telefona celularë, smartphone, pajisje digjitale celulare, aparate telekomunikimi, programe kompjuterike, kompjuterë dhe rrjete komunikimi elektronike dhe aksesorë për mallrat e sipërpërmendura pajisje

dekodimi (set-top-box), modemë, pajisje telekomunikimi dhe aksesorët e tyre bashkimi, për përfitimin e të tjerëve, i një sërë shërbimesh telekomunikimesh dhe kompjuterike, duke mundësuar që klientët t'i shohin dhe t'i blejnë ato në mënyrë të përshtatshme Sigurimi i hapësirës në faqet e internetit për reklamimin e mallrave dhe shërbimeve bashkimi, për përfitimin e të tjerëve, i një sërë aparaturash, instrumentesh dhe softuerësh të komunikimeve dhe telekomunikimeve, duke mundësuar që klientët t'i shohin dhe t'i blejnë ato në mënyrë të përshtatshme, përfshirë shërbime të tilla të ofruara online nga një bazë të dhënash kompjuterike, Interneti ose rrjete të tjera elektronike bashkimi, për përfitimin e të tjerëve, i një sërë shërbimesh në fushën e argëtimit, modës, stilit të jetesës, muzikës, sporteve, lajmeve, çështjeve aktuale, biznesit, financës, tregtisë, teknologjisë, shkencës, natyrës, industrisë, transportit, artit, historisë, udhëtimeve dhe kulturës, lojërave dhe lojërave të fatit, filmit dhe navigimit, duke mundësuar përdoruesve të shohin dhe të marrin këto shërbime me lehtësi bashkimi, për përfitimin e të tjerëve, i një sërë përmbajtjesh digjitale mediatike të shkarkueshme, softuerësh, aplikacionesh softuerësh, filmash, programesh televizive, programesh radio, videosh, muzikës, teksteve, të dhënave, imazheve, grafikave dhe tingujve telefonikë, duke mundësuar klientëve të shohin dhe të blejnë këto mallra me lehtësi bashkimi për përfitimin e të tjerëve i një sërë ofruesish shërbimesh, domethënë ofruesish të përmbajtjes mediatike digjitale, softuerëve, aplikacioneve softuerike, filmave, programeve televizive, programeve radio, videove, muzikës, teksteve, të dhënave, imazheve, grafikave dhe tingujve telefonikë përmes Internetit ose rrjetit telekomunikativ ose përmes një shërbimi transmetimi, duke mundësuar klientëve të shohin dhe të

blejnë këto shërbime me lehtësi ofrimi i informacionit dhe këshillave për blerësit e mundshëm të mallrave dhe produkteve administrimi i programeve të besnikërisë që përfshijnë zbritje ose shpërblime Shërbimet e kartës së anëtarit besnik Organizimi, funksionimi dhe mbikëqyrja e shitjeve dhe skemave nxitëse promovuese ofrimi i informacionit dhe këshillave për furnizimin dhe promovimin e produkteve dhe përzgjedhjen dhe shfaqjen e mallrave përpilimi dhe sistematizimi i informacionit në baza të dhënash kompjuterike dhe baza të dhënash të kërkueshme online themelimi i drejtorive, përfshirë drejtoritë e biznesit dhe ato tregtare, për botim në baza të dhënash kompjuterike, Internet ose rrjete të tjera elektronike kërkimi, shfletimi dhe rikthimi i informacionit, faqeve dhe burimeve të tjera të disponueshme në rrjetet globale kompjuterike për të tjerët organizimi i përmbajtjes së informacionit të ofruar përmes një rrjeti global kompjuterik sipas preferencave të përdoruesit Organizimi dhe zhvillimi i ekspozitave për qëllime biznesi shërbime për baza të dhënash dhe përpunimin e të dhënave Shërbime menaxhim të dhënash Mbledhja e të dhënave Shërbime të analizës së të dhënave të biznesit shërbime për promovimin e biznesit, kërkim, menaxhim, administrim, asistencë dhe informacion Shërbime për strategjinë dhe planifikimin e biznesit parashikimi ekonomik, marketing, kërkime tregu, analiza e tregut dhe shërbime anketimi Botimi i teksteve publicitare Shërbime/ Përpilimi i informacionit statistikor Sigurimi i informacionit tregtar përhapja e reklamave për të tjerët përmes rrjetit pa tel, aparaturave ose pajisjeve të telekomunikimit ose një rrjeti global kompjuterik shërbime reklamuese të ofruara nga televizioni dhe radioja dhe përmes mediave elektronike Shërbimet e përgjigjes telefonike dhe trajtimi i

mesazheve ofrimi i informacionit dhe këshillave për furnizimin dhe promovimin e produkteve dhe përzgjedhjen dhe shfaqjen e mallrave Shërbime të klubit të klientëve, për qëllime komerciale, promovuese dhe / ose reklamuese Bërja abonimeve në shërbimet e telekomunikimit për të tjerët Abonimet (rregullimi -) në një telematikë, telefon ose shërbim kompjuterik [internet] Shërbime për abonim në një kanal televiziv kryerja e veprimtarisë së ankandit përmes rrjeteve të telekomunikimi shërbime të tregtisë elektronike, domethënë, ofrimi i informacionit mbi produktet përmes rrjeteve të telekomunikimit për reklamim dhe shitje produktesh publicitet dhe promovim shitjesh lidhur me mallrat dhe shërbimet, të ofruara dhe të porositura përmes telekomunikimeve Shërbime të promovimit të biznesit të ofruara përmes telefonit Organizimi për një palë të tretë të shërbimeve të mirëseardhjes telefonike dhe të shërbimeve të recepsionistit telefonik Shërbimet e informacionit tregtar të siguruar nga qasja në një bazë të dhënash kompjuterike ofrimi i shërbimeve të drejtorive biznesore organizimi i abonimeve për shërbime transmetimi muzike online shërbime përgjigje telefoni për të tjerët Shërbime të përgjigjeve automatike telefonike Ofrim i shërbimeve të drejtorive telefonike Shërbime/Konsulencë biznesi Shërbime/Konsulencë për menaxhimin e korporatave Shërbime/Konsulencë biznesi Konsulencë për faturim Dhënie konsultimesh për tatimet [kontabilitet/financë] Konsulencë për përpunimin e të dhënave elektronike Shërbime/Konsulencë për menaxhim biznesi Shërbime/Konsulencë për organizimin e biznesit Shërbime/Konsulencë për menaxhimin e personelit Konsulencë në lidhje me përpunimin e të dhënave Konsulencë për tregtinë ndërkombëtare Shërbime konsulencë për

organizimin dhe operimin e biznesit Konsulencë për marrëdhënie me publikun Konsulencë për menaxhimin e shitjeve Konsulencë marketingu Shërbime/Konsulencë për marketing biznesi.

36 - Shërbime bankare përfshirë bankat në shtëpi, celular, internet dhe bankat në distancë sponsorizimi financiar shërbime sigurimesh dhe financash, përfshirë shërbime të tilla të ofruara përmes internetit ose çdo rrjeti tjetër elektronik shërbimet e pagesës së portofolit elektronik shërbimet e pagesave të ofruara përmes aparateve dhe pajisjeve të telekomunikimit pa tel shërbime pagesash elektronike, përfshirë shërbime transferimi fondesh elektronike dhe mundësi transaksionesh online shërbime uljesh, përfshirë shërbime kartash uljesh lëshimi, mbledhja dhe shfrytëzimi i monedhave, kuponëve, pikëve dhe kthimit të parave shërbimet e kartave të pagesës shërbimet e kartës së debitit shërbime transferimi të monedhës elektronike shërbime siguri, financimi dhe garancie lidhur me aparaturat dhe instrumentet e telekomunikimeve dhe komunikimeve shërbime garancie lidhur me aparaturat dhe instrumentet e telekomunikimeve dhe komunikimeve ofrimi i informacionit për investimet dhe menaxhimin e fondeve shërbimet e financave çështjet monetare çështjet e pasurive të paluajtshme administrimi i fondeve dhe investimeve informacion për aksione, shpërndarje aksionesh dhe obligacione dhe shërbime ndërmjetësimi shërbime financiare dhe monetare në lidhje me shërbimet bamirësie, përfshirë mbledhjen e fondeve bamirësie dhe shërbimet e mbështetjes mbledhje fondesh bamirësie donacione bamirësie shpërndarja dhe ndarja e fondeve të bamirësisë ofrimi i informacionit dhe shërbimeve këshilluese në lidhje me çështjet monetare, përfshirë ofrimin e informacionit nga një bazë të dhënash kompjuterike, interneti ose rrjete

të tjera elektronike ofrimi i informacionit dhe këshillave për blerësit e mundshëm të mallrave dhe produkteve, të gjitha të lidhura me kushtet e pagesës dhe sigurimin shërbimet e informacionit financiar të siguruara nga qasja në një bazë të të dhënave kompjuterike shërbime sigurimi për telefonat celularë shërbime bankare telefonike.

38 - Shërbimet e telekomunikimit shërbime telekomunikimesh dhe telefonie celulare e fikse, telekomunikime satelitore, telekomunikime celulare, telefon celular dhe radio, faksi me valë, pagim me valë dhe shërbime komunikimi me valë shërbimet e transmetimit të zërit shërbime mesazhesh zanorë dhe shërbime kutie postare zanore shërbime postare elektronike për të dhëna dhe zanore qira, marrje me qira dhe qira e aparaturave telekomunikimi, radio, telefon radio dhe faksi me vale dhënia me qira e pajisjeve të telekomunikimit dhënia me qira (leasing) e qarqeve telefonike komunikimi i të dhënave përmes radios, telekomunikimit dhe satelitit transmetimi dhe marrja me radio shërbime komunikimi përmes satelitit, televizionit ose radios transmetimi dhe marrja e shërbimeve të komunikimit me zë shërbimet e komunikimit të zërit të Protokollit mbi Internet [VoIP] shërbime telekomunikimi për komunikim përmes një rrjeti global kompjuterik ose Internetit mbledhja dhe transmetimi i mesazheve të telefonit dhe telefonit celular dorëzimi dhe marrja e të dhënave zanore dhe imazheve shërbime numërimi personal huazimi i aparaturës së telekomunikimit zëvendësuese në rast defekti, humbje ose vjedhje ofrimi i shërbimeve të Internetit, domethënë shërbime të aksesit në Internet shërbimet të ofrimit të shërbimit të internetit telekomunikimi i informacionit (përfshirë faqet e internetit), programeve kompjuterike dhe çdo të dhënë tjetër transmetimi i postës elektronike ofrimi i

shërbimeve të brezit të gjerë shërbime të komunikimit wireless (pa tel) telefonia wireless (pa tel) shërbimet e telekomunikimit në rrjetin digjital shërbime portale ofrimi i shërbimeve telekomunikimi të bazuara në vendndodhje për aparaturat e telekomunikimit sigurimi i shërbimeve të protokollit të aplikimit wireless (pa tel), duke përfshirë ato që përdorin një kanal të sigurt komunikimi ofrimi i informacionit që lidhet me ose identifikon aparaturat dhe instrumentet e telefonisë dhe telekomunikimit shërbimet e rrugëzimit dhe kryqëzimit të telekomunikimit shërbime elektronike të shkëmbimit të të dhënave transferimi i të dhënave nga telekomunikimet transmetimi i të dhënave (streaming) transmetimi i përmbajtjes mediatike digjitale, filmave, programeve televizive, programeve radio, videove, muzikës, teksteve, të dhënave, imazheve, grafikave dhe tingujve të telefonit, përmes Internetit ose një rrjeti telekomunikimesh dorëzimi i përmbajtjes mediatike digjitale, filmave, programeve televizive, programeve radio, videove, muzikës, teksteve, të dhënave, imazheve, grafikave dhe tingujve të telefonit, përmes Internetit ose një rrjeti telekomunikimesh transmetimi i të dhënave shërbime të radiopërhapjes (broadcast) shërbimet e radiopërhapjes së të dhënave transmetimi ose shpërndarja e programeve radio ose televizive transmetimi i përmbajtjes digjitale audio, video dhe multimedia përmes telekomunikimeve transmetimi elektronik i skedarëve audio dhe video përmes kompjuterit dhe rrjeteve të tjera të komunikimeve elektronike transmetimi i lajmeve dhe informacionit për çështjet aktuale dërgimi i muzikës digjitale nga telekomunikim dorëzimi i muzikës digjitale përmes telekomunikimeve ofrimi i aksesit në faqet e rrjeteve sociale shërbime të tekstit video shërbime videotex, shërbime telex, shërbime

komunikimi video, shërbime interaktive teksti video shërbime mesazhesh, domethënë, dërgimi, marrja dhe përcjellja e mesazheve në formë teksti, audio, imazhe grafike ose video ose një kombinim i këtyre formateve shërbim i unifikuar i mesazheve shërbimet e postës zanore ofrimi i shërbimeve të rrjetit të të dhënave shërbime video konferencë shërbime të video telefonatave sigurimi i lidhjeve të telekomunikimit në internet ose bazat e të dhënave ndihma kompjuterike në transmetimin e mesazheve, informacionit dhe imazheve shërbimet e komunikimit kompjuterik ofrimi dhe funksionimi i konferencave elektronike ofrimi dhe qiraja e kohës së aksesit në bazat e të dhënave kompjuterike, bordet e njoftimeve kompjuterike, rrjetet kompjuterike, rrjetet interaktive të komunikimeve kompjuterike, botimet elektronike në fusha të ndryshme, katalogët e shitjeve dhe shërbimeve dhe informacionet dhe materialet e kërkimit dhe referencës të kompjuterizuara ofrimi i aksesit në përmbajtje edukative, faqe interneti dhe portale shërbime komunikimi për kontrollin e largët të aparaturave elektronike rrjetet e komunikimit për sistemet e matësve inteligjentë shërbime komunikimi për dërgimin e mesazheve dhe thirrjeve emergjente transmetimi elektronik i të dhënave dhe dokumenteve nëpërmjet terminaleve kompjuterikë dhe pajisjeve elektronike transmetimi i sinjalit për tregti elektronike përmes sistemeve të telekomunikimit dhe sistemeve të komunikimit të të dhënave sigurimi i hyrjes në rrjetet e komunikimeve elektronike dhe bazave të të dhënave elektronike sigurimi i lehtësive të komunikimit për shkëmbimin e të dhënave digjitale Komunikimi i të dhënave me anë të mjeteve të telekomunikimit transmetimi i të dhënave, përfshirë përmes aparaturave audio-vizuale transmetimi i

sinjaleve të zërit, imazhit, videos dhe të dhënave Sigurimi i hyrjes në bazat e të dhënave Shërbimet e ndërlidhjes së bankës së të dhënave Shërbime elektronike të shkëmbimit të të dhënave shërbime të dhënash për email shërbime të transmetimit dhe komunikimit të të dhënave Sigurimi i përdoruesve të palëve të treta në infrastrukturën të telekomunikimit ofrimi i informacionit lidhur me telekomunikimet, ofrimi i lidhjeve elektronike të telekomunikimeve Shërbimet e hyrjes të telekomunikimit Shërbime të telekomunikimit ndërveprues shërbimet e telekomunikimit konsulencë për telekomunikimin shërbime të telekomunikimit për pasagjerët e avionëve ofrimi i aksesit në shërbime pagese elektronike, përfshirë shërbime transferimi të fondeve elektronike dhe mundësi transaksionesh në internet konsulencë për telekomunikimin konsulencë për rrjetin e komunikimit konsulencë për komunikime elektronike shërbime konsulencë në lidhje me komunikimin e të dhënave shërbime këshilluese dhe konsulencë në lidhje me komunikimet ëireless (pa tela) dhe pajisjet e komunikimit ëireless (pa tela).

42 - Sigurimi i ndërfaqeve të softuerit për të ofruar akses të personalizuar në bazat e të dhënave kompjuterike ofrimi i ndërfaqjeve softuerike për të mundësuar qasje të personalizuar në bazat e të dhënave kompjuterike, internetin ose rrjete të tjera elektronike sigurimi i aplikacioneve të softuerit përmes bazave të të dhënave kompjuterike, Internetit ose rrjeteve të tjera elektronike shërbimet e pritjes fitim i përmbajtjes digjitale në Internet, duke përfshirë bloget dhe revistat online hostimi i serverit strehimi i faqeve të internetit dhe bazave të të dhënave kompjuterike sigurimi i shërbimeve për librin e adresave, kalendarin dhe ditarin mirëmbajtja dhe përditësimi i programeve kompjuterike shërbime të

kompjuterizuara të porositjes on-line shërbime kompjuterike të re-së (cloud computing) qira kompjuteri projektimi, vizatimi dhe shkrimi i porositur, të gjitha për përpilimin e faqeve të internetit konsulencë në fushën e kompjuterëve programimi kompjuterik dhe dizenjimi i programit software instalimi, mirëmbajtja dhe azhurnimi i softuerit programit. krijimi dhe mirëmbajtja e faqeve të internetit shërbime mbështetëse të teknologjisë së informacionit pritja e faqeve në internet siguri i informacionit dhe këshillave të natyrës teknike për blerësit e mundshëm të mallrave dhe produkteve Informacion në lidhje me pajisjet hardwerike ose softuerike, i ofruar online nga një rrjet global kompjuterik ose Interneti ofrimi i motorëve të kërkimit për internetin projekti i sistemeve të komunikimit softëare si shërbim [SaaS] ofruesi i shërbimit të aplikacioneve [ASP], përkatësisht, pritja e aplikacioneve të programeve kompjuterikë Projektimi i softuerit, përfshirë aplikacionet softuerike për përdorim në pajisje mobile siguri i informacionit, shërbimeve këshilluese dhe konsulente në lidhje me kompjuterët dhe teknologjinë e informacionit projektimi, menaxhimi dhe monitorimi i forumeve online për diskutim shërbime kërkimi dhe zhvillimi Hulumtimi dhe zhvillimi i produkteve të reja kërkime në fushën e teknologjisë së telekomunikimit siguri i informacionit, shërbimeve këshilluese dhe konsulente në lidhje me shërbimet e përmendura më lart monitorimi i sistemeve të rrjetit në fushën e telekomunikimeve deshifrimi dhe vërtetimi i informacionit, mesazheve dhe të dhënave siguri i shërbimeve të sigurisë për rrjetet kompjuterike, aksesin në kompjuter dhe transaksionet kompjuterike, duke përfshirë përmes mjeteve elektronike përmes rrjetit pa tela ose pajisjeve mobile të telekomunikimeve konvertimi i të dhënave të informacionit

elektronik, përfshirë të dhënat dhe programet kompjuterike (përgjatuar konvertimin fizik) Monitorimi i sistemeve të rrjetit në fushën e telekomunikimeve konvertimi i të dhënave të informacionit elektronik, përfshirë të dhënat dhe programet kompjuterike (përgjatuar konvertimin fizik) magazinimi i të dhënave nxjerrja e të dhënave projektimi i bazave të të dhënave kompjuterike testimi i sistemeve elektronike të përpunimit të të dhënave qiraja e programit software hostimi i serverit shërbimet e ndarjes së kohës për aparatin e përpunimit të të dhënave programimi kompjuterik për telekomunikimit shërbimet e sigurisë së të dhënave [muret e zjarrit] shërbimet e kriptimit të të dhënave Shërbimet e migrimit të të dhënave shërbimet e rikuperimit të të dhënave magazinimi i të dhënave Rezervimi i të dhënave jashtë faqes së internetit Kompresimi dixhital i të dhënave kompjuterike Siguri i përdorimit të përkohshëm të programit softëare të pa-shkarkueshëm për përdorim në krijimin dhe botimin e revistave dhe blegeve on-line Konsulencë për teknologjinë e telekomunikimit Projektimi i aparateve dhe pajisjeve telekomunikuese Zhvillimi, mirëmbajtja dhe përditësimi i një motori kërkimi për rrjetin e telekomunikacioneve Projektimi i telefoneve, përfshirë telefonat mobil Siguri i informacionit mbi motin përmes telefonit ofrimi i përdorimit të përkohshëm të pajisjeve dhe programeve kompjuterike në ambiente publike (kafene) Shërbime për përdorimin e faqeve në internet Siguri i motorëve të kërkimit në Internet: qira e softuerit për akses në Internet Mirëmbajtja e softverit për qasje në internet ofrimi i shërbimit përdorimit të përkohshëm të programeve kompjuterike (softëare jo i shkarkueshëm) përmes rrjeteve të komunikimit, intranet dhe Internetit Azhurnimi i bazave të të

dhënave te programit softëare Instalimi dhe përditësimi i programeve për përpunimin e të dhënave Monitorimi i rrjeteve kompjuterike Shërbime të analizës së të dhënave dhe minierës së të dhënave Krijimi, mirëmbajtja dhe përditësimi i bazave të të dhënave për informacionin e trafikut dhe udhëtimit Shkarkimi dhe përditësimi i softuerit kompjuterik në aparatura elektrike dhe elektronike, instalime për kontrollin e aksesit, aparatura biometrike dhe instalime për kontrollin e aksesit, sisteme televizioni me qark të mbyllur, kamera, kamera televizive dhe regjistruar video për televizione me qark të mbyllur, aparatura optike dhe fotografike Shkarkimi dhe ngarkimi i softuerit për sigurinë e kompjuterëve, duke përfshirë antivirus, firewall, antispam, anti-spyware, filtrimin e web-it, softuer për zbuluesin e hyrjeve të paautorizuara (IDS) dhe softuer për rrjet privat virtual (VPN) Instalimi, riparimi dhe mirëmbajtja e sistemeve për shkarkimin dhe përditësimin e softuerit kompjuterik nga dhe në mjete, programe kompjuterike për fushën automobilistike Konsulencë për teknologjinë e telekomunikacionit Sigurimi i softuerit që nuk mund të shkarkohet për qëllime promovuese dhe demonstrative, për ekrane të personalizuar shfaqjeje në aparatura telekomunikimesh Sigurimi i përmbajtjes digjitale, aplikacioneve të tjera softuerike nga një bazë të dhënash kompjuterike, Interneti ose rrjete të tjera elektronike, të gjitha për qëllime argëtimi ose edukative Shërbime interneti, konkretisht krijimi i indekseve të informacionit, faqeve dhe burimeve të tjera të disponueshme në një rrjet global kompjuterik për të tjerët Konsulencë për sigurinë në internet Konsulencë për sigurinë e të dhënave Konsulencë e programeve kompjuterikë Konsulencë për teknologji kompjuterike Konsulencë për inxhinierinë e telekomunikacionit

konsulencë për komputimin në re (Cloud computing consultancy) Konsulencë për teknologjinë e kompjuterëve në fushën e sigurisë kibernetike.

45 - Licencimi i pronësisë intelektuale licencimi i pronës intelektuale, patenteve, markave tregtare, dizenjove, të drejtave të autorit, të drejtave të bazave të të dhënave, emrave të domain-it, sekreteve tregtare, informacionit konfidencial, dijenisë teknike licencimi i softuerit kompjuterik licencimi i teknologjisë menaxhimi i pronësisë intelektuale shërbime të rrjeteve sociale në internet Monitorimi i largët, shpëtimi, diagnostikimi dhe inspektimi i mjeteve gjurmimi i pasurisë së vjedhur shërbime sigurie për mbrojtjen e pronës shërbime sigurie për mbrojtjen e individëve monitorimi i alarmeve të hajdutëve dhe sigurisë konsulencë për sigurinë fizike shërbime sigurie në lidhje me kontrollin e aksesit dhe monitorimin video monitorimi i thirrjeve telefonike nga abonentët dhe njoftimi i shërbimeve të urgjencës monitorimi i përparimit të transportit të sipërfaqes survejimi i trafikut survejimi i trafikut, konkretisht grumbullimi dhe transmetimi i informacionit që rrjedh nga ai survejim monitorimi i sigurisë së transportit të sipërfaqes survejimi i sigurisë së trafikut këshilla dhe informacion në lidhje me monitorimin dhe survejimin e sigurisë licencimi i sistemit të komunikimit pa tel sigurimi i informacionit të horoskopit përmes një rrjeti komunikimi qira e alarmeve monitorimi i thirrjeve telefonike nga abonentët dhe njoftimi i shërbimeve të urgjencës.

(210) [AL/T/2025/308](#)

(220) 05.03.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e kuqe; e bardhë

(730) SH I M A N I // Rruga industriale
Tiranë-Vorë, km. 7, ndërtesa nr. 24,
Kashar, AL

(740) Niko Shimani // Rruga industriale
Tiranë-Vorë, km. 7, ndërtesa nr. 24,
Kashar.

(511) 35 - Reklamim menaxhimin,
organizimin dhe administrimin e biznesit

(210) [AL/T/2025/325](#)

(220) 10.03.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) FRESCA

(591) E kuqe; e zezë; e bardhë; e mjaltë.

(730) Mahou, S.A. // C/ Titán, 15 28045
Madrid (MADRID), Spanjë

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines",
03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë,
Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 32 - Birrë.

(210) [AL/T/2025/340](#)

(220) 13.03.2025

(540) GAPTO

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Duef Auto Parts // SZ.Xhafzotaj, objekt me nr. pasurie 25/306/ND1+ND2, zona kadastrale 2574,Rrashbull, AL

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

(511) 4 - 040081 Karburantë (lëndë djegëse motorike) 040118 vaj ingranazhesh 040087 vaj industrial 040061 fitilat e llambës 040063 lubrifikantët 040060 yndyrat lubrifikuese 040042 vaj lubrifikues 040104 vaj motori 040043 benzinë.

7 - 070457 Filtrat janë pjesë e makinave ose motorëve 070010 filtra për pastrimin e ajrit ftohës, për motorët 070192 makina filtruese 070109 presa filtri 070074 rripa për makineri 070343 rripa për motorë dhe motorë 070077 injektorë për motorë 070032 segmente pistoni / unaza pistoni 070302 pistonët [pjesë makinerish ose motorësh] 070197 pistona për cilindra 070274 pistona për motorë 070309 pompat [makinat] 070179 pompat [pjesë makinerish, motorësh ose motorësh] 070380 motorë për automjete me jastëk ajri 070061 priza ndriçimi për motorët me naftë 070394 kandela për motorë me djegie të brendshme 070464 radiatorë [ftohje] për motorë (me djegie te brendshme) 070137 koka cilindrash për motorë 070139 cilindra për makineri 070446 cilindra për motora dhe motorë (me djegie te brendshme).

9 - 090069 Treguesit automatikë të presionit të ulët në gomat e automjeteve 090360

bateri, elektrike 090007 bateri, elektrike, per automjete / akumulate, elektrike, per automjete 090009 kuti baterie / kuti akumulatori 090266 karikuesit e baterive 090765 stacione karikimi për automjete

elektrike 090836 sensorë parkimi për automjete 090796 kamera të pasme për automjete 090448 simulatorë për drejtimin dhe kontrollin e automjeteve 090426 spektroskopët 090152 aparate për kontrollin e shpejtësisë për automjete 090303 treguesit e shpejtësisë 090396 aparat timoni automatik per automjete 090481 termostate për automjete 090446 trekëndëshat e paralajmërimit të prishjes së automjetit 090417 radio automjetesh 090498 rregullator tensioni per automjete 090659 aparate navigimi për automjete [kompjuterë në bord] 090687 aparate semaforike [pajisjet sinjalizuese] 090823 termostate dixhitale të kontrollit të klimës (kryesisht per automejte tokesore).

11 - 110079 Kondicioner per automjete 110234 instalime ventilimi [klima e kondicionuar] për automjete 110249 pajisje anti-vigjilente për automjete [pajisje llambë] / pajisje anti-verbuese për automjete [pajisje llambë] 110112 pajisje shkrirëse për automjete 110081 ngrohje për automjete 110250 aparat ngrohje per shkrirjen e xhamave te automjetit 110071 llamba sinjali per drejtimin e automjeteve 110229 aparate ndricimi për automjete 110256 dritat për automobila / dritat e automobilave 110027 dritat për automjete 110394 dritat per automjete 110200 fenerët e automjeteve 110212 reflektorët e automjeteve.

12 - Motora dhe motorë (engines, motorra me djegie te brendshme) për automjete tokësore pjesë kembimi të automjeteve tokesore, për shembull, parakolpësit, xhamat, rrotat drejtuese, gomat për rrotat e automjeteve, si dhe shkopinj për automjetet 120147 motoçikleta 120044 biçikleta 120297 biçikleta elektrike 120061 zinxhirë biçikletash 120084 goma biçikletash 120086 frenat e biçikletave 120090 motorë biçikletash 120092 pedale biçikletash 120095 rrota biçikletash 120194 arna gome ngjitëse për riparimin e tubave të brëndshëm 120247 çanta ajri

[pajisje sigurie për automobila] 120009 pompa ajri [pajisje automjetesh] 120204 pajisje kundër shkëlqimit të dritës për automjete / pajisje kundër verbimit për automjete 120014 zinxhirë kundër rrëshqitjes 120267 disqe frenash për automjete 120215 rreshtimet e frenave për automjete 120263 jastëkët e frenave për automobila 120236 segmentet e frenimit për automjete 120216 këpucë frenash për automjete 120126 frenat për automjete 120209 parakolpë për automobila 120052 kazanë [automjete] 120241 kapakët për rezervuarët e karburantit të automjeteve 120250 rrotëza për karroca [automjete] 120266 ndezëse cigaresh për automobila 120079 qarqe hidraulike për automjete 120305 klip të përshtatur për fiksimin e pjesëve të automobilave në trupat e automobilave 120111 kthetrat për automjetet tokësore 120003 bashkues për automjete tokësore 120323 mbajtëse kupash për automjete 120160 dyer për automjete 120272 montime motorike për automjete tokësore 120130 motorë për automjete tokësore 120148 rrota të lira për automjetet tokësore 120217 kuti ingranazhesh për automjete tokësore 120015 mbështetëse për sediljet e automjeteve 120262 fshirëse fenerësh 120055 kapuçë për automjete 120212 brirët për automjete 120060 nyje për rrota automjeti / shpërndarës të rrotave të automjeteve 120029 transportuesit e bagazhit për automjete 120123 rrjetat e bagazhit për automjete 120013 pajisje që nuk rrëshqasin për goma automjetesh 120143 mekanizmat shtytës për automjetet tokësore 120173 pasqyra e pasme 120059 rripa sigurie për sediljet e automjeteve 120112 sedilje sigurie për fëmijë, për automjete 120132 mbulesa vëndesh për automjete 120244 parzmore sigurie për sediljet e automjeteve 120210 amortizues për automobila 120276 pasqyra anësore për automjete 120228 krahët e sinjalit për automjetet 120288 goma të ngurta për

rrota automjeti / goma të forta për rrota automjeti 120264 mbulesa të rrotave rezervë / mbulesa të gomave rezervë / mbulesa rezerve të gomave 120230 timon për automjete 120010 amortizues pezullimi për automjete 20226 zinxhirë transmetimi për automjete tokësore 120246 boshte transmetimi për automjete tokësore 120142 transmision për automjetet tokësore 120192 turbina për automjete tokësore 120292 hedhëse shkumë gomash 120031 goma për rrota automjetesh 120195 tapiceri për automjete 120032 valvola për goma automjetesh / valvola për goma automjetesh 120320 kunjat e kapakut të automjetit / kunjat e kapakut të automjetit 120077 parakolpë automjetesh 120224 mbulesa automjeti [në formë] 120141 bordet e drejtimit të automjeteve 120171 susta pezullimi automjeti 120198 dritare për automjete 120121 fshirëse xhamash / fshirëse xhami.

(210) [AL/T/2025/342](#)

(220) 13.03.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) dental clinic

(591) e zeze e bardhe

(730) Farudin Tarja // Rruga "Arbërit",
ndërtesa 31, zk. 2884, nr. pasurie 1306/31,
Paskuqan, Tiranë, AL

(740) Albana Laknori // Rruga "Muhamet
Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti
36, Dajt, Tiranë.

(511) 44 - Shërbime dentare stomatologji
shërbime mjekësore shërbime të kujdesit
për bukurine e qenieve njerëzore dhe
kafshëve shërbimet e analizave mjekësore
per qellime diagnostikuese dhe trajtimi të
ofruara nga labororet mjekësore
shërbime te mjekesise alternative
shërbime klinike mjekësore shërbime të
qendrës shëndetësore kujdes shëndetësor
këshillim shëndetësor kirurgji plastike.

(210) [AL/T/2025/356](#)

(220) 17.03.2025

(540) MAXIBIOTIC

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Bausch Health Ireland Limited //
3013 Lake Drive Citywest Business
Campus Dublin 24, Ireland

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines",
03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë,
Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 5 - Produkte dhe substanca
farmaceutike barna.

(210) [AL/T/2025/368](#)

(220) 19.03.2025

(540)

TCL SOLAR

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) SOLAR.

(730) TCL Technology Group Corporation
// TCL Technology Building, 17 Huifeng
3rd Road, Zhongkai High Technology
Development District, 516006 Huizhou,
Guangdong, China

(740) Krenar Loloçi// Rruga "Zef Jubani",
ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26,
njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 9 - Programe kompjuterike, të
regjistruara aplikacione softuerike të
shkarkueshme për telefona celularë
programe kompjuterike, të shkarkueshme
aparate për përpunimin e të dhënave
transmetues të sinjaleve elektronike
aparate komunikimi të të dhënave
elektronike smart home hubs [qendra
inteligjente të shtëpisë] ndërprerës qarku
pajisje të kontrollit elektrik për

menaxhimin e energjisë kuti shpërndarëse [energji elektrike] rele, elektrike çelsa, elektrike panele kontrolli [energji elektrike] inverter [energji elektrike] inverter fotovoltaike ndreqës të rrymës aparate dhe instalime fotovoltaike për prodhimin e energjisë elektrike diellore qeliza fotovoltaike (photovoltaic cells) akumulatorë, elektrike bateri për karikimin e makinave elektrike karikues baterish stacione karikimi për automjete elektrike bateri, elektrike kolektorë, elektrike transformatorë [energji elektrike] kabina shpërndarëse [energji elektrike] materiale për rrjete elektrike [tela, kablllo] qarqe të integruara gjysmëpërçues aparate matëse, elektrike.

37 - Shërbime të dhënies me qira të makinave të pastrimit shërbime ndërtimi shërbime riparimi ose mirëmbajtje të makinerive dhe sistemeve të prodhimit të qarqeve të integruara shërbime ndërtimi të centraleve për prodhimin e energjisë me erë shërbime riparimi dhe mirëmbajtje të centraleve për prodhimin e energjisë me erë shërbime riparimi ose mirëmbajtje të makinerive dhe aparateve të shpërndarjes ose kontrollit të energjisë shërbime instalimi, riparimi dhe mirëmbajtje e kompjuterëve dhe pajisjeve periferike kompjuterike shërbime instalimi dhe mirëmbajtje e instalimeve fotovoltaike shërbime instalimi të gjeneratorëve të energjisë shërbime këshillimi për ndërtimin shërbime instalimi dhe riparimi i pajisjeve elektrike shërbime mirëmbajtje dhe riparim i mjeteve motorike shërbime karikimi të automjeteve elektrike shërbime të dhënies me qira të karikuesve të baterive.

42 - Shërbime konsulence në projektimin dhe zhvillimin e harduerit kompjuterik shërbime monitorimi të funksionimit të sistemit kompjuterik nëpërmjet aksesit në distancë shërbime ofrimi të sistemeve kompjuterike virtuale përmes memories cloud kompjuterike shërbime të ofrimit të

motorëve të kërkimit për internet shërbime të ruajtjes së të dhënave elektronike shërbime të enkriptimit të të dhënave shërbime të ofrimit të softuerit kompjuterik të pashkarkueshëm online shërbime të konvertimit të programeve dhe të dhënave kompjuterike, përveç konvertimit fizik shërbime projektimi të softuerit kompjuterik shërbime kërkimi teknologjik shërbime kërkimore shkencore në fushën e energjisë shërbime të ofrimit të informacionit shkencor, këshillimit dhe konsulencës në lidhje me kompensimin e karbonit shërbime këshillimi në fushën e kursimit të energjisë shërbime kërkimore në fushën e teknologjisë së inteligjencës artificiale shërbime kërkimore dhe zhvillimi të produkteve të reja për të tretët shërbime të ruajtjes së memories cloud për të dhënat elektronike shërbime projektimi të sistemeve fotovoltaike diellore shërbime projektimi dhe zhvillimi të softuerit në fushën e aplikacioneve celulare shërbime hostimi të platformave softuerike për bashkëpunimin të punës së bazuar në realitetin virtual shërbime të autentifikimit të përdoruesve duke përdorur teknologjinë e hyrjes së vetme (single sign-on) për aplikacionet softuerike online shërbime mirëmbajtje të softuerit kompjuterik shërbime të zhvillimit të platformave kompjuterike shërbime ofrimi të informacionit në lidhje me teknologjinë kompjuterike dhe programimin nëpërmjet një faqe interneti shërbime mbështetëse të teknologjisë së informacionit [TI] [zgjidhja e problemeve të softuerit] shërbime për krijimin dhe mirëmbajtjen e faqeve të internetit për të tretët shërbime këshillimi për projektimin e faqeve të internetit shërbime për ofrimin e informacionit shkencor, këshillimit dhe konsulencës në lidhje me emetimet neto zero shërbime auditimi të energjisë shërbime projektimi teknik dhe të planifikimit të stacioneve të energjisë

shërbime për vizatimin inxhinierik
shërbime konsulence për arkitekturë
shërbime për projektim në ndërtim
shërbime kërkimore shkencore në fushën e
energjisë së rinovueshme.

(210) [AL/T/2025/372](#)
(220) 20.03.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(526) "100%"; "BY"; Natural.
(591) jeshile me nuacë të bardhë; e
gjelbërt; e kuqe
(730) FRUTEX - GOLDEN EAGLE //
Tiranë, Vorë, zona kadastrale 3974 , rruga
"Picar", godinë shërbimi magazinë pranë
"Prestige Home", njësia A4, Vorë, Tiranë,
AL
(740) Gazmir Isakaj // Rruga "Mihal
Grameno", njësia administrative nr. 2,
Tiranë.
(511) 32 - Ujë dhe ujë i gazuar pije të
gazuara dhe të pagazuara lëngje frutash
lëngje frutash natyrale esencat dhe
përgatitjet e tjera me origjine natyrore për
prodhimin e pijeve pije energjike
joalkolike nga bimët shurupet kokteje jo
alkolike me lëngje frutash të shtrydhura.

(210) [AL/T/2025/373](#)
(220) 20.03.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(526) "BY"; Natural.
(591) jeshile me nuacë të bardhë; e
gjelbërt; e kuqe
(730) FRUTEX - GOLDEN EAGLE //
Tiranë, Vorë, zona kadastrale 3974 , rruga
"Picar", godinë shërbimi magazinë pranë
"Prestige Home", njësia A4, Vorë, Tiranë,
AL
(740) Gazmir Isakaj // Rruga "Mihal
Grameno", njësia administrative nr. 2,
Tiranë.
(511) 32 - Ujë dhe ujë i gazuar pije të
gazuara dhe të pagazuara lëngje frutash
lëngje frutash natyrale esencat dhe
përgatitjet e tjera me origjine natyrore për
prodhimin e pijeve pije energjike
joalkolike nga bimët shurupet kokteje jo
alkolike me lëngje frutash të shtrydhura.

(210) [AL/T/2025/387](#)

(220) 21.03.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) E kuqe; E bardhë; e zezë

(730) Adrian Lika//Rruga "Selitë e Vjetër", ndërtesa 12, hyrja 2, apartamenti 05, Farkë, Selitë, 1045, Tiranë., TIRANË, AL

(740) Adrian Lika // Rruga "Selitë e Vjetër", ndërtesa 12, hyrja 2, apartamenti 05, Farkë, Selitë, 1045, Tiranë.

(511) 43 - Përgatitja dhe ofrimi i ushqimeve dhe pijeve.

(210) [AL/T/2025/415](#)

(220) 31.03.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) bezhe, jeshile, e zeze

(730) ROAL FOOD // Numër pasurie 35/8, zonë kadastrale 3064, vol. 5, fq. 24, Prush, Vaqarr, Tiranë, AL

(740) Albana Laknori // Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë

(511) 29 - Mish, produktet e tij (xhelatinë mishi, mish i konservuar, ekstrakte të mishit), koncentre, supa gjysëm të gatshme, qumësht, bulmet, djathra të të gjitha llojeve.

(210) [AL/T/2025/416](#)

(220) 31.03.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) food

(591) blu jeshile e bardhe

(730) ROAL FOOD // Numër pasurie 35/8, zonë kadastrale 3064, vol. 5, fq. 24, Prush, Vaqarr, Tiranë, AL

(740) Albana Laknori // Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë

(511) 35 - Drejtim i sipërmarrjeve tregtare, administrim tregtar, manaxhim biznesi, administrim biznesi, shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë të produkteve ushqimore, mbledhje e produkteve ushqimore dhe e mallrave të tjera të konsumit të përditshëm në një mjedis të përbashkët me qëllim për t'u mundësuar konsumatorëve që t'i blejnë.

(210) [AL/T/2025/430](#)

(220) 03.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Pharm.

(591) Ngjyra e bardhe; roze; bojeqielli

(730) Klodiana Mirçe // Rruga "Dali Ndreu", mbi "Maternitetin e Ri", pallati nr. 1, kati i 1, Tiranë, AL

(740) Majlinda Manushi // Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

(511) 5 - Preparatë farmaceutike, preparatë sanitare për qëllime mjekësore, substancë dhe ushqime dietike me qëllime mjekësore, ushqim për bebe, suplemente dietike, material dentare, dezinfektant, preparatë kundër parazitëve dhe mykut acide për qëllime farmaceutike preparatë për trajtimin e akneve shirita ngjitës për qëllime mjekësore preparatë për pastrimin e ajrit alkool për qëllime farmaceutike qumësht bajamesh për qëllime farmaceutike vaj bajame për qëllime mjekësore preparatë aloe vera për qëllime farmaceutike aminoacide për qëllime mjekësore preparatë anti-inflamatorë preparatë anti-urike preparatë për duar antibakteriale sapun antibakterial antibiotikët: pilula antioksidante preparatë antiparazitare deodorues aromatikë për

tualet / deodorues aromatike për tualete
 pelena bebesh preparate bakteriale për
 përdorim mjekësor preparate
 bakteriologjike për përdorim mjekësor
 balsame për qëllime mjekësore preparate
 për banjë për qëllime mjekësore kripërat e
 banjës për qëllime mjekësore jastëkë për
 gji preparate bronkodiluese nënprodukte
 të përpunimit të drithërave për qëllime
 dietike ose mjekësore kamfori për qëllime
 mjekësore vaj kamfuri për qëllime
 mjekësore vaj ricini për qëllime
 mjekësore esteret e celulozës për qëllime
 farmaceutike kontraceptivët kimikë
 preparate kimike për qëllime mjekësore
 preparate kimike për qëllime farmaceutike
 preparate kimike për diagnostikimin e
 shtatzënisë preparate kimike për
 diagnostikimin e shtatzënisë.

35 - Shërbime shitjeje me shumicë dhe
 pakicë të produkteve si: produkte
 mjekësore dhe farmaceutike, ilaçe,
 produkte kozmetike, preparate sanitare për
 qëllime mjekësore, ushqime dietike dhe
 substanca të përshtatshme për përdorim
 mjekësor dhe veterinar, ushqime për
 foshnja, dieta plotësuese për njerëzit dhe
 kafshët organizimi i ekspozitave për
 qëllime komerciale ose reklamuese.

(210) [AL/T/2025/434](#)

(220) 04.04.2025

(540) HALO TOP MIX-INS

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) TOP; MIX-INS

(730) Wells Enterprises, Inc. // One Blue
 Bunny Drive P.O. Box 1310 Le Mars Iowa
 51031 United States of America

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines",
 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë,
 Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 30 - Akull i ngrënëshëm akullore
 ëmbëlsira të ngrira [sorbets].

(210) [AL/T/2025/444](#)

(220) 08.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(300) Serbi, Z-2024/2447, 06/12/2024

(591) Portokalli, e bardhë.

(730) Sigma International doo // Drinčićeva 32a, 11102, Beograd, Serbia

(740) Anisa Rrumbullaku // Rruga "Sami
 Frashëri", ndërtesa 48, hyrja 4,
 apartamenti 28, njësia administrative nr. 5,
 Tiranë.

(511) 12 - Automjete për të gjithë terrenet
 (ATV) mjete terreni për përdorim
 shumëfunksional (UTV) motocikleta
 motocross (dirt bikes) biçikleta elektrike
 skutera elektrik karroca golfi [automjete].
 25 - Veshje veshje për këmbët veshje për
 kokën thjeshtë veshje veshje për këmbët
 dhe kokën për drejtues mjedesh motorike
 veshje për motoristë doreza për
 motoçiklistë xhaketa për motoçiklistë
 komplete për motoçiklistë komplete të
 papërshkueshme nga uji për motoçiklistë
 çizme për motoçiklistë Veshje lëkure për
 motoçiklistë.

28 - Dërrasa sërfi me motor dërrasa sërfi
 me motor elektrik.

35 - Shërbime të tregtisë me shumicë për
 automjete të gjithë terrenet ATV, mjete
 terreni për përdorim shumëfunksional
 UTV, motocikleta motocross (dirt bikes),
 biçikleta elektrike, skutera elektrik,
 karroca golfi [automjete], veshje veshje
 për këmbët Veshje për kokën thjeshtë
 veshje veshje për këmbët dhe kokën për

drejtues mjeteve motorike veshje për motoristë doreza për motoçiklistë xhaketa për motoçiklistë komplete për motoçiklistë komplete të papërshkueshme nga uji për motoçiklistë çizme për motoçiklistë veshje lëkure për motoçiklistë dërrasa sërfi me motor dërrasa sërfi me motor elektrik pjesë këmbimi dhe aksesore për mjete motorike, stoli, varëse çelësash, aksesore çelësash shërbime të tregtisë me shumicë online për automjete për të gjithë terrenet ATV, mjete terreni për përdorim shumëfunksional UTV, motocikleta motocross (dirt bikes), bicikleta elektrike, skutera elektrik, karroca golfi [automjete], veshje veshje për këmbët veshje për kokën thjeshtë veshje veshje për këmbët dhe kokën për drejtues mjeteve motorike veshje për motoristë doreza për motoçiklistë xhaketa për motoçiklistë komplete për motoçiklistë komplete të papërshkueshme nga uji për motoçiklistë çizme për motoçiklistë veshje lëkure për motoçiklistë dërrasa sërfi me motor dërrasa sërfi me motor elektrik pjesë këmbimi dhe aksesore për mjete motorike, stoli, varëse çelësash, aksesore çelësash shërbime dyqanesh me pakicë për automjete për të gjithë terrenet ATV, mjete terreni për përdorim shumëfunksional UTV, motocikleta motocross (dirt bikes), bicikleta elektrike, skutera elektrik, karroca golfi [automjete], veshje veshje për këmbët veshje për kokën thjeshtë veshje veshje për këmbët dhe kokën për drejtues mjeteve motorike veshje për motoristë doreza për motoçiklistë xhaketa për motoçiklistë komplete për motoçiklistë komplete të papërshkueshme nga uji për motoçiklistë çizme për motoçiklistë veshje lëkure për motoçiklistë dërrasa sërfi me motor dërrasa sërfi me motor elektrik pjesë këmbimi dhe aksesore për mjete motorike, stoli, varëse çelësash, aksesore çelësash shërbime dyqanesh me pakicë në internet

për automjete për të gjithë terrenet ATV, mjete terreni për përdorim shumëfunksional UTV, motocikleta motocross (dirt bikes), bicikleta elektrike, skutera elektrik, karroca golfi [automjete], veshje veshje për këmbët veshje për kokën thjeshtë veshje veshje për këmbët dhe kokën për drejtues mjeteve motorike veshje për shoferë doreza për motoçiklistë xhaketa për motoçiklistë komplete për motoçiklistë komplete të papërshkueshme nga uji për motoçiklistë çizme për motoçiklistë veshje lëkure për motoçiklistë dërrasa sërfi me motor dërrasa sërfi me motor elektrik pjesë këmbimi dhe aksesore për mjete motorike, stoli, varëse çelësash, aksesore çelësash.

39 - Ofrimi me qira i automjeteve të gjithë terreneve ATV ofrimi me qira i mjeteve të terrenit për përdorim multifunksional UTV ofrimi me qira i motocikletave motocross (dirt bikes) ofrimi me qira i bicikleta elektrike ofrimi me qira i skuterave elektrik ofrimi me qira i karrocave të golfit [automjete] ofrimi me qira i dërrasave të sërfit me motor ofrimi me qira i dërrasave të sërfit me motor elektrik.

(210) [AL/T/2025/453](#)

(220) 11.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Euro shop 150 lek

(591) Ngjyra e bardhe; ngjyra e zeze;

(730) Françeska Avdo // Bashkia Tiranë, qyteti Tiranë, rruga "Bardhyl", nr. pas 5182, hyrja 1, Tiranë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 35 - Menaxhim i biznesit për market menaxhim i biznesit të dyqaneve shërbime të reklamimit shërbime marketingu kërkime marketingu shërbime të shitjes me shumicë dhe me pakicë të produkteve shtëpiakë, produkteve farmaceutikë, produkteve kozmetikë, produkteve të kuzhinës, produkteve të gatimit, produkteve të industrisë së kujdesit shëndetësor, produkteve elektrike, produkteve bujqësore, produkteve ushqimore, produkteve prej druri, produkteve metalike, produkteve të përdorimit personal.

(210) [AL/T/2025/458](#)

(220) 11.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) JESHILE; JESHILE E HAPUR.

(730) GREEN on REPEAT// Rruga "Ymer Kurti", ZK.8270, nr. pasurie 5/74+1-2, Vol.23, fq.130, 1001, Tiranë, AL

(740) Irena Dimushi // Rruga "Nikolla Lena", ndërtesa 61, hyrja 34, apartamenti 17, njësia administrative nr. 7, Tiranë.

(511) 43 - Shërbime për ofrimin e ushqimit dhe pijeve katering, akomodim i përkohshëm.

(210) [AL/T/2025/461](#)

(220) 12.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) FRAGRANCE

(591) e bardhe; e zeze

(730) Klisman Ziaj//Rruga "Marie Kraja", 03920189, ndërtesa 30, hyrja 3, apartamenti 36, Kashar, Yzberisht, 1050, Tiranë, AL

(740) Klisman Ziaj// Rruga "Marie Kraja", 03920189, ndërtesa 30, hyrja 3, apartamenti 36, Kashar, Yzberisht, 1050, Tiranë.

(511) 3 - Parfumat, vajrat esenciale, losionet për flokë, preparatet për higjienën e gojës, vecanerisht pastë dhëmbësh dhe solucione për larjen e gojes, jo për qëllime mjeksore preparate kozmetike të tillë si, parfume, kolonja, deodorant, locion pas rroje, balsam pas rroje, locione kunder djersës, kremra fytyre, produkte për kujdesin ndaj flokeve të tilla si shampoo, balsam, zbutës kozmetikë për flokët shkumë për flokë vajra për flokë ngjitës për ngjitjen e qerpikëve artificialë ngjitës për ngjitjen e thonjve artificialë ngjitës për qëllime kozmetike krema pas diellit hidratues pas diellit locione pas diellit krema për foshnjat [jo mjekuese] produkte për kujdesin e bebeve (jo medikamente)

-) locion zbutës për fëmijë vaj për fëmijë vajra për fëmijë pudra për fëmijë shampo për bebe krema për bebe, jo mjekësore peceta për fëmijë peceta për bebe me preparate pastrimi.

(210) [AL/T/2025/475](#)

(220) 16.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Hospital

(591) JESHILE PARROT; JESHILE LIZARD; JESHILE CARTEPILLAR.

(730) FAMILY HOSPITAL // Rruga "Kongresi i Manastirit", ndërtesa nr. 13, hyrja nr. 1, Tiranë, AL

(740) Irena Dimushi // Rruga "Nikolla Lena", ndërtesa 61, hyrja 34, apartamenti 17, njësia administrative nr. 7, Tiranë.

(511) 44 - Shërbime mjekësore shërbime spitalore shërbimet e tele-mjekësisë shërbime veterinarë kujdes higjienik dhe bukuri për njerëzit ose kafshët

(210) [AL/T/2025/476](#)

(220) 17.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Kafe, e bardhe

(730) Shkodrin 2023 // Shkodër Velipojë, rruga "Dom Alfons" Tracki nr. 8, zonë kadastrale nr. 3734, nr. pasurie 999/1/ND, Shkodër, AL

(740) Edmon Lleshi // Rruga "Mark Matushaj", 03500048, ndërtesa 9, hyrja 1, Velipojë, Baksi i ri, 4020, Shkodër.

(511) 32 - Birre birra malte birra gruri birra e zezë e hidhur (porter) birra ale birra e zezë e fortë (stout) dhe birra lager përzierje të birrave të ndryshme dhe birra të errëta birra joalkolike birra me pak kalori dhe birra me pak alkool.

35 - Shitje me shumicë dhe pakicë të birrave, publicitet i produkteve marketing prezantimi i mallrave në media komunikimi për qëllime të shitjes me shumicë dhe pakicë reklama me poste të drejtpërdrejtë publicitet online në rrjetet kompjuterike demonstrimi i produkteve të mësipërme.

39 - Paketimi dhe ruajtja (deponimi) i pijeve, në veçanti i birrës, përzierje të birrës, birrave të të gjitha llojeve,

40 - Prodhim i birrës.

43 - Shërbime për Sigurimin e ushqimeve dhe pijeve shërbimet e bareve, shërbimet e kafenesë, shërbimet e kafeterisë, shërbimet e kampeve të pushimeve [akomodimi], shërbimet e akomodimit në hotel, rezervimet e hoteleve, shërbime kampingu duke përfshirë ofrimin e hapësirave për tenda dhe rulota, shërbimet e restorantit duke përfshirë edhe shërbimin e ushqimeve të gatuar, shërbimet e restorantit me vete shërbim, shërbimet e bar-rosticeri, shërbime restorantesh me vete, rezervime të përkohshme akomodimi, shërbimet e shtëpive turistike

(210) [AL/T/2025/488](#)

(220) 18.04.2025

(540) MACMIROR COMPLEX

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) FARMITALIA INDUSTRIA CHIMICO FARMACEUTICA S.R.L. IN FORMA ABBREVIATA FARMITALIA S.R.L. // Via Pinciana 25, 00198 Roma (RM) Italy

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 5 - Produkte farmaceutike dhe ilaçe.

(210) [AL/T/2025/490](#)

(220) 22.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) traditional restaurant

(591) Kafe; Portokalli; Bezhë

(730) TRADITIONAL FOOD // Rruga "Fortuzi", zonë kadastrale nr. 8350, volumi 42, nr. pasurie 6/3 vol. 19, faqe 88, Tiranë, AL

(740) Anxhela Pashollari// Rruga "Vorë"; ndërtesë 027, Vorë, 1032, Tiranë.

(511) 43 - Shërbimi i ofrimit të ushqimeve dhe pijeve ofrimin e akomodimit të përkohshëm shërbim restoranti shërbim bari, kafeneje përgatitja e ushqimit shërbime kateringut për evente private apo korporative ofrimin e ambienteve për organizimin e takimeve, banketeve dhe funksioneve sociale në hapësira të dedikuara për raste të veçanta shërbime rezervimi për akomodim të përkohshëm.

(210) [AL/T/2025/492](#)

(220) 22.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e zezë; gri; portokalli; e verdhë; bezhë e hapur;

(730) Ervin Lera // Rruga "Prokop Myzeqari", ndërtesa 6, hyrja 11, apartamenti 24, njësia administrative nr. 9, njësia bashkiake nr. 9, Tiranë, AL
(740) Ervin Lera // Rruga "Prokop Myzeqari", ndërtesa 6, hyrja 11, apartamenti 24, njësia administrative nr. 9, njësia bashkiake nr. 9, Tiranë.

(511) 35 - Shërbime reklamimi dhe promovimi për palë të treta përmes përfshirjes së

sponsorëve, reklamave ose vendosjes së produkteve në emisionin televiziv promovimi i markave dhe produkteve përmes përmbajtjeve të integruara mediatike prodhimi i klipave promovuese.

41 - Shërbime argëtuese dhe mediatike prodhim dhe transmetim i emisioneve televizive dhe përmbajtjeve audiovizive për qëllime argëtimi shpërndarja e videove në platforma digjitale dhe rrjete sociale ofrimi i përmbajtjeve kulturore dhe edukative përmes intervistave dhe diskutimeve.

(210) [AL/T/2025/493](#)

(220) 23.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) OLIVE; KUDHËS.

(591) VERDHE; gjelbert; BARDHE

(730) Kudhës Olive // Lagjja "Qendër", rruga e "Kudhësit", banesë private nr. 22, Kudhës, Himarë, Vlorë, AL

(740) Nazri Haxhiu // Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësia administrative 2, Tiranë.

(511) 29 - Vaj ulliri extra i virgjër.

(210) [AL/T/2025/499](#)

(220) 23.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) PHARMA

(591) Jeshile e verdhë e ndritshme; E bardhë

(730) Brisiana Sheroku // Rruga "Fejzi Hizmo dhe Nexho Konomi", njësia tregtare A02, nr. pasurie 315/613, zk. 3866, Tiranë, AL

(740) Brisiana Sheroku // Rruga "Fejzi Hizmo dhe Nexho Konomi", njësia tregtare A02, nr. pasurie 315/613, zk. 3866, Tiranë.

(511) 3 - Kozmetikë dhe kozmetikë për kujdesin personal

5 - Produkte farmaceutike dhe mjekësore për njerëz

35 - Shërbime tregtimi me pakicë të produkteve farmaceutike

(210) [AL/T/2025/500](#)

(220) 23.04.2025

(540) BOCOUTURE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA // Eckenheimer Landstr. 100, 60318 Frankfurt am Main, Germany

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 5 - Preparatë farmaceutike për përdorim në fushën estetike, të tilla si për relaksim të muskujve, për trajtimin e rrudhave dhe vijave dhe për ripërtëritje preparatë farmaceutike për përdorim në dermatologji.

(210) [AL/T/2025/502](#)

(220) 23.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(300) Zyra e Pronësive Intelektuale e Bashkimit Evropian, 019154671, 11/03/2025

(591) 191C Pantone; e bardhë

(730) CONAD – CONSORZIO NAZIONALE DETTAGLIANTI SOCIETÀ' COOPERATIVA IN SIGLA CONAD // Via Michelino, 59 – Bologna (BO), Italy, 40129

(740) Renata Leka//Rruga "Gjon Muzaka, ndërtesa 33, hyrja 1, apartamenti 4, njësi administrative nr.10, Tiranë.

(511) 9 - Përmbajtje e shkarkueshme dhe e regjistruar publikime të shkarkueshme publikime elektronike softuer dhe aplikacione për celularët softueri i lojërave kompjuterike aplikacione softuerike për lojëra aplikacione për celularë aplikacione softuerike të shkarkueshme pajisje të teknologjisë së informacionit, audio-vizuale, multimediale dhe fotografike.

16 - Libra, revista, revista periodike katalogë revista buletinet figurina materiale të shtypura, shkrimi dhe furnizimet arsimore materiale dhe mjete arti dhe modelimi letër dhe karton instrumentet e shkrimit ngjitës për artikuj shkrimi ose për qëllime shtëpiake çanta dhe artikuj për paketimin, ambalazhimin dhe ruajtje, prej letre, kartonit ose plastike materiale paketimi qese letre konike çanta të bëra prej plastike për paketim.

35 - Shërbime/konsulencë biznesi shërbime/konsulencë për menaxhim biznesi konsulencë për planifikimin e biznesit mbikëqyrja e menaxhimit të biznesit konsulencë për administrim biznesi shërbime për strategjinë dhe planifikimin e biznesit asistencë operacionale biznesi për ndërmarrjet përpunim i të dhënave përpunimi administrativ i të dhënave konsulencë në lidhje me përpunimin e të dhënave shërbime on-line të përpunimit të të dhënave përpunimi i të dhënave për mbledhjen e të dhënave për qëllime biznesi shërbime/administrimi i programeve të besnikërisë së konsumatorit shërbime/administrimi i programeve të shpërblimeve të besnikërisë shërbime/organizimi dhe menaxhimi i programeve të besnikërisë së klientit administrimi i skemave të besnikërisë dhe stimulimit të klientit organizimi i programeve të besnikërisë së klientëve për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të një

skeme të kartës së shpërblimeve të besnikërisë/anetaresie shërbimet e kartës administrative të anetarit besnik promovimi i shitjeve përmes programeve të besnikërisë ndaj klientit shërbime/administrimi i programeve të besnikërisë që përfshin zbritje ose stimuj organizimi i konkurseve për qëllime reklamimi administrimi i programeve të dhënies së stimujve për të promovuar shitjen e mallrave dhe shërbimeve të tjerëve.

38 - Shërbimet online, përkatësisht transmetimi elektronik i përmbajtjeve të marra nga librat, produktet tipografike dhe materialet e printuara, të aksesueshme nëpërmjet rrjeteve të telekomunikacionit, podkastet shërbimet online, përkatësisht transmetimi elektronik i lajmeve, recetave dhe informacioneve, përpilimi i teksteve, vizatimeve dhe imazheve me anë të rrjeteve të telekomunikacionit sigurimi i informacionit nëpërmjet rrjeteve telematike, përkatësisht transmetimi i lajmeve, mesazheve, të dhënave, imazheve dhe dokumenteve, shërbimet e ofruesit të rrjetit telematik, përkatësisht sigurimi i qasjes në informacione të aksesueshme në rrjetet telematike përcaktimi i dhomave elektronike të bisedave dhe forumeve në rrjetet telematike, në lidhje me fushat e mëposhtme: kuzhinë transmetimi i prezantimeve në ekran nga kompjuteri dhe televizioni transmetim televiziv, kabllor dhe radio, lojëra audio sigurimi i aksesit në mediat mësimore dhe edukative në internet, në veçanti njësitë arsimore multimediale sigurimi i aksesit në programet/softuerët kompjuterikë dhe mediat mësimore (të shkarkueshme) të ofruara në rrjetet telematike dhënia me qira (leasing) e kohës së hyrjes në bazën e të dhënave kompjuterike sigurimi i aksesit në bazat e të dhënave në rrjetet kompjuterike shërbimet e linjës së bisedës përmes internetit.

41 - Shërbime botuese edukimi dhe ofrimi i trajnimeve edukimi dhe shërbimet arsimore sigurimi i arsimit sigurimi i udhëzimeve online organizimi dhe realizimi i tutorialeve sigurimi i ngjarjeve argëtuese organizimi i eventeve për qëllime kulturore ose rekreative prodhimi i audios dhe videos intervista për qëllime argëtimi prodhimi i programeve radiotelevizive aktivitete sportive organizimi i aktiviteteve sportive dhe garave sportive organizimi i garave sportive aktivitete sportive dhe kulturore turnetë (vënia në skenë e sporteve -) organizimi i turneve sportive kryerja e ngjarjeve sportive organizimi i eventeve sportive.

(210) [AL/T/2025/518](#)

(220) 25.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Exchange

(591) E verdhe, E zeze

(730) PX Jona // Rruga e "Elbasanit", përballë "Ambasadës Amerikane", kati I, nr. pasurie 5/190-N13, ZK 8160, Tiranë, AL

(740) Laurend Memelli // Rruga "Idriz Dollaku", ndërtesa 51/1, hyrja 5, apartamenti 28, njësia administrative nr. 1, njësia bashkiake nr. 1, 1004, Tiranë.

(511) 36 - Shërbime transaksionesh financiare dhe pagesash, shkëmbim parash, transferim elektronik fondesh, përpunim i pagesave me karta krediti dhe debiti, lëshim i çeqeve të udhëtarëve.

(210) [AL/T/2025/520](#)

(220) 26.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Dolce; Specialità Italiane.

(591) Ngjyra e bardhë; ngjyra e artë;

(730) DOLCE D'ORO // Rruga "Fushë Krujë – Vorë", pasuria me nr. 26/66+1-1, zona kadastrale 1934, kati zero, Fushë-Krujë, Krujë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 30 - Bukë, pasta dhe ëmbëlsira byrekë çokollata kekë pica prodhime me bazë brumi siç janë, briosh, kroasant, krapfen (ëmbëlsirë me reçel).

(210) [AL/T/2025/522](#)

(220) 26.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Flamuri italian

(591) Ngjyra e bardhë; ngjyra e zezë; ngjyra jeshile; ngjyra e kuqe;

(730) ARREDO DURRES // Lagjja nr. 15, rruga "Aleksander Goga", godina nr. 22/181, zona kadastrale 8511, Durrës, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 20 - Mobilje, pasqyra, korniza fotografish dyshekë dyshekë ajri, jo për qëllime mjekësore dyshek kashte krevate tavolina tavolina shkrimi rafte rafte për bibliotekë shtretër.

(210) [AL/T/2025/527](#)

(220) 28.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Tobacco shop

(591) E gjelbër, e verdhë gold, e bardhë

(730) MO & MI Shpk // Rruga "Mustafa Matohiti", pallati nr. 7, kati i 1, njësia administrative nr. 2, zona kadastrale 8160, Tiranë, AL

(740) Laurend Memelli // Rruga "Idriz Dollaku", ndërtesa 51/1, hyrja 5, apartamenti 28, njësia administrative nr. 1, njësia bashkiake nr. 1, 1004, Tiranë.

(511) 34 - Duhan dhe zëvendësues të duhanit, artikuj dhe aksesore për pirjen e duhanit: Çakmakë për duhanpirësit, tavëll duhani për duhanpirësit, kavanoza duhani, kuti duhani, humidifikues për puro cigare duhan, i papërpunuar ose i prodhuar produkte duhani zëvendësues të duhanit (jo për qëllime mjekësore) puro, puro të vogla dhe të holla (cigarillo) çakmakë shkrepëse artikuj për duhanpirës letër për cigare, tuba për cigare, filtra për cigare aparate xhepi për dredhjen e cigareve makineri që mbahen në dorë për injektimin e duhanit në tuba letre cigare elektronike lëngje për cigare elektronike produkte duhani për qëllime të ndezjes pajisje dhe pjesë për pajisjet për ndezjen e duhanit dhe

zëvendësuesve të duhanit për qëllime të thithjes me hundë.

35 - Shërbime të shitjes me pakicë të ndryshme produkteve ushqimore, pije të ndryshme, kancelari, pajisje elektroshtëpiake dhe kompjuterike përpilimi i informacionit në bazat e të dhënave kompjuterike, përditësimin dhe mirëmbajtjen e të dhënave në bazat e të dhënave kompjuterike.

(210) [AL/T/2025/530](#)

(220) 29.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e zeze e bardhe

(730) ITEL TECHNOLOGY LIMITED // Flat N, 16/F., Block B, Universal Industrial Centre, 19-25 Shan Mei Street, Fotan, New Territories, Hong Kong

(740) Raimonda Karapici// Rruga “Ndreko Rino”, ndërtesa 1, hyrja 34, apartamenti 29, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 9 - Telefona celularë mbulesa për telefona inteligjentë mbajtëse të përshtatura për telefona celularë dhe telefona inteligjentë aparate televizive video projektorë pajisje periferike kompjuterike kompjutera të vegjël kompjutera tablet softuer kompjuterik i

regjistruar stenda të përshtatura për laptopë bateri elektrike karikues baterish kablo lidhes për pajisje me qëllim transferim të dhenash kabinete për altoparantë kufje kamera [fotografi] aparate për përpunimin e të dhënave orë inteligjente ruterë rrjeti kompjuterik kamera video portabile filma mbrojtës të përshtatur për telefona inteligjentë telefona inteligjentë altoparantë inteligjentë karikues energjie portativë pajisje matëse elektrike materiale për rrjetet elektrike [tela, kablo] priza elektrike adaptorë elektrikë çelësa qelizash [energji elektrike] invertorë [energji elektrike] qarqe të integruara ultrakondensatorë për magazinimin e energjisë çelësa elektrikë lidhës teli [energji elektrike] gjysmëpërçues kuti kryqëzimi [energji elektrike] pllaka epitaksiale silikoni kuti shpërndarjeje [energji elektrike] bateri galvanike akumulatorë elektrikë bateri diellore panele diellore për prodhimin e energjisë elektrike pajisje kontrolli elektrik për menaxhimin e energjisë programe kompjuterike, të regjistruara programe të sistemit operativ centrale energjie diellore fotovoltaike.

(210) [AL/T/2025/531](#)

(220) 29.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) E kuqja; e zeza

(730) ISEC // Rruga "Kodra e Diellit",
apartamenti 27, shkalla 2, kati 5, Farkë,
AL

(740) Denisa Rami // Rruga "Don Bosko",
ndërtesa 162, hyrja 1, njësia administrative
nr. 9, njësia bashkiake nr. 9, 1016, Tiranë.

(511) 9 - Sensorë të ndryshëm që
monitorojnë reshje, stacione
metereologjike, sizmike, aparate GPS,
aparate audiovizuale kamera vëzhgimi.

11 - Aparatet dhe instalimet për ndriçim,
ngrohje, ftohje, furnizim me ujë dhe
qëllime sanitare aparatet për pastrimin
industrial të ujit njësitë e pastrimit të
ujërave të zeza filtra për pastrimin e ujit
filtra për trajtimin e ujit aparate të
transportueshme për trajtimin e ujit
impiante për trajtimin e ujërave të zeza
industriale impianti për largimin e ujërave
të zeza instalimi i trajtimit dhe pastrimit të
ujërave të zeza bobina [pjesë të
instalimeve të distilimit, ngrohjes ose
ftohjes], kuti ftohëse.

37 - Ndërtime civile dhe industriale
rikonstruksion dhe mirëmbajtje godinash
civile e industriale, veshje fasada ndërtimi

i rrugëve, autostradave, mbikalimeve,
hekurudhave, tramvajeve, metrove,
pistave aeroportuale punime nëntokësore,
ura e vepra arti, jo për qëllime kërkimore
ndërtimi i digave dhe tuneleve
hidroteknike ujësjellës, gazsjellësave,
vajsjellësave, veprave të kullimit e vaditjes
ndërtime detare dhe punime thellimi në
ujë, jo për qëllime kërkimore ndërtimi dhe
mirëmbajtja e tubacioneve hidraulike dhe
bonifikime ndërtimi i impianteve për
prodhimin e energjisë elektrike ndërtime
për n/stacionet, kabinat e transformatorëve
linja e TN e të mesëm dhe shpërndarjen e
energjisë shërbime për teknologjine e
informacionit si instalim mirembajtje dhe
riparim i pajisjeve kompjuterike shërbime
kolaudimi

40 - Trajtimi dhe pastrimi i ujit shërbimet
e trajtimit të ujërave të zeza pastrimi i
ujërave të zeza industriale largimi i
ujërave të zeza nga proceset industriale
sigurimi i informacionit në lidhje me
trajtimin e materialeve

42 - Punime gërmimi në tokë shërbime
arkitekturore dhe urbanistike duke
përfshirë shërbimet e projektimit dhe
konsulencë projektimi dhe arkitekturore,
shërbime inxhinierike, planifikim urban
monitorim i digave, ndërtesave,
monumenteve kulturore, shërbimet
kompjuterike për përpunimin e të dhënave
personale, ruajtja dhe monitorimi
elektronike për mbrojtjen e të dhënave
kërkime në fushën e inxhinierisë së
mjedisit.

(210) [AL/T/2025/542](#)

(220) 30.04.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) CAFÉ AND BAKERY

(591) e kuqe e errët; rozë

(730) MONET GROUP L.L.C. // Albi Mall p.n., Veternik, Prishtinë, Kosovë

(740) Gazmir Isakaj // Rruga "Mihal Grameno", njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 30 - Kafe, kakao, çaj, kafe e ftohtë kafe e gatshme kafe me çokollatë kafe pa kafeinë pije të përgatitura me bazë kafeje çokollatë pluhur vanilje, shurup aromatizues për përgatitjen e pijeve mallra furre që përfshijnë simite, kiflet, bakllava, bakllava me sherbet, treleçe, akullore, biskota, biskota gjalpi, pasta bukë biskota galeta vafera miell drithërash dhe preparate me bazë miell drithi kruasante bukë të thekura me gjalpë dhe feta buka të thekura fort preparate ushqimore me bazë miell misri artikuj prej çokollate, ushqime të gatshme të ftohta dhe të nxehta, drithëra me fruta, krem ëmbëlsirash (përfshirë nëpërmjet rrahjes), çokollatë, karamelë dhe ëmbëlsira, akullore byrek, pica, kek, salca për sallata, sanduice, makarona, pite, salca, peta të thata, torta, krepe brumë krepë i rrahur ëmbëlsira ëmbëlsirat të

vogla shoqeruese të kafes ëmbëlsirat e ngrira ëmbëlsirat me gjalpë ëmbëlsirat me çokollatë ëmbëlsira të paketuara ëmbëlsira me akullore ëmbëlsira pa sheqer akullore akullore dhe ëmbëlsira të kombinuara akull i ngrënshëm akullore me bazë qumështi akullore me çokollatë akullore me fruta pluhur për pjekje, për akullore dhe për të bërë ëmbëlsira dhe zbukurimin e tyre.

43 - Shërbime baresh restorantesh dhe kafenesh shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve shërbimet e restorantit që merr ushqimin me vehte (take away) shërbime katering të jashtme shërbime të restorantit të vetë-shërbimit dhe shërbime të kafeterisë me vetëshërbim shërbime restoranti të ushqimit të shpejtë akomodimi i përkohshëm shërbime informacioni keshillimi dhe rezervimi për ofrimin/sigurimin e ushqimit dhe pijeve.

(210) [AL/T/2025/544](#)
 (220) 30.04.2025
 (540) MONET
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (730) MONET GROUP L.L.C. // Albi Mall p.n., Veternik, Prishtinë, Kosovë
 (740) Gazmir Isakaj // Rruga "Mihal Grameno", njësia administrative nr. 2, Tiranë.
 (511) 30 - Kafe, kakao, çaj, kafe e ftohtë kafe e gatshme kafe me çokollatë kafe pa kafeinë pije të përgatitura me bazë kafeje çokollatë pluhur vanilje, shurube aromatizues për përgatitjen e pijeve mallra furre që përfshijnë simite, kiflet, bakllava, bakllava me sherbet, treleçe, akullore, biskota, biskota gjalpi, pasta bukë biskota galeta vafera miell drithërash dhe preparate me bazë miell drithi kruasante bukë të thekura me gjalpë dhe feta buka të thekura fort preparate ushqimore me bazë miell misri artikuj prej çokollate, ushqime të gatshme të ftohta dhe të nxehta, drithëra me fruta, krem ëmbëlsirash (përfutur nëpërmjet rrahjes), çokollatë, karamelë dhe ëmbëlsira, akullore byrek, pica, kek, salca për sallata, sanduice, makarona, pite, salca, peta të thata, torta, krepe brumë krepë i rrahur ëmbëlsira ëmbëlsirat të vogla shoqeruese të kafes ëmbëlsirat e ngrira ëmbëlsirat me gjalpë ëmbëlsirat me çokollatë ëmbëlsira të paketuara ëmbëlsira me akullore ëmbëlsira pa sheqer akullore akullore dhe ëmbëlsira të kombinuara akull i ngrënshëm akullore me bazë qumështi akullore me çokollatë akullore me fruta pluhur për pjekje, për akullore dhe për të bërë ëmbëlsira dhe zbukurimin e tyre.
 43 - Shërbime barësh restorantesh dhe kafenesh shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve shërbimet e restorantit që merr ushqimin me vehte (take away) shërbime katering të jashtme shërbime të restorantit të vetë-shërbimit dhe shërbime të kafeterisë me vetëshërbim

shërbime restoranti të ushqimit të shpejtë akomodimi i përkohshëm shërbime informacioni keshillimi dhe rezervimi për ofrimin/sigurimin e ushqimit dhe pijeve.

(210) [AL/T/2025/545](#)
 (220) 30.04.2025
 (540)



(593) Markë figurë
 (550) Markë Individuale
 (526) Global Entrepreneurship Academy
 (591) e kuqe; e zezë;
 (730) Afrim Osmani // Rruga "Budi 54", njësia administrative nr. 2, 0000, Tiranë, AL
 (740) Afrim Osmani//Rruga "Budi 54", njësia administrative nr. 2, 0000, Tiranë.
 (511) 16 - Materiale edukative të shtypura libra, tekste, manuale, fletore pune dhe botime edukative materiale trajnimi të shtypura materiale të shtypura për marketing dhe promovim të kurseve edukative botime për zhvillimin profesional dhe mentorim biznesi
 35 - Shërbime të menaxhimit të biznesit shërbime marketingu dhe promocioni për kurset online dhe aktivitetet edukative marketing digjital reklamim në internet dhe rrjete kompjuterike marketing i targetuar shërbime për promovimin e kurseve dhe trajnimeve përmes kanaleve digjitale dhe rrjeteve sociale shërbime për menaxhimin dhe organizimin e fushatave promociionale në fushën e edukimit. konsulencë për menaxhimin e biznesit zhvillim i aftësive të lidërshipit

konsulencë në për zhvillimin e strategjisë dhe lidërshipt të biznes dhe sipërmarrje

41 - Shërbime edukimi dhe trajnimi organizimi dhe kryerja e trajnimeve për biznes, sipërmarrje dhe pasuri të paluajtshme shërbime edukimi dhe zhvillimi në fushën e lidërshipt, si organizimi dhe kryerja e trajnimeve dhe punëtorive mbi aftësitë e lidërshipt dhe menaxhimit organizimi dhe kryerja e punëtorive, kurseve, seminareve dhe leksioneve të mbajtura në mënyrë digjitale dhe/ose me pjesëmarrje fizike aktivitete rrjetëzimi për studentë dhe profesionistë shkrimi dhe botimi i teksteve për trajnime, kurse, punëtori, seminare dhe leksione organizimi i kurseve online shërbime për zhvillimin e materialeve edukative për studentët.

(210) [AL/T/2025/549](#)

(220) 01.05.2025

(540) REVE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Sofika Rugji // Lagjja nr. 1, rruga "Bilal Golemi", pasuria me nr. 18/536, Zk. 8642, Sarandë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 43 - Shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime të akomodimit të përkohshëm në apartamenteve, shtëpi, banesa shërbime hotelerie shërbime moteli shërbime të ofrimit të ushqimit dhe pijeve shërbime lokali shërbime restoranti shërbim me ushqim të shpejtë.

(210) [AL/T/2025/558](#)

(220) 06.05.2025

(540) NAMAR

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) TOPSELLER // Rruga "Kristaq Rama", godina me zonë kadastrale 8514, nr. pasurie 2/27, Durrës, AL

(740) Moreno Malevi// Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.

(511) 3 - Produkte të kujdesit personal, preparate kozmetike dhe higjienike jo-mjekësore vajra esencialë / vajra eterikë sapunë aromatik kremra për flokë balsam për flokë shampo preparate për nxirje e lekurës [kozmetikë] preparate për mbrojtje nga dielli parfume, vajra esencialë deodorantë për qeniet njerëzore, ekstrakte bimore për qëllime kozmetike përgatitje kozmetike për kujdesin e lekurës kremra kozmetikë make-up kozmetikë për vetullat preparate me kolagjen për qëllime kozmetike maska bukurie.

18 - Aksesore prej lëkure dhe prej imitim lëkure përkatësisht, çanta lëkure, portofola lëkure, çanta imitacion lëkure, portofola imitacion lëkure lëkura kafshësh valixhe dhe baule çadra, bastune kuleta, çanta paketimi lëkure, kuti për tualete, çanta sporti, çanta dore, çanta bërë prej kanavacë, çanta shpine, mbajtëse dokumentash, çanta për femra, çanta krahu, çanta tote, çanta palestere, çanta beli, kasa per çelsa.

25 - Veshje për këmbët përkatësisht, sandale, taka, atlete, pandofla, kepuçë veshje, përkatësisht, bluza sportive, pantallona, kostume, pantallona të shkurtra bluza, këmisha, bluze tutash, bluza me kapuç [hoods], tuta, jelek, kanatjere, kostume sportive, xhaketa, anorakë, pallto, të brendshme, rripa veshjesh, sutjena sportive, çorape, shirita dore, shirita koke, veshje për kokën, kapele kasketa strehë si kapele (visors) pulovra funde fustane, shalle doreza

veshje atletike uniforma streçe atletike veshje për përdorim sportive veshje plazhi, fustane nuserie, veshje per evente.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: Produkte kosmetike dhe te kujdesit personal, aksesore prej lëkure dhe prej imitim lëkure perkatesisht, çanta lëkure, portofola lëkure, çanta imitim lëkure, portofola imitim lëkure lëkura kafshësh valixhe dhe baule çadra, bastune kuleta, çanta paketimi lëkure, kuti për tualete, çanta sporti, çanta dore, çanta bërë prej kanavacë, çanta shpine, mbajtëse dokumentash, çanta për femra, çanta krah, çanta tote, çanta palestine, çanta beli, veshje për këmbët perkatesisht, sandale, taka, atlete, pandofla, kepucë veshje, perkatesisht, bluza sportive, pantallona, kostume, pantallona të shkurtra bluza, këmbisha, bluze tutash, bluza me kapuç [hoods], tuta, jelek, kanatjere, kostume sportive, xhaketa, anorakë, pallto, të brendshme, rripa veshjesh, sutjena sportive, çorape, veshje për kokën, kapelle, kasketa, strehë si kapele (visors), pulovra, funde, fustane, shalle, doreza, veshje atletike, uniforma, streçe atletike, veshje për përdorim sportiv, fustane nuserie, veshje per evente pjastra, tharesë flokesh sigurimi i një tregu online për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve promovimin e shitjeve për të tjerët organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese demonstrim i mallrave reklamim/publicitet informacion mbi biznesin shërbime te agjensise import-export informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve marketing modelim për reklamim ose promovim të shitjeve marrëdhëniet me publikun shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera] sigurimin e informacionit

të biznesit nëpërmjet një faqe online (web site).

45 - Dhenia me qira e veshje veshje me qira për evente.

(210) [AL/T/2025/561](#)

(220) 14.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) blu; e verdhë; e bardhë

(730) Roland Hoxha // Rruga "Mihal Grameno", apartamenti 39, zona kadastrale 8180, numri i pasurisë 8/868+22-39, kodi unik 8180054186, 1001, Tiranë, AL

(740) Roland Hoxha // Rruga "Mihal Grameno", apartamenti 39, zona kadastrale 8180, numri i pasurisë 8/868+22-39, kodi unik 8180054186, 1001, Tiranë.

(511) 36 - Vlerësimi i pasurive të paluajtshme menaxhimi i pasurive të paluajtshme shërbimet e agjencive të pasurive të patundshme investim kapital dhënie me qira e zyra [pasuri të paluajtshme] brokerimi i pasurive të paluajtshme dhënia me qira e pasurive të paluajtshme mbledhja e qirave vlerësimi i kostove të riparimit [vlerësimi financiar] investim në pasuri të paluajtshme agjensi imobiljare vlerësimi ndërmjetësimi administrim dhe qiradhënie e pasurive të paluajtshme çështje të pasurive të paluajtshme.

(210) [AL/T/2025/564](#)

(220) 06.05.2025

(540) LUXORA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) PRIAM1 // Rruga "Abdyl Frashëri", pallati nr. 11/1 (E.G.T. Tower), shkalla 1, kati 7, apartamenti 21, njësia nr. 5, Tiranë, AL

(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.

(511) 2 - Bojra prajmera vernik llak pigmente preparate lidhëse për bojëra / aglutinantë për bojëra vajra kundër ndryshkut rezina natyrale, të papërpunuara konservues druri glazura [bojra, llaqe]

11 - Aparatet për ndriçim, ngrohje, ftohje, tharje, ventilim, furnizim me ujë dhe qëllime sanitare pajisje dhe pajisje për furnizimin me ujë, ngrohjen e ujit, banjë, dush, larje, shpëlarje, bidet dhe instalime tualeti, dhe për marrjen dhe shpëlarjen e ujit të këtyre instalimeve filtra për parandalimin e papastërtive në ujë rubinetat e përzierjes termostatike dhe pa kontakt, valvulat e përzierjes, valvulat e kontrollit, valvulat e ndalimit, mekanizmat e hyrjes dhe daljes së ujit dushe, pajisje për dushe, grykë spërkatës, koka spërkatës mbajtëse, tuba dhe kryqëzime për tuba për dushe mure, ndenjëse dhe shtylla për dushe, shatërvanë larës, pjesë individuale dhe këmbëse për të gjitha mallrat e lartpërmendura në këtë klasë.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: Mobilje shtëpie, mobilje dhe pajisje për klinika, mobilje zyrash, mobilje restorantesh, mobilje për hoteleri, aksesore dhe produkte për dekorime të ambienteve të brendshme dhe të jashtme, finitura dhe korniza dekorative me baze poliuretani, pajisje elektrike dhe ndricues (dekorative dhe jo dekorativ) marketing demonstrim

i mallrave asistencë për menaxhim komercial apo industrial shpërndarja e mostrave reklamimi / publiciteti marrëdhëniet me publikun organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese promovimi i shitjeve për të tjerët organizimi i panairëve tregtarë për qëllime komerciale ose reklamimi reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera] prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi marrja me qira e stendave të shitjes optimizimi i motorëve të kërkimit për promovimin e shitjeve shërbime të ndërmjetësimit komercial negocimi dhe përfundimi i transaksioneve tregtare për palët e treta sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve hartimi i materialeve reklamuese promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive.

(210) [AL/T/2025/568](#)

(220) 07.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) LAW

(730) Krenare Muja // Rruga "Ibrahim Ndroqi", pallati 1, hyrja 6,apartamenti 3, njësia administrative nr. 9, njësia bashkiake nr. 9, 1016, Tiranë, AL

(740) Krenare Muja // Rruga "Ibrahim Ndroqi", pallati 1, hyrja 6,apartamenti 3, njësia administrative nr. 9, njësia bashkiake nr. 9, 1016, Tiranë.

(511) 16 - Publikime dhe materiale të tjera të printuara, përfshirë: libra arsimorë dhe leksione të shtypura formularë dhe diagrama manuale të softuerëve dhe dokumentacion teknik gazeta, revista, raporte dhe broshura të gjitha këto në fushat e: biznesit menaxhimit të informacionit trajnimit të personelit teknologjisë së informacionit.

35 - Shërbime biznesi dhe konsulence të tilla si: reklamim dhe promovim rekrutim dhe menaxhim i personelit konsulencë dhe administrim biznesi shërbime financiare si: kontabilitet, auditim dhe përgatitje taksash konsulencë në fushën e teknologjisë së informacionit për menaxhimin e biznesit ofrim informacioni dhe kërkime tregu të gjitha shërbimet e mësipërme të ofruara gjithashtu elektronikisht ose në mënyrë interaktive përmes internetit këshillim dhe konsulencë lidhur me shërbimet e lartpërmendura.

36 - Shërbime financiare dhe pasuri të paluajtshme të tilla si: menaxhim

financiar, këshillim dhe konsulencë konsulencë për taksa dhe detyrime shërbime mbi investime dhe vlerësime pasurore shërbime monetare dhe sigurimi menaxhim dhe agjensi të pasurive të paluajtshme përfshirë vlerësimin e pasurisë së paluajtshme, sigurimi i informacionit financiar ofrimi i informacionit financiar të gjitha shërbimet e mësipërme të ofruara gjithashtu elektronikisht ose në mënyrë interaktive përmes internetit konsulencë dhe këshillim në fushat e mësipërme.

41 - Trajnime profesionale ofrimi i klasave mësimore, seminareve, konferencave dhe workshopeve në fushat: biznes teknologji informacioni informatikë dhe softuerë menaxhim dhe trajnime profesionale planifikim financiar dhe strategji investimi drejtësi dhe çështje juridike.

42 - Shërbime konsultimi dhe këshillimi për teknologjinë e informacionit shërbime të dizajnit dhe zhvillimit të softuerëve dhe platformave digjitale për menaxhimin e dokumentacionit dhe të dhënave të sensitive shërbime të ruajtjes elektronike dhe backup-it shërbime këshillimi për sigurinë kibernetike dhe mbrojtjen e të dhënave shërbime të krijimit dhe mirëmbajtjes së faqeve të internetit shërbime SaaS dhe PaaS shërbime këshillimore dhe informative në fushën e inteligjencës artificiale shërbime teknologjike dhe këshillimore Të gjitha shërbimet e mësipërme të ofruara gjithashtu elektronikisht ose në mënyrë interaktive përmes internetit.

45 - Shërbime dhe konsulencë ligjore në fushën civile, penale dhe administrative përfaqësim ligjor të personave fizikë dhe juridikë, vendas dhe të huaj përgatitje dhe hartim i dokumentacionit ligjor shërbime arbitrazhi dhe ndërmjetësimi për zgjidhjen e mosmarrëveshjeve shërbime të përfaqësimit në gjykata dhe para autoriteteve shtetërore shërbime të

këshillimit në fushën e pronësisë intelektuale, përfshirë licencimin dhe mbikëqyrjen e të drejtave shërbime të përputhshmërisë ligjore dhe auditimit në përputhje me rregulloret shërbime të kërkimit dhe analizës ligjore, përfshirë kërkime në fushën e mbrojtjes së mjedisit shërbime ligjore në lidhje me kontratat, migracionin, mbrojtjen e fëmijëve dhe çështje të tjera të specializuara si dhe shërbime konsulence, këshillimore dhe informative të gjitha shërbimet e mësipërme të ofruara gjithashtu elektronikisht ose në mënyrë interaktive përmes internetit konsulencë dhe këshillim në fushat e mësipërme.

(210) [AL/T/2025/569](#)
(220) 07.05.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(591) roz; e verdhe
(730) Merck Sharp & Dohme LLC // 126 East Lincoln Ave. Rahway, New Jersey 07065, USA
(740) Pinelopi Voko // Rruga "Prokop Mima", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr.5, Tiranë.
(511) 5 - Prepare farmaceutike.

(210) [AL/T/2025/572](#)
(220) 08.05.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(591) Ngjyra e blu e errët; Ngjyra bojëqielli; Ngjyra e bardhe;
(730) Entela Islamaj // Lagjja nr. 4, rruga "Idriz Alidhima", vila nr. 13, me nr. pasurie 1/484, zk. 8642, Sarandë, AL
(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.
(511) 43 - Shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime të akomodimit të përkohshëm në apartamenteve, shtëpi dhe banesave shërbime hotelerie shërbime moteli shërbime të ofrimit të ushqimit dhe pijeve shërbime lokali shërbime restoranti shërbim me ushqim të shpejtë.

(210) [AL/T/2025/573](#)

(220) 08.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e bardhë; e zezë

(730) CHANGSHA SINOCARE INC. // NO. 265, Guyuan Road, Hi-tech Zone, Changsha, Hunan Province, China

(740) Gazmir Isakaj // Rruga "Mihal Grameno", njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 5 - Ilaçe për qëllime njerëzore pambuk për qëllime mjekësore shkopinj pambuku për qëllime mjekësore shami dezinfektuese peceta të ngopura me dezinfektantë për qëllime higjienike fasha ngjitëse pambuk për qëllime mjekësore përgatitje diagnostikuese për qëllime mjekësore, përkatësisht për diabetin fasha mjekësore përgatitje mjekësore përgatitje diagnostikuese për qëllime mjekësore.

9 - Programe operative kompjuterike, të regjistruara monitorë [programe kompjuterike] aplikacione softuerësh kompjuterikë, të shkarkueshëm aparate përpunimi të dhënash instrumente matëse automatike shenja digjitale marrësa audio dhe video aparate matëse sensorë sensorë matës.

10 - Aparat monitorimi diabetik gjilpëra injeksioni për qëllime mjekësore hemoglobinometra aparat për përdorim në analiza mjekësore pompa insuline aparat

testimi për qëllime mjekësore aparate dhe instrumente mjekësore aparate dhe instrumente urologjike gjilpëra për qëllime mjekësore instrumente automatike për mbledhjen e gjakut çanta mjekësore të projektuara për të mbajtur instrumente mjekësore.

(210) [AL/T/2025/581](#)

(220) 08.05.2025

(540)

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Albana Osmani//Rruga "3 Vëllezërit Kondi", njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1003, Tiranë., TIRANË, AL

(740) Albana Osmani//Rruga "3 Vëllezërit Kondi", njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1003, Tiranë.

(511) 14 - Metalet e çmuara dhe lidhjet e tyre stoli gurë të çmuar dhe gjysmë të çmuar instrumente horologjike dhe kronometrike stoli të bëra nga metale të çmuara, gurë të çmuar, perla, gurë të çmuar ose gjysmë të çmuar natyralë ose artificialë dhe imitime të tyre bizhuteri te tilla si unaza, vathe, varese, byzlyke byzhuteri medaljone stema, dekorata medalje trofe statuja dhe skulptura te gjitha prej metali te cmuar manshete karfica zbukuruese orë dore rripat e orës zinxhirë orësh kuti për stoli dhe orë

dekorues për bizhuteri kuti bizhuterish
 kunja per kravatë kapëse kravatash varëse
 bizhuteri xhingla [bizhuteri] stoli
 [bizhuteri] stoli per veshje, këpucë dhe
 çanta në formen e bizhuterive stoli për
 kafshët shtëpiake artikuj dekorativë
 [xhingla ose bizhuteri] për përdorim
 personal.

25 - Veshje, perkatesisht, këmisha, bluza,
 bluza me mënge, kanatjere, pulovra,
 bolero, pantallona, pantallona serioze për
 kostum, pantallona të shkurtra, funde,
 kostume me fund, fustane, fustane
 mbremje, bluza, kostume me pantallona,
 kostume, kostume lëkure, xhaketa,
 xhaketa lëkure, xhaketa blazer, xhupa
 bomber, jelek, pallto, pallto lëkure, pallto
 e gjatë, xhaketa kostumi, parka, veshje
 kundra shiu, mushama, mantele, veshje
 për qafën, kravata, papijone, fulare, rripa
 dhe rripa lëkure veshjesh, veshje të
 sipërme, rroba banje, mbathje banje,
 kostume banje, rroba banjo trupore, bikini,
 doreza, shalle, tiranda veshje për këmbet
 veshje për kokën, perkatesisht kapele dhe
 kapele tradicionale.

(210) [AL/T/2025/594](#)

(220) 13.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Albanien; Deutschland;

(591) Ngjyra e bardhe; ngjyra e zeze;
 ngjyra e verdhe; ngjyra portokalli;

(730) Shoqata "Miqësi dhe Bashkëpunim
 Shqipëri-Gjermani" // Bulevardi "Ismail
 Qemali " Lagjja " Lef Sallata ", objekti nr.
 2/23 2848, Vlorë 41, Vlorë 3426, Vlorë
 41, Vlorë, 41150271874, AL

(740) Ilir Pustina//Rruga "Njazi Demi",
 pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 35 - Konsulencë për menaxhimin e
 biznesit dhe organizimin menaxhim
 biznesi administrim biznesi parashikime
 ekonomike kërkime marketing marketing
 konsulencë për menaxhimin e personelit
 konsulencë për biznesin profesional
 ofrimi i informacionit të biznesit.

41 - Edukim ofrim trajnimi trajnim
 praktik (demonstrim) mentorim (trajnim)
 organizimi dhe zhvillimi i seminareve
 organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve
 mësimdhënie/ shërbime edukimi /
 shërbime udhëzuese

(210) [AL/T/2025/597](#)

(220) 12.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e kalter; e kuqe; blu; e bardhe

(730) PARTHA // Njësia administrative Kashar, rruga "Sokrat Miho", zona kadastrale 3866, njësi nr. 7 me numër pasurie 251/68+4-N6, Kashar, AL

(740) Raimonda Karapici//Rruga "Ndreko Rino", ndërtesa 1, hyrja 34, apartamenti 29, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 29 - Produktet e qumështit dhe zëvendësuesit e qumështit qumësht proteinik qumësht bajame qumësht bajamesh për qëllime kulinarie pije me bazë qumështi qumështi i kokosit, qumështi i kikirikut, qumështi i orizit, qumështi i sojës qumësht i kondensuar gjalpë krem gjalpi djathë gjizë (nenprodukte te qumeshtit) Produktet e qumështit dhe zëvendësuesit e qumështit (krem djathi per lyerje ne buke) fermente qumështi për qëllime kulinarie produkte qumështi pije me baze qumeshti (milkshakes) gjalpë kikiriku qumësht pluhur qumësht i thartuar (fermentuar).

35 - Shërbime të reklamimit shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit funksione zyre shërbime të marketingut ne fushen e shitjes se produktit promovim dhe reklamim nepermjet rrjeteve sociale dhe mediave vizive kërkime tregu

(210) [AL/T/2025/601](#)

(220) 13.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Colgate - Palmolive Company, a Delaware corporation // 300 Park Avenue, New York, New York 10022, United States

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

(511) 3 - Antidjersë pastrues për të gjitha qëllimet xhel për larje në vaskë larës trupi preparate pastrimi deodorant për përdorim personal detergjentë enësh sapunë enësh zbutës rrobash zbutës për larje rrobash sapunë duarsh jo-mjekësorë sapunë i lëngshëm jo-mjekësorë larës goje jo-mjekësorë pastë dhëmbësh jo-mjekësore pluhura gërryes xhel për larje në dush pastrues lëkure preparate për zbardhjen e dhëmbëve.

5 - Larës goje mjekësor pastë dhëmbësh mjekësore.

21 - Furça dhëmbësh fill dentar pajisje për higjienën orale, përkatësisht, pastrues ndër dhëmborë.

(210) [AL/T/2025/608](#)

(220) 13.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Enxhi Caushaj // Rruga "Solo Suli",
01620098, ndërtesa 4, hyrja 1, Levan,
Fier, AL

(740) Ilir Dode // Lagjja Popullore, pranë
Xhamisë, Shijak

(511) 25 - Veshje veshje për këmbë
veshje për kokë çizme deri tek kyçi
pantallona për foshnje [veshje të
brendshme] robdishane bandanas [shaje]
sandale për banjo pandofla (shapka) për
banjo rroba banje veshje plazhi këpucë
plazhi rripa [veshje] beretë korse që
mbulojnë trupin nga qafa tek mesi [veshje
të brendshme për femra] pjesë të sipërme
të çizmeve që mbulojnë këmbën [boot
uppers] këpucë për sport çizme llastika
të pantallonave [tiranda] për veshje
sutjena veshje për meshkuj që mbulojnë
pjesën e poshtme të trupit (breeches)
kanatiere për femra (camisoles) kapele me
strehë kapele që janë veshje për kokë
veshje për gjimnastikë veshje prej imitimi
lëkurë veshje prej lëkure pallto jakë
[veshje] kominoshe [veshje] korse korse
për trupin [veshje të brendshme për femra]
veshje të brendshme kundër djersës (dress
shields) fustante veshje rombdishane për
shtëpi veshje të qendisura këpucë ose
sandale esparto mbulesa për fytyrën
[veshje], jo për qëllime mjekësore ose
sanitare doreza pa gishta jelekë për
peshkim pajisje metalike për veshje për
këmbë pjesë të sipërme të veshjeve për
këmbë që mbulojnë këmbën [footwear
uppers] gabardinë [veshje] rripa për
këpucë me qafa pa lidhëse këpucë me qafa
pa lidhëse këpucë galloshe (këpucë

llastiku pa lidhëse) llastiqe për çorape
doreza [veshje] pelerine që përdoren në
parukeri gjysëm çizme skelete për kapele
[skelete] kapele rripa për kokë [veshje]
shaje për kokë taka veshje për mbulimin
e kokës dhe qafës (hoods) [veshje] veshje
të brendshme trikotazhi xhaketa [veshje]
fanella [veshje] fustane pulovër kimono
(veshje tradicionale japoneze) mbathje të
shkurtra për femra trikotazh [veshje]
çizme me lidhëse veshje prej lateksi
pantallona streçe [pantallona] doreza
dëbore veshje të sipërme (veshje që
vishen sipër rrobave) veshje-përparëse
pune pardesy xhupa me kapuç (parkas)
shami që vendosen në xhepin e xhaketave
ponço xhepa për veshje pizhama veshje
të gatshme sandale shaje frontet e
këmishave këmisha këpucë këmisha me
mëngë të shkurtra funde funde të gjera
pantofla çorape kostume pantallona
jelekë.

(210) [AL/T/2025/609](#)

(220) 13.05.2025

(540) Vasku Construction

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) Construction

(730) Mirjan Vasku // Rruga "Sotir
Kuneshka", ndërtesa 15, hyrja 1, njësia
bashkiake nr. 1, njësia administrative nr. 1,
1004, Tiranë, AL

(740) Mirjan Vasku // Rruga "Sotir
Kuneshka", ndërtesa 15, hyrja 1, njësia
bashkiake nr. 1, njësia administrative nr. 1,
1004, Tiranë.

(511) 37 - Shërbime konstruksioni
ndërtim i rezidencave ndërtimi dhe prishja
e ndërtesave, rrugëve, urave, digave ose
linjave të transmetimit, si dhe shërbime në
fushën e ndërtimit lyerja e brendshme dhe
e jashtme, suvatimi, hidraulika, instalimi i
pajisjeve të ngrohjes dhe mbulimi i çatisë
shërbime të ndryshme riparimi në fushën e

energjisë elektrike, pajisjeve kompjuterike, mobiljeve, instrumenteve, veglave shërbime të ndryshme restaurimi, si restaurimi i ndërtesave, restaurimi i mobiljeve dhe restaurimi i veprave të artit shërbimet e mobilerisë shërbimet e lavanterisë dhe pastrimit kimik.

(210) [AL/T/2025/610](#)

(220) 14.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) STORE

(591) e kuqe; e bardhe

(730) Oltion Buzi // Rruga "Leon Rei", 01490161, ndërtesa 2, hyrja 1, Fier, AL

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

(511) 35 - Shërbime hipermarketit, shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: Produkte, pajisje dhe aparatura në fushën e industrisë së ndricimit, materiale elektrike për përdorim shtëpiak dhe industrial, produkte ndricimi për përdorim shtëpiak dhe industrial, autovetura dhe automjete të ndryshme, pjesë këmbimi për automjete, pjesë këmbimi për motorcikleta dhe bicikleta, vajra lubrifikant, bateri, makineri, pajisje dhe pjesë këmbimi për industrinë e bujqësisë, makineri, pajisje dhe pjesë këmbimi për industrinë e ndërtimit, makineri, pajisje dhe pjesë këmbimi për

industrinë e rëndë, makineri, makineri dhe pjesë këmbimi për korje bari, produkte, pajisje, solucione dhe pjesë këmbimi për industrinë e pastrimit, vegla pune të ndryshme, produkte të fushës së telekomunikacionit, produkte të IT, produkte të sistemeve të gjurmimit, produkte kompjuterike, produkte, pajisje dhe aparatura në industrinë kozmetike, produkte, pajisje dhe aparatura në industrinë e parukerive & salloneve të bukurisë, produkte, pajisje dhe aparatura në fushën e fitnesit dhe aktivitetet sportive, vegla pune për përdorim shtëpiak dhe industrial, produkte, pajisje dhe aparatura për përdorim shtëpiak si pajisje kuzhine, produkte pastrimi, produkte arredimi të brendshme dhe të jashtëme, dekorë festive, kamera dhe sisteme sigurie, lodra për fëmijë, produkte, pajisje dhe aparatura në fushën e kujdesit personal, produkte, pajisje dhe aparatura të kujdesit për kafshët, veshmbathje të ndryshme, veshmbathjeve të të gjitha llojeve, veshje për fëmijë dhe për të rritur (për të gjitha moshat), lojra të ndryshme për fëmijë, bicikleta për moshë të ndryshme, karroca për bebe dhe fëmijë të vegjël, produkte, pajisje dhe aparatura për kamping, makina elektrike 350106 Shërbime marketingu 350012 shërbime të agjencive të punësimit 350104 prodhimi i filmave reklamues 350049 modelim për promovimin e reklamave ose shitjeve 350092 prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë 350094 rregullimin e abonimit për shërbimet e telekomunikacionit për të tjerët 350107 shërbime telemarketing 350137 prodhimi i programeve të teleshitjes 350070 dhënie me qira të hapësirës reklamuese 350087 dhënie me qira e kohës së reklamimit në mediat e komunikimit 350044 reklamat televizive 350064 organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese 350084 reklamimi online në një rrjet

kompjuterik 350038 publikimi i teksteve publicitare 350132 shkrimi i skenarëve për qëllime reklamimi 350102 kërkimi i sponsorizimit 350082 organizimi i panairove tregtare 350127 indeksimi i uebit për qëllime komerciale ose reklamuese 350075 përpunim teksti shërbime të ofrimit të informacionit mbi artikujt e gazetave 350039 reklamimi / publiciteti 350047 shërbimet e agjencisë reklamuese / shërbimet e agjencisë së publicitetit 350018 këshillim për menaxhimin e biznesit dhe organizimin 350159 shërbimet e lobimit komercial 350093 sigurimi i informacionit dhe këshillave komerciale për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve 350080 përpilimi i informacionit në bazat e të dhënave kompjuterike 350139 konsulencë në lidhje me strategjitë e komunikimit të reklamave 350138 konsulencë në lidhje me strategjitë e komunikimit të marrëdhënieve me publikun 350164 profilizimi i konsumatorit për qëllime komerciale ose marketingu 350086 kërkimi i të dhënave në skedarët kompjuterikë për të tjerët 350023 demonstrimi i mallrave 350121 zhvillimin e koncepteve të reklamimit 350024 reklamimi direkt me postë 350008 shpërndarja e çështjeve të reklamimit 350103 organizimi i shfaqjeve të modës për qëllime promovuese 350101 shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi 350031 studimet e tregut 350150 marketingu i synuar 350155 marketingu në kuadër të botimit të softuerit 350051 hulumtimi i marketingut 350156 shërbimet e marrëdhënieve me median 350049 modelimi për reklamat ose promovimin e shitjeve 350120 sigurimi i një tregu online për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve 350066 sondazh opinionit 350113 reklama paguaj për klikim 350141 promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive

350042 marrëdhëniet me publikun 350133 regjistrimin e komunikimeve dhe të dhënave me shkrim 350071 promovimi i shitjeve për të tjerët 350147 shërbime të shitjes me pakicë në internet për muzikë dhe filma të shkarkueshëm dhe të regjistruar paraprakisht 350145 shërbime të shitjes me pakicë në internet për muzikë dixhitale të shkarkueshme 350166 shërbime konsulence biznesi për transformimin dixhital.

(210) [AL/T/2025/611](https://al.t/2025/611)

(220) 14.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) ZEZE; VERDHE; BARDHE

(730) BRUNES // Autostrada "Tiranë-Durrës", km 7, zk. 2105, ndërtesa me nr. pasurie 187/23 dhe nr. pasurie 187/24, Kashar, AL

(740) Nazri Haxhiu // Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësia administrative 2, Tiranë.

(511) 11 - Pajisje hidrosanitare, WC, dush, lavamane, bide, rubinete, ndricues, instalime tubash.

19 - Pllaka për shtrim dysHEMEJE, pllaka banjo, parket, laminat.

20 - Mobilje për ambjente të jashtme, mobilje për ambjente të brendshme, mobilje zyre.

28 - Pajisje palestere.

(210) [AL/T/2025/616](#)

(220) 14.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) .AL

(591) e zeze; e bardhe

(730) GJEÇAJ.AL // Rruga "Nikgjonaj",
godinë 2-katëshe, nr. 18, apartamenti 1,
hyrja 1, qendër, Theth, 4027, njësia
administrative Shalë, Shkodër, AL

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

(511) 37 - Shërbime që kanë të bëjnë me
ndërtimin e ndërtesave, rrugëve, urave,
digave ose linjave të transmetimit dhe
shërbimeve të ndërmarrjeve të
specializuara në fushën e konstruksioneve
siç janë ato të bojaxhinjve, hidrauliket,
instaluesit e ngrohjes ose çative
Informacione për ndërtim prishjen e
ndërtesave konsulence për ndërtim
ndërtim fabrikash Instalimi, mirëmbajtja
dhe riparimi i makinave dhe pajisjeve të
zyrave rindërtimin e motorëve që janë
konsumuar ose pjesërisht të shkatërruara
rindërtimin e makinerive që janë
konsumuar ose pjesërisht të shkatërruara
riparim i linjave elektrike ndertime dhe

riparime të depove ndërtimi i stallave të
bukura dhe dyqaneve lysterje, të brendshme
dhe të jashtme izolime ndertimi dhenie
me qira e buldozerëve dhenie me qira e
vinçave [pajisje ndërtimi] dhënie me qira
e pajisjeve të ndërtimit riparime pastrim
rruge instalimin dhe riparimin e pajisjeve
për ngrohje Instalimin, mirëmbajtjen dhe
riparimin e pajisjeve kompjuterike
Instalimi dhe riparimi i pajisjeve të ujitjes
suvatim instalim dhe riparim i pajisjeve
elektrike, kryesisht i pajisjeve dhe
impjanteve fotovoltaike Instalimin,
mirëmbajtjen dhe riparimin e makinerive
informacione riparimi riparim i linjave
elektrike 370031 mbikëqyrja e
ndërtimeve instalim dhe riparim i
sistemeve të alarmit dhe vjedhjeve
ndërtime të ndryshme civile, ekonomike,
industriale, turistike, bujqësore,
rikonstruksione instalim dhe riparim i
pajisjeve elektrike riparim dhe
mirëmbajtja e projektorit të filmit
instalimi dhe riparimi i alarmit nga zjarri
instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i
pajisjeve kompjuterike shtrirjen e
kabllove riparimi i kycave (çelësave të
sigurisë) restaurimi i instrumenteve
muzikore instalimi dhe riparimi i telefonit
akordimi i instrumenteve muzikore
370147 shërbime të elektrikistëve 370146
instalimi i shërbimeve në vendet e
ndërtimit shërbime të instalimit të
pajisjeve për ndriçim dhe pajisjeve për
transmetimin dhe riprodhimin e zërit dhe
imazhit.

43 - Shërbime restoranti shërbimet e
kafenesë ushqime dhe pije për catering
shërbime restoranti me vetë-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] shërbimet e shtëpive turistike shërbimet e bareve.

45 - 450003 Shërbime agjenci detektive
450099 shërbime roje 450202 shërbime inspektimi i fabrikave për qëllime sigurie
450240 shërbimet e avokatisë ligjore
450221 shërbimet e përgatitjes së dokumenteve ligjore 450269 shërbime ligjore në fushën e mbrojtjes së fëmijëve
450244 shërbime ligjore në fushën e emigracionit 450243 shërbimet e shpëtimtarëve 450263 shërbime për gjetjen dhe gjurmimin e pasurisë së humbur 450257 shërbime për gjetjen dhe gjurmimin e personave të zhdukur 450053 shërbime për hetimet e personave të zhdukur 450194 shërbime të monitorimit të hajdutëve dhe alarmeve të sigurisë 450006 shërbimet e rojeve të natës 450267 konsulencë për sigurinë në punë 450001 shërbime truproje personale 450117 konsulencë për sigurinë fizike 450217 shërbime planifikimi dhe organizimi i ceremonive të dasmës 450249 shërbimet e lobimit politik 450262 shërbime të qiradhënjes së kamerave të mbikëqyrjes video 450256 shërbime për ruajtjen e sigurisë së objekteve nëpërmjet sistemeve të monitorimit në distancë 450196 shërbime kontrolli i sigurisë së bagazheve 450251 shërbimet e vëzhgimit me dron 450203 dhenie me qira e alarmeve të zjarrit 450202 inspektimi i fabrikave për qëllime sigurie shërbime të sigurimit të objekteve publike dhe private në pronësi ose në përdorim të personave fizike dhe juridike.

(210) [AL/T/2025/631](#)

(220) 16.05.2025

(540)



Eagle Ai
Automate Your Future

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) AI

(591) Bardhë; Zezë

(730) Enaldo Bejdollari // Bulevardi "Gjergj Fishta", kati i dytë, nr. 9, Tiranë, AL

(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.

(511) 42 - Programime kompjuterike shërbim programimi kompjuterik për përpunimin e të dhënave konsulencë për sigurinë kompjuterike konsulencë për softuer kompjuterik projektim softueri kompjuterik analiza sistemeve kompjuterike shërbime të mbrojtjes nga viruset kompjuterike krijimi dhe projektimi indekseve të uebsajteve të informacionit për të tretët [shërbime të teknologjisë së informacionit] krijimi dhe mirëmbajtja e faqeve të internetit për të tretët projektim i sistemeve kompjuterike konvertimi i programeve kompjuterike dhe të dhënave në formate të tjera, përveç konvertimit fizik konvertimi i dokumenteve fizike në të dhëna elektronike konsulencë mbi inteligjencën artificiale dizajn grafik kompjuterik për projektimin e tyre në video shërbime enkriptimit të të dhënave konsulencë për sigurinë e të dhënave zhvillim platformash kompjuterike riprodhim elektronik i programeve kompjuterike ruajtje elektronike e të dhënave projekte grafike artistike projekte grafike të materialeve promovuese hostim faqesh interneti shërbimet mbështetëse mbi teknologjinë e informacionit [IT]

[zgjidhja e problemeve të softuerike]
instalime softueri kompjuterik shërbime
projektimi logosh mirëmbajtje softueri
kompjuterik hostim serveri zhvillim
softueri në kuadër të publikimit të tij
përditësim softueri kompjuterik
konsulencë për hartimin e faqeve të
internetit shkrim kodi kompjuterik
kërkime në fushën e teknologjisë së
inteligjencës artificiale.

(210) [AL/T/2025/632](#)

(220) 16.05.2025

(540)

GRAND GALA®

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e zeze e kuqe e bardhe

(730) Besmir Spaho // Lagjja "Kongresi
Elbasanit", rruga "Rinia", zona kadastrale
nr. 8521, pasuria nr. 2/423-B, Elbasan, AL
(740) Albana Laknori//Rruga "Muhamet
Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti
36, Dajt, Tiranë

(511) 25 - Këpucë çizme, sandale nallane,
këpucë sportive dhe gjimnastike pantofla
shtëpie, shapka me një gisht kapele,
kasketa, bereta dhe streha veshje të
brendshme, triko dhe bluza, pulovra
këmisha xhaketa të shkurtra me bel pallto
pantallona kombinosh, funde kostume
dhe mbadhje banjoje fustane plazhi rroba
banjo veshje të brëndshme, çorape dhe
çorape të gjata, geta shami qafe shalle
dorashka gravata jeleke burrash rrypa
veshje të përditshme veshje sportive
kostume sportive.

(210) [AL/T/2025/637](#)

(220) 19.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Ngjyra e bardhë; ngjyra e zezë;

(730) ILIR ARAPI // Fshati Rreth, Libofsh,
rruga Fier- Libofsh, km i 12, banesa nr. 36,
Libofsh, AL

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi",
pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 29 - Vaj ulliri për ushqim vaj ulliri
ekstra i virgjër për ushqim vajra dhe
yndyrna për ushqim.

(210) [AL/T/2025/641](#)

(220) 19.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Ngjyra blu; ngjyra gri e hapur; ngjyra e bardhë;

(730) Sofika Rugji // Lagjja nr. 1, rruga "Bilal Golemi", pasuria me nr. 18/536, Zk. 8642, Sarandë, AL

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 43 - Shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime të akomodimit të përkohshëm në apartamente, shtëpi, banesa shërbime hotelerie shërbime moteli shërbime të ofrimit të ushqimit dhe pijeve shërbime lokali shërbime restoranti shërbim me ushqim të shpejtë.

(210) [AL/T/2025/659](#)

(220) 20.05.2025

(540) BARÓN DEL CEGA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga "Zef Jubani", ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 33 - Pije alkoolike (përveç birrës), veçanërisht verë.

(210) [AL/T/2025/665](#)

(220) 20.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Italian Taste; ALB; Flamuri italian;

(591) Ngjyra e bardhë; ngjyra blu; ngjyra e kuqe; ngjyra jeshile;

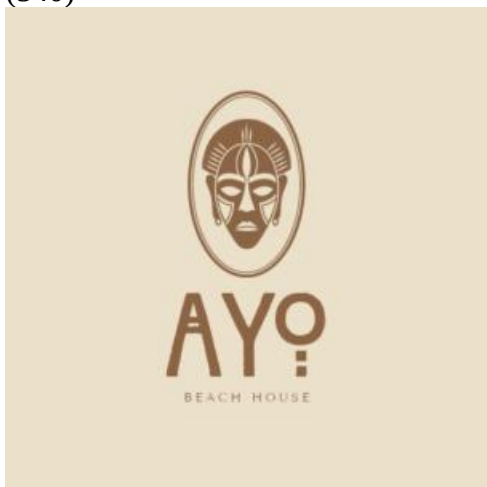
(730) Blerta Ferracaku // Lagjja "18 Tetori", rruga "Vath Korreshi", zona kadastrale nr. 8572, nr. banese 7, Lushnje, Fier, AL

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 35 - Shërbime të reklamimit shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit funksione zyre shërbime marketingu kërkime marketingu konsulence për menaxhimin e biznesit dhe organizimin reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik shërbimet e shitjes me pakicë dhe/ose me shumicë dhe/ose porosi me poste dhe/ose shitje online, në lidhje me mallrat e mëposhtme: ushqime, fruta dhe perime, produktet e bukës, produktet e mishit, ujë, pije joalkoolike, pije alkoolike, produkte të kafesë, produktet e djathit dhe qumështit, derivatet e qumështit, produkte ushqimore të ngrira, produkte ushqimore të thara.

(210) [AL/T/2025/693](#)
(220) 20.05.2025
(540) Comte de SENNEVAL
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 32 - Birrë.
33 - Pije alkoolike (përveç birrës).

(210) [AL/T/2025/694](#)
(220) 20.05.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(526) BEACH HOUSE
(591) kafe; bezhe
(730) Muhamed Tafili // Rruga "Orion", godina nr. 92, kati i parë, Rrashbull, AL
(740) Vilson Duka // Rruga “Mahmut Allushi”, ndërtesa 45, hyrja 23, kati 2, apartamenti 4, Dajt, Tiranë.
(511) 43 - Shërbime restoranti shërbimet e kafenesë ushqime dhe pije për catering shërbime restoranti me vetë-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 siguri i ambienteve të kampit shërbimet e moteleve shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i mbërritjeve dhe nisjeve] shërbimet e shtëpive turistike shërbimet e bareve.

(210) [AL/T/2025/746](#)
(220) 20.05.2025
(540) Tulga
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 33 - Verë pije me bazë vere pije që përmbajnë verë [pije alokoolike të distiluara](spritizers).

(210) [AL/T/2025/747](#)
(220) 20.05.2025
(540) ULTIMATE SPEED
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 1 - Antifriz(preparate kundër ngrirjes) aditivë kundër ngrirjes për karburante shkrirës akulli.
2 - Rripa antikorrozivë.
3 - Preparata për pastrim, lustrim dhe fërkim.
5 - Kuti dhe çanta të ndihmës së shprejtë (të mbushura).

6 - Bidon për karburant, të bërë prej metali.
7 - Filtra vajri për motorë dhe motorë me djegie të brendshme filtra për pastrimin e ajrit të kondicionerit, për motor me djegie të brendshme kriko (makineri) pompa ajri pompa [makineri] pompa vaji kompresorë mbështjellës për motorë dhe motorë me djegie të brendshme kandela ndezëse për motorë me djegie të brendshme.

8 - Vegla dhe mjetet dore [që përdoren me dorë] krik ngritës, që përdoren me dorë korniza mbështetëse për vegla dore çelësa me dado.

9 - Antena për mjete motorike matës presioni të gomave testues për bateri parangrohës baterish kavo për motorë termometra të brendshëm dhe të jashtëm (jo për qëllime mjekësore) adaptues, rikarikues instrumente për matjen e shtresave të bojës mbajtëse telefoni për makina mbajtëse tableti të përshtatura për përdorim në makina portofolë për ruajtjen e CD-ve instrumente matëse testues antifriz bateri portative kavo për ndezje emergjente.

11 - Lamba për automobila aparate dhe instalacione për pastrimin e ajrit pastrues ajri për automobila ventilatorë për përdorim në makinë ventilatorë mbulesa sediljesh me ngrohje elektrike.

12 - Aksesore dhe pjesë për mjete transporti të të gjitha llojeve, në veçanti për automjete, motoçikleta, tricikël dhe biçikleta (që përfshihen në këtë klasë) mbulesa për motoçikleta të përshtatura për mbrojtje kundër shiut mbulesa mbrojtëse [me form] për automjete kosha për biçikleta, pompa për biçikleta pedale frenash ferota për automjete disqe frenash për automjete bbllokues frenash për diskun për motoçikleta pastrues xhami leckë pastruese xhami sedilje për automjete rrypa sigurie për sedilje automjetesh sedilje për fëmijë për përdorim në automjete jastëkë përforcues për fëmijë për sedilje për përdorim në automjete

tapetë masazhues për sedilje automjetesh mbulesa sediljesh për automjete goma për automjete zinxhirë bore rafte për bagazhe skish rafte çatie makina kampingu mbulesa automjetesh [me form] kapakë valvulash për gomat e automjeteve kapakë boshti mbrojtëse nga dielli për automjete motorike mbajtëse gotash për përdorim në automjete organizues bagazhesh të përshtatur posaçërisht për përdorim në makina enë organizuese për bagazhe makinash rrjeta rimorkioje.

16 - Stilolapsa shënues për gomat e automjeteve.

17 - Fashë ngjitëse, shirita, breza dhe filma breza izolimi filma ngjitëse për përdorim në automjete.

18 - Baule [bagazh] çadra, tendë.

20 - Pune zdruktharie rrota të përkohshme rafte gomash [mobilje] bidona karburanti prej plastike varëse rrobash.

21 - Furça, furça për larjen e enëve, furça për makina sfungjerë lecka [rrobë] për pastrim, pastrues pluhuri me pupla.

22 - Litarë tërheqjeje për automobila lidhëse, jo prej metali rrjeta.

24 - Batanije.

25 - Doreza [veshje]

27 - Tapiceri makine, tapiceri dere, tapiceri dekorative.

(210) [AL/T/2025/748](#)

(220) 20.05.2025

(540) VEGA DEL CEGA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 33 - Pije alkoolike (përveç birrës).

(210) [AL/T/2025/749](#)
(220) 20.05.2025
(540) VEGA ESLORA
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi // Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 33 - Pije alkoolike (përveç birrave).

(210) [AL/T/2025/773](#)
(220) 21.05.2025
(540) Jagdstolz
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 33 - Pije alkoolike (përveç birrave), veçanërisht pije alkoolike të distiluara (spirits).

(210) [AL/T/2025/774](#)
(220) 21.05.2025
(540) Maribel
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 29 - Pelte reçe ushqime kremoze me bazë frutash për lyerjen e bukës ose produkteve ushqimore të tjera ushqime kremoze të ëmbla për lyerjen e bukës ose produkteve ushqimore të tjera, konkretisht marmalatë, reçel, pelte, të përfshira në këtë klasë.
30 - Ushqime kremoze të ëmbla për lyerjen e bukës ose produkteve ushqimore të tjera, konkretisht mjalt dhe shurupë, të përfshira në këtë klasë.

(210) [AL/T/2025/775](#)
(220) 21.05.2025
(540) MASSARI
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 33 - Pije alkoolike të distiluara, veçanërisht sambuka.

(210) [AL/T/2025/776](#)
 (220) 21.05.2025
 (540) James Cook
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
 (740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
 (511) 1 - Alkool vinik.
 33 - Pije alkoolike, veçanërisht pije alkoolike të distiluara (spirits).

(210) [AL/T/2025/803](#)
 (220) 21.05.2025
 (540) SENSIPLAST
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
 (740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
 (511) 3 - Pastrues për fytyrë, në veçanti patch (ngjitëse për trajtim lëkure) për fytyrë për rigjenerimin e poreve dhe pastrimin e poreve kozmetikë të kujdesit ndaj bukurisë për fytyrë, në veçanti patch (ngjitëse për trajtim lëkure) anti-rrudhë për ballin, ndërmjet vetullave dhe për zonën e gojës.
 5 - Spraj antiseptik për përdorim në lëkurë, në veçanti spraj për plagë pomada antiseptike pomada mjekësore dhe aplikime terapeutike për përdorim në lëkurë pomada për qëllime farmaceutike balsam farmaceutik buzësh kremra buzësh me substancë mjekësore, aplikime terapeutike dhe balsam për buzë, në veçanti aplikimet terapeutike për trajtimin e herpes pomada për djegien nga dielli preparate antiseptike për kujdesin e

plagëve, në veçanti pomada për plagë dhe shërim, aplikime terapeutike për shërimin e plagëve preparate farmaceutike për trajtimin e plagëve djegie dhe gërvishtjeve dezinfektantë mjekësorë për përdorim në lëkurë, spraj dezinfektant, preparate terapeutike dezinfektantë spraj kundër insekteve, veçanërisht spraj kundër rriqrave pëlhura pastrimi të njomura me dezinfektant për qëllime higjienike, në veçanti letra të lagura për përdorim pas një picikimi të rriqrave pëlhura pastrimi për trajtimin e plagëve djegie mbulesë plaje kirurgjikale mbulesë plaje mjekësore material për mbajtjen dhe fiksimin e mbulesës mjekësore fasho fiksuese mbulesë plaje dezinfektuese mbulesë plaje elastike mbulesë plaje mjekësore për plagë mbulesë plaje me hidroxhel mbulesë plaje dhe kompresë sterile fasho kompresive (material për mbulesë plaje) fasho elastike (material për mbulesë plaje) veshje sanitare, në veçanti për trajtimin e inflamacionit të tendinës së Akilit shirita kineziologjik kompresë, në veçanti kompresë të ftohta dhe të ngrohta mbulesa plaje të ndihmës së shpejtë kuti të ndihmës së shpejtë të mbushura, në veçanti për makina sete të ndihmës së shpejtë sete të ndihmës së shpejtë për udhëtime leukoplaste leukoplaste të papërshkueshme nga uji leukoplaste për dush mbulesa plaje me spraj si një veshje mbrojtëse për t'u aplikuar drejtpërdrejt te gërvishtjet dhe dëmtimet e tjera në sipërfaqen e lëkurës leukoplaste mjekësore leukoplaste për plagë djegie leukoplaste ngjitës leukoplaste për plagë patch (ngjitëse për trajtim lëkure) për lëkurë patch (ngjitëse për trajtim lëkure) për mbrojtjen e lëkurës kundër fërkimit leukoplaste për kallot dhe shtresa ngjitëse për kallot leukoplaste për flluskat në lëkurë leukoplaste në formën e shtresave ngjitëse për zbutjen e presionit leukoplaste për mbrojtjen e gishtit të këmbës leukoplaste në formën e unazave

për mbrojtjen e gishtit të këmbës leukoplaste për mbrojtjen e gishtit të këmbës që kanë në përbërje shtroje me xhel leukoplaste me shtresë ngjitëse për zvogëlimin e ngjeshjes dhe lehtësimin e dhimbjes së këmbëve që vjen nga qëndrimi në këmbë për një kohë të gjatë ose veshja e këpucëve me taka të larta patch (ngjitëse për trajtimin e lëkurës) transdermale, në veçanti patch (ngjitëse për trajtimin e lëkurës) për herpes leukoplaste si instrumente të terapisë me nxehtësi, në veçanti leukoplaste të nxehtë dhe leukoplaste të ngrohtë kompresa të ngrohta spraje për ndalimin e gjakrrjedhjes kompresa farmaceutike për shpërndarjen e të ftohtit dhe nxehtësisë për qëllime mjekësore.

8 - Gërshërë piskatore, në veçanti piskatore për heqjen e rriqrave.

9 - Trekndësja që paralajmërojnë prishjen e automjetit xhaketa (jelekë) dhe pajisje shpëtimi.

10 - Çorape mjekësore çorape për diabetikë çorape mjekësore që sigurojnë mbështetje për muskujt dhe venat e këmbëve çorape kompresive çorape për qëllime terapeutike fasho për qëllime ortopedike, në veçanti fasho për trajtimin e deformimit të gishtit të madh të këmbës (hallux valgus) fasho për gishtat, elastik fasho për gishtin e këmbës, elastik fasho elastike fasho me shtresë ngjitëse [përdorim mbështetës], në veçanti që përmbajnë shtresa me shel fasho mbështetëse që përmban bakër fasho për kyçat fasho kompresive artikuj ortopedikë fasho ortopedike shirita ortopedikë fasho për sporte ose fasho në formën e çorapeve leukoplaste ortopedike me shtresa për lehtësinë e dhimbjes së gishtit të këmbës fasho mbështetëse për këmbë fasho me presion për qëllime mbështetëse anatomike fasho elastike për qëllime mbështetëse fasho elastike për qëllime mbështetëse për brryla mbështetëse me elasticitet për kyçin e

këmbës mbështetëse me elasticitet për kyçin e dorës fasho kompresive elastike për qëllime kirurgjikale fasho kompresive elastike për qëllime mjekësore çorape elastike për qëllime mjekësore mbështetëse me elasticitet për gjurin fasho ngjitëse për mbështetjen e organeve gjenitale rripa për qëllime mjekësore dhe ortopedike, në veçanti rripa për shpërndarjen e nxehtësisë fasho ftohëse fasho për terapi me nxehtësi jastëkë për qëllime mjekësore, në veçanti jastëkë për trajtimin e venave artikuj ortopedik për shpërndarjen e nxehtësisë për lehtësimin e dhimbjeve muskulare, në veçanti shtresa ngjitëse vetë-ngrohëse jastëkë mbështetës për qafën jastëkë mbështetës shpine me ose pa fiksuar fasho jastëkë për terapinë me nxehtësi që përmban baltë për trajtim terapeutik aparate për arritjen dhe ruajtjen e formës fizike, në veçanti jastëkë dhe jastëkë mbështetës për qëllime mjekësore, terapeutike dhe/ose ortopedike, në veçanti jastëkë për mbështetjen e venave jastëkë mbështetës mjekësorë për fitnes jastëkë dhe pjesë mbështetëse mjekësore për mbështetjen e shpinës jastëkë mbështetës mjekësorë për qëndrim ulur jastëkë mbështetës mjekësorë në formën e një prizmi të pjerrët jastëkë mbështetës mjekësorë për mbështetjen dhe stërvitjen e balancës fizike, për përmissimin dhe mbështetjen e posturës së trupit, për stërvitjen dhe forcimin e muskujve të dyshemesë së legenit aparate për ushtrime dhe instrumente mjekësore për qëllime rehabilitimi mjekësor dhe për qëllime stimulimi mjekësor, në veçanti për trajtimin e venave tapa veshësh (pajisje për mbrojtjen e veshëve) doreza për qëllime mjekësore gërshërë mjekësore batanije mjekësore për ngrohjen e pacientëve, në veçanti batanije të urgjencës maska respiratore dhe respiratorë për frymëmarrje artificiale.

11 - Shishe me ujë të nxehtë shishe elektrike me ujë të nxehtë shishe me ujë të nxehtë me mbushje me xhel.

16 - Broshura, në veçanti broshura informuese që përmbajnë informacion rreth shpërndarjes gjeografike të rriqrave.

18 - Çanta kompletesh (të boshatisura), që nuk marrin flakë, në veçanti për ruajtjen e kompleteve për trajtimin e plagëve nga djegiet.

25 - Çorape dhe geta çorape të shkurtra deri tek kyçi i këmbës për pantallona.

(210) [AL/T/2025/804](#)

(220) 21.05.2025

(540) Alba Dental Clinic

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) Dental Clinic

(730) FDAC // Rruga "Arkitekt Kasemi", apartamenti 6, ZK 8140 Tiranë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 44 - Shërbime dentare shërbime stomatologjike kirurgji orale këshillim dentar

(210) [AL/T/2025/805](#)

(220) 21.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) E zezë, e bardhë, gri

(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga "Zef Jubani", ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 25 - Çorape deri te gjuri.

(210) [AL/T/2025/812](#)

(220) 21.05.2025

(540) Lupilu

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga "Zef Jubani", ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 3 - Sapunë sapunë për bebe kozmetikë preparate për kujdesin e buzëve, jo për qëllime mjekësore zbutës [jo-mjekësorë], krem për skuqjen nga pelenat jo mjekësor preparate për kujdesin e lëkurës për bebet (jo për qëllime mjekësore) preparate për kujdesin e flokëve për bebet (jo për qëllime mjekësore) produkte për kujdesin e trupit të bebeve (jo mjekësore-) shkumë për banjë për bebe kremra për bebe [jo mjekësore] locione për bebe vajra për

bebe pudër për bebe shampo për bebe preparate mbrojtëse kundër diellit peceta për fshirje për bebe pasta dhëmbësh produkte për kujdesin e dhëmbëve pasta dhëmbësh për bebe produkte për kujdesin e dhëmbëve për bebe pambuk për qëllime kozmetike shkopinj pambuku për qëllime kozmetike peceta kozmetike të lagura paraprakisht.

5 - Qumësht formulë për foshnjat ushqime për bebe pije për foshnja qumësht pluhur për bebe substanca dietike për bebe zëvendësues të qumështit të nënës peceta për bebe (pelena) pelena prej letre ose celuloze artikuj sanitarë absorbues preparate farmaceutike pa recetë për bebe produkte higjienike për bebe për përdorim mjekësor përzierje e pijeve shtesë ushqimore në formë pluhuri pomada anti-inflamatore pomada medicinale pomada medicinale për skuqjen nga pelenat preparate farmaceutike për plagë shtresa pambuku për përdorim në gji-dhënie.

8 - Lugë, pirunj, thika për përdorim nga bebet gërshërë për thonj.

9 - Alarme për bebe monitorë për bebe peshore për bebe matës i graduar.

10 - Biberona për bebe biberona për fëmijë të vegjël shirita oër mbajtjen e biberonave kapëse biberoni shishe për ushqimin e bebeve koka biberoni për shishet e ushqimit të bebeve veshje-kover për shishet e ushqimit të bebeve unaza për qetësimin e mishrave të dhëmbëve të bebeve lodra për dhëmbët e bebeve shtresa kundër lagies nga urinimi për përdorim nga bebet shishe ose çanta të vogla për ruajtjen e qumështit të gjirit pompa gjiri mbrojtës gishtash për qëllime të kujdesit të gojës aspiratorë për hundë shkopinj pambuku për veshët.

11 - Ngrohës për shishet e bebeve ngrohës për ushqimin e bebeve sterilizues për shishet e ushqimit të bebeve jastëkë për ngrohje për bebe ngrohës reflektorë kaloriferë për ngrohjen e ajrit të ambjentit ndenjës tualeti për bebe dhe fëmijë.

12 - Sedilje sigurie për bebe për përdorim në automjete sedilje sigurie për bebe për përdorim në biçikleta rripa sigurie për sexholinon e bebeve në automjete transportues me rrota për bebe pjesë dhe pajisje për karroca për bebe streha për karroca mbulesa për karroca shtresa që mbulojnë gjithë pjesën e jashtme të karrocave.

16 - Grykore prej letre albume fotografike, libra për bebe peshqir prej letre dekorime murale ngjitëse prej letre dekorime muri prej letre (dekorime prej letre) komplete artizanale të përbëra nga baltë modeluese për gjurmët e këmbëve dhe duarve.

18 - Mbajtëse kangur për bebe, marsup për mbajtjen e bebeve, mbajtëse prej cope për foshnja [mbajtëse që varen dhe lëkundën] çanta shpine.

20 - Mobilje për fëmijë dhe bebe kosha për bebe (djepa) djepe për bebe krevate krevate të transportueshëm dyshekë ndenjës të përshtatura për bebe karrige të larta për bebe porta mbrojtëse për bebe ndenjës për banjë porta sigurie për bebe dhe fëmijë (jo prej metali) djepe, karrige lëkundëse për bebe pajisje që ndihmon në ecjen e bebeve platforma për ndërrimin e bebeve, shtresa ndërrimi, jastëkë si pjesë e tavolinave të ndërrimit jastëkë, jastëkë në formë rrote zvarritëse për bebe (jastëkë), jastëkë mbështetës për kokën e bebes ndenjës portative për banjë për fëmijë për përdorim në vaskë sëndukë, kuti lodrash dhe sëndukë lodrash, kontejnerë për qëllime magazinimi (përveç për qëllime shtëpiake apo kuzhine) dekorime muri prej druri dekorime muri prej plastike sexholino për bebe.

21 - Vaska për bebe stenda për vaskat e bebeve furça për pastrimin e shisheve të ushqimit ngrohës për shishe e ushqimit, jo elektrike uturak gota trajnimi për bebe dhe fëmijë enë tavoline, përveç thikave, pirunëve dhe lugëve, për bebe dhe fëmijë gota për bebe dhe fëmijë furça, komplete

furçash, furça për shishe, furça dhëmbësh, furça flokësh krehëra sfungjerë kova, kosha për pelena lugë për shërbimin e ushqimit [enë shtëpiake ose kuzhine] uturakë për urinim.

24 - Çarçafë për krevate batanije për bebe batanije prej pambuku batanije prej leshi pëlhura garzë peshqirë prej tekstili peshqirë për fëmijë peshqirë për dush peshqirë për dush për fëmijë doreza për dush shtresa prej rrobe për ndërrimin e pelenave të bebeve rrjeta mbrojtëse nga insektet, rrjeta mbrojtëse ndaj insekteve për karrige lëkundëse dekorime muri prej tekstili mbajtëse varëse dhe lëkundëse për foshnjave dhe bebe thasë gjumi, çanta gjumi për foshnjat.

25 - Veshje këpucë veshje për kokë kapele [veshje koke], kapele bonnets, shami për kokë veshje për bebe, veshje për fëmijë, veshje gjumi për bebe (veshje), shaje, shaje për qafë [shaje], dorashka [veshje] sete veshjesh për foshnja (veshje) grykore, jo prej letre, grykore plastike për bebe, grykore prej rrobe për bebe mbështjellëse (veshje) streha për mbrojtjen e syve nga shampo.

26 - Artikuj dekorativë për flokët.

28 - Lojëra, lodra, letra loje artikuj gjimnastike dhe sportive (të përfshirë në klasën 28) lodra për bebe lodra për fëmijë pellusha artikuj gjimnastike dhe sportive për bebe artikuj gjimnastike dhe sportive për fëmijë çorapet e Krishtlindjeve që përdoren për krijimin e kalendarit të Krishtlindjeve.

29 - Fruta të përpunuara tul frutash pure frutash krem frutash copëza frutash patatina me bazë frutash fruta të thata ushqim mes-vakti me bazë frutash perime të përpunuara pure perimesh salca perimesh patatina me bazë perimesh perime të thata ushqime mes-vakti me bazë perimesh ushqime mes-vakti me bazë bishtajore ushqime të përgatitura që përbëhen kryesisht nga perime, mish, pulë, produkte qumështi dhe/ose fruta qumësht,

pije me bazë qumështi dhe produkte qumështi produkte të qumështit.

30 - Çaj pije çaji produkte pasticerie, biskota, krekers, biskota ose bukë krokante preparate drithërash preparate të bëra nga drithërat ushqime mes-vakti me bazë drithërash patatina [produkte drithërash] miell drithërash miell drithërash millet (lloj drithe) puding me semolinë miell drithërash spelt (lloj drithe) copëza ushqimi me bazë drithëra ushqime të gatshme me bazë drithërash ushqime me bazë drithërash për konsum nga njerëzit puding me oriz ushqim mes-vakti me bazë orizi kekë me bazë orizi për konsum mes-vakti ushqime mes-vakti të përgatitura nga misri ushqime mes-vakti të bëra nga mielli i misrit vakte të gatshme që përmbajnë makarona vakte të përgatitura me bazë orizi makarona, nudëlls gruel (miell tërshëre) me bazë qumështi, për ushqim.

32 - Ujëra minerale dhe të gazuara dhe pije të tjera joalkoolike ujëra pije dhe lëngje frutash, lëngje frutash spritzers shurube dhe preparate të tjera për përgatitjen e pijeve.

(210) [AL/T/2025/813](#)

(220) 21.05.2025

(540) MAITRE JEAN-PIERRE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 30 - Bukë, produkte buke, produkte brumi dhe ushqime të ëmbla, në veçanti briosh dhe simite torta, tarta, pasta duke përfshirë të gjitha mallrat e lartpërmendura në formë të ngrirë çokollatë dhe produkte çokollate.

(210) [AL/T/2025/814](#)

(220) 21.05.2025

(540) MAÎTRE JEAN-PIERRE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 29 - Ushqime të gatshme për t'u shërbyer kryesisht të përbëra nga mishi duke përfshirë shpendët dhe/ose produktet e mishit, dhe/ose peshkun, dhe/ose produktet e peshkut, dhe/ose butakët, molusqet ose krustacet, dhe/ose produktet e tyre, dhe/ose perimet, dhe/ose patate, dhe/ose kërpudhat, dhe/ose frutat, dhe/ose produktet e qumështit, dhe/ose makaronat, dhe/ose vezët supa të gjitha mallrat e lartpërmendura gjithashtu të ngrira në temperaturë shumë të ulët.

30 - Makarona dhe produkte brumi, pica, bageta dhe ushqime me nudëlls, gjithashtu si meze, gjithashtu të ngrira në temperaturë shumë të ulët bukë, produkte pasticerie dhe ushqime të ëmbla, duke përfshirë tartat, gjithashtu të ngrira në temperaturë shumë të ulët akull i ngrënshëm salca duke përfshirë salcat e sallatave (me qumësht të fermentuar, kos, produkte kefiri, produkte qumështi të rrahur dhe produkte qumështi të përzier dhe gjalpë) të gjitha mallrat e lartpërmendura gjithashtu të ngrira në temperaturë shumë të ulët.

(210) [AL/T/2025/815](#)

(220) 21.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) e zezë; të gjitha nuancat e grisë; blu; e bardhë.

(730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 29 - Mish peshk, fruta deti dhe molusqe produkte qumështi dhe zëvendësues të qumështit fruta, kërpudha dhe perime të përpunuara (që përfshijnë arrat dhe bishtajoret) vezë shpendësh dhe produkte vezë vajra dhe yndyrna supë vakte të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] vezë pjata të përgatitura që përbëhen kryesisht nga mish vakte të përgatitura që përbëhen kryesisht nga mish gjahu vakte të përgatitura që përbëhen kryesisht nga zëvendësues mishi vakte të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] pulë vakte të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] proshutë vakte të përgatitura që përbëhen në mënyrë të konsiderueshme nga frutat e detit vakte të përgatitura të ngrira që përbëhen kryesisht nga perime vakte të përgatitura nga shpendët [ku mbizotërojnë shpendët] bouillon

preparate për përgatitje për bërjen e supës gjellë (stews) ëmbëlsira të bëra nga produkte qumështi puding me nënprodukte qumështi ushqime mesvakti me bazë arre ushqime mesvakti me bazë perimesh ushqim mesvakti me bazë frutash të thata ushqim mesvakti me bazë tofu ushqim mesvakti me bazë mishi ushqim mesvakti të bazuar në arra ushqim mesvakti të bazuar në perime ushqim mesvakti të bazuar në bishtajore ushqim mesvakti me susam ushqim mesvakti me bazë patatesh shpendë, jo të gjallë mish gjahu, jo i gjallë ekstrakte mishi fruta të konservuara fruta të ngrira fruta të thata fruta të gatuar perime të konservuara perime të ngrira perime të thata perime të gatuar xhelatina për ushqim reçel komposto vezë ekstrakte algash deti për ushqim alginate për qëllime kulinare farë djathi (rennet) lecitina për qëllime kulinare pektinë për qëllim kulinare polen i përgatitur si ushqim folë të ngrënshme zogjsh.

30 - Produkte të pjekura, ushqime të ëmbla, çokollatë dhe ëmbëlsira akull, akullore, kos i ngrirë dhe sorbeto kafe, çajra dhe kakao dhe zëvendësues të tyre kripëra, erëza, aromatizues dhe erëza drithëra të përpunuara, niseshte dhe produkte të bëra prej tyre, preparate për pjekje dhe maja sheqerna, ëmbëlsues natyralë, shtresa dhe mbushje të ëmbla, produkte të bletës vakte të gatshme që përmbajnë makarona vakte të përgatitura me bazë orizi vakte të përgatitura në formë picash vakte të thata dhe të lëngshme gati për servirje, që përmbajnë kryesisht oriz vakte të thata dhe të lëngshme gati për servirje, që përmbajnë kryesisht makarona produkte ushqim mesvakti të bëra nga niseshte drithërash ushqim mesvakti të bëra nga gruri integral produkte ushqim mesvakti të bëra nga miell misri produkte ushqim mesvakti të bëra nga miell patatesh ushqim mesvakti me bazë orizi produkte ushqim mesvakti

të bëra nga miell biskotash të thata ushqim mesvakti me bazë drithërash ushqim mesvakti të prodhuara nga musli ushqim mesvakti që përbëhen kryesisht nga buka ushqim mesvakti tortija oriz tapiokë niseshte palme (sago) miell drithëra bukë mjaltë shurup i pakristalizuar (treacle) pluhur për pjekje mustardë uthull salca [erëza] akull aromatizues [aromatizues me shije], përveç vajrave esencialë, për pije aromatizues ushqimorë, përveç vajrat esencialë aromatizues, aromatizues [aromatizues me shije], përveç vajrave esencialë, për kekë agent trashës për gatimin e ushqimeve agent lidhës për akulloret [akuj të ngrënshëm] sanduiçë esenca për ushqime, përveç esencave eterike dhe vajrave esencialë rrahëse mishi, për qëllime shtëpiak byrek aziatik pelte mbretëror (royal jelly) ujë deti për gatim propolis blete puding preparat për mpiksjen e kremit të ëmbëlsirave pluhur për akullore niseshte për ushqim sushi përbërës lidhës për sallamet burger me djathë [sanduiçë] vakte të përgatitura me bazë makarona noodles.

31 - Bimë agrikuturore dhe akuakulturore, produkte të hortikulturës dhe pylltarisë kafshë të gjalla, shpendë për mbarështim fruta dhe perime të freskëta kokrra drithërash (malt).

32 - Birrë dhe produkte të llojit të birrës preparate për përgatitjen e pijeve pije joalkoolike ujë mineral [pije] ujë i gazuar pije me fruta lëngje shurupë për përgatitjen e pijeve.

33 - Pije alkoolike (përveç birrës) preparate për përgatitjen e pijeve alkoolike ekstrakte frutash, alkoolike esenca alkoolike ekstrakte alkoolike.

(210) [AL/T/2025/826](#)

(220) 22.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 32 - Birra dhe pije joalkoolike preparate për prodhimin e pijeve pije joalkoolike kola pije energjike pije energjike që përmbajnë kafeinë.

(210) [AL/T/2025/828](#)

(220) 22.05.2025

(540) NAUTICA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 29 - Peshk produkte peshku sallata të gatshme me peshk të zgjedhur ushqime të gatshme, kryesisht që përmbajnë peshk, duke përfshirë të gjithë mallrat në fjalë në formë të ngrirë peshk në kuti konserve.

(210) [AL/T/2025/830](#)

(220) 22.05.2025

(540) NELSON

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 34 - Duhan produkte duhani puro të vogla dhe të holla (cigarillo) artikuj për duhanpirës kavanozë për duhan mbajtëse purosh dhe cigaresh kuti për puro dhe cigare tavlla (duhani) rafte për mbajtjen e llullave të duhanit pastrues lullash për llulla duhani prerës për puro llulla çakmakë pajisje xhepi për dredhjen e cigareve letra për cigare tuba për cigare me dhe pa filtra filtra për cigare shkrepëse.

(210) [AL/T/2025/831](#)
(220) 22.05.2025
(540) NIXE
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 29 - Peshk dhe peshk i konservuar (gjithashtu të ngrirë në temperaturë shumë të ulta), në veçanti produkte prej merluci, salmoni, havjari, fileto peshku e hollë, harengë, skumbri dhe peshq të tjerë të zgjedhur produkte speciale të ngjallës së tymosur (schillerlocken – produkt peshku i tymosur nga barku i peshkaqenit) karkalecë deti të mëdhenj dhe gaforre (jo të gjalla), të konservuar ose në sallatë.
30 - Marinada të zgjedhura
31 - Karkalecë deti të mëdhenj dhe gaforre të gjalla.

(210) [AL/T/2025/832](#)
(220) 22.05.2025
(540) Nobelaner
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 32 - Birra.

(210) [AL/T/2025/834](#)
(220) 22.05.2025
(540) Ocean Sea
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 29 - Peshk dhe produkte peshku të përgatitura, veçanërisht konserva peshku, midhje, pelte peshku, molusqe dhe krustacë të përgatitura.
31 - Molusqe, krustacë dhe butak të gjallë.

(210) [AL/T/2025/836](#)
(220) 22.05.2025
(540) Optisana
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 5 - Barna preparate farmaceutike preparate sanitare për qëllime mjekësore preparate vitaminash dhe mineralesh substanca dietetike (të përfshira në këtë klasë) suplementë ushqimorë (të përfshirë në këtë klasë).

(210) [AL/T/2025/838](#)
(220) 22.05.2025
(540) Palace
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 30 - Ëmbëlsira të pjekura dhe ëmbëlsira të ëmbla kryesisht prej sheqeri çokollata çokollata në formën e pralinave mallra prej çokollate.

(210) [AL/T/2025/839](#)
(220) 22.05.2025
(540) PERLENBACHER
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 32 - Birra pije të përziera që përmbajnë birrë pije me bazë birre pije jo alkoolike me malto pije jo alkoolike me shije birre.

(210) [AL/T/2025/840](#)
(220) 22.05.2025
(540) PARKSIDE
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) LIDL Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 1 - Ngjitës që përdoren në industri materiale ngjitëse (të ndryshme nga për qëllime kancelarie) ngjitës të në formë të lëngshme për pistoleta për shkrirje me nxehtësi për përdorim industrial kimikate për përdorim në industri tretës për llak dhe bojra.
2 - Bojra, varnqe, llak preparate kundër ndryshkut lëndë ngjyruese, ngjyrues mordantë vajra dylli të fortë për ruajtjen e drurit hollues dhe trashës për ngjyra dhe llak metale në formë flete metalike dhe pluhuri për bojaxhi, dekorues, shtypshkronja dhe artistë.
3 - Preparatë për pastrim, lustrim, fërkim dhe gërryerje letër gërryese (letër zmerile) preparatë për pastrim dhe lustrim agjentë eksfoliues për bojra preparatë për heqjen e llakut.
4 - Dyll [material i papërpunuar].
6 - Mure për mbajtjen e veglave, platforma mbështetëse, të gjitha prej tyre prej metali platforma mbështetëse prej metali, të ndryshme nga mobiljet shkallë dhe skela, prej metali materiali ndërtimi prej metali kablllo dhe tela jo-elektrik prej metali të zakonshëm kapëse dhe kordonë prej metali depozita prej metali kuti veglash prej metali, të boshatisura mbyllëse prej metali për kontejnerë dryna metalikë artikuj prej metali (hekurishte) artikuj të vegjël prej hardueri metalikë shufra lidhëse me kunja, gozhda, gjilpëra, vida, dado, tuba, grepa, susta, rripa sigurie që përdoren në ndërtim, kapëse kablllosh, të gjitha prej metali lidhëse prej metali

pajisje prej metali për ndërtim dhe mobilje bobina për kablllo (jo mekanike) prej metali pajisje mbrojtëse për dyert prej metali arka metalike për vegla prej metali, të boshatisura bobina metalike për zorrë për kopësht që operohen me dorë.

7 - Makineri, vegla për makineri dhe vegla elektrike për përpunimin e materialeve makineri, vegla për makineri dhe vegla elektrike për trajtimin e materialeve makineri, vegla për makineri dhe vegla elektrike për përdorim në përpunimin e drurit, trajtimin e metalit, përpunimin e gurit dhe/ose përpunimin e plastikës vegla elektronike për përdorim shtëpiak për përpunimin e drurit, trajtimin e metalit, përpunimin e gurit dhe/ose përpunimin e plastikës makineri për rregullimin e formës së rrotave bluarëse makineri shpimi sharra makineri saldimi freza prerëse çelësa impakt rrafshues elektrik aparate për ngjitjen e metaleve me kallaj pistoleta me ngjitës të nxehtë makineri lustrimi aksesori dhe pjesë për makineritë, aparatet dhe instrumentet e sipërpërmendura, që përfshihen në këtë klasë, në veçanti të për sharra, disqe prerëse, disqe gërryese, disqe lustrimi, filtra për makineri dhe aparate elektrike, të përfshira në këtë klasë, pjesë ndërrimi për vegla elektronike, në veçanti maja trapani, maja çekiçi, maja kaçavide, pjesë ndërrimi për prerëse, maja sharre aparate elektrike për ngjitje me kallaj hekura elektrikë për ngjitje me kallaj makineri dhe instrumente bujqësore makineri dhe instrumente hortikulturore, të përfshira në këtë klasë makineri për korrje kositëse bari makineri për kositjen e barit makineri elektrike për kositjen e barit bobina teli për pajisje për prerjen e barit dhe kopshtit makineri për kopshtari (me energji elektrike) vegla kopshtarie (elektrike -) freza toke për kopshtari pompa [makineri] valvula për pompa vegla portative që mbahen në dorë, të ndryshme nga ato që operohen me dorë vegla kopshtarie të motorizuara makineri

mprehëse pulexho pistoleta graso që operojnë me ajër të kompresuar makineri me ajër të kompresuar spërkatës me ajër të kompresuar pastrues me presion të lartë pastrues me avull pastrues me vakuum fshesa elektrike makineri fërkimi për pastrim pajisje hidraulike që operojnë me energji elektrike për zhbllokimin e tubave aparate për furnizimin me energji [gjeneratorë] pjesë dhe pajisje për instrumentet dhe makineritë e sipërpërmendura, të përfshira në këtë klasë.

8 - Vegla dhe instrumente që operohen me dorë, të përfshira në këtë klasë vegla dhe instrumente dore (që operohen me dorë) për përpunimin e drurit, metalit, gurit dhe/ose plastikës, në veçanti vegla për bluarje, turjela, sharra, sëpata të vogla, sëpata për prerjen e druve, kaçavida, çekiçë, vegla prerëse aksesori dhe pjesë për aparatet dhe veglat e sipërpërmendura, të përfshira në këtë klasë, në veçanti tehe për sharra, rrota prerëse, disqe smerile, lustrues, maja trapani, pjesë ndërrimi për kaçavida, pjesë ndërrimi për prerëse vegla dhe instrumente dore (që operohen me dorë) për qëllime bujqësore, hortikulturore dhe pylltarie krikë ngritës, që operohen me dorë zgjerues pompa për pastrimin e tubacioneve që operohen me dorë gërrshërë thika takëme tavoline, duke përfshirë prej metali të çmuar mprehës thikash mprehës veglash çanta për vegla [të mbushura] çanta shpine të përshtatura për vegla rripa veglash [mbajtëse] set veglash metalike për oxhak pompa që operohen me dorë për pompimin e ujit nga pusi mprehës që operohen manualisht mbajtëse për instrumente kopshtarie pistoleta dore [vegla dore] pajisje hidraulike që operohen me dorë për zhbllokimin e tubave furça teli (që operohen me dorë).

9 - Aparate dhe instrumente për përçimin, ndërrimin, transformimin, akumulimin, rregullimin ose kontrollimin e elektricitetit

bateri dhe bateri për ruajtjen e energjisë elektrike, të përfshira në këtë klasë pajisje karikuese për bateri dhe bateri për ruajtjen e energjisë elektrike pjesë dhe aksesore për të gjithë mallrat e sipërpërmendur, të përfshira në këtë klasë aparate dhe instrumenteurvejimi, kinematografike, optike, peshimi, matjeje, sinjalizimi, kontrollimi (mbikqyrjeje) metra dhe vegla për matje aparate për fikjen e zjarrit projektorë, aparate për zmadhimin e imazheve trekëndësha që paralajmërojnë prishjen e automjetit pajisje për programimin e kohës (orë programuese) veshje mbrojtëse për mbrojtjen ndaj aksidenteve ose dëmtimeve syze mbrojtëse për mbrojtjen e syve këpucë dhe çizme mbrojtëse për mbrojtjen ndaj aksidenteve ose dëmtimeve veshje për kokë mbrojtëse doreza për mbrojtjen ndaj aksidenteve maska mbrojtëse veshje mbrojtëse për gjurin për mbrojtjen e gjurit gjatë punimeve që bëhen vetë në shtëpi shirit matës termometra kontrolle elektrike për sistemet e ujitjes me spërkatës.

10 - Pajisje për mbrojtjen e dëgjimit tapa veshi [pajisje për mbrojtjen e veshit].

11 - Aparate për ndriçim, ngrohje, gjenerim avulli, gatim, ftohje, tharje, ventilim, furnizim me ujë dhe qëllime sanitare aparate dhe instrumente për ndriçim llamba ndriçimi pajisje ndriçimi elektrikë dore të vegjël pajisje ndriçimi me LED aparate dhe pajisje për ndriçim soba për kamping pajisje për pjekje skara hell për pjekje skara për gatim pllaka ngrohëse për skara tavë elektrike për pjekje mbulesa mbrojtëse për barbekju fryrës për barbekju pasjije portative (vatra) për ndezjen e zjarrit kosha për ndezjen e zjarrit tasa dhe vazo për ndezjen e zjarrit pajisje për tymosjen e artikujve ushqimorë instalime për vaditje, automatike aparate për ujitje për përdorim hortikulturor pajisje për ujitje me

spërkatje pajisje që programon ujitjen me spërkatje.

12 - Automjete karroca vertikale me dy rrota për transportimin e thasëve ose kutive të rënda karroca dore me rrota për kopësht karroca me katër rrota për transport mallrash skuterë [për transportim] karroca që mbajnë dhe mbështjellin zorrët e ujit për kopësht.

16 - Furça bojrash letër dhe film plastik për mbështjellje shirita ngjitës ngjitës në formë paste dhe ngjitës të tjerë për qëllime kancelarie ose shtëpiake furça për piktorë kanavacë për picture paleta për piktorë rula për lyerjen me bojë të shtëpive modele pikturash furça për piktorë kavaleta për piktorë shufra teleskopike për rula stilolapsa për korrigjimin e dëmtimeve në sipërfaqe druri instrumente shkrimi mprehëse për mjete shkrimi.

17 - Gomë materiale paketimi, bllokimi dhe izolimi tuba fleksibël, jo prej metali amortizatorë për dyer bllokues dyersh që përbëhen prej tapash për vulosjen e gomave goma për shtrimin e pllakave filma maskues fletë reflektuese (jo metalike -) për të parandaluar transmetimin e nxehtësisë materiale ngjitëse në formën e shiritave [përveçse për përdorim shtëpiak, mjekësor dhe/ose kancelarie] shirita lidhës.

18 - Çanta shpine për ruajtjen dhe transportimin e veglave.

19 - Skela, jo prej metali mbulesa për dritare.

20 - Mobilje dhe pjesë të mobiljeve tavolina pune, tavolina me sistem mbërthimi, dollapë, mure për mbajtjen e veglave, blloqe mbështetëse, të gjitha jo prej metali shkallë portative [shkallë], jo prej metali konteinerë dhe kuti veglash (jo prej metali) konteinerë për mbajtjen dhe magazinimin e veglave, jo prej metali kunja lidhëse, vida dhe vida lidhëse për kablllo, asnjëra prej tyre prej metali mobilje prej metali tavolina pune, tavolina me sistem mbërthimi, kabinete metalike

bobina për kablllo (jo mekanike -) prej materialeve jo metalike bobina për zorrë, jo prej metali mentesha, jo prej metali për lidhjen e kablllove elektrike jastëkë stola rrota të rrotullueshme për mobilje, jo prej metali bllokues dyersh, amortizatorë për dyer, jo prej metali ose gome.

21 - Enë dhe konteinerë për shtëpi ose kuzhinë artikuj për qëllime pastrimi furça (përveçse furça bojrash) fshesa materiale për prodhimin e furçave sfungjerë lesh çeliku kova masha për barbekju pirunë për barbekju pllaka për gatim (skuqje ose pjekje) [enë kuzhine për gatim] doreza furre mbështetëse për skara spatula kruajtëse për skara [artikuj pastrimi] mbajtëse ose rafte për ftohjen e produkteve të pjekura pllaka jo elektrike për gatim (skuqje ose pjekje) enë kuzhine për gatim, jo-elektrik hell (enë kuzhine për gatim) pajisje kontrolluese (hundëza) për spërkatje për zorra kopshti spërkatës të ngjitur tek zorrat për kopësht pajisje kontrolluese (hundëza) për zorra uji tuba zgjatues për spërkatje për zorra kopshti pajisje kontrolluese (hundëza) për zorra kopshti.

22 - Litarë, spango, rrjeta, tenda, mushama, thasë dhe çanta (të papërfshirë në klasa të tjera) kablllo, jo prej metali rripa lidhës, jo prej metali lidhëse, jo prej metali.

24 - Tekstile dhe mallra prej tesktili, që nuk përfshihen në klasa të tjera felt (material tekstili me lesh të ngjeshur), shtresa me material felt (material tekstili me lesh të ngjeshur).

25 - Veshje veshje për këmbë veshje për kokë veshje për punë kostume (kominoshe ose pantallona të gjera) për punë veshje specifike (jelekë) që vishen mbi trup për punë pantallona për punë këpucë për punë doreza për punëtorë.

26 - Shirita lidhës për grepa dhe fije të buta.

27 - Tapete qilima shilte varëse murale dekorative (jo tekstili)

(210) [AL/T/2025/845](#)

(220) 23.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) MIAMI

(591) Ngjyra e bardhe ; e zeze.

(730) Saimir Gjuzi // Kryemëdhenj, objekt me pasurie 377/115-N1, zona kadastrale 2291, Golem, AL

(740) Majlinda Manushi // Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

(511) 30 - Buke, pasta, ëmbelsira, kekë, byrek, patate të skuqura [produkte të drithërave] produkte të ndryshme brumi, kafe çajra bimor.

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 katering i ushqimeve dhe pijeve 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.

(210) [AL/T/2025/895](#)

(220) 03.06.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Simboli i shqiponjes; ALBANIA; CAMPER.

(591) E kuqe; e zeze; gri e lehte

(730) CAMPER ALBANIA // Rruga "Farruku", 00750020, shtëpi private, nr. 71, hyrja 1, fshat Manëz, kodi postar 2011, Manëz, Durrës, AL

(740) Ergi Rrapo// Rruga e "Durrësit", ndërtesa 144, hyrja 5, apartamenti 10, njësia administrative nr. 10, njësia bashkiake nr. 10, 1001, Tiranë.

(511) 37 - Mirëmbajtja e automjeteve instalim i personalizuar i pjesëve të jashtme, të brendshme dhe mekanike të automjeteve mirëmbajtja dhe riparimi i automjeteve motorike shërbime riparimi në rast prishjeje të automjeteve lustërim automjetesh.

39 - Dhënia me qira e automjeteve dhënia me qira e makinave dhënie me qira e bagazhereve të çatisë së automjetit.

(210) [AL/T/2025/915](#)

(220) 05.06.2025

(540) KOHA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Stiven Rada // Rruga "Himë Kolli", ndërtesa 1, hyrja 1, njësia administrative nr. 10, njësia administrative nr. 10, 1001, Tiranë, AL

(740) Stiven Rada // Rruga "Himë Kolli", ndërtesa 1, hyrja 1, njësia administrative nr. 10, njësia administrative nr. 10, 1001, Tiranë

(511) 9 - Syze dielli syze optike syze noti kuti për syzet optike dhe syzet e diellit skelete për syze optike dhe syze dielli zinxhirë për syze optike dhe syze dielli kordone për syze dhe syze dielli softuer i aplikacionit celular i shkarkueshëm aplikacione celulare softuer kompjuterik.

25 - Veshje, këpucë, kapele veshje të gatshme veshje sportive veshje mbrëmjeje fustane pulovër fustane ceremonie për gra kostume serioze për femra fustane lëkure kostum me tri pjesë [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 (t-shirts) me mëngë të shkurtra bluza (t-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 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 këmbishta 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.

35 - Shërbime marketingu marketing online organizimi i panairove tregtare për qëllime tregtare ose reklamimi shërbimet e agjensisë së import exportit shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet të syzeve të diellit dhe optike shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të veshjeve shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të këpucëve shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të çantave shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të syzeve optike dhe dielli shërbime të shitjes me

shumicë dhe pakicë të produkteve kozmetike dhe të bukurisë shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet të bizhuterive shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë, të produkteve ushqimore shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve të furrave (dyqaneve) të bukës shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve të pasticërisë dhe ëmbëltoreve shërbimet e shitjes me pakicë për veprat e artit të ofruara nga galeritë e artit shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të pajisjeve elektronike shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve elektroshtepiake shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë në lidhje me pajisjet audio-vizuale, hardueret dhe softueret kompjuterike shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve të pastrimit shërbime të shitjes me pakicë për preparate farmaceutike, veterinarë dhe sanitare dhe pajisjeve mjekësore shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të artikujve sportiv shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve dhe artikujve për kafshët shtëpiake

45 - Shërbime të rrjeteve sociale në internet.

(210) [AL/T/2025/945](#)
(220) 16.06.2025
(540) ZAHAA
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Adelina Kapxhillari // Rruga "Mihal Grameno", apartament me nr. pas 3/180+1-1 dhe 3/180-N9, ZK 8160, Tiranë, AL
(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.
(511) 43 - Shërbime restoranti shërbime të restoranteve vetë-shërbim shërbime bari shërbime kafeneje shërbimet e kafeterisë shërbimet e mensës catering me ushqim dhe pije shërbimet e akomodimit në hotel informacione dhe këshilla në lidhje me përgatitjen e vakteve shërbimet snack-bar shërbime restorantesh merr me vete [take away] rezervime të përkohshme akomodimi.

(210) [AL/T/2025/946](#)
(220) 16.06.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(526) Street; Food
(591) Blu; Gri e zbehte
(730) Adelina Kapxhillari // Rruga "Mihal Grameno", apartament me nr. pas 3/180+1-1 dhe 3/180-N9, ZK 8160, Tiranë, AL
(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.
(511) 43 - Shërbime restoranti shërbime të restoranteve vetë-shërbim shërbime bari shërbime kafeneje shërbimet e kafeterisë shërbimet e mensës catering me ushqim dhe pije shërbimet e akomodimit në hotel informacione dhe këshilla në lidhje me përgatitjen e vakteve shërbimet snack-bar shërbime restorantesh merr me vete [take away] rezervime të përkohshme akomodimi.

APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË DISENJOVE INDUSTRIALE

(21) [AL/I/2025/5](#)

(22) 25.02.2025

(54) 1.Filter Uji

(73) WATER BOUTIQUE / Rruga "Vangjel Noti", blloku Gintash, godina 2- katëshe, njësia nr. 11, 13, 1001, Tiranë, AL.

(71) WATER BOUTIQUE

(55)

Fig. 1.1



Fig. 1.2



Fig. 1.3



Fig. 1.4



Fig. 1.2



**APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË
TREGUESVE GJEOGRAFIKË / EMËRTIME TË
ORIGJINËS**

(210) [AL/G/2025/1](#)

(220) 14.02.2025

(540) **GËSHTENJA E PULTIT**

(732)"PULTI PER ZHVILLIM-SHKODER ALBANIA" // Rruga "Vas Kiri", 03450013, ndërtesa 33, hyrja 1, njësia administrative Pult, fshati Kir, Pult, Shkodër, AL

(740) Tom Marku / "PULTI PËR ZHVILLIM-SHKODËR ALBANIA"// Rruga "Vas Kiri", 03450013, ndërtesa 33, hyrja 1, njësia administrative Pult, fshati Kir, Pult, Shkodër.

(511) 31 - Gështenjë e freskët

OBJEKTE TË PRONËSISË INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA

PATENTA EUROPIANE TË VLEFSHME

(11) **13012**

(97) EP3082767//25.09.2024

(96)14878753.4//16.12.2014

(22) 16.12.2024

(21) [AL/P/2024/706](#)

(54) **MIKROEMULSION FARMACEUTIK I PALËVIZSHËM NË NJË MATRICË TË HOLLË**

POLIMERI DHE METODAT E BËRJES SË TYRE

16.07.2025

(30) IN 3947MU2013 17/12/2013

(71) Zim Laboratories Limited/ B-21/22 MIDC Area Kalmeshwar 441501 Maharashtra / IN

(72) SAPKAL, Prakash/Zim Laboratories Limited B-21/22 MIDC Area Kalmeshwar Maharashtra 441501 / IN,

SAPKAL, Nidhi/Zim Laboratories Limited B-21/22 MIDC Area Kalmeshwar Maharashtra 441501 / IN,

POKHARKAR, Varsha/Zim Laboratories Limited B-21/22 MIDC Area Kalmeshwar Maharashtra 441501 / IN,

DAUD, Lubna/Zim Laboratories Limited B-21/22 MIDC Area Kalmeshwar Maharashtra 441501 / IN.

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

(57) 1. Një formë doze filmi e gatshme për t'u përdorur e karakterizuar nga mikroemulsioni i një përbërësi farmaceutik aktiv ku mikroemulsioni është i ngulitur në matricën e hollë polimerike me anë të palëvizshmërisë në gjendjen e tij origjinale pa hequr ujin e përfshirë në mikroemulsion,

ku përmbajtja e lagështisë së filmit është të paktën e barabartë me lagështinë e lidhur në përbërësin e emulsionit.

2. Forma e dozimit e filmit e gatshme për përdorim e pretendimit 1 ku mikroemulsioni është i ngulitur ose i palëvizshëm në një matricë të hollë polimerike që është e tretshme në ujë.

3. Forma e dozimit të filmit të gatshëm për përdorim të pretendimit 1 ku mikroemulsioni është i ngulitur në matricën e hollë polimerike si një mikroemulsion i dyfishtë.

4. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 1 ku mikroemulsioni i një përbërësi Farmaceutik Aktiv që është i aftë të përthithet përmes rrugës së mukozës dhe të shtohet në një sasi efektive terapeutike.

5. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 1 që përmban mikroemulsion, ku mikroemulsioni është një mikroemulsion ujë në vaj (u/v) ose një mikroemulsion vaj në ujë.

6. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 1 ku përbërësi aktiv që është i aftë të përthithet përmes rrugës mukozale përfshin makromolekula që degradohen në traktin gastrointestinal ose kanë përshkueshmëri të dobët përmes membranave biologjike.

7. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 6 ku makromolekula që degradohet në traktin gastrointestinal është një ose më shumë e zgjedhur nga grupi i përbërë nga insulina, teriperatide, kalcitonin, glukagon, somatostatin, leptin, eritropoietin dhe antitropa.

8. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 6 që përmban më tej një përmirësues të depërtimit/përthithjes së makromolekulës.

9. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 8 ku përbërësi aktiv zgjidhet nga barnat e përzgjedhura, një ose më shumë, nga grupi i përbërë nga Haloperidol, aceklofenak, meloksikam, etorikoksib, fenofibrat, itrakonazol, takrolimus, ciklosporina A, glimpiride, gliklazide, karvedilol, feksofenadin dhe zolpidem.

10. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 1, ku filmi është bioadeziv, duke mundësuar administrimin mukozal të barnave.

11. Forma e dozimit të filmit sipas pretendimit 1 ku pas tretjes/shpërndarjes filmi prodhon mikroemulsion.

12. Proces i përgatitjes së formës së dozimit të filmit të gatshëm për përdorim që përfshin mikroemulsionin e një përbërësi aktiv terapeutik ku mikroemulsioni futet në një matricë të hollë polimerike me anë të palëvizshmërisë në gjendjen e tij origjinale, pa hequr ujin e përfshirë në mikroemulsion, procesi përfshin hapa të formimit të një dispersioni formues filmi që përmban polimere që formojnë film, eksipientë dhe mikroemulsion aktiv përbërës farmaceutik, derdhja e njëjtë në formën e një filmi dhe tharja e derdhjes së filmit kryhet me anë të kushteve të tharjes që përshtaten për të ruajtur stabilitetin e përbërësit aktiv farmaceutik; kushtet e tharjes zgjidhen që të arrijnë tharjen e filmit duke mbajtur lagështinë e bllokuar në mikroemulsionin e ngulitur në filmin polimer.

13. Procesi i përgatitjes së formës së dozimit të filmit të gatshëm për përdorim sipas pretendimit 12, ku gjendja e tharjes zgjidhet nga grupi që përbëhet nga (a) përdorimi i nxehtësisë së lehtë për barnat termostabile dhe (b) kryerja e (i) derdhjes së filmit dhe tharja pa nevojën e nxehtësisë, ose (ii) tharja në ngrirje për barnat termolabile.

(11) **12989**

(97) EP4011881//12.02.2025

(96) 20851028.9//06.08.2020

(22) 26.02.2025

(21) [AL/P/2025/110](#)

(54) **FORMA KRISTALINE TË NJË FRENUESI ATR DHE PËRDORIMI I TYRE**
03.07.2025

(30) CN 201910722102 06/08/2019

(71) Wuxi Biocity Biopharmaceutics Co., Ltd./ Room 315, Meiliang Road No.88 Mashan, Binhu District Wuxi, Jiangsu 214000 / CN

(72) WANG, Jian/288 Futezhong Road, Pudong New Area Shanghai 200131 / CN,

YAO, Ting/288 Futezhong Road, Pudong New Area Shanghai 200131 / CN,

QIAN, Wenyuan/288 Futezhong Road, Pudong New Area Shanghai 200131 / CN,

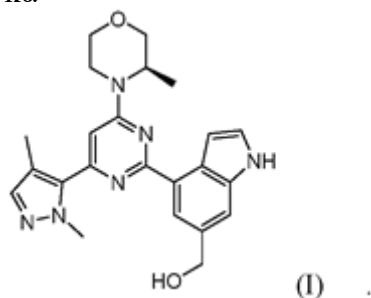
LI, Jian/288 Futezhong Road, Pudong New Area Shanghai 200131 / CN,

CHEN, Shuhui/288 Futezhong Road, Pudong New Area Shanghai 200131 / CN.

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

(57) 1. Formë Kristali A e përbërësit të formulës (I) , ku

Forma Kristal A ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : $8.10 \pm 0.20^\circ$, $18.33 \pm 0.20^\circ$ dhe $22.63 \pm 0.20^\circ$ në rrezatim Cu $K\alpha$



2. Forma Kristal A sipas pretendimit 1, ku

Forma Kristal A ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : $7.46 \pm 0.20^\circ$, $8.10 \pm 0.20^\circ$, $13.03 \pm 0.20^\circ$, $15.07 \pm 0.20^\circ$, $15.58 \pm 0.20^\circ$, $16.19 \pm 0.20^\circ$, $18.33 \pm 0.20^\circ$ dhe $22.63 \pm 0.20^\circ$.

3. Forma Kristal A sipas pretendimit 2, ku

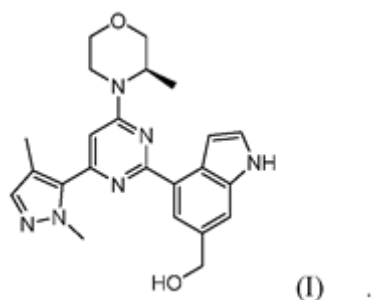
Forma Kristal A ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : $7.46 \pm 0.20^\circ$, $8.10 \pm 0.20^\circ$, $13.03 \pm 0.20^\circ$, $13.46 \pm 0.20^\circ$, $15.07 \pm 0.20^\circ$, $15.58 \pm 0.20^\circ$, $16.19 \pm 0.20^\circ$, $18.33 \pm 0.20^\circ$, $21.17 \pm 0.20^\circ$ dhe $22.63 \pm 0.20^\circ$.

4. Forma Kristal A sipas pretendimit 3, ku

Forma Kristal A ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : 7.46° , 8.10° , 11.24° , 13.03° , 13.46° , 15.07° , 15.58° , 15.98° , 16.19° , 17.70° , 18.33° , 19.60° , 21.17° , 22.63° , 23.84° , 25.56° dhe 26.57° .

5. Formë Kristal B e përbërësit të formulës (I) , ku,

Forma Kristal B ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : $8.45 \pm 0.20^\circ$, $10.87 \pm 0.20^\circ$ dhe $20.56 \pm 0.20^\circ$ në rrezatim Cu $K\alpha$



6. Forma Kristal B sipas pretendimit 5, ku

Forma Kristal B ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : $8.45 \pm 0.20^\circ$, $10.87 \pm 0.20^\circ$, $14.83 \pm 0.20^\circ$, $15.54 \pm 0.20^\circ$, $17.33 \pm 0.20^\circ$, $20.56 \pm 0.20^\circ$, $22.00 \pm 0.20^\circ$ dhe $22.63 \pm 0.20^\circ$.

7. Forma Kristal B sipas pretendimit 6, ku

Forma Kristal B ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : $8.45 \pm 0.20^\circ$, $10.87 \pm 0.20^\circ$, $14.83 \pm 0.20^\circ$, $15.54 \pm 0.20^\circ$, $17.33 \pm 0.20^\circ$, $20.08 \pm 0.20^\circ$, $20.56 \pm 0.20^\circ$, $22.00 \pm 0.20^\circ$, $22.63 \pm 0.20^\circ$ dhe $25.26 \pm 0.20^\circ$.

8. Forma Kristal B sipas pretendimit 7, ku

Forma Kristal B ka një strukturë zbërthimi të pluhurit rreze-X që ka pika karakteristike zbërthimi në këndet e mëposhtme 2θ : 8.45° , 9.20° , 10.87° , 12.57° , 14.14° , 14.53° , 14.83° , 15.54° , 16.80° , 17.33° , 18.43° , 19.84° , 20.08° , 20.56° , 21.39° , 22.00° , 22.44° , 22.63° , 23.26° , 25.26° , 25.85° dhe 26.98° .

9. Forma Kristal B sipas secilit prej pretendimeve 5 deri në 8, ku

Forma Kristal B ka një kurbë Diferenciale të Skanimi të Kalorimetrit (DSC) që ka një pikë të nisjes së pikut endotermik në $174.3 \pm 3^\circ\text{C}$ në një nivel ngrohjeje prej $10^\circ\text{C}/\text{min}$.

10. Forma Kristal B sipas secilit prej pretendimeve 5 deri në 8, ku

Forma Kristal B ka një kurbë Termogravimetrike të Analizës (TGA), ku humbja e peshës në $150^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ është 1.49% në një shkallë nxehtësie prej $10^\circ\text{C}/\text{min}$.

11. Proces për përgatitjen e një Forme Kristali A të një përbërësi të formulës (I) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, që përmban:

1) shtimin e përbërësit të formulës (I) në tretësin etanol;

2) shtimin e ujit;

3) trazimin për 100-120 orë;

4) kryerjen e rikristalizimit në temperaturë ambienti për të përfunduar Formë Kristali A.

12. Proces për përgatitjen e Formës Kristal B të një përbërësi të formulës (I) sipas secilit prej pretendimeve 5 deri në 10, që përmban:

1) shtimin e përbërësit të formulës (I) në një tretës;

2) ngrohjen në temperaturë duke trazuar 2.5-120 orë;

3) kryerjen e rikristalizimit në temperaturë ambiente për të përfunduar Formë Kristali B.

13. Procesi sipas pretendimit 12, ku

(i) tretësi është metanol, metil terciari butil eter, metanol/ujë (V/V, 1:0.3-1), aceton/ujë (V/V, 1:1),

izopropanol/ujë (V/V, 1:1), etil acetat/n-heptan (V/V, 1:1), izopropil acetat/n-heptan (V/V, 1:1), etanol/

n-heptan (V/V, 1:1), acetonitril/n-heptan (V/V, 1:1), izopropanol/n-heptan (V/V, 1:1) ose diklorometan/

n-heptan (V/V, 1:1);

(ii) temperatura është $25-70^\circ\text{C}$; dhe/ose

(iii) niveli i përqendrimit të përbërësit të formulës (I) është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga 25 mg/mL - 50 mg/mL .

14. Forma Kristal A sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose Forma Kristal B sipas secilit prej pretendimeve 5 deri 10 për përdorim në një metodë të trajtimit të një sëmundjeje që shoqërohet me ATR, ku sëmundja është një tumor i ngurtë ose tumor i gjakut.

15. Forma Kristal A ose Forma Kristal B për përdorim sipas pretendimit 14, ku sëmundja është kancer kolorektal,

kancer gastrik, kancer ezofagal, karcinoma primare peritoneale, karcinoma adrenokortikale, karcinoma e qelizës së pastër të veshkës, kancer i prostatës, karcinoma uroteliale e fshikëzës, kanceri i vezoreve, kanceri i gjirit, karcinoma endometriale, karcinoma e tubit falopian, kancer i qelizës jo të vogël të mushkërisë ose kancer i qelizës së vogël të mushkërisë.

(11) **13018**

(97) EP4017287//11.12.2024

(96) 20855636.5//19.08.2020

(22) 10.03.2025

(21) [AL/P/2025/131](#)

(54) **BURIMET E PROTEINËS ME BAZË JOSHTAZORE ME VETITË FUNKSIONALE**

17.07.2025

(30) US 201962888674 P 19/08/2019

(71) Clara Foods Co./ 2001 Junipero Serra Blvd. 9th Floor Daly City, CA 94014 / US

(72) MAHADEVAN, Kritika/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

AYOUGHI, Farnoosh/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

JOSHI, Isha/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

KREPS, Joel Andrew/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

KSHIRSAGAR, Harshal/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

IVEY, Frank Douglas/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

ZHONG, Weixi/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

LIN, Eric/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

CHAPEAUX, Alexandre/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

GOVIND, Sridharan/c/o Clara Foods Co. 1 Tower Place Suite 800 South San Francisco, California 94080 / US,

(74) Gentjan Hasa//DINES 03910032; Nd. 38; H. 1; ; FARKË; FARKË E MADHE; 1045; TIRANË.

(57) 1. Një produkt ushqimor që përmban një përbërje përbërësish, përbërja e përbërësve përmban një ovalbumin recombinant (rOVA) , ku rOVA është e pranishme në produktin ushqimor në një sasi midis 2% dhe 15% (w/w) , dhe ku produkti nuk përmban ndonjë proteinë të bardhës së vezës përveç rOVA.

2. Produkti ushqimor i pretendimit 1, ku produkti ushqimor është një produkt ushqimor që nuk përmban vezë.

3. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve 1 ose 2, ku përbërja e përbërësve është një përbërje me përbërës pluhur që përmban të paktën 75% rOVA (w/w e proteinës totale ose w/w e përbërjes totale) , sipas dëshirës ku përbërja me përbërës pluhur është një koncentrat.

4. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve nga 1-3, ku (a) rOVA përmban një polipeptid i përfaqësuar nga një sekuençë aminoacidi i zgjedhur prej grupit të përbër nga SEQ ID NO: 1-2 ose një sekuençë aminoacidi me ngjashmëri të paktën prej 97% me një prej SEQ ID NO 1-2; ose (b) rOVA përmban një sekuençë aminoacidi e një OVA të rosës, një OVA të strurit, ose një OVA të pulës.

5. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku sekuenca e aminoacidit e rOVA i mungon metionina N-terminale.

6. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku (a) rOVA i siguron produktit ushqimor një aftësi për shkurrim prej të paktën 20%, 30%, 40%, ose 50% më të madhe sesa e bardha e vezës natyrale; (b) rOVA i siguron produktit ushqimor një fortësi më të madhe sesa e bardha e vezës natyrale; ose (c) rOVA i siguron produktit ushqimor që nuk përmban vezë një përtypshmëri që është më e lartë sesa e bardha e vezës natyrale.

7. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku rOVA shprehet nga një qelizë pritëse majaje ose një qelizë pritëse mykotike.
 8. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku rOVA shprehet nga një qelizë *Pichia* sp. dhe një strukturë glikozilimi i rOVA që i mungon njësia galaktozë N-lidhëse.
 9. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve nga 1-8, ku rOVA është e pranishme në një produkt që nuk përmban vezë në një sasi më të vogël se 8% w/w.
 10. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve nga 1-9, akoma përmban të paktën një yndyrë ose vaj dhe të paktën një niseshte gruri.
 11. Produkti ushqimor i ndonjë prej pretendimeve nga 2-10 ku (a) produkti ushqimor që nuk përmban vezë është një produkt i pjekur; ose (b) produkti ushqimor që nuk përmban vezë është një tortë, një bukë, një paninë, një pastë, një kreker, një kifle, një kulaç, një simite, një biskotë, ose një ëmbëlsirë.
 12. Produkti ushqimor i pretendimit 11, ku produkti ushqimor që nuk përmban vezë ka një strukturë thërrimesh të krahasueshme ose më të mirë se një produkt ushqimor të ngjashëm të bërë me një të bardhë veze natyrale ose një vezë të plotë natyrale.
 13. Produkti ushqimor i pretendimit 2, ku produkti ushqimor që nuk përmban vezë është një produkt i emulsifikuar që akoma përmban të paktën një yndyrë ose vaj dhe ujë.
-

(11) **12987**

(97) EP4255208//25.12.2024

(96) 22842920.5//15.07.2022

(22) 25.03.2025

(21) [AL/P/2025/159](#)

(54) **KOPJE ÇOKOLLATE TË PRODHUARA NGA PËRBËRËS INDIVIDUAL**
03.07.2025

(30) US 202163222917 P 16/07/2021

(71) Voyage Foods, Inc./ 2500 Campbell St., Oakland, CA 94607 / US.

(72) Kelsey TENNEY/San Francisco, California 94107 / US,

Adam MAXWELL/San Francisco, California 94110 / US,

Ethan Charles BESWICK/San Francisco, California 94116 / US,

Samuel RYO/Singapore 541257 / SG,

Daniel Assad SAAD/Dallas, Texas 75229 / US,

Alec Kremonic LEE/San Francisco, California 94127 / US,

Mardonn Carl CHUA/San Francisco, California 94158 / US,

Brandon HEAD/Oakland, California 94611 / 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 kopje çokollate që përfshin: një substrat të ngurtë me bazë bimore, të paktën 5 përbërje organike të paqëndrueshme të izoluara (VOCs) të zgjedhura nga 2,3-dietilpirazinë, 2,3-pentadion, 2-metoksipirazinë, 5-metil-2-hepten-4-on, acetoin, furanon kafeje, furfuril merkaptan, indol, acid propionik, pirazinë, acid valerik, vanilinë propilen glikol acetal, dhe vanilil etil eter, 1-heptanol, 2,3,5-trimetil-6-etilpirazinë, 2,3-butanedion, 2,4,5-trimetiltiazol, 2-acetilpiridinë, 2-etoksi-3-metil pirazinë, 2-etil-1-hekzanol, 2-etil-6-metilpirazinë, 2-izobutil-3-metoksipirazinë, 2-izopropil-5-metil-2-hekzenal, 2-metilbutiraldehid, 2-metil furan, 2-metil-1-butanol, 2-oktanol, 2-oktanon, 2-pentanol, 2-fenil-2-butenal, 2-fenilpropionaldehid, 3,4-hekzanedion, 3,5-dietil-2-metilpirazinë, 3-oktanon, 4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolinë, 4-etilguaiakol, 4-hidroksi-2,5-dimeti-3(2H) -furanon, 4-metil-2-fenil-2-pental, 4'-metilacetofenon, 5-metilfurfural, amil acetat, benzil alkool, beta-damascenon, damascenon, delta-dekalakton, delta-oktalakton, etil 2-metilbutirat, etil 3-fenilpropionat, etil acetat, etil butanoat, etil izobutirat, etil izovalerat, eugenol, furfuril acetat, furfuril propionat, geraniol, hekzil izobutirat, izoamil benzoat, izoamil butirat, izoamil fenil acetat, izopropenil pirazinë, linalool oksid, metional, metil 2-tiofuroat, metil butirat, metil p-anisat, metil fenilacetat, oktanal, p-kresol, fenol, acid fenilacetik, prenil benzoat, propanol, propenal, propil 2-furoat, piridinë, siringol, tetrahidrofurfuril fenil acetat, trans-2-nonenal, dhe triciklodecenil izobutirat; dhe të paktën 5 përbërje jo të paqëndrueshme të izoluara të zgjedhura nga kolinë, piridinë, piridoksinë, 2(5H) -furanon, 2,3-dimetilpirazinë, kafeinë, orientin, 4-hidroksibenzaldehid, metil 2-pirrolil keton, 2,3,5-trimetilpirazinë, 2,3,5,6-tetrametilpirazinë, izoprenilpirazinë, 2-izopropil-3-metoksipirazinë, piperinë, 2-izobutil-3-metoksipirazinë, katekinë, acid adipik, metil gallat, epikatekinë, rutinë, acid trans-ferulik, acid sinapinik, resveratrol, acid elagjik, propil gallat, acid salicilik, kuercetinë, hesperetinë, AMP, hidroksimetilfurfural, procianidinë B1, acid pantotenik, sotolon, acid kafeik, epikatekinë gallat, acid vanilik, acid siringjik, homofuraneol, vanilinë, syringaldehid, acid kumarik, acetovanillone, acid cinamik, luteolinë, polidatinë, citozinë, CMP, adeninë, citidinë, guaninë, acid 4-guanidinobutirik, uracil, tiraminë, triptaminë, maltol, furanon panje, acetanilid, acid sorbik, fenilalaninë, leucinë, glukozaminë, metioninë, GABA, tirozinë, lizinë, histidinë, glicinë, serinë, acid aspartik, izoleucinë, triptofan, valinë, prolinë, karnitinë, argininë, ornitinë, B-alaninë-2, treoninë, glutaminë, asparaginë, cisteinë, acid glutamik, betainë, acid pipekolinik, trans-4-hidroksiprolinë, citrullinë, karnozinë, homoserinë, cistinë, acid kinurenik, ribozë, arabitol, fruktozë, ramnozë, manitol, glukozë, laktozë, ksilozë, sorbitol, fukoze, galaktozë, manozë, sukrozë, mio-inozitol, acid D-glukuronik, acid kuinik, acid malik, acid piruvik, acid tartarik,

acid laktik, acid citrik, acid fumarik, acid suksinik, acid gallik, acid 2-furoik, acid 3,4-dihidroksibenzoik, 2-izopropilacid malik, acid D-glukonik, 4-metoksiacid cinamik, acid 2-etil-2-hidroksibutirik, acid ricinoleik, acid DL-hidroksistearik, acid nikotinik, 8-hidroksikinolinë, kinolinë, 5-metoksiresorcinol, acid klorogjenik, etil nikotinat, dhe eugenil acetat, ku kopja e çokollatës ka shijen dhe aromën e një çokollate të prodhuar në mënyrë tradicionale, ku çokollata e prodhuar në mënyrë tradicionale është prodhuar duke përdorur një proces standard të bërjes së çokollatës, dhe ku substrati i ngurtë me bazë bimore nuk përmban lëndë të ngurta të kakaos.

2. Kopja e çokollatës e pretendimit 1, ku substrati i ngurtë me bazë bimore ishte derivuar nga një produkt i mbeturinave të rrjedhës ushqimore.

3. Kopja e çokollatës e pretendimit 2, ku substrati i ngurtë me bazë bimore ishte derivuar nga një produkt i mbeturinave të rrjedhës ushqimore nga të cilat të paktën 75% të një sasive fillestare të niseshtes, proteinës, sheqerit, përbërësve të tretshëm në yndyrë, dhe shija është hequr.

4. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku substrati i ngurtë me bazë bimore ishte derivuar nga një farë fruti ose perimeje, opsionalisht ku fara e frutit ose perimes është nga një frut ose perim i zgjedhur nga grupi i përbërë prej mollës, frutit të bukës, frutit të arrës, arrës shqeme, agrumeve, kungullit të egër, hurmave arabe, palmës së hurmave, guavës, rrushit, xhekfrutit, kokumit, lufës, mangos, moringës, pjeprit, ullinjëve, papajës, kungullit, kungullit të njomë, kungullit të thatë, arrës sapucaia, mamoncillos, vajit seje, domates, arrës, shalqirit, boronicës së kuqe, mjedrës, boronicës, luleshtrydhes, manaferës, shegës, kivit, pjeprit të ëmbël, pjeprit portokall, pjeprit të gjelbër, frutit të pasionit, frutit yll, domates jeshile meksikane, frutit të dragoit, graviolës, kalamansit, bamjes, kastravecit, specit, patëllxhanit, dardhës, çerimojës, ananasit, ftoit, boronicës nordike, gjëmbaçit (fara etiopiane), bishtajës së gjelbër, dhe kombinime të tyre.

5. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku substrati i ngurtë me bazë bimore përfshin një tul ose lëvore e përpunuar e frutave, opsionalisht ku tuli ose lëvorja e frutave është e zgjedhur nga grupi i përbërë prej tulit të mollës, lëvores së bananes, tulit të rrushit, tulit të domates, lëkurës së domates, dhe kombinime të tyre.

6. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku substrati i ngurtë me bazë bimore përfshin një frut të përpunuar ose produkt fruti, opsionalisht ku fruti ose produkti i frutit është i zgjedhur nga grupi i përbërë prej mollëve për përpunim, frutave të bananes, gjetheve të bananes, pseudokërcellit të bananes, frutit të bukës, frutit të arrës, arrave shqeme, nënprodukteve të arrave shqeme, tulit të agrumeve, agrumeve, vaktit me fara të agrumeve, melasës së agrumeve, tulit të agrumeve, kungullit të egër, melasës së hurmave arabe, gjetheve të palmës së hurmave, bishtave të hurmave, frutave të palmës së hurmave, guavës, vaktit me vaj të farave të rrushit, xhekfrutit, kokumit, lufës, frutit të mangos, nënprodukteve të mangos, moringës, pjeprit, embëlsirës me vaj ulliri, nënprodukteve të ullirit, frutave të papajës, gjetheve të papajës, nënprodukteve të papajës, nënprodukteve të ananasit, gjetheve të ananasit, lëngut të ananasit nga mulliri, pumpkin, kungullit të njomë, kungullit të thatë, arrës sapucaia, mamoncillos, vajit seje, frutave të domates, gjetheve të domates, mbetjeve të domates pas korrijës, embëlsirës me fara domatesh, arrës, foraxhit me shalqi, frutit të shalqirit, vaktit me vaj shalqiri, dhe kombinime të tyre.

7. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku substrati i ngurtë me bazë bimore përfshin një bishtajë të përpunuar, nënprodukt bishtaje, ose farë bishtaje, opsionalisht ku bishtaja, nënprodukti i bishtajës, ose fara e bishtajës është e zgjedhur nga grupi i përbërë prej fasules së bagremi Afrikan, fasules jam Afrikane, mbetjes pas korrijës dhe kashta e bimës Bambara, fasules së zezë indiane, bishtajave të bimës bambara, lëvozhgave të bimës bambara, nënprodukteve të bimës bambara, farave të lupinës blu, farave të bimës bambara, buzeles flutur, karrubes, fasules së zakonshme, centros, bishtajës së egër, qiqrave, farave të bizeles afrikane, fasules së gjerë, bishtajës barishtore, forazhit guar, farës guar, vaktit me guar, guanakastes, bishtajës barishtore me push, fasules së kalit, fasules xhek, lablabit, fasules lima, thjerrzës, fasules mat, fasules mung, bishtajës barishtore narbon, nënprodukteve të bizeles, farave të

kikirikut, koncentratit proteinik nga bizelet, lëkurave të kikirikut, farave të bizeles, farave të bizeles së pëllumbit, forazhit nga kikiriku, sesbanit me gjema, lëvozhgave të kikirikut, bishtajës barishtore të purpurt, vaktit me kikirik, pemës së shiut, fasules së orizit, sesbanit, farave të sojës, sojës, fasules shpatë, forazhit nga soja, mezkkitit sirian, vaktit me soje, tamarindit, tamarugos, fasules velvet, farave të lupinës së bardhë, fasules me krahë, farave të lupinës së verdhë, dhe kombinime të tyre.

8. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku substrati i ngurtë me bazë bimore përfshin një bimë vajore të përpunuar, nënprodukt i bimës vajore, ose farë e bimës vajore, opsionalisht ku bima vajore, nënprodukti i bimës vajore, ose fara e bimës vajore është e zgjedhur nga grupi i përbërë prej bërthamave të bajames, nënprodukteve të bajames, arganit, babasusë, vaktit me vaj të arrës borneo tallow, bactris, farave të kamelinës, vaktit me vaj kameline, pambukut, arrave shqeme, nënprodukteve të arrave shqeme, farave të ricinit, vakt me vaj ricini, nënprodukteve të ricinit, kashtës së pambukut, mbetjeve nga korja e pambukut, drurit të hekurt të Ceilonit, farave chia, gjalpiti të kakaos, lëvozhgave të farave të pambukut, vaktit me farat e pambukut, vaktit me kopra, nënprodukteve të kokosit, krambes, farave të korozoit, vaktit me fara të korozoit, palmës doum, kokës së dragoit, kashtës së linit, nënprodukteve të kulturës së linit, farave të rrushit, vaktit me vaj të farave të rrushit, kërpit, vaktit me bërthamat e jatrofës, nënprodukteve të jatrofës, xhoxhobës, kapokut, kenafit, karanjës, kusumit, vaktit me fara lini, lufës, farave të linit, arrës makademia, moringës, mahuas, vaktit me vaj mustarde, mbetjes së sipanit, vaktit me farë misri, farës së misrit, nimit, farës niger, gjetheve të palmës së vajit, mbetjeve të korjes së palmës së vajit, embëlsirës me vaj ulliri, nënprodukteve të vajit të ullirit, bërthamave të palmës së vajit, vaktit me bërthama të palmës, farave të kikirikut, lëngut të vajit të palmës nga mulliri, lëkurave të kikirikut, fibrës së palmës pas shtypjes, kikirikut pinto, forazhit nga kikiriku, lulëkuqes, lëvozhgave të kikirikut, kungullit, kungullit të njomë, kungullit të thatë, vaktit me kikirik, farazhit nga farat e kolzës, lëvozhgave të farave të kolzës, vaktit me fara të kolzës, farave të kolzës, kauçukut, farave të lules së shqemës, vaktit me vaj të lules së shqemës, farave të pemës sal, vaktit me vaj nga farat sal, vaktit me sojë, farave të sojës, sejes, lulediellit, farave të susamit, vaktit me vaj susami, gjalpiti shea, bërthamës shea, bishtajave në formë drapëri, forazhit nga luledielli, mbetjeve të korjes së lulediellit, lëvozhgave të farave të lulediellit, mbetjeve të përziera të lulediellit, vaktit me luledielli, farave të lulediellit, sojës, forazhit nga soja, lëvozhgave të farave të sojës, pemës tung, embëlsirës me fara domateje, arrës, farave të shalqirit, vaktit me vaj shalqiri, dhe kombinime të tyre.

9. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku substrati i ngurtë me bazë bimore përfshin një drithi i përpunuar ose produkt drithi, opsionalisht ku drithi ose produkti i drithit është i zgjedhur nga grupi i përbërë prej atelës, nënprodukteve të distilimit të elbit, orizit të thyer, orizit të lëmuar, kokrrës së elbit, orizit kaf, drithit të birrës, drithit të barit cockspur, ushqimit nga gluteni i misrit, drithit nga distilimi i misrit, vaktit me gluten misri, misrit në kallinj, drithit meli 'gishtërinjsh', drithit meli bishtdhelpe, drithit fonio, krundes së misrit, ushqimit nga misri i përpunuar, forazhit jeshil nga misri, kallirit bosh të misrit, kërcellit të misrit, vaktit me fara misri, farave të misrit, rrënjëzave të elbit të njomë, drithit të misrit, lëvozhgave të melit, lëvozhgave të tërshërës, ushqimit nga përpunimi i tërshërës, tërshërës, kokrrave meli perlë, kokrrave meli proso, kinuas, kokrrave të tërshërës së kuqe, koncentratit proteinik nga orizi, krundeve të orizit, nënprodukteve të orizit, orizit të papërpunuar, lëvozhgave të orizit, kokrrave të thekrës, nënprodukteve të thekrës, nënprodukteve të sorgumit, niseshtesës, kokrrave të sorgumit, kokrrave tef, tritikales, barit të Venezuelës, grurit, farës së grurit, kruneve të grurit, kokrrave të grurit, kokrrave të distilimit të grurit, krundeve të imta, nënprodukteve të bluarjes së grurit, miellit për ushqim, dhe kombinime të tyre.

10. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku kopja e çokollatës përfshin rreth 0.5 wt% deri në rreth 30 wt% të substratit të ngurtë, ose ku kopja e çokollatës përfshin rreth 30 wt% deri në rreth 50 wt% të substratit të ngurtë, ose ku kopja e çokollatës përfshin rreth 50 wt% deri në rreth 70 wt% të substratit të ngurtë.

11. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku the të paktën 5 izolated

VOCs përfshijnë një ose më shumë of 2,3-dietilpirazinë, 2,3-pentadion, 2-metoksipirazinë, 5-metil-2-hepten-4-on, acetoin, furanon kafeje, indol, acid propionik, pirazinë, acid valerik, vanilinë propilen glikol acetal, dhe vanilil etil eter.

12. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku të paktën 5 VOCs të izoluar janë të zgjedhura nga 2,3-pentanedion, 2-etil-3,5-dimetilpirazinë, 2-etil-3,6-dimetilpirazinë, acetoin, indol, pirazinë, vanilil etil eter, 2,3,5-trimetil-6-etilpirazinë, 2-etil-6-metilpirazinë, 3,4-hekzanedion, 3,5-dietil-2-metilpirazinë, 4-etilguaiakol, 4-hidroksi-2,5-dimeti-3(2H) -furanon (furaneol) , beta-damascenon, etil butanoat, eugenol, metional, metil 2-tiofuroat, metil butirrat, fenol, acid fenilacetik, propanol, propenal, dhe siringol.

13. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12, ku të paktën 5 VOCs të izoluar përfshijnë të paktën një of 2,3-pentanedion, acetoin, indol, pirazinë, dhe vanilil etil eter.

14. Kopja e çokollatës e pretendimit 13, ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin 2,3-dietilpirazinë në një sasi prej rreth 0.0000001 deri në rreth 10 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin 2,3-pentanedion në një sasi prej rreth 0.1 deri në rreth 14 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin 2-etil-3,6-dimetilpirazinë në një sasi prej rreth 0.000001 deri në rreth 9 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin 2-metoksipirazinë në një sasi prej rreth 0.00001 deri në rreth 15 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin 5-metil-2-hepten-4-on në një sasi prej rreth 0.0001 deri në rreth 25 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin acetoin në një sasi prej rreth 0.0001 deri në rreth 55 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin furanon kafeje në një sasi prej rreth 0.14 deri në rreth 14 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin indol në një sasi prej rreth 0.001 deri në rreth 3 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin acid propionik në një sasi prej rreth 0.01 deri në rreth 505 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin pirazinë në një sasi prej rreth 0.0001 deri në rreth 10 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin acid valerik në një sasi prej rreth 0.000001 deri në rreth 40 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin vanilinë propilen glikol acetal në një sasi of 0.0000001 deri në rreth 550 ppm, dhe/ose ku kopja e çokollatës e sipërpërmendur përfshin vanilil etil eter në një sasi prej rreth 0.01 deri në rreth 510 ppm.

15. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 14, më tej që përfshin të paktën një VOC i izoluar të zgjedhur nga grupi i përbërë prej 1-oktanol, 1-okten-3-ol, 1-okten-3-on, 2,3-dietil-5-metilpirazinë, 2,3-dimetilpirazinë, 2,3,5-trimetilpirazinë, 2,5-dimetilpirazinë, 2,6-dimetilpirazinë, 2-acetil-5-metilfuran, 2-etil-3-metilpirazinë, 2-etilpirazinë, 2-heptanol, 2-heptanon, 2-izopropil-3-metoksipirazinë, 2-metilbutil izovalerat, 2-metilbutiraldehid, acid 2-metilbutirik, 2-metilpirazinë, 2-nonanol, 2-nonanon, 2-pentil furan, 2-undekanon, 3-hidroksi-2-metil-4H-piron-4-on (maltol) , 5-metil-2-fenil-2-hekzenal, benzaldehid, benzil acetat, beta-ionon, butil acetat, acid butirik, dekanal, dietil suksinat, dimetil trisulfid, etil benzoat, etil cinamat, etil dekanoat, etil heptanoat, etil hekzanoat, etil laktat, etil laurat, etil oktanoat, etil fenilacetat, furfural, gamma-nonalakton, gamma-valerolakton, geranil acetat, guaiakol, hekzenal, acid hekzanoik, hekzanol, hekzil acetat, izoamil acetat, izoamil alkool, izoamil izobutirat, izobutil acetat, izobutiraldehid, acid izobutirik, izovaleraldehid, izoacid valerik, limonen, masoia lakton, metil salicilat, mircen, nonanal, fenetil acetat, fenetil alkool, fenilacetaldehid, tetrametilpirazinë, trans,trans-2,4-dekadienal, valeraldehid, dhe vanilinë.

16. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 15, ku të paktën 5 përbërje jo të paqëndrueshme përfshijnë të paktën një përbërje të zgjedhur nga grupi i përbërë prej fenilalaninë, leucinë, glukozaminë, metioninë, tirozinë, lizinë, histidinë, glicinë, serinë, acid aspartik, izoleucinë, triptofan, valinë, prolinë, karnitinë, argininë, treoninë, glutaminë, asparaginë, cisteinë, acid glutamik, fruktozës, glukozë, laktozë, galaktozë, sukrozë, ksilozë, acid laktik, acid citrik, acid tartarik, nicotinic acid, piridinë, 2,3,5,6-tetrametilpirazinë, sotolon, acid vanilik, acid siringjik, vanilinë, siringaldehid, acid cinamik, maltol, dhe furanon panje.

17. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 16, më tej që përfshin: një sheqer;

një yndyrë; një vakt me farë; një amino acid; një kripë; dhe një pluhur rrënje, opsionalisht që përfshin një pluhur rrënje i zgjedhur nga grupi i përbërë prej pluhurit nga rrënja e makas, pluhurit nga rrënja e alteas, pluhurit nga rrënja panxharit, pluhurit nga rrënja luleradhiqes, dhe pluhurit nga rrënja çikores, opsionalisht ku kopja e çokollatës përfshin: rreth 0.5 deri në rreth 30 wt% substrat të ngurtë; rreth 0 deri në 75 wt% sheqer; rreth 5 deri në 50 wt% yndyrë; rreth 0 deri në 30 wt% vakt me farë; rreth 0 deri në 3 wt% amino acid; rreth 0 1.5 wt% kripë; dhe rreth 0 deri në 5 wt% pluhur rrënje.

18. Kopja e çokollatës e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 17, ku proçesi standard i bërjes së çokollatës përfshin kultivimin, tharjen, bluarjen, dhe përzierjen e kokrrave të çokollatës.

(11) **12983**

(97) EP3618821//12.03.2025

(96) 18748236.9//31.01.2018

(22) 27.03.2025

(21) [AL/P/2025/165](#)

(54) **MENAXHIMI I DIABETIT INSIPIDUS NEFROGJEN**

02.07.2025

(30) US 201762452616 P 31/01/2017

(71) NephroDI Therapeutics, Inc./2200 32nd Ave W, Seattle, WA 98199/US //

(72) Jeff SANDS/1815 Crest Oaks Place

Atlanta, Georgia 30345 / US,

Janet KLEIN/1231 McLendon Drive

Decatur, Georgia 30033 / US,

Ish KHANNA/520 Barnesley Lane

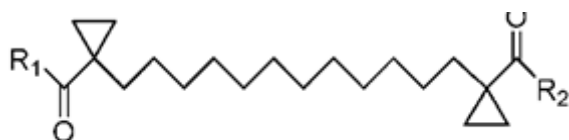
Alpharetta, Georgia 30022 / US,

Sivaram PILLARISSETTI/4762 Grand Heron Court

Norcross, Georgia 30092 / 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 IA,



Formula IA

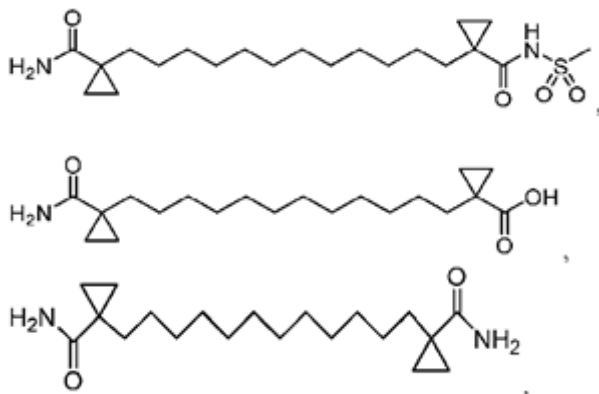
stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj,

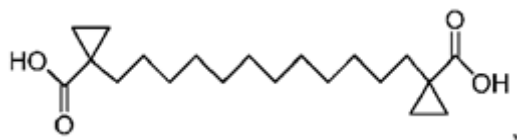
ku R1 dhe R2 janë në mënyrë të pavarur të zgjedhur nga një grup i përbërë prej hidroksil, alkoksi, ose NHR' ku R' është hidrogjen, alkil, ose cikloalkil;

për përdorim në një metodë të parandalimit ose trajtimit të diabetit insipidus nefrogjen në një subjekt,

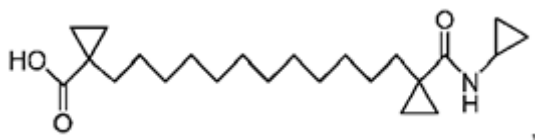
ku të paktën një simptomë e diabetit insipidus nefrogjen është trajtuar, dhe ku administrimi i përbërjes të subjekti nuk i ndryshon nivelet e sheqerit në gjak të subjekti.

2.Një përbërje, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja ka një strukturë të zgjedhur nga grupi i përbërë prej:





dhe



për përdorim në një metodë të parandalimit ose trajtimit të diabetit insipidus nefrogjen në një subjekt, ku të paktën një simptomë e diabetit insipidus nefrogjen është trajtuar, dhe ku administrimi i përbërjes të subjekti nuk i ndryshon nivelet e sheqerit në gjak të subjekti.

3. Përbërja, stereoizomerët e saj, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku të paktën një simptomë e diabetit insipidus nefrogjen është zgjedhur nga: prodhimi i sasive të mëdha të urinës së holluar, urinim i tepruar, etje e tepruar, dhe kombinime të tyre.

4. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku trajtimi i të paktën një simptomë të diabetit insipidus nefrogjen është rritja e osmolalitetit të urinës të subjekti i zgjedhur nga grupi i përbërë prej më shumë se 125 mOsm/kg, më shumë se 150 mOsm/kg, dhe më shumë se 200 mOsm/kg.

5. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku trajtimi i të paktën një simptomë të diabetit insipidus nefrogjen të subjekti është zgjedhur nga grupi i përbërë prej rritjes së osmolalitetit të përditshëm të urinës me rreth 50%, rritjes së osmolalitetit të përditshëm të urinës me rreth 40%, rritjes së osmolalitetit të përditshëm të urinës me rreth 30%, dhe rritjes së osmolalitetit të përditshëm të urinës me rreth 20%.

6. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku trajtimi i të paktën një simptomë të diabetit insipidus nefrogjen është reduktimi i vëllimit të urinimit të subjekti i zgjedhur nga më pak se 20 L/ditë, më pak se 15 L/ditë, më pak se 10 L/ditë, dhe më pak se 5 L/ditë.

7. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku trajtimi i të paktën një simptomë të diabetit insipidus nefrogjen të subjekti është zgjedhur nga reduktimi i shpeshtësisë ditore të urinimit me rreth 50%, reduktimi i shpeshtësisë ditore të urinimit me rreth 40%, reduktimi i shpeshtësisë ditore të urinimit me rreth 30%, dhe reduktimi i shpeshtësisë ditore të urinimit me rreth 20%.

8. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku trajtimi i të paktën një simptomë të diabetit insipidus nefrogjen të subjekti është zgjedhur nga reduktimi i vëllimit ditor të urinimit me rreth 50%, reduktimi i vëllimit ditor të urinimit me rreth 40%, reduktimi i vëllimit ditor të urinimit me rreth 30%, dhe reduktimi i vëllimit ditor të urinimit me rreth 20%.

9. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku administrimi i përbërjes së formulës IA të subjekti nuk nxit hipogliceminë në një gjendje agjërimi të subjekti.

10. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku administrimi i sasisë terapeutikisht efektive të një përbërje të formulës IA të subjekti nuk rezulton në distres gastrointestinal të subjekti.

11. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku metoda më tej përfshin administrimin të subjekti të një sasive terapeutikisht efektive të një agjenti aktiv të dytë.

12. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 11, ku agjenti aktiv i dytë është zgjedhur nga grupi i përbërë prej një frenuesi të fosfodiesterazës cGMP-specifik, një aktivizuesi të AMPK, një diuretik, ose një antagonist të receptorit P2Y purinergjik.
 13. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku përbërja është administruar te subjekti në rreth 5 mg/ditë deri në rreth 3,000 mg/ditë.
 14. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku sasia terapeutikisht efektive është about 10 mg deri në rreth 800 mg.
 15. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku përbërja është administruar te subjekti në mënyrë orale.
 16. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku përbërja është administruar te subjekti si një formulim i lëngshëm.
 17. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku diabeti insipidus nefrogjen është diabet insipidus nefrogjen i fituar.
 18. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku diabeti insipidus nefrogjen është diabet insipidus nefrogjen i lindur.
 19. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku subjekti është një fëmijë.
 20. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku subjekti është një i rritur.
 21. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 11, ku agjenti aktiv i dytë është litium.
 22. Përbërja, stereoizomerët e saj ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku përbërja e formulës IA është administruar te një subjekt për të parandaluar ose trajtuar diabetin insipidus nefrogjen të nxitur nga terapia me litium.
-

(11) **13009**

(97) EP4346839//26.03.2025

(96) 22732755.8//24.05.2022

(22) 02.04.2025

(21) [AL/P/2025/176](#)

(54) **PËRBËRJET FARMACEUTIKE PËR USHQYERJEN KLINIKE**

11.07.2025

(30) US 202117332499 27/05/2021

(71) Baxter International Inc./ Deerfield, Illinois 60015-4633 (US); BAXTER HEALTHCARE SA/ 8152 Glattpark (Opfikon) (CH)

(72) BOUREZG, Zouaoui/1420 Braine l'Alleud / BE,

POUSSET, Cyrille/1420 Braine l'Alleud / BE,

(74) Fatos Dega//NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje farmaceutike që përmban glicerofosfat natriumi (SGP) në një përqendrim prej rreth 0,5 mmol/mL deri në rreth 3,0 mmol/mL, ku (a) sasia e fosfatit të lirë është nën rreth 10% në peshë (w/w) të fosfatit total; (b) sasia e substancave të lidhura me SGP është nën 15% (w/w) të fosfatit total dhe substancat e lidhura me SGP në përbërjen farmaceutike përzgjidhen nga grupi i përbërë nga substanca të lidhura me SGP, i përbërë nga glicerodifosfat (GDP), diglicerofosfat (DGP), triglicerofosfat (TGP), triglicerodifosfat (TGDP), glicerodifosfat ciklik (CGDP) dhe diglicerotrifosfat (DGTP); dhe (c) sasia e aluminit është nën 500 ppb; ku termi "rreth" tregon $\pm 10\%$ të vlerës së deklaruar.

2. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku raporti i glicerofosfatit të natriumit alfa (α -SGP) dhe glicerofosfatit të natriumit beta (β -SGP) është nga 1:10 ($\pm 10\%$) në 10:1 ($\pm 10\%$).

3. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku pH i përbërjes farmaceutike është nga 5.0 ($\pm 10\%$) në 8.0 ($\pm 10\%$).

4. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike ofrohet në një enë polimerike ose ku përbërja farmaceutike është e sterilizuar në fund me nxehtësi.

5. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike është e qëndrueshme në një temperaturë prej 1($\pm 10\%$) °C deri në 25($\pm 10\%$) °C për të paktën 12 muaj.

6. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1 për dhënien e fosfatit të një pacient.

7. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1 për parandalimin ose trajtimin e mungesës së fosfatit të një pacient, mundësisht ku pacienti është një pacient që merr ushqim parenteral.

8. Përbërja farmaceutike sipas cilitdo prej Pretendimeve 7, ku pacienti është një i rritur ose një pacient pediatrik.

9. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1 për përdorim në përbërjen e një formulimi ushqimor parenteral.

10. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1 për shtim të një produkt ushqimor parenteral i gatshëm për përdorim ose një zgjidhje për injeksion intravenoz.

11. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku raporti i glicerofosfatit të natriumit alfa (α -SGP) dhe glicerofosfatit të natriumit beta (β -SGP) është nga 1:5 ($\pm 10\%$) në 5:1 ($\pm 10\%$).

12. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku sasia e fosfatit të lirë në përbërjen farmaceutike është nën rreth 5% (w/w) të fosfatit total; ku termi "rreth" tregon $\pm 10\%$ të vlerës së deklaruar.

13. Një produkt medikamentoz glicerofosfat natriumi (SGP), ku (a) sasia e fosfatit të lirë në produktin medikamentoz nuk është më shumë se 5% (w/w) e fosfatit total; (b) sasia e substancave të lidhura me SGP në produktin medikamentoz nuk është më shumë se 15% (w/w) e fosfatit total dhe substancat e lidhura me SGP në produktin medikamentoz përzgjidhen nga grupi i përbërë nga substanca të lidhura me SGP, i përbërë nga glicerodifosfati (GDP), diglicerofosfati (DGP), triglicerofosfati (TGP), triglicerodifosfati (TGDP), glicerodifosfati ciklik (CGDP) dhe diglicerotrifosfati (DGTP); dhe (c) sasia e aluminit në produktin medikamentoz nuk është më shumë se 500 ppb.

14. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike është e qëndrueshme në një temperaturë prej $1(\pm 10\%)$ °C deri në $25(\pm 10\%)$ °C për të paktën 18 muaj, mundësisht për të paktën 24 muaj.
15. Përbërja farmaceutike sipas Pretendimit 1 ose produkti medikamentoz glicerofosfat natriumi (SGP) sipas Pretendimit 13, ku sasia e aluminit është nën 400 ppb.

(11) **12986**

(97) EP4267105//26.03.2025

(96) 21851751.4//27.12.2021

(22) 03.04.2025

(21) [AL/P/2025/177](#)

(54) **PËRBËRJET E ANTITRUPAVE DHE METODAT E PËRDORIMIT TË TYRE**
03.07.2025

(30) US 202063131234 P 28/12/2020 ,US 202063131244 P 28/12/2020 ,US 202163150465 P 17/02/2021

(71) Bristol-Myers Squibb Company/ Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543 / US ; Halozyme, Inc./ 12390 El Camino Real San Diego, CA 92130 / US

(72) HUANG, Masano/Princeton, NJ 08543 / US,

KHOSSRAVI, Mehrnaz/Princeton, NJ 08543 / US,

HABY, Thomas, Arthur/Lincroft, NJ 07738 / US,

HART, Scott, Aaron/Princeton, NJ 08543 / US,

MANTRI, Rao, Venkatramana/Princeton, NJ 08543 / US,

VEZINA, Heather, Elizabeth/Princeton, NJ 08543 / US,

ROY, Amit/Princeton, NJ 08543 / US,

MURTHY, Bindu, Purnima/Princeton, NJ 08543 / US,

ARAS, Urvi, Ashish/Princeton, NJ 08543 / US,

SANGHAVI, Kinjal/Princeton, NJ 08543 / US,

ZHAO, Xiaochen/Princeton, NJ 08543 / US,

BELLO, Akintunde/Princeton, NJ 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 përbërje farmaceutike që përfshin: (i) (a) rreth 120 mg/mL nivolumab, (b) rreth 20 mM histidinë, (c) rreth 250 mM saharozë, (d) rreth 0.05% w/v polisorbitat 80, (e) rreth 50 µM acid pentetik, (f) rreth 5 mM metioninë, dhe (g) rreth 2000 U/mL rHuPH20; ose (ii) (a) rreth 150 mg/mL nivolumab, (b) rreth 20 mM histidinë, (c) rreth 250 mM saharozë, (d) rreth 0.05% w/v polisorbitat 80, (e) rreth 50 µM acid pentetik, (f) rreth 5 mM metioninë, dhe (g) rreth 2000 U/mL rHuPH20.

2. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 1, që përfshin: (a) rreth 120 mg/mL nivolumab; (b) rreth 20 mM histidinë; (c) rreth 250 mM saharozë; (d) rreth 0.05% w/v polisorbitat 80; (e) rreth 50 µM acid pentetik; (f) rreth 5 mM metioninë; dhe (g) rreth 2000 U/mL rHuPH20.

3. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 1, që përfshin: (a) rreth 150 mg/mL nivolumab; (b) rreth 20 mM histidinë; (c) rreth 250 mM saharozë; (d) rreth 0.05% w/v polisorbitat 80; (e) rreth 50 µM acid pentetik; (f) rreth 5 mM metioninë; dhe (g) rreth 2000 U/mL rHuPH20.

4. Përbërja farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 3, që ka pH prej rreth 5.2 deri në rreth 6.8.

5. Përbërja farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 4, që ka pH prej rreth 6.0.

6. Përbërja farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 5, ku rHuPH20 përmban një sekuencë aminoacide të përzgjedhur nga sekuencat e aminoacide të përcaktuara në numrat e SEQ ID: 5-52 dhe 264.

7. Përbërja farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 6, ku rHuPH20 përfshin sekuencën e aminoacide të përcaktuar në numrin SEQ ID: 5.

8. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 2 ose 3, me pH prej rreth 6,0, ku rHuPH20 përfshin sekuencën aminoacide të përcaktuar në numrin SEQ ID: 5.
 9. Një shishkë që përmban përbërjen farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 8.
 10. Një shiringë që përmban përbërjen farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 8.
 11. Një auto-injektor që përmban përbërjen farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 8.
 12. Një pompë e veshur që përfshin përbërjen farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 8.
 13. Përbërja farmaceutike sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 8 për përdorim në mjekimin e një sëmundjeje ose çrregullimi te një subjekt që ka nevojë për të, përfshirë administrimin te subjekti të një sasie farmaceutikisht të efektshme të përbërjes farmaceutike.
 14. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 13, ku përbërja farmaceutike duhet të administrohet nënllëkurë.
-

(11) **13013**

(97) EP3732185//26.02.2025

(96) 18896766.5//29.11.2018

(22) 09.04.2025

(21) [AL/P/2025/184](#)

(54) **KONJUGATET DHE PËRGATITJA DHE PËRDORIMI TYRE**

16.07.2025

(30) CN 201711479058 29/12/2017 ,CN 201811165363 30/09/2018

(71) Suzhou Ribo Life Science Co., Ltd./ No. 168 Yuanfeng Road Yushan Town Kunshan, Jiangsu 215300 / CN

(72) ZHANG, Hongyan/168 Yuanfeng Road Yushan Town Kunshan, Jiangsu 215300 / CN,

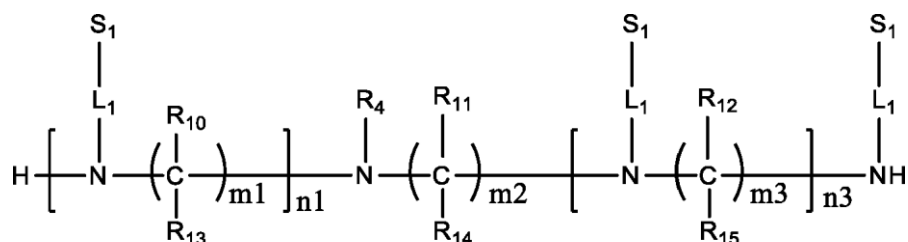
YANG, Zhiwei/168 Yuanfeng Road Yushan Town Kunshan, Jiangsu 215300 / CN,

CAO, Liqiang/168 Yuanfeng Road Yushan Town Kunshan, Jiangsu 215300 / CN,

WAN, Liangyi/168 Yuanfeng Road Yushan Town Kunshan, Jiangsu 215300 / CN,

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

(57) 1.Përbërës që ka një strukturë të përfaqësuar nga Formula (321):



Formula (321)

ku,

n1 është një numër i plotë prej 1-2, dhe n3 është një numër i plotë i 0-1, dhe

n1+n3=2-3; secili prej m1, m2, dhe m3 është në mënyrë të pavarur një numër i

plotë i 2-10;

secili prej R10, R11, R12, R13, R14 dhe R15 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, C1-C10 alkil, C1-C10 haloalkil, dhe C1-C10 alkoksi;

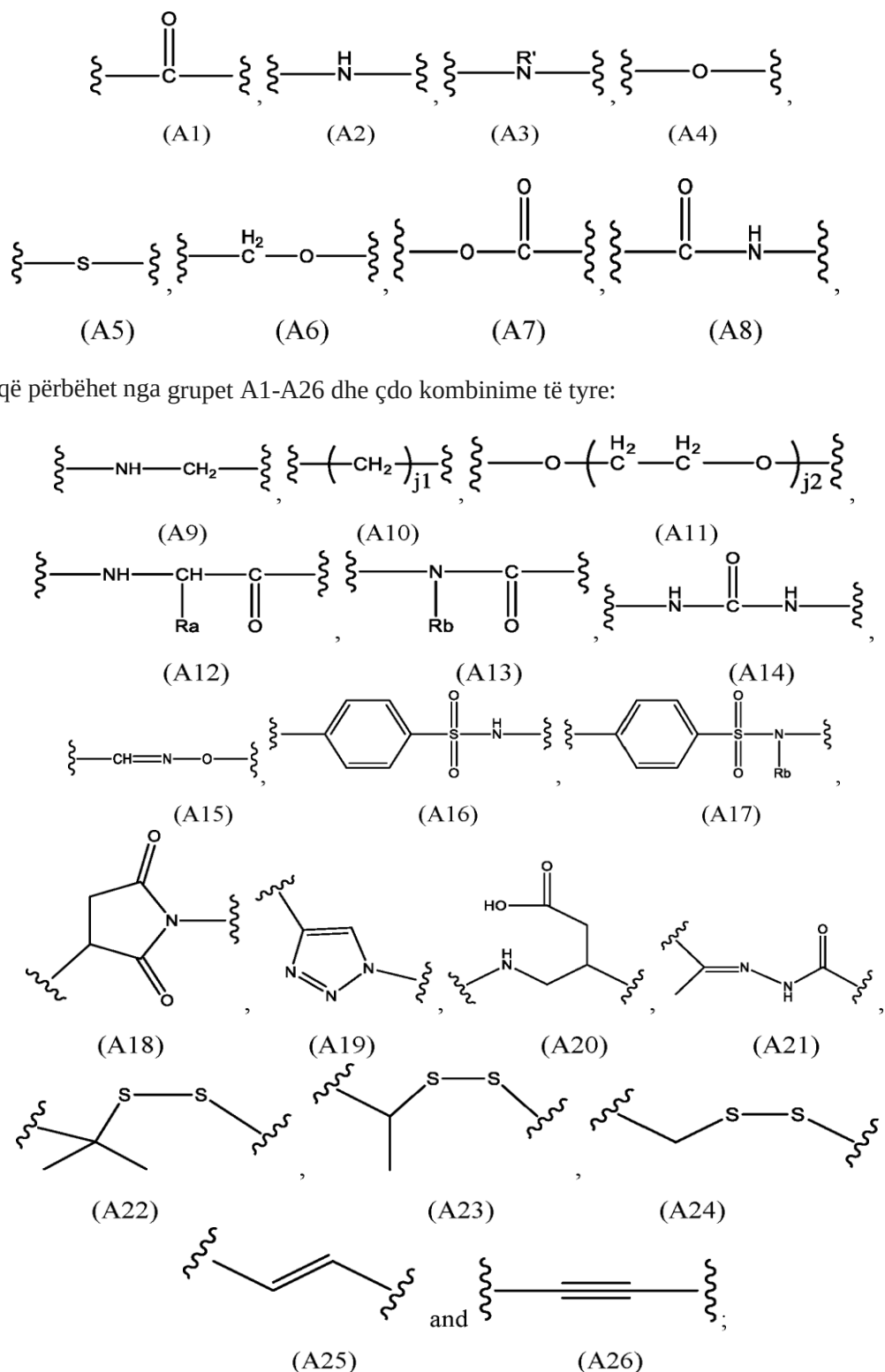
R4 është një pjesë e aftë për t'u lidhur tek një bar aktiv ose agjent aktiv nëpërmjet një lidhjeje kovalente; çdo L1 është alkilen linear prej 1 deri 70 atome karboni në gjatësi, ku një ose më shumë atome karboni janë zëvendësuar në mënyrë opsionale me secilin ose më shumë prej grupit që përbëhet nga: C(O), NH, O, S, CH=N, S(O)2, C2-C10 alkenilen, C2-C10 alkinilen, C6-C10 arilen, C3-C18 heterociklilen, dhe C5-C10 heteroarilen, dhe ku L1 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga secili ose më shumë nga grupi që përbëhet nga: C1-C10 alkil, C6-C10 aril, C5-C10 heteroaril, C1-C10 haloalkil, -OC1-C10 alkil, -OC1-C10 alkilfenil, -C1-C10 alkil-OH, -OC1-C10 haloalkil, -SC1-C10 alkil, -SC1-C10 alkilfenil, -C1-C10 alkil-SH, -SC1-C10 haloalkil, halo, -OH, -SH, -NH2, -C1-C10 alkil-NH2, -N(C1-C10 alkil)(C1-C10 alkil), -NH(C1-C10 alkil), -N(C1-C10 alkil)(C1-C10 alkilfenil), -NH(C1-C10 alkilfenil), ciano, nitro, -CO2H, -C(O)OC1-C10 alkil, -CON(C1-C10 alkil)(C1-C10 alkil), -CONH(C1-C10 alkil), -CONH2, -NHC(O) (C1-C10 alkil), -NHC(O)(fenil), -N(C1-C10 alkil)C(O)(C1-C10 alkil), -N(C1-C10 alkil)C(O)(fenil), -C(O) C1-C10 alkil, -C(O)C1-C10 alkilfenil, -C(O)C1-C10 haloalkil, -OC(O)C1-C10 alkil, -SO2(C1-C10 alkil), -SO2 (fenil), -SO2(C1-C10 haloalkil), -SO2NH2, -SO2NH(C1-C10 alkil), -SO2NH(fenil), -NHSO2(C1-C10 alkil), -NHSO2(fenil), dhe -NHSO2(C1-C10 haloalkil);

çdo S1 është në mënyrë të pavarur një M1, ku çdo hidroksil aktiv, nëse ka ndonjë, është mbrojtur me një grup mbrojtës hidroksil;

çdo M1 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga një ligand i aftë për t'u lidhur tek një receptor i

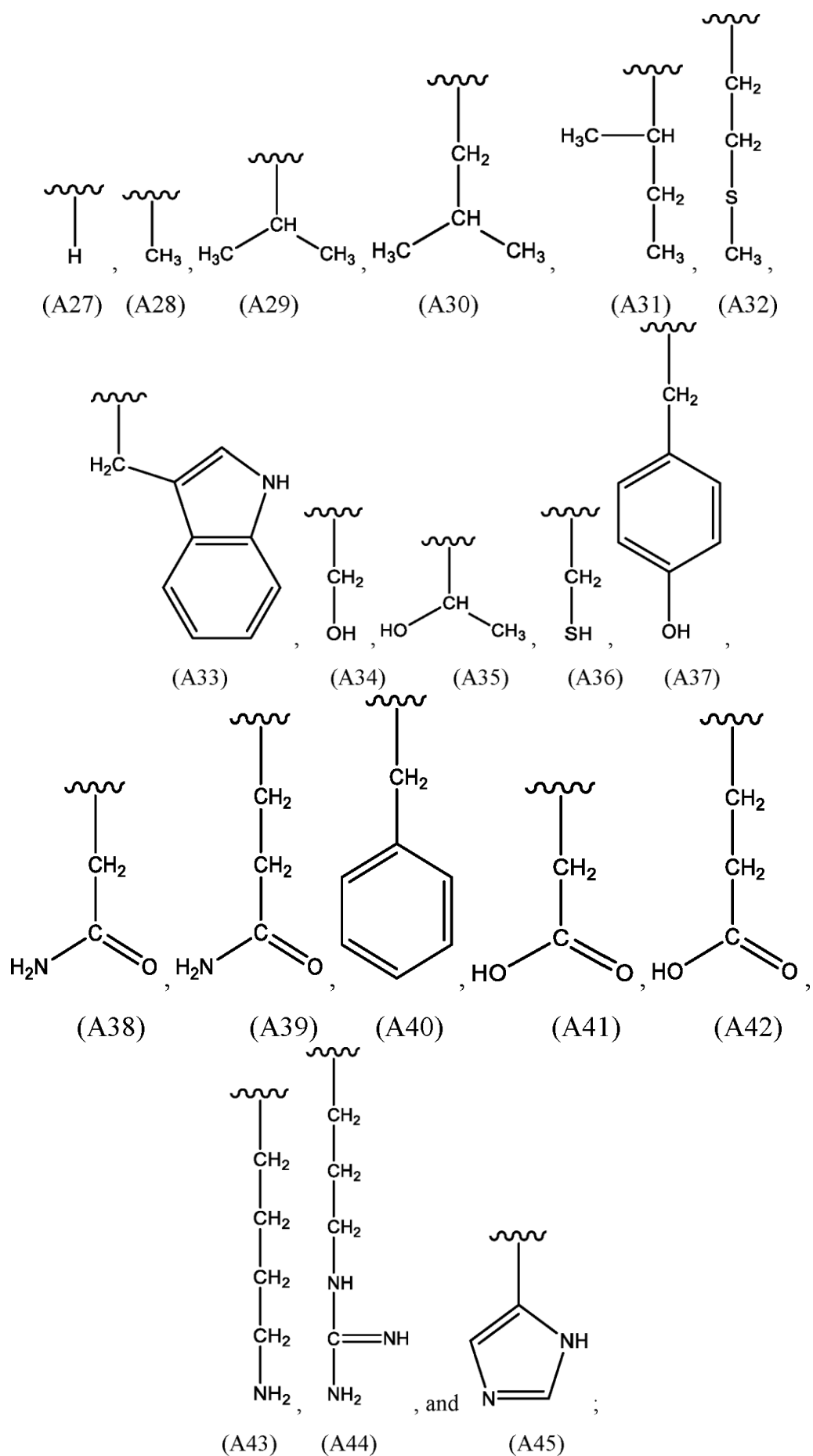
sipërfaqes së qelizës; dhe
ku receptori është një receptor asialoglikoproteinë në hepatocitet humane.

2. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku çdo L1 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi

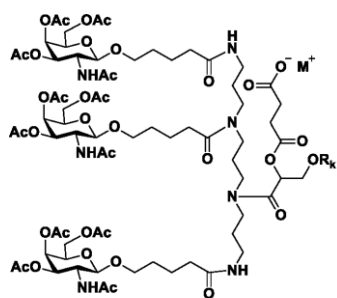


ku çdo j_1 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 1-20; çdo j_2 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 1-20; çdo R' është në mënyrë të pavarur C1-C10 alkil;

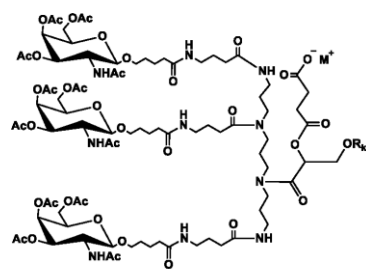
çdo Ra është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga A27-A45 dhe çdo kombinime të tyre:



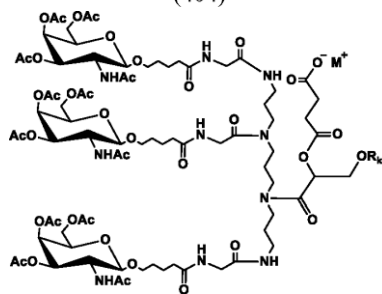
- çdo Rb është në mënyrë të pavarur C1-C10 alkil; dhe
- ~~~~~përfaqëson një anë ku një grup është lidhur tek pjesa e mbetur e molekulës.
- 3.Përbërësi sipas pretendimit 2, ku L1 është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga grupet A1, A4, A5, A6, A8, A10, A11, A13, dhe kombinime lidhjesh të tyre.
- 4.Përbërësi sipas pretendimit 1, ku gjatësia e L1 është 3 deri 25 atome, ku gjatësia e L1 referon tek numri i atomeve që formojnë zinxhirin në L1 brenda zinxhirit të atomit më të gjatë të formuar nga atomi i lidhur me atomin N në shtyllën kurrizore nitrogjenoze tek atomi i lidhur me S1.
- 5.Përbërësi sipas pretendimit 1, ku secili prej m1, m2 dhe m3 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 2- 5, ose $m1 = m2 = m3$.
- 6.Përbërësi sipas pretendimit 1, ku çdo M1 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga D- mannopiranozë, L-mannopiranozë, D-arabinozë, D-ksilofuranozë, L-ksilofuranozë, D-glukozë, L-glukozë, D- galaktozë, L-galaktozë, α -D-mannofuranozë, β -D-mannofuranozë, α -D-mannopiranozë, β -D-mannopiranozë, α -D-glukopiranozë, β -D-glukopiranozë, α -D-glukofuranozë, β -D-glukofuranozë, α -D-fruktofuranozë, α -D-fruktopiranozë, α -D-galaktopiranozë, β -D-galaktopiranozë, α -D-galaktofuranozë, β -D-galaktofuranozë, glukozamin, acid sialik, galaktozaminë, N-acetilgalaktozamin, N-trifluoroacetylgalaktozamin, N-propionilgalaktozamin, N-n-butirilgalaktozamin, N-izobutirilgalaktozamin, 2-amino-3-O-[(R)-1-karboksietil]-2- deoksi- β -D-glukopiranozë, 2- deoksi-2-metilamino-L-glukopiranozë, 4,6-dideoksi-4-formamido-2,3-di-O-metil- D-mannopiranozë, 2- deoksi-2-sulfoamino-D-glukopiranozë, N-glikolil- α -acid neuraminik, 5-tio- β -D- glukopiranozë, metil 2,3,4-tris- O-acetil-1-tio-6-O-tritil- α -D-glukopiranosid, 4-tio- β -D-galaktopiranozë, etil 3,4,6,7-tetra-O-acetil-2- deoksi-1,5-ditio- α -D-glukoheptopiranosid, 2,5-anhidro-D-alononitril, ribozë, D-ribozë, D-4-tioribozë, L-ribozë, dhe L-4-tioribozë.
- 7.Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R4 është një grup i aftë për t'u lidhur me një oligonukleotid nëpërmjet një lidhjeje fosfodiesteri.
- 8.Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R4 përmban një grup të parë funksional që mund të reagojë me një grup mbi një oligonukleotid ose një nukleotid për të formuar një lidhje ester fosfati.
- 9.Përbërësi sipas pretendimit 8, ku R4 përmban më tej një grup të dytë funksional që është i aftë për të formuar një lidhje kovalente me një grup hidroksi ose një grup amino, ose është një suport i fazës solide e lidhur me mbetjen e molekulës nëpërmjet një lidhjeje kovalente të formuar me një grup hidroksi ose një grup amino.
- 10.Përbërësi sipas pretendimit 8, ku grupi i parë funksional është një fosforamidit, një hidroksil ose një hidroksi i mbrojtur.
- 11.Përbërësi sipas pretendimit 9, ku grupi i dytë funksional është një grup fosforamidit, karboksil ose një karboksilat.
- 12.Përbërësi sipas pretendimit 8, ku përbërësi ka një strukturë të përfaqësuar nga Formula (403)-(442):



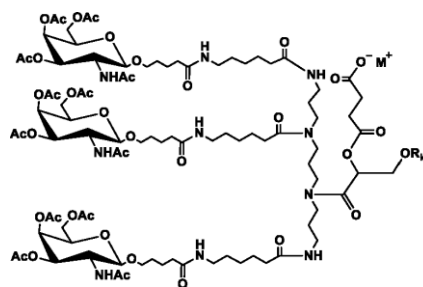
(403)



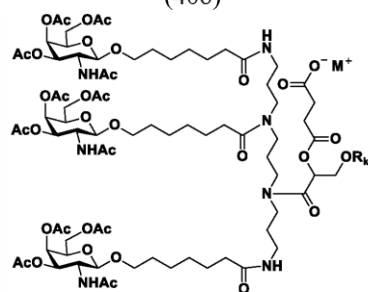
(404)



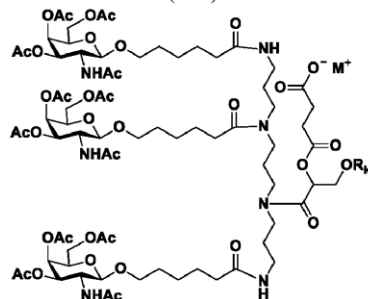
(405)



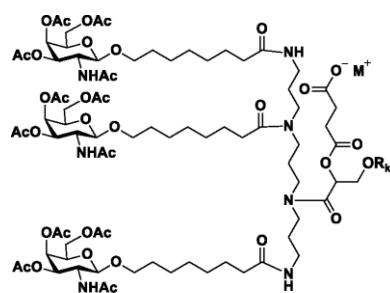
(406)



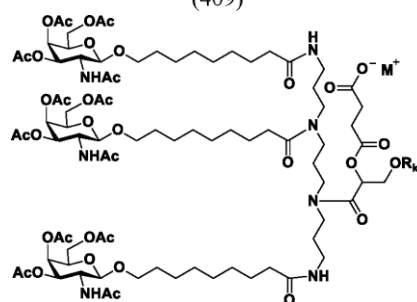
(407)



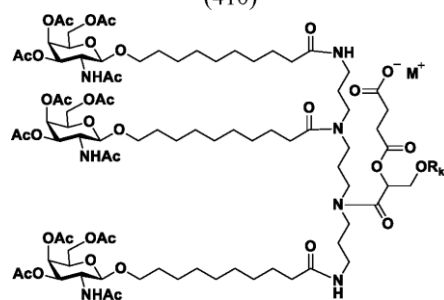
(408)



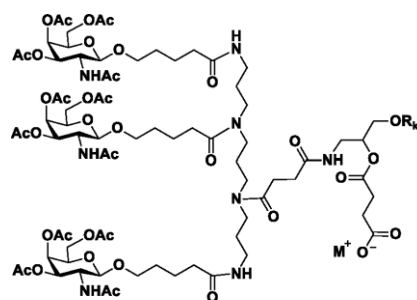
(409)



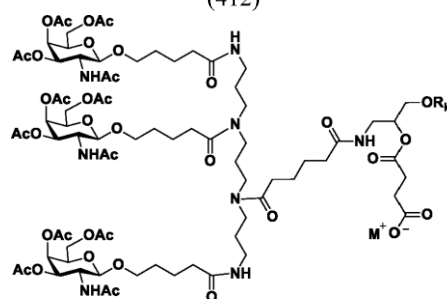
(410)



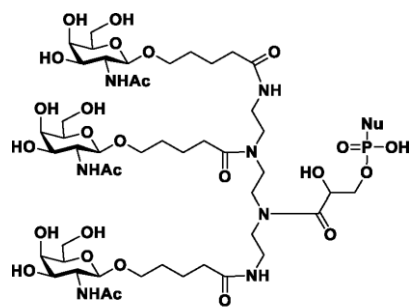
(411)



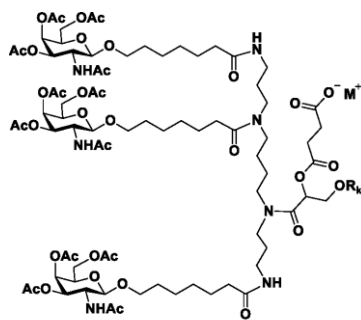
(412)



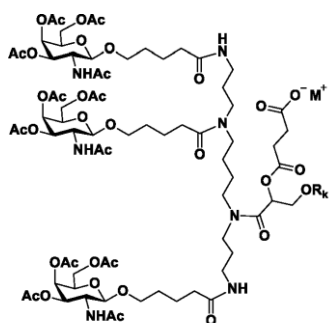
(413)



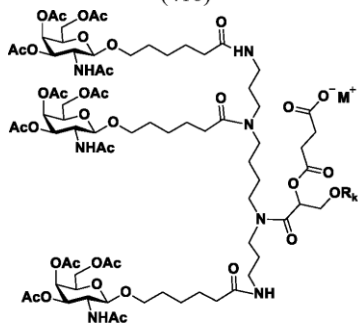
Formula (14)



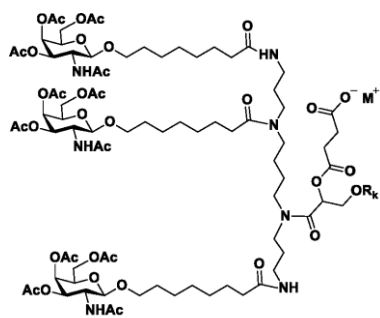
(415)



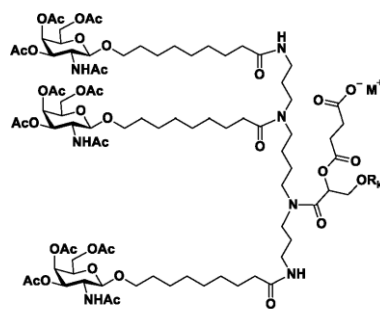
(416)



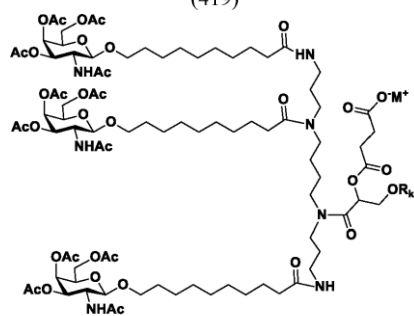
(417)



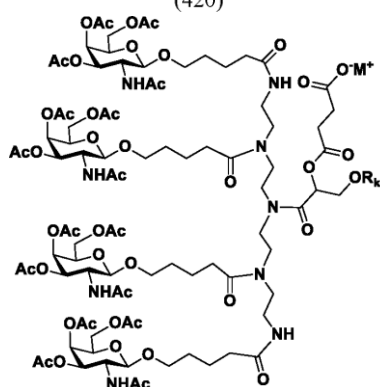
(418)



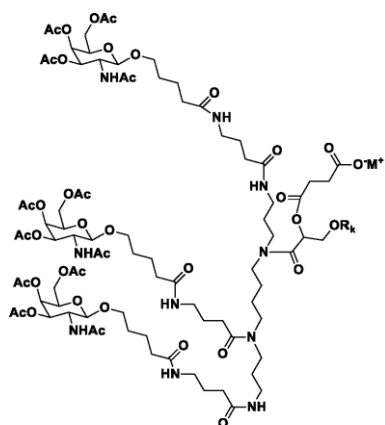
(419)



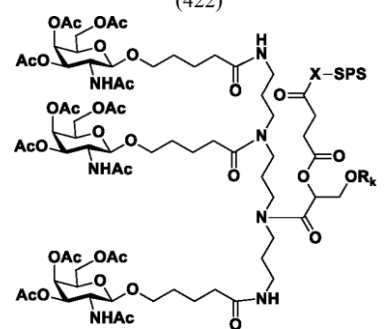
(420)



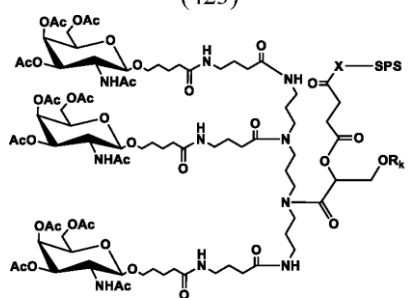
(421)



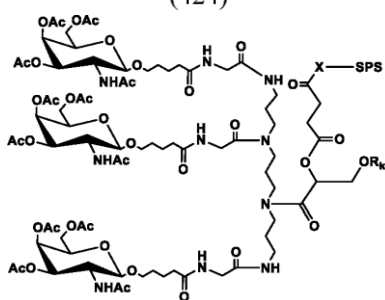
(422)



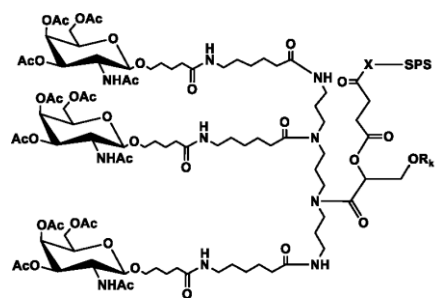
(423)



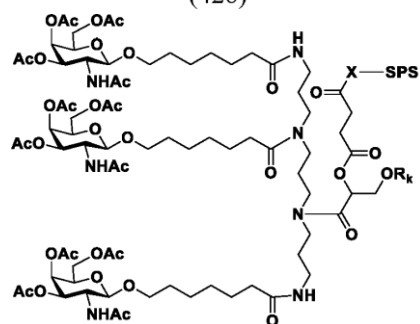
(424)



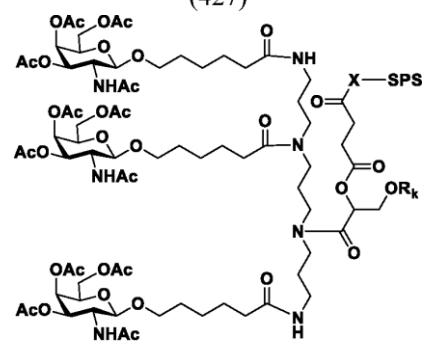
(425)



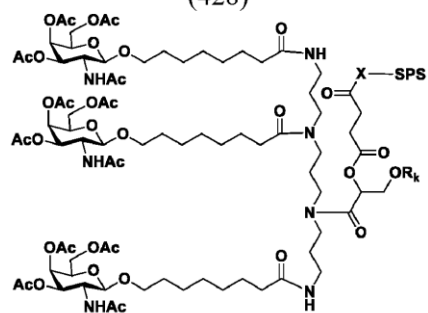
(426)



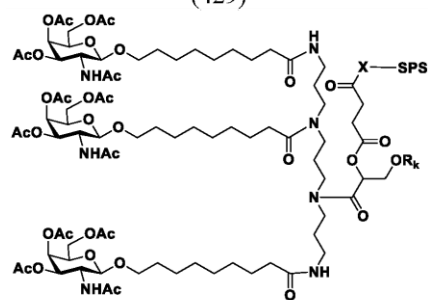
(427)



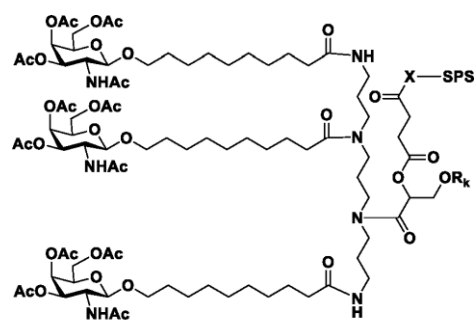
(428)



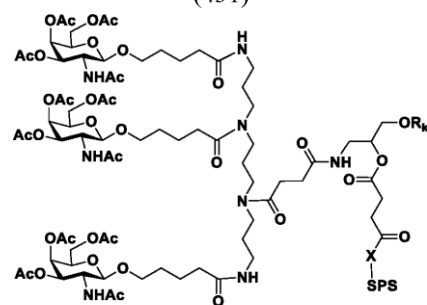
(429)



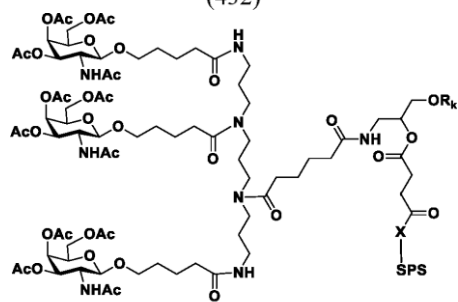
(430)



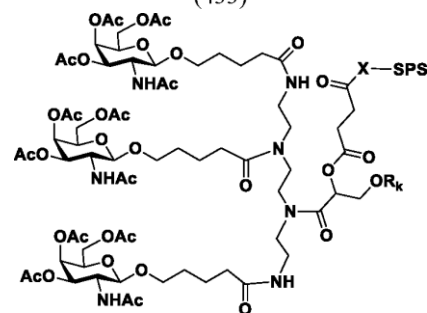
(431)



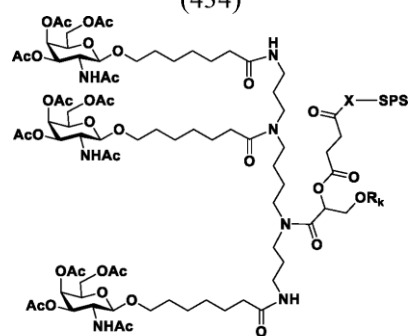
(432)



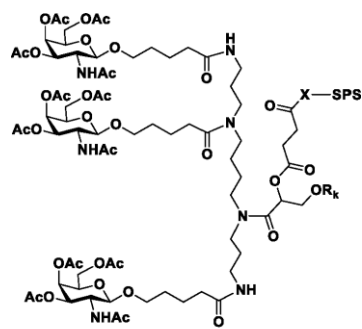
(433)



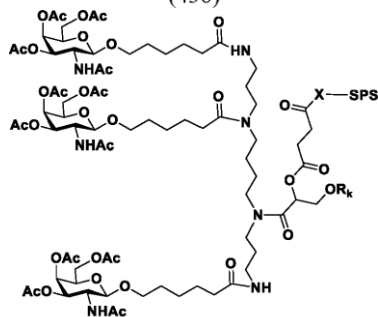
(434)



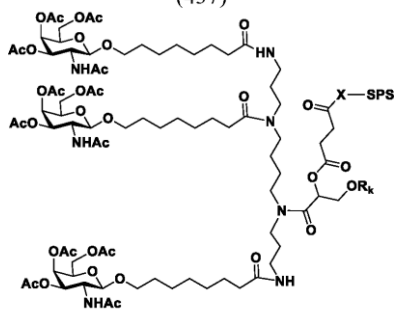
(435)



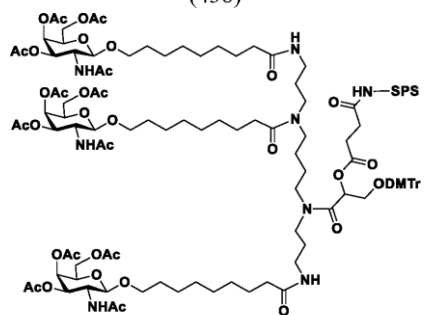
(436)



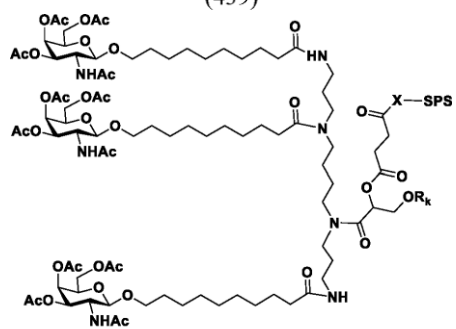
(437)



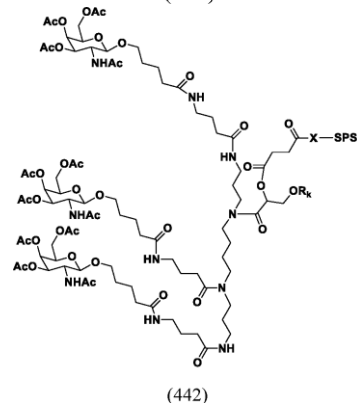
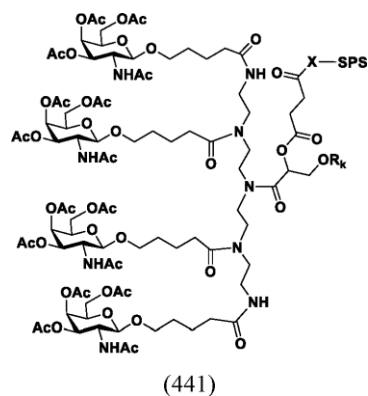
(438)



(439)



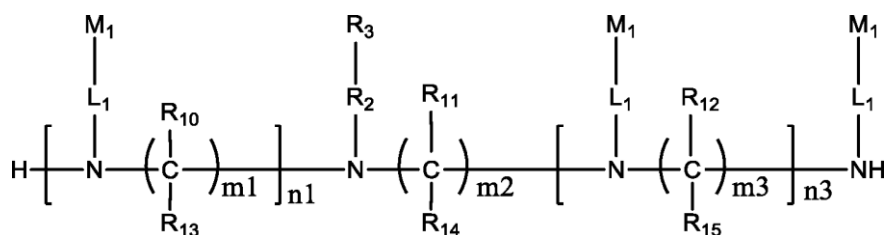
(440)



ku X është O ose NH, M^+ është një kation, R_k është grup mbrojtës hidroksi, SPS përfaqëson një suport të fazës së ngurtë.

13. Përbërësi sipas pretendimit 12, ku M^+ is kation metal alkali, një amoniumkation, një formë e formuar kationi nga një amin tertari, ose një kation çerksht amoniumi, R_k është tritil, 4-metoksitritil, 4,4'-dimetoksitritil, ose 4,4',4''-trimetoksitritil, dhe SPS përfaqëson një rrëshirë.

14. Një konjugat që ka një strukturë të përfaqësuar nga Formula (1):
ku,



Formula (1),

n_1 është një numër i plotë i 1-2, dhe n_3 është një numër i plotë i 0-1, dhe $n_1 + n_3 = 2-3$; secili prej m_1 , m_2 , dhe m_3 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 2-10;

secili prej R_{10} , R_{11} , R_{12} , R_{13} , R_{14} dhe R_{15} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, C_1 - C_{10} alkil, C_1 - C_{10}

haloalkil, dhe C_1 - C_{10}

alkoksi; R_3 është një bar

aktiv;

R_2 është një alkilen linear i 1 deri 20 atome karboni në gjatësi, ku një ose më shumë atome karboni janë

zëvendësuar në mënyrë opsionale me çdonjërin ose më shumë prej grupit që përbëhet nga: C(O), NH,

O, S, CH=N, S(O)₂, C₂-C₁₀ alkenilen, C₂-C₁₀ alkinilen, C₆-C₁₀ arilen, C₃-C₁₈ heterociklilen, dhe C₅-C₁₀ heteroarilen, dhe ku R₂ është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga çdonjëri ose më shumë nga grupi që

përbëhet nga: C₁-C₁₀ alkil, C₆-C₁₀ aril, C₅-C₁₀ heteroaril, C₁-C₁₀ haloalkil, -OC₁-C₁₀ alkil, -OC₁-C₁₀ alkilfenil,

-C₁-C₁₀ alkil-OH, -OC₁-C₁₀ haloalkil, -SC₁-C₁₀ alkil, -SC₁-C₁₀ alkilfenil, -C₁-C₁₀ alkil-SH, -SC₁-C₁₀ haloalkil, halo, -OH, -SH, -NH₂, -C₁-C₁₀ alkil-NH₂, -N(C₁-C₁₀ alkil) (C₁-C₁₀ alkil), -NH(C₁-C₁₀ alkil), -N(C₁-C₁₀ alkil)(C₁-C₁₀ alkilfenil), -NH(C₁-C₁₀ alkilfenil), ciano, nitro, -CO₂H, -C(O)OC₁-C₁₀ alkil, -CON(C₁-C₁₀ alkil)(C₁-C₁₀ alkil), -CONH(C₁-C₁₀ alkil), -CONH₂, -NHC(O) (C₁-C₁₀ alkil), -NHC(O)(fenil), -N(C₁-C₁₀

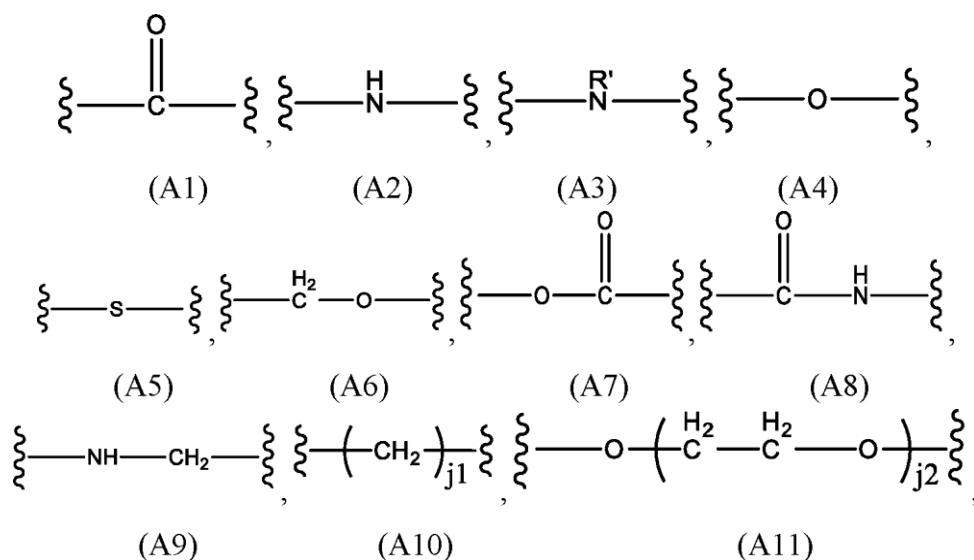
alkil)C(O)(C₁-C₁₀ alkil), -N(C₁-C₁₀ alkil)C(O)(fenil), -C(O)C₁-C₁₀ alkil, -C(O)C₁-C₁₀ alkilfenil, -C(O)C₁-C₁₀ haloalkil, -OC(O)C₁-C₁₀ alkil, -SO₂(C₁-C₁₀ alkil), -SO₂ (fenil), -SO₂(C₁-C₁₀ haloalkil), -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₁₀ alkil), -SO₂NH(fenil), -NHSO₂(C₁-C₁₀ alkil), -NHSO₂(fenil), dhe -NHSO₂(C₁-C₁₀ haloalkil); çdo L₁ është në mënyrë të pavarur një alkilen linear

i 1 në 70 atome karboni në gjatësi, ku një ose më shumë atome karboni janë zëvendësuar në mënyrë opsionale me çdonjërin ose më shumë nga grupi që përbëhet nga: C(O), NH, O, S, CH=N, S(O)₂, C₂-C₁₀ alkenilen, C₂-C₁₀ alkinilen, C₆-C₁₀ arilen, C₃-C₁₈ heterociklilen, dhe C₅-C₁₀ heteroarilen, dhe ku L₁ është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga çdonjëri ose më shumë prej grupit që përbëhet nga: C₁-C₁₀ alkil, C₆-C₁₀ aril, C₅-C₁₀ heteroaril, C₁-C₁₀ haloalkil, -OC₁-C₁₀ alkil, -OC₁-C₁₀ alkilfenil, -C₁-C₁₀ alkil-OH, -OC₁-C₁₀ haloalkil, -SC₁-C₁₀ alkil, -SC₁-C₁₀ alkilfenil, -C₁-C₁₀ alkil-SH, -SC₁-C₁₀ haloalkil, halo, -OH, -SH, -NH₂, -C₁-C₁₀ alkil-NH₂, -N(C₁-C₁₀ alkil)(C₁-C₁₀ alkil), -NH(C₁-C₁₀ alkil), -N(C₁-C₁₀ alkil)(C₁-C₁₀ alkilfenil), -NH(C₁-C₁₀ alkilfenil), ciano, nitro, -CO₂H, -C(O)OC₁-C₁₀ alkil, -CON(C₁-C₁₀ alkil)(C₁-C₁₀ alkil), -CONH(C₁-C₁₀ alkil), -CONH₂, -NHC(O)(C₁-C₁₀ alkil), -NHC(O)(fenil), -N(C₁-C₁₀

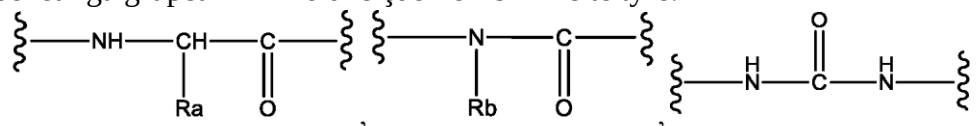
alkil)C(O)(C₁-C₁₀ alkil), -N(C₁-C₁₀ alkil)C(O) (fenil), -C(O)C₁-C₁₀ alkil, -C(O)C₁-C₁₀ alkilfenil, -C(O)C₁-C₁₀ haloalkil, -OC(O)C₁-C₁₀ alkil, -SO₂(C₁-C₁₀ alkil), -SO₂(fenil), -SO₂(C₁-C₁₀ haloalkil), -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₁₀ alkil), -SO₂NH(fenil), -NHSO₂ (C₁-C₁₀ alkil), -NHSO₂(fenil), dhe -NHSO₂(C₁-C₁₀ haloalkil);

çdo M₁ është zgjedhur nga një prej ligandeve të aftra për t'u lidhur në një receptor të sipërfaqes së një qelize; dhe ku receptori është një receptor asialoglikoproteine në hepatocitet njerëzore.

15.Konjugati sipas pretendimit 14, ku çdo L₁ është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi



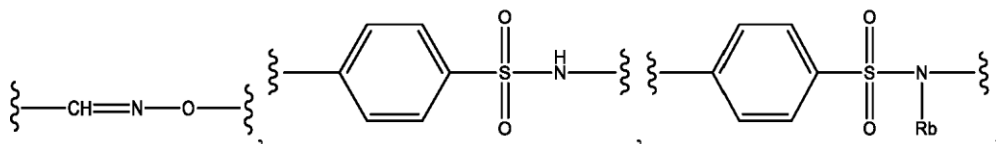
që përbëhet nga grupet A1-A26 dhe çdo kombinime të tyre:



(A12)

(A13)

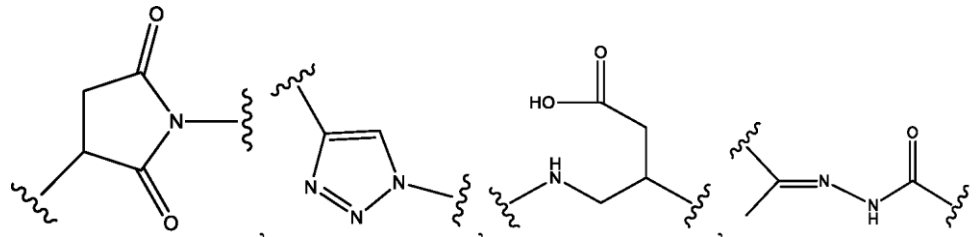
(A14)



(A15)

(A16)

(A17)

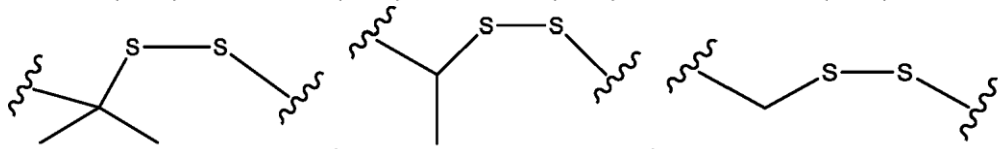


(A18)

(A19)

(A20)

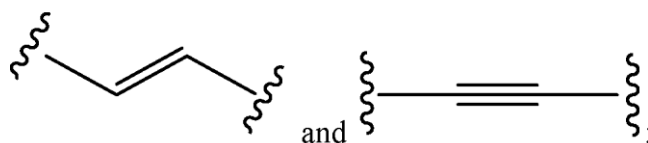
(A21)



(A22)

(A23)

(A24)

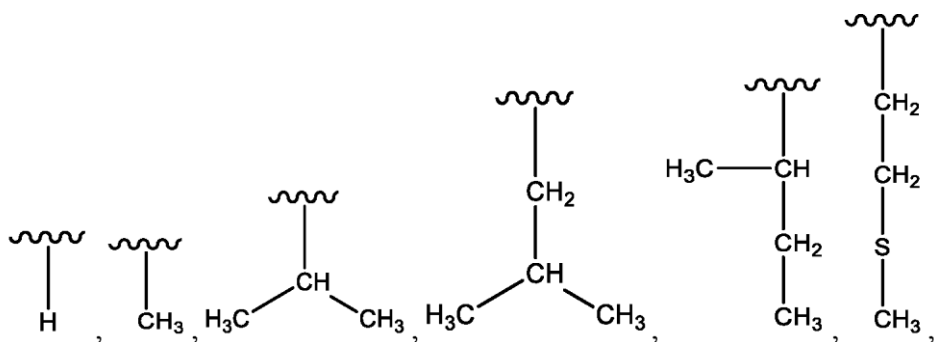


(A25)

(A26)

ku çdo j1 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 1-20; çdo j2 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 1-20; çdo R' është në mënyrë të pavarur një C₁-C₁₀ alkil;

çdo Ra është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga A27-A45 dhe çdo kombinime të tyre:



(A27)

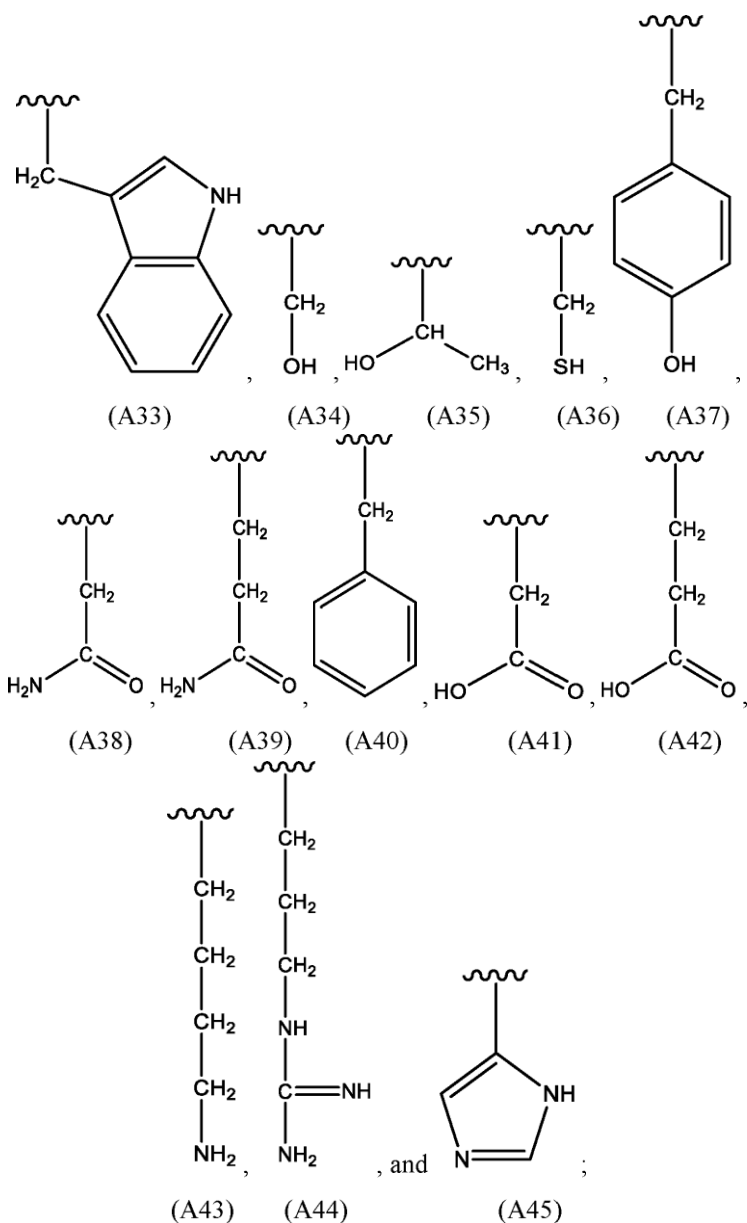
(A28)

(A29)

(A30)

(A31)

(A32)



çdo Rb është në mënyrë të pavarur një C₁-C₁₀ alkil; dhe

~~~~~përfaqëson një anë ku një grup është lidhur tek pjesa e mbetur e molekulës.

16.Konjugati sipas pretendimit 15, ku L<sub>1</sub> është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga grupet A1, A4, A5, A6, A8, A10, A11, A13, dhe kombinime lidhjesh të tyre.

17.Konjugati sipas pretendimit 14, ku gjatësia e L<sub>1</sub> është 3 në 25 atome.

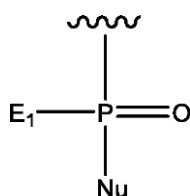
18.Konjugati sipas pretendimit 14, ku secili prej m1, m2 dhe m3 është në mënyrë të pavarur një numër i plotë i 2-5; ose m1=m2=m3.

19.Konjugati sipas pretendimit 14, ku çdo M<sub>1</sub> është në mënyrë të pavarur monosaharid, disaharid, trisaharid, ose polisaharid.

20.Konjugati sipas pretendimit 14, ku çdo M<sub>1</sub> është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga

D-mannopiranozë, L-mannopiranozë, D-arabinozë, D-ksilofuranozë, L-ksilofuranozë, D-glukoze, L-glukoze, D-galaktozë, L-galaktozë,  $\alpha$ -D-mannofuranozë,  $\beta$ -D-mannofuranozë,  $\alpha$ -D-mannopiranozë,  $\beta$ -D-mannopiranozë,  $\alpha$ -D-glukopiranozë,  $\beta$ -D-glukopiranozë,  $\alpha$ -D-glukofuranozë,  $\beta$ -D-glukofuranozë,  $\alpha$ -D-fruktofuranozë,  $\alpha$ -D-fruktopiranozë,  $\alpha$ -D-galaktopiranozë,  $\beta$ -D-galaktopiranozë,  $\alpha$ -D-galaktofuranozë,  $\beta$ -D-galaktofuranozë, glukozamin, acid sialik, galaktozamin, N-acetilgalaktozamin, N-trifluoroacetilgalaktozamin, N-propionilgalaktozamin, N-n-butirilgalaktozamin, N-izobutirilgalaktozamin, 2-amino-3-O-[(R)-1-karboksietil]-2-deoksi- $\beta$ -D-glukopiranozë, 2-deoksi-2-metilamino-L-glukopiranozë, 4,6-dideoksi-4-formamido-2,3-di-O-metil-D-mannopiranozë, 2-deoksi-2-sulfoamino-D-glukopiranozë, acid N-glikolil- $\alpha$ -neuraminik, 5-tio- $\beta$ -D-glukopiranozë, metikl 2,3,4-tris-O-acetil-1-tio-6-O-tritil- $\alpha$ -D-glukopiranoside, 4-tio- $\beta$ -D-galaktopiranozë, etil 3,4,6,7-tetra-O-acetil-2-deoksi-1,5-ditio- $\alpha$ -D-glukoheptopiranoside, 2,5-anhidro-D-allononitril, ribozë, D-ribozë, D-4-tioribozë, L-ribozë, dhe L-4-tioribozë.

21.Konjugati sipas pretendimit 14, ku  $R_3$  është një grup që ka një strukturë të përfaqësuar nga



(A59)

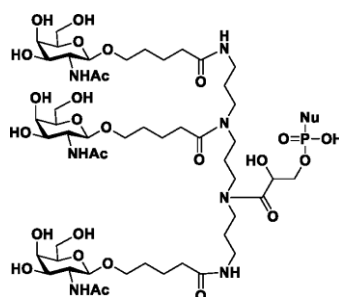
Formula A59:

ku  $E_1$  është OH, SH ose  $BH_2$ , dhe Nu është një oligonukleotid funksional.

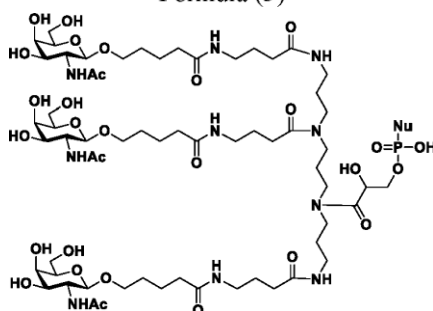
22.Konjugati sipas pretendimit 21, ku  $R_2$  formon një lidhje fosfoester me atomin P në  $R_3$ .

23.Konjugati sipas pretendimit 14, ku konjugati ka një strukturë të përfaqësuar nga Formula (3), (4), (5), (6),

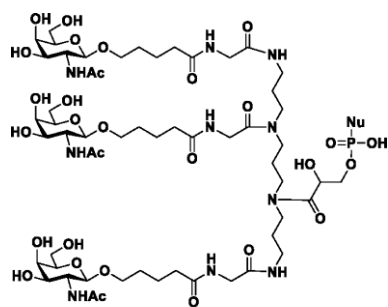
(7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), ose (22):



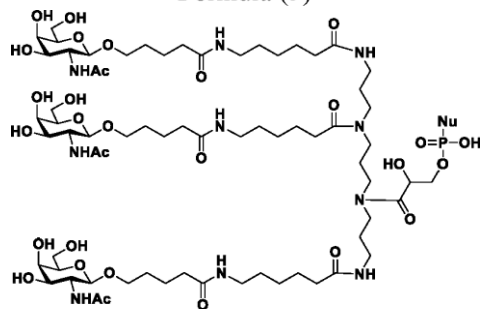
Formula (3)



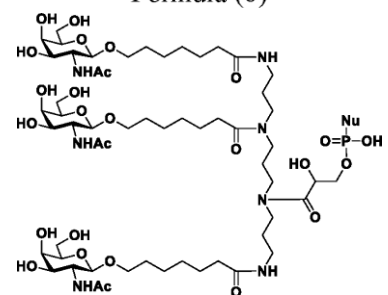
Formula (4)



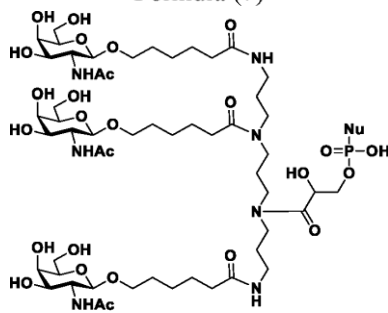
Formula (5)



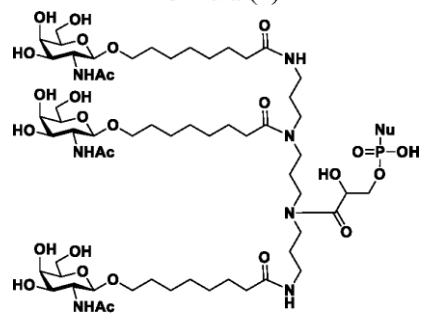
Formula (6)



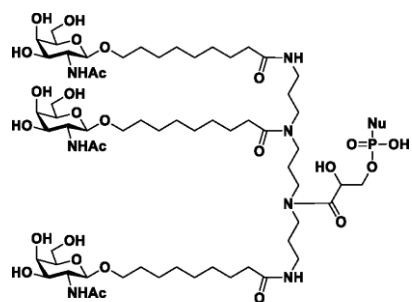
Formula (7)



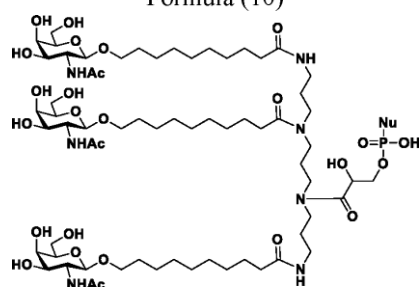
Formula (8)



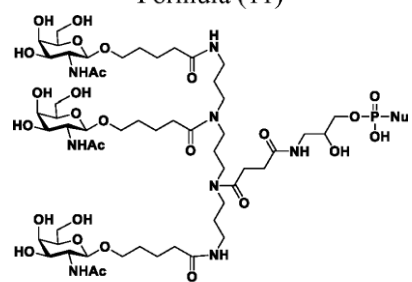
Formula (9)



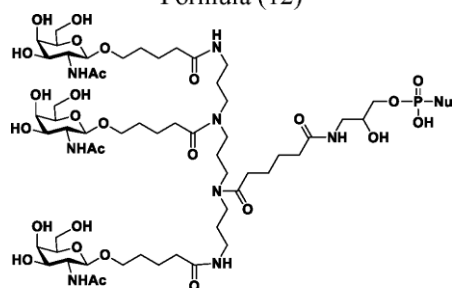
Formula (10)



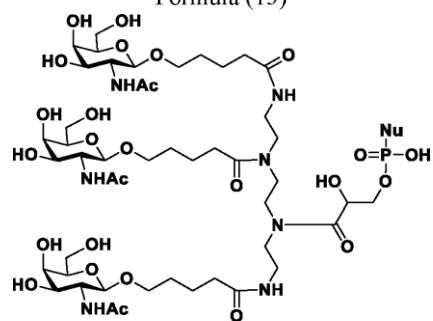
Formula (11)



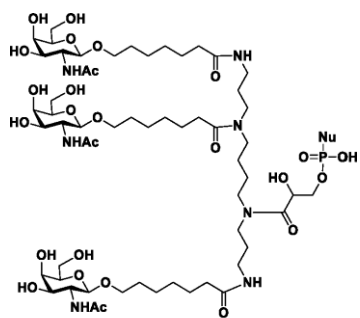
Formula (12)



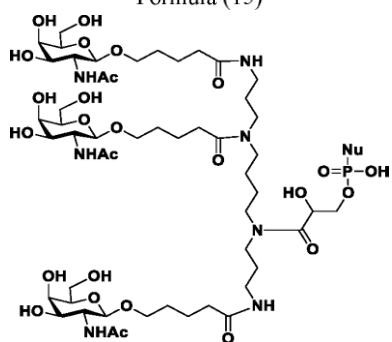
Formula (13)



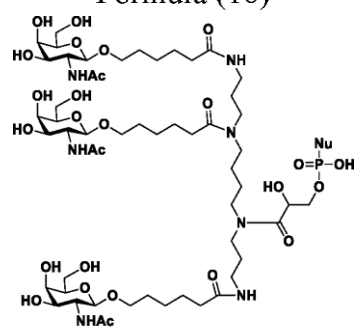
Formula (14)



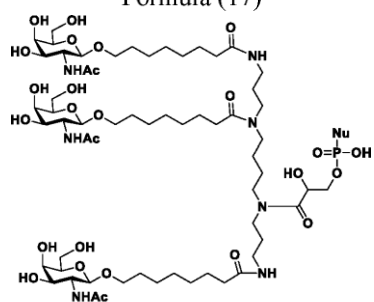
Formula (15)



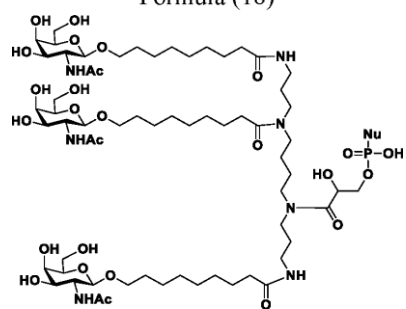
Formula (16)



Formula (17)

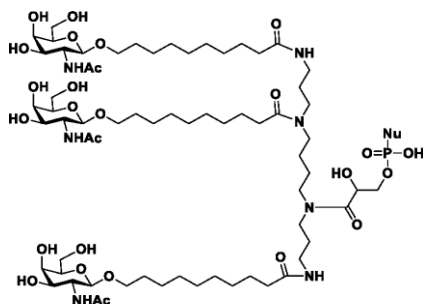


Formula (18)

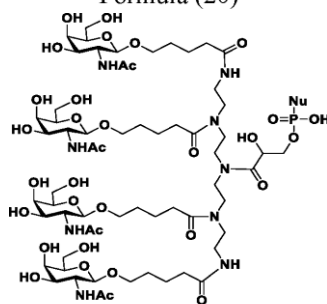


Formula (19)

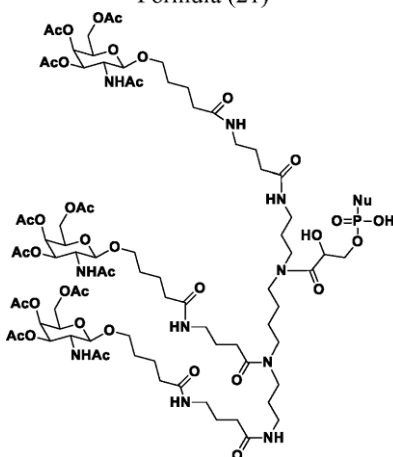




Formula (20)



Formula (21)



Formula (22).

24.Konjugati sipas pretendimit 21, ku oligonukleotidi funksional është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga ARN e vogël ndërhyrëse, mikroARN, anti-mikroARN, mikroARN antagonist, mikroARN imitime, oligonukleotid fallco, stimulator imun, G-kuadrupleks, ndryshues bashkimi, kordoni tek i ARN-së, acid nukleik antisens, acid nukleik aptamer, ARN që ngrihet në formë laku, fragmente mARN, ARN ose ADN aktivizues.

25.Konjugati sipas pretendimit 24, ku oligonukleotidi funksional është një oligonukleotid me kordon tek, dhe atomi P në formulën A59 është lidhur tek zona e terminalit 3' oligonukleotid me kordon tek; ose oligonukleotidi funksional është oligonukleotid me kordon të dyfishtë që përban një kordon me sens dhe një kordon antisens, dhe atomi P në formulën A59 është lidhur tek zona 3' e terminalit e kordonit me sens.

26.Konjugati sipas pretendimit 25, ku oligonukleotidi me kordon të dyfishtë është një siARN, dhe çdo nukleotid në siARN është në mënyrë të pavarur një nukleotid i modifikuar ose i pamodifikuar; siARN përmban një kordon me sens dhe një kordon antisens, ku kordoni me sens përmban një sekuençë nukleotid 1, dhe një kordon antisens përmban një

sekuencë nukleotid 2, të dyja prej të cilave kanë një gjatësi prej 19 nukleotidesh dhe janë të paktën të kthyer pjesërisht në mënyrë plotësuese për të formuar një zonë plotësuese me kordon të dyfishtë; sekuenca e nukleotidit 2 është të paktën pjesërisht plotësues me sekuençën e segmentit të parë nukleotid që referon tek një segment i nukleotidit në një mARN të synuar; dhe mARN e synuar referon tek një mARN e një gjeni që është shprehur në mënyrë të gabuar në hepatocite.

27.Konjugati sipas pretendimit 26, ku mARN e synuar është mARN që korrespondon me ApoB, ApoC, ANGPTL3, PCSK9, SCD1, TIMP-1, Col1A1, FVII, STAT3, p53, HBV ose HCV.

28.Konjugati sipas pretendimit 26, ku sekuenca nukleotide 1 ka të njëjtën gjatësi me segmentin e sekuençës së parë nukleotide dhe jo më shumë se 3 nukleotide të ndryshme nga segmenti i sekuençës së parë të nukleotidit; sekuenca e nukleotidit 2 ka të njëjtën gjatësi me sekuençën e nukleotidit B dhe jo më shumë se 3 nukleotide të ndryshme nga sekuenca e nukleotidit B, e cila referon tek një sekuençë e nukleotidit të kthyer plotësisht plotësuese me segmentin e sekuençës së parë nukleotid.

29.Konjugati sipas pretendimit 28, ku diferenca e nukleotidit midis sekuençës së nukleotidit 2 dhe sekuençës së nukleotidit B përfshin diferencën në anën e nukleotidit të parë Z' në sekuençën e nukleotidit 2 nga fundi i 5' deri në fundin e 3'.

30.Konjugati sipas pretendimit 26, ku kordoni me sens përmban më tej një sekuençë nukleotidi, dhe kordoni antisens përmban më tej një sekuençë nukleotid 4; sekuenca e nukleotidit 3 dhe 4 kanë një gjatësi identike prej 1-4 nukleotidesh; sekuenca nukleotid 3 është lidhur me fundin 5' të sekuençës nukleotid 1, dhe sekuenca nukleotid 4 është lidhur me fundin 3' të sekuençës nukleotid 2; sekuenca nukleotid 4 është plotësuese tek segmenti i sekuençës së nukleotidit të dytë; segmenti i sekuençës së nukleotidit të dytë referon tek një sekuençë nukleotid e afërt me segmentin e sekuençës së parë nukleotid në mARN e synuar, dhe ka të njëjtën gjatësi si sekuenca nukleotid 4; dhe sekuenca nukleotid 3 është thelbësisht e kthyer në mënyrë plotësuese, ose plotësisht e kthyer në mënyrë plotësuese tek sekuenca nukleotid 4.

31.Konjugati sipas pretendimit 26, ku siARN përmban më tej një sekuençë nukleotid 5, e cila ka një gjatësi prej 1-3 nukleotidesh dhe është e lidhur me fundin 3' të kordonit antisens, nga e cila përbëhet një zgjatim 3' i kordonit antisens.

32.Konjugati sipas pretendimit 26, ku çdo nukleotid në kordonin me sens dhe antisens është në mënyrë të pavarur nukleotid i modifikuar fluor ose një nukleotid i modifikuar jo-fluor, nukleotidi i modifikuar fluor referon tek një nukleotid i formuar nga zëvendësimi i 2'-hidroksi i grupit ribozë të tij me një grup fluor; nukleotidi i modifikuar jo-fluor referon tek një nukleotid i formuar duke zëvendësuar 2'-hidroksi të grupit ribozë të tij me një grup përveç fluor, ose një analog nukleotidi, analogu nukleotid referon tek një grup i aftë për të zëvendësuar një nukleotid në një acid nukleik, duke pasur një strukturë të ndryshme nga çdonjëri prej adenin ribonukleotid, guanin ribonukleotid, citozin ribonukleotid, uracil ribonukleotid ose timin deoksiribonukleotid.

33.Konjugati sipas pretendimit 32, ku të dyja prej këtyre kordonit me sens dhe antisens

përmban nukleotide të modifikuara me fluor dhe pa fluor, nukleotidet e modifikuara me fluor ekzistojnë në sekuencën nukleotid 1 dhe sekuencën nukleotid 2, jo më shumë se 5 nukleotide të modifikuara me fluor ekzistojnë në sekuencën nukleotid 1, dhe në drejtimin nga terminali 5' në terminal 3', nukleotidet në pozicionet 7, 8 dhe 9 në sekuencën nukleotid 1 janë nukleotide të modifikuara me fluor; jo më shumë se 7 nukleotide të modifikuara me fluor ekzistojnë në sekuencën nukleotid 2, dhe në drejtimin nga terminali 5' në terminalin 3', nukleotidet në pozicionet 2, 6, 14 dhe 16 në sekuencën nukleotid 2 janë nukleotide të modifikuara me fluor.

34.Konjugati sipas pretendimit 32, ku çdo nukleotid i modifikuar pa fluor është një nukleotid i modifikuar me metoksi, ku një nukleotid i modifikuar me metoksi referohet tek një nukleotid i formuar duke zëvendësuar 2'- hidroksi të grupit ribozë të tij me një grup metoksi.

35.Konjugati sipas pretendimit 26, ku në siARN, të paktën një grup fosfat është një grup fosforotioat, dhe një lidhje fosforotioati ekziston në të paktën një prej pozicioneve të mëposhtme:

midis nukleotidit të parë dhe nukleotidit të dytë nga fundi 5' i kordonit me sens; midis nukleotidit të dytë dhe nukleotidit të tretë nga fundi 5' i kordonit me sens; midis nukleotidit të parë dhe nukleotidit të dytë nga fundi 3' i kordonit me sens; midis nukleotidit të dytë dhe nukleotidit të tretë nga fundi 3' i kordonit me sens; midis nukleotidit të parë dhe nukleotidit të dytë nga fundi 5' i kordonit antisens; midis nukleotidit të dytë dhe nukleotidit të tretë nga fundi 5' i kordonit antisens; midis nukleotidit të parë dhe nukleotidit të dytë nga fundi 3' i kordonit antisens; dhe midis nukleotidit të dytë dhe nukleotidit të tretë nga fundi 3' i kordonit antisens.

36.Konjugati sipas pretendimit 26, ku një nukleotid në fundin 5' të kordonit antisens është një nukleotid 5'- fosfat ose një nukleotid i modifikuar analog 5'-fosfat.

37.Konjugati sipas pretendimit 14 për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e një situate patologjike ose sëmundje të zgjedhur nga një grup që përbëhet nga një sëmundje kronike melçie, hepatit, fibroza hepatike, sëmundje mëlçie proliferative, dhe dislipidemia, sëmundje që është shkaktuar nga shprehja e një gjeni specifik në hepatocite.

38.Konjugati sipas pretendimit 14 për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e një situate patologjike ose sëmundje të shkaktuar nga shprehja e një gjeni specifik në hepatocite, ku gjeni specifik është zgjedhur nga një grup që përbëhet nga gjeni i virusit të hepatitit B, një gjen i proteinës 3 i ngjashëm me angiopoietin, dhe një gjen C3 apolipoprotein.

39.Konjugati për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e një situate patologjike ose sëmundje të shkaktuar nga shprehja e një gjeni specifik në hepatocite sipas pretendimit 37, ku dislipidemia është hiperkolesterolemi, hipertrigliceridemi, ose ateroskleroza.

40.Metodë për frenimin e shprehjes së një gjeni specifik në hepatocite, që përfshin kontaktimin e konjugatit sipas pretendimit 14 me hepatocitet *in vitro*.

41.Metoda sipas pretendimit 40, ku gjeni specifik është ApoB, ApoC, ANGPTL3, PCSK9, SCD1, TIMP-1, Col1A1, FVII, STAT3, p53, HBV ose HCV.

(11) **13011**

(97) EP4214210//09.04.2025

(96) 21773886.3//15.09.2021

(22) 14.04.2025

(21) [AL/P/2025/192](#)

(54) **PËRBËRËSIT DHE PËRBËRJET SI FRENUESIT SPPL2A**

16.07.2025

(30) US 202063079604 P 17/09/2020

(71) Novartis AG/ Lichtstrasse 35 4056 Basel / CH

(72) BRANDL, Trixi/4002 Basel / CH,

EHRHARDT, Claus/4002 Basel / CH,

EPPLER, Robert/Solana Beach, California 92075 / US,

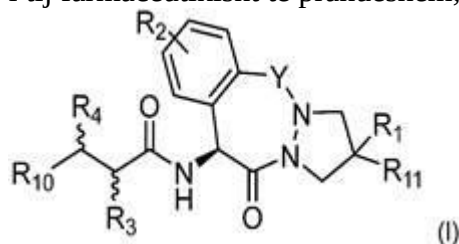
MARKERT, Christian/4002 Basel / CH,

RIGOLLIER, Pascal/4002 Basel / CH,

VELCICKY, Juraj/4002 Basel / CH,

(74) Gentjan Hasa//DINES 03910032; Nd. 38; H. 1; ; FARKË; FARKË E MADHE; 1045; TIRANË.

(57) 1. Një përbërës i Formulës (I) ose një kokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm,



ku:

Y është CH<sub>2</sub> ose C=O;

R<sub>1</sub> është H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil ose halogjen;

R<sub>2</sub> është H ose halogjen;

R<sub>3</sub> është H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkil, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil-fenil ose C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil i zëvendësueshëm me C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi;

R<sub>4</sub> është H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil ose C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil-fenil;

R<sub>10</sub> është -NHC(=O) R<sub>5</sub>, -C(=O) NHR<sub>5</sub> ose një heteroaril biciklik 9 ose 10 anëtarë që ka nga 1 në 4 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril biciklik është i pazëvendësueshëm ose heteroaril biciklik është i zëvendësueshëm me një ose më shumë R<sub>6</sub>;

R<sub>5</sub> është një heteroaril 5-anëtarë që ka 1, 2 ose 3 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril 5-anëtarë është i pazëvendësueshëm ose heteroaril 5-anëtarë është i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga:

i) halogjen;

ii) amin;

iii) C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë halogjen;

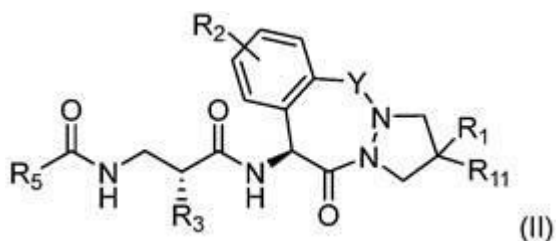
- iv) C3-C6cikloalkenil;
- v) C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi, C3-C6cikloalkil ose fenil;
- vi) C1-C6haloalkil;
- vii) -NHC(=O) C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- viii) -NHC(=O) -C1-C6haloalkil;
- ix) -NHC(=O) -C3-C6cikloalkil;
- x) -C(=O) NH-C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- xi) -C(=O) NH-C1-C6haloalkil;
- xii) -C(=O) NH-C3-C6cikloalkil;
- xiii) -NHC(=O) fenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;
- xiv) -C(=O) NHfenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;
- xv) C1-C6alkoksi ose C1-C6haloalkoksi;
- xvi) feniloksi sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë halogjen;
- xvii) fenil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen, -CN, C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi dhe C1-C6haloalkil;
- xviii) një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso, -C(=O) OC1-C6alkil ose -C(=O) OC1-C6cikloalkil;
- xix) një heteroaril 5 ose 6 anëtarë ka 1 ose 2 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej -OH, C1-C6alkoksi ose një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso; dhe
- xx) një heteroaril biciklik 9 ose 10 anëtarë që ka nga 1 në 4 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;

secila R6 është në mënyrë të pavarur e zgjedhur nga C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkil, cian dhe halogjen; dhe

R11 është H, C1-C6alkil ose halogjen; ose

R1 dhe R11 së bashku me atomin e karbonit te i cili ato janë lidhur, mund të formojë një unazë karbociklike nga 3 në 6 anëtarë.

2. Përbërësi i pretendimit 1, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ka një strukturë të Formulës (II)



ku:

Y është CH<sub>2</sub> ose C=O;

R<sub>1</sub> është H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil ose halogjen;

R<sub>2</sub> është H ose halogjen;

R<sub>3</sub> është H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkil, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil-fenil ose C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil i zëvendësueshëm me C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi;

R<sub>5</sub> është një heteroaril 5-anëtarë që ka 1, 2 ose 3 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril 5-anëtarë është i pazëvendësueshëm ose heteroaril 5-anëtarë është i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga:

- i) halogjen;
- ii) amin;
- iii) C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë halogjen;
- iv) C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkenil;
- v) C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil ose fenil;
- vi) C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkil;
- vii) -NHC(=O) C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil, ku C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi;
- viii) -NHC(=O) -C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkil;
- ix) -NHC(=O) -C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil;
- x) -C(=O) NH-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil, ku C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi;
- xi) -C(=O) NH-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkil;
- xii) -C(=O) NH-C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil;
- xiii) -NHC(=O) fenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil;
- xiv) -C(=O) NHfenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil;
- xv) C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi ose C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkoksi;
- xvi) feniloksi sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë halogjen;
- xvii) fenil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen, -CN, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkoksi, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkoksi dhe C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>haloalkil;
- xviii) një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso, - C(=O) OC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkil ose -C(=O) OC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>cikloalkil;
- xix) një heteroaril 5 ose 6 anëtarë ka 1 ose 2 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose

heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej -OH, C1-C6alkoksi ose një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso; dhe

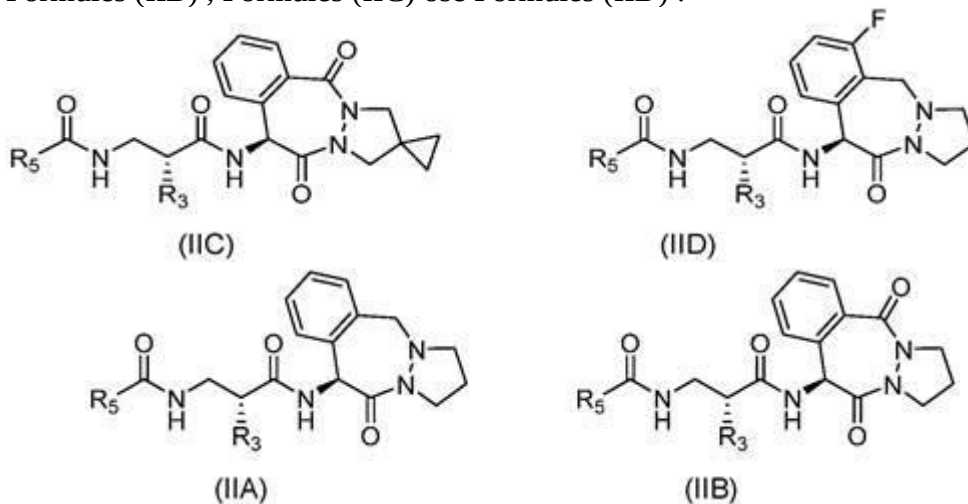
xx) një heteroaril biciklik 9 ose 10 anëtarë që ka nga 1 në 4 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;

secila R6 është në mënyrë të pavarur e zgjedhur nga C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkil, cian dhe halogjen; dhe

R11 është H, C1-C6alkil ose halogjen; ose

R1 dhe R11 së bashku me atomin e karbonit të cili ato janë lidhur, mund të formojë një unazë karbociklike nga 3 në 6 anëtarë.

3. Përbërësi i pretendimit 1 ose pretendimit 2, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ka një strukturë të Formulës (IIA) , Formulës (IIB) , Formulës (IIC) ose Formulës (IID) :



ku

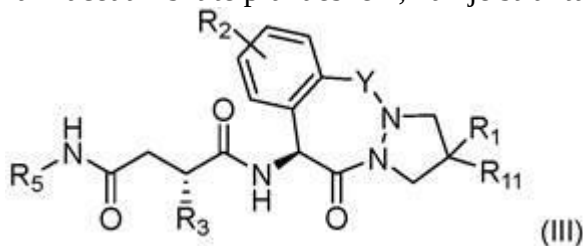
R3 është H, C1-C6alkil, C1-C6haloalkil, C3-C6cikloalkil, C1-C6alkil-fenil ose C1-C6alkil i zëvendësueshëm me C1-C6alkoksi;

R5 është një heteroaril 5-anëtarë që ka 1, 2 ose 3 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N,O dhe S, ku heteroaril 5-anëtarë është i pazëvendësueshëm ose heteroaril 5-anëtarë është i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga:

- i) halogjen;
- ii) amin;
- iii) C3-C6cikloalkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë halogjen;

- iv) C3-C6cikloalkenil;
- v) C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi, C3-C6cikloalkil ose fenil;
- vi) C1-C6haloalkil;
- vii) -NHC(=O) C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- viii) -NHC(=O) -C1-C6haloalkil;
- ix) -NHC(=O) -C3-C6cikloalkil;
- x) -C(=O) NH-C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- xi) -C(=O) NH-C1-C6haloalkil;
- xii) -C(=O) NH-C3-C6cikloalkil;
- xiii) -NHC(=O) fenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;
- xiv) -C(=O) NHfenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;
- xv) C1-C6alkoksi ose C1-C6haloalkoksi;
- xvi) feniloksi sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë halogjen;
- xvii) fenil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen, -CN, C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi dhe C1-C6haloalkil;
- xviii) një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso, - C(=O) OC1-C6alkil ose -C(=O) OC1-C6cikloalkil;
- xix) një heteroaril 5 ose 6 anëtarë ka 1 ose 2 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej -OH, C1-C6alkoksi ose një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso; dhe
- xx) një heteroaril biciklik 9 ose 10 anëtarë që ka nga 1 në 4 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi.

4. Përbërësi i pretendimit 1, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ka një strukturë të Formulës (III)



ku:



Y është CH<sub>2</sub> ose C=O;

R1 është H, C1-C6alkil ose halogjen;

R2 është H ose halogjen;

R3 është H, C1-C6alkil, C1-C6haloalkil, C3-C6cikloalkil, C1-C6alkil-fenil ose C1-C6alkil i zëvendësueshëm me C1-C6alkoksi;

R5 është një heteroaril 5-anëtarë që ka 1, 2 ose 3 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril 5-anëtarë është i pazëvendësueshëm ose heteroaril 5-anëtarë është i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga:

- i) halogjen
- ii) amin;
- iii) C3-C6cikloalkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë halogjen;
- iv) C3-C6cikloalkenil;
- v) C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi, C3-C6cikloalkil ose fenil;
- vi) C1-C6haloalkil;
- vii) -NHC(=O) C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- viii) -NHC(=O) -C1-C6haloalkil;
- ix) -NHC(=O) -C3-C6cikloalkil;
- x) -C(=O) NH-C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- xi) -C(=O) NH-C1-C6haloalkil;
- xii) -C(=O) NH-C3-C6cikloalkil;
- xiii) -NHC(=O) fenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;
- xiv) -C(=O) NHfenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C -C6alkil;
- xv) C1-C6alkoksi ose C1-C6haloalkoksi;
- xvi) feniloksi sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë halogjen;
- xvii) fenil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen, -CN, C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi dhe C1-C6haloalkil;
- xviii) një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso, - C(=O) OC1-C6alkil ose -C(=O) OC1-C6cikloalkil;
- xix) një heteroaril 5 ose 6 anëtarë ka 1 ose 2 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej -OH, C1-C6alkoksi ose një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso; dhe
- xx) një heteroaril biciklik 9 ose 10 anëtarë që ka nga 1 në 4 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në

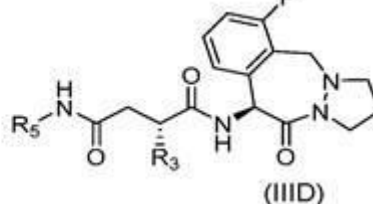
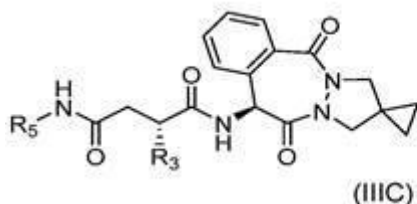
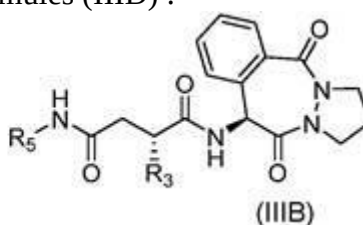
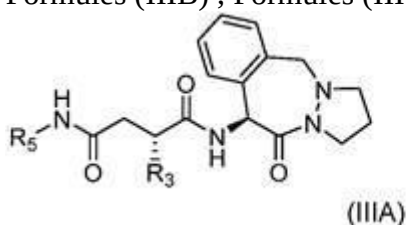
mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;

secila R6 është në mënyrë të pavarur e zgjedhur nga C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkil, cian dhe halogjen; dhe

R11 është H, C1-C6alkil ose halogjen; ose

R1 dhe R11 së bashku me atomin e karbonit të cili ato janë lidhur, mund të formojë një unazë karbociklike nga 3 në 6 anëtarë.

5. Përbërësi i pretendimit 1 ose pretendimit 4, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ka një strukturë të Formulës (IIIA) , Formulës (IIIB) , Formulës (IIIC) ose Formulës (IIID) :



ku

R3 është H, C1-C6alkil, C1-C6haloalkil, C3-C6cikloalkil, C1-C6alkil-fenil ose C1-C6alkil i zëvendësueshëm me C1-C6alkoksi;

R5 është një heteroaril 5-anëtarë që ka 1, 2 ose 3 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N ,O dhe S, ku heteroaril 5-anëtarë është i pazëvendësueshëm ose heteroaril 5-anëtarë është i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga:

- i) halogjen;
- ii) amin;
- iii) C3-C6cikloalkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë halogjen;
- iv) C3-C6cikloalkenil;
- v) C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi, C3-C6cikloalkil ose fenil;
- vi) C1-C6haloalkil;
- vii) -NHC(=O) C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi;
- viii) -NHC(=O) -C1-C6haloalkil;
- ix) -NHC(=O) -C3-C6cikloalkil;
- x) -C(=O) NH-C1-C6alkil, ku C1-C6alkil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm

prej C1-C6alkoksi;

xi) -C(=O) NH-C1-C6haloalkil;

xii) -C(=O) NH-C3-C6cikloalkil;

xiii) -NHC(=O) fenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;

xiv) -C(=O) NHfenil, ku fenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen dhe C1-C6alkil;

xv) C1-C6alkoksi ose C1-C6haloalkoksi;

xvi) feniloksi sipas dëshirës i zëvendësueshëm me një ose më shumë halogjen;

xvii) fenil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halogjen, -CN, C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi dhe C1-C6haloalkil;

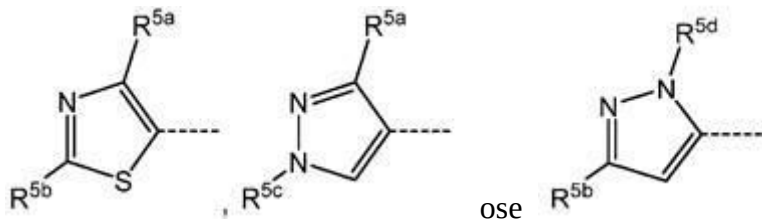
xviii) një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso, - C(=O) OC1-C6alkil ose -C(=O) OC1-C6cikloalkil; dhe

xix) një heteroaril 5 ose 6 anëtarë ka 1 ose 2 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej -OH, C1-C6alkoksi ose një heterociklil nga 4 në 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso;

xx) një heteroaril biciklik 9 ose 10 anëtarë që ka nga 1 në 4 heteroatome si anëtarë të unazës secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga N, O dhe S, ku heteroaril është i pazëvendësueshëm ose heteroaril është i zëvendësueshëm prej një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-C6alkil, halogjen, C1-C6haloalkil, C1-C6haloalkoksi, C1-C6alkoksi, heterociklil nga 4 në 6-anëtarë, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil dhe një C1-C6alkil sipas dëshirës i zëvendësueshëm prej C1-C6alkoksi.

6. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 5, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ku R3 është metil, etil, propil ose izo-propil, CF3, -CH2-fenil, ciklopropil, ciklobutil ose -CH2CH2OCH3.

7. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 6, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ku R5 është



ku

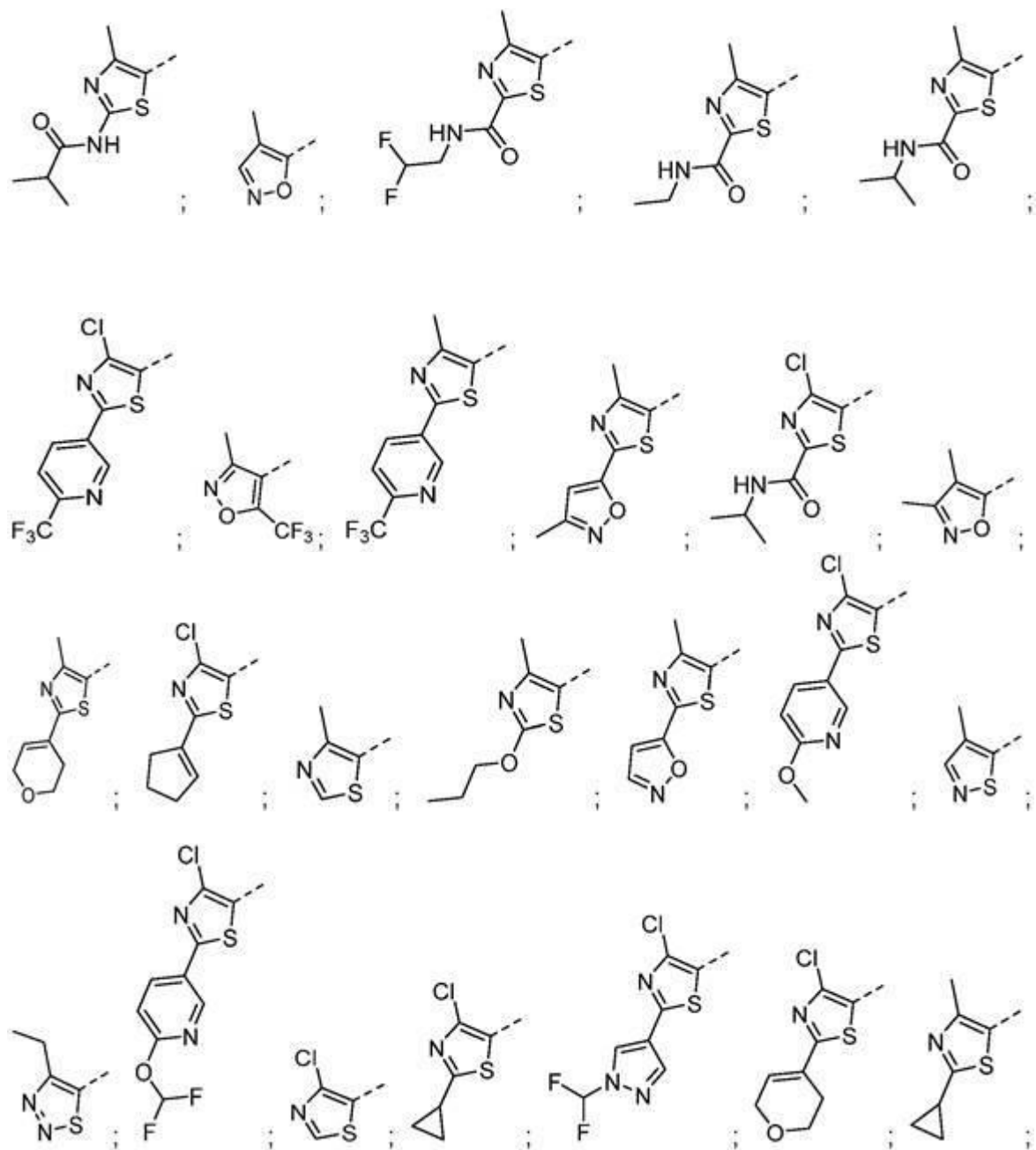
R5a është C1-C6alkil, C1-C6haloalkil ose halogjen;

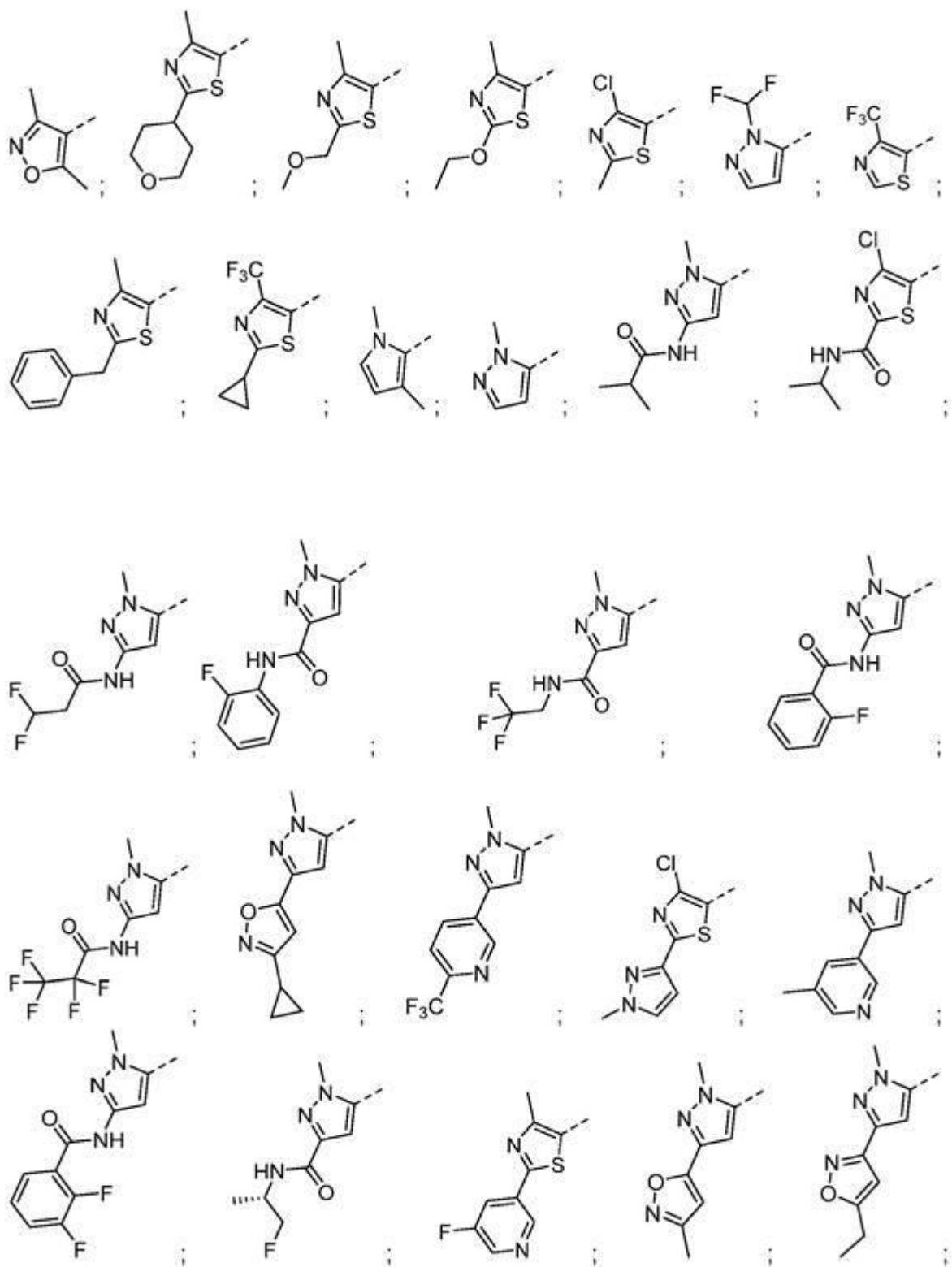
R5b është -C(O) -NH-C1-C6alkil, -C(O) NH-C1-C6haloalkil, -C(O) NHfenil, -NHC(=O) C1-C6alkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi, C3-C6cikloalkil, C3-C6cikloalkenil, heterociklil 4- në 6-anëtarë, unazë heteroaril 5- ose 6-anëtarë; ku heteroaril është sipas

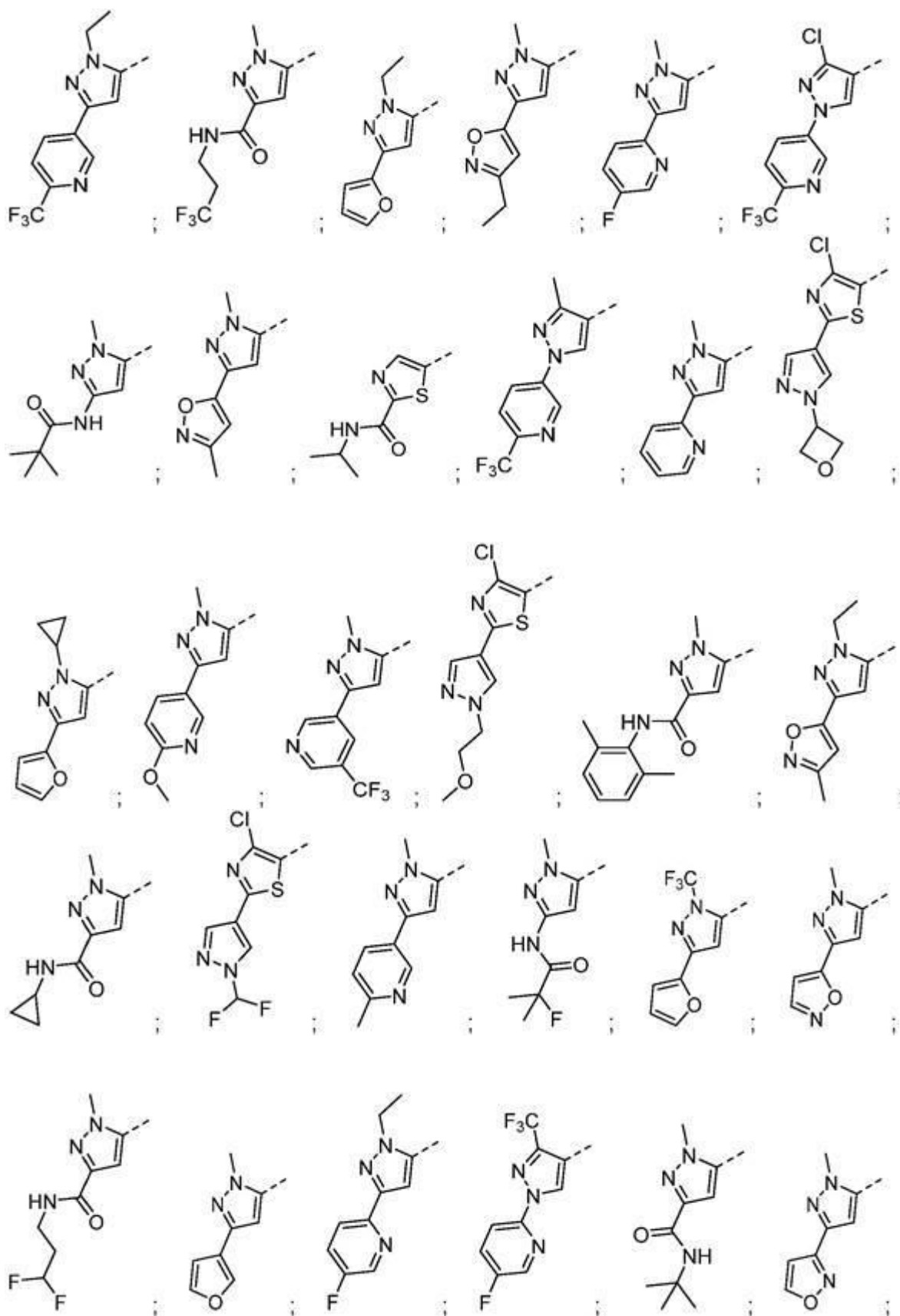
dëshirës i zëvendësueshëm me halogjen, C1-C6alkil, C1-C6haloalkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi ose C3-C6cikloalkil; dhe ku heterociklil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me okso, -C(O) OC1-C6alkil ose -C(O) O-C3-C6cikloalkil; dhe ku -C(O) NHfenil është sipas dëshirës i zëvendësueshëm me halogjen ose C1-C6alkil;

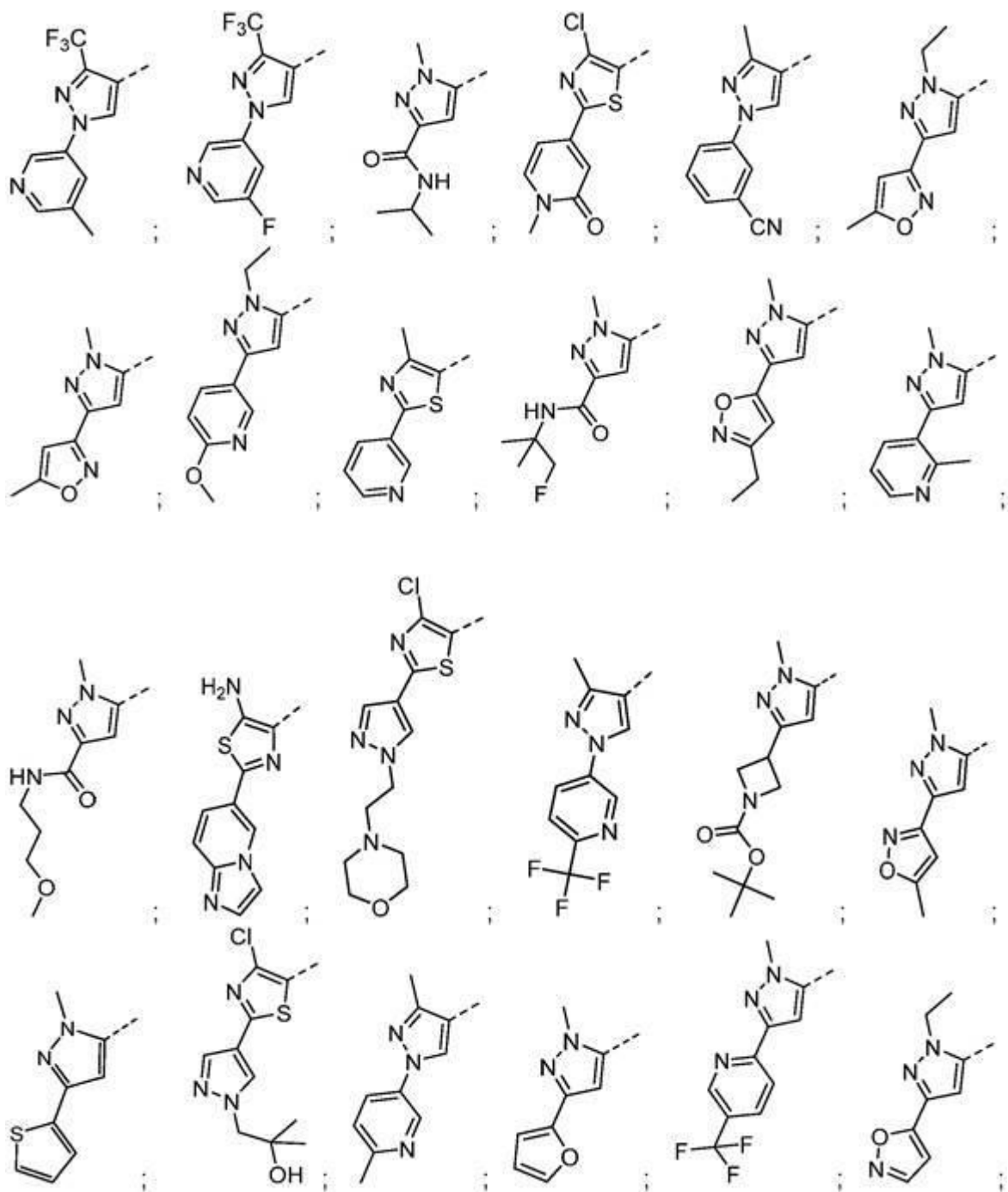
R5c është unazë heteroaril 5- ose 6-anëtarë sipas dëshirës i zëvendësueshëm me halogjen, C1-C6alkil, C1-C6haloalkil, C1-C6alkoksi, C1-C6haloalkoksi ose C3-C6cikloalkil; dhe R5d është C1-C6alkil ose C1-C6haloalkil.

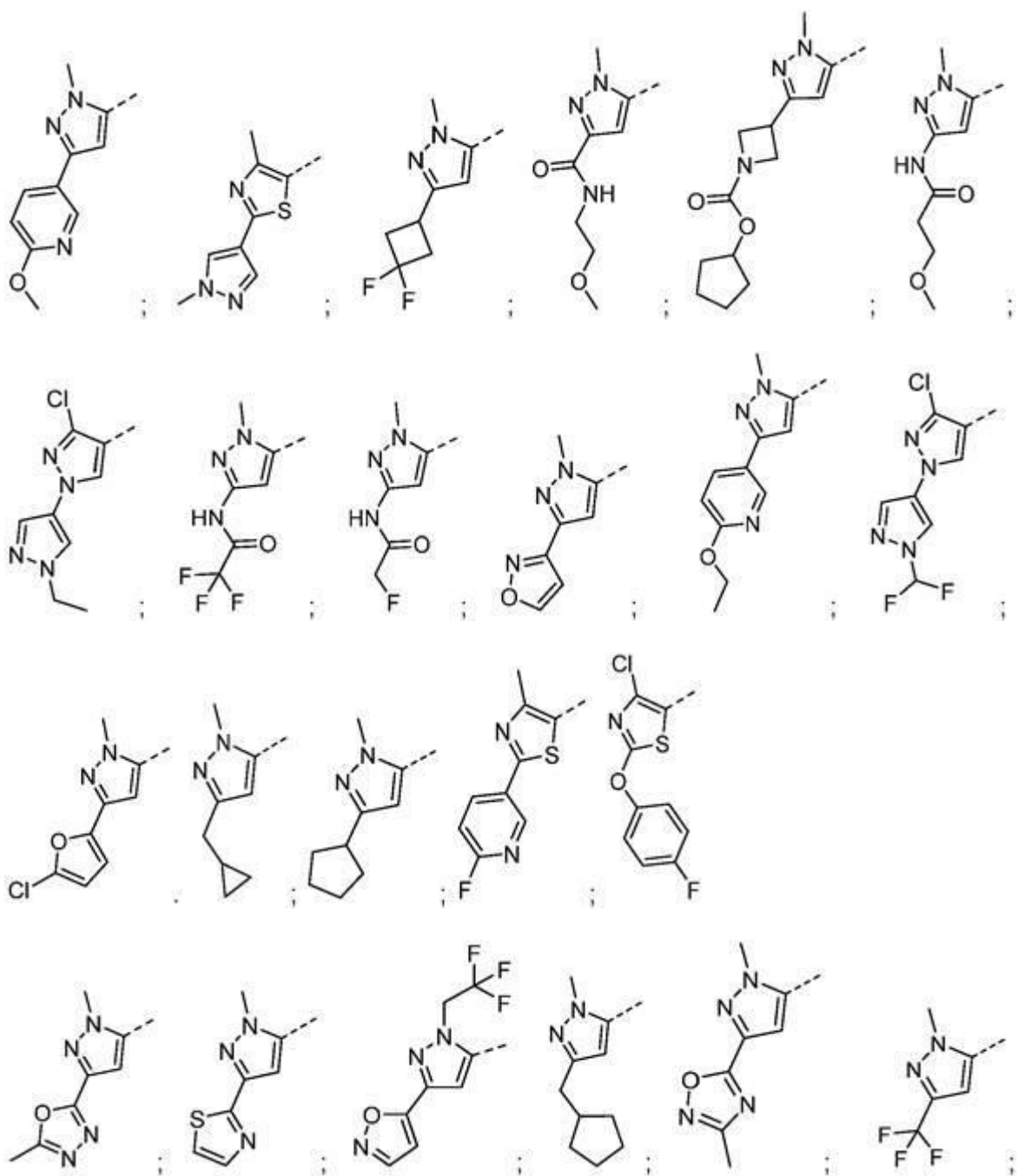
8. Përbërësi sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 6, ose një kokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, ku R5 është:











ose

9. Përbërësi i pretendimit 1 i zgjedhur nga:

N2,4-dimetil-N5-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahydro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahydro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) -3,3,3-trifluorpropil) -4-metilizoksazol-5-karboksamid;



2-izobutiramid-4-metil-N-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-5-karboksamid;

2-izobutiramid-4-metil-N-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-5-karboksamid;

N2-(2,2-difluoretil) -4-metil-N5-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo [d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N5-((R) -2-ciklopropil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -N2-(2,2-difluoretil) -4-metiltiazol-2,5-dikarboksamid;

N2-etil-4-metil-N5-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N2-(2,2-difluoretil) -4-metil-N5-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N5-((R) -2-ciklopropil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -N2,4-dimetiltiazol-2,5-dikarboksamid;

N2-etil-4-metil-N5-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N2,4-dimetil-N5-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N5-((R) -2-ciklopropil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -N2-etil-4-metiltiazol-2,5-dikarboksamid;

N2,4-dimetil-N5-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

N2-izopropil-4-metil-N5-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

4-klor-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-karboksamid;

N2-etil-4-metil-N5-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

3-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -5-(trifluormetil) izoksazol-4-karboksamid;

4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-karboksamid;

N2-izopropil-4-metil-N5-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

4-metil-2-(3-metilizoksazol-5-il) -N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

N2-(2,2-difluoretil) -4-metil-N5-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

4-klor-N2-izopropil-N5-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

4-metil-N-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -2-(3-metilizoksazol-5-il) tiazol-5-karboksamid;

N2-izopropil-4-metil-N5-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid;

3,4-dimetil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) izoksazol-5-karboksamid;

2-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il) -4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

N5-((R) -2-ciklopropil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -N2-izopropil-4-metiltiazol-2,5-dikarboksamid;

4-klor-2-(ciklopent-1-en-1-il) -N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol [1,2a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -2-propokstiazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil) -3-metil-5-(trifluormetil) izoksazol-4-karboksamid;

2-(izoksazol-5-il) -4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

3,4-dimetil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) pentil) izoksazol-5-karboksamid;

4-klor-N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -2-(6-metoksipiridin-3-il) tiazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -4-metilizotiazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil) -4-etil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamid;

4-klor-2-(6-(difluormetoksi) piridin-3-il) -N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) -3,3,3-trifluorpropil) -4-metil-2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) -3,3,3-trifluorpropil) -2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-ciklopropil-3-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) -3-oksopropil) -4-metil-2-(3-metilizoksazol-5-il) tiazol-5-karboksamid;

N-((R) -4-metoksi-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) -4-metil-2-(3-metilizoksazol-5-il) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-2-ciklopropil-N-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-5-karboksamid;

2-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il) -4-metil-N-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-2-(1-(difluormetil) -1H-pirazol-4-il) -N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro [benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-2-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il) -N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol [1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

2-ciklopropil-4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) -3,3,3-trifluorpropil) -3,5-dimetilizoksazol-4-karboksamid;

4-klor-N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

4-metil-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il) -N-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-5-karboksamid;

4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) butil) izoksazol-5-karboksamid;

2-(metoksimetil) -4-metil-N-((R) -3,3,3-trifluor-2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) karbamoil) propil) tiazol-5-karboksamid;

2-etoksi-4-metil-N-((R) -2-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) karbamoil) butil) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-2-ciklopropil-N-((R) -2-ciklopropil-3-(((S) -6-fluor-11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) -3-oksopropil) tiazol-5-karboksamid;

4-klor-N-((R) -2-ciklopropil-3-(((S) -6-fluor-11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) -3-oksopropil) -2-metiltiazol-5-karboksamid;

1-(difluormetil) -N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a] [1,2] diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil) -1H-pirazol-5-karboksamid;

N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil) -4-(trifluormetil) tiazol-5-karboksamid;

2-benzil-4-metil-N-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-5-karboksamid;

2-ciklopropil-N-((R) -2-(((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) karbamoil) butil)-4-(trifluormetil) tiazol-5-karboksamid;

1,3-dimetil-N-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -1H-pirrol-2-karboksamid;

1-metil-N-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) amin) propil) -1H-pirazol-5-karboksamid;

(R) -N4-(3-izobutiramid-1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklobutil-N4-(3-izobutiramid-1-metil-1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(4-klor-2-(izopropilkarbamoil) tiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-((2,2-difluoretil) karbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(2-(izopropilkarbamoil) -4-metiltiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N4-(3-(izopropilkarbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-((2,2,2-trifluoretil) karbamoil) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(2-fluorbenzamido) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(2,2,3,3,3-pentafluorpropanamid) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(3-ciklopropilizoksazol-5-il) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(4-klor-2-(1-metil-1H-pirazol-3-il) tiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(5-metilpiridin-3-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N4-(1-metil-3-(5-metilpiridin-3-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(2,3-difluorbenzamid) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N1-((S) -6-fluor-11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) -N4-(3-(izopropilkarbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N4-(3-(((S) -1-fluorpropan-2-il) karbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(2-(5-fluorpiridin-3-il) -4-metiltiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(5-metilizoksazol-3-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(5-etilizoksazol-3-il) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklobutil-N1-((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin -2,1'-ciklopropan]-10-il) -N4-(3-izobutiramid-1-metil-1H-pirazol-5-il) sucinamid;

(R) -N4-(1-etil-3-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) -1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro -1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-((3,3,3-trifluorpropil) karbamoil) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(1-etil-3-(furan-2-il) -1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(3-etilizoksazol-5-il) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(5-fluorpiridin-2-il) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-klor-1-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) -1H-pirazol-4-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro -1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-pivalamid-1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo [d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(3-metilizoksazol-5-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro- 1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(2-(izopropilkarbamoil) tiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo [d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(3-metil-1-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) -1H-pirazol-4-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N1-((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) -N4-(3-izobutiramid-1-metil-1H-pirazol-5-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(piridin-2-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo [d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(4-klor-2-(1-(oksetan-3-il) -1H-pirazol-4-il) tiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro -1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(1-ciklopropil-3-(furan-2-il) -1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(6-metoksipiridin-3-il) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(5-(trifluormetil) piridin-3-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(4-klor-2-(1-(2-metoksietil) -1H-pirazol-4-il) tiazol-5-il) -2-metil-N'-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro -1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N1-((S) -6-fluor-11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2] diazepin -10-il) -N4-(3-(((S) -1-fluorpropan-2-il) karbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) sucinamid;

(R) -N4-(1-etil-3-(3-metilizoksazol-5-il) -1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-(ciklopropilkarbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -2-ciklopropil-N4-(3-(3-ciklopropilizoksazol-5-il) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro-1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) sucinamid;

(S) -N4-(4-klor-2-(1-(difluormetil) -1H-pirazol-4-il) tiazol-5-il) -2-ciklopropil-N1-((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -2-metil-N4-(1-metil-3-(6-metilpiridin-3-il) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(S) -N4-(4-klor-2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-il) -2-ciklopropil-N1-((S) -5,11-diokso-10,11-dihidro -1H,3H,5H-spiro[benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-2,1'-ciklopropan]-10-il) sucinamid;

(S) -N4-(4-klor-2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-il) -2-ciklopropil-N1-((S) -5,11-diokso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(4-klor-2-(6-(trifluormetil) piridin-3-il) tiazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro- 1H, 5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-((2-fluorfenil) karbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro- 1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -N4-(3-((2,6-dimetilfenil) karbamoil) -1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid;

(R) -3-(1H-benzo[d]imidazol-2-il) -2-metil-N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) propanamid;

(R) -2-metil-3-(7-metil-1H-benzo[d]imidazol-2-il) -N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benz [d] pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) propanamid;

(R) -3-(7-brom-1H-benzo[d]imidazol-2-il) -2-metil-N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo [d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) propanamid;

(R) -2-metil-N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) -3- (7-(trifluormetil) -1H-benzo[d]imidazol-2-il) propanamid;

(R) -3-(4-klor-1H-benzo[d]imidazol-2-il) -2-metil-N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo [d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) propanamid;

(R) -3-(6-fluor-7-metil-1H-benzo[d]imidazol-2-il) -2-metil-N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) propanamid;

(R) -3-(5-fluor-7-metil-1H-benzo[d]imidazol-2-il) -2-metil-N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) propanamid;

(R) -N-((S) -6-fluor-11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) -3-(5-fluor-7-metil-1H-benzo[d]imidazol-2-il) -2-metilpropanamid, dhe

(R) -2-((5-fluor-7-metil-1H-benzo[d]imidazol-2-il) metil) -N-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) pentanamid ose një kokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereioizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm.

10. Përbërësi i pretendimit 1, ku përbërësi i Formulës I është N2,4-dimetil-N5-((R) -2-metil-3-okso-3-(((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) amin) propil) tiazol-2,5-dikarboksamid, ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme.

11. Përbërësi i pretendimit 1, ku përbërësi i Formulës I është (R) -N4-(3-Izobutiramid-1-metil-1H-pirazol-5-il) -2-metil-N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid, ose një kripë e tij farmaceutikisht e

pranueshme.

12. Përbërësi i pretendimit 1, ku përbërësi i Formulës I është (R) -2-metil-N4-(1-metil-3-((2,2,2-trifluoretil) karbamoil) -1H-pirazol-5-il) -N1-((S) -11-okso-2,3,10,11-tetrahidro-1H,5H-benzo[d]pirazol[1,2-a][1,2]diazepin-10-il) sucinamid, ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme.

13. Një përbërje farmaceutike përmban një sasi terapeutikisht efektive të përbërësit sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 12, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, dhe një ose më shumë bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

14. Një përbërje farmaceutike përmban një sasi terapeutikisht efektive të përbërësit sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 12, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, dhe të paktën një substancë tjetër farmakologjike.

15. Një përbërës sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 12, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, për përdorim si një ilaç.

16. Një përbërës sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 12, ose një cokristal, tretësirë, hidrat, kripë ose stereoizomer i tij farmaceutikisht të pranueshëm, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundjeje ose çrregullimi të ndërmjetësuar nga aktiviteti Sppl2a, ku sëmundja ose çrregullimi është një sëmundje ose çrregullim autoimun dhe zgjidhet nga pemfikus vulgaris, pemfigus foliaceus, sëmundja Sjogren, lupus eritematoz sistemik (SLE) , artriti reumatoid (RA) , lupus nefritis, skleroza sistematike, skleroza e shumëfishtë (MS) , hepatiti autoimun, uveitis, pemfikus vulgaris, pemfigus foliaceus, miastenia gravis, tiroiditi i Hashimotos, trombocitopeni purpura, miokarditi, dermatiti atopik, sindroma Goodpasture ose diabeti i tipit I, ose ku sëmundjeje ose çrregullimi është sëmundja akute dhe kronike e graftit kundrejt pritësit (GvHD) ; ose parandalimi i refuzimit në procedurat klinike / kirurgjikale të transplantimit të organeve solide ose popullatave qelizore, ose ku sëmundja për t'u trajtuar është limfoma.

---

(11) **12990**

(97) EP4223719//26.03.2025

(96) 22187705.3//29.07.2022

(22) 15.04.2025

(21) [AL/P/2025/199](#)

(54) **MATERIAL NDËRTIMI**

07.07.2025

(30) ES 202230262 23/03/2022

(71) Poplac Development S.L./ Catedrático Escardino (parque científico., edificio 3), 9, 46980 Paterna (VALENCIA) / ES

(72) Asunción Ana BLASCO LAHIGUERA/46002 Valencia / ES

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

(57) 1. Material ndërtimi që përbëhet nga alga të vdekura të grimcuara ose bimë ujore dhe një lidhës me origjinë bimore, karakterizuar në atë që përfshin një tretësirë ujore të një acidi organik.

2. Material ndërtimi sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që tretësira ujore e acidit organik është një tretësirë ujore e acidit acetik.

3. Material ndërtimi sipas pretendimit 1 ose 2, karakterizuar në atë që algat ose bimët ujore janë zgjedhur nga Posidonia Oceanica, sargasumi ose Rugulopterix okamurae.

4. Material ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 3, karakterizuar në atë që algat e vdekura të grimcuara ose bimët ujore kanë një madhësi prej 1-5 mm.

5. Material ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 4, karakterizuar në atë që origjina e lidhësit të bimëve është niseshteja.

6. Material ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 5, karakterizuar në atë që përfshin agjentët përforcues, agjentët e papërshkueshëm nga uji, agjentët plastifikues, agjentët kundër zjarrit ose përzierjet e tyre.

7. Material ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 6, karakterizuar në atë që përfshin: - Posidonia Oceanica të thara të copëtuara me një madhësi prej 1-5 mm; - niseshte gruri; - tretësirë ujore të acidit acetik me pH 4-5.5; - bikarbonat natriumi; - karbonat kalciumi; dhe - polikaprolaktone.

8. Material ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 6, karakterizuar në atë që përfshin: - 16-18% të peshës së Posidonia Oceanica të thara të copëtuara me një madhësi prej 1-5 mm; - 10-20% të peshës së niseshtesë; - 1-10% të peshës së tretësirës ujore të acidit acetik me pH 4.6; - 2-20% të peshës së bikarbonatit të natriumit; - 8-25% të peshës së karbonatit të kalciumit; - 3-5% të peshës së polikaprolaktone; dhe - 35-60% të peshës së ujit.

9. Material ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 8, karakterizuar në atë që gjithashtu përfshin agjentë që qëndrojnë mbi ujë, balte, hiri, tallashi, shkumëzues ose përzierje të tyre.

10. Metoda e prodhimit të një materiali ndërtimi sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, që përfshin hapat e mëposhtëm: a) tharjen, shoshitjen, sitjen dhe shtypjen e algave ose bimëve ujore të vdekura; dhe b) përzierjen e algave të copëtuara ose bimëve ujore me një lidhës me origjinë vegjetale dhe një tretësirë ujore të një acidi organik.

11. Metoda e prodhimit sipas pretendimit 10, ku metoda e sipërpërmendur përfshin më tej një hap shtesë të shtypjes dhe tharjes së përzierjes së hapit b) .

12. Metoda e prodhimit sipas pretendimit 10 ose 11, karakterizuar në atë që tretësira ujore e acidit organik është një tretësirë ujore e acidit acetik, algat ose bimët ujore të copëtuara të



vdekura janë zgjedhur nga *Posidonia Oceanica*, *sargasumi* ose *Rugulopterix okamurae* me një madhësi prej 1-5 mm dhe një lidhës me origjinë vegjetale është niseshteja.

13. Një material ndërtimi i përfutur nga metoda sipas pretendimit 11, karakterizuar në atë që materiali ka një rezistencë mekanike ndaj shtypjes më shumë se 10 MPa dhe një rezistencë ndaj përkuljes më të madhe se 3 MPa.

14. Përdorimi i materialit të ndërtimit sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, për të prodhuar pjesët e parafabrikuara për ndërtesat modulare.

15. Përdorimi i materialit të ndërtimit sipas ndonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, si biocemento për mbylljen e nyjeve dhe fiksues.

---

(11) **12991**

(97) EP3329965//19.03.2025

(96) 18150968.8//02.05.2012

(22) 18.04.2025

(21) [AL/P/2025/204](#)

(54) **REGJIMI I DOZIMIT TË ANTITRUPAVE ANTI-ALFA4BETA7**

07.07.2025

(30) US 201161481533 P 02/05/2011 ,US 201161550545 P 24/10/2011 ,US 201261585859 P 12/01/2012

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc./ 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139 / US

(72) Willow DILUZIO/31 Castle View Drive Gloucester, MA 01930 / US,

Nobel T. TRUONG/26 Stailbrook Road Milford, MA 01757 / US,

Csanad M. VARGA/83 Commonwealth Park W Newton, MA 02459 / US,

Vaithianathan PALANIAPPAN/7 Spruce Circle Andover, MA 01810 / US,

Jason BROWN/10 September Lane Burlington, MA 01803 / US,

Irving H. FOX/111 Livingston Road Wellesley, MA 02482 / US,

Catherine SCHOLZ/1 Nashua Street Woburn, MA 01801 / 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 antitrup i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorim në një metodë për trajtimin terapeutik të sëmundjes inflamatore të zorrëve, ku antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  është për tu administruar te një pacient që vuan nga sëmundja inflamatore e zorrëve, ku antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  është administruar te pacienti sipas regjimit të dozimit të mëposhtëm: a. një dozë fillestare prej 300 mg e antitrupit të humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  si një infuzion intravenoz; b. e ndjekur nga një dozë e dytë pasuese prej 300 mg e antitrupit të humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  si një infuzion intravenoz dy javë pas dozës fillestare; c. e ndjekur nga një dozë e tretë pasuese prej 300 mg e antitrupit të humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  si një infuzion intravenoz gjatë javë pas dozës fillestare; d. e ndjekur nga një dozë e katërt dhe pasuese prej 300 mg e antitrupit të humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  si një infuzion intravenoz çdo katër javë ose çdo tetë javë pas dozës së tretë pasuese të antitrupit të humanizuar sipas nevojës; ku regjimi i dozimit nxit një përgjigje klinike dhe lehtësim klinik në sëmundjen inflamatore e zorrëve të pacientit; ku antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  është vedolizumab, dhe më tej ku sëmundja inflamatore e zorrëve është koliti ulçeroz aktiv mesatar deri në i rëndë ose sëmundja e Crohn aktive mesatare deri në e rëndë.

2. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 1, ku pacienti kishte mungesë të një përgjigje të mjaftueshme me, humbje të përgjigjes ndaj, ose ishte intolerant ndaj trajtimit me të paktën një prej një imunomodulatori, një antagonist të faktorit të nekrozës së tumorit-alfa ose kombinime të tyre.

3. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 2, ku imunomodulatori është zgjedhur nga grupi i përbërë prej: azatioprinë orale, 6-merkaptopurinë dhe metotreksat.

4. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 1, ku sëmundja inflamatore e zorrëve është koliti ulçeroz aktiv mesatar deri në i rëndë.

5. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 4, ku regjimi i dozimit rezulton në shërimin e mukozës në pacientë që vuajnë nga koliti ulçeroz aktiv mesatar deri në i rëndë.

6. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 1, ku sëmundja inflamatore është sëmundja e Crohn aktive mesatare deri në e rëndë.

7. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 6, ku regjimi i dozimit rezulton në nxitjen dhe mbajtjen e përgjigjes dhe lehtësimit në pacientë me sëmundjen e Crohn aktive mesatare deri në e rëndë.
  8. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e ndonjërit pretendim të mësipërm, ku (i) regjimi i dozimit rezulton në një reduktim, eliminim ose reduktimin dhe eliminimin e përdorimit të kortikosteroideve nga pacienti dhe/ose (ii) pacienti ka marrë më parë trajtim me të paktën një kortikosteroid për sëmundjen inflamatore të zorrëve.
  9. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e pretendimit 8, ku pacienti kishte një përgjigje të pamjaftueshme ndaj kortikosteroideve, një humbje të përgjigjes ndaj kortikosteroideve, ose intolerance të kortikosteroideve.
  10. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e ndonjërit pretendim të mësipërm, ku imunoglobulina e humanizuar ose fragmenti antigjen-lidhës i saj është administruar te pacienti në 30 minuta.
  11. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e ndonjërit pretendim të mësipërm, ku regjimi i dozimit nuk ndryshon raportin e CD4 ndaj CD8 në lëngun cerebrospinal të pacientëve që po marrin trajtimin e sipërpërmendur.
  12. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e ndonjërit pretendim të mësipërm, ku pacienti është një person 65 vjeç ose më i vjetër dhe më tej ku pacienti nuk kërkon ndonjë rregullim të regjimit të dozimit.
  13. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e ndonjërit pretendim të mësipërm, ku pacienti është duke marrë një dozë terapeutike të terapisë konvencionale për sëmundjen inflamatore të zorrëve.
  14. Antitrupi i humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  për përdorimin e ndonjërit pretendim të mësipërm, ku një dozë prej 300 mg është administruar te pacienti human çdo katër javë nëse pacienti human përjeton një rikthim të një ose më shumë simptomave të lidhura me kolitin ulçerativ ose sëmundjen e Crohn pas administrimit të antitrupit të humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  çdo tetë javë.
  15. Një formulim farmaceutik që përfshin antitrupin e humanizuar anti- $\alpha 4\beta 7$  siç përcaktohet në pretendimin 1 për përdorimin sipas pretendimit 1.
-

(11) **12992**

(97) EP4284230//19.02.2025

(96) 21731407.9//27.05.2021

(22) 18.04.2025

(21) [AL/P/2025/205](#)

(54) **APARATET DHE SISTEMET PËR MONITORIM DHE TRAJTIM TË KATARAKTEVE**

07.07.2025

(30) GB 202101007 26/01/2021

(71) Edinburgh Biosciences Limited/3 Michaelson Square, Kirkton Campus, Livingston EH54 7DP / GB

(72) Calum CRUICKSHANK/Kirkton Campus Livingston EH54 7DP / GB,

Alan KERR/Kirkton Campus Livingston EH54 7DP / GB,

Shahjahan SHAHID/Kirkton Campus Livingston EH54 7DP / GB,

Andrew SHARP/Kirkton Campus Livingston EH54 7DP / GB,

Desmond SMITH/Kirkton Campus Livingston EH54 7DP / 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 aparat (100) për monitorimin dhe trajtimin e kataraktave, aparati (100) përfshin: një burim drite monitorues (50) i konfiguruar për të monitoruar kataraktet duke emetuar dritë monitoruese në intervalin e gjatësisë valore prej 350 deri në 410 nm për të ngacmuar dritën fluoreshente në katarakte një burim drite trajtuese (40) i konfiguruar për të trajtuar kataraktet duke emetuar dritë trajtuese në intervalin e gjatësisë së valës prej 400 deri në 570 nm për të rrezatuar kataraktet një sistem përzgjedhjeje të gjatësisë valore (20) i konfiguruar për të monitoruar kataraktet duke zgjedhur gjatësitë valore të dritës së eksituar të fluoreshencës në katarakte dhe një ndarës rreze dykroike (70) e konfiguruar për të reflektuar dritën e monitorimit dhe dritën trajtuese drejt kataraktave dhe dritën e eksituar të fluoreshencës në katarakt drejt sistemit të përzgjedhjes së gjatësisë valore (20) ku drita e monitorimit, drita trajtuese dhe drita e eksituar e fluoreshencës reflektohen nga ndarësi i rrezeve dikroike (70) përgjatë një boshti të përbashkët optik dhe ku ndarësi i rrezeve dikroike (70) është rregulluar në 45 gradë ndaj boshtit të përbashkët optik për të transmetuar gjatësi valore më të gjata se gjatësitë e valëve të dritës së monitorimit, dritës trajtuese dhe dritës së eksituar të fluoreshencës drejt një operatori të aparatit (100) .

2. Aparati (100) i pretendimit 1, ku burimi i drites monitoruese (50) përmban një burim drite LED jo-lazeri, i cili funksionon për të emetuar dritë në intervalin e gjatësisë së vales prej 350 deri në 410 nm, në mënyrë të preferueshme në intervalin e gjatësisë së valës nga 360 deri në 370 nm dhe më preferueshëm në 365 nm për të ngacmuar dritën fluoreshente në katarakte.

3. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku burimi i dritës përpunuese (40) përmban një burim drite LED jo-lazeri, i cili funksionon për të emetuar dritë në intervalin e gjatësisë së valës prej 400 deri në 570 nm, në mënyrë të preferueshme në intervalin e gjatësisë së valës prej 410 deri në 420 nm dhe më mirë në 415 nm për të rrezatuar kataraktet.

4. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku sistemi i përzgjedhjes së gjatësisë valore (20) përfshin cilindro ose një kombinim të cilitdo prej një filtri linear interference të ndryshueshme, një grilë difraksioni dhe një prizëm thyes.

5. Aparati (100) i pretendimit 4, ku filtri linear i interferencës së ndryshueshme (22) përfshin një filtër interferencë të akorduar brez-kalimi që funksionon në intervalin e gjatësisë së valës nga 320 deri në 560 nm.

6. Aparati (100) i pretendimit 5, ku filtri i interferencës së brezit të sintonizueshëm përbëhet nga një filtër pykë (22) .
7. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve 4 deri në 6, ku sistemi i përzgjedhjes së gjatësisë valore (20) përfshin më tej një makinë lineare që funksionon për të lëvizur filtrin e ndërhyrjes së ndryshueshme lineare përgjatë një boshti pingul me boshtin e përbashkët optik.
8. Pajisja (100) i secilit prej pretendimeve 4 deri në 7, ku pajisja (100) përmban më tej një detektor (10) .
9. Pajisja (100) i secilit prej pretendimeve 4 deri në 6, ku filtri linear i interferencës së ndryshueshme funksionon nga një pozicion fiks në boshtin e përbashkët optik.
10. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve 4 deri në 6 dhe pretendimit 9, ku aparatit (100) përfshin më tej një grup detektorësh një-dimensionale ose dy-dimensionale (10) .
11. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve 4 deri në 10, ku sistemi i përzgjedhjes së gjatësisë valore (20) përfshin më tej një sistem zbulimi të ndjeshëm ndaj fazës, i cili funksionon në të njëjtën frekuencë pulsi si një frekuencë pulsi e burimit të dritës monitoruese (50) për të ndarë gjatësitë valore të dritës së valës së ngacmuar të fluoreshencës së dritës së ambientit.
12. Aparati (100) i pretendimit 11, ku sistemi i zbulimit i ndjeshëm ndaj fazës përfshin një përforcues kyçjeje.
13. Aparati (100) e secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku pajisja (100) është konfiguruar për të monitoruar njëkohësisht kataraktet duke përdorur burimin monitorues të dritës (50) dhe për të trajtuar kataraktet duke përdorur burimin e dritës trajtuese (40) .
14. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve të mësipërme, pajisja (100) përmban më tej një ndarës rrezesh dykroike (44) që funksionon për të reflektuar dritën e emetuar trajtuese mbi kataraktet.
15. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku pajisja (100) përfshin më tej një sistem pasqyre MEMS që funksionon për të lëvizur dritën trajtuese të emetuar rreth pjesëve të ndryshme të kataraktit.
16. Aparati (100) i secilit prej pretendimeve 1-15, ku sistemi i përzgjedhjes së gjatësisë valore (20) përfshin një ose një kombinim të cilitdo prej një filtri linear interference të ndryshueshme, një grilë difraksioni dhe një prizëm thyes.
17. Aparati (100) i pretendimit 16, ku filtri linear i interferencës së ndryshueshme përbëhet nga një filter interference me brez të sintonizueshëm që funksionon në intervalin e gjatësisë valore prej 320 deri në 560 nm.
18. Aparati (100) i pretendimit 17, ku filtri i interferencës së brezit të sintonizueshëm përbëhet nga një filtër pykë (22) .
19. Një sistem (300) për përdorim në monitorimin dhe trajtimin e kataraktave, sistemi që përfshin pajisjen (100) për monitorimin dhe trajtimin e kataraktave të secilit prej pretendimeve 1 deri në 17, dhe një pajisje elektronike (200) , pajisje elektronike (200) që përfshin një pajisje për ruajtjen dhe përpunimin e të dhënave (210) i përshtatur për komunikim me sistemin e përzgjedhjes së gjatësisë valore (20) të aparatit (100) dhe po konfigurohet: (i) për të menaxhuar furnizimin me energji të njërit ose të dy burimeve të dritës monitoruese (50) dhe burimit të dritës trajtuese (40) , (ii) për të kontrolluar kohën e ekspozimit për dritën fluoreshente emocionuese në katarakte me burimin e dritës monitoruese (50) (iii) për të kontrolluar kohën e ekspozimit për rrezatim të kataraktave me burimin e dritës trajtuese (40) , dhe (iv) për të zgjedhur një mënyrë funksionimi të aparatit (100) .
20. Sistemi (300) i pretendimit 19, ku mënyra e funksionimit të aparatit (100) zgjidhet nga - një modalitet monitorimi kur pajisja elektronike (200) menaxhon dhe kontrollon furnizimin

me energji elektrike dhe kohën e ekspozimit të burimit të dritës monitoruese (50) ose - një mënyrë trajtimi kur pajisja elektronike (200) menaxhon dhe kontrollon furnizimin me energji elektrike dhe kohën e ekspozimit të burimit të dritës trajtuese (40) .

21. Sistemi i pretendimit 20, ku mënyra e monitorimit të aparatit (100) përfshin një ose një kombinim të cilitdo prej një regjimi skanimit spektral ose një modalitet skanimit raporti.

---

(11) **12961**

(97) EP3795144//22.01.2025

(96) 20020338.8//24.07.2020

(22) 22.04.2025

(21) [AL/P/2025/209](#)

**(54) PAJISJE SPRUCIMI PËR VESHIN DHE PËRBËRJE PËR MBROJTJEN E VESHIT PËR PARANDALIMIN E CRREGULLIMEVE TË KANALIT TË VESHIT QË LIDHET ME UJIN**

24.06.2025

(30) US 201916564251 09/09/2019

(71) LiquidPro Ltd/ 166 Old Bakery Street Valletta VLT1455 / MT

(72) Maier, Tradian Almasanu/Nibelungestr 12 80639 Munich / DE

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

(57) 1. Përbërje për mbrojtjen e veshit për përdorim në parandalimin e crregullimeve të kanalit të veshit që ka lidhje me ujin, ku përbërja në fjalë aplikohet në kanalën e veshit përpara sesa përdoruesi të hyjë në ujë, dhe ku përbërja në fjalë përmban: të paktën një vaj mineral të pranishëm në nivelin prej 98.0 përqind u/v deri 99.9 përqind u/v, ku vaj mineral në fjalë është Lëngu Parafin; dhe të paktën një vaj vegjetal i pranishëm në nivelin prej 2.0 përqind u/v në 0.1 përqind u/v, ku vaj vegjetal në fjalë është një Vaj Rigoni.

2. Përbërja për mbrojtjen e veshit për përdorim sic pretendohet në pretendimin 1, ku Lëngu Parafin është në nivelin prej 99.6 përqind u/v në 99.9 përqind u/v, dhe Vaj Rigonit është brenda nivelit prej 0.4 përqind u/v në 0.1 përqind u/v.

3. Përbërja për mbrojtjen e veshit sic pretendohet në pretendimin 1, ku crregullimet janë falë futjes së ujit në një kanal veshi të një personi.

4. Përbërja për mbrojtjen e veshit për përdorim sic pretendohet në pretendimin 1, ku Vaj Rigonit është esencë vajore i zgjedhur nga të paktën një prej një kompakt Rigoni, një Rigon i zakonshëm ose kombinim i tyre.

5. Një sprucues parandalues veshi për mbrojtjen e veshit nga futja e ujit, ku sprucuesi në fjalë përmban një përbërje për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 1, 3 ose 4 që përmban një agjent që zmbra, dhe një agjent antimikrobial, ku sprucuesi i veshit në fjalë aplikohet në kanalën e veshit me një dozë të matur prej të paktën 0.1 ml në 1.0 ml përpara sesa përdoruesi të hyjë në ujë, karakterizuar në atë që agjenti i kthimit të ujit është Lëngu Parafin në shkallën prej 98.0 përqind u/v deri në 99.9 përqind u/v, dhe agjenti antimikrobial është një Vaj Rigoni në shkallën prej 2.0 përqind u/v deri në 0.1 përqind u/v.

6. Sprucues i veshit sic pretendohet në pretendimin 5, ku Lëngu Parafin në fjalë është në nivelin prej 99.6 përqind u/v deri në 99.9 përqind u/v, dhe Vaj Rigonit është brenda nivelit prej 0.4 përqind u/v deri në 0.1 përqind u/v.

7. Pajisje sprucimi për nxjerrjen e një sasi të paracaktuar të përbërjes për mbrojtjen e veshit për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4 në një kanal veshi të një përdoruesi, pajisja në fjalë përmban: një rezervuar që përmban përmbajtjen në fjalë për mbrojtjen e veshit që përmban një agjent që zmbra ujin, dhe një agjent anti-mikrobial; një hundëz sprucues e lidhur në mënyrë funksionale me rezervuarin për sprucimin e përbërjes së sipërpërmendur të mbrojtjes së veshit brenda kanalit të veshit; dhe një mekanizëm pompe që lidh rezervuarin në fjalë me hundëzën në fjalë të sprucuesit, ku mekanizmi në fjalë i pompës së sprucuesit është përshtatur për të tërhequr përbërjen në fjalë të mbrojtjes së veshit nga rezervuari dhe sprucimin e përbërjes në fjalë në një dozim të matur nëpërmjet hundëzës së sprucuesit në

kanalin e veshit të përdoruesit, ku përbërja në fjalë përmban agjentin që zmbraaps ujin Lëng Parafin, dhe agjentin antimikrobial Vaj Rigoni, karakterizuar në atë që, Lëngu Parafinë është zgjedhur në nivelin prej 99.6 përqind u/v deri në 99.9 përqind u/v, dhe \ është zgjedhur në nivelin prej 0.4 përqind u/v deri në 0.1 përqind u/v.

8. Pajisja e sprucuesit të veshit sic pretendohet në Pretendimin 7, ku Lëngu Parafin është 99.9 përqind u/v dhe Vaji i Rigonit është 0.1 përqind u/v.

9. Pajisja e sprucuesit të veshit sic pretendohet në Pretendimin 7, ku dozimi i matur i përbërjes së mbrojtjes së veshit është 0.1 ml deri në 1.0 ml.

---



(11) **12994**

(97) EP3806907//05.02.2025

(96) 19735644.7//17.06.2019

(22) 07.05.2025

(21) [AL/P/2025/232](#)

(54) **PËRBËRJE PËR SËMUNDJET E STOMAKUT DHE TË EZOFAGUT**

07.07.2025

(30) IT 201800006400 18/06/2018

(71) Neilos S.r.l./ Via Bagnulo,95, 80063 Piano di Sorrento (NA) / IT

(72) Umberto DI MAIO/Via Ripa di Cassano 12 80063 Piano di Sorrento NA / 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 për përdorim oral që përmban një ekstrakt të Tamarindus indica, acid hialuronik dhe/ose kripëra të tij dhe të paktën një kopolimer bllok të oksidit të etilenit dhe oksidit të propilenit.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, ku kopolimeri i lartpërmendur është një poloksamer.

3. Përbërja sipas pretendimit 2 ku poloksameri i lartpërmendur zgjidhet nga grupi i poloksamerit 101, poloksamerit 105, poloksamerit 105 benzoatit, poloksamerit 108, poloksamerit 122, poloksamerit 123, poloksamerit 124, poloksamerit 181, poloksamerit 182, poloksamerit 182 dibenzoatit, poloksamerit 183, poloksamerit 184, poloksamerit 185, poloksamerit 188, poloksamerit 212, poloksamerit 215, poloksamerit 217, poloksamerit 231, poloksamerit 234, poloksamerit 235, poloksamerit 237, poloksamerit 238, poloksamerit 282, poloksamerit 284, poloksamerit 288, poloksamerit 331, poloksamerit 333, poloksamerit 334, poloksamerit 335, poloksamerit 338, poloksamerit 401, poloksamerit 402, poloksamerit 403 dhe poloksamerit 407 ose përzierja e tyre.

4. Përbërja sipas çdonjërit prej pretendimeve nga 1 deri në 3 ku polimeri i lartpërmendur është kopolimeri poloksamer 188 dhe/ose poloksamer 407.

5. Përbërja sipas secilit prej Pretendimeve 1 deri në 4 në një formë të zgjedhur nga kapsula, kapsulë e butë, tabletë, pilulë, pluhur, kokrrizë, emulsion, tretësirë, suspension, xhel, shurup.

6. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku - ekstrakti i Tamarindus indica është në një përqendrim në peshë nga 10 mg deri në 5000 mg, mundësisht nga 10 deri në 600 mg; dhe/ose - acidi hialuronik dhe/ose kripërat e tij janë në një përqendrim ndaj peshës nga 1 mg deri në 2000 mg, mundësisht nga 10 në 600 mg; dhe/ose - kopolimeri është në një përqendrim në peshë midis 1 dhe 2000 mg, mundësisht midis 10 dhe 500 mg.

7. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve nga 1 deri në 6, ku përbërja në fjalë është një pajisje mjekësore, një suplement ushqimor, një përbërje ushqyese, dietike dhe ushqyese, një produkt ushqimor, një pije, një lëndë ushqyese, një medikament, një ushqim medicinal ose një ushqim për qëllime të veçanta mjekësore.

8. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve nga 1 deri në 7 për përdorim për trajtimin e sëmundjeve gastrike dhe të ezofagut.

9. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 8 ku patologjia e lartpërmendur është refluksi gastroezofageal.

10. Një komplet që përmban një ekstrakt të Tamarindus indica, acid hialuronik dhe/ose kripëra të tij dhe të paktën një poloksamer.

(11) **12999**

(97) EP4140356//05.03.2025

(96) 20944904.0//15.07.2020

(22) 19.05.2025

(21) [AL/P/2025/253](#)

(54) **MBAJTËSE PËR THARËSEN E FLOKËVE**

07.07.2025

(71) Elena Igorevna Kazanceva/Apartment 2" Coral Crescent, Lance Aux Epines, St George, Grenada, GD

(72) Kazanceva, Elena Igorevna/ul. Lenina, d. 62, korp. 9, kv. 37 Sverdlovskaya obl. g. Ekaterinburg 620062 / RU

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

(57) 1. Mbjatëse për një tharëse flokësh, që përmban një trup të zgjatur që ka një prerje tërthore në formë U-je dhe që është bërë nga një material elastik, ku faqet anësore të sheshta të një skaji fiksues të trupit mbajtës janë pajisur me vrima të kundërta për të sistemuar një bosht të trupit mbajtës, të fiksuar në mënyrë të shkëputshme nga ana e jashtme e të dyja anëve të trupit mbajtës, ku njëri skaj i boshtit të trupit mbajtës është pajisur me një filetim për tu bashkuar me një vidë fiksuese të konfiguruar për të shtyrë ose liruar faqet anësore të trupit mbajtës në lidhje me njëra-tjetrën, ku trupi mbajtës është sistemuar në boshtin e trupit mbajtës me mundësinë për tu rrotulluar rreth tij, karakterizuar në atë që në faqet anësore të skajit të kundërt të trupit mbajtës janë vendosur vrima të kundërta për të sistemuar aty skajet e një brezi elastik që formon një hyrje ndërmjet sipërfaqes së brendshme të trupit mbajtës dhe brezit për të ako-moduar një dorezë të tharëses së flokëve, ku ndërmjet faqeve të trupit mbajtës në boshtin e tij është fiksuar një mbështetëse, e cila është e rrotullueshme përreth boshtit të trupit mbajtës, për këtë qëllim njëri skaj i mbështetëses është pajisur me jo më pak se dy zgjatime të sheshta paralele me vrima, nëpërmjet të cilave mbështetësja është sistemuar tek boshti i trupit mbajtës, ku dimensionin tërthor të mbështetëses është më i shkurtër se sa distanca ndërmjet faqeve të trupit mbajtës, brenda trupit mbajtës në skajet e tij fiksuese ndërmjet faqeve, një shtesë e bërë prej një materiali elastik është montuar dhe fiksuar fort, ku shtesa ofrohet ose si një element i veçantë ose integral me trupin mbajtës, shtesa është pajisur me një prerje gjatësore në formën e një W-je, faqet vertikale të prerjes gjatësore të trupit mbajtës, ku zgjatimet e sheshta të mbështetëses janë sistemuar në brazdat e shtesës në formën e W-së, mbështetësja është cilindrike, konsiston në dy pjesë, ku pjesa e mbështetëses e bashkuar tek trupi mbajtës nëpërmjet zgjatimeve të sheshta është bërë si një prerje gjatësore në formë T-je, dhe pjesa tjetër e mbështetëses është bërë si një prerje gjatësore në formë H-je, porcioni vertikal i pjesës në formë T-je të mbështetëses është konfiguruar për të sistemuar në brazdën e sipërme të pjesës në formë H-je të mbështetëses, dimensionet e porcionit vertikal të pjesës në formë T-je të mbështetëses përputhen me dimensionet e brazdës së sipërme të pjesës në formë H-je të mbështetëses për të lejuar rrotullimin e pakufizuar të porcionit vertikal të pjesës në formë T-je të mbështetëses brenda brazdës së pjesës në formë H-je të mbështetëses, duke siguruar njëkohësisht një kontakt midis sipërfaqes së faqes së skajit të sipërm të pjesës në formë H-je dhe sipërfaqes horizontale të pjesës në formë T-je të mbështetëses të sistemuar rreth pjesës vertikale të saj, në porcionin vertikal të pjesës në formë T-je të mbështetëses është siguruar një vrimë e filetuar gjatësore qendrore, në porcionin horizontal të pjesës në formë H-je të mbështetëses është siguruar një vrimë qendrore përmes diametri i të cilës korrespondon me diametrin e vrimës së filetuar gjatësore

të siguruar në pjesën në formë T-je të mbështetëses, ku të dyja pjesët e mbështetëses janë ndërlidhur nëpërmjet një vide që do të instalohet në faqen e brazdës së poshtme të pjesës në formë H-je të mbështetëses, ku vida që kalon lirshëm vrimën qendrore në porcionin horizontal të pjesës në formë H-je të mbështetëses vidhohet në vrimën e filetuar gjatësore qendrore në porcionin vertikal të pjesës në formë T-je të mbështetëses, gjatësia e këmbës së vidës është më e madhe se lartësia e kombinuar e të dyja vrimave në mënyrë të tillë që pjesa e lirë e këmbës së vidës, gjatësia e së cilës matet nga ko-ka e saj tek porcioni i pjesës në formë H-je të mbështetëses, mund të sistemohet në brazdën e poshtme të pjesës në formë H-je të mbështetëses, kontakti ndërmjet sipërfaqeve të pjesëve në formë H-je dhe T-je të mbështetëses sigurohen në një formë zigzag me mundësinë e rregullimit të një zgjatimi zigzag të një sipërfaqeje kon-taktuese në brazdën zigzag të sipërfaqes tjetër kontaktuese, në pjesën e lirë të këmbës së vidës ndërmjet kokës së vidës dhe porcionit horizontal të pjesës në formë H-je të mbështetëses ndodhet një një sustë e parë në një gjendje normalisht të ngjeshur, në brazdën e poshtme të pjesës në formë H-je të mbështetëses janë sistemuar dy elemente në formë T-je, porcionet vertikale të të cilave janë bashkuar me njëri-tjetrin nëpërmjet një boshti me mundësinë e rrotullimit rreth tij të elementeve në formë T-je, ku porcionet horizontale të të dy elementeve në formë T-je janë orientuar në drejtime të kundërta, porcioni horizontal i elementit të parë në formë T-je përballet me porcionin horizontal të pjesës në formë H-je të mbështetëses, ku në porcionin horizontal të elementit të parë në formë T-je ndodhet një zgavër, në të cilën është sistemuar një sustë e dytë në një gjendje normale të çliruar me boshtin e saj gjatësor të drejtuar përgjatë porcionit horizontal të elementit të parë në formë T-je, në sipërfaqen anësore të porcionit horizontal të elementit të parë në formë T-je është siguruar një vrimë që komunikohet me vrimën e parë të siguruar në porcionin vertikal të poshtëm të pjesës në formë H-je të mbështetëses, ku vrimat e përmendura janë krijuar për të akomoduar një buton që zgjatet jashtë që ka një formë të stërzgatur dhe që vepron si një tapë për elementin e sipërm në formë T-je kur ai çiftohet me vrimat e përmendura, butoni është montuar me mundësinë për të goditur sustën e dytë, me anë të së cilës lëvizja gjatësore e butonit shkakton një ngjeshje përkatëse të sustës së dytë me lëvizje pasuese të butonit brenda zgavrës, ku susta e dytë është sistemuar me butonin e shkëputur nga vrima e parë e siguruar në porcionin vertikal të poshtëm të pjesës në formë H-je të mbështetëses, në brazdën e poshtme të pjesës në formë H-je të mbështetëses ndërmjet porcionit horizontal të pjesës në formë H-je të mbështetëses dhe pjesës horizontale të elementit të parë në formë T-je në mënyrë koaksiale me mbështetësen është sistemuar një sustë e tretë e ngjeshur normalisht për të siguruar shtyrjen jashtë të elementit të parë në formë T-je kur butoni çlirohet nga çiftimi me vrimën e parë të siguruar në porcionin vertikal të poshtëm të pjesës në formë H-je të mbështetëses, ku në pozicionin e zgatur tërësisht të elementit të parë në formë T-je sigurohet pozicioni i boshtit që bashkon të dy elementet në formë T-je në pjesën e jashtme, fiksimi i pozicionit të zgatur të elementit të parë në formë T-je sigurohet nëpërmjet çiftimit të butonit me një vrimë të dytë të siguruar në porcionin vertikal të poshtëm të pjesës në formë H-je të mbështetëses dhe sistemohet poshtë vrimës së parë të siguruar në porcionin vertikal të poshtëm të pjesës në formë H-je të mbështetëses, çiftimi i butonit me vrimën e dytë sigurohet kur porcioni horizontal i elementit të parë në formë T-je arrin nivelin e vrimës së dytë dhe kur boshtet e butonit dhe vrimat e dytë përputhen nën veprimin e sustës së dytë të ngjeshur në vrimën e dytë për çiftim sigurohet lëvizja e jashtme e butonit.

2. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që sipërfaqja e jashtme e porcionit horizontal të elementit të dytë në formë T-je është pajisur me një vrimë të filetuar qendrore për tu bashkuar me mjetet për të fiksuar mbështetësen që të mbajë sipërfaqet.

3. Mbajtësja sipas pretendimit 2, e karakterizuar në atë që, për të siguruar fiksimin e mbështetëses në një sipërfaqe horizontale të sheshtë, mbështetësja bashkohet me një kupë vakumi të pajisur me një kunj mbështetës të filetuar, i konfiguruar për t'u vidhosur në vrimën e filetuar qendrore, të ndodhur në sipërfaqen e jashtme të porcionit horizontal të elementit të dytë në formë T-je.
  4. Mbajtësja sipas pretendimit 2, e karakterizuar në atë që elementi i dytë në formë T-je është bashkuar tek një kanxhë të pajisur me një kunj mbështetës të filetuar i konfiguruar për tu vidhosur në vrimën e filetuar qendrore, të siguruar në sipërfaqen e jashtme të porcionit horizontal të elementit të dytë në formë T-je.
  5. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që fiksimi i mbështetëses tek një sipërfaqe e sheshtë vertikale sigurohet nga dy kupa vakumi të pajisura me kunja mbështetëse të konfiguruar për tu vidhosur në vrimat e filetuara, të sistemuara njëra mbi tjetrën në porcionin vertikal të pjesës në formë H-je të mbështetëses.
  6. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që porcioni horizontal i elementit të dytë në formë T-je në pozicionin fillestar është sistemuar jashtë brazdës së poshtme të pjesës në formë H-je të mbështetëses.
  7. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që trupi i mbajtëses është bërë prej një materiali plastik.
  8. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që trupi i mbajtëses është bërë prej alumini.
  9. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që shtesa është bërë nga plastikë elastike.
  10. Mbajtësja sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që shtesa është bërë prej alumini.
-

(11) **13000**

(97) EP4135745//07.05.2025

(96) 21717933.2//16.04.2021

(22) 24.05.2025

(21) [AL/P/2025/264](#)

(54) **SCD83 PËR SHËRIMIN E PLAGËS, RRRITJEN E FLOKUT, DHE KUJDESIN E LËKURËS DHE FLOKUT**

09.07.2025

(30) EP 20169899 16/04/2020

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg/ Schlossplatz 4 91054 Erlangen / DE

(72) STEINKASSERER, Alexander/91352 Hallerndorf / DE,

ZINSER, Elisabeth/91056 Erlangen / DE,

ROYZMAN, Dmytro/90542 Eckental / DE,

(74) Gentjan Hasa//DINES 03910032; Nd. 38; H. 1; ; FARKË; FARKË E MADHE; 1045; TIRANË.

(57) 1. Një formë e tretshme e një anëtari të familjes së proteinave CD83 përbëhet nga domeni jashtëqelizor i proteinës CD83 me mbetjet e aminoacideve 20 në 144 të SEQ ID NO:2 (proteina sCD83), një derivat funksional i proteinës sCD83 në fjalë ka deri në 10 aminoacide të lidhura tek C-ose N-terminal të proteinës sCD83 në fjalë dhe/ose që ka deri në 10 aminoacide të zëvendësuesve të proteinës sCD83, një formë dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose një formë dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë, për përdorim në mbylljen e plagës të plagëve të lëkurës.

2. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 për përdorim në mbylljen e plagës të plagëve të lëkurës e pretendimit 1, ku proteina sCD83 në fjalë (i) përbëhet nga mbetjet e aminoacideve 20 në 144 e SEQ ID NO:2; ose (ii) ka deri në 10 mbetje të aminoacideve të rrjedhura nga domeni ndërqelizor fqinj i lidhur tek C-terminal i tij, preferohet proteina e tretshme CD83 e përbër nga mbetjet e aminoacideve 20 në 145 të SEQ ID NO:2; ose (iii) ka sekuencat funksionale deri në 10 mbetje të aminoacideve të lidhura tek N-terminal, dhe më mirë proteina sCD83 në fjalë mbart në N-terminal aminoacidet shtesë Gly-Ser-Pro-Gly ose Tyr-His-His-His-His-His.

3. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në mbylljen e plagës të plagëve të lëkurës e pretendimit 1, ku proteina sCD83 është një dimer ose trimer, preferohet një homodimer i lidhur nëpërmjet një ose më shumë mbetjeve të cisteinës të formës monomerike të proteinës sCD83, më shumë e preferueshme proteina sCD83 është siç përcaktohet në pretendimin 2 dhe/ose homodimeri lidhet nëpërmjet mbetjes së pestë të cisteinës së formës monomerike të proteinës sCD83.

4. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në mbylljen e plagës të plagëve të lëkurës e pretendimit 1, ku proteina sCD83 është një proteinë CD83 monomerike, preferohet një proteinë CD83 monomerike ku një ose më shumë mbetje cisteinë janë zëvendësuar nga mbetje të njëjta ose të ndryshme të aminoacideve të vogla dhe/ose polare të zgjedhura nga serina, alanina dhe glicina, më e preferueshme (i) proteina sCD83 është siç përcaktohet në

pretendimin 2 ose 3; ose (ii) një mbetje cisteinë, veçanërisht mbetja e pestë e cisteinës është zëvendësuar; ose (iii) proteina sCD83 përbëhet nga mbetjejet e aminoacideve 20 në 144 e SEQ ID NO:2, ku mbetja e cisteinës në pozicionin 129 është zëvendësuar nga një mbetje serinë; ose (iv) proteina sCD83 përbëhet nga mbetjejet e aminoacideve 20 në 144 e SEQ ID NO:2, ku mbetja e cisteinës në pozicionin 129 është zëvendësuar nga një mbetje serinë, dhe akoma mbart në N-terminal aminoacidet shtesë Gly-Ser-Pro-Gly.

5. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në mbylljen e plagës të plagëve të lëkurës e pretendimit 1, ku proteina sCD83 ka një strukturë glikozilimi të lindur ose është jo e glikoziluar.

6. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në mbylljen e plagëve të lëkurës e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 5, ku shërimi i plagës përfshin (a) administrimin sistematik të proteinës sCD83, derivatit funksional i proteinës sCD83 në fjalë, formës dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose formës dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për të përshpejtuar mbylljen e plagës të plagëve të lëkurës; ose (b) administrimin lokalisht të proteinës sCD83, derivatit funksional i proteinës sCD83 në fjalë, formës dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose formës dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë, preferohet në formën e një tretësire sCD83 me bazë xheli, për mbylljen e plagës të demtimeve të lëkurës, përfshirë plagët ngushtësisht lokale dhe plagët kronike.

7. Një formë e tretshme e një anëtari të familjes së proteinave CD83 përbëhet nga domeni jashtëqelizor i proteinës CD83 me mbetjejet e aminoacideve 20 në 144 të SEQ ID NO:2 (proteina sCD83), një derivat funksional që ka deri në 10 aminoacide të lidhura tek C-ose N-terminal të proteinës sCD83 në fjalë dhe/ose që ka deri në 10 aminoacide të zëvendësuesve të proteinës sCD83, një formë dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose një formë dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë, për përdorim në rritjen terapeutike të flokut pas stresit fizik/mjekësor dhe/ose sëmundjes.

8. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në rritjen terapeutike të flokut e pretendimit 7, ku proteina sCD83 në fjalë (i) përbëhet nga mbetjejet e aminoacideve 20 në 144 e SEQ ID NO:2; ose (ii) ka deri në dhjetë mbetje të aminoacideve të rrjedhura nga domeni ndërqelizor fqinj të lidhura tek C-terminal i tij, më mirë proteina e tretshme CD83 përbëhet nga mbetjejet e aminoacideve 20 në 145 të SEQ ID NO:2; ose (iii) ka sekuencat funksionale deri në 10 mbetje të aminoacideve të lidhura tek N-terminal, dhe më mirë proteina sCD83 në fjalë mbart në N-terminal aminoacidet shtesë Gly-Ser-Pro-Gly ose Tyr-His-His-His-His-His.

9. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në rritjen terapeutike të flokut e pretendimit 7, ku proteina sCD83 është një dimer ose trimer, preferohet një homodimer i lidhur nëpërmjet një ose më shumë mbetjejeve të cisteinës së formës monomerike të proteinës sCD83, më shumë e preferueshme proteina sCD83 është siç përcaktohet në pretendimin 8 dhe/ose homodimeri lidhet nëpërmjet mbetjes së pestë të cisteinës së formës monomerike të proteinës sCD83.

10. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose

trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në rritjen terapeutike të flokut e pretendimit 7, ku proteina sCD83 është një proteinë sCD83 monomerike, preferohet një proteinë sCD83 monomerike ku një ose më shumë mbetje cisteinë janë zëvendësuar nga mbetje të njëjta ose të ndryshme të aminoacideve të vogla dhe/ose polare të zgjedhura nga serina, alanina dhe glicina, më e preferueshme (i) proteina sCD83 është siç përcaktohet në pretendimin 8 ose 9; ose (ii) një mbetje cisteinë, veçanërisht mbetja e pestë e cisteinës është e zëvendësuar; ose (iii) proteina sCD83 përbëhet nga mbetejet e aminoacideve 20 në 144 e SEQ ID NO:2, ku mbetja e cisteinës në pozicionin 129 është zëvendësuar nga një mbetje serinë; ose (v) proteina sCD83 përbëhet nga mbetejet e aminoacideve 20 në 144 e SEQ ID NO:2, ku mbetja e cisteinës në pozicionin 129 është e zëvendësuar nga një mbetje serinë, dhe akoma mbart në N-terminal aminoacidet shtesë Gly-Ser-Pro-Gly.

11. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në rritjen terapeutike të flokut e pretendimit 7, ku proteina sCD83 ka një strukturë glikozilimi të lindur ose është jo e glikoziluar.

12. Proteina sCD83, derivati funksional i proteinës sCD83 në fjalë, forma dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose forma dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë për përdorim në rritjen terapeutike të flokut e ndonjë prej pretendimeve nga 7 në 11, ku rritja terapeutike e flokut përfshin aplikimin sistematik ose lokalisht të sCD83 pas stresit fizik/mjekësor dhe/ose sëmundjes.

13. Një përbërje përmban një formë të tretshme të një anëtari të familjes së proteinave CD83 që përbëhet nga domeni jashtëqelizor i proteinës CD83 me mbetjet e aminoacideve 20 në 144 të SEQ ID NO:2 (proteina sCD83), një derivat funksional i proteinës sCD83 në fjalë ka deri në 10 aminoacide të lidhura tek C-ose N-terminal të proteinës sCD83 në fjalë dhe/ose që ka deri në 10 aminoacide të zëvendësuesve të proteinës sCD83, një formë dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose një formë dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë, për përdorim në rritjet terapeutike të flokut pas stresit fizik/mjekësor dhe/ose sëmundjes.

14. Përbërja për përdorim në rritjen terapeutike të flokut e pretendimit 13, ku (i) proteina sCD83 është siç përcaktohet në pretendimet nga 8 në 11; dhe/ose (ii) rritja terapeutike e flokut përfshin aplikimin sistematik ose lokalisht të sCD83 pas stresit fizik/mjekësor dhe/ose sëmundjes.

15. Një metodë kozmetike joterapeutike për përsheptimin e rritjes së flokut dhe për kujdesjen e flokut, metoda e cila përfshin aplikimin sistematik ose lokalisht të një përbërjeje që përmban një formë të tretshme të një anëtari të familjes së proteinave CD83 të përbër nga domeni jashtëqelizor i proteinës CD83 me mbetjet e aminoacideve 20 në 144 të SEQ ID NO:2 (proteina sCD83), një derivat funksional i proteinës sCD83 në fjalë që ka deri në 10 aminoacide të lidhura tek C-ose N-terminal të proteinës sCD83 në fjalë dhe/ose që ka deri në 10 aminoacide të zëvendësuesve të proteinës sCD83, një formë dimerike ose trimerike e proteinës sCD83 në fjalë, ose një formë dimerike ose trimerike e derivatit funksional të proteinës sCD83 në fjalë në lëkurën e njeriut ose kafshës ose tek floku.

16. Metoda kozmetike joterapeutike e pretendimit 15, ku proteina sCD83 është siç përcaktohet në pretendimet nga 8 në 11.

(11) **12993**

(97) EP4130527//09.04.2025

(96) 22195700.4//01.01.2020

(22) 27.05.2025

(21) [AL/P/2025/267](#)

(54) **MAKINERI PËR SHTIMIN E GAZIT DHE NJË BOMBOL GAZI PËR NJË MAKINERI PËR SHTIMIN E GAZIT**

07.07.2025

(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/9695608 Jerusalem / 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 bombol (46) për lidhje me një makineri për shtimin e gazit që përfshin: një trup me një pjesë të brendshme për të mbajtur një gaz të presionuar ose të lëngshëm për të mundësuar që makineria e shtimit të gazit të shtojë gaz në një lëng; një valvul (10) që përfshin: një portë bombol (14) përballë dhe të hapur ndaj një pjese të brendshme të një bombol gazi; të paktën dy porta të jashtme (16) që hapen anash në një bosht gjatësor të valvulës për të lehtësuar hyrjen e gazit në bombolën e gazit dhe daljen e gazit nga bombol në një boshllëk të mbyllur unazor (58) që formon një unazë rreth një sipërfaqeje anësore të valvulës, kur valvula është e lidhur me një lidhës për lidhjen e bombolës së gazit me një makineri për shtimin e gazit, nga e cila gazi drejtohet në një kokë për shtimin e gazit për të shtuar gazin në një lëng në një shishe të lidhur me kokën e shtimit të gazit, kur valvula është në një pozicion të hapur, dhe për të parandaluar hyrjen ose daljen kur valvula është në një pozicion të mbyllur; një vrimë (18) që është e rrëshqitshme përgjatë boshtit gjatësor, dhe ku ndërrimi midis pozicionit të mbyllur dhe atij të hapur përfshin rrëshqitjen e vrimëzës përgjatë boshtit gjatësor nga pozicioni i mbyllur në pozicionin e hapur; një strukturë elastike restauruese (20) e konfiguruar për të aplikuar një forcë restauruese në vrimë për ta mbajtur vrimëzën në pozicionin e mbyllur; një piston (26) me një sipërfaqe të jashtme që është e ekspozuar ndaj pjesës së jashtme të një trupi të valvulës dhe e konfiguruar, kur një forcë shtytëse nga brenda që kapërcen forcën restauruese aplikohet në piston, për ta rrëshqitur vrimëzën nga pozicioni i mbyllur në pozicionin e hapur; dhe një guarnicion (28) i konfiguruar për të izoluar në mënyrë fluide sipërfaqen e jashtme të pistonit nga të qenit një rrugë rrjedhjeje fluide midis të paktën një porte të jashtme dhe portës së bombolës.

2. Bombola e pretendimit 1, ku në pozicionin e mbyllur, vrima është më distale ndaj portës së bombolës sesa në pozicionin e hapur.



3. Bombola e pretendimit 1, ku të paktën dy portat e jashtme janë të vendosura në mënyrë të barabartë rreth boshtit gjatësor të valvulës.
  4. Bombola e pretendimit 1, ku të paktën dy portat e jashtme mbahen të palëvizshme në lidhje me bombolën e gazit, gjatë gjithë kohës ndërsa valvula është në funksionim.
  5. Një valvul (10) për një bombol gazi (46) , valvula përfshin: një portë bombole (14) përballë dhe të hapur ndaj një pjese të brendshme të një bombole gazi; të paktën dy porta të jashtme (16) që hapen anash në një bosht gjatësor të valvulës për të lehtësuar hyrjen e gazit në bombolën e gazit dhe daljen e gazit nga bombol në një boshllëk të mbyllur unazor (58) që formon një unazë rreth një sipërfaqeje anësore të valvulës, kur valvula është e lidhur me një lidhës për lidhjen e bombolës së gazit me një makineri të shtimit të gazit, nga e cila gazi drejtohet në një kokë shtimi të gazit për shtim të gazit në një lëng në një shishe të lidhur me kokën e shtimit të gazit, kur valvula është në një pozicion të hapur, dhe për të parandaluar hyrjen ose daljen kur valvula është në një pozicion të mbyllur; një vrimë (18) që është e rrëshqitshme përgjatë boshtit gjatësor, dhe ku ndryshimi midis pozicionit të mbyllur dhe pozicionit të hapur përfshin rrëshqitjen e vrimëzës përgjatë boshtit gjatësor nga pozicioni i mbyllur në pozicionin e hapur; një strukturë elastike restauruese (20) e konfiguruar për të aplikuar një forcë restauruese në boshtin e thithjes për ta mbajtur boshtin e thithjes në pozicionin e mbyllur; një piston (26) me një sipërfaqe të jashtme që është e konfiguruar, kur një forcë shtytëse nga brenda që kapërcen forcën restauruese aplikohet në piston, për ta rrëshqitur boshtin e thithjes nga pozicioni i mbyllur në pozicionin e hapur; dhe një guarnicion (28) i konfiguruar për të izoluar në mënyrë fluide sipërfaqen e jashtme të pistonit nga të qenit një rrugë rrjedhjeje fluide midis të paktën një porte të jashtme dhe portës së bombolës.
  6. Valvula e pretendimit 5, ku vrima kur është në pozicion të mbyllur është më distale ndaj portës së bombolës sesa kur është në pozicion të hapur.
  7. Valvula e pretendimit 5, ku të paktën dy portat e jashtme janë të vendosura në mënyrë të barabartë rreth boshtit gjatësor të valvulës.
  8. Valvula e pretendimit 5, ku të paktën dy portat e jashtme mbahen të palëvizshme në lidhje me valvulën, gjatë gjithë kohës ndërsa valvula është në funksionim.
-

(11) **12995**

(97) EP4395950//23.04.2025

(96) 21772744.5//31.08.2021

(22) 27.05.2025

(21) [AL/P/2025/268](#)

(54) **MATRICË ME JETËGJATËSI TË LARTË PËR PRODHIMIN E TRUPAVE TË ZGJATUR**

(71) ENKOTEC A/S/ Sverigesvej 26, 8660 Skanderborg / DK

(72) Kenn Christian PRINDS/6040 Egtved /DK, Claus Peter MATZEN/8600 Silkeborg / DK

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

(57) 1. Një matricë (1) për t'u montuar në një mbajtëse shoqëruese matrice për prodhimin e kokave në trupat e zgjatur (40), matricë që përmban: - një trup (2) me një sipërfaqe të sipërme (3) të pajisur me një kanal (4) kalim-përshkues për marrjen dhe mbajtjen e një trupi të zgjatur në mënyrë gjatësore me kanalin e përmendur, ku kanali është përpindikular ose thelbësisht përpindikular me një aks qendror të matricës, - një ulje (5) në njërin fund të kanalit të përshtatshëm për të formuar kokën e trupit të zgjatur, - një sipërfaqe anësore (6) që përmban një porcion të parë me një trajtë kurbe e përshtatur për shtypje kalibruese me kontakt me një porcion kurbe të një sipërfaqeje të brendshme (29) të një futjeje ose vrimë (30) në mbajtësen shoqëruese të matricës, ku porcioni i parë ka një trajtë konike, dhe - një sipërfaqe ndaluese (7) për t'u angazhuar me një pjesë ndaluese (28) në vrimën ose futjen e mbajtëses shoqëruese të matricës, në mënyrë që të përcaktojë një lartësi të matricës në raport me mbajtësen shoqëruese të matricës, ku sipërfaqja anësore përmban më tej një porcion të dytë (9) me trajtë për t'u angazhuar me një porcion korrespondues të sipërfaqes së brendshme të vrimës ose të futjes në mbajtësen shoqëruese të matricës, me qëllim që të udhëzojë orientimin këndor të kanalit në raport me mbajtësen shoqëruese të matricës, që karakterizohet në atë që porcioni i dytë (9) i sipërfaqes anësore është thelbësisht i sheshtë, që shtrihet nga një sipërfaqe e poshtme (7) e matricës tek sipërfaqja e sipërme (3) e matricës, dhe ku e ulura (5) formohet në një pjesë të sipërme të porcionit të sheshtë të dytë të sipërfaqes anësore.

2. Matricë sipas pretendimit 1, ku porcioni i sheshtë i përmendur i porcionit të dytë të përmendur të sipërfaqes anësore është paralel me një aks qendror të matricës, ose ku porcioni i sheshtë i përmendur i porcionit të dytë të përmendur të sipërfaqes anësore formon një kënd prej 0.5-2.0° me një aks qendror të matricës.

3. Matricë sipas pretendimit 1 ose 2, ku porcioni me trajtë konike i sipërfaqes anësore formon një kënd prej 0.5-2.0°, të tillë si 0.8-1.6°, të tillë si 1.0-1.4°, të tillë si 1.1-1.3°, në raport me një aks qendror të matricës.

4. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një zonë e porcionit të dytë të sipërfaqes anësore është më e vogël se një zonë e porcionit të parë të sipërfaqes anësore, e tillë siç është zona e porcionit të dytë të sipërfaqes anësore që është 10-40% e një zone të porcionit të parë të sipërfaqes anësore.

5. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku sipërfaqja anësore ka porcione të pjerrëta që ndërlidhin porcionet e parë dhe të dytë të sipërfaqes anësore.

6. Matricë sipas pretendimit 5, ku porcionet e pjerrëta zënë vetëm një pjesë të sipërfaqes anësore ndërmjet sipërfaqes së poshtme të trupit (2) dhe sipërfaqes së sipërme të trupit (2), të tilla si 30-80%, ose të tilla si 40-70%, të distancës ndërmjet sipërfaqes së poshtme të trupit (2) dhe sipërfaqes së sipërme të trupit (2).

7. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një aks përgjatë kanalit kalim-përshkues është paralel me një porcion normal një porcion të sheshtë të porcionit të dytë të

sipërfaqes anësore.

8. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një sipërfaqe e poshtme e trupit (2) formon sipërfaqen ndaluese (7) .

9. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një sipërfaqe e poshtme (7) e matricës ka një kanal, në mënyrë që të lejojë një mjet shoqërues (50) të angazhohet me kanalën në mënyrë që të shtyjë matricën për lart për heqjen e matricës nga një mbajtëse shoqëruese e matricës.

10. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku trupi është monolit dhe i bërë nga një metal ose një qeramikë.

11. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një diametër i jashtëm (D) dhe një lartësi e përgjithshme (H) e matricës së përmendur ka një shkallë ndërmjet 0.5 dhe 2.0, të tillë si ndërmjet 0.7 dhe 1.5.

12. Matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku porcioni i parë i sipërfaqes anësore zë më shumë se 180°, të tillë si 200-280°, të tillë si 230-260°, të tillë si 240-250°, të një porcioni këndor të një zone prerjeje tërthore të matricës.

13. Një makineri për prodhimin e kokave në trupat e zgjatur (40) , makineri që përmban - të paktën një matricë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-12, dhe - një mbajtëse matrice trajtë unazore (20) që përmban: - një trup që ka një pjesë sipërfaqeje (21) , - një tërësi vrimash ose futjesh (30) në pjesën e sipërfaqes (21) , ku secila nga tërësia e vrimave ose futjeve (30) ka një porcion të parë sipërfaqeje anësore të brendshme me një trajtë kurbe dhe të përshtatur për të marrë një matricë (1) dhe për angazhim shtypjeje kalibruese me matricën (1) me kontakt me një sipërfaqe anësore (6) të matricës (1) , secila nga vrimat ose futjet (30) ka një porcion të dytë sipërfaqeje anësore të brendshme që përmban një porcion të sheshtë që shërben për t'u angazhuar me një porcion korrespondues të sipërfaqes anësore të matricës (1) , në mënyrë që të fiksojë orientimin këndor të matricës në raport me mbajtësen e matricës (20) , ku secila nga tërësia e vrimave ose futjeve ka një porcion trajtë konike të sipërfaqes së brendshme me një kënd prej 0.5-2.0° në raport me një aks qendror të vrimës ose futjes, dhe ku secila nga vrimat ose futjet ka një pjesë ndaluese (28) të përshtatur për të fiksuar një lartësi të një sipërfaqeje të sipërme (3) të matricës (1) në raport me pjesën sipërfaqe të mbajtëses së matricës (20) .

14. Një metodë për të formuar një prodhim që përmban: - montimin e një matrice në një mbajtëse shoqëruese matrice për prodhimin e kokave në trupat e zgjatur, ku matrica ka një porcion të parë sipërfaqeje anësore me një trajtë konike dhe një porcion të dytë sipërfaqeje anësore që është thelbësisht e sheshtë, që shtrihet nga një sipërfaqe e poshtme e matricës në një sipërfaqe të sipërme të matricës, - marrjen dhe mbajtjen e një trupi të zgjatur në mënyrë gjatësore në një kanal përmes sipërfaqes së sipërme të matricës, ku kanali është përpindikular ose thelbësisht përpindikular me një aks qendror të matricës, - formimin e një koke në trupin e zgjatur në një ulje të njërit fund të kanalit, ku ulja formohet në një pjesë të sipërme të porcionit të dytë të sheshtë të sipërfaqes anësore, - shtypjen kalibruese të porcionit të parë të sipërfaqes anësore me një trajtë konike të matricës me kontakt me një porcion të parë sipërfaqeje të brendshme të një futje ose vrimë me një trajtë konike në mbajtësen shoqëruese të matricës, - angazhimin e porcionit të dytë të sheshtë të sipërfaqes anësore të matricës me një porcion të sheshtë të sipërfaqes së brendshme të futjes ose vrimës në mbajtësen shoqëruese të matricës në mënyrë që të fiksohet orientimi këndor i kanalit në raport me mbajtësen shoqëruese të matricës, dhe - angazhimin e një sipërfaqeje ndaluese të matricës me një pjesë ndaluese në vrimën ose futjen e mbajtëses shoqëruese të matricës, në mënyrë që të përcaktojë lartësinë e matricës në raport me mbajtësen shoqëruese të matricës.

---

(11) **12985**

(97) EP4079686//09.04.2025

(96) 22168293.3//14.04.2022

(22) 27.05.2025

(21) [AL/P/2025/269](#)

(54) **Përbërja e lëndës për prodhimin e pluhurit të grafitit**

03.07.2025

(30) US 202163177705 P 21/04/2021 ,PCT/NZ PCT/NZ2021/050146 25/08/2021

(71) Carbonscape Limited/12 Liverpool Street Riverlands, 7274/NZ

(72) Heinrich BADENHORST/7272 Blenheim / NZ

(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 lëndës që përmban një përzierje prej qymyri biologjik, metali dhe grafiti, me (a) një përmbajtje grafiti nga 25 deri në 65 përqind të peshës, (b) një përmbajtje metali nga 15 deri në 75 përqind të peshës dhe (c) një përmbajtje qymyri biologjik nga 1 dhe 35 përqind të peshës.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, ku grafiti ka një hapësirë d nga 0,3354 deri në 0,3401 nm.

3. Përbërja sipas pretendimit 1, ku kapaciteti elektrokimik i grafitit është të paktën 200 mAh/g ose mundësisht të paktën 300 mAh/g.

4. Përbërja sipas pretendimit 1, ku zona e sipërfaqes specifike të grafitit është nga 0,2 deri në 50 m<sup>2</sup>/g ose mundësisht nga 0,5 deri në 20 m<sup>2</sup>/g.

5. Përbërja sipas pretendimit 1, ku grafiti shfaq një efikasitet “Kulombik” ose të ciklit të parë më të madh se 60% ose mundësisht një efikasitet “Kulombik” ose të ciklit të parë më të madh se 80%.

6. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku zbatohet një ose më shumë nga sa vijon: (i) përmbajtja e grafitit në përzierje është në formë grimcash; (ii) përmbajtja e metalit në përzierje është në formë grimcash; (iii) përmbajtja e qymyrit biologjik në përzierje është në formë grimcash; dhe (iv) përmbajtja e grafitit, metalit dhe qymyrit biologjik janë të gjitha në formë grimcash.

7. Përbërja siç pretendohet në secilin nga pretendimet 1 deri në 6, ku përzierja është një përzierje binare që ka një përbërje elementare ndërmjet 25 deri në 75 përqind karbon, të përbërë nga qymyr biologjik dhe grafit dhe nga 75 deri në 25 përqind të një metali të zgjedhur.

8. Përbërja siç pretendohet në secilin nga pretendimet 1 deri në 7, ku përmbajtja e qymyrit biologjik rrjedh nga biomasa prej druri e nxehur në temperatura nga 200 deri në 1000 gradë celsius.

9. Përbërja siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 1 deri në 8, ku metali është një metal kalimtar, ku mundësisht metali kalimtar të zgjidhet nga krom, zirkon, molibden, rutenium, rodium, paladium, argjend, kadmium, zink, bakër, nikel, kobalt, hekur, mangan, krom, vanadium ose ndonjë kombinim i tyre.

10. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku zbatohet një ose më shumë nga sa vijon: (i) përmasat e grimcave të përbërësit qymyr biologjik janë më pak se 1 milimetër; (ii) përmasat e grimcave të përbërësit metal janë më pak se 1 milimetër; (iii) përmasat e grimcave të përbërësit grafit janë më pak se 1 milimetër; dhe (iv) përmasat e grimcave të të gjithë përbërësve janë më pak se 1 milimetër.

11. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku përzierja ka një përmbajtje totale grafitike më të madhe se 55% të peshës.

12 Një metodë për prodhimin e një përzierjeje siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 1 deri në 11; metodë që përfshin hapat e: i) trajtimit në mënyrë termike të biomasës në formë grimcash, në një temperaturë nga 200 deri në 1000 gradë celsius për të formuar një qymyr biologjik me grimca; ii) kombinimit të qymyrit biologjik të formuar me një përbërje metalike me grimca duke kombinuar qymyrin biologjik të formuar me një përbërës metalik grimcash në formë të lagësht ose të thatë për të krijuar një përzierje pararendëse; iii) nxehjes së përzierjes pararendëse nga 400 deri në 3000 gradë celsius në gjendje inerte për të formuar një përzierje që përmban grafit; iv) shoshitjes së përzierjes përfundimtare në grimca me përmasa nën 1 mm për të prodhuar një përzierje që ka (a) një përmbajtje grafiti ndërmjet 25 deri në 65 përqind të peshës, (b) një përmbajtje metali ndërmjet 15 deri në 75 përqind të peshës dhe (c) një përmbajtje qymyri biologjik ndërmjet 1 dhe 35 përqind të peshës.

13. Metoda sipas pretendimit 12, ku biomasa trajtohet në mënyrë termike në ujë në një hap hidrotermal.

14. Metoda sipas pretendimit 13, ku biomasa trajtohet në mënyrë termike në gjendje inerte në një hap pirolize të thatë.

15. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 14, ku biomasa është përzgjedhur nga mbetjet pyjore, tallash, copëza druri ose material tjetër me bazë druri.

16. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 15, ku grimcat e biomasës janë më të vogla se 10 mm ose mundësisht më pak se 1 mm.

---

(11) **13001**

(97) EP3448426//28.05.2025

(96) 17722604.0//27.04.2017

(22) 02.06.2025

(21) [AL/P/2025/274](#)

(54) **METODË PËR TRAJTIMIN E PACIENTËVE ME HIPERKOLESTEROLEMI FAMILJARE**

(30) US 201662328823 P 28/04/2016 ,US 201662348001 P 09/06/2016 ,US 201762451310 P 27/01/2017

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc./777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 / US

(72) PORDY, Robert C./Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 / US, SASIELA, William J./c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 / US, SCHWEMMER-GIPE, Daniel A./c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 / US

(74) Arben Kryeziu//IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Një inhibitor i proteinës 3 e tipit angiopoietin (ANGPTL3) për t'u përdorur në një metodë për trajtimin e një pacienti që vuan nga hiperkolesterolemia familjare në kombinim me një statinë dhe dy agjentë lipid-zvogëlues të ndryshëm nga një statinë, ku metoda përfshin dhënien pacientit të një sasive terapeutikisht efektive të statinës, të dy agjentëve lipid-zvogëlues të ndryshëm nga një statinë dhe të një inhibitori të ANGPTL3, ku -inhibitori i ANGPTL3 është evinacumab; -statina përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga atorvastatin, pitavastatin, lovastatin, simvastatin, pravastatin, fluvastatin dhe rosuvastatin; dhe -agjenti i parë lipid-zvogëlues i ndryshëm nga një statinë është një agjent që pengon përthithjen e kolesterolit.

2. Inhibitori i ANGPTL3 për përdorim sipas pretendimit 1, ku hiperkolesterolemia familjare përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga hiperkolesterolemia familjare heterozigote (HaFH) dhe hiperkolesteromia familjare homozigote (HoFH) .

3. Inhibitori i ANGPTL3 për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku: (a) statina është atorvastatin që merret nga goja një herë në ditë në një dozë prej rreth 10 mg deri në rreth 80 mg; ose (b) statina është rosuvastatin që merret nga goja një herë në ditë në një dozë prej rreth 5 mg deri në rreth 40 mg; ose (c) agjenti që pengon përthithjen e kolesterolit është ezetimibe, opsionalisht ku ezetimibe merret nga goja një herë në ditë në një dozë prej rreth 10 mg.

4. Inhibitori i ANGPTL3 për përdorim sipas pretendimit 1, ku agjenti i dytë lipid-zvogëlues i ndryshëm nga një statinë është një agjent që frenon proteinën mikrosomale të transferimit të triglicerideve (MTTP) , opsionalisht ku: (a) agjenti që frenon MTTP është lomitapide; ose (b) agjenti që frenon MTTP është lomitapide dhe lomitapide merret nga goja një herë në ditë në një dozë prej rreth 5 mg deri në rreth 60 mg, opsionalisht ku lomitapide merret nga goja një herë në ditë në një dozë prej rreth 20 mg.

5. Inhibitori i ANGPTL3 për përdorim sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-4, ku: (a) evinacumabi merret përpara, gjatë, ose pas trajtimit me një statinë, ezetimibe, ose lomitapide; (b) evinacumabi merret në mënyrë intravenoze në një dozë që varion nga rreth 1 mg/kg deri në rreth 20 mg/kg të peshës trupore, si psh në një dozë prej rreth 15 mg/kg të peshës trupore; (c) evinacumabi merret nën lëkurë në një dozë që varion nga rreth 50 mg deri në rreth 750 mg, si psh në një dozë që varion nga rreth 250 mg deri në rreth 450 mg; ose (d) evinacumabi merret çdo javë, çdo dy javë, çdo 3 javë, çdo 4 javë, çdo 2 muaj, çdo 3 muaj, ose çdo 4 muaj.

---

(11) **13002**

(97) EP3436077//07.05.2025

(96) 17719387.7//30.03.2017

(22) 05.06.2025

(21) [AL/P/2025/282](#)

(54) **FORMULIME LIPIDE NANOGRIMCORE PËR PËRBËRËS CRISPR/CAS**

09.07.2025

(30) US 201662315602 P 30/03/2016 ,US 201662375776 P 16/08/2016 ,US 201662433228 P 12/12/2016 ,US 201762468300 P 07/03/2017

(71) Intellia Therapeutics, Inc./ 40 Erie Street, Cambridge, MA 02139 / US

(72) David V. MORRISSEY/60 Lloyd Street Winchester, MA 01890 / US,

Mihir, Chandrakant PATEL/937 Blooming Glen Road Perkasi, PA 18944 / US,

Jonathan D. FINN/1059 Franklin Street Melrose, MA 02176 / US,

Amy Madison Rhoden SMITH/31 Kimball Road Unit 2 Watertown, MA 02472 / US,

Lucinda J. SHAW/44 Cedar Street Lexington, MA 02421 / US,

Christian DOMBROWSKI/28 Stedman Street Boston, MA 02130 / US,

Ruchi Rudraprasad SHAH/1862 Beacon Street Building 3 Apt 10 Brookline, MA 02445/ 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 lipid nanogrimcor (LNP) që përfshin: një mARN që kodon një nukleazë Cas; një acid nukleik të ARN mesazhere; dhe një shumicë lipidesh përbërës që përfshijnë: një lipid ndihmës, ku lipidi ndihmës është zgjedhur nga një steroid, një sterol, dhe një alkil rezorcinol; një lipid neutral, ku lipidi neutral është një lipid neutral, pa ngarkesë, ose zviterjonik; një lipid të fshehtë, ku lipidi i fshehtë ka një grup koke hidrofiliqe të lidhur te një pjesë lipide; dhe një lipid të jonizueshëm të zgjedhur nga:

Lipidi A: (9Z,12Z) -3-(((4,4-bis(oktiloksi) butanoil)oksi) -2-(((3-(dietilamino) propoksi) karbonil)oksi) metil) propil-oktadeka-9, 12-dienoat Lipidi B: ((5-((dimetilamino) metil) -1,3-fenilen) bis(oksi) ) bis(oktan-8,1-diil) bis(dekanoat) , Lipidi C: 2-(((3-(dimetilamino) propoksi) karbonil)oksi) heksadekanoil)oksi) propan-1,3-diil (9Z,9'Z,12Z,12'Z) -bis(oktadeka-9,12-dienoat) , dhe Lipidi D: 3-(((3-(dimetilamino) propoksi) karbonil)oksi) -13-(oktanoiloksi) tridecil-3-oktilundekanoat; ku lipidet përbërës përfshijnë nga 30 mol-% deri në 60 mol-% të lipidit të jonizueshëm, nga 30 mol-% deri në 60 mol-% të lipidit ndihmës, nga 1 mol-% deri në 20 mol-% të lipidit neutral, dhe nga 1 mol-% deri në 10 mol-% të lipidit të fshehtë.

2. Një kompozim LNP sipas pretendimit 1, ku mARN që kodon një nukleazë Cas është një mARN e nukleazës Cas e Klasës 2; dhe acidi nukleik i ARN mesazhere është ose kodon një sgARN.

3. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku acidi nukleik i ARN mesazhere është një sgARN.

4. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi ndihmës është zgjedhur nga kolesteroli, 5-heptadecilrezorcinoli, dhe hemisuksinat kolesteroli.

5. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi ndihmës është kolesteroli.

6. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi neutral është zgjedhur nga DSPC dhe DMPE.

7. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi neutral është DSPC.

8. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi i fshehtë është zgjedhur nga PEG2k-DMG dhe PEG2k-C11.
  9. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi i fshehtë është PEG2k-DMG.
  10. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lipidi i jonizueshëm është lipid A.
  11. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku të paktën një kompozim LNP përfshin Lipid B, kolesterol, DSPC, dhe PEG2k-DMG.
  12. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku të paktën një kompozim LNP përfshin Lipid A, kolesterol, DSPC, dhe PEG2k-DMG.
  13. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku nanogramcat lipide të kompozimit LNP kanë një madhësi mesatare prej 75 nm deri në 150 nm.
  14. Një kompozim LNP sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku mRNA dhe acidi nukleik i ARN mesazhere janë bashkë-enkapsuluar në kompozimin LNP.
  15. Një kompozim LNP sipas ndonjërit pretendim të mëparshëm për përdorim në editimin gjenetik të një qelize të mëlçisë.
  16. Një kompozim LNP për përdorim sipas pretendimit 15, ku qeliza e mëlçisë është një hepatocit.
  17. Një kompozim LNP për përdorim sipas pretendimit 15, ku qeliza e mëlçisë është një qelizë staminale.
-



(11) **13003**

(97) EP3804769//21.05.2025

(96) 19830465.1//08.07.2019

(22) 05.06.2025

(21) [AL/P/2025/283](#)

(54) **FILLER ACIDI HIALURONIK QË KA VISKOZITET TË LARTË DHE KOHEZION TË LARTË**

10.07.2025

(30) KR 20180078989 06/07/2018

(71) LG CHEM, LTD./ 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 / KR

(72) Cheol JANG/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR, Chung LEE/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR,

Ji Sun KIM/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR,

Hyun Tae JUNG/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR,

Chang Hyun LEE/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR,

Jineon SO/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR,

Hwayoun REE/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu Daejeon 34122 / KR,

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

(57) 1. Një filler hidroxhel i acidit hialuronik, i cili përfshin një acid hialuronik, ose kripën e tij, dhe ka një viskozitet kompleks prej  $6 \times 10^4 \text{ mPa.s}$  ( $6 \times 10^4 \text{ cP}$ ) ose më shumë në një shpejtësi këndore prej 1Hz kur matet nga një rheometër, dhe shfaq një modul elastik të ruajtjes  $G'$  prej 400 Pa ose më shumë, dhe ka kohezion prej 0.2942 N (30gf) ose më shumë, ku acidi hialuronik është një acid hialuronik i kryqëzuar që ka një peshë molekulare prej 2,500,000 Da ose më shumë dhe në formën e grimcave që kanë një diametër mesatar prej 300 deri në 400  $\mu\text{m}$ , një shkallë modifikimi (MOD) e acidit hialuronik siç përfaqësohet nga Ekuacioni 1 në vijim është në diapazonin prej 1 deri në 7: Shkalla e modifikimit = numri total i moleve të agjentit që kryqëzon / numri total i moleve të N-acetil-D-glukozaminë, një raport i kryqëzuar (CrR) siç përfaqësohet nga Ekuacioni 2 në vijim është në diapazonin prej 0.1 deri në 0.2: Raporti i kryqëzuar = numri i moleve të kryqëzuara të agjentit kryqëzues / numri total i moleve të agjentit kryqëzues, dhe acidi hialuronik ose kripa e tij përfshihet në diapazonin nga 1 deri në 3 wt% bazuar në peshën totale të fillerit.

2. Filleri hidroxhel i acidit hialuronik sipas pretendimit 1, ku filleri ka të dyja vetitë e mbushësve hidroxhel të acidit hialuronik monofazik dhe bifazik.

3. Filleri hidroxhel i acidit hialuronik sipas pretendimit 1, ku acidi hialuronik është kryqëzuar nga një agjent kryqëzues zgjedhur nga grupi i përbërë prej eter diglicidil butanedioli (1,4-eter diglicidil butandiol: BDDE) , eter diglicidil etilen glikol (EGDGE) , eter heksanedioli diglicidil (1,6-eter heksanedioli diglicidil) , eter diglicidil propilen glikol, eter diglicidil glikol polipropileni, eter diglicidil politetrametilen glikol, eter diglicidil glikoli neopentil, eter poligliceroli poliglicidil, eter poliglicidil digliceroli, eter poliglicidil gliceroli, eter poliglicidil tri-metilpropani, etilen bisepoksipropoksi (1,2-(bis(2,3-epoksipropoksi) etilen) , eter poliglicidil pentaeritritoli dhe eter poliglicidil sorbitoli.

4. Filleri hidroxhel i acidit hialuronik sipas pretendimit 1, që përfshin më tej një anestezik, në mënyrë të preferuar lidokainë ose kripë të tij.

5. Filleri hidroxhel i acidit hialuronik sipas pretendimit 1, ku filleri është për injektim në lëkurë, anti-rrudhë, rritjen e indeve-të buta ose zgjerimin e vëllimit, ose korrigjimin e konturit.

6. Filleri hidroksel i acidit hialuronik sipas pretendimit 1, i cili përfshin një agjent kryqëzues në një përqëndrim prej 1 deri në 10 mol%, në mënyrë të preferuar 1 deri në 5 mol%, bazuar në 1 mol të acidit N-acetil-D-glukozaminë dhe D-glukurinik, në acidin hialuronik ose kripën e tij.
7. Një metodë përgatitëse e fillerit hidroksel të acidit hialuronik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, që përfshin hapat në vijim: (a) përgatitjen e hidrokselit të acidit hialuronik të kryqëzuar duke shtuar një acid hialuronik ose kripën e tij ose një agjent kryqëzues, në mënyrë të preferuar 1,4-eter diglicidil butanedioli, të një tretësirë alkaline ujore, në mënyrë të preferuar një tretësirë ujore të NaOH, KOH, NaHCO<sub>3</sub>, LiOH ose një kombinim të tyre, dhe trazimin; (b) prerjen e hidrokselit të acidit hialuronik të përgatitur në hapin (a); (c) përgatitjen e një tretësirë zbutëse; (d) larjen dhe zmadrhimin e prerjeve të hidrokselit të acidit hialuronik në hapin (b) përdorimin e tretësirës zbutëse të përgatitur në hapin (c); (e) bluarjen e hidrokselit të acidit hialuronik të larë dhe të prerë në hapin (d); dhe (f) mbushjen e hidrokselit të përgatitur në hapin (e) në një shiringë dhe më pas sterilizimin, ku përqëndrimi i agjentit kryqëzues në hapin (a) është 1 deri në 10 mol% bazuar në njësinë e acidit hialuronik të shtuar ose kripën e tij të 1 moli.
8. Metoda përgatitëse sipas pretendimit 7, ku përqëndrimi i tretësirës ujore alkaline është 0.1N deri në 0.5N.
9. Metoda përgatitëse sipas pretendimit 7, ku përqëndrimi i acidit hialuronik ose kripës së tij është 10 deri në 25 % të peshës si një raport peshe të acidit hialuronik ose kripës së tij bazuar në një peshë totale të përzierjes së acidit hialuronik ose kripës së tij dhe tretësirës ujore alkaline.
10. Metoda përgatitëse sipas pretendimit 7, ku hapi (a) ndodh në një diapazon temperature prej 25 deri në 40 °C për 15 deri në 22 orë.
11. Metoda përgatitëse sipas pretendimit 7, ku tretësira zbutëse e hapit (c) përfshin një ose më shumë lloje zgjedhur nga grupi i përbërë prej acidit citrik, fosfatit monohidrogjen të natriumit, fosfatit dihidrogjen të natriumit, acidit acetik, acidit dietil barbiturik, acetatit të natriumit, TAPS (tris(hidroksimetil) metilamino) acid propansulfonik, Bicine (2-bis(2-hidroksietil) amino) acid acetik, Tris (tris(hidroksimetil) metan amino, Tricine (N-(2-hidroksi-1,1-bis(hidroksimetil) etil) glicinë, HEPES (4-(2-hidroksietil) -1-acid piperazine etanesulfonik, TES (2-[[1,3-dihidroksi-2-(hidroksimetil) propan-2-il]amino]acid metansulfonik dhe PIPES (piperazine-N,N'-bis(2-acid etanesulfonik), ose përfshin më tej në mënyrë opsionale një agjent anestezik dhe izotonik.
12. Një shiringë e parambushur në të cilën është mbushur një filler hidroksel i acidit hialuronik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6.
13. Një biomaterial për rritjen e indeve-të buta që përfshijnë filler hidroksel të acidit hialuronik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6.
-

(11) **13004**

(97) EP4375440//23.04.2025

(96) 22209631.5//25.11.2022

(22) 05.06.2025

(21) [AL/P/2025/284](#)

(54) **NJË KABINË ZYRE**

10.07.2025

(71) Framery Oy/ Patamäenkatu 7, 33900 Tampere / FI

(72) Markus MATTSSON/33900 Tampere / FI,

Jaakko SAIRANEN/33900 Tampere / FI,

Antti KINNUNEN/33900 Tampere / FI,

Aliaksander ZAVADSKI/33840 Tampere / FI,

Lasse KARVINEN/33900 Tampere / FI,

Teemu NISKANEN/33880 Lempäälä / FI,

Juho PUKKILA/33900 Tampere / FI,

Niilo AHONEN/33100 Tampere / FI,

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

(57) 1. Një kabinë zyre (200) që përmban një hapësirë pune të papërshkueshme nga zhurma brenda në kabinë, e cila përfshin: një kornizë mbajtëse ngarkese e përparme (210) që përfshin një derë, korniza mbajtëse e ngarkesës e përparme (210) përbën një element rrethues më të jashtëm të murit të përparmë; një kornizë mbajtëse ngarkese e pasme (220) që përbën një element rrethues më të jashtëm të murit të pasmë; dhe një shtresë lëkure si në anën e majtë ashtu edhe në anën e djathtë të kabinës që formon një sipërfaqe të jashtme të kabinës, shtresa e lëkurës e bashkangjitur midis kornizës së përparme mbajtëse të ngarkesës (210) dhe kornizës së pasme mbajtëse të ngarkesës (220) në mënyrë që t'u sigurojë kornizave mbajtëse të ngarkesës së përparme dhe të pasme (210, 220) ngurtësi dimensionale tërthore dhe të sigurojë mbështetje anësore për kornizat mbajtëse të ngarkesës së përparme dhe të pasme në mënyrë që të ruhet forma drejtkëndore e kabinës, shtresa e lëkurës përfshin material bllokues të zhurmës të ndjekur nga një shtresë materiali përthithës të zhurmës; dhe ku kabina përfshin më tej një strukturë tavani të bashkangjitur në kornizën e përparme mbajtëse të ngarkesës dhe në kornizën e pasme mbajtëse të ngarkesës, ku një shasi me mbështetje tërthore është formuar nga shtresat e lëkurës dhe kornizat mbajtëse të ngarkesës.

2. Kabina e zyrës (200) sipas pretendimit 1, ku shtresa e jashtme (230, 240) është midis kornizave mbajtëse të ngarkesës (210, 220) në formën e një sipërfaqeje planare, uniforme, ose në rast se shtresa e jashtme është e formuar nga nën-pjesë, nën-pjesët janë përgjithësisht në formën e një sipërfaqeje planare, uniforme.

3. Kabina e zyrës (200) e pretendimit 1 ose 2, ku shtresa e lëkurës (230, 240) është e vetmja shtresë që ndalon zhurmën në një strukturë anësore.

4. Kabina e zyrës (200) i pretendimit 1 ose 2 ose 3, që përfshin një element thithës zhurmash të formuar nga shtresa e materialit përthithës të zhurmave dhe një shtresë ajri.

5. Kabina e zyrës sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-4, që përfshin më tej një shtresë të brendshme mbuluese që ka një rezistencë më të lartë rrjedhjeje sesa shtresa e materialit përthithës të zhurmës.

6. Kabina e zyrës (200) e çdonjërit prej pretendimeve 3-5, ku masa totale e strukturës së murit anësor është maksimumi gjysma, ose mundësisht një e treta, e masës totale të çdonjërit prej murit të përparmë që përfshin kornizën e përparme mbajtëse të ngarkesës (210) dhe një muri

të pasmë që përfshin kornizën e pasme mbajtëse të ngarkesës (220) .

7. Kabina e zyrës (200) e çdo pretendimi të mëparshëm, që përfshin shtresën e lëkurës (230, 240) që është më pak e ngurtë se çdo kornizë mbajtëse ngarkese (210, 220) .

8. Kabina e zyrës (200) e çdo pretendimi të mëparshëm, ku shtresa e lëkurës (230, 240) është e bashkangjitur direkt në kornizat mbajtëse të ngarkesës së përparme dhe të pasme (210, 220) .

9. Kabina e zyrës (200) e çdo pretendimi të mëparshëm 18, ku shtresa e lëkurës (230, 240) është gjithashtu e bashkangjitur në mënyrë indirekte në kornizat mbajtëse të ngarkesës së përparme dhe të pasme (210, 220) .

10. Kabina e zyrës (200) sipas pretendimit 9, që përfshin një lidhës që lidh kornizën e përparme mbajtëse të ngarkesës (210) dhe kornizën e pasme mbajtëse të ngarkesës (220) , dhe shtresën e lëkurës (230, 240) që është e bashkangjitur në lidhës.

11. Një mënyrë për montimin e kabinës së zyrës (200) të çdo pretendimi të mëparshëm, që përfshin: - montimin e një shasie të kabinës së zyrës (200) duke siguruar fillimisht korniza mbajtëse ngarkese së përparme dhe të pasme (210, 220) të vendosura përballë njëra-tjetrës, e më pas duke lidhur kornizat mbajtëse ngarkese të përparme dhe të pasme (210, 220) duke bashkangjitur drejtpërdrejt shtresat e lëkurës së anës së djathtë dhe të majtë (230, 240) nga sipërfaqet e jashtme të kabinës së zyrës dhe për të formuar një shasi të ngurtë me dimensione tërthore; dhe më pas - bashkimin e pjesëve të mëtejshme të kabinës së zyrës (200) në shasinë e përmendur për formimin e një kabine të përfunduar të zyrës.

---

(11) **12998**

(97) EP3435996//30.04.2025

(96) 17713332.9//30.03.2017

(22) 05.06.2025

(21) [AL/P/2025/285](#)

(54) **ELAFIBRANOR PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN E KOLANGJITIT BILIAR PRIMAR**

07.07.2025

(30) EP 16305381 31/03/2016

(71) Genfit/ 885, Avenue Eugène Avinée 59120 Loos / FR

(72) Rémy HANF/13 Rue Princesse 59000 LILLE / FR

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

(57) 1. Elafibranor, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për administrim në një dozë që varion ndërmjet 1 mg dhe 150 mg për administrim, për përdorim për trajtimin e Kolangjitit Biliar Primar (PBC) .

2. Elafibranor për përdorim sipas pretendimit 1, për administrim në një dozë që varion nga 70 mg deri në 130 mg për administrim.

3. Elafibranor për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, në formën e një kompozimi farmaceutik.

4. Elafibranor për përdorim sipas pretendimit 3, ku kompozimi i sipërpërmendur është formuluar në formën e suspensionit të injektueshëm, xhelërave, vajrave, pilulave, supozitorëve, pudrave, kapsuvale xhel, kapsulave, aerosoleve ose mjeteve të formave galenike ose pajisjeve që sigurojnë një çlirim të zgjatur dhe/ose të ngadaltë.

---

(11) **13010**

(97) EP4094053//30.04.2025

(96) 21700809.3//18.01.2021

(22) 16.06.2025

(21) [AL/P/2025/295](#)

(54) **APARAT PËR MONITORIMIN E RRJEDHJES ME KANAL TË HAPUR**

15.07.2025

(30) GB 202000998 23/01/2020

(71) Detectronic Limited/80 Station Parade, Harrogate, North Yorkshire, HG1 1HQ/GB //

(72) Stephen WOODS/Detectronic Limited Regent St Whitewalls Industrial Estate Colne Lancashire BB8 8LJ / 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 aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) për matjen e nivelit të lëngut, aparat që përmban: një sensor të parë (102) i konfiguruar të marri të dhëna treguese të një niveli lëngu nën një nivel pragu të parë (104) ; dhe një sensor të dytë (106) i konfiguruar të marri të dhëna treguese të nivelit të lëngut mbi një nivel pragu të dytë (108) , i cili është më i ulët se nivel pragu i parë (104) ; ku të dy sensori i parë (102) dhe sensori i dytë (106) konfigurohen të marrin të dhëna treguese të nivelit të lëngut kur niveli i lëngut është ndërmjet nivel pragut të parë (104) dhe pragut të dytë, ku sensori i parë (102) dhe sensori i dytë (106) konfigurohen të nxjerrin të dhëna treguese të nivelit të ujërave të zeza në një linjë të vetme të dhënash, ku të dhënat e nxjerra kalojnë pa pengesa nga të dhënat e marra nga sensori i parë (102) tek të dhënat e marra nga sensori i dytë (106) .

2. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas pretendimit 1, ku aparati konfigurohet të kalibrojë të dhënat treguese të nivelit të lëngut të marra nga sensori i dytë (106) bazuar në të dhënat e marra nga sensori i parë (102) treguese të nivelit të lëngut.

3. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas pretendimit 2, ku aparati konfigurohet të kalibrojë të dhënat treguese të nivelit të lëngut të marra nga sensori i dytë (106) duke përdorur të dhënat treguese të vlerës së fundit të ruajtur të lëngut të marrë nga sensori i parë (102) kur niveli i lëngut ngrihet mbi pragu e dytë.

4. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve 1, 2 ose 3, aparat që përmban një strehë (110) që përmban një porcion fundor (114) që bën një ulje brenda strehës (110) , ku sensori i parë (102) vendoset në thelb brenda një uljeje të bërë brenda porcionit fundor (114) .

5. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku sensori i parë (102) përmban një sensor ultrasonik.

6. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku sensori i dytë (106) përmban një sensor presioni.

7. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas pretendimit 6, ku sensori i presionit përmban një sondë presioni të konfiguruar të projektohet në nivel pragun e dytë (108) .

8. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, aparat që përmban një sensor temperature.

9. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm që përmban një regjistruer të dhënash i konfiguruar të regjistrojë të dhënat treguese të nivelit të lëngut.

10. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve

të mëparshëm që përmban një transmetues të konfiguruar për të transmetuar të dhënat e marra treguese të nivelit të lëngut.

11. Aparat monitorimi i rrjedhës me kanal të hapur (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku rrjedha me kanal të hapur është një kanalizim ujrash të zeza ose një kullues ujrash të vrullshëm dhe niveli i lëngut është një nivel i ujërave të zeza ose i nivelit të ujit të vrullshëm.

12. Një mënyrë për matjen e nivelit të lëngut në një sistem kanal-të hapur duke përdorur aparatin e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, mënyrë që përmban: marrjen, tek një sensor i parë (102) , të të dhënave treguese të nivelit të lëngut nën një nivel pragu të dytë (108) , i cili është më i ulët se një nivel pragu i parë (104) ; marrjen, tek të dy sensorin e parë (102) dhe në një sensor të dytë (106) , të të dhënave treguese të nivelit të lëngut ndërmjet nivel pragut të parë (104) dhe nivel pragut të dytë (108) ; dhe marrjen, tek sensorin e dytë (106) , të të dhënave treguese të nivelit të lëngut mbi nivel pragun e parë (104) .

13. Mënyrë e pretendimit 12, që përmban: kalibrimin e të dhënave treguese të nivelit të lëngut të marra nga sensorin e dytë (106) bazuar në të dhënat e marra nga sensorin e parë (102) treguese të nivelit të lëngut.

14. Një mjet ruajtjeje për lexim-kompjuteri që përmban instruksione, të cilat kur ekzekutohen nga një kompjuter, bëjnë që kompjuteri të kryejë mënyrën e çdonjërit prej pretendimeve 12 ose 13.

---

(11) **13005**

(97) EP4172199//14.05.2025

(96) 21765693.3//25.06.2021

(22) 19.06.2025

(21) [AL/P/2025/303](#)

(54) **ANTITRUPAT LIDHËS-ALFA- SINUKLEIN PROTOFIBRIL**

10.07.2025

(30) US 202063044881 P 26/06/2020 ,US 202063071150 P 27/08/2020

(71) BioArctic AB/ Warfvinges väg 35, 112 51 Stockholm / SE

(72) Eva NORDSTRÖM/194 54 Upplands Väsby / SE,

Jessica SIGVARDSON/163 47 Spanga / SE,

Patrik NYGREN/112 58 Stockholm / SE

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

(57) 1. Një antitrup anti-alfa sinuklein që përfshin një zinxhir të rëndë që përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 1 dhe një zinxhir të lehtë që përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 2.

2. Antitrupi i pretendimit 1, ku antitrupi është prej izotipit IgG.

3. Antitrupi i pretendimit 1, ku antitrupi është prej izotipit IgG4.

4. Një antitrup anti-alfa sinuklein që përfshin një zinxhir të rëndë që përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO:3 dhe një zinxhir të lehtë që përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO:4.

5. Antitrupi i pretendimit 4, ku antitrupi përfshin dy zinxhirë të rëndë dhe dy zinxhirë të lehtë.

6. Një ose më shumë acide nukleike që kodojnë antitrupin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5.

7. Një ose më shumë acide nukleike të pretendimit 6, ku (a) një ose më shumë acide nukleike përfshijnë sekuencat e SEQ ID NOs: 11 dhe 12, (b) një ose më shumë acide nukleike përfshijnë sekuencat e SEQ ID NOs: 13 dhe 14, (c) një ose më shumë acide nukleike përfshijnë sekuencat e SEQ ID NOs: 17 dhe 18, ose (d) një ose më shumë acide nukleike përfshijnë sekuencat e SEQ ID NOs: 19 dhe 20.

8. Një ose më shumë vektorë që përfshijnë acidin(et) nukleike të çdo njërit prej pretendimeve 6 deri në 7.

9. Një qelizë pritëse që përfshin acidin(et) nukleike të çdo njërit prej pretendimeve 6 deri në 7.

10. Një qelizë pritëse që përfshin një ose më shumë vektor(ë) të pretendimit 8.

11. Një qelizë pritëse që shpreh antitrupin e çdo njërit prej pretendimeve 1-5.

12. Një kompozim që përfshin antitrupin e çdo njërit prej pretendimeve 1-5 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.



(11) **13014**

(97) EP4284356//02.04.2025

(96) 22708379.7//28.01.2022

(22) 24.06.2025

(21) [AL/P/2025/307](#)

(54) **PËRBËRJET PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN E ÇRREGULLIMIT TË HIPERAKTIVITETIT TË DEFICITIT TË VËMENDJES**

16.07.2025

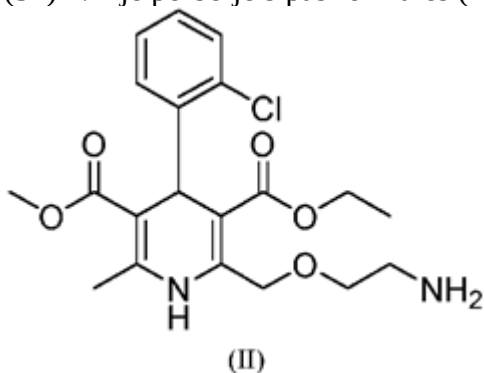
(30) GB 202101291 29/01/2021 ,GB 202101292 29/01/2021 ,GB 202101296 29/01/2021

(71) 3Z EHF/ Menntavegur 1, 102 Reykjavik / IS

(72) Karl Ægir KARLSSON/Reykjavik 102 / IS,  
Haraldur ÞORSTEINSSON/Reykjavik 102 / IS.

(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 sipas formulës (II) :



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose tretësirës së saj;

për përdorim në trajtimin ose parandalimin e Çrregullimit të Hiperaktivitetit/Deficitit të Vëmendjes (ADHD) .

2. Përbërja e formulës (II) ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose tretësirës së saj, për përdorim sipas pretendimit 1, për administrimin në një subjekt i cili dihet ose dyshohet që ka ADHD, ose i cili dihet ose dyshohet që është në rrezik për të zhvilluar ADHD.

3. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 2, ku subjekti i cili dihet ose dyshohet që ka ADHD, ose i cili dihet ose dyshohet që është në rrezik për të zhvilluar ADHD, gjithashtu ka shenja ose simptoma të gjendjeve të tilla si depresioni, çrregullime të ankthit, çrregullime kundërshtuese sfiduese (ODD) , çrregullime të sjelljes, probleme të gjumit (për shembull, pagjumësia në fillimin e gjumit) , çrregullime të spektrit të autizmit (ASD) , çrregullime bipolare, epilepsia, sindroma Tourette dhe/ose vështirësi në të nxënë, të tilla si disleksia.

4. Përbërja për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 ku përbërja është administruar në një subjekt për të cilin një ose më shumë trajtime të vendosura për ADHD (për shembull, metilfenidat, deksamfetaminë, lisdeksamfetaminë, atomoksetinë, viloksazinë, guanfacinë dhe klonidinë) kanë qenë joefektive në zvogëlimin e një ose më shumë simptomave të ADHD-së dhe/ose kanë shkaktuar efekte anësore të patolerueshme.

5. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 4, ku efektet anësore përfshijnë çrregullime të gjumit, mungesë oreksi, rritje të presionit të gjakut, rritje të ngadaltë, çrregullim të ritmit cirkadian dhe neurotoksicitet.

6. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1 deri në 5, ku përbërja është administruar në një dozë prej rreth 0.1 deri në 10mg (duke përfshirë masën e çdo kundërvënies ose tretësi) .

7. Përbërja për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 5 ose 6, ku një dozë e përbërjes është administruar si një dozë e vetme ditore prej 2 mg, 2.5 mg, 5.0 mg, 7.5 mg ose 10 mg (duke përjashtuar masën e çdo kundërpjesë ose tretësi) .
  8. Përbërja për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 5 deri në 7, ku një dozë e përbërjes është administruar në një dozë prej 1 mg, 1.5 mg, 2 mg, 2.5 mg, 3 mg, 3.5 mg, 4 mg, 4.5 mg ose 5 mg (duke përjashtuar masën e çdo kundërpjesë ose tretësi) , dy, tre ose katër herë në ditë.
  9. Përbërja për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku përbërja është administruar në një kompozim farmaceutik.
  10. Përbërja për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku përbërja është administruar njëkohësisht, radhazi ose veçmas me një ose më shumë ndërhyrje të mëtijshme terapeutike, për shembull një ndërhyrje dietike, ndërhyrje psikologjike dhe/ose ndërhyrje farmakologjike.
  11. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 5, ku përbërja është administruar njëkohësisht, radhazi ose veçmas me një ose më shumë ndërhyrje të mëtijshme farmakologjike zgjedhur nga metilfenidat, deksamfetaminë, lisdeksamfetaminë, atomoksetinë dhe guanfacinë.
  12. Përbërja për përdorim, sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku ADHD është zgjedhur nga ADHD 'lloji impulsiv/lloji hiperaktiv', ADHD 'lloji i pavëmendshëm' dhe ADHD 'lloji i kombinuar'.
  13. Një kit që përfshin përbërjen siç përcaktohet në pretendimin 1 dhe një ose më shumë ndërhyrje të mëtijshme farmakologjike, ku një ose më shumë ndërhyrje të mëtijshme farmakologjike është zgjedhur nga metilfenidat, amfetaminë (për shembull deksamfetaminë) , lisdeksamfetaminë, atomoksetinë, viloksazinë, klonidinë, dhe/ose guanfacinë.
  14. Kiti i pretendimit 13 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e ADHD.
-

(11) **12988**

(97) EP3377534//18.06.2025

(96) 16819718.4//18.11.2016

(22) 25.06.2025

(21) [AL/P/2025/308](#)

(54) **TRAJTIMI I KANCERIT TË MUSHKËRIVE DUKE PËRDORUR NJË KOMBINIM TË NJË ANTITRUPIT ANTI-PD-1 DHE NJË ANTITRUPIT ANTI-CTLA-4**  
03.07.2025

(30) US 201562257139 P 18/11/2015 ,US 201662345314 P 03/06/2016

(71) Bristol-Myers Squibb Company/ Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543 / US

(72) FAITH, Nathan E./Rt. 206&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. Nivolumab për përdorim në mjekimin e kancerit të mushkërive me qeliza jo të vogla (NSCLC) në kombinim me ipilimumab; ku nivolumab administrohet në një dozë prej 3 mg/kg peshë trupore një herë në dy javë; dhe ku ipilimumab administrohet në një dozë prej 1 mg/kg peshë trupore një herë në gjashtë javë, dhe ku të paktën 50% e qelizave tumorale të kancerit të mushkërive shprehin PD-L1.

2. Ipilimumab për përdorim në mjekimin e kancerit të mushkërive me qeliza jo të vogla (NSCLC) në kombinim me nivolumab; ku nivolumab administrohet në një dozë prej 3 mg/kg peshë trupore një herë në dy javë; dhe ku ipilimumab administrohet në një dozë prej 1 mg/kg peshë trupore një herë në gjashtë javë, dhe ku të paktën 50% e qelizave tumorale të kancerit të mushkërive shprehin PD-L1.

3. Nivolumab ose ipilimumab për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku kombinimi administrohet për aq kohë sa vërehet përfitim klinik ose derisa të ndodhë përparimi i sëmundjes ose toksiciteti i pakontrollueshëm.

4. Nivolumab ose ipilimumab për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3, ku nivolumab dhe ipilimumab janë formuluar për administrim intravenoz.

5. Nivolumab ose ipilimumab për përdorimin sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4, ku nivolumab dhe ipilimumab administrohen në mënyrë të njëpasnjëshme te subjekti.

6. Nivolumab ose ipilimumab për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-5, ku nivolumab dhe ipilimumab administrohen njëkohësisht në përbërje të ndara.

---

(11) **13021**

(97) EP4450424//30.04.2025

(96) 23207803.0//03.11.2023

(22) 25.06.2025

(21) [AL/P/2025/311](#)

(54) **SHTYLLË ELASTIKE PËR MBROJTJEN E RAFTEVE**

21.07.2025

(30) KR 20230051688 20/04/2023

(71) Jeong Eun Jang/ Ogeum-dong 9-1 / Macheon-ro 17-gil Songpa-gu Seoul 05723 / KR

(72) Jeong Eun Jang/Ogeum-dong 9-1 / Macheon-ro 17-gil Songpa-gu Seoul 05723 / KR

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

(57) 1. Një shtyllë elastike për mbrojtjen e rafteve, që përfshin: një pjesë tampon (30) të montuar në tokë; një shtyllë vertikale (50) të lidhur me pjesën tampon; një pjesë të kutisë e cila përfshin një pjesë të sipërme të kutisë 11 që ka një portë futjeje përmes saj (11a) të formuar në një sipërfaqe të sipërme të saj në mënyrë që shtylla vertikale të depërtojë dhe të dalë jashtë, dhe e karakterizuar në atë që përfshin një pjesë të poshtme të kutisë (12) të lidhur në mënyrë integrale me një fund të poshtëm të pjesës së sipërme të kutisë, dhe formon një hapësirë të brendshme për të mbuluar pjesën tampon (30) ; një pjesë elastike (40) të vendosur midis një sipërfaqeje të poshtme të pjesës së sipërme të kutisë dhe një sipërfaqeje të sipërme të pjesës tampon; dhe një pjesë piedestali (20) mbi të cilën mund të montohet pjesa tampon, ku një goditje e jashtme mund të absorbohet dhe zbutet, dhe kur shtylla vertikale 50 anohet për shkak të një force të jashtme, pjesa elastike kompresohet, dhe forca elastike e pjesës elastike të kompresuar lejon që shtylla vertikale të rikthehet në një gjendje të drejtë.

2. Shtylla elastike për mbrojtjen e rafteve sipas pretendimit 1, që përfshin më tej: një pjesë tampon elastike (14) të lidhur në mënyrë integrale midis pjesës së sipërme të kutisë (11) dhe pjesës së poshtme të kutisë (12) të pjesës së kutisë, ku, kur një forcë e jashtme e majtë aplikohet në polin vertikal (50) , një pjesë e djathtë e pjesës tampon elastike (14) ngjeshet, poli vertikal anohet djathtas, një pjesë e djathtë e tampon elastike ngjeshet dhe poli vertikal rikthehet në një gjendje të drejtë për shkak të forcës elastike të pjesës tampon elastike të ngjeshur.

3. Shtylla elastike për mbrojtjen e rafteve sipas pretendimit 1, që përfshin më tej: një pjesë të futur (21) të formuar në sipërfaqen e sipërme të pjesës së piedestalit (20) ; dhe një pjesë montimi konvekse (31) të formuar në një sipërfaqe të poshtme të pjesës tampon (30) në mënyrë që të montohet në pjesën e futur (21) të pjesës së piedestalit.

4. Shtylla elastike për mbrojtjen e rafteve sipas pretendimit 1, që përfshin më tej: një pjesë fole (32) të vendosur, të montuar ose të lidhur në mënyrë integrale me sipërfaqen e sipërme të pjesës tampon, në mënyrë që shtylla vertikale të mund të instalohet në mënyrë fikse në pjesën fole (32) .

5. Shtylla elastike për mbrojtjen e rafteve sipas pretendimit 2, që përfshin më tej: një pjesë fole (32) të vendosur, të montuar ose të lidhur në mënyrë integrale me sipërfaqen e sipërme të pjesës tampon, në mënyrë që shtylla vertikale të mund të instalohet në mënyrë fikse në pjesën fole (32) .

6. Shtylla elastike për mbrojtjen e rafteve sipas pretendimit 1, ku pjesa elastike është e përbërë nga një ose më shumë susta individuale, një ose më shumë susta cilindrike, ose një ose më shumë trupa elastikë, dhe një ose më shumë susta individuale janë të vendosura në sipërfaqen e sipërme të pjesës tampon jashtë shtyllës vertikale (50) , një ose më shumë susta cilindrike

janë instaluar për të kaluar pranë shtyllës vertikale (50) , ose një ose më shumë trupa elastikë (43) janë bërë nga rrëshirë sintetike, kanë një formë petulle ose një formë petulle të dhëmbëzuar në sipërfaqen e sipërme të saj, dhe mund të instalohen për të kaluar pranë shtyllës vertikale.

(11) **13015**

(97) EP4251610//28.05.2025

(96) 23701067.3//17.01.2023

(22) 26.06.2025

(21) [AL/P/2025/316](#)

(54) **PËRBËRËSIT KOZMETIKË TË SUKSINIMIDIT**

16.07.2025

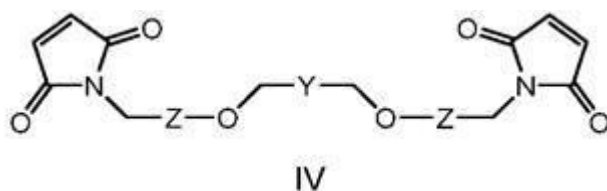
(30) EP 22382019 17/01/2022

(71) Tara Brands Europe S.L.U./ Carrer de Fogars de Tordera, 51 Badalona 08916 Barcelona / ES

(72) ARHAMAH, Nawaf/08916 Barcelona / ES

(74) Gentjan Hasa//DINES 03910032; Nd. 38; H. 1; FARKË; FARKË E MADHE; 1045; TIRANË.

(57) 1. Një përbërës ka formulën IV ose një kripë të tij farmaceutikisht e pranueshme

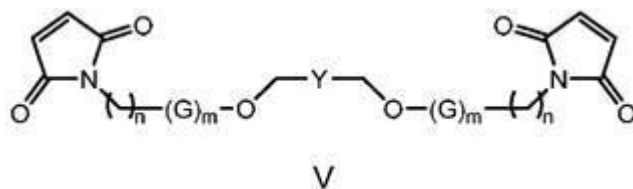


ku

Y është një C5-11 bicikloalkil i lidhur me urë,

Z është C1-11 alkil me varg të drejtë ose të degëzuar, ku një ose më shumë grupe CH2 mund të zëvendësohen në mënyrë të pavarur nga -(CH2-O-CH2) -, -(CH2-CH2-O) -, -(O-CH2-CH2) -, -O-, -NH-, dhe -NR-, ku R është C1-6 alkil linear ose i degëzuar.

2.Një përbërës sipas pretendimit 1 ka formulën V ose një kripë të tij farmaceutikisht e pranueshme



ku

Y është një C5-11 bicikloalkil i lidhur me urë,

G është -(CH2-O-CH2) -, -(CH2-CH2-O) -, ose -(O-CH2-CH2) -,

n është nga 1 në 4, preferohet 2 ose 3, dhe

m është nga 0 në 8, preferohet nga 0 në 3.

3. Një përbërës sipas pretendimit 2 ose një kripë të tij farmaceutikisht e pranueshme ku secila Y është biciklo[1.1.1]pentan, n është 2 ose 3, dhe m është 0, 1, 2 ose 3; ose Y është biciklo[2.2.2]oktan, n është 3, dhe m është 0.

4. Një përbërës sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku Y është zgjidhur nga biciklo[1.1.1]pentan, biciklo[2.1.1]heksan, biciklo[2.2.1] heptan, biciklo[3.1.1]heptan, biciklo[2.2.2]oktan, biciklo[3.2.1]oktan, preferohet biciklo[1.1.1] pentan dhe biciklo[2.2.2]oktan.
  5. Përgatitjet kozmetike përmbajnë të paktën një përbërës sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme ose një kripë të tij farmaceutikisht e pranueshme.
  6. Përgatitjet kozmetike sipas pretendimit 5 akoma përmbajnë të paktën një aditiv kozmetik i zgjedhur prej grupit të përbër nga surfraktantët, përbërësit e vajit, emulsifikuesit, dyllët i shndritshëm, agjentët që rrisin konsistencën, trashësuesit, agjentët superyndyror, stabilizuesit, polimeret, përbërësit e silikonit, yndyrnat, dylli, lecitina, fosfolipidet, faktorët e mbrojtjes nga rrezet UV, hidratuesit, agjentët biogjenikë, antioksidantët, deodorantët, antidjersitësit, agjentët kundër zbokthit, agjentët filmformues, agjentët fryrës, ilaçi kundër insekteve, agjentët vetë-nxirës, frenuesit e tirozinës (agjentët depigmentimi) , hidrotropet, tretësit, konservuesit, vajrat dhe ngjyrat e parfumuara, gjithashtu dhe përzjerjet e tyre.
  7. Përgatitjet kozmetike sipas pretendimit 5 ose 6 akoma përmbajnë një bartës, preferohet një bartës i zgjedhur nga uji, alkoolet-C(2-6) , polioletC(1-10) , gjithashtu dhe përbërësit e vajit.
  8. Përdorimi i përbërësve sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 për prodhimin e përgatitjeve kozmetike, preferohen produkte për kujdesin e flokut.
  9. Metodë për trajtimin kozmetik të materialeve të keratinës, siç janë flokët, metoda përfshin aplikimin te materialet e keratinës të një përbërësi sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 ose një përgatitje kozmetike sipas ndonjë prej pretendimeve nga 5 në 7.
-

(11) **13006**

(97) EP3766825//23.04.2025

(96) 20185325.6//10.07.2020

(22) 27.06.2025

(21) [AL/P/2025/319](#)

(54) **KRAHNGRITËS ME STABILIZUES**

10.07.2025

(30) IT 201900012297 18/07/2019

(71) Manitou Italia S.r.l./ Via Cristoforo Colombo 2, Localita' Cavazzona, 41013 Castelfranco Emilia (Modena) / IT

(72) Marco IOTTI/VIA BEDESCHI 39 42123 REGGIO EMILIA / 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 krahngritës elektrik (10) , që përfshin një karrocë (2) të lëvizshme mbi rrota (3) , një ose më shumë aparate të pasme të lidhura me rrotat lëvizëse (3) , një motor elektrik direkt i lidhur me aparatet e pasme të përmendur; të paktën një bateri ose paketë baterie e projektuar për të furnizuar me energji motorin dhe dy stabilizues (1) , ku dy stabilizuesit përmbajnë një strukturë mbështetëse (11) të projektuar për t'u montuar tek karroca (2) e krahngritësit (10) dhe dy duar teleskopike (12, 13) të fiksuar në strukturën (11) e përmendur, secila prej të cilave përfshin një segment të parë të thelluar (121, 131) të lidhur direkt me strukturën (11) dhe një segment të dytë të thelluar (122, 132) që futet në një mënyrë rrëshqitëse në segmentin e parë (121, 131) , që karakterizohet në atë që të paktën një aktivizues linear tërheqës (18) i tipit elektrik është i pozicionuar brenda dorës (12, 13) dhe ka një fund të fiksuar në segmentin e parë (121, 131) dhe një fund të fiksuar në segmentin e dytë (122, 132) ; ku stabilizuesit (1) janë të pozicionuar në fundet gjatësorë të karrocës (2) , aktivizuesit tërheqës (18) të përmendur që vihen në lëvizje me anë të baterisë së përmendur.

2. Krahngritës (10) sipas pretendimit të mëparshëm, ku segmentet e parë (121, 131) të duarve lidhen në një mënyrë rrotulluese me strukturën (11) , dy aktivizues linearë rrotullues (16, 17) që mbështeten në një fund respektiv të strukturës (11) dhe në një fund të kundërt tek një segment i parë respektiv (121, 131) , për të lejuar lëkundjen.

3. Krahngritës (10) sipas pretendimit të mëparshëm, ku aktivizuesit të rrotullimit linearë (16, 17) janë të tipit hidraulik.

4. Krahngritës (10) sipas pretendimit 2, ku aktivizuesit të rrotullimit linearë (18) janë të tipit elektrik.

5. Krahngritës (10) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku secila dorë është teleskopike dhe përfshin më shumë se dy segmente rrëshqitës të futur brenda njëri-tjetrit, për të caktuar të paktën dy elementë rrëshqitës.

6. Krahngritës (10) sipas pretendimit të mëparshëm, ku midis motorit elektrik dhe rrotave lëvizëse (3) ka një transimion pa komponentë hidraulikë.

7. Krahngritës (10) sipas pretendimit 2, që përfshin një shpërndarës elektro-hidraulik për të furnizuar aktivizuesit e rrotullimit (16, 17) të përmendur.

8. Krahngritës sipas secilit prej pretendimeve 6 deri 7, pa kabinën dhe komandat drejtuese që mund të operohen manualisht dhe që përmbajnë një njësi elektronike kontrolli të projektuar për të marrë sinjale kontrolli nga një telekomandë dhe për të rregulluar funksionimin e motorit dhe të stabilizuesve (1) në përputhje me sinjalet e kontrollit të marra.

(11) **13024**

(97) EP3718535//18.06.2025

(96) 20172140.4//10.07.2019

(22) 29.06.2025

(21) [AL/P/2025/323](#)

(54) **Përbërje oftalmike që përmbajnë një prostamid që çliron oksid nitrik**

23.07.2025

(30) EP 18290082 12/07/2018

(71) Nicox S.A./ Sundesk Sophia Antipolis Emerald Square Rue Evariste Galois 06410 Biot / FR

(72) PILOTAZ, Frédéric/Les Villas de Bellet - B3 - 209 route de Bellet 06200 NICE / FR,  
WEINER, Alan L./2312 Grafton Lane McKinney, TX Texas 75071 / US,

DO, Marina/5 Rue de Bréa 06500 MENTON / FR,

SALDO, Julien/6 Rue Gendarme Desclair, Les Vergers - Bâtiment B 06800 CAGNES SUR MER / FR.

(74) Eno Dodbiba//ZHEGU; Nd. 1; H. 1; Ap. 7; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje ujore oftalmike pa konservues në formë tretësire që përfshin 0.005% deri në 0.18% p/p acid heksanoik, 6-(nitrooksi) -, (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,5R) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksi-ciklopentil]-1-(2-feniletil) -2-propen-1-il ester, nga 0.5% p/p deri në 1.5% p/p makrogol 15 hidroksistearat, ku makrogol 15 hidroksistearati është agjenti i vetëm tretës.

2.Përbërja ujore oftalmike pa konservues sipas pretendimit 1, ku sasia e acidit heksanoik, 6-(nitrooksi) -, (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,5R) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksi-ciklopentil]-1-(2-feniletil) -2-propen-1-il esteri është nga 0.005% deri në 0.10% p/p.

3. Një përbërje ujore oftalmike pa konservues sipas pretendimeve 1 ose 2, që përfshin më tej një tampon të zgjedhur nga një përzierje e heptahidrat dibazik të fosfatit të natriumit dhe acidit borik ose një përzierje e acidit citrik dhe heptahidrat dibazik të fosfatit të natriumit, një agjent tonifikues, me një pH që varion nga 5.5 deri në 6.5 dhe me një osmolalitet nga 260 deri në 340 mOsm/kg.

4. Përbërja ujore oftalmike pa konservues sipas pretendimit 3, ku agjenti tonifikues është sorbitoli ose gliceroli

5. Përbërja ujore oftalmike pa konservues sipas pretendimeve 3 ose 4, e cila përfshin më tej një agjent për rregullimin e viskozitetit.

6.Përbërja ujore oftalmike pa konservues sipas pretendimit 6, ku sasia e acidit heksanoik, 6-(nitrooksi) -, (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,SR) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksiciklopen-til]-1-(2-feniletil) -2-propen-1-il është 0.021% p/p, 0.042% p/p ose 0.065% p/p dhe sasia e makrogol 15 hidroksistearatit është 1.0% p/p, agjenti tonifikues është sorbitol në një sasi prej 2.76% p/p, heptahidrat dibazik i fosfatit të natriumit është 1.33% p/p dhe acidi borik është 0.5% p/p.

7. Përbërja ujore oftalmike pa konservues sipas pretendimit 2, që ka përbërjen e mëposhtme: 0.10% p/p acid heksanoik, 6-(nitrooksi) -, (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,5R) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksiciklopentil]-1-(2-feniletil) -2-propen-1-il ester, 1.5% p/p makrogol 15 hidroksistearat, 0.52% p/p glicerol, 2.33% p/p fosfat natriumi dibazik heptahidrat, 0.36% p/p acid citrik dhe ujë, ku pH është 6 dhe ku makrogol 15 hidroksistearat është i vetmi agjent tretës.



8. Përbërja ujore oftalmike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 8, e cila përmban më tej acid klorhidrik ose hidroksid natriumi si agjentë rregullues të pH-it.

9. Përbërja ujore oftalmike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, për përdorim si medikament.

10. Përbërja ujore oftalmike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, për përdorim në trajtimin e hipertensionit okular, glaukomës ose për uljen e presionit intraokular.

11. Përbërja ujore oftalmike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, për përdorim në trajtimin e hipertensionit okular, glaukomës ose për uljen e presionit intraokular

12. Një proces për prodhimin e përbërjes ujore oftalmike pa konservues me pH 6 dhe osmolalitet 300mOsm/kg sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku procesi përfshin hapat e mëposhtëm:

Hapi 1) Përgatitja e një tretësire të koncentruar të acidit heksanoik, 6-(nitrooksi) , (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,SR) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksiciklopentil] -1-(2-fenil-letil-2-propen-1-il ester i cili përfshin:

1a) ngrohjen e një përzierjeje ujore për injeksion dhe polioksil 15 hidroksistearat në 32°C derisa polioksil 15 hidroksistearati të shkrihet;

1b) shtimin e përzierjes së shkrirë të polioksil 15 hidroksistearatit/ujë në acidin heksanoik të peshuar paraprakisht, 6-(nitrooksi) -, (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,SR) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksiciklopentil]-1-(2-feniletil) -2-propen-1-il ester;

1c) përzierjen e përzierjes së përfutur deri në tretjen e plotë të acidit heksanoik, 6-(nitrooksi) -, (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,5R) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksiciklopentil] -1-(2-feniletil) -2-propen-1-il ester, duke e mbajtur përzierjen në një temperaturë prej 32°C; ku sasi të e polioksil 15 hidroksistearatit dhe të acidit heksanoik, 6-(nitrooksi) , (1S,2E) -3-[(1R,2R,3S,SR) -2-[(2Z) -7-(etilamino) -7-okso-2-hepten-1-il]-3,5-dihidroksiciklopentil] -1-(2-feniletil) -2-propen-1-il ester korrespondojnë me sasi të e tyre në formulën përfundimtare dhe sasia e ujit për injeksion të përdorur në Hapin 1a) është rreth 1.5% e peshës totale të ujit të përdorur në përgatitje;

Hapi 2) përgatitja e një tretësire ujore të produkteve të mbetur të përbërësve ndihmës duke shtuar në një rezervuar prodhimi që përmban rreth 80% deri në 90% të peshës totale të ujit për injektim të tretësirës përfundimtare me eksipientët në rendin specifik të mëposhtëm: tamponi dhe agjenti tonifikues ku secili eksipient tretet plotësisht para shtimit të eksipientit tjetër dhe përgatitja e tretësirës kryhet në një temperaturë nga 25°C deri në 30°C;

Hapi 3) përgatitja e tretësirës oftalmike në masë duke shtuar tretësirën e Hapit 1 në rezervuarin e prodhimit që përmban tretësirën ujore të Hapit 2 dhe ujin për injektim deri në peshën përfundimtare të synuar;

Hapi 4) sterilizimi i tretësirës oftalmike në masë duke filtruar tretësirën oftalmike në masë të Hapit 3 përmes filtrave Polietersulfon (PES) me madhësi poresh prej rreth 0.2 µm.

13. Procesi sipas pretendimit 12, ku në Hapin 3) pH i tretësirës oftalmike në masë rregullohet në pH 6.0 me hidroksid natriumi 1 M ose acid klorhidrik 1.2 M.

14. Procesi sipas pretendimit 11 ose 12, ku në Hapin 2) agjenti rregullues i viskozitetit shtohet në rezervuarin e prodhimit që përmban ujin për injeksion si përbërës të parë dhe, pasi të jetë tretur plotësisht, shtohen eksipientët e tjerë.

(11) **13007**

(97) EP4073995//30.04.2025

(96) 20816542.3//07.12.2020

(22) 29.06.2025

(21) [AL/P/2025/325](#)

(54) **Sigurimi dhe marrja e një ose më shumë grupeve të të dhënave nëpërmjet një rrjeti komunikimi dixhital**

11.07.2025

(30) EP 19215850 12/12/2019

(71) Noscendo GmbH/ Königstraße 34 47198 Duisburg / DE

(72) CLANZETT, Sebastian/Fürst-Bentheim-Straße 50 46519 Alpen / DE,

HENNIG, Rene/Dohlenweg 27 42115 Wuppertal / DE,

STEVENS, Philip/Neue Straße 26 46519 Alpen / DE,

(74) Eno Dodbiba//ZHEGU; Nd. 1; H. 1; Ap. 7; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Serveri (100; 200; 300) për ofrimin e një ose më shumë grupeve të të dhënave nëpërmjet një rrjeti komunikimi dixhital (90), ku serveri (100; 200; 300) është konfiguruar për:

shoqërimin e një identifikuesi unik (115;215;315) me një grup të dhënash të identifikuar (110;210;310) , ku identifikuesi unik (115;215;315) përfaqëson një adresë rrjeti për aksesimin e grupit të të dhënave të identifikuar (110;210;310) nëpërmjet rrjetit të komunikimit dixhital (90) , ku identifikuesi unik (115;215;315) është specifik për grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310) ,

validimin e një informacioni autentifikimi (172;272;372) të ofruar nga një autentifikues (170;270;370) i një klienti (160;260;360) që kërkon akses në server (100;200;300) nëpërmjet identifikuesit unik (115;215;315) , dhe

duke i dhënë në mënyrë selektive klientit (160;260;360) një të drejtë akses për një ose më shumë grupe të dhënash, nëse informacioni i autentifikimit (172;272;372) identifikon autentifikuesin (170;270;370) si të lidhur me një përdorues të regjistruar.

2.Serveri (100;200;300) sipas pretendimit 1,

ku serveri (100;200;300) është konfiguruar për validimin e informacionit të autentifikimit (172;272;372) të ofruar nga autentifikuesi (170;270;370) i klientit (160;260;360) që kërkon akses në grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310) nëpërmjet identifikuesit unik (115;215;315) ;

ku serveri (100;200;300) është konfiguruar për t'i dhënë në mënyrë selektive klientit (160;260;360) një të drejtë akses për grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310) , dhe

ku e drejta e aksesit për grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310) është specifike për përdoruesin e regjistruar të lidhur me autentifikuesin (170;270;370) .

3.Serveri (100;200;300) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme,

ku serveri (100;200;300) është konfiguruar për regjistrimin e autentifikuesit (170;270;370) duke e lidhur autentifikuesin (170;270;370) me një informacion identiteti që identifikon përdoruesin e regjistruar.

4.Serveri (100;200;300) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme,

ku serveri (100;200;300) përfshin një informacion akses, informacioni i aksesit që shoqëron përdoruesin e regjistruar me të drejtën e aksesit për grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310) .

5. Serveri (100;200;300) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku serveri (100;200;300) është konfiguruar për orientimin e klientit (160;260;360) që kërkon akses në server (100;200;300) në grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310).
6. Serveri (100;200;300) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku serveri (100;200;300) është konfiguruar për përdorimin e një sistemi kriptografik për validimin e informacionit të autentifikimit (172;272;372) , ku serveri (100;200;300) është konfiguruar për shoqërimin e autentifikuesit (170;270;370) me një çelës kriptografik që është specifik për autentifikuesin (170;270;370) .
7. Serveri (100;200;300) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku informacioni i autentifikimit nuk përfshin një emër përdoruesi, një fjalëkalim dhe të dhëna personale të përdoruesit të regjistruar në mënyrë që informacioni i autentifikimit të lejojë një autentifikim të anonimizuar të përdoruesit të regjistruar kundrejt serverit.
8. Serveri (100;200;300) sipas pretendimit 7, ku informacioni i autentifikimit përfshin një mesazh të koduar i cili është gjeneruar duke përdorur autentifikuesin, ku autentifikuesi përfaqësohet nga një informacion që nuk përfshin të dhëna personale ose një informacion mbi të dhënat personale të përdoruesit të regjistruar të lidhur me autentifikuesin.
9. Pajisja (150;250;350) për marrjen e një grupi të dhënash (110;210;310) nëpërmjet një rrjeti komunikimi dixhital (90) , ku pajisja është konfiguruar për marrjen e një identifikuesi unik (115;215;315) të grupit të të dhënave (110;210;310) , ku identifikuesi unik (115;215;315) që përfaqëson një adresë rrjeti për të aksesuar grupin e të dhënave (110;210;310) nëpërmjet rrjetit të komunikimit dixhital (90) , ku identifikuesi unik (115;215;315) është specifik për grupin e të dhënave (110;210;310) , ku pajisja përfshin një klient (160;260;360) të konfiguruar për përdorimin e identifikuesit unik (115;215;315) për dërgimin e një kërkesë për aksesim në grupin e të dhënave (110;210;310) në një server (100;200;300) duke siguruar grupin e të dhënave (110;210;310) , ku klienti (160;260;360) është konfiguruar për t'i ofruar serverit (100;200;300) një informacion autentifikimi (172;272;372) të një autentifikuesi (170;270;370) për autentifikimin e klientit (160;260;360) kundrejt serverit (100;200;300) , ku autentifikuesi (170;270;370) është i lidhur me një përdorues të regjistruar.
10. Pajisja (150;250;350) sipas pretendimit 9, ku pajisja përfshin autentifikuesin (170;270;370) .
11. Pajisja (150;250;350) sipas pretendimit 9, ku pajisja është konfiguruar për të pasur akses në autentifikuesin (170;270;370) nëpërmjet një ndërfaqeje dixhitale.
12. Pajisja (150;250;350) sipas secilit prej pretendimeve 9-11, ku pajisja përfshin një ndërfaqe hyrëse (380) për të marrë një hyrje të përdoruesit (382) , dhe ku pajisja është konfiguruar për të ofruar në mënyrë selective informacionin e autentifikimit (172;272;372) te serveri (100;200;300) në varësi nga hyrja e përdoruesit (382) .
13. Pajisja (150;250;350) sipas secilit prej pretendimeve 9-12, ku pajisja është konfiguruar për të marrë një informacion biometrik rreth një përdoruesi, dhe ku pajisja është konfiguruar për të ofruar në mënyrë selective informacionin e autentifikimit (172;272;372) te serveri (100;200;300) , nëse informacioni biometrik e identifikon përdoruesin si të lidhur me autentifikuesin (170;270;370) .
14. Pajisja (150;250;350) sipas secilit prej pretendimeve 9-13, ku pajisja është konfiguruar për të marrë identifikuesin unik (115;215;315) nga një model grafik që përfaqëson identifikuesin unik (115;215;315) .

15. Pajisja (150;250;350) sipas secilit prej pretendimeve 9-14, ku autentifikuesi (170;270;370) përfshin një çelës kriptografik, dhe ku autentifikuesi (170;270;370) është konfiguruar për përdorimin e çelësit kriptografik për të siguruar informacionin e autentifikimit (172;272;372) te serveri (100;200;300) .

16. Metoda (500) për ofrimin e një ose më shumë grupeve të të dhënave nëpërmjet një rrjeti komunikimi dixhital (90) , ku metoda përfshin:  
 shoqërimin (501) e një identifikuesi unik (115;215;315) me një grup të dhënash të identifikuar (110;210;310) , ku identifikuesi unik (115;215;315) që përfaqëson një adresë rrjeti për qasje në grupin e të dhënave të identifikuar (110;210;310) nëpërmjet rrjetit të komunikimit dixhital (90) , ku identifikuesi unik (115;215;315) është specifik për grupin e të dhënave të identifikuar,  
 validimin (502) e një informacioni autentifikimi (172;272;372) të ofruar nga një autentifikues (170;270;370) i një klienti (160;260;360) që kërkon qasje në një ose më shumë grupe të dhënash nëpërmjet identifikuesit unik (115;215;315) , dhe duke i dhënë në mënyrë selektive (503) klientit (160;260;360) një të drejtë akses në një ose më shumë grupe të dhënash, nëse informacioni i autentifikimit (172;272;372) identifikon autentifikuesin (170;270;370) si të lidhur me një përdorues të regjistruar.

17. Metoda (600) për marrjen e një grupi të dhënash (110;210;310) nëpërmjet një rrjeti komunikimi dixhital (90) , ku metoda përfshin:  
 marrjen (601) e një identifikuesi unik (115;215;315) të grupit të të dhënave (110;210;310) , ku identifikuesi unik (115;215;315) përfaqëson një adresë rrjeti për akses në grupin e të dhënave (110;210;310) nëpërmjet rrjetit të komunikimit dixhital (90) , ku identifikuesi unik (115;215;315) është specifik për grupin e të dhënave (110;210;310) , duke përdorur (602) identifikuesin unik (115;215;315) për dërgimin e një kërkesë për akses në një server (100;200;300) që ka të dhënat e vendosura (110;210;310) , duke i dhënë (603) serverit (100;200;300) një informacion autentifikimi (172;272;372) të një autentifikuesi (170;270;370) për autentifikimin e klientit (160;260;360) kundrejt serverit (100;200;300) , ku autentifikuesi (170;270;370) është i lidhur me një përdorues të regjistruar.

18. Një program kompjuterik për implementimin e secilës prej metodave të pretendimeve 17 ose 18 kur ekzekutohet në një kompjuter ose në një procesor sinjali.

---

(11) **13008**

(97) EP4140297//21.05.2025

(96) 22188627.8//04.12.2018

(22) 30.06.2025

(21) [AL/P/2025/327](#)

(54) **MINJ QË KANË NJË ZINXHIR TË LEHTË LAMBDA TË IMUNOGLOBULINËS SË MODIFIKUAR DHE PËRDORIMET E TYRE**

11.07.2025

(30) US 201762594946 P 05/12/2017 ,US 201762594944 P 05/12/2017 ,US 201762609241 P 21/12/2017 ,US 201762609251 P 21/12/2017

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc./ 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 / US

(72) MURPHY, Andrew J./New York, NY 10591 / US,

MACDONALD, Lynn/New York, NY 10591 / US,

GUO, Chunguang/New York, NY 10591 / US,

MCWHIRTER, John/New York, NY 10591 / US,

(74) Arben Kryeziu//IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Metodë për prodhimin e një antitropi tek një mi gjenetiksht i modifikuar, metodë e cila përfshin hapat e: (a) imunizimit të miut gjenetiksht të modifikuar me një antigen interesi, ku miu gjenetiksht i modifikuar ka një genom të linjës embrionale që përfshin: një lokus të parë të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës endogjene të modifikuar që përfshin: (i) një ose më shumë segmente të genit V $\lambda$  human, (ii) një ose më shumë segmente të genit J $\lambda$  human, dhe (iii) një gen C $\lambda$  të miut, ku një ose më shumë segmentet e genit V $\lambda$  human të (i) dhe një ose më shumë segmentet e genit J $\lambda$  human të (ii) janë lidhur në mënyrë të operueshme me një gen C $\lambda$  të miut të (iii) ; ku geni C $\lambda$  i miut (iii) është në vendin e një geni CK të miut në lokusin e parë të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës endogjene të modifikuar; ku një ose më shumë segmentet e genit V $\lambda$  human të (i) dhe një ose më shumë segmentet e genit J $\lambda$  human të (ii) janë në vend të një ose më shumë segmenteve të genit VK të miut endogjen dhe një ose më shumë segmenteve të genit JK të miut endogjen, ku miut gjenetiksht të modifikuar i mungon një gen CK i miut në lokusin e parë të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës engjene të modifikuar; (b) mbajtjes së miut gjenetiksht të modifikuar në kushte të mjaftueshme për miun gjenetiksht të modifikuar për të prodhuar një reagim imun ndaj antigenit të interesit; dhe (c) rikuperimit nga miu gjenetiksht i modifikuar: (i) i një antitropi që lidhet me antigenin e interesit, ku antitropi përfshin një zinxhir të lehtë i cili përfshin një domein variabël  $\lambda$  human dhe një domein konstant  $\lambda$  të miut, (ii) i një nukleotidi që kodon një domein variabël të zinxhirit të lehtë human ose një domein variabël të zinxhirit të rëndë human, një zinxhir të lehtë, ose një zinxhir të rëndë të një atitropi që lidhet me antigenin e interesit, ku antitropi që lidhet me antigenin e interesit përfshin një zinxhir të lehtë i cili përfshin një domein variabël  $\lambda$  human dhe një domein konstant  $\lambda$  të miut, ose (iii) i një qelize që shpreh një antitrop që lidhet me antigenin e interesit, ku antitropi përfshin një zinxhir të lehtë i cili përfshin një domein variabël  $\lambda$  human dhe një domein konstant  $\lambda$  të miut.

2. Metoda e pretendimit 1, ku miu gjenetiksht i modifikuar është homozigot për lokusin e parë të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës endogjene të modifikuar.

3. Metoda e pretendimit 1, ku miu gjenetiksht i modifikuar është heterozigot për lokusin e parë të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës endogjene të modifikuar.

4. Metoda e pretendimit 3, ku genomi i linjës embrionale i miut gjenetiksht të modifikuar

përfshin një lokus të dytë të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës endogjene të modifikuar që përfshin: (a) një ose më shumë segmente të genit VK human, dhe (b) një ose më shumë segmente të genit JK human, ku një ose më shumë segmentet e genit VK human dhe një ose më shumë segmentet e genit JK human lidhen në mënyrë funksionale me një gen CK.

5. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku genomi i linjës embrionale të miut përfshin edhe: një lokus të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës endogjene të modifikuar, që përfshin: (a) një ose më shumë segmente të genit VH human, (b) një ose më shumë segmente të genit DH human, dhe (c) një ose më shumë segmente të genit JH human, ku një ose më shumë segmentet e genit VH human të (a) , një ose më shumë segmentet e genit DH human të (b) , dhe një ose më shumë segmentet e genit JH human të (c) janë të lidhura në mënyrë funksionale me një ose më shumë gene të regjionit konstant të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës së miut në lokusin e zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës endogjene të modifikuar.

6. Metoda e pretendimit 5, ku një ose më shumë segmentet e genit VH human të (a) , një ose më shumë segmentet e genit DH human të (b) , dhe një ose më shumë segmentet e genit JH human të (c) janë në vend të një ose më shumë segmenteve të genit VH të miut, një ose më shumë segmenteve të genit DH të miut, një ose më shumë segmenteve të genit JH të miut, ose një kombinimi të tyre.

7. Metoda e pretendimit 5 ose 6, ku lokusi i zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës endogjene të modifikuar përfshin edhe: (i) një ose më shumë sekuenca jo-kodifikuese VH humane, secila prej të cilave gjendet pranë të paktën një ose më shumë segmentesh të genit VH human, ku secila prej këtyre një ose më shumë sekuencave jo-kodifikuese VH shfaqet në mënyrë natyrale pranë një segmenti të genit VH human në një lokus të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës humane endogjene; (ii) një ose më shumë sekuenca jo-kodifikuese DH humane, secila prej të cilave gjendet pranë të paktën një ose më shumë segmentesh të genit DH human, ku secila prej këtyre një ose më shumë sekuencave jo-kodifikuese DH shfaqet në mënyrë natyrale pranë një segmenti të genit DH human në një lokus të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës humane endogjene; (iii) një ose më shumë sekuenca jo-kodifikuese JH humane, secila prej të cilave gjendet pranë të paktën një ose më shumë segmentesh të genit JH human, ku secila prej këtyre një ose më shumë sekuencave jo-kodifikuese JH shfaqet në mënyrë natyrale pranë një segmenti të genit JH human në një lokus të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës humane endogjene; (iv) çdo kombinim të tyre.

8. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve 5 deri në 7, ku një ose më shumë genet e regjionit konstant të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës së miut janë një ose më shumë gene të regjionit konstant të zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës së miut endogjen.

9. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve 5 deri në 8, ku: (i) një ose më shumë segmentet e genit VH human përfshijnë VH3-74, VH3-73, VH3-72, VH2-70, VH1-69, VH3-66, VH3-64, VH4-61, VH4-59, VH1-58, VH3-53, VH5-51, VH3-49, VH3-48, VH1-46, VH1-45, VH3-43, VH4-39, VH4-34, VH3-33, VH4-31, VH3-30, VH4-28, VH2-26, VH1-24, VH3-23, VH3-21, VH3-20, VH1-18, VH3-15, VH3-13, VH3-11, VH3-9, VH1-8, VH3-7, VH2-5, VH7-4-1, VH4-4, VH1-3, VH1-2, VH6-1, ose një kombinim të tyre, (ii) një ose më shumë segmentet e genit DH human përfshijnë DH1-1, DH2-2, DH3-3, DH4-4, DH5-5, DH6-6, DH1-7, DH2-8, DH3-9, DH3-10, DH5-12, DH6-13, DH2-15, DH3-16, DH4-17, DH6-19, DH1-20, DH2-21, DH3-22, DH6-25, DH1-26, DH7-27, ose një kombinim të tyre, dhe (iii) një ose më shumë segmentet e genit JH human përfshijnë JH1, JH2, JH3, JH4, JH5, JH6, ose një kombinim të tyre.

10. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve 5 deri në 9, ku miu gjenetiksht i modifikuar është

homozigot për lokusin e zinxhirit të rëndë të imunoglobulinës endogjene të modifikuar.

11. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku një ose më shumë segmentet e genit V $\lambda$  human të (i) dhe një ose më shumë segmentet e genit J $\lambda$  human të (ii) zëvendësojnë një ose më shumë segmente të genit VK të miut, ose një ose më shumë segmente të genit JK të miut, ose një kombinim të tyre.

12. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku lokusi i parë i zinxhirit të lehtë K i imunoglobulinës endogjene të modifikuar përfshin edhe një sekuencë jo-kodifikuese të zinxhirit të lehtë K midis një ose më shumë segmenteve të genit V $\lambda$  human dhe një ose më shumë segmenteve të genit J $\lambda$  human.

13. Metoda e pretendimit 12, ku sekuenca jo-kodifikuese e zinxhirit të lehtë K ka një sekuencë që shfaqet natyrshëm midis një segmenti të genit VK4-1 human dhe një segmenti të genit JK1 human në një lokus të zinxhirit të lehtë K të imunoglobulinës humane endogjene.

14. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku segmentet e genit V $\lambda$  endogjen, segmentet e genit J $\lambda$  endogjen, dhe genet C $\lambda$  endogjene shuhet tërësisht ose pjesërisht.

15. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku çdo domein variabël i zinxhirit të lehtë human kodohet nga një sekuencë e regjionit variabël e zinxhirit të lehtë  $\lambda$  e imunoglobulinës humane të risistemuar që përfshin një nga ato një ose më shumë segmentet e genit V $\lambda$  human të (i) ose një variant somatikisht të hipermutuar të tyre, dhe një nga ato një ose më shumë segmentet e genit J $\lambda$  human të (ii) ose një variant somatikisht të hipermutuar të tyre.

16. Metoda e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku genomi i linjës embrionale përfshin edhe një sekuencë acidi nukleik që kodon një deoksinukleotidiltransferase terminale eksogjene (TdT) të lidhur në mënyrë funksionale me një element kontrolli transkriptional.

---

(11) **13016**

(97) EP4122926//04.06.2025

(96) 22733282.2//17.02.2022

(22) 01.07.2025

(21) [AL/P/2025/328](#)

(54) **DERIVATE TË TRIAZINËS ME AKTIVITET INHIBUES TË RIPRODHIMIT TË VIRUSEVE DHE PËRBËRJE FARMACEUTIKE QË I PËRFSHIN ATO**  
17.07.2025

(30) JP 2021068672 14/04/2021 ,JP 2021105802 25/06/2021 ,JP 2021153819 22/09/2021

(71) Shionogi & Co., Ltd./ 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP, National University Corporation Hokkaido University/ Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808 / JP.

(72) Yuki TACHIBANA/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Shota UEHARA/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Yuto UNOH/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Kenji NAKAHARA/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Yoshiyuki TAODA/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Koji KASAMATSU/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Yukiko YAMATSU/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Shigeru ANDO/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

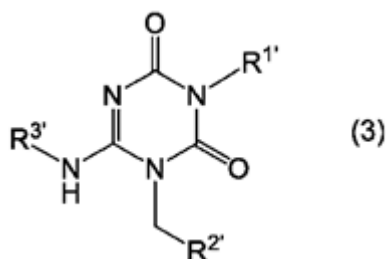
Atsuhiro IIMURO/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Takahiro SUTO/Osaka-shi, Osaka 541-0045 / JP,

Michihito SASAKI/Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808 / JP,

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

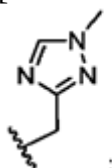
(57) 1. Një përbërje e Formulës (3) :



ku

R<sup>1'</sup> është një grup i përfaqësuar nga Formula:

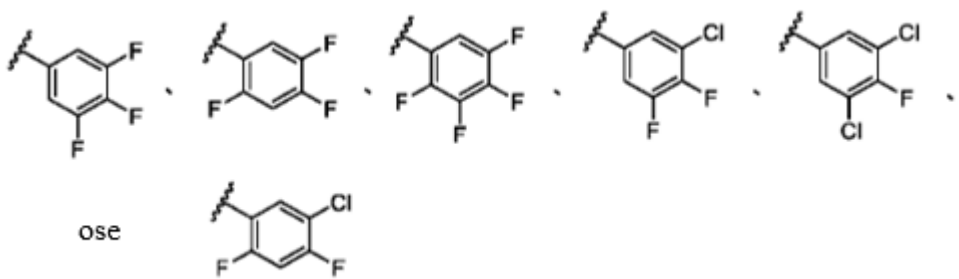
[Formula kimike 4]



R<sup>2'</sup> është një grup i përfaqësuar nga Formula:

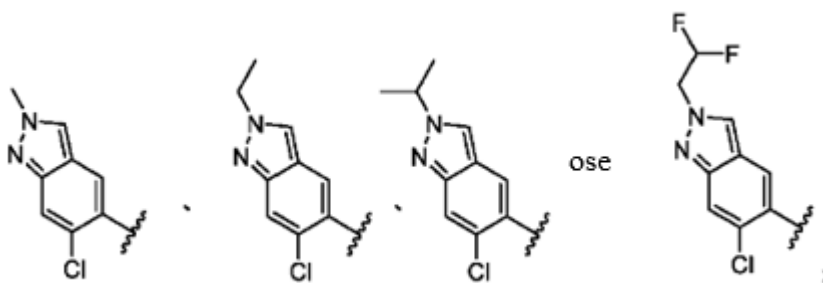
[Formula kimike 5]





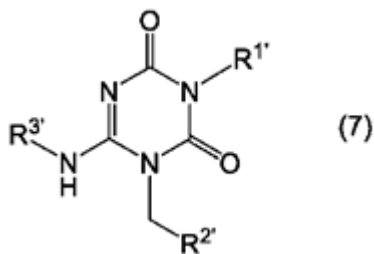
R3' është një grup i përfaqësuar nga Formula:

[Formula kimike 6]



ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

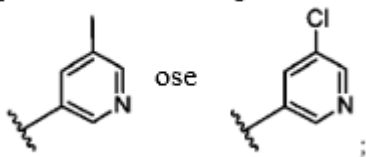
2.Një përbërje e Formulës (7) :



ku

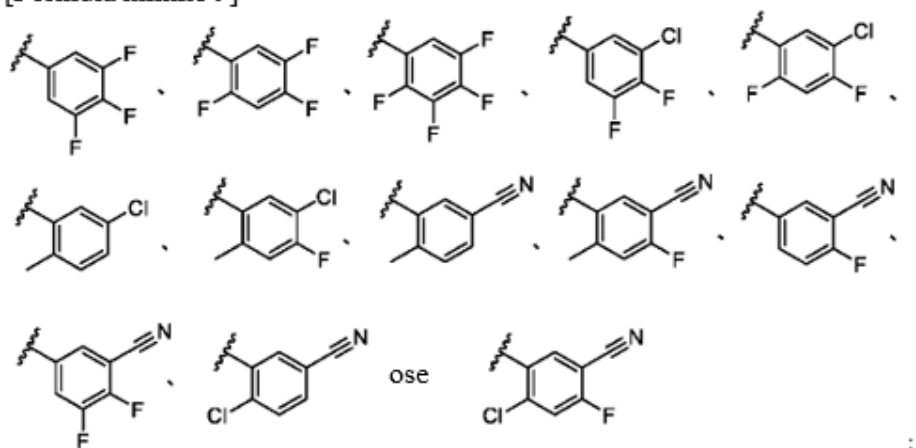
R1' është një grup i përfaqësuar nga Formula:

[Formula kimike 8]



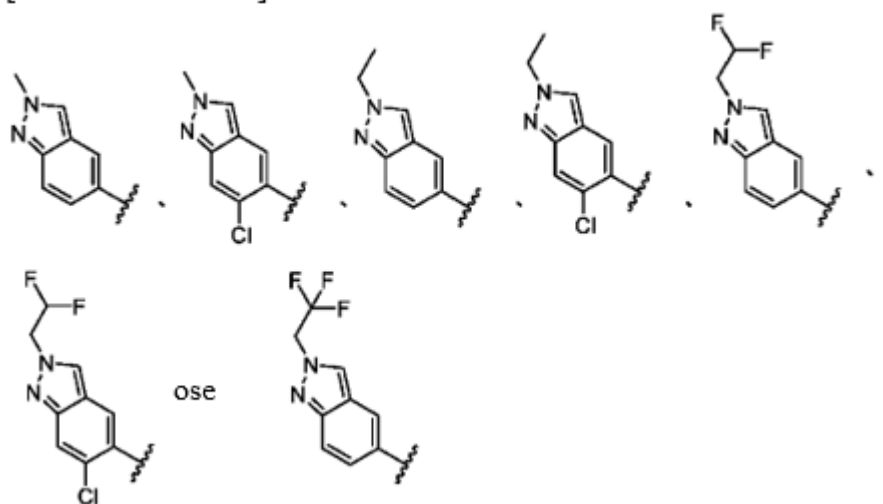
R2' është një grup i përfaqësuar nga Formula:

[Formula kimike 9]



R3' është një grup i përfaqësuar nga Formula:

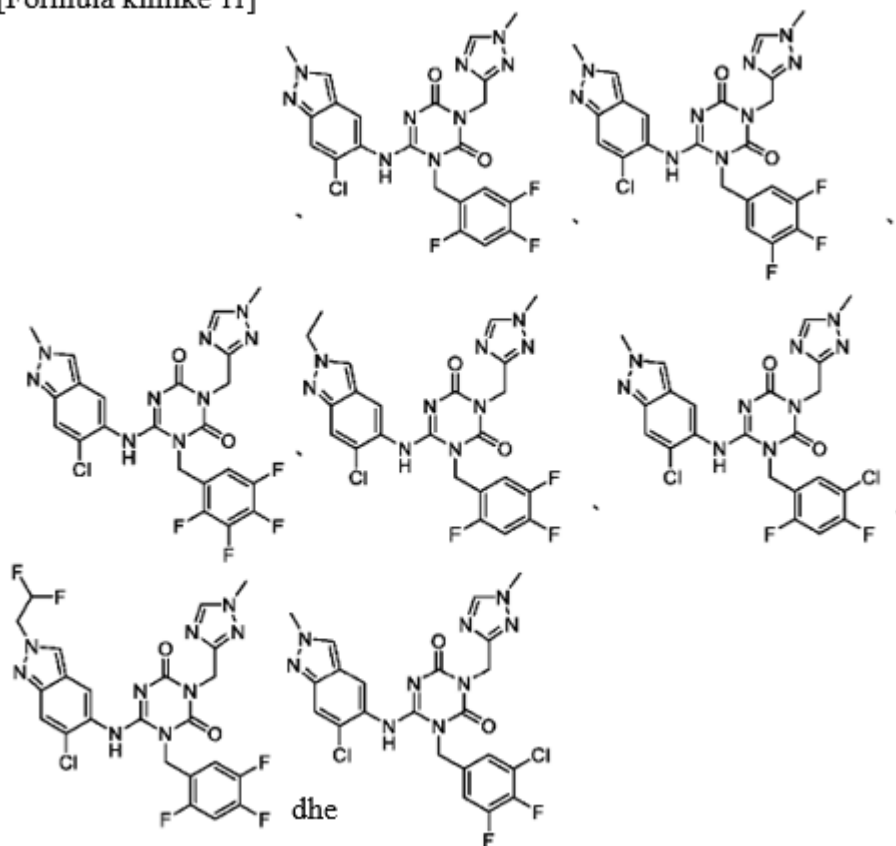
[Formula kimike 10]



ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

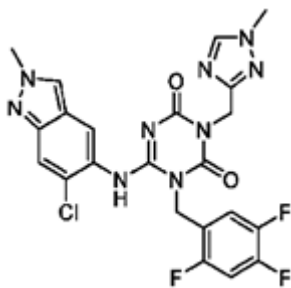
3. Përbërja sipas pretendimit 1, përbërja është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga:

[Formula kimike 11]



ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

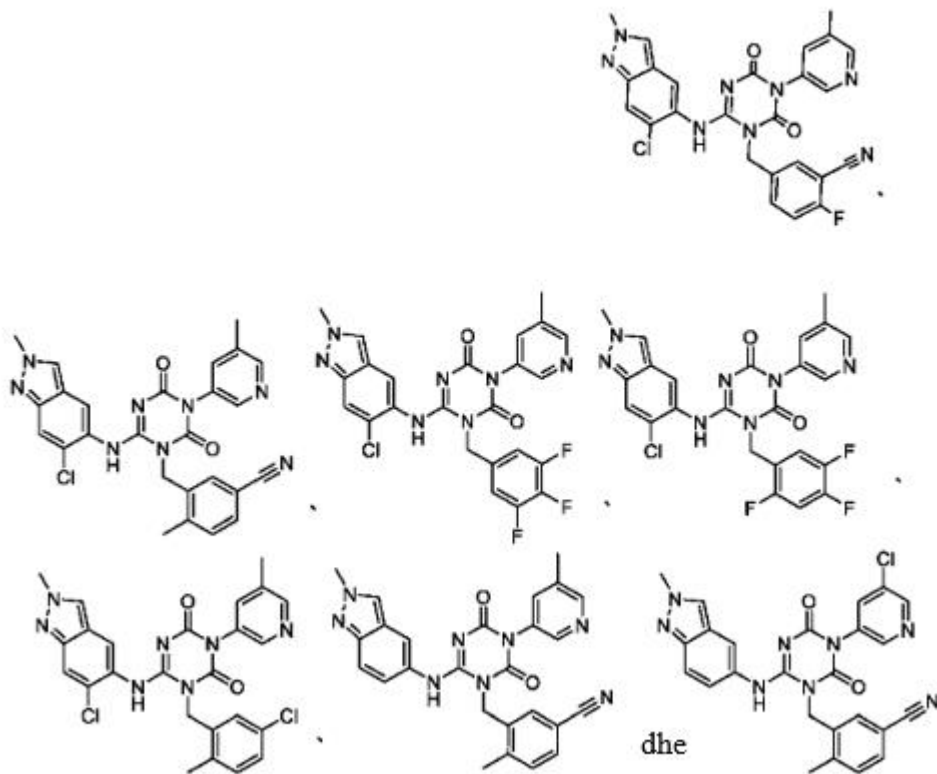
4. Përbërja sipas pretendimit 1, përbërësi i së cilës është



ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

5. Përbërja sipas pretendimit 2, përbërja është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga:

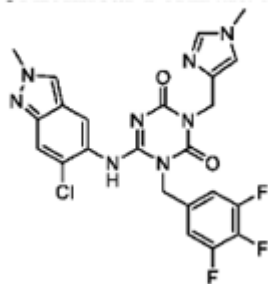
[Formula kimike xx]



ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

6. Një përbërje:

[Formula kimike xx]

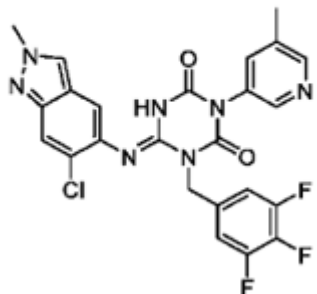


ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

7. Një përbërje farmaceutike që përfshin përbërësin sipas cilitdo nga pretendimet 1 deri 6 ose një kripë farmaceutike e pranueshme.

8.Një kripë p-toluenesulfonate e një përbërjeje sipas pretendimit 2 të formulës:

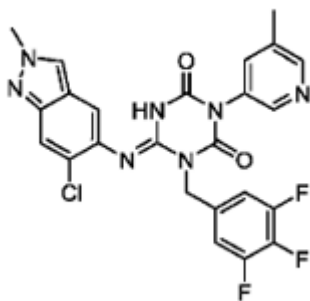
[Formula kimike 12]



ose solvati i saj.

9.Një formë kristalore e kripës p-toluenesulfonate të një përbërjeje sipas pretendimit 8 të formulës:

[Formula kimike 13]



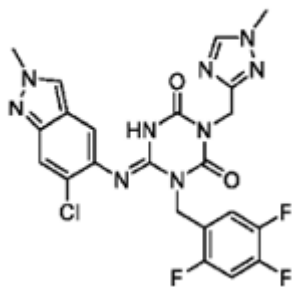
10. Forma kristalore e formës I të kripës p-toluenesulfonate sipas pretendimit 9, që paraqet një model difraksioni me rreze X të pluhurit, me pika maksimale në këndet e difraksionit ( $2\theta$ ) :  $9.1 \pm 0.2^\circ$ ,  $15.2 \pm 0.2^\circ$ ,  $18.8 \pm 0.2^\circ$ ,  $23.6 \pm 0.2^\circ$  dhe  $24.9 \pm 0.2^\circ$ .

11. Forma kristalore e formës I të kripës p-toluenesulfonate sipas pretendimit 9, që paraqet një model difraksioni me rreze X të pluhurit, me pika maksimale në këndet e difraksionit ( $2\theta$ ) :  $9.1 \pm 0.2^\circ$ ,  $11.5 \pm 0.2^\circ$ ,  $14.6 \pm 0.2^\circ$ ,  $15.2 \pm 0.2^\circ$ ,  $18.8 \pm 0.2^\circ$ ,  $20.2 \pm 0.2^\circ$ ,  $23.6 \pm 0.2^\circ$ ,  $24.2 \pm 0.2^\circ$ ,  $24.9 \pm 0.2^\circ$  dhe  $26.9 \pm 0.2^\circ$ .

12. Një përbërje farmaceutike që përfshin kristalin sipas cilitdo nga pretendimet 9 deri 11.

13.Një kompleks që përfshin një përbërje sipas pretendimit 1 të formulës:

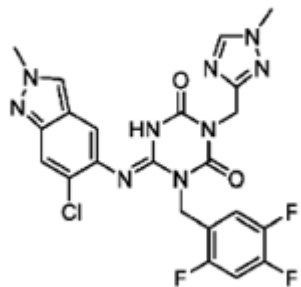
[Formula kimike 14]



dhe acid fumarik.

14. Kompleksi sipas pretendimit 13, ku përbërja sipas pretendimit 1 të formulës:

[Formula kimike 15]



dhe acidi fumarik janë të pranishëm në raport molar 1:1.

15. Një kokristal acidi fumarik sipas pretendimit 13 ose 14.

16. Kokristali i acidit fumarik i formës I sipas pretendimit 15, që paraqet një model difraksioni me rreze X të pluhurit, me pika maksimale në këndet e difraksionit ( $2\theta$ ) :  $9.5 \pm 0.2^\circ$ ,  $10.9 \pm 0.2^\circ$ ,  $18.6 \pm 0.2^\circ$ ,  $23.5 \pm 0.2^\circ$  dhe  $24.6 \pm 0.2^\circ$ .

17. Kokristali i acidit fumarik i formës I sipas pretendimit 15, që paraqet një model difraksioni me rreze X të pluhurit, me pika maksimale në këndet e difraksionit ( $2\theta$ ) :  $7.8 \pm 0.2^\circ$ ,  $9.5 \pm 0.2^\circ$ ,  $10.1 \pm 0.2^\circ$ ,  $10.9 \pm 0.2^\circ$ ,  $13.8 \pm 0.2^\circ$ ,  $14.7 \pm 0.2^\circ$ ,  $18.6 \pm 0.2^\circ$ ,  $22.6 \pm 0.2^\circ$ ,  $23.5 \pm 0.2^\circ$  dhe  $24.6 \pm 0.2^\circ$ .

18. Kokristali i acidit fumarik i formës I, sipas pretendimit 15, që paraqet një spektër Raman me pika maksimale në spektrin Raman:  $676.3\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ ,  $748.0\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ ,  $1029.3\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ ,  $1374.4\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ ,  $1515.5\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ ,  $1665.7\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ ,  $1715.7\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$  dhe  $1739.1\text{cm}^{-1} \pm 2\text{cm}^{-1}$ .

19. Një përbërje farmaceutike që përfshin kokristalin sipas cilitdo nga pretendimet 15 deri 18.

(11) **13017**

(97) EP3569620//07.05.2025

(96) 19181187.6//18.12.2009

(22) 08.07.2025

(21) [AL/P/2025/335](#)

(54) **RECEPTORI NJERËZOR CGRP QË LIDH ANTITRUPAT**

17.07.2025

(30) US 203569 P 23/12/2008 ,US 264622 P 25/11/2009

(71) Amgen Inc./ One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 / US

(72) Thomas Charles Boone/2715 Kelly Knoll Lane Newbury Park, CA 91320 / US, David W. Brankow/18800 Tribune Street Northridge, CA 91326 / US, Colin V. Gegg Jr./31121 Village, 31 Camarillo, CA 93012 / US, Shaw-Fen Sylvia Hu/986 Lynnmere Drive Thousand Oaks, CA 91360 / US, Chadwick T. King/1325 Moody Avenue North Vancouver, British Columbia V7L 3T5 / CA, Hsieng Sen Lu/2758 Rainfield Avenue Thousand Oaks, CA 91362 / US, Licheng Shi/5243 Via Capote Newbury Park, CA 91320 / US, Cen Xu/5221 Via Jacinto Newbury Park, CA 91320 / 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 antitrup monoklonal ose fragment që lidh-antigenin e tij që lidhet në mënyrë specifike tek receptori CGRP njerëzor dhe nuk lidhet në mënyrë specifike tek receptori njerëzor AM1, njerëzor AM2, ose një receptor njerëzor amilin, ku receptori njerëzor CGRP përfshin një polipeptid njerëzor CRLR dhe polipeptid njerëzor RAMP1, dhe ku antitrupi monoklonal ose fragmenti që lidh-antigenin e tij lidhet te një epitop formuar prej mbetjeve amino acide nga të dy polipeptidet CRLR dhe RAMP1, ku antitrupi ose fragmenti që lidh-antigenin e tij frenon lidhjen e CGRP te receptori njerëzor CGRP.

2. Antitrupi monoklonal ose fragmenti që lidh-antigenin e tij sipas pretendimit 1, ku antitrupi ose fragmenti që lidh-antigenin e tij është një antitrup i plotë njerëzor, një antitrup i humanizuar, një antitrup kimerik, ose një fragment që lidh-antigenin e tij.

3. Antitrupi monoklonal ose fragmenti që lidh-antigenin e tij sipas pretendimit 2, ku antitrupi monoklonal është një antitrup i tipit IgG1-, IgG2-, IgG3-, ose IgG4-.

4. Një kompozim farmaceutik që përfshin një antitrup ose fragment që lidh-antigenin e tij sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 dhe një ekscipient farmaceutikisht të pranueshëm.

5. Një antitrup ose fragment që lidh-antigenin e tij sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 për përdorim në trajtimin e një gjendje të lidhur me receptorin CGRP në një pacient, ku gjendja është dhimbje kronike, ku trajtimi përfshin administrimin e antitrupit ose fragmentit që lidh-antigenin e tij te pacienti.

6. Një antitrup ose fragment që lidh-antigenin e tij sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 për përdorim në trajtimin e një gjendje të lidhur me receptorin CGRP në një pacient, ku gjendja është dhimbje koke, ku trajtimi përfshin administrimin e antitrupit ose fragmentit që lidh-antigenin e tij te pacienti.

7. Një antitrup ose fragment që lidh-antigenin e tij sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 për përdorim në trajtimin e një gjendje të lidhur me receptorin CGRP në një pacient, ku gjendja është migrenë, ku trajtimi përfshin administrimin e antitrupit ose fragmentit që lidh-antigenin e tij te pacienti.

8. Një antitrup ose fragment që lidh-antigenin e tij sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 për përdorim në trajtimin e një gjendje të lidhur me receptorin CGRP në një pacient, ku gjendja është dhimbja e kokës cluster, ku trajtimi përfshin administrimin e antitrupit ose fragmentit që lidh-antigenin e tij te pacienti.

(11) **13022**

(97) EP4321727/ 18.09.2024

(96) 22189682.2/ 10.08.2022

(22) 16.12.2024

(21) [AL/P/2024/696](#)

(54) **MOTORR ME DJEGJE TE BRENDESHME TANGENCIALE;**

21.07.2025

(71) FNF Innovation SH.P.K./ p.n., Shillove Gjilan, Kosovo / AL

(72) FEHMI, Mustafa/60000 Gjilan / AL

(74) Ditika Shehi // Emin Duraku; Nd. 011; Njësia Administrative Nr. 5; Njesia bashkiake nr. 5; 1019; Tiranë.

(EN) (54) **TANGENTIAL COMBUSTION ENGINE**

(EN) (57) Tangential internal combustion engine

The present invention relates to a novel internal combustion engine.

In the development of internal combustion engines, one of the main objectives is to utilize the energy present in the fuel used as effectively as possible, that is, to achieve as high an efficiency as possible, in order to thereby save fuel.

Reciprocating piston engines are known in the prior art in which the work generated by the gases produced by combusting the fuel expanding in a cylinder is transferred to a crankshaft by means of a piston rod, wherein the piston rod comprises an articulated connection to each of the piston and the crankshaft (crank drive). The oscillating motion of the piston is thus transformed into a rotary motion, that is, a torque is produced.

One disadvantage of the force transfer in said conventional reciprocating piston engines is that mechanical dead center points are present due to the crank drive and the transferred force drops off in a sinusoidal curve when approaching said points.

The object of the present invention is to further increase the efficiency of conventional internal combustion engines in order to thus enable fuel-saving operation.

An internal combustion engine is known from US 4,127,036, having at least one annular cylinder and an annular piston matching the same, wherein the cylinder and piston are configured to rotate about a central crankshaft. The circular rotation of the piston and of the cylinder in a first direction is transferred to the shaft by means of feeding means preventing rotation thereof in the opposite direction.

An internal combustion engine is known from US 5,025,756 having a set of annular 360-degree cylinders, each comprising two sets of double-headed pistons. The piston sets are displaced back and forth by about 45 degrees within the cylinder between two combustion openings spaced apart from each other by 180 degrees. The back-and-forth motion of the piston sets is converted into a rotary motion by means of four ratchet and latch mechanisms connected to circular gear sets.



An internal combustion engine is known from US 1  having a plurality of cylinders disposed in a circle, wherein the axes thereof are aligned in the circumferential direction and the pistons thereof are connected to an oscillating element, whereby said cylinders act in a synchronized manner, and wherein the oscillating element is connected to a rotor by means of a suitable ratchet mechanism.

The present invention is based on the insight that a special shape of the cylinder makes it possible for the piston stroke motion generated therein to be converted directly into a torque and thus for the transferred force to always be transferred to a shaft tangentially, that is, at a sinusoidal angle of  $90^{\circ}$ .

The present invention therefore provides an internal combustion engine having two cylinders 7, 7' having a circular arc shape in the longitudinal direction thereof, one piston 5, 5' being disposed in each of said cylinders so as to be able to move from a position at a minimum distance from the cylinder head Pmin to a position at a maximum distance from the cylinder head Pmax, and a shaft 1 1, the cylinders 7, 7' being disposed such that the motion of the piston 5 in the first cylinder 7 generated by the combustion of fuel in the combustion chamber 4 of the first cylinder 7 and the motion of the piston 5' in the second cylinder 7' generated by the combustion of fuel in the combustion chamber 4' of the second cylinder 7' occur in the same direction, characterized in that one piston rod 6, 6' each, having a circular arc shape in the longitudinal direction thereof, and one freewheel associated with each cylinder 7, 7' are present at the sides of the pistons 5, 5' facing away from the combustion chambers 4, 4', wherein the cylinders 7, 7' are further disposed so that the axis of the shaft 1 1 is the center point of the circle defining the circular arc shape of the cylinders 7, 7' and of the piston rods 6, 6', the side of each piston rod 6, 6' opposite the piston 5, 5' of the first and the second cylinder 7, 7' is connected to the outer side 8, 8' of one of the freewheels, and the inner sides 10, 10' of the freewheels are each connected to the shaft 1 1, the freewheels are disposed such that the motion generated by the combustion of fuel in the combustion chamber 4, 4' of a cylinder 7, 7' and transferred by the piston rod 6, 6' of a piston 5, 5' to the outer side of the freewheel 8, 8' is transferred to the shaft 1 1, and the freewheels each run freely in the opposite direction, and the outer sides of the freewheels 8, 8' are coupled to each other so as to perform a motion in the opposite direction, whereby the motion of the pistons 5, 5' in the first and second cylinder 7, 7' also runs in opposite directions.

The internal combustion engine according to the present invention may also be referred to as a 'tangential internal combustion engine,' or simply a 'tangential engine,' due to the particular embodiment and arrangement of the cylinders and the particular conversion of the forces arising during fuel combustion into a torque.

The embodiment of the tangential engine causes the tangential forces to always act and be transferred at a maximum possible sinusoidal angle of  $90^{\circ}$  throughout the entire work process. Said engine thus provides the advantages that both as high a torque as possible is achieved even at low engine speeds, that is, as constant a torque as possible is achieved at various engine speeds. This makes possible a higher efficiency of the engine according to the invention in comparison with conventionally designed reciprocating piston engines, and thereby also fuel savings. The engine also does not require a crankshaft and thus has no dead center points caused by the crank drive in conventional engines.

The engine according to the invention 'transforms' a circular arc-shaped reciprocating motion of the pistons displaced in the cylinders directly into a constant rotary motion of the shaft. Thus, no force needs to be deflected by means of various components, as in conventional internal combustion engines. The engine accordingly provides power when requested without any delay.

The internal combustion engine according to the invention may be of any arbitrary size, from relatively small embodiments such as an engine for a motorcycle, to motor vehicle, boat, and aircraft engines, to very large embodiments such as ship engines. The compact form of the engine enables space-saving installation possibilities.

The working principle of the engine according to the invention is identical to that of conventional internal combustion engines: The force is generated by the explosive combustion of a fuel in the combustion chambers of the cylinders and is converted into a torque of a shaft, wherein said converting takes place in a

novel manner as described above.

To this end, a combustible fuel-oxygen mixture, typically a fuel-air mixture, is introduced into the combustion chambers of the cylinders, compressed there, and then ignited near the piston position having a minimum distance from the cylinder head ( $P_{min}$ ). The gases thus generated expand in an explosive manner and each cause the motion of the piston in the direction toward the position at a maximum distance from the cylinder head  $P_{max}$ .

The motion of the pistons in the first and second cylinder is in opposite direction in the engine according to the invention, that is, when the piston in the first cylinder is displaced from the position  $P_{min,1}$  to  $P_{max,1}$ , the piston in the other cylinder is simultaneously displaced from the position  $P_{max,2}$  to  $P_{min,2}$ .

The motions of the pistons from  $P_{min,1}$  to  $P_{max,1}$  and  $P_{min,2}$  to  $P_{max,2}$  are then in the same direction at different points in time.

The freewheels each have an outer side and an inner side and may, for example, be implemented as an outer ring and inner ring able to be locked (driving mode) or to run freely (freewheel mode) relative to each other.

By means of the piston rods of the pistons, the force is transferred to the outer side of the freewheel associated with the cylinder in each case, and in turn said freewheel converts the force into a torque of the inner side thereof and thus into a torque of the shaft connected to the inner side of the freewheel; that is, in said direction, the freewheel is in driving mode (locking direction).

As soon as the piston has exceeded the position  $P_{max}$ , the direction of motion of the piston in the cylinder reverses, that is, the piston is displaced in the direction  $P_{min}$ . The freewheel associated with said cylinder is thus in freewheel mode (freewheel direction).

The motion of the piston from the position  $P_{max}$  to  $P_{min}$  is caused by the coupling of the

outer sides of the freewheels bringing about an opposite motion of the outer sides of the freewheels and thus of the piston rods and the pistons connected thereto. Thus, 'the piston is brought back'.

Each piston rod is disposed and is guided in the cylinder so that said rod is displaceable in the cylinder without hindrance.

The piston rod or rods may, in contrast to conventional internal combustion engines where an articulated connection is necessary, be connected to each associated piston in a stationary manner, that is, rigidly.

Furthermore, the piston rod or rods may be connected to each associated outer side, preferably outer ring, of the associated freewheel in a stationary manner, that is, rigidly.

The motions of the pistons in the two cylinders are typically such that, when the piston of the first cylinder is present at the position of minimal distance from the cylinder head  $P_{min,1}$ , the piston is present in the second cylinder at the position of maximum distance from the cylinder head  $P_{max,2}$ .

Typically, the freewheel or freewheels are designed so as to comprise a complete inner ring and a complete outer ring.

As a rule, the cylinder or cylinders and thus also the piston or pistons have a circular cross section.

The two cylinders are typically identical and in particular typically have the same circular arc-shaped piston path (stroke).

The pistons, piston rods, and/or the freewheels associated with the first or second cylinder are then also preferably identical to each other.

The longitudinal extent of the cylinders or of the piston paths may be expressed in degrees of angle, due to the circular arc shape thereof, wherein  $360^{\circ}$  corresponds to a full circle, as is known.

In the internal combustion engine according to the invention, the circular arc-shaped longitudinal extent of one or both cylinders is preferably  $60^{\circ}$  or more, preferably  $90^{\circ}$  or more, further preferably  $120^{\circ}$  or more, and still further preferably  $160^{\circ}$  or more with respect to the circle defining the circular arc shape thereof. The circular arc-shaped longitudinal extent of one or, further preferably, both cylinders with respect to the circle defining the circular arc shape thereof is typically no greater than  $180^{\circ}$ .

The circular arc-shaped longitudinal extent of one or, further preferably, both cylinders with respect to the circle defining the circular arc shape thereof is preferably selected so that said extent corresponds to the maximum possible extent, for example between  $170^{\circ}$  and  $178^{\circ}$ .

Furthermore, in the internal combustion engine according to the invention, the circular arc-

shaped piston path of the piston in one or, further preferably, both cylinders is preferably  $60^{\circ}$  or more, preferably  $90^{\circ}$  or more, further preferably  $120^{\circ}$  or more, and still further preferably  $160^{\circ}$  or more with respect to the circle defining the circular arc shape thereof.

The circular arc-shaped piston path of the piston in one or, further preferably, both cylinders with respect to the circle defining the circular arc shape thereof is typically no greater than  $180^{\circ}$ .

The circular arc-shaped piston path of the piston in one or, further preferably, both cylinders with respect to the circle defining the circular arc shape thereof is preferably selected so that said path corresponds to the maximum possible extent, for example between  $170^{\circ}$  and  $178^{\circ}$ .

For example, a maximum possible extent of the piston path of  $356^{\circ}$  with respect to a full circle or to a complete revolution of the shaft can thus be achieved.

Further preferably, the coupling of the motions of the outer sides of the freewheels in the opposite direction takes place by means of a gear connection. Said connection may, for example, be implemented by gear teeth, present on each of the circular disc-shaped lateral surfaces of the outer rings of the freewheels facing toward each other, in the manner of a crown gear and of a spur gear present between the same.

Such a gear connection is simple to implement and provides high operational reliability.

Preferably, one or both cylinders is or are disposed directly above the outer side of the respectively associated freewheel. This enables a simple connection of the piston rods to the associated outer side of the freewheels.

In one embodiment of the internal combustion engine according to the invention, the cylinders are disposed offset in the tangential direction with respect to a circle defined by the axis of the shaft as the center point. For example, if exactly two cylinders are present in the engine, said cylinders may be disposed offset by  $180^{\circ}$ . If said cylinders have a longitudinal extent of  $180^{\circ}$ , then with respect to the full circle about the shaft, the second cylinder 'begins' where the first cylinder 'ends'.

Typically, at least one intake valve and one exhaust valve are present for each cylinder in the internal combustion engine according to the invention.

Typically, one spark plug is present per cylinder.

The internal combustion engine according to the invention may comprise exactly two cylinders, but also more than two cylinders. Preferably, a multiple of 2 cylinders, for example 2, 4, 6 cylinders etc., are present in the internal combustion engine according to the invention.

The internal combustion engine according to the invention may be implemented as a 2-cycle engine or also as a 4-cycle engine, for example.

For the embodiment as a 2-cycle engine, the scavenging, that is, the expulsion of the combustion gases and infeed of fresh gas in the cylinder, may take place in a known manner, for example by means of crossflow scavenging, uniflow scavenging by means of a poppet valve, for example, or by means of loop scavenging.

For the embodiment as a 4-cycle engine, then, at least 4 cylinders are typically present, preferably two pairs of one first and one second cylinder having associated components, in one of the embodiments described here.

The motions of the outer side of one of the freewheels of the first cylinder pair may then be coupled to the outer side of one of the freewheels of the second cylinder pair, so that said coupling takes place in the opposite direction, wherein the piston in the cylinder of the first cylinder pair associated with the freewheel and the piston in the cylinder of the second cylinder pair associated with the freewheel, being kinematically coupled to each other, perform a motion in opposite directions.

In an analogous manner, the motions of pistons or outer sides of the freewheels are preferably also coupled if even more cylinders, for example 6, 8, etc., are present in the engine.

Gears and bearings of the engine according to the invention are typically supplied with lubricant in a conventional manner.

If not already explicitly noted, wherever applicable, all embodiments described as 'typical,' 'usual,' or 'preferable' and referring to one cylinder and/or the associated components thereof also apply as 'typical,' 'usual,' or 'preferable' for all other cylinders of the internal combustion engine. The same applies for

described pairs of cylinders.

The present invention further relates to a method for operating an internal combustion engine in one of the embodiments described here and to the use of an internal combustion engine in one of the embodiments described here for powering a motor vehicle, aircraft, or ship.

## Example

One embodiment of the internal combustion engine according to the invention is described in greater detail below with reference to the figures.

Fig. 1 shows a front view of one embodiment of the internal combustion engine according to the invention.

Fig. 2 shows a view of one side of the ensemble comprising the shaft, freewheel, and cylinders of the embodiment of the internal combustion engine according to the invention.

Fig. 3 shows an opposite side view from that of Fig. 2 of the ensemble of the shaft, freewheel, and cylinders of the embodiment of the internal combustion engine according to the invention.

The embodiment of the internal combustion engine according to the invention shown in the figures comprises two identical circular arc-shaped cylinders 7, 7' having a circular cross section, in each of which there is one piston 5, 5' having one circular arc-shaped piston rod 6, 6' connected to the side of the piston 5, 5' opposite the combustion chamber 4, 4'. The pistons 5, 5' running back and forth in each of the cylinders 7, 7' between the positions Pmin (that is, the position of the piston at the minimum distance from the cylinder head) and Pmax (that is, the position of the piston at the maximum distance from the cylinder head) are sealed off from the combustion chamber 4, 4' in a typical manner, for example by means of piston rings.

The cylinders 7, 7' are each disposed above the outer ring 8, 8' of one of the annular freewheels associated with each cylinder. The end of the piston rod 6, 6' opposite the piston is then fixedly connected to the outer ring 8, 8' of the associated freewheel by means of a connecting bar 9, 9'.

The inner rings 10, 10' of the freewheels are fixedly connected to a shaft 11 supported in a mount 15.

The cylinders 7, 7' are disposed such that the pistons 5, 5' running back and forth in the same perform opposite, circular arc-shaped motions.

The freewheels, in turn, are disposed so as to lock in the direction of motion of the piston from Pmin to Pmax in each case, that is, so that said freewheels are each in the driving mode in which the outer ring is displaced in the direction 13, and each run free in the opposite direction of the outer ring motion 12 in which the piston is displaced from Pmax to Pmin.

The result is thus that the two locking directions are in the same direction, that is, that the shaft 11 receives a torque transferred in the same direction from the combustion process in both cylinders.

The outer rings 8, 8' of the two freewheels each have gear teeth on the circular disc-shaped lateral surfaces thereof facing toward each other. Said gear teeth are coupled by a spur gear 14 so that the outer rings 8, 8' of the freewheels are displaced in opposite directions, whereby the motion of each piston from Pmax to Pmin transmitted by the piston rods is brought about in the freewheeling mode. During operation of the engine, a fuel-air mixture is fed into the combustion chamber 4, 4' of the cylinder 7, 7' through an intake valve 1, 1'; the combustion gases to be dispelled from the cylinder 7, 7' in each case are discharged from the cylinder through an exhaust valve 2, 2'.

The igniting of the fuel-air mixture takes place by means of a spark plug 3, 3' present in the combustion chamber of each cylinder.

For example, the ignition takes place in the first cylinder 7 of the engine at a position near Pmin of the piston, as shown in Fig. 3. The piston 5 is thereby displaced along a circular arc-shaped path in the first cylinder 7 by the force arising from the explosive combustion process, wherein said force is transferred to the outer ring 8 of the freewheel associated with the first cylinder. Said freewheel is in the driving mode, so that the force is transferred to the shaft 1

1 as a torque in the direction 13.

When the piston 5 arrives at  $P_{max}$  in the first cylinder 7, the piston 5 in the second cylinder 7' is at  $P_{min}$  and the ignition in the second cylinder 7' takes place near said position. The piston 5 is thereby displaced along a circular arc-shaped path in the second cylinder 7' by the force arising from the explosive combustion process, wherein said force is transferred to the outer ring 8 of the freewheel associated with the second cylinder 7'. Said freewheel is in the driving mode, so that the force is transferred to the shaft 11 as a torque in the direction 13 as well. By coupling the Wvo outer rings 8, 8' of the freewheels, the pistons 5 and 5' in the first 7 and second cylinder 7' respectively are returned from  $P_{max}$  to  $P_{min}$ , wherein the freewheels are each in the freewheeling mode thereof for said motions in the direction 12.

The cylinders 7, 7' are mounted on the support device of the engine 15 by means of an attaching device 17. Gear teeth 19 in which a gear of the starter motor 18 engages are present on the outer side of the freewheel associated with the second cylinder on the side thereof facing toward the mount.

The support device of the engine 15 may be anchored to the foundation by means of fastening screws 16. Furthermore, bearings 20 for the shaft are present in the support device 15.

#### Reference list:

- 1,1' Intake valve
- 2,2' Exhaust valve
- 3,3' Spark plug
- 4,4' Combustion chamber
- 5,5' Piston 6,6' Piston rod
- 7,T Cylinder
- 8,8' Outer ring of freewheel, with gear teeth
- 9,9' Connecting bar between piston rod and outer ring of freewheel
- 10, 10' Inner ring of freewheel
- 11 Shaft
- 12 Freewheeling direction of freewheel 13 Locking direction of freewheel
- 14 Connecting gear
- 15 Support device
- 16 Fastening screws
- 17 Cylinder mount
- 18 Starter motor 19 Gear teeth for starter motor
- 20 Bearing

1. Një motor me djegie të brendshme që ka dy cilindra 7, 7' që ka një formë harku rrethor në drejtimin gjatësor të tij, një piston 5, 5' i vendosur në secilin nga cilindrato e përmendur në mënyrë që të jetë në gjendje të lëvizë nga një pozicion në një distancë minimale nga koka e cilindrit  $P_{min}$  në një pozicion në një distancë maksimale nga koka e cilindrit  $P_{max}$ , dhe një boshti 11, cilindrato 7, 7' duke u vendosur në mënyrë të tillë që lëvizja e pistonit 5 në cilindrin e parë 7 e gjeneruar nga djegia e karburantit në dhomën e djegies 4 të cilindrit të parë 7 dhe lëvizja e pistonit 5' në cilindrin e dytë 7' e krijuar nga djegia e karburantit në dhomën e djegies 4' të cilindrit të dytë 7' ndodh në të njëjtin drejtim, i karakterizuar në atë që një shufër pistonit 6, 6' secila, që ka një formë harku rrethor në drejtimin

gjatësor të saj dhe një rrotë e lirë e lidhur me secilin cilindër 7, 7' janë të pranishme në anët e pistonëve 5, 5' me fytyrë larg nga dhomat e djegies 4, 4', ku cilindrat 7, 7' vendosen më tej në mënyrë që aksi i boshtit 11 është pika qendrore e rrethit që përcakton formën e harkut rrethor të cilindrave 7, 7' dhe të shufrave të pistonit 6, 6', ana e secilës shufër pistoni 6, 6' përballë pistonit 5, 5' të së parit dhe cilindri i dytë 7, 7' është i lidhur me anën e jashtme 8, 8' të njëjës prej rrotave të lira dhe anët e brendshme 10, 10' e rrotave të lira janë të lidhura secila me boshtin 11,

rrotat e lira vendosen në atë mënyrë që lëvizja e krijuar nga djegia e karburantit në dhomën e djegies 4, 4' të cilindrit 7, 7' dhe transferohet nga shufra e pistonit 6, 6' e një pistoni 5, 5' në anën e jashtme e rrotës së lirë 8, 8' transferohet në boshtin 11, dhe rrotat e lira funksionojnë lirisht në drejtime të kundërt dhe anët e jashtme të rrotave të lira 8, 8' janë të lidhura me njëra-tjetrën në mënyrë që të kryejnë një lëvizje në drejtim të kundërt, ku lëvizja e pistonëve 5, 5' në cilindrin e parë dhe të dytë 7, 7' gjithashtu shkon në drejtime të kundërta.

2. Motori me djegie të brendshme sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që lëvizjet e pistonëve 5, 5' në cilindrat 7, 7' janë të tilla që, kur pistoni 5 i cilindrit të parë 7 është i pranishëm në pozicionin e distancës minimale nga koka e cilindrit  $P_{min,1}$ , pistoni 5' është i pranishëm në cilindrin e dytë 7' në pozicionin e distancës maksimale nga koka e cilindrit  $P_{max,2}$ .

3. Motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar nga fakti që shtrirja gjatësore në formë harku rrethore e njërit ose të dy cilindrave 7, 7' është  $60^\circ$  ose më shumë, mundësisht  $90^\circ$  ose më shumë, më tej preferohet  $120^\circ$  ose më shumë, dhe akoma më tej preferohet  $160^\circ$  ose më shumë në lidhje me rrethin që përcakton formën e harkut rrethor të tij.

4. Motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar nga fakti që rruga rrethore e pistonit në formë harku të pistonit 5, 5' në një ose të dy cilindrat 7, 7' është  $60^\circ$  ose më shumë, mundësisht  $90^\circ$  ose më shumë, më tej preferohet  $120^\circ$  ose më shumë, dhe akoma më tej preferohet  $160^\circ$  ose më shumë në lidhje me rrethin që përcakton formën e harkut rrethor të tij.

5. Motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që bashkimi i anëve të jashtme të rrotave të lira 8, 8' bëhet me anë të një lidhje marshi.

6. Motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që një ose të dy cilindrat 7, 7' janë vendosur drejtpërdrejt mbi anën e jashtme të rrotës së lirë përkatësisht të lidhur 8, 8'.

7. Motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar nga fakti që cilindrat 7, 7' janë të vendosur të zhvendosur në lidhje me një rreth të përcaktuar nga boshti i boshtit 11 si pikë qendrore.

8. Motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar nga fakti se të paktën një valvul marrjeje 1, 1' dhe një valvul shkarkimi 2, 2' janë të pranishme për çdo cilindër 7, 7'.

9. Një metodë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme.

10. Përdorimi i një motori me djegie të brendshme sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 8 për të fuqizuar një automjet, avion ose anije.



(11) **13019**

(97) EP3721151/ 05.02.2025

(96) 18833086.4/ 03.12.2018

(22) 15.04.2025

(21) [AL/P/2025/196](#)

(54) **MËNYRAT DHE PAJISJET PËR RIKUJTIM/RISHPËRNDARJE TË ENERGJISË KALORIKE NGA RRUGA TERMOKIMIKE DHE STACIONI I RISHPËRNDARJES**

21.07.2025

(30) FR 1761605 04/12/2017

(71) Jean-Emmanuel Faure/ 199 avenue de Lardenne, 31100 Toulouse / FR

(72) Jean-Emmanuel Faure/199 avenue de Lardenne, 31100 Toulouse / 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 AND DEVICE FOR RECOVERING / REDISTRIBING CALORIFIC ENERGY BY THERMOCHEMICAL PATHWAY AND REDISTRIBUTION STATION**

(EN) (57) **Description**

[0001] The invention concerns a method and a system for recovering/redistributing calorific energy by a thermochemical pathway and a redistribution station for redistributing calorific energy by a thermochemical pathway.

[0002] US5816070 describes a system for production of energy by a burner fed with fuel. The recovery/redistribution of heat energy on at least one first site, its storage and its transportation to at least one distant second site on which this heat energy can be redistributed is of great interest and forms the subject matter of considerable research and numerous proposals. In particular, there has long been looked for a way of recovering cost effectively and on an industrial scale heat, called free heat, necessarily produced on industrial sites or sites for production of heat for urban heating networks, to be able to reuse it on other sites that can be other industrial sites or domestic heating networks or the like. One of the technologies that can be envisaged for this purpose is the thermochemical pathway (see in particular the paper “Étude de valorisation du stockage thermique et du power-to-heat » Ademe/Atee, 14 November 2016 pages 6, 9, 199 to 201, 225 and 226). Thermochemical heat storage can also be of interest in other applications, in particular for the storage of renewable energy on a production site and/or for certain periods, followed by its transportation to other distant sites of use and/or its use during other periods (reversible storage or reversible heat pumps).

[0003] As mentioned in the above paper, the major problem with this type of solution is that of its cost effectiveness on an industrial scale. Now, one of the essential factors in this cost effectiveness is that of the cost of the transportation of the material storing the heat energy, which can be discontinuous using terrestrial vehicles (by road, rail, navigable waters (seas or rivers)). Consequently, to achieve cost effectiveness it is necessary for the heat energy transported by each vehicle to lead to savings greater than the total cost resulting from the recovery and the redistribution of this heat energy and by the movement of the vehicle. Now,

the weight and the volume transported by a terrestrial vehicle are necessarily limited, in particular given regulatory constraints. The quantity of heat energy transported by a vehicle is therefore limited by the total weight that can be transported by the vehicle and by the heat energy density per kilogram of material transported storing the heat energy. It is therefore necessary to optimize the transported energy density so as to be able to achieve cost effectiveness while optimizing the methods for recovery and redistribution of heat energy.

[0004] The invention therefore aims in particular to solve these problems by proposing a method and a system for recovery/redistribution of heat energy with storage of heat energy in a material transported discontinuously by vehicles and a heat energy redistribution station both of which can achieve cost effectiveness on an industrial scale.

[0005] One of the most promising solutions achieving a high energy density at ambient temperature is that which consists in using a combination of a saline composition of at least one salt and a volatile liquid solvent. Broadly speaking, the recovery of heat energy then consists in using the heat energy to be recovered to concentrate – in particular to crystallize – and to dissociate the saline composition from the liquid solvent based on a primary liquid solution, and the redistribution of heat energy consists in evaporating the solvent at reduced pressure with production of cold and dissolving the saline composition in the liquid solvent condensed again with production of heat in a reaction system to form a primary liquid solution.

[0006] If the redistribution site is remote from the recovery site the primary solution formed in this way on the redistribution site is transported from the redistribution site to the recovery site. Conversely the liquid solvent and the saline composition dissociated on the recovery site are transported to the redistribution site.

[0007] This being the case, although this thermochemical pathway is promising the inventor has determined that it still runs into an obstacle of principle. Indeed, the saline composition/liquid solvent combination must be chosen to have as high as possible a total concentration of the primary solution since this concentration is directly linked to the theoretical temperature difference that can be obtained between the evaporator and the reaction system at the time of heat energy redistribution. This theoretical temperature difference must be as high as possible to enable optimal adaptation of the resulting thermochemical heat pump to the variations of power demand for the use of the redistributed heat energy.

[0008] Conversely, the total energy transferred during heat energy recovery is proportional to the quantity of liquid solvent evaporated. Consequently, in contrast to what might be thought, it proves that the energy density of the medium transported between the redistribution site and the recovery site is proportional to the quantity of liquid solvent transported. In other words, the lower the total proportion by weight of salt relative to the liquid solvent, the higher the energy density transported.

[0009] Similarly, in reversible thermochemical storage and thermochemical heat pumps the volume necessary for the storage of the saline solution produced during the redistribution (or discharge) of heat energy is a criterion that significantly impacts the installation cost.

[0010] In this context the present invention aims to propose a method and a system for recovering/redistributing heat energy by a thermochemical pathway and a thermochemical pathway heat energy redistribution station in which the energy density of the stored saline solution – in particular when transported by vehicles – and used at the time of heat energy recovery and the theoretical temperature difference that can be achieved between the evaporator and the reaction system during the redistribution of heat energy are optimized.

[0011] To be more specific, the invention aims to propose a method and a system for recovery/redistribution of heat energy by a thermochemical pathway that can achieve cost effectiveness at the industrial scale.

[0012] To this end, the invention concerns a method of recovery/redistribution of heat energy by thermochemical means wherein, during a phase of redistribution of heat energy on at least one site, called a redistribution site, a liquid solution, called a primary solution, comprising a composition, called a saline composition, of at least one salt in solution in a liquid solvent is formed at a total concentration  $C_f$ , characterized in that:

- said phase of heat energy redistribution comprises a step of partial separation during which at least a part of - notably the whole of - the primary solution formed on a redistribution site is then subject on said redistribution site to at least partial separation producing without consumption of external energy:

- a liquid solution, called a deconcentrated solution, having a non-zero total concentration  $C_d$  less than  $C_f$ ,

- a composition, called a concentrated composition, having a total concentration greater than  $C_f$ ,

and in that the deconcentrated solution produced is used during a heat energy recovery phase.

[0013] The invention therefore simultaneously enables preservation of a total concentration  $C_f$  in salt(s) of the primary solution that is optimal for the process in each heat energy redistribution phase while nevertheless limiting the total concentration  $C_d$  of salt(s) of the deconcentrated solutions that can be used subsequently during a phase of heat energy recovery. It is therefore possible to increase the energy density and the cost effectiveness of transporting the saline solution (which is the supposedly deconcentrated solution) between each redistribution site and each recovery site and/or to reduce the volume necessary for the storage of this saline solution for the same quantity of heat energy that can be recovered from this saline solution. Indeed, the deconcentrated solution has a smaller volume than the primary solution and the saline composition storage volume is reduced. It proves that this saving is not at all negligible but on the contrary decisive as to the cost effectiveness at an industrial scale of the entire method and the systems employed.

[0014] Furthermore, it is to be noted that the concentration of the deconcentrated solution that can be used during the subsequent phases of heat energy recovery being lower than that of the primary solution, this recovery can be effected with a heat source – in particular a source of free heat or a source of heat derived from solar energy – at lower temperature.

[0015] In some embodiments of the invention the concentrated composition is stored on said redistribution site, in particular so it can be used during a heat energy redistribution phase.

[0016] Furthermore, in some embodiments of the invention said concentrated composition is at least in part recycled during a heat energy redistribution phase for forming said primary solution on said redistribution site. In particular, said concentrated composition can be at least in part recycled continuously in the same heat energy redistribution phase as that during which it is produced and/or alternatively at least in part stored and then recycled during the same heat energy redistribution phase as that during which it is produced and/or at least in part stored during the heat energy redistribution phase during which it is produced and then recycled during a subsequent phase of heat energy redistribution, in addition to a quantity of reconcentrated composition – in particular a saline composition in the solid state – supplied with a view to dissolving it in a quantity of the liquid solvent and in particular offloaded from a transport vehicle.

[0017] Various embodiments can be envisaged where the step of partial separation enabling production of the deconcentrated solution and the concentrated composition is concerned. It is possible for example to provide a reverse osmosis system so as to produce partial separation by reverse osmosis, the concentrated solution then being a saline solution in the liquid state. Nevertheless, in some advantageous embodiments of the invention the partial separation step is a step of partial recrystallisation of said primary solution. In these embodiments the concentrated composition is therefore a saline composition recrystallized in the solid state.

[0018] Furthermore, the choice of each salt of said saline composition, the liquid solvent, the concentration  $C_d$  of the deconcentrated solution and the total concentration  $C_f$  of said primary solution can be the object of any variant. These choices are in particular made to optimize on the one hand the heat energy redistribution phases and on the other hand the heat energy recovery phases, depending on the application and the embodiment.

[0019] The total concentration  $C_d$  of said deconcentrated solution must however be non-zero to enable subsequent effective recovery of heat energy from this deconcentrated solution. This concentration  $C_d$  is as low as possible within the production limit for a concentrated composition compatible with its subsequent reuse. For example, if the concentrated composition is a crystallized saline composition partial hydration of the salts produced can prevent its reuse.

[0020] In particular, in some embodiments, and notably when said liquid solvent is water, said concentrated solution is formed of a total concentration  $C_d$  of dissolved salt(s) greater than 1 g/L, in particular greater than 5 g/L, more particularly greater than 100 g/L, for example typically of the order of 500 g/L to 1500 g/L.

[0021] The total concentration  $C_f$  of the primary solution is for its part chosen as a function of the required theoretical temperature difference and can therefore take any value up to that corresponding to a maximal fraction by weight of salt(s) of this primary solution (total mass of salt(s)/total mass of the solution) preserving the liquid state of the primary solution (depending on its temperature).

[0022] Furthermore, said partial separation step can include a single operation or to the contrary a plurality of successive operations of the same kind or of different kinds. In some

of the simplest embodiments this partial separation step takes the form of only partial recrystallization of the primary solution by cooling it. In other embodiments there is nothing to prevent the deconcentrated solution being formed in a plurality of stages of partial recrystallization at different temperatures or by at least one treatment by reverse osmosis or by some other process.

[0023] It is to be noted that in a method according to the invention the partial separation step is effected with a constant quantity of material, that is to say that the sum of the number of moles of the deconcentrated solution and the number of moles of the concentrated composition is equal to the number of moles of said primary solution portion used in the partial separation step. Similarly, because of this the partial separation step is also effected at least at substantially constant volume.

[0024] Furthermore, the total concentration  $C_d$  of salt(s) of the deconcentrated solution emerging from the partial separation step depends exclusively on that step. For example, in embodiments in which the partial separation step is a step of partial recrystallization of said primary solution the characteristics of the deconcentrated solution depend on the conditions of this partial recrystallization.

[0025] Such partial recrystallization can in itself form the object of various embodiments. For example, it is possible to add a tertiary salt to the primary solution to lead to complexification and precipitation of salts or simple cooling of the primary solution using a cold source available on the redistribution site, in particular an evaporator on the redistribution site as described below, or external atmospheric air at a lower temperature than the primary solution (for example in winter), or partial evaporation of the liquid solvent of the primary solution by an exterior source of heat, for example a solar heat source in summer.

[0026] Furthermore, said saline composition can be the object of any variant embodiment and can in particular be chosen as a function of the required theoretical temperature difference between the primary solution and said liquid solvent by dissolving in the liquid solvent. In particular, in some advantageous embodiments said saline composition is chosen so that said primary solution has at its maximal concentration a theoretical temperature difference of at least  $1^{\circ}\text{C}$ , in particular at least  $5^{\circ}\text{C}$ , more particularly between  $10^{\circ}\text{C}$  and  $50^{\circ}\text{C}$ , or even between  $50^{\circ}\text{C}$  and  $150^{\circ}\text{C}$  (for example with a saline composition consisting of NaOH).

[0027] In some possible embodiments each salt is chosen from the group formed of  $\text{ZnCl}_2$ , NaOH, LiBr,  $\text{ZnBr}_2$ , KOH, LiCl,  $\text{CaBr}_2$ , LiI,  $\text{CaCl}_2$ ,  $\text{MgCl}_2$ , NaI,  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ,  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ , NaBr,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ , KI,  $\text{SrCl}_2$ ,  $\text{NaNO}_3$ , NaCl,  $\text{KCH}_3\text{CO}_2$ ,  $\text{K}_2\text{CO}_3$ ,  $\text{MnCl}_2$ ,  $\text{NaNO}_2$ . Furthermore, this saline composition can include only one salt, which facilitates the setting up and execution of the invention. However, there is nothing to prevent using a saline composition formed of a plurality of distinct salts.

[0028] Similarly, the liquid solvent can be the object of very numerous variant embodiments. In some preferred embodiments this liquid solvent is a volatile liquid, that is to say one having a non-zero saturated vapor pressure at ambient temperature. In some possible embodiments the liquid solvent can be chosen equally well from organic solvents and inorganic solvents

and equally well from polar solvents and apolar solvents. The liquid solvent can advantageously be chosen from coolant fluids (including water and ammonia) and alcohols, more particularly water and ammonia. The simplest and most economical liquid solvent that gives perfect results is water.

[0029] Thus in some possible embodiments said liquid solvent is water and said saline composition includes a single salt soluble in water. The salt is then advantageously sodium hydroxide.

[0030] Dissolving the saline composition in the liquid solvent is effected with exchange of heat. In particular, dissolving a salt in a liquid solvent or in a liquid solution is often an exothermic reaction producing heat. Likewise, the dilution of a saline solution by incorporation of liquid solvent in that saline solution is also most often an exothermic reaction producing heat. Conversely, evaporation of the liquid solvent from a saline solution or from a liquid solvent is an endothermic reaction producing cold.

[0031] In some possible and particularly advantageous embodiments a method according to the invention is also characterized in that:

- for forming said primary solution:
  - a volatile liquid solvent is chosen,
  - said liquid solvent is evaporated in an evaporator at reduced pressure under vacuum with a third gas with production of cold,
  - the solvent vapor delivered by the evaporator is fed into a reaction system in which it is condensed and incorporated in said primary solution,
  - said deconcentrated solution is formed during the step of partial separation by cooling and partial recrystallization of said primary solution using the cold produced by the evaporator.

[0032] The evaporation of the solvent in the evaporator produces cold that is used in these embodiments for the partial recrystallization of the primary solution to form said deconcentrated solution. As a result, the production of this deconcentrated solution does not consume exterior thermal energy.

[0033] The condensation of the vapor of the solvent in the reaction system to generate the primary solution produces heat. A thermochemical heat pump produced in this way can therefore be used for the production of cold at the level of the evaporator and/or for the production of heat at the level of the reaction system.

[0034] The deconcentrated solution produced by a method according to the invention is used in a heat energy recovery phase.

[0035] This recovery phase can be carried out on the same site as the heat energy redistribution phase, this site being both a redistribution and a recovery site on which the redistribution and recovery phases alternate. This is the case for example if the process is used in reversible thermochemical storage enabling recovery and storage of solar energy by thermochemical means and redistribution of that heat energy for heating and/or for cooling an environment, for example a premises.

[0036] The invention nevertheless finds particularly advantageous applications when at least one recovery site is distant from a redistribution site. Thus, in some advantageous embodiments of the invention the deconcentrated solution is transported by vehicles - notably terrestrial vehicles (road vehicles, rail vehicles, waterborne vehicles) - from said redistribution site to at least one site, called a recovery site, distant from the redistribution site. To be more specific, a method according to the invention is advantageously applied when the distance between the recovery site and the redistribution site is between 1 km and 1000 km, more particularly between 5 km and 500 km, even more particularly between 10 km and 200 km.

[0037] In some embodiments of a method according to the invention, the evaporator and/or the reaction system of the thermochemical heat pump for redistribution of heat energy formed in this way are not temperature-controlled but are associated with heat exchangers coupled to distinct heat sources at least one of which is a heat source of the user, for example a premises to be heated or to be airconditioned or a volume of water to be heated.

[0038] Furthermore, in some embodiments of a method according to the invention the evaporator and the reaction system of the thermochemical heat pump for redistribution of heat energy formed in this way are connected by a fluid-tight pipe in the same enclosure at reduced pressure under vacuum with a third gas, that is to say from which all gases have been evacuated with the exception of the vapor of the liquid solvent, the pressure in this enclosure being determined by the saturated vapor pressure of the solvent at the temperature to which the evaporator and the reaction system are heated spontaneously by execution of the process. In these embodiments the deconcentrated solution is delivered at reduced pressure under vacuum with a third gas and advantageously stored in a tank at reduced pressure under vacuum with a third gas forming part of said enclosure, that is to say connected by a fluid-tight pipe to the reaction system.

[0039] Throughout the text the expression “at reduced pressure under vacuum with a third gas” refers to the fact that all the gases (in particular atmospheric air) have been evacuated from an enclosure with the exception of the vapor of said volatile liquid solvent generated in that enclosure, the pressure in that enclosure being determined by the saturated vapor pressure of that liquid solvent at its temperature in the enclosure.

[0040] In these embodiments in which the thermochemical heat pump of the redistribution site is an enclosure at reduced pressure under vacuum with a third gas the deconcentrated solution is advantageously also transported in a tank that is also at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say from which all gases have been evacuated except for the vapor of said deconcentrated solution, the pressure in that tank being determined by the saturated vapor pressure of the deconcentrated solution at its temperature in the tank), at least at substantially the same pressure as said enclosure. This being so, there is on the contrary nothing to prevent the deconcentrated solution being transported at atmospheric pressure.

[0041] Furthermore, it is to be noted that the invention enables transportation economies not only for the transportation of the solution from a redistribution site to a recovery site but also in the opposite direction for the transport of the compositions resulting from the recovery phase from a recovery site to a redistribution site. Thus, in some advantageous embodiments

a method according to the invention is also characterized in that during a heat energy recovery phase on at least one recovery site:

- said deconcentrated solution is evaporated by absorption of heat coming from a heat source so as to produce a vapor from said solvent and a composition, called a reconcentrated composition, having a total concentration greater than  $C_d$  – in particular greater than  $C_f$ ,
- said vapor of the solvent is condensed to produce said liquid solvent,
- said liquid solvent and said reconcentrated composition thereby formed on a recovery site are transported to at least one redistribution site.

[0042] Thus, in a method according to the invention during a heat energy recovery phase heat energy is recovered by evaporation of the solvent of said deconcentrated solution. Furthermore, in some advantageous embodiments a heat energy recovery phase is effected on a recovery site using a thermochemical heat pump at reduced pressure under vacuum with a third gas. Thus in these embodiments during a heat energy recovery phase said deconcentrated solution is evaporated in an enclosed thermochemical heat pump evaporator at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say one from which all gases have been evacuated except for the vapor of said deconcentrated solution, the pressure in the evaporator being determined by the saturated vapor pressure of the deconcentrated solution at its temperature in the evaporator), said vapor is condensed in an enclosed condenser at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say one at the same pressure as the evaporator) connected by a fluid-tight pipe at reduced pressure to the evaporator and the liquid condensed in this way and the reconcentrated composition – notably in the form of the saline composition in the solid state – are transported in separate tanks at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say at least at substantially the same pressure as the evaporator).

[0043] In embodiments in which the thermochemical heat pump on the redistribution site and the thermochemical heat pump on the recovery site are both at reduced pressure under vacuum with a third gas the vehicles transporting compositions both ways between these two sites in tanks at reduced pressure under vacuum with a third gas the entire process is therefore carried out at reduced pressure under vacuum with a third gas, that is to say without breaking this reduced pressure. This being so, there is on the contrary nothing to prevent at least one of these compositions being transported at atmospheric pressure and returned to a reduced pressure under vacuum with a third gas during its incorporation in one or the other of the thermochemical heat pumps.

[0044] Furthermore, it is to be noted that a method according to the invention can be executed equally well either discontinuously or continuously.

[0045] In embodiments in which it is executed discontinuously a quantity of primary solution being formed in a first heat energy redistribution phase, a corresponding quantity of deconcentrated solution and a corresponding quantity of concentrated composition are equally formed during this first redistribution phase, after which this quantity of deconcentrated solution is used during a subsequent heat energy recovery phase and this quantity of concentrated composition is used during a subsequent heat energy redistribution phase.



[0046] In embodiments in which the method is executed continuously redistribution of heat energy on a redistribution site is effected continuously without interruption of the redistribution phase, the primary solution, the deconcentrated solution and the concentrated composition being formed continuously. In embodiments in which the deconcentrated solution is transported by vehicles it can be extracted discontinuously from the storage system in which it is produced continuously. It suffices in fact for the volume of this storage system to be sufficient. There can for example be provided at least two different storage tanks used alternately, one to receive the deconcentrated solution produced continuously, the other when full to be disconnected and load onto a vehicle or when empty offloaded from a vehicle and connected to the partial separation system.

[0047] In one particular aspect the invention also concerns a method of recovering heat energy by thermochemical means on at least one heat energy recovery site and redistribution to at least one redistribution site distant from each recovery site of this heat energy stored in thermochemical form, in which method:

- for the recovery of heat energy on a recovery site:
  - a liquid solution, called a deconcentrated solution, containing a total concentration  $C_d$  of at least one salt dissolved in a liquid solvent is placed in an evaporator in contact with a heat source of the recovery site so as to produce vapor of said liquid solvent and a composition, called a reconcentrated composition, having a total concentration greater than  $C_d$ ,
  - said vapor of the liquid solvent is condensed in a condenser to produce said liquid solvent,
  - said liquid solvent and said reconcentrated composition formed in this way are transported to at least one redistribution site,
- for the redistribution of heat energy on a redistribution site:
  - said liquid solvent is evaporated in an evaporator at reduced pressure under vacuum with a third gas to produce cold,
  - the vapor delivered by the evaporator is condensed in a reaction system and incorporated in a liquid solution, called a primary solution, at a total concentration  $C_f$  with production of heat,
  - at least some of said primary solution is then cooled at least in part by the cold produced by the evaporator so as partially to recrystallize this primary solution and to produce a saline liquid solution, called a deconcentrated solution, at a total concentration  $C_d$  less than the total concentration  $C_f$  of the primary solution,
  - said deconcentrated solution is transported from the redistribution site to at least one recovery site.

[0048] The invention extends to a station for redistribution of heat energy by thermochemical means adapted to execute a method according to the invention.

[0049] It therefore also concerns a heat energy redistribution station by thermochemical means adapted to be situated on a site, called a redistribution site, comprising a system, called a reaction system, adapted to form during a heat energy redistribution phase a liquid solution, called a primary solution, comprising a composition, called a saline composition, of at least one salt in solution in a liquid solvent at a total concentration  $C_f$ ,

characterized in that it comprises a system, called a partial separation system, connected to the reaction system so as to be able to receive at least some of said primary solution and

adapted to produce from the primary solution without consumption of external energy:

- a liquid solution, called a deconcentrated solution, at a non-zero total concentration  $C_d$  less than  $C_f$ ,
- a composition, called a concentrated composition, having a total concentration greater than  $C_f$ .

[0050] A redistribution station according to the invention can be the object of various variants and various embodiments, notably for execution of the various variants and the various embodiments of the method according to the invention referred to hereinabove or hereinafter.

[0051] In particular, said deconcentrated solution can be formed continuously, recycled continuously into another process and/or evacuated continuously from the station. Nevertheless, in some advantageous embodiments of the invention the station comprises a storage system for said deconcentrated solution.

[0052] Furthermore, in some applications a redistribution station according to the invention can also serve as a heat energy recovery station, recovery of heat energy and redistribution of heat energy being carried out on the same site.

[0053] Nevertheless, in some advantageous embodiments of the invention the storage system is suitable for allowing at least one transport vehicle to be loaded with a quantity of said deconcentrated solution in preparation for the transportation thereof from said redistribution site to at least one site, called a recovery site, distant from said redistribution site.

[0054] Furthermore, in some advantageous embodiments of the invention the partial separation system is a system on said redistribution site for partial recrystallization of at least some of said primary solution, the partial recrystallization system being adapted to produce on said redistribution site from at least some of said primary solution said deconcentrated solution and said concentrated composition in the form of a recrystallized solid composition.

[0055] Furthermore, in some advantageous embodiments of the invention:

- the heat energy redistribution station comprises an evaporator at reduced pressure under vacuum with a third gas suitable for being supplied with said liquid solvent and for delivering vapor of the solvent with the production of cold,
- the partial recrystallization system comprises a heat exchange system suitable for subjecting said primary solution to the cold produced by the evaporator so as to form said deconcentrated solution by cooling and partial recrystallization.

[0056] The invention extends to a heat energy recovery/redistribution system by thermochemical means suitable for execution of a method according to the invention.

[0057] Thus it equally concerns a system for recovery/redistribution of heat energy by thermochemical means characterized in that it comprises at least one redistribution station according to the invention.

[0058] It also concerns a heat energy recovery/redistribution system by thermochemical means characterized in that it comprises at least one redistribution station according to the invention and at least one station, called a thermochemical heat energy recovery station, comprising:

- an evaporator associated by heat exchange with a heat source, the evaporator being adapted to be fed with said deconcentrated solution and to be able to produce the vapor of said solvent and a composition, called a reconcentrated composition, having a total concentration greater than Cf, with absorption of heat from said heat source,
- a condenser adapted to be fed with said vapor and to produce said liquid solvent.

[0059] A system in accordance with the invention for recovery/redistribution of heat energy by thermochemical means can be the object of various variants and various embodiments, notably for execution of various variants and various embodiments referred to hereinabove or hereinafter of the method according to the invention and/or a redistribution station according to the invention.

[0060] In particular, in at least some embodiments – notably in each embodiment – a recovery station is located on a site, called a recovery site, distant from at least one – notably each – redistribution site.

[0061] In some embodiments the system according to the invention comprises at least one vehicle for transporting said deconcentrated solution, said liquid solvent and said saline composition. In some particular embodiments the same transport vehicle is used to transport the deconcentrated solution from a redistribution site to a recovery site, and to transport in the opposite direction the liquid solvent and the reconcentrated composition as separated from a recovery site to a redistribution site. In fact, the tank for transporting the deconcentrated solution can be used to transport the reconstituted composition. The tank containing the liquid solvent in said reverse direction of transport to the redistribution site is empty during transport to the recovery site.

[0062] Furthermore, in some advantageous embodiments each redistribution station comprises a thermochemical heat pump at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say one formed mainly by a closed enclosure from which all gases have been evacuated except for the vapor of said liquid solvent, the primary solution and the deconcentrated solution) and each recovery station comprises a thermochemical heat pump at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say one formed mainly of an enclosed enclosure from which all gases have been evacuated except for the vapors of the deconcentrated solution and the liquid solvent).

[0063] Furthermore, in some advantageous embodiments at least one – notably each – transport vehicle of the system according to the invention is a transport vehicle at reduced pressure under vacuum with a third gas (that is to say one comprising at least one enclosed enclosure from which all gases have been evacuated except for the vapor(s) of said liquid solvent and/or the deconcentrated solution).

[0064] The invention also concerns a method of recovery/redistribution of heat energy by thermochemical means, a station for redistribution of heat energy by thermochemical means, and a system for recovery/redistribution of heat energy by thermochemical means characterized, in combination or not, by some or all of the structural or functional features referred to hereinabove or hereinafter. Whatever formal description of them is given, unless

otherwise explicitly indicated the various structural or functional features mentioned hereinabove or hereinafter must not be considered as closely or inextricably linked to one another, the invention being able to concern only one of those features or only some of one of those features or any group, combination or juxtaposition of some or all of these features.

[0065] Other objects, features and advantages of the invention will become apparent on reading the following description of some of its possible embodiments that is given by way of non-limiting example and refers to the appended figures, in which:

- figure 1 is a schematic of a method for recovery/redistribution of heat energy by thermochemical means according to one embodiment of the invention in which a recovery site is distant from a redistribution site and liquid solutions are transported between those sites by terrestrial vehicles,
- figure 2 is a schematic depicting a heat pump and a phase of recovery of heat energy by a method and a system according to the invention,
- figure 3 is a schematic depicting a heat pump and a phase of redistribution of heat energy by a method and a system according to the invention,
- figure 4 is a schematic of a heat energy redistribution station according to one embodiment of the invention,
- figure 5 is a schematic depicting the figure 4 station in another functioning state,
- figure 6 is an Othmer diagram of aqueous soda solutions,
- figure 7 is a schematic of a heat energy redistribution station also serving as a heat energy recovery station on the same site.

[0066] Figure 1 represents an example of a heat energy recovery/redistribution system by thermochemical means according to the invention employing a thermochemical heat energy recovery/redistribution method according to the invention between at least one heat energy recovery site 11 and at least one heat energy redistribution site 12, these sites 11, 12 being distant from one another and connected by at least one communication channel enabling movement of the vehicles 13 between them. For example, the distance separating the two sites 11, 12 is between 1 km and 1000 km, more particularly between 5 km and 500 km, even more particularly between 10 km and 200 km. In the example represented the vehicles 13 are trucks but all other terrestrial vehicles (other road vehicles, rail vehicles, waterborne vehicles) or non-terrestrial vehicles (airborne vehicles such as balloons, drones) could be envisaged.

[0067] The recovery site 11 is for example an industrial site producing free heat that it is wished to be able to recover and to exploit on a redistribution site 12 that is for example a premises to be heated or airconditioned.

[0068] The recovery site 11 includes a thermochemical recovery heat pump 14 and the redistribution site 12 includes a thermochemical redistribution heat pump 15.

[0069] The recovery heat pump 14 includes (cf. figure 2):

- an evaporator 16 at reduced pressure under vacuum with a third gas associated with a free heat hot source 17 of the recovery site so as to enable an exchange of heat between that hot source 17 and the evaporator 16; the evaporator 16 is fed with a liquid saline solution 18 with a non-zero total concentration  $C_d$  of at least one salt dissolved in a volatile liquid solvent;
- a condenser 19 at reduced pressure under vacuum with a third gas connected to the outlet

of the evaporator 16 by a gas vacuum pipe 20, this condenser 19 enabling condensation of the vapor of the volatile solvent coming from the evaporator 16 and producing heat fed to a cold source 21 that can simply be the external atmosphere or a specific local cold source of the recovery site 11 (for example a network for domestic water or heating water to be heated). The condenser 19 therefore contains a quantity of the recondensed pure volatile liquid solvent 22.

[0070] The evaporator 16, the pipe 20 and the condenser 19 define an enclosed enclosure at reduced pressure under vacuum with a third gas.

[0071] The total concentration  $C_d$  of the saline solution in the evaporator 16 determines a theoretical temperature difference  $\Delta T$ , which would be that obtained with equilibrium between the evaporator 16 and the condenser 19 if no exchange of heat occurred with the heat sources 17, 21. As soon as the temperature difference between the hot source 17 and the cold source 21 is greater than this theoretical temperature difference  $\Delta T$  the liquid solvent of the saline solution 18 evaporates in the evaporator, passes through the pipe 20 and is fed into the condenser 19 to be condensed. The concentration of the liquid solution increases and the theoretical temperature difference necessary for evaporation to continue increases.

[0072] This thermochemical heat energy recovery phase continues in the recovery heat pump 14 as long as there remains liquid solvent in the evaporator 16. If at the end of the heat energy recovery phase evaporation is continued to the maximum all of the liquid solvent able to evaporate has evaporated and there remains in the evaporator only a saline composition, called a reconcentrated composition, that can be either a reconcentrated liquid solution or a recrystallized saline composition in the solid state.

[0073] These quantities of reconcentrated composition and pure liquid solvent represent a thermochemical heat energy potential and are transported in separate tanks 23, respectively 24, on a truck 13 to a redistribution site 12 on which they can be used to exploit this thermochemical heat energy during a redistribution phase thanks to the redistribution heat pump 15. These tanks 23, 24 are preferably at reduced pressure under vacuum with a third gas. They can consist directly of the evaporator 16 and, respectively, the condenser 19, or even the combination of the evaporator 18, the condenser 19 and the pipe 20 that connects them, transported together on the truck 13. It is to be noted that in some possible embodiments it is not necessary to load and to offload the tanks onto and from the truck 13, the latter being usable as a reaction system of the recovery phase and connected by disconnectable connecting systems to heat exchangers of the recovery site. In some embodiments the truck 13 can even also incorporate at least some heat exchangers usable on the recovery site so as to limit connection/disconnection operations.

[0074] The redistribution heat pump 15 (cf. figure 3) includes:

- an evaporator 26 at reduced pressure under vacuum with a third gas into which the pure liquid solvent 28 brought by a truck 13 from a recovery site 11 is fed, this evaporator 26 being associated with a cold medium 27 serving as a heat source on the redistribution site 12 so as to enable absorption by the evaporator 26 of heat from this hot source 27 enabling evaporation of the liquid 28 in the evaporator 26;

- a reaction system 29 at reduced pressure under vacuum with a third gas connected to the outlet of the evaporator 26 by a pipe 30 at reduced pressure under vacuum with a third gas so as to receive vapor produced by the evaporator 26; this reaction system 29 is fed with a quantity of reconcentrated composition – notably a quantity of solid saline composition 39 – brought by the truck 13 from the recovery site 11 at the same time as the pure liquid salt 28; the reaction system 29 is adapted to enable on the one hand recondensation of the vapor of the solvent and mixing thereof in solution with said reconcentrated composition to form a liquid solution, called a primary solution 32, at a total concentration  $C_f$ .

[0075] The reaction system 29 is associated with a hot medium 31 serving as a cold source so as to enable a transfer of heat to that cold source because of the effect of the production of heat resulting on the one hand from condensation of the vapor and on the other hand from dilution and/or dissolution to form the primary solution.

[0076] Such a redistribution heat pump 15 therefore enables cooling of the hot source 27 and/or heating of the cold source 31 because of the formation of the primary solution by condensation and dilution and/or dissolution by incorporation of the liquid solvent.

[0077] The primary solution delivered by the reaction system 29 is then subjected to a partial separation step during which it is partly deconcentrated. To this end the primary solution is fed to the inlet of a recrystallisation system 34 at reduced pressure under vacuum with a third gas including (cf. figure 4) a heat exchange system associated with the evaporator 26 so as to cool the primary solution using cold produced by the evaporator 26 to a temperature sufficiently low to lead to partial recrystallisation of at least one salt contained in the primary solution.

[0078] The recrystallisation system 34 produces on the one hand a liquid solution, called a deconcentrated solution 35, having a non-zero total concentration  $C_d$  less than  $C_f$  that can be stored for example in a tank 36 at reduced pressure under vacuum with a third gas connected to the recrystallisation system 34 by a pipe 82 and on the other hand a quantity of concentrated composition that is a saline composition in the solid state, called a crystallized composition 37.

[0079] As can be seen the reaction system 29 functions with a total concentration  $C_f$  which is that of the primary solution 32 produced, which defines the maximal temperature difference that can be produced between the reaction system 29 and the evaporator 26 and therefore between the hot source 27 and the cold source 31.

[0080] On the other hand, if the recrystallized composition 37 does not contain any solvent the deconcentrated solution 35 contains the same quantity of liquid solvent as the primary solution but at a concentration  $C_d$  lower than  $C_f$ . This deconcentrated solution 35 can be stored on the redistribution site 12 in the tank 36 at reduced pressure under vacuum with a third gas and transported in that tank 36 at reduced pressure under vacuum with a third gas on a truck 13 to a recovery site 11 to serve as the saline solution 18.

[0081] The quantity of liquid solvent transported from a redistribution site 12 to a recovery site 11 by a weight of deconcentrated solution 35 is greater than what would be transported

by the same weight of primary solution 32, with the benefit of an increase in the transported energy mass density. Likewise, the quantity of liquid solvent transported from a redistribution site 12 to a recovery site 11 by a volume of deconcentrated solution 35 is greater than would be transported by the same volume of primary solution 32, with the benefit of increasing the transported energy volume density. Furthermore, this volume of deconcentrated solution 35 is lighter than the same volume of primary solution 32.

[0082] This quantity of deconcentrated solution is transported in a tank 24 on a truck 13 to a recovery site 11 on which it can be used to recover thermochemical heat energy during a recovery phase employing the recovery heat exchanger 14. This tank 24 can consist of the tank 36 for storing the deconcentrated solution on the redistribution site which to this end can be disconnected from the pipe 82 and loaded onto the truck 13. This tank 24 is preferably at reduced pressure under vacuum with a third gas.

[0083] The same truck 13 therefore comprises a tank 24 enabling on the one hand transportation of said concentrated composition from a recovery site 11 to a redistribution site 12 and on the other hand transportation of said deconcentrated solution from a redistribution site 12 to a recovery site 11.

[0084] The tank 23 of the truck 13 used to transport the liquid solvent from a recovery site 11 to a redistribution site 12 is empty when the truck 13 returns from the redistribution site 12 to a recovery site.

[0085] It is to be noted that in some possible embodiments it is not necessary to load and offload the tanks 23, 24 onto and from the truck 13, which can be used as the reaction system of the redistribution heat pump and be connected by disconnectable connecting systems to heat exchangers on the redistribution site. In some embodiments, so as to limit the connection/disconnection operations, the truck 13 can even also incorporate at least some of the heat exchangers usable on the redistribution site.

[0086] Any disconnectable connecting system can be used to connect or disconnect a gas vacuum tank and a gas vacuum enclosure of a redistribution or recovery heat pump. For example, such a connecting system includes two valves, one of which is connected to the tank while the other is connected to the enclosure, a pipe connecting the two valves and a vacuum pump associated with the pipe enabling the latter to be evacuated for opening the valves.

[0087] The evaporator 26 of the thermochemical heat energy redistribution station according to the invention represented in figure 4 includes an enclosed tank 46 containing the pure liquid solvent to be evaporated the bottom of which is in communication with a pipe 47 fitted with a pump 48 and a proportional controlled valve 50 enabling the liquid to be extracted from the tank 46 to enter a heat exchanger 49, called an evaporator exchanger 49, associated with the hot source 27, which is at a temperature higher than that of the pure liquid solvent extracted from the tank 46. Consequently, the liquid solvent evaporates in the evaporator exchanger 49 the outlet of which is connected in the upper part of the tank 46, above the level of the liquid solvent in the tank 46, to deliver thereto the solvent evaporated in this way. A temperature sensor 51 enables measurement of the temperature of the vapor of the liquid

solvent at the outlet of the evaporator exchanger 49.

[0088] The reaction system 29 includes a condensation reactor 52 in the form of an enclosed enclosure connected to the upper part of the tank 46 by the pipe 30 so that it can be fed with the vapor of the solvent from the evaporator 26. The upper part of the condensation reactor 52 includes a trickling system 55 connected to a liquid solution feedpipe 54. This trickling system 55 enables a downward moving film of the liquid solution to be created inside the condensation reactor 52 and in contact with the vapor of the solvent, thereby leading to condensation of that vapor and mixing thereof with the liquid solution, producing heat. In the lower part of the condensation reactor 52 the liquid solution is therefore at a lower concentration and at a higher temperature than the liquid solution at the inlet of the condensation reactor 52. The liquid solution is extracted from the reactor 52 via a pipe 56.

[0089] The reaction system 29 also includes a solubilization reactor 57 that is also in the form of an enclosed enclosure and is adapted to be fed with crystals of at least one solid salt disposed for example on a horizontal screen and/or in a textile matrix. This solubilization reactor 57 also includes in the upper part a liquid solution feed 59 enabling flow of that liquid solution in contact with the solid salt crystals and solubilization of the latter in the liquid solution. After solubilization and production of heat the concentrated – notably saturated – liquid solution is extracted from the lower part of the solubilization reactor 57 via a pipe 60 including a proportional controlled valve 69.

[0090] The respective pipes 56 and 60 delivering the liquid solutions from the condensation reactor 52 and the solubilization reactor 57 join in a common pipe 61 in which the liquid solutions are mixed at the inlet of a pump 62.

[0091] The reaction system 29 also includes a partial recrystallisation reactor 72 in the form of an enclosed enclosure that includes a heat exchanger 74 including a cold circuit fed with cold liquid solvent via a pipe 75 connected to the downstream side of the outlet pump 48 of the evaporator 26 via a proportional controlled valve 76. Following its passage in the cold circuit in which it is heated the liquid solvent is recycled into the tank 46 of the evaporator 26 via a pipe 78. The partial recrystallisation reactor 72 also includes in its upper part a liquid solution feed 73 enabling this liquid solution to flow in contact with the heat exchanger 74 (or in the hot circuit of the latter), by virtue of which this liquid solution is cooled to a temperature sufficiently low for partial recrystallisation to occur. The crystals 37 formed in this way are recovered in the lower part of the partial recrystallisation reactor 72, for example on a screen or in a textile matrix of the latter. The deconcentrated liquid solution formed in this way in the partial recrystallisation reactor 72 is extracted in the lower part of the latter via the pipe 82 including a controlled valve 83, this pipe 82 discharging into the tank 36 in which the deconcentrated liquid solution is stored.

[0092] A pipe 79 including a proportional controlled valve 80 also connects the lower part of the partial recrystallisation reactor 72 on the downstream side of the outlet valve 69 of the solubilization reactor 57 or the common pipe 61 on the upstream side of the pump 62 so that the liquid solution from the partial recrystallisation reactor 72 can be mixed with the liquid solution from the condensation reactor 52.



[0093] A first pipe 63 including a proportional controlled valve 66 connects the outlet of the pump 62 to a heat exchanger 81 associated with the cold source 31 for transferring heat from the liquid solution delivered by the pump 62 to the cold source 31, the outlet of this heat exchanger 81 delivering a cooled liquid solution. This cooled liquid solution is fed into the condensation reactor 52 via the pipe 54 that connects the outlet of the heat exchanger 81 to the condensation reactor 52. A temperature sensor 53 enables measurement of the temperature of the liquid solution circulating in the pipe 54 between the exchanger 81 and the condensation reactor 52.

[0094] A second pipe 64 including a controlled proportional valve 61 connects the outlet of the pump 62 to the feed 59 of the solubilization reactor 57. A third pipe 65 including a proportional controlled valve 68 connects the outlet of the pump 62 to the feed 73 of the partial recrystallisation reactor 72.

[0095] In the state represented in figure 4 the station enables progressive solubilization of the crystals that correspond to the concentrated composition brought to the station by a vehicle in the quantity of pure liquid solvent corresponding to the quantity brought to the station by the vehicle, incorporated in the tank 56 of the evaporator 26. The evaporation of the liquid solvent in the evaporator 26 produces cold used in the exchanger 74 for partial crystallization of at least some of the liquid solution in the partial recrystallisation reactor 72, which produces a deconcentrated solution that accumulates, as well as the crystals 37 formed in this way, in the partial recrystallisation reactor 72. The volume of the liquid solution fed into the partial recrystallisation reactor 72 advantageously corresponds for example to the volume of liquid solvent reintroduced by the condensation reactor 52 from the vapor produced by the evaporator 26.

[0096] In this state the valves 50, 66, 67, 68, 69, 76 are open and the valve 80 is closed. The liquid solution formed in the common pipe 61 is the primary solution that has a concentration  $C_f$  the value of which depends on the respective states of the valves 66 and 67 enabling regulation of the flowrates respectively delivered to the condensation reactor 52 and to the solubilization reactor 57 and therefore the thermal power delivered as a function of the demand of the hot source 27 and/or the cold source 31.

[0097] Once all the crystals 39 have been solubilized in the solubilization reactor 57 and/or the partial recrystallization reactor 72 has reached its maximal deconcentrated solution capacity the latter is evacuated into the tank 36 via the pipe 82, the controlled valve 83 being open.

[0098] In the state represented in figure 5 the common pipe 61 is fed not from the solubilization reactor 57 but from the partial recrystallisation reactor 72, which then serves as a solubilization reactor. In this state the valve 69 is closed and the valve 80 is open. The liquid solution formed in the common pipe 61 is the primary solution and the concentration  $C_f$  depends on the respective states of the valves 66 and 68 enabling regulation of the respective flowrates delivered to the condensation reactor 52 and to the partial crystallization reactor 72. The crystals 37 formed during partial recrystallisation can therefore be recycled immediately to form the primary solution until all the crystals 37 have been used up.

[0099] The various reactors 52, 57, 72, the tank 46 of the evaporator, the heat exchangers 49, 81, the concentrated solution storage tank 36 and the various pipes that interconnect them are at reduced pressure under vacuum with a third gas, that is to say in communication (depending on the state of the controlled valves) to form a common enclosed enclosure from which all the gases present before the installation is started up are evacuated by a vacuum pump (not represented).

[0100] In embodiments in which the tanks 23, 24 are loaded/offloaded onto/from trucks the first tank 23 can be used as the tank 46 of the evaporator 26 of the redistribution station. It arrives full of liquid solvent from a recovery station and replaces the empty tank 46 of the redistribution station, this empty tank being loaded onto the truck 13 to serve as the first tank 23.

[0101] The second tank 24 can be used as an evaporator 16 of a recovery station and then as a solubilization reactor 57 of a redistribution station. Therefore when a truck 13 arrives at a redistribution station the tank 24 is an evaporator 16 containing said concentrated composition, that is to say the saline composition crystallized in the solid state following evaporation of the deconcentrated solution in a recovery station. This tank 24 can replace the solubilization reactor 57 of the redistribution station (after the latter has been emptied of the saline composition crystallized during a redistribution phase). This empty solubilization reactor 57 replaces the storage tank 36 full of deconcentrated solution, the latter being loaded onto the truck 13 to serve as the second tank 24.

[0102] In a method according to the invention trucks 13 each including two tanks 23, 24 are preferably used to shuttle between each recovery site and each redistribution site.

[0103] An automatic controller that in the example represented in figure 4 is a data processing system 85 is connected to the temperature sensors 51, 53 to receive from them the measurement signals and to the valves 66, 67, 68, 76 to be able to control them, this automatic controller being programmed accordingly.

[0104] Controlling the valve 67 enables adjustment of the flowrate of saline composition introduced into the liquid solution via the pipe 60 at the outlet of the solubilization reactor 57 and therefore the total operating concentration  $C_f$  of the heat pump. This total concentration  $C_f$  determines the theoretical temperature difference brought about by the liquid solution.

[0105] Figure 6 represents an Othmer diagram of the logarithm of the vapor pressure as a function of the temperature of the aqueous soda solutions. The curve C1 is the crystallization curve. The various lines that extend from this crystallization curve correspond to the different mass concentrations of the aqueous soda solutions, the left-most line L1 corresponding to pure water. For example, it can be seen that, relative to pure water at 280 K (7°C), the theoretical temperature difference  $\Delta T$  of a 50% aqueous soda solution is 335 K - 280 K = 55 K. This theoretical temperature difference is 120 K for a 70% aqueous soda solution. Using soda it is therefore possible to obtain a high theoretical temperature difference.

[0106] If the heat pump is used to heat the cold source 31 to a predetermined setpoint

temperature the temperature of the hot source 27 and that of the solvent in the evaporator 26 are predetermined (or considered as such) and the value of the theoretical temperature difference determines the temperature of the liquid solution at the outlet of the condensation reactor 52 and therefore the temperature of the liquid solution at the inlet of the cooling exchanger 81.

[0107] At constant flowrate, increasing the temperature of the liquid solution at the inlet of cooling exchanger 81 increases the thermal power supplied to the cold source 31. The temperature measured by the sensor 53 at the outlet of the cooling exchanger 81 is, subject to an efficiency coefficient, representative of the temperature of the cold source 31. If this measured temperature is below the setpoint temperature the automatic controller 85 opens the valve 67 more to increase the mass flowrate of saline composition injected and therefore the temperature of the liquid solution at the inlet of the cooling exchanger 81. If on the other hand the measured temperature is above the setpoint temperature the automatic controller 85 reduces the opening of the valve 67 to reduce the mass flowrate of saline composition injected and therefore the temperature of the liquid solution at the inlet of the cooling exchanger 81.

[0108] The control law used to increase or to decrease the opening of the valve 67 as a function of the difference between the temperature measured by the sensor 53 and the setpoint temperature can be the object of any appropriate variant: this may in particular be a proportional and/or proportional-derivative and/or proportional-integral and/or proportional-integral-derivative (PID) control law or other law.

[0109] It is to be noted that, the cooling exchanger 81 including a secondary circuit thermally associated with the cold source 31 isolated from the main circuit of this exchanger 81 forming part of the heat pump, the temperature sensor 53 can be replaced by or have added to it a temperature sensor at the outlet of this secondary circuit and/or a temperature sensor of the cold source 31 so as to achieve a more precise adjustment relative to the setpoint temperature of the cold source 31.

[0110] It is furthermore to be noted that the temperature of the liquid solution at the inlet of the cooling exchanger 81 must be higher than the required setpoint temperature of the cold source 31. It is therefore necessary to choose the saline composition to enable this condition to be complied with. In particular, the use of soda makes it possible in practice to meet this condition by simple locking onto the temperature measured by the sensor 53 since, as indicated hereinabove, the theoretical temperature difference that can be obtained using soda can be very high and up to 150°C.

[0111] Controlling the valve 66 enables adjustment of the flowrate of liquid solution circulating in the condensation reactor 52. Under normal operating conditions the valve 66 is preferably fully open. Nevertheless, if the required power decreases it is possible to close the valve 66 to reduce instantaneously the heat power supplied by the heat pump.

[0112] Controlling the valve 68 enables adjustment of the flowrate of liquid solution fed into the partial recrystallisation reactor 72. Controlling the valve 76 enables adjustment of the liquid solvent flowrate used for cooling the partial recrystallisation reactor 72.

[0113] The automatic controller 85 is also connected to the pumps 62, 48 and programmed for starting and stopping them and to the valve 50, enabling adjustment of the liquid solvent flowrate evaporated in the evaporator 26. The automatic controller 85 is also connected to the valves 69, 80 to enable passage from the state represented in figure 4 to the state represented in figure 5 and vice versa.

[0114] The automatic controller 85 enables regulation of the crystallization temperature in the partial recrystallisation reactor 72 by adjusting the liquid solvent flowrate fed into the heat exchanger 74 by controlling the opening of the valve 76 as a function of the temperature measured in the partial recrystallisation reactor 72 using a temperature sensor (not represented) the signals from which are delivered to the automatic control 85.

[0115] The automatic controller 85 also enables regulation of the liquid solution level in the reaction system 29 and as a function of the addition of liquid solvent coming from the evaporator 26 by controlling the feed flowrate of the partial recrystallisation reactor 72 by controlling the opening of the feed valve 68. To this end at least one level sensor (not represented) is advantageously provided for the liquid solution in the reaction system 29, the automatic controller 85 receiving the signals delivered by each level sensor and being adapted to maintain the liquid level accordingly.

[0116] If the heat pump is used for cooling the hot source 27 to a predetermined setpoint temperature the temperature of the cold source 31 and that of the liquid solution at the outlet of the condensation reactor 52 are predetermined (or considered as such) and the value of the theoretical temperature difference determines the temperature of the liquid solvent in the evaporator 26 at the inlet of the evaporator exchanger 49.

[0117] At constant flowrate reducing this temperature of the liquid solvent at the inlet of the evaporator exchanger 49 increases the thermal power supplied by the heat source 27 to the evaporator exchanger 49. If the temperature of the vapor at the outlet of the evaporator exchanger 49 measured by the sensor 51 is below the setpoint temperature the automatic controller 85 reduces the opening of the valve 67 to reduce the mass flowrate of saline composition injected and therefore to increase the temperature of the liquid solvent at the inlet of the evaporator exchanger 49. If on the other hand the temperature measured by the sensor 51 is above the setpoint temperature the automatic controller 85 increases the opening of the valve 67 to increase the mass flowrate of saline composition injected and thus to reduce the temperature of the liquid solvent at the inlet of the evaporator exchanger 49.

[0118] The control law used to increase or to decrease the opening of the valve 67 as a function of the difference between the temperature measured by the sensor 51 and the setpoint temperature can be the object of all appropriate variants: it can in particular be a proportional and/or proportional-derivative and/or proportional-integral and/or proportional-integral-derivative (PID) or other control law.

[0119] It is furthermore to be noted that the temperature of the liquid solvent at the inlet of the evaporator exchanger 49 must be below the required setpoint temperature of the hot source 27. It is therefore necessary to choose the saline composition to enable this condition to be complied with. In particular, using soda makes it possible in practice to comply with

this condition by simply locking onto the temperature measured by the sensor 51 since, as indicated hereinabove, the theoretical temperature difference that can be obtained using soda can be very high and up to 150°C.

[0120] Controlling the valve 50 at the inlet of the evaporator exchanger 49 makes it possible to adjust the flowrate of liquid solvent circulating in the evaporator exchanger 49. Under normal operating conditions the valve 50 is preferably fully open. Nevertheless, if the required power decreases it is possible to close the valve 50 to reduce instantaneously the thermal power supplied by the heat pump.

[0121] As indicated above, where the cold source 31 is concerned the temperature sensor 51 can be replaced or have added to it a temperature sensor at the outlet of the secondary circuit of the evaporator exchanger 49 and/or by a temperature sensor of the hot source 27.

[0122] In the figure 7 embodiment the heat energy redistribution station according to the invention also serves as a heat energy recovery station.

[0123] This station includes a redistribution evaporator 90 associated with the hot source 27 via a heat exchanger 91 and a recovery evaporator 92 associated with a source 93 of heat to be recovered via a heat exchanger 94.

[0124] As in the figure 3 embodiment this station includes a redistribution reaction system 29 fed during a redistribution phase with vapor produced by the evaporator 90 via a pipe 30 and associated with the cold source 31 via a heat exchanger 95. This reaction system 29 delivers the primary solution, at least some of which can be recrystallized thanks to the cold produced by the redistribution evaporator 90, producing a quantity of recrystallized salt and a deconcentrated solution that can be fed to the recovery evaporator 92 via a pipe 96. The concentrated composition produced by the recovery evaporator 92 is preferably in the liquid state and can be delivered to the reaction system 29 via a pipe 97. The recovery condenser 19 is associated with the cold source 31 via a heat exchanger 98. The liquid solvent produced by the recovery condenser 19 can be fed to the redistribution evaporator 90 via a pipe 99.

[0125] During a recovery phase heat energy is recovered by the recovery evaporator 92 to evaporate the solvent of the deconcentrated solution. The condenser 19 delivers the condensation heat to the cold source 31 and the condensed liquid solvent to the redistribution evaporator 90. Evaporation of the deconcentrated solution in the recovery evaporator 92 produces a concentrated salt composition.

[0126] During the redistribution phase the liquid solvent fed into the redistribution evaporator 90 is evaporated to form the vapor introduced into the redistribution reaction system 29. The reconcentrated composition produced by the recovery evaporator 92 during recovery is used in the reaction system 29 to form the primary solution 32. Likewise, the concentrated (recrystallized) composition produced during partial recrystallisation is used by the reaction system 29 as the primary solution 32.

[0127] Once again, the whole of the installation is at reduced pressure under vacuum with a third gas before it is started up.

[0128] The various controlled valves can for example be proportional solenoid valves controlled by an automatic controller programmed in a manner well known in itself to carry out the technical functions mentioned hereinabove, notably by appropriate closed or open loop control based on measurement sensors, notably temperature sensors and/or thermostats and/or sensors of the liquid level in the tanks or reactors and/or sensors detecting the presence of solid composition in the reactors, etc.

**Example:**

[0129] Taking water as the liquid solvent and sodium hydroxide (NaOH) as the salt, with absorption of heat of 40 kW by the solvent evaporator 26, the partial recrystallisation reactor 72 being fed with 0.03 L/s of primary solution at a mass concentration Cf of 60%, the liquid solvent taken up from the tank 46 of the evaporator 26 and fed to the inlet of the heat exchanger 74 of the partial recrystallisation reactor 72 being at a temperature of 5°C, the partial recrystallisation reactor 72 produces on the one hand 24 g/s of hydroxide crystals of monohydrate sodium, that is to say a mass concentration of approximately 70%, forming the reconcentrated composition at a temperature of 5°C, and on the other hand 0.016 L/s of deconcentrated solution having a mass concentration of 50% at a temperature of 5°C.

[0130] The quantity of water and therefore of energy transported using such a deconcentrated solution is therefore 25% greater than that of the primary solution. For example, with a 10t capacity tank 24 the invention enables transportation of 1t more water.

[0131] The invention can be the object of numerous variants and applications other than those described hereinabove. In particular, it goes without saying that without explicit indication to the contrary the various structural and/or functional features of each of the embodiments described hereinabove must not be considered as combined and/or closely connected to one another but to the contrary as simple juxtapositions. Furthermore, the structural or functional features of the various embodiments described hereinabove can be the object in whole or in part of any different juxtaposition or any different combination.

[0132] For example, the heat pumps can optionally be at reduced pressure under vacuum with a third gas but at a higher pressure, containing a neutral gas such as air or another gas, if that pressure is compatible with the evaporation phenomenon employed, given the thermal characteristics of the heat source that is associated with the evaporators. Furthermore, the various condensation, solubilization, heat exchange, etc. systems can be the object of any structural variants and optimizations well known in themselves so as to exert their technical functions referred to hereinabove.

(57) 1. Një mënyrë e rikuperimit/rishpërndarjes së energjisë së nxehtësisë me mjete termo-kimike ku, gjatë një faze të rishpërndarjes së energjisë termike në të paktën një vend, të quajtur vend rishpërndarjeje (12) , një zgjidhje e lëngshme, e quajtur tretësirë parësore (32) , e përbërë nga një përbërje e kripur, prej të paktën një kripe në tretësirë në një tretës të lëngshëm, formohet në një përqendrim total Cf, karakterizuar në atë që: - faza të përmendur e rishpërndarjes së energjisë termike përfshin një hap të ndarjes së pjesshme gjatë së cilës të paktën një pjesë e tretësirës parësore (32) e formuar në të paktën një vend rishpërndarjeje (12) i nënshtrohet më pas në vendin e rishpërndarjes të paktën në një ndarje të pjesshme që prodhon pa konsumim të energjisë së jashtme o një tretësirë e lëngshme, e quajtur tretësirë e dekoncentruar (35) me një përqendrim total jo-zero Cd më të vogël se

Cf, o një përbërje, e quajtur përbërje e përqendruar (37) që ka një përqendrim total më të madh se Cf, o dhe në atë që tretësira e dekoncentruar e prodhuar përdoret gjatë një faze të rikuperimit të energjisë termike.

2. Mënyra sipas pretendimit 1 karakterizuar në atë që përbërja e përqendruar të përmendur (37) ruhet në vendin e rishpërndarjes të përmendur (12) .

3. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve 1 ose 2, e karakterizuar në atë që përbërja e përqendruar të përmendur (37) të paktën për një pjesë, riciklohet gjatë fazës së rishpërndarjes së energjisë termike për formimin e tretësirës parësore (32) në vendin e rishpërndarjes të përmendur (12) .

4. Mënyra sipas njërit prej pretendimeve 1 deri në 3 e karakterizuar në atë që hapi i ndarjes së pjesshme është një hap i rikristalizimit të pjesshëm të tretësirës primare të përmendur (32).

5. Mënyra sipas njërit prej pretendimeve 1 deri në 4 e karakterizuar në atë që: - për formimin e tretësirës primare të përmendur (32) : o zgjidhet një tretës i lëngshëm i avullueshëm (28) , o tretësi i lëngshëm i përmendur (28) avullohet në një avullues (26, 90) me presion të reduktuar nën vakum me një gaz të tretë me prodhimin e të ftohtit, o avulli i tretësit i dhënë nga avulluesi që futet në një sistem reaksioni (29) në të cilin avulli të përmendur kondensohet dhe inkorporohet në tretësirën parësore të përmendur (32) , - tretësira e përmendur e dekoncentruar (35) duke u formuar gjatë hapit të ndarjes së pjesshme nga ftohja dhe rikristalizimi i pjesshëm (34) i tretësirës të përmendur (32) duke u nisur nga ftohja e prodhuar nga avulluesi (26, 90) .

6. Mënyra sipas një prej pretendimeve 1 deri në 5 e karakterizuar në atë që solucioni i dekoncentruar (35) transportohet me automjete (13) nga vendi i rishpërndarjes (12) në të paktën një vend, i quajtur vend rikuperimi (11) , i largët nga vendi i rishpërndarjes të përmendur (12) .

7. Mënyra sipas njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 e karakterizuar në atë që gjatë një faze të rikuperimit të energjisë termike, energjia termike rikuperohet nga avullimi i tretësit të solucionit të dekoncentruar të përmendur.

8. Mënyra sipas një prej pretendimeve 1 deri në 7, e karakterizuar në atë që gjatë një faze rikuperimi të energjisë termike në të paktën një vend rikuperimi (11) : - tretësira e dekoncentruar e përmendur (35) avullohet nga thithja e nxehtësisë që vjen nga një burim nxehtësie (17) në mënyrë që të prodhojë një avull nga tretësi i përmendur dhe një përbërje, përbërja e rikonzentruar e përmendur ka një përqendrim total më të madh se Cd - veçanërisht më i madh se Cf -, - avulli i përmendur i tretësit kondensohet për të prodhuar tretësin e lëngshëm të përmendur, - tretësi i lëngshëm i përmendur dhe përbërja e përmendur e rikonzentruar e formuar në një vend rikuperimi transportohen në të paktën një vend rishpërndarjeje.

9. Mënyra sipas njërit prej pretendimeve 1 deri në 8 e karakterizuar në atë që tretësi i lëngshëm e përmendur është ujë dhe përbërja e kripur e përmendur përfshin një kripë të vetme të tretshme në ujë.

10. Mënyra sipas pretendimit 9 e karakterizuar në atë që kripa është hidroksid natriumi.

11. Një stacion i rishpërndarjes së energjisë së nxehtësisë me mjete termo-kimike i përshtatshëm për t'u vendosur në një vend, i quajtur një vend rishpërndarjeje, që përfshin një sistem, të quajtur sistem reaksioni (29) i përshtatshëm për t'u formuar gjatë fazës së rishpërndarjes së energjisë termike, një tretësirë e lëngshme, e quajtur tretësirë primare (32) që përmban një përbërje, të quajtur një përbërje kripur, të paktën në një tretësirë të lëngshme kripe në përqendrim C. i karakterizuar në atë që përfshin një sistem, të quajtur sistem (34, 72) i ndarjes së pjesshme, i lidhur me sistemin e reaksionit (29) në mënyrë që të jetë në

gjendje të marrë të paktën një pjesë të tretësirës parësore e përmendur (32) dhe të përshtatshme për prodhimin nga tretësira primare pa konsumim të energjisë së jashtme: - një tretësirë e lëngshme, e quajtur tretësirë e dekoncentruar (35) , me një përqendrim total jo zero Cd më pak se Cf, - një përbërje, e quajtur përbërje e përqendruar (37) që ka një përqendrim total më të madh se Cf.

12. Stacioni sipas pretendimit 11 i karakterizuar në atë që përfshin një sistem magazinimi për tretësirën e dekoncentruar të përmendur.

13. Stacioni sipas pretendimit 12 karakterizuar në atë që sistemi i magazinimit (43) është i përshtatshëm për të lejuar të paktën një mjet transporti (13) të ngarkohet me një sasi të tretësirës së përmendur të dekoncentruar, në përgatitje për transportin e saj nga vendi i rishpërndarjes (12) në të paktën një vend, i quajtur vend rikuperimi (11) i largët nga vendi i rishpërndarjes (12) .

14. Stacioni sipas një prej pretendimeve 11 deri në 13 karakterizuar në atë që sistemi i ndarjes së pjesshme (34, 72) është një sistem rikristalizimi i pjesshëm në vendin e rishpërndarjes të përmendur (12) i të paktën një pjese të tretësirës parësore të përmendur (32) , sistemi i rikristalizimit të pjesshëm është i përshtatshëm për të prodhuar në vendin e përmendur të rishpërndarjes (12) , nga të paktën një pjesë e tretësirës parësore të përmendur, tretësira e dekoncentruar e përmendur dhe përbërja e përqendruar të përmendur në formën e një përbërje të ngurtë të rikristalizuar.

15. Stacioni sipas pretendimit 14 karakterizuar në atë që: - e njëjta përfshin një avullues (26, 90) me presion të reduktuar nën vakum të një gazi të tretë të përshtatshëm për t'u furnizuar nga tretësi i lëngshëm të përmendur dhe për të dhënë një avull të tretësit me prodhimin e të ftohtit, - sistemi i rikristalizimit të pjesshëm përfshin një sistem shkëmbimi nxehtësie të përshtatshëm për t'i nënshtruar tretësirës parësore (32) ndaj të ftohtit të prodhuar nga avulluesi (26, 90) në mënyrë që të formohet tretësira e dekoncentruar e përmendur me ftohje dhe rikristalizim të pjesshëm.

16. Një sistem i rikuperimit/rishpërndarjes së energjisë së nxehtësisë me mjete termo-kimike i karakterizuar në atë që përfshin të paktën një stacion rishpërndarjeje sipas njërit prej pretendimeve 11 deri në 15 dhe të paktën një stacion, i quajtur stacion i rikuperimit të energjisë termo-kimike, që përfshin: - një avullues (16) i lidhur nga shkëmbimi i nxehtësisë me një burim nxehtësie (17) , avulluesi (16) është i përshtatshëm për t'u ushqyer me tretësirën e përmendur të dekoncentruar dhe për të prodhuar një avull të tretësit të përmendur dhe një përbërje, të quajtur përbërje e rikoncentruar që ka një përqendrim total më të madh se Cf, me thithjen e nxehtësisë që vjen nga burimi i nxehtësisë të përmendur (17) . - një kondensator (19) i përshtatshëm për t'u ushqyer me avullin e përmendur dhe për prodhimin e tretësit të lëngshëm të përmendur.

---



(11) **12997**

(97) EP4288003/ 29.01.2025

(96) 21836438.8/ 10.12.2021

(22) 28.04.2025

(21) [AL/P/2025/219](#)

(54) **PAJISJE KONTRACEPTIV DHE TRUP JON- LËSHUES**

07.07.2025

(30) DE 102021201558 18/02/2021 ,DE 202021100798 U 18/02/2021

(71) Meira Dühlmeier/ Jöllenbeckerstr. 181, 33613 Bielefeld / DE

(72) Meira Dühlmeier/Jöllenbeckerstr. 181, 33613 Bielefeld / DE

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

(EN) (54) **CONTRACEPTIVE DEVICE AND ION-DELIVERING BODY**

(EN) (57) The invention relates to an ion-emitting body for a device for contraception and to such a device.

For contraception, intrauterine devices, in short IUD, are known, which enable hormone-free contraception. A frequently used intrauterine device is the so-called classical copper spiral, which consists of a plastic frame, around which copper wire is wound in portions. This is inserted into the womb (uterus) for conception control (contraception). By the release of copper ions, the endometrium and the mucous at the cervix should change and the mobility and life of sperm should be reduced, which ultimately leads to contraception in addition to other active principles discussed. Alternatively, not hormone-free, there are IUD's, which release hormones and exert an anti-conceptive effect via the classical way of suppressing the pituitary.

A further variant of an intrauterine device is the so-called copper chain. This variant of the Cu-IUD (copper spiral) consists of a plastic thread with copper tubes threaded thereon. Depending on the size of the uterus, copper chains with four or six such bodies are usually used. An insertion-side end of the plastic thread of the copper chain has a small knot, which is inserted into the uterine muscle for anchoring the copper chain. The copper chain is based on the same principle of action as the copper spiral, but can adapt better to the uterus due to its comparatively small and flexible design. Copper-chain-IUD have the advantage over conventional copper IUDs that their use is also possible, inter alia, in the case of nullipara, since there is no enhancement of the dysmenorrhoea. In addition, the consequence of hypermenorrhoea rarely occurs, as in the case of a conventional copper-IUD. The Pearl index is significantly lower. Longer lying periods can also be achieved, since no plastic portions are required, which can become brittle and, associated therewith, break after an average of 3 to 4 years. Furthermore, dispensing with a plastic frame entails a lower risk of infection. Due to the lack of tubal irritation by plastic arms, the rate of extrauterine pregnancies can be reduced. According to their flexible construction, copper chains are often also referred to as frameless intrauterine devices.

In this context, US 2009/155367 A1 relates to a method for inducing Fallopian tube blockage as a means for female contraception. The method comprises contacting the inner surface tissue of a Fallopian tube with a silver nitrate bearing substrate, and delivering a sufficient

amount of silver nitrate to the tissue. In one embodiment, at least one silver nitrate bearing bead is introduced through the uterine opening of the Fallopian tube by use of a catheter or other device suitable for manipulating the bead.

US 2018/235803 A1 relates to an intrauterine device (IUD) comprising an oval shape, wherein the device comprises a core of magnetic material, an inert material or copper coating the core, wherein the coating comprises a pharmaceutical agent, copper or a combination thereof.

US 2017/246027 A1 relates to an intrauterine device. The intrauterine device includes a wire having a portion capable of forming a three dimensional (3D) structure. The 3D structure is elastically deformable to a partially collapsed configuration via a crush force larger than a force applied thereto by a relaxed uterine cavity. The three dimensional structure is also capable of elastically contracting and expanding in response to contraction and expansion of the uterine cavity.

EP 0 673 629 A1 relates to an intrauterine contraceptive device comprising at least two flexible arms. The contraceptive device is provided with at least two almost horizontal arms having solid tips. The arms are provided at the front and back with cavities in longitudinal direction. The central point of the contraceptive device is provided with a flexible thread, surrounded by the means acting as contraceptive. The active means may consist of copper rings, which rings are retained by a holding means located below the thread. Next to copper rings a flexible tube provided with openings may be used, into which an active contraceptive drug, for instance a hormone preparation, is inserted.

EP 2 308 428 A1 relates to a contraceptive device which is effective in both the uterus and the Fallopian tubes and comprises at least one metabolically active element, the device being arranged to form an elongate, non-rigid structure of limited dimensions compatible with the uterine cavity.

US 4 949 732 A relates to a one-hand apparatus for insertion and fixation of an IUD which has a penetration member with a needle at the distal end for holding an attaching member of an IUD.

In spite of the small and flexible configuration of the copper chain, so-called cycle-independent IUP-induced spotting or intermenstrual bleeding could be detected in women who have received it. As a possible cause for this, microerosions at the endometrium via the sharp-edged ends of the copper tubes of the copper chain (i.e. injuries of endometrial vessels) could be detected by hysteroscopy in more than 300 cases as a cause.

In view of the above observation, the object of the present invention is to provide a frameless intrauterine device which can reduce or even prevent erosions at the endometrium.

The object is achieved by a device for contraception according to claim 2 and an ion-emitting body for such a device according to claim 1. Advantageous developments of the invention

are provided in the dependent claims.

According to the invention, the device for contraception comprises at least one thread and at least one ion-emitting body having at least one through hole with at least two through hole openings through which the at least one thread extends, wherein an outer surface of the ion-emitting body extending from one of the through hole openings to the other one of the through hole openings has no outwardly facing edge.

The elimination of outwardly facing edges, as would occur, for example, when using copper tubes at the end faces in the transition to the outer side surfaces, minimizes the risk of erosions at the endometrium. In addition, the strongest erosions were to be observed by the edges which are produced by the fastening by means of folding pressing onto the thread.

Even if the ion-emitting body may still have, for example, an edge at the transition of the outer surface to the through hole, this edge does not face outwards, however, but rather merely forms a surface recess by the respective through hole opening. In addition, the transition from the outer surface to the through hole may also be formed via a radius. A decisive advantage over the copper tubes is also the elimination of the sharp-edged ends by the fastening pressing. The present invention offers a total elimination of the sharp-edged ends via the through holes with recessing of the knot fastening into the body interior.

A thread made of polypropylene, for example, may be used as the thread. The term “thread” comprises limp structures having a dominant one-dimensional extent and is directed not only to threads formed from plastic, fibers or other materials, but may also be formed by other cords or chains in a thread-like form. In addition, combinations of a plurality of such threads, for example for reinforcement, may also be used. For simplicity, the term thread is used in the following, although the disclosure in this regard is also equally transferable and thus applicable to several threads, provided that this is not excluded in the context. The ion-emitting bodies may be restricted in their moving ability relative to the thread via knots, the diameter of which is greater than the minimum diameter of the through hole of the respective ion-emitting body, at least in one direction of extent of the thread. One end of the thread has an anchorage knot as a device fixation, which may be inserted into the uterine muscle when the device is inserted into an uterus, in order thereby to hold the device in the uterus. In addition, a metal clip may be placed below the anchorage knot or between the anchorage knot and the at least one ion-emitting body, respectively, in order to form a sonographically detectable reference. For example, a stainless steel clip may be used for this purpose. However, the metal clip may also be formed from another metal or a corresponding alloy, which, in addition or as an alternative to a sonographical detectability, also has a bacterio- and/or fungistatic effect, in order to be able to counteract corresponding influences by inserting the device into the uterine muscle.

Further, the through hole has at least two different diameters.

By means of at least two different diameters of the through holes, a larger surface may be provided, for example, in a section of the through hole having the larger diameter, while the ion-emitting body may cooperate with the knot in the thread for restricting the relative movement of the ion-emitting body, at least by means of the section of the through hole

having the smaller diameter. If the larger diameter is larger and the smaller diameter is smaller than the knot, the knot may be covered by means of the section of the through hole having the larger diameter, so that the latter does not form an interfering contour or the distance of a plurality of ion-emitting bodies of the device may also be reduced. The through hole may also have more than two sections having different diameters, in order to be able to offer flexible stops, for example with respect to different knot sizes and/or distances to be provided of a plurality of ion-emitting bodies. In view of the above examples, the different diameters are to be designed in particular so that they decrease in one direction, in this case preferably in the direction of the anchoring knot, or increase.

In an embodiment, the outer surface of the ion-emitting body is at least in sections describable as a surface section of an ellipsoid with a, b and c as lengths of the semi-axes of such an ellipsoid, in particular in Cartesian coordinates via the equation

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$$

wherein a, b and c are greater than zero.

The outer surface of the ion-emitting body is thus formed at least in sections via surface sections of an ellipsoid. In particular, the basic shape of the ion-emitting body as a whole has substantially the shape of an ellipsoid. The term 'substantially' relates to a recognizable basic shape, wherein, depending on the specific embodiment, individual surface regions of the ion-emitting body may be formed recessed and/or protruding in order, for example, to enlarge the surface for the release of ions. For example, the surface may have concave inwardly directed bulges, similar to the surface structure of a golf ball, as recessed surface regions. Analogously to this, there is also the possibility of convex outwardly directed bulges, wherein protruding surface regions according to the basic concept of the invention have no edges or tips which entail the risk of erosions. However, the bulges cited here by way of example do not lead to a change in the recognizable basic shape of the ion-emitting body as an ellipsoid. The recesses in the outer surface of the ion-emitting body formed by the through-bore openings of the through-bore also do not lead to a substantial change in the recognizable basic shape.

If the outer surface of the ion-emitting body in the recognizable basic shape is formed only in sections by surface sections of an ellipsoid, the remaining outer surface is also to be configured here such that the surface transitions are round.

With regard to the description of the outer surface or of surface sections of the outer surface by way of an ellipsoid, the lengths of the semi-axes a, b and c represent the respective lengths in three axes perpendicular to one another. In a Cartesian coordinate system, for example, the length of the semi-axis a corresponds to the length of the semi-axis in the x-direction, the length of the semi-axis b corresponds to the length of the semi-axis in the y-direction and the length of the semi-axis c corresponds to the length of the semi-axis in the z-direction.

In particular, a longitudinal axis of the ion-emitting body extends substantially parallel to an

extension direction of the through hole of the ion-emitting body and the lengths of the semi-axes  $a$ ,  $b$  extend perpendicular to the longitudinal axis and the length of the semi-axis  $c$  extends in the direction of the longitudinal axis.

Accordingly, the direction of the longitudinal axis of the ion-emitting body corresponds substantially to the extension direction of the through hole and is in particular coaxial thereto. The term 'substantially' in relation to the extension direction relates to the fact that the through hole does not necessarily have to be rectilinear, but an extension direction can nevertheless be specified as a connection of the through hole openings on the input side and on the output side.

According to an embodiment, the lengths of the semi-axes  $a$ ,  $b$  and  $c$  are equal.

The outer surface of the ion-emitting body thus forms, as a whole or at least in sections, a sphere as a shape of an ellipsoid with semi-axes  $a$ ,  $b$  and  $c$  of equal length.

In particular, the lengths of the semi-axes  $a$ ,  $b$  and  $c$  are between 1 mm and 5.5 mm, in particular between 1.5 mm and 5 mm.

By means of larger lengths of the semi-axes, larger sphere diameters and thus larger surfaces for ion emission may be provided, specifically with regard to the outer surface of the ion-emitting body as a whole as a sphere. On the other hand, for example, smaller spheres may be used more flexibly as ion-emitting bodies.

Alternatively, two of the lengths of the semi-axes  $a$ ,  $b$  and  $c$  are equal and one of the lengths of the semi-axes  $a$ ,  $b$  and  $c$  is different therefrom.

The outer surface of the ion-emitting body thus forms a rotational ellipsoid in its basic shape. Alternatively, the outer surface may also have only at least one surface section, which is formed via a corresponding surface section of an ellipsoid.

If the outer surface of the ion-emitting body is formed in its basic shape by a rotational ellipsoid, a larger surface for ion emission may be provided thereby, for example, in comparison to a sphere with the same volume.

In an embodiment, the lengths of the semi-axes  $a$  and  $b$  are equal.

For example, the length of the semi-axis  $c$  extends parallel, in particular coaxial, to the longitudinal axis of the ion-emitting body. The longitudinal axis of the ion-emitting body is substantially parallel to the extension direction of the through hole of the ion-emitting body. Accordingly, with equal lengths of the semi-axes  $a$  and  $b$  and a different length of the semi-axis  $c$ , a rotationally symmetrical ellipsoid results with the longitudinal axis of the ion-emitting body as the rotational axis for the symmetry. A tilting of the ion-emitting body about an axis perpendicular to the longitudinal axis is less probable at least with a coaxial position of the longitudinal axis with respect to the extension direction of the through hole.

In particular, the lengths of the semi-axes  $a$  and  $b$  are between 1 mm and 2 mm, in particular

about 1.5 mm, and the length of the semi-axis c is between 1.5 mm and 5.5 mm, in particular between 2 mm and 5 mm.

For an ion-emitting body as a rotational ellipsoid with its longitudinal axis as the rotational axis, this results in dimensions of 2 mm to 4 mm, in particular 3 mm, for a circle diameter perpendicular to the longitudinal axis, and 3 mm to 11 mm, in particular 4 to 10 mm, for the length in the direction of the longitudinal axis. In particular with a greater length in the direction of the longitudinal axis compared to the circle diameter, with the same surface, the circle diameter may be reduced, in order to facilitate or at least not hinder an insertion of the device for insertion into the uterus.

Alternatively to the embodiment of semi-axes a and b of equal length, the lengths of the semi-axes a and c, or b and c are equal.

The ion-emitting body may thereby form a rotational ellipsoid with a rotational axis perpendicular to the above-described longitudinal axis.

In particular, the length of the semi-axis c is between 1 mm and 5.5 mm, in particular between 1.5 mm and 5 mm, and the length of the semi-axis a or b different therefrom is between 1 mm and 3.5 mm, in particular between 1.5 mm and 3 mm.

Especially with a shorter length of the semi-axis c compared to the length of the semi-axis a or b different therefrom, the ion-emitting body may tilt more easily in the insertion direction during an insertion of the device for insertion into the uterus, so that in spite of a one-sided larger dimension, a hindrance during the insertion process may thereby be avoided.

According to a further embodiment, the lengths of the semi-axes a, b and c are each different from one another.

The ion-emitting body may thereby be formed or described, for example, as a triaxial or three-axis ellipsoid, respectively. Here, as in all other embodiments, however, in which the outer surface of the ion-emitting body is describable in its basic shape by an ellipsoid, comparatively simple manufacturing specifications still result in spite of individual configuration variants, such as with regard to dimensions and/or surface structures.

According to an embodiment, the ion-emitting body contains or is formed from a metal, in particular copper, a copper alloy, gold, a gold alloy or a copper-gold alloy.

For example, by copper ions which are released when using copper or an alloy containing copper, a toxic and inhibitory effect on sperm can be brought about, which may lead to a reduction in the mobility and life of the sperm. In addition, the use of gold or a gold-copper alloy or copper-gold alloy, respectively, may have a bacteria- and fungistatic effect, which may reduce the risk of infections and inflammations. Likewise, a microgalvanic effect in the case of a gold-copper alloy or copper-gold alloy, respectively, may have positive effects on the contraception.

The above-mentioned metals and/or their alloys may form the ion-emitting body completely

or only partially. For example, also only a base body of the ion-emitting body, which consists of plastic, for example, for cost reasons, may be provided with a coating with one of the above-mentioned metals and/or their alloys. The coating may also be restricted to a surface which is suitable for sufficient ion emission. The coating is thereby exposed to the outside for ion emission.

Advantageously, the device comprises 2 to 5, in particular 3 or 4, ion-emitting bodies through the respective through holes of which the at least one thread extends.

The number of ion-emitting bodies is thereby adapted to the total amount of ions to be emitted as well as dimensions and geometric configurations of the ion-emitting bodies suitable for reception. The ion-emitting bodies through which the thread passes may be the same and/or different in their dimensions, their geometric configurations and/or their material selection. In the case of at least partially different ion-emitting bodies, i.e. at least two ion-emitting bodies which differ in a characteristic feature, these may be assembled flexibly according to the use to be provided.

The invention relates to an ion-emitting body for a device for contraception according to the above description.

Possible configurations and associated advantages of the respective ion-emitting bodies result analogously to the above description.

The invention is explained in more detail below with reference to the accompanying figures. The figures show in detail:

Figure 1 a schematic cross-sectional view along a longitudinal axis of a device for contraception according to a first embodiment of a device according to the invention;

Figure 2 a schematic view of an ion-emitting body for illustrating the description as an ellipsoid;

Figure 3a a schematic cross-sectional view of an exemplary first embodiment of an ion-emitting body along the longitudinal axis of the through hole;

Figure 3b a side view of the ion-emitting body according to Figure 3a;

Figure 3c a view from above of the ion-emitting body according to Figures 3a and 3b;

Figure 3d a view from below of the ion-emitting body according to Figures 3a, 3b and 3c;

Figure 4a a schematic cross-sectional view of an exemplary second embodiment of an ion-emitting body along the longitudinal axis of the through hole;

Figure 4b a side view of the ion-emitting body according to Figure 4a;

Figure 4c a view from above of the ion-emitting body according to Figures 4a and 4b;

Figure 4d a view from below of the ion-emitting body according to Figures 4a, 4b and 4c;

Figure 5a a schematic cross-sectional view of an exemplary third embodiment of an ion-emitting body along the longitudinal axis of the through hole;

Figure 5b a side view of the ion-emitting body according to Figure 5a;

Figure 5c a view from above of the ion-emitting body according to Figures 5a and 5b;

Figure 5d a view from below of the ion-emitting body according to Figures 5a, 5b and 5c;

Figure 6a a schematic cross-sectional view of an exemplary fourth embodiment of an ion-emitting body along the longitudinal axis of the through hole;

Figure 6b a side view of the ion-emitting body according to Figure 6a;

Figure 6c a view from above of the ion-emitting body according to Figures 6a and 6b; and

Figure 6d a view from below of the ion-emitting body according to Figures 6a, 6b and 6c.

The terms for the view references, such as 'from above', 'from below' or side view, relate to the drawing view according to Figure 1 or Figures 3a, 4a, 5a and 6a, respectively. Figuratively, the term 'from above' relates to a region of an ion-emitting body which points in the extension direction of the thread running through it in an insertion direction of a device for contraception. The other view details are derived analogously therefrom.

Figure 1 shows a schematic cross-sectional view along a longitudinal axis L of a device 10 for contraception according to a first embodiment of a device according to the invention. The device 10 comprises four ion-emitting bodies 3 and a thread 5 which extends through through holes 31 (Figures 3a, 4a, 5a, 6a) of the ion-emitting bodies 3. The longitudinal axis L relates to an extension direction of the through holes 31 of the ion-emitting bodies 3 which corresponds here to the extension direction of the thread 5 through the ion-emitting bodies 3. Even if four ion-emitting bodies 3 are shown in the present embodiment, the number of ion-emitting bodies may also differ therefrom. The number of ion-emitting bodies 3 may also be smaller or greater according to the effects to be provided and associated selection of the dimensions, geometric shapes and/or materials.

The thread 5 has four knots 4 which function as spacers of the ion-emitting bodies. For this purpose, the knots 4 are dimensioned such that they are greater than a minimum diameter of the through holes. Accordingly, the ion-emitting bodies 3 may move relative to the thread 5 between two of the knots 4 in each case only at the distance predetermined thereby. As an alternative to the use of the knots 4, however, other thread thickenings or clips arranged on the thread 5 may also be used, the dimensions of which enable a corresponding function. In addition, the thread 5 has an anchorage knot 1 at an insertion-side end for inserting the device 10 into an uterus. The anchorage knot 1 is inserted into the uterine muscle and held there for fixing the device 10 in an uterus. In addition, the anchorage knot 1 is likewise dimensioned such that the ion-emitting body 3 facing the anchorage knot 1 is thereby equally restricted in



its relative movement and is thus held on the thread 5. All ion-emitting bodies 3 are thus arranged in each case between two knots 4 or one knot 4 and the anchorage knot 1 and have a predetermined movement clearance as a result. Alternatively, the knots 4 and/or the anchorage knot 1 may also be spaced apart from one another such that at least one of the ion-emitting bodies 3 has no movement clearance and is therefore held in a fixed positional relationship with respect to the thread 5. In the embodiment shown here, the thread 5 additionally has a stainless steel clip 2 which is arranged between the anchorage knot 1 and the ion-emitting body 3 facing the anchorage knot 1. This serves for sonographical detection and may be detected, for example, during the insertion or implantation, respectively, of the device 10 into an uterus as an orientation aid. Accordingly, the stainless steel clip 2 is located in particular in the vicinity of the anchorage knot 1. In a variant, the stainless steel clip 2 may also be dimensioned such that it restricts, instead of the anchorage knot 1, the relative movement of the body 3 facing the anchorage knot 1 in the direction of the anchorage knot 1.

Figure 2 shows a schematic view of the ion-emitting body 3 for illustrating the description as an ellipsoid. The ion-emitting body 3 according to Figure 2 is a sphere as a specific variant of an ellipsoid. For reasons of clarity, the through hole 31 is not shown in this view. In addition, the through hole also has no influence on the recognizable basic shape formed by the outer surfaces of the ion-emitting body 3 as an ellipsoid, here specifically as a sphere.

The description of an ellipsoid using Cartesian coordinates is explained by way of example with reference to the ion-emitting body 3 illustrated in Figure 2. As the ion-emitting body 3 may thereby be described as a sphere, further ellipsoids differing from a sphere or corresponding surface sections of an ion-emitting body may alternatively also be described.

The description of an ellipsoid is made here via the length of its semi-axes a, b and c, the absolute value of which is greater than zero in each case. In Cartesian coordinates, the ellipsoid is then representable via the equation

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1.$$

The length of the semi-axis a corresponds to a length of the semi-axis in the x-direction, the length of the semi-axis b corresponds to a length of the semi-axis in the y-direction and the length of the semi-axis c corresponds to a length of the semi-axis in the z-direction, wherein the direction axes are each perpendicular to one another. In the embodiments shown, the z-direction in each case points in the direction of the longitudinal axis L. In principle, however, the coordinate system may also be oriented differently therefrom. According to the sphere shown in Figure 2 as basic shape of the ion-emitting body 3, the lengths of the semi-axes a, b and c are equal here.

Figure 3 a shows a schematic cross-sectional view of an exemplary first embodiment of an ion-emitting body 3 along the longitudinal axis L of the through hole 31. As described above, the basic shape of the ion-emitting body 3 in the first embodiment is a sphere. In other words, the outer surface 32 of the ion-emitting body 3 substantially forms a sphere. The spherical

shape of the outer surface is interrupted only by through hole openings 31c and 31d of the through hole 31. If such an interruption was intended to be of importance at all with regard to a basic shape, the outer surface may however still be described at least via surface sections of a corresponding ellipsoid.

The longitudinal axis L of the through hole extends centrally through the ion-emitting body 3. With respect to the longitudinal axis L, the length of the semi-axis c is specified here as the length of the semi-axis of the ion-emitting body 3 in the direction of the longitudinal axis L and corresponds to the sphere radius in the sense of equally long semi-axes a, b and c. For orientation, a corresponding coordinate system is also specified again in FIG. 3a, top right. In a variant, the longitudinal axis L of the through hole 31 may however also extend eccentrically through the ion-emitting body 3.

Further, the through hole 31 has two through hole portions 31a and 31b in the direction of the longitudinal axis L with different diameters d1 with respect to the through hole portion 31a and d2 with respect to the through hole portion 31b. The through hole portion 31b extends from the through hole opening 31d in the direction of the longitudinal axis L into the ion-emitting body 3, and the through hole portion 31a extends from an end of the through hole portion 31b facing away from the through hole opening 31d in the direction of the longitudinal axis L up to the through hole opening 31c. The diameter d1 of the through hole portion 31a is smaller than the diameter d2 of the through hole portion 31b and dimensioned such that a knot 4 of the thread 5 cannot pass through the through hole portion 31a. The larger diameter d2 has a diameter which is suitable for reception of a knot 4 of the thread 5. Accordingly, the transition from the through hole portion 31b having the larger diameter d2 to the through hole portion 31a having the smaller diameter d1 forms a stop for a knot 4 of the thread 5, a knot 4 being covered in the stop position by the through hole portion 31b having the larger diameter d2. Here, the diameters d1 and d2 are constant in the direction of the longitudinal axis L. In a variant, however, the through hole portions 31a and 31b may also have variable diameters, the diameter d1 with respect to the through hole portion 31a relating to a minimum diameter and the diameter d2 with respect to the through hole portion 31b relating to a maximum diameter. In a further variant, the through hole 31 may also taper from the through hole opening 31d to the through hole opening 31c at least from a minimum diameter d2 to a maximum diameter d1.

The arrangement of the ion-emitting body 3 with respect to the thread 5 of the device 10 is made such that the through hole opening 31c as an opening of the through hole portion 31a having a smaller diameter d1 is located outwardly on a side of the ion-emitting body 3 facing the anchorage knot 1 and the through hole opening 31d as an opening of the through hole portion 31b having a larger diameter d2 is located outwardly on a side of the ion-emitting body 3 facing away from the anchorage knot 1.

Figures 3b, 3c and 3d each again show further external views of the ion-emitting body 3. Figure 3b shows a side view, Figure 3c a view from above, i.e. from outside onto the through hole opening 31c, and FIG. 3d a view from below, i.e. from outside onto the through hole opening 31d with the through hole opening 31c located behind it in this viewing direction.

In the embodiment shown, the sphere radius is 1.5 mm, but is not restricted thereto. In variants, the sphere radius may for example also be 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm or 10 mm. Further sizes or also intermediate sizes are conceivable.

Figure 4 a shows a schematic cross-sectional view of an exemplary second embodiment of an ion-emitting body 3' along the longitudinal axis L of the through hole 31. The second embodiment differs from the first embodiment by the formation of the outer surface 32' of the ion-emitting body 3' as a rotational ellipsoid or as a surface section of such a rotational ellipsoid, respectively, if the recesses formed via the through hole 31 are taken into consideration as a deviation, wherein this has no influence on the basic shape.

The ion-emitting body 3' here has a rotational axis corresponding to the longitudinal axis L with regard to the rotational symmetry of the ion-emitting body 3' or of the outer surface 32', respectively. The lengths of the semi-axes a and b as lengths of the semi-axes perpendicular to the rotational axis or longitudinal axis L, respectively, are accordingly equal. In contrast, the length of the semi-axis c in the direction of the longitudinal axis L has a length different from the lengths of the semi-axes a and b. In Figure 4a, the length of the semi-axis c is longer than the lengths of the semi-axes a and b. According to a variant, however, the length of the semi-axis c may also be shorter than the lengths of the semi-axes a and b.

In the embodiment shown, the length of the semi-axis c is exemplarily 2 mm and the lengths of each of the semi-axes a and b is 1.5 mm. However, the length of the semi-axis c may be, for example, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm or 5 mm and the length of each of the semi-axes a and b may vary likewise.

Figures 4b, 4c and 4d also each again show further external views of the ion-emitting body 3' for the second embodiment. Figure 4b shows a side view, Figure 4c a view from above, i.e. from outside onto the through hole opening 31c, and FIG. 4d a view from below, i.e. from outside onto the through hole opening 31d with the through hole opening 31c located behind it in this viewing direction.

Figure 5 a shows a schematic cross-sectional view of an exemplary third embodiment of an ion-emitting body 3'' along the longitudinal axis L of the through hole 31. The third embodiment differs from the second embodiment in that the rotational ellipsoid is not formed here about the longitudinal axis L as symmetry axis, but about an axis perpendicular to the longitudinal axis L, here the axis x as extension direction of the length of the semi-axis a. In other words, the lengths of the semi-axes b and c are equal here, wherein the length of the semi-axis a differs therefrom and is longer than the length of the semi-axes b and c.

The lengths of the semi-axes b and c are each 1.5 mm here and the length of the semi-axis a is 2 mm. In other variants, other lengths of the semi-axes a, b and c may also be provided here. For example, the length of the semi-axis a may also be 2.5 mm or 3 mm.

Figures 5b, 5c and 5d also each again show further external views of the ion-emitting body 3'' for the third embodiment. Figure 5b shows a side view, Figure 5c a view from above, i.e. from outside onto the through hole opening 31c, and FIG. 5d a view from below, i.e. from outside onto the through hole opening 31d with the through hole opening 31c located behind it in this viewing direction.

Figure 6 a shows a schematic cross-sectional view of an exemplary fourth embodiment of an ion-emitting body 3''' along the longitudinal axis L of the through hole 31. The fourth embodiment differs from the third embodiment in that here the length of the semi-axis a is shortened compared to the equally long semi-axes b and c.

The lengths of the semi-axes b and c are each 2 mm here and the length of the semi-axis a is

1.5 mm. In other variants, other lengths of the semi-axes a, b and c may also be provided here. For example, the lengths of the semi-axes b and d may also be 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm or 5 mm.

Figures 6b, 6c and 6d also each again show further external views of the ion-emitting body 3'' for the fourth embodiment. Figure 6b shows a side view, Figure 6c a view from above, i.e. from outside onto the through hole opening 31c, and FIG. 6d a view from below, i.e. from outside onto the through hole opening 31d with the through hole opening 31c located behind it in this viewing direction.

The ion-emitting bodies 3, 3', 3'' and 3''' of the first to fourth embodiments are each made of copper. In alternative variants, however, the ion-emitting bodies 3, 3', 3'' and 3''' may also be formed from a copper alloy, in particular from a copper-gold alloy, or from a gold or gold alloy, in particular a gold-copper alloy, or be coated at least partially on the outside with a correspondingly aforementioned material.

The invention is not restricted to the described embodiments. Even if only ion-emitting bodies are shown in each case in the above-described embodiments, which, according to their outer surface, reproduce an ellipsoid in their basic shape, the outer surface of the ion-emitting bodies may also have only surface sections of an ellipsoid and otherwise form surface regions which differ therefrom, but which have no protruding edges in transitions. Likewise, the outer surface of the ion-emitting body may be composed of a plurality of surface sections of an ellipsoid. A further variant comprises a surface structuring, for example by concave or convex bulges.

#### List of reference signs

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 1                    | Anchorage knot (device fixation) |
| 2                    | stainless steel clip             |
| 3, 3', 3'', 3'''     | ion emitting body                |
| 4                    | knot (spacer)                    |
| 5                    | thread                           |
| 31                   | through hole                     |
| 31a                  | through hole portion (d1)        |
| 31b                  | through hole portion (d2)        |
| 31c                  | through hole opening (d1)        |
| 31d                  | through hole opening (d2)        |
| 32, 32', 32'', 32''' | outer surface                    |
| a, b, c              | semi-axes                        |
| d1, d2               | diameter                         |
| L                    | longitudinal axis                |
| x, y, z              | Cartesian coordinates            |

(57) 1. Trup jon-lëshues (3, 3', 3'', 3''') për një pajisje (10) për kontracetim, që përfshin: të paktën një vrimë përshkuese (31) të paktën me dy hapje vrimë (31c, 31d) ku një sipërfaqe e jashtme (32, 32', 32'', 32''') e trupit jon-lëshues (3, 3', 3'', 3''') që shtrihet nga njëra hapje vrimë përshkuese (31c, 31d) në tjetrën të hapjeve vrimë përshkuese (31d, 31c) nuk ka buzë që dalin jashtë, që karakterizohet në atë që vrima përshkuese (31) ka të paktën dy diametra të ndryshëm (d1, d2) .

2. Pajisje (10) për kontrceptim, që përfshin: të paktën një fije (5) dhe të paktën një trup jon-lëshues (3, 3', 3', 3'') sipas pretendimit 1, ku të paktën njëra fije (5) shtrihet të paktën përmes dy hapjeve vrime (31c, 31d) .

3.

Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 2, ku sipërfaqja e jashtme (32, 32', 32', 32'') e trupit jon-lëshues (3, 3', 3', 3'') është të paktën e përshkrueshme në seksione si një seksio sipërfaqeje e një elipsoidi me a, b dhe c si gjatësi të semi-akseve të këtij elipsoidi, në veçanti në koordinatat Cartesian nëpërmjet ekuacionit

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$$

ku a, b dhe c janë më të mëdha se zero.

4. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 3, ku një aks gjatësor (L) i trupit jon-lëshues (3, 3', 3', 3'') thelbësisht shtrihet paralel me një drejtim shtrirjeje të vrimës përshkuese (31) të trupit jon-lëshues (3, 3', 3', 3'') , dhe ku gjatësitë e semi-akseve a, b shtrihen përpendikular me aksin gjatësor (L) dhe gjatësia e semi-aksit c shtrihet në drejtim të aksit gjatësor (L) .

5. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 3 ose 4, ku gjatësitë e semi-akseve a, b dhe c janë të barabarta.

6. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 5, ku gjatësitë e semi-akseve a, b dhe c janë ndërmjet 1 mm dhe 5.5 mm, në veçanti ndërmjet 1.5 mm dhe 5 mm.

7. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 3 ose 4, ku dy nga gjatësitë e semi-akseve a, b dhe c janë të barabarta dhe njëra nga gjatësitë e semi-akseve a, b dhe c është e ndryshme prej tyre.

8. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 7, ku gjatësitë e semi-akseve a dhe b janë të barabarta.

9. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 8, ku gjatësitë e semi-akseve a dhe b janë ndërmjet 1 mm dhe 2 mm, në veçanti afërsisht 1.5 mm, dhe gjatësia e semi-aksit c është ndërmjet 1.5 mm dhe 5.5 mm, në veçanti ndërmjet 2 mm dhe 5 mm.

10. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 7, ku gjatësitë e semi-akseve a dhe c, ose b dhe c janë të barabarta.

11. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 10, ku gjatësia e semi-aksit c është ndërmjet 1 mm dhe 5.5 mm, në veçanti ndërmjet 1.5 mm dhe 5 mm, dhe gjatësia e semi semi-aksit a ose b është e ndryshme prej tyre ndërmjet 1 mm dhe 3.5 mm, në veçanti ndërmjet 1.5 mm dhe 3 mm.

12. Pajisje (10) për kontrceptim sipas pretendimit 3 ose 4, ku gjatësitë e semi-akseve a, b dhe c janë secila e ndryshme nga njëra-tjetra.

13. Pajisje (10) sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku trupi jon-lëshues (3, 3', 3', 3'') përmban ose është formuar nga një metal, në veçanti bakër, një aliazh bakri, ar, një aliazh ari ose një aliazh bakër-ari.

14. Pajisje (10) për kontrceptim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku pajisja përmban 2 deri në 5, në veçanti 3 ose 4, trupa jon-lëshues (3, 3', 3', 3'') përmes vrimave përshkuese respektive (31) prej të cilave shtrihet të paktën një fije (5) .

(11) **12973**

(97) EP4285785/ 14.05.2025

(96) 23175544.8/ 26.05.2023

(22) 28.05.2025

(21) [AL/P/2025/273](#)

(54) **Sisteme mbështetëse për një pajisje**

26.06.2025

(30) DE 202022103036 U 30/05/2022

(71) Lindnerhof-Taktik GmbH / Isarring 3 83661 Lenggries/DE

(72) SCHWAGER, Martin/82377 Penzberg / DE,

(74) Raimonda Karapici // NDREKO RINO; Nd. 1; H. 34; Ap. 29; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(EN) (54) **SUPPORT SYSTEM FOR AN ITEM OF EQUIPMENT**

(EN) (57) The present invention relates to a carrying system for an item of equipment comprising a load carrier which can be carried via shoulder straps, the load carrier comprising a carrying plate having multiple recesses, at least one tensioning element and at least one positioning element, wherein the at least one tensioning element and the at least one positioning element are each arranged or arrangeable on at least one recess of the carrying plate.

Such a carrying system is known from document US 2022/0007818 A1. The carrying system shown in this publication is used for transporting chain saws, circular saws or hammers, such as those required by firefighters, and allows these items of equipment to be transported on the back in the manner of a backpack. The items of equipment are tensioned to the carrying plate by one or more tensioning straps, while the positioning elements serve as stops that prevent the items of equipment from slipping out. The shoulder straps are attached to slots in the carrying plate.

It is true that in US 2022/0007818 A1 some of the positioning elements are slidably mounted on slotted holes, so that the carrying system can be adapted to slight differences in the items of equipment. However, it is still tailored to a very specific application. In addition, it is difficult to brace the items of equipment to the system in such a way that it is immovably fixed to the carrying plate. Furthermore, it is not adaptable to the respective wearer.

It is therefore the object of the present invention to provide an improved carrying system.

This object is achieved in several aspects by the systems according to the independent claims. Preferred embodiments are the subject-matter of the subclaims.

The present invention comprises a carrying system for an item of equipment comprising a load carrier which can be carried via shoulder straps, the load carrier comprising a carrying plate having a plurality of recesses, at least one tensioning element and at least one positioning element, wherein the at least one tensioning element and the at least one positioning element are each arranged or arrangeable on at least one recess of the carrying plate. The first aspect is characterized in that a plurality of positioning elements are provided, against which the item of equipment can be tensioned by the tensioning element, wherein the positioning elements are arranged or arrangeable on both sides of the course of the tensioning element, so that the item of equipment rests against the positioning elements on both sides of the tensioning element in the tensioned state, wherein an outer contour of at least one

positioning element has a shape tapering in one direction which faces away from the back of the wearer. The item of equipment is thereby securely fixed to the load carrier.

In one possible embodiment, it is provided that the positioning elements and the tensioning element are arranged or can be arranged in such a way that the load is applied to the carrying plate exclusively via the tensioning element or elements and the positioning elements. This achieves improved fixation and prevents wear on the carrying plate.

In a possible embodiment, it is provided that the positioning elements and the tensioning element are arranged or arrangeable such that the equipment item is fixed by the at least one tensioning element between positioning elements arranged on both sides of the tensioning element and on both sides of a main direction of the item of equipment running transversely to the tensioning element.

According to the invention, it is provided that an outer contour of the at least one positioning element has a shape tapering in one direction and/or a rotationally symmetrical cross-section. As a result, secure clamping with the positioning elements is possible and the positioning elements can be used for any item of equipment.

In one possible embodiment, it is provided that the outer contour of the at least one positioning element has a rotationally symmetrical cross-section.

In one possible embodiment, it is provided that the outer contour of the at least one positioning element has a shape that tapers continuously in one direction, in particular a cross-section that tapers continuously in one direction.

In one possible embodiment, it is provided that the outer contour of the at least one positioning element has a rotational symmetry, in particular an n-numbered rotational symmetry with n greater than or equal to 2, preferably greater than or equal to 3 or 6, and/or in particular a cylindrical symmetry. With an n-numbered rotational symmetry, the outer contour is mapped back into itself for each rotation through an angle of  $360^\circ/n$  or a multiple thereof. A regular hexagon therefore has, for example, a 6-count rotational symmetry. In a cylindrical symmetry, rotations by arbitrary angles map the outer contour back into itself.

In one possible embodiment, it is provided that the one direction and/or axis of symmetry is perpendicular to the carrying plate and/or coincides with the longitudinal axis of a screw by means of which the positioning element is screwed and/or screwable to the carrying plate.

In one possible embodiment, it is provided that the item of equipment has a tapering shape in that region in which it rests on a positioning element. In this case, the positioning element itself need not have a tapering shape to achieve the effect described above. The positioning element can, for example, have a flat top side and/or a cylindrical shape.

In one possible embodiment, it is provided that the carrying plate is sewn into a fabric pocket and/or consists of an aluminum-plastic laminate material. This provides a conveniently usable, stable and lightweight configuration.

In one possible embodiment, it is provided that the recesses in the carrying plate are formed by holes, wherein cutouts are provided in the material of the fabric pocket which match the holes, wherein the cutouts are preferably cut out of the fabric by means of a laser.

In one possible embodiment, it is provided that the carrying plate is connected and/or

connectable to the shoulder straps via the fabric pocket.

In one possible embodiment, it is provided that the connection is a releasable connection.

In one possible embodiment, it is provided for one or more fastening elements to be provided on the fabric pocket for attachment with the shoulder straps.

The shoulder straps can be attached to the load carrier indirectly via another element or directly.

In one possible embodiment, it is provided that the load carrier is fastened and/or fastenable to a carrying frame on which the shoulder straps are arranged, in particular is releasably fastened and/or fastenable. This allows a particularly comfortable carrying as well as a modular structure.

In one possible embodiment, it is provided that carrying frame further comprises a lap belt, wherein the carrying frame preferably connects the shoulder straps and the lap belt to one another.

In one possible embodiment, the at least one tensioning element and the at least one positioning element are directly connected with the carrier plate of the load carrier, in particular screwed, while the at least one tensioning element and the at least one positioning element are not directly connected to the carrier frame, but merely via the connection of the load carrier with the carrier frame.

In one possible embodiment, the carrier frame represents an independent element, which as such can be carried by a wearer in the manner of a backpack. The load carrier according to the invention can be releasably attached to this carrying frame.

In one possible embodiment, the positioning element(s) and the tensioning elements are connectable to the load carrier, while said carrier not yet connected with the carrier frame.

In one possible embodiment, the load carrier is connectable to the carrier frame in a state in which the positioning element(s) and tensioning element(s) are already connected to the load carrier.

In one possible embodiment, the outer contour of the positioning elements is preferably formed by an elastic material, in particular rubber. In particular, the positioning elements can be rubber elements.

In one possible embodiment, a lower side of the at least one positioning element and preferably of multiple or all positioning elements is supported on a surface of the carrying plate.

In one possible embodiment, a pin of the positioning element engages into the recess and/or reaches through it, for connecting the respective positioning element with the carrying plate.

In one possible embodiment, the pin is a threaded pin or a screw, wherein the threaded pin is preferably arranged on the positioning element and is screwed or can be screwed to a nut provided on the backside of the carrying plate or wherein the screw is or can be screwed into the female thread of the positioning element.

In one possible embodiment, the carrying system comprises a plurality of identical



positioning elements.

In one possible embodiment, the carrying system comprises one or more first and second positioning elements that have different sizes and/or different shapes.

In one possible embodiment, [it is provided for an outer contour of the one or more first positioning elements to have a shape that tapers in one direction](#) and that for one or more second positioning elements to have the shape of a circular cylinder.

In one possible embodiment, it is provided for the first and second positioning elements to have an outer contour that tapers in one direction, but to have different sizes.

In one possible embodiment, the carrying system includes one or more first, second, and third positioning elements that have different sizes and/or different shapes.

In one possible embodiment, it is provided for multiple and/or all positioning elements to have a rotationally symmetrical cross-section.

In one possible embodiment, the carrying system comprises at least 4 and preferably at least 5 or 6 positioning elements, wherein preferably at least 4 positioning elements are provided, the outer contour of which has a shape that tapers in one direction.

In one possible embodiment, it is provided for the one or more positioning elements and/or tensioning elements to be screwed and/or screwable to the carrying plate.

In one possible embodiment, it is provided that a threaded pin is arranged on each of the positioning element(s) and/or tensioning element(s) and is screwable to a nut provided on the rear side of the carrying plate facing the body of the wearer.

In one possible embodiment, it is provided that a female thread is arranged on each of the positioning element(s) and/or tensioning element(s) and can be screwed to a screw the head of which is provided on the rear side of the carrying plate facing the body of the wearer.

In one possible embodiment, it is provided that the at least one tensioning element comprises a strap element and a strap-receiving element, wherein the strap element is preferably made of plastic and/or has locking edges, and/or wherein the strap-receiving element preferably permits lashing of the strap element and in particular comprises a tensioning ratchet.

In one possible embodiment, it is provided that the strap element and/or the strap-receiving element are each arranged so as to be pivotable about an axis on a fastening element which can be fastened to a recess in the carrying plate.

In one possible embodiment, it is provided that the strap element and the strap-receiving element are arrangeable independently of one another on recesses of the carrying plate.

In one possible embodiment, it is provided that the strap element and the strap-receiving element are arranged on a common base element, via which they can be arranged on one or more recesses of the carrying plate.

In one possible embodiment, it is provided for the carrying plate to have a plurality of recesses arranged in a grid, at which the positioning element(s) and tensioning element(s) can be arranged in different positions for adaptation to different items of equipment.

In one possible embodiment, it is provided that the carrying plate has a plurality of recesses

which are specifically adapted in terms of their position to the item of equipment to be carried, and on which the positioning element or elements and tensioning elements for holding the item of equipment are provided in a defined arrangement.

In one possible embodiment, the carrying system comprises a set of positioning elements and/or tensioning elements that can be used in different combinations and/or arrangements to adapt to different items of equipment.

The present invention further comprises a set of a load carrying system as described above and the at least one item of equipment fastenable and/or fastened to the load carrier.

This results in the advantages already described above. In particular, the tensioning element(s) and/or positioning element(s) are arranged on the load carrier in such a way that the item of equipment can be braced to these, as described above.

The present invention further comprises a load carrier for one of the carrying systems as described above. The load carrier thereby comprises a carrying plate having a plurality of recesses, at least one tensioning element and/or at least one positioning element, wherein the at least one tensioning element and the at least one positioning element are each arranged or arrangeable on at least one recess of the carrying plate, wherein these are configured as described in more detail above with respect to the carrying systems according to the invention.

The load carrier is connectable to shoulder straps in order to form a carrying system in accordance with the present invention.

Preferably, this can occur by connecting the load carrier to a carrying frame to which the shoulder straps are arranged, as described according to the fourth aspect.

The present invention further comprises the use of the carrying systems as described above for transporting an item of equipment.

The present invention will now be described in greater detail with reference to exemplary embodiments and drawings.

Shown are in:

Fig. 1: A first exemplary embodiment of a carrying system according to the invention in a perspective view,

Fig. 2: a side view of the carrying system shown in Fig. 1,

Fig. 3: a rear view of the load carrier used in Figs. 1 and 2 according to the invention;

Fig. 4: the load carrier according to the invention in a top view,

Fig. 5: A perspective view of the load carrier according to the invention from the side facing the back of the wearer,

Fig. 6: a perspective view of the load carrier in a view from that side which faces away from the back of the wearer,

Fig. 7: a side view of the load carrier according to the invention,

Fig. 8: the load carrier according to the invention, with the item of equipment removed and the tensioning element opened,

Fig. 9: a carrying plate for a load carrier of the present invention, which is sewn into a fabric sleeve,

Fig. 10: a carrying plate according to the invention,

Fig. 11: a second embodiment of a load carrier according to the invention and,

Fig. 12: the second embodiment shown in Fig. 11 in a perspective view from a side facing the back of the wearer.

A carrying system according to the present invention and a load carrier used therefor are shown in Figures 1 - 10 in a first embodiment and in Figures 11 and 12 in a second embodiment.

The carrying system for an item of equipment 1 according to the invention comprises a load carrier 2, which can be worn on the back via shoulder straps 3.

The load carrier 2 comprises a carrying plate 4, on which at least one tensioning element 6 and/or one positioning element 7 is arranged and/or can be arranged. For this purpose, the carrying plate comprises recesses 5 on which the tensioning element 6 and/or the positioning elements 7 can be arranged.

In the exemplary embodiment, the recesses extend through the carrying plate 4, and in particular enable the tensioning elements and/or positioning elements to be screwed to the carrying plate. As discernible in particular in Figs. 2 and 5, the tensioning element and/or the positioning elements can have threaded pins which pass through the recesses in the carrying plate and are screwed to the side of the carrying plate facing the back of the wearer with screw nuts in order to secure them to the carrying plate. In an alternative embodiment, the tensioning elements and/or positioning elements may have female threads into which screws are screwed which pass through the recesses in the carrying plate and whose heads are arranged on the side of the carrying plate facing the back of the wearer.

In the exemplary embodiment, each recess in the carrying plate defines a unique position for a tensioning element and/or a positioning element. In alternative embodiments, however, the use of slotted holes would also be conceivable in order to be able to connect the tensioning elements and/or positioning elements to the carrying plate at any position along such a slotted hole. However, the configuration shown in the exemplary embodiment with defined positions provided by the recesses increases stability and reduces wear. The recesses preferably have the form of circular apertures.

The exemplary embodiments described according to the invention implement all independent aspects of the present invention in combination. However, the specific embodiments described for the individual aspects can each also be used independently of one another.

According to a first aspect of the invention, as clearly discernible in Figures 1, 7 and 8, for example, a plurality of positioning elements 7 are provided in accordance with the invention, which are arranged on both sides of the tensioning element 6 and therefore fix the item of equipment on both sides of the tensioning element 6. In particular, the item of equipment 1 is here clamped or braced on both sides of the tensioning element 6 in each case with positioning elements 7.

As can be taken in particular from Figures 7 and 8, the item of equipment does not come into direct contact with the carrying plate, but in this exemplary embodiment is rather in contact exclusively with the tensioning element and the positioning elements, so that the load introduction to the carrying plate takes place exclusively via these elements. In this way, the item of equipment is held particularly securely on the load carrier and wear of the carrying plate is avoided.

In the exemplary embodiment, at least two positioning elements 7 are provided on each side of the tensioning element 6, so that on both sides of the tensioning element the item of equipment is held on both sides with respect to its longitudinal axis running transversely to the tensioning element by the positioning elements by being pressed against them by the tensioning element.

In contrast to the prior art, the positioning elements are therefore not used to prevent slippage of the item of equipment clamped between the carrying plate and the tensioning element. Rather, the clamping takes place with the positioning elements, and not with the carrying plate itself.

As shown in the exemplary embodiment in Figs. 11 and 12, of course also multiple tensioning elements 6' can be used. Here, too, with respect to at least one tensioning element, at least one positioning element is provided on both sides of the tensioning element, against which the item of equipment is clamped or tensioned. Preferably, with respect to all tensioning elements, at least one positioning element is provided on both sides in each case, with which clamping takes place.

According to a second aspect of the present invention, the outer contour of at least one positioning element tapers in one direction and/or the positioning element has its rotationally symmetric outer contour.

The one direction or axis of rotational symmetry is preferably perpendicular to the carrying plate, and can in particular coincide with the axis of the screw connection by means of which the positioning element can be screwed to the carrying plate.

The positioning elements 7 have an outer contour that tapers continuously in a direction away from the back of the wearer. The positioning elements 7 have a conical shape, with their outer contour being of convex shape in a longitudinal section.

The positioning elements 7', on the other hand, are cylindrical with a flat top side.

In the exemplary embodiment, the positioning elements 7 and 7' are designed as rotational bodies. However, they could also have a multiple symmetry.

As can be taken from the exemplary embodiments, preferably at least 4 positioning elements with a tapering outer contour are provided between which the item of equipment can be tensioned. The cylindrical positioning elements 7' can additionally be used to prevent contact of the item of equipment with the carrying plate and to enable secure clamping with the tapering positioning elements.

On the one hand, the shape of the positioning elements means that they can be used universally and independently of the specific shape of the item of equipment. On the other hand, the positioning elements, which are designed with a tapered outer contour, allow the item of equipment to be securely lashed, which enables the item of equipment to be fixed securely and without wobbling to the load carrier simply by lashing it between the tensioning element and the positioning elements.

Other shapes for the outer contours of the positioning elements would also be conceivable. For example, these could also have a polygonal cross-section, for example be hexagonal or octagonal in shape. However, the circular cross-section enables even more secure positioning since clamping or tensioning does not depend on the rotational position of the positioning element relative to the item of equipment. Furthermore, cone-shaped positioning elements would also be conceivable.

Furthermore, depending on the item of equipment, only positioning elements with a flat top side, such as positioning elements 7', can be used and positioning elements with a tapering outer contour can be dispensed with. If the item of equipment itself has a tapering contour, safe lashing is also possible using positioning elements having a flat top side.

As can be seen in particular in Figures 9 and 10, the carrying plate 4 is sewn into a fabric

pocket 14 according to a third aspect. In particular, fabric is placed around the carrying plate 4 and sewn in the edge areas via seams 16.

According to a second variant of the third aspect, the carrying plate consists of an aluminum-plastic laminate material. In particular, at least 2 aluminum layers are provided in this case, between which extends at least one synthetic material layer. For example, the material may be Aluminum Dibond.

In this embodiment, the recesses 5 in the carrying plate 4 can be formed by holes. Corresponding cutouts are provided in the material of the fabric pocket, which match these holes 5. The cutouts are preferably cut out by a laser from the fabric from which the fabric pocket is made.

Sewing the carrying plate into a fabric pocket on the one hand increases user comfort, and on the other hand allows easier connection of the carrying plate to other components via the fabric pocket into which the carrying plate is sewn.

In particular, the carrying plate 4 can be connected or connectable to the shoulder straps 3 via the fabric pocket 14. Preferred is a releasable connection of the fabric pocket to the shoulder straps.

In particular, one or more fasteners may be provided on the fabric pocket for indirect or direct attachment with the shoulder straps.

In particular, the fabric pocket may be connectable, in particular releasably connectable, to a carrying frame to which the shoulder straps are arranged, and which will be described in more detail with respect to the fourth aspect below.

For example, the fabric pocket can have a downwardly open pocket in an upper area, with which it is pushed over an upper edge of the carrying frame. Likewise, fastening by means of zippers is possible.

A fourth aspect of the present invention can be taken from Figs. 1 and 2. According to this aspect, the shoulder straps 3 are not directly connected to the load carrier 2 according to the present invention. Rather, the shoulder straps are arranged on a carrying frame 8, on which in turn the load carrier 2 is arranged. This embodiment permits much more ergonomic carrying. Preferably, the carrying frame has adjustment options for adapting to the respective wearer, in particular an adjustment device for adjusting the height of the shoulder straps.

The carrying frame may further comprise a lap belt 9. In particular, the carrying frame 8 connects the shoulder straps and the lap belt to one another.

The load carrier, and in particular the carrying plate 4, can preferably be releasably connected to the carrying frame 8. As described briefly above, this can be done, for example, by connecting the carrying plate to the carrying frame 8 via zippers and/or via a pocket which

is slipped over the upper part of the carrying frame.

The carrying frame 8 therefore represents an independent element, which as such can be carried by a wearer in the manner of a backpack. The load carrier according to the invention can be releasably attached to this carrying frame 8.

Preferred embodiments of the present invention, which may be used in any of the aspects of the invention, are described in more detail below.

In particular, several identical positioning elements can be used.

In particular, several identical positioning elements tapering in one direction, as have been described above, can be used.

Furthermore, several types of positioning elements can be used, which differ only by their size, in particular several types of positioning elements tapering in one direction, as described above.

Furthermore, in addition to or instead of these elements, one or more positioning elements, which have a flat top side, can be used.

The outer contour of the positioning elements is preferably formed by an elastic material, in particular rubber. In particular, the positioning elements can be rubber elements.

In the exemplary embodiment, the tensioning elements 6, 6' each comprise a strap element 12, which is received on a strap-receiving element 13 in order to tension the item of equipment with the positioning elements 7, 7'. The strap-receiving element 13 is in particular a tensioning ratchet with which the strap element 12 can be tightened.

The strap element 12 and the tensioning ratchet 13 are preferably each connected via a swivel joint to a fastening element, which in turn can be fastened to a recess in the carrying plate 4. In the case of the strap element 12, the corresponding fastening element is denoted by reference character 10. The strap element can be made of plastic. In one possible embodiment, it has locking edges which interact with the tensioning ratchet.

In the exemplary embodiment shown in Figs. 1 to 10, the strap element 12 and the strap-receiving element 13 can be arranged independently of one another on recesses 5 of the carrying plate 4. In particular, this also allows the distance between the respective fastening elements of the strap element 12 and the strap-receiving element 13 to be freely set.

In the exemplary embodiment shown in Figs. 11 and 12, on the other hand, the strap element 12 and the strap-receiving element 13 are arranged on a common base element 17, which in turn is fastened to one or more recesses 5 of the carrying plate 4'. This determines the distance between the axis of rotation with which the strap element 12 is arranged on the base element

and the axis of rotation with which the strap-receiving element 13 is arranged on the latter.

Preferably, however, it is also provided in this embodiment that the tensioning element and the positioning elements are configured in such a way that the item of equipment is tensioned only via the strap element 12 with the positioning elements, and does not come into contact with the base element 17. Alternatively, however, clamping with the base element could also be selected.

In the first exemplary embodiment shown in Figs. 1 to 10, the carrying plate 4 has a plurality of recesses 5 distributed over the carrying plate, to which the positioning elements 7 and/or the tensioning elements 6 can be fastened in different arrangements in each case in order to adapt the load carrier to different items of equipment 1. In particular, the recesses 5 are distributed over the carrying plate 4 in the form of a grid, in particular a regular grid, as can be seen, for example, in Figures 9 and 10.

The carrying system can be provided with a set of positioning elements 7 and/or tensioning elements 6, which can be attached to the carrying plate 4 in a different arrangement depending on the item of equipment 1 to be transported, in order to securely transport the respective item of equipment 1.

The first exemplary embodiment shown in Figs. 1 to 10 thus allows flexibly adapting of the carrying system to different items of equipment.

In the second embodiment of the carrying system shown in Figs. 11 and 12, on the other hand, the positions of the recesses 5 are adapted to a specific item of equipment, and additional recesses have been dispensed with. If the carrying system is used in large numbers for transporting the same item of equipment, this version is less expensive to manufacture, since recesses that are not required can be dispensed with. Furthermore, specific adaption of the arrangement of the recesses and thus of the positioning elements and the tensioning elements to the specific shape of the item of equipment is possible in an even more specific manner.

In this embodiment, the recesses 5 are therefore arranged irregularly, with a tensioning element and/or positioning element being provided at each recess.

The carrying system according to the invention can be used in many fields. In particular, it allows the transport of items of equipment in the military field, especially the transport of weapons and/or weapon components.

The carrying system according to the invention can be used in many fields. In particular, it allows the transport of items of equipment in the military field, especially the transport of weapons and/or weapon components.

(57) 1. Sistem mbajtës për një pajisje, që përfshin një bartës ngarkese (2) i cili mund të mbahet nëpërmjet rripave të shpatullave (3), ku bartësi i ngarkesës përfshin një pllakë mbajtëse (4) që ka një numër të madh zgavrash (5), të paktën një element tensionues (6) dhe të paktën një element pozicionues (7), ku të paktën një element tensionues (6) dhe të paktën një element pozicionues (7) janë të vendosur ose të rregullueshëm në të paktën një zgavër (5) të pllakës mbajtëse (4), ku janë vendosur një numër elementësh pozicionues (7), kundrejt të cilëve pajisja mund të tensionohet nga



elementi tensionues (6) , ku elementët pozicionues (7) janë të vendosur ose të rregullueshëm në të dyja anët e drejtimit të elementit tensionues (6) , në mënyrë që, në gjendjen e tensionuar, pajisja të mbështetet në elementët pozicionues në të dyja anët e elementit tensionues (6) , karakterizuar nga ajo që një kontur i jashtëm i të paktën një elementi pozicionues (7) ka një formë që ngushtohet në një drejtim larg pjesës së pasme të bartësit.

2. Sistem mbajtës sipas pretendimit 1, ku elementët e pozicionimit (7) dhe elementi tensionues (6) janë të rregulluar ose të rregullueshëm në një mënyrë të tillë që futja e ngarkesës në pllakën mbajtëse (4) të ndodhë ekskluzivisht nëpërmjet elementit/elementëve tensionues (6) dhe elementëve pozicionues (7) .

3. Sistem mbajtës sipas pretendimit 1 ose 2, ku elementët e pozicionimit (7) dhe elementi tensionues (6) janë të rregulluar ose të rregullueshëm në mënyrë të tillë që pajisja të fiksohet nga të paktën një element tensionues (6) midis elementëve të pozicionimit (7) të rregulluar në të dyja anët e elementit tensionues (6) dhe në të dyja anët e një drejtimi kryesor të pajisjes që shtrihet në mënyrë tërthore drejt elementit tensionues (6) .

4. Sistem mbajtës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku një kontur i jashtëm i të paktën një elementi pozicionues (7) ka një prerje tërthore simetrike rrotulluese, ku mundësisht elementët e shumëfishtë dhe/ose të gjithë elementët e pozicionimit (7) kanë një formë që ngushtohet në një drejtim dhe/ose një prerje tërthore simetrike rrotulluese, dhe/ose ku mundësisht kontura e jashtme e të paktën një elementi pozicionimi (7) ka një formë që ngushtohet në një drejtim, në veçanti një prerje tërthore që ngushtohet vazhdimisht në një drejtim, dhe/ose ku mundësisht kontura e jashtme e të paktën një elementi pozicionues (7) ka një simetri rrotulluese, në veçanti një simetri rrotulluese me numër  $n$  me  $n$  më të madh ose të barabartë me 2, mundësisht më të madh ose të barabartë me 3 ose 6, dhe/ose në veçanti një simetri cilindrike dhe/ose ku mundësisht njëri drejtim dhe/ose bosht simetrie është pingul me pllakën mbajtëse (4) dhe/ose përkon me boshtin gjatësor të një vide me anë të së cilës elementi i pozicionimit (7) është i vidhosur dhe/ose i vidhosshëm në pllakën mbajtëse (4) .

5. Sistem mbajtës sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku pllaka mbajtëse (4) është e qepur në një xhep prej pëlhure (14) , ku mundësisht zgavrat (5) në pllakën mbajtëse (4) janë formuar nga vrima, ku prerjet janë të siguruara në materialin e xhepit prej pëlhure (14) të cilat përputhen me vrimat, ku prerjet janë të preferuara të priten nga pëlhura me anë të një lazeri dhe/ose ku pllaka mbajtëse (4) është e lidhur dhe/ose e lidhshme me rripat e shpatullave (3) nëpërmjet xhepit të pëlhurës (14) , ku lidhja është mundësisht një lidhje e shkëputshme dhe/ose ku një ose më shumë elementë fiksues janë të siguruar në xhepin e pëlhurës (14) për t'u lidhur me rripat e shpatullave (3) .

6. Sistem mbajtës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku pllaka mbajtëse (4) përbëhet nga një material i laminuar alumino-plastik.

7. Sistem mbajtës sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku bartësi i ngarkesës është i fiksuar dhe/ose i fiksueshëm, në veçanti i fiksuar dhe/ose i fiksueshëm në mënyrë të lirshme, në një kornizë mbajtëse (8) mbi të cilën janë vendosur rripat e shpatullave (3) .

8. Sistem mbajtës sipas pretendimit 7, ku korniza mbajtëse (8) përfshin më tej një rrip beli (9) , ku korniza mbajtëse (8) lidh mundësisht rripat e shpatullave (3) dhe rripin e belit (8) me njëri-tjetrin

9. Sistem mbajtës sipas ndonjërit prej pretendimeve të mësipërme, që përfshin një numër elementësh pozicionues identikë (7) , dhe/ose që përfshin një ose më shumë elementë pozicionimi të parë dhe të dytë (7, 7') që kanë madhësi dhe/ose forma të ndryshme, ku mundësisht një kontur i jashtëm i elementit/eve të parë të pozicionimit (7) ka një formë që ngushtohet në një drejtim dhe elementi/ elementet e dytë të pozicionimit (7') ka/kanë formën

e një cilindri rrethor, dhe/ose ku elementi/elementet e parë dhe i dytë i pozicionimit (7) kanë një kontur të jashtëm që ngushtohet në një drejtim, por me madhësi të ndryshme, dhe/ose që përfshin një ose më shumë elementë pozicionimi të parë, të dytë dhe të tretë (7) që kanë madhësi dhe/ose forma të ndryshme, dhe/ose që përfshin të paktën 4 dhe mundësisht të paktën 5 ose 6 elementë pozicionimi (7) , ku mundësisht ofrohen të paktën 4 elementë pozicionimi (7) , konturi i jashtëm i të cilëve ka një formë që ngushtohet në një drejtim.

10. Sistem bartës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku elementi(ët) pozicionues (7) dhe/ose elementi(ët) tensionues (6) janë të vidhosur dhe/ose të vidhosshëm në pllakën mbajtëse (4) , ku mundësisht është i vendosur një kunj i filetuar në elementin(ët) pozicionues (7) dhe/ose elementin(ët) tensionues (6) në secilin rast dhe mund të vidhohet në një dado të vendosur në anën e pasme të pllakës mbajtëse (4) përballë trupit të përdoruesit, dhe/ose ku në secilin rast një fileto femër është e vendosur në elementin ose elementët pozicionues (7) dhe/ose elementët tensionues (6) dhe mund të vidhohet në një vidë, koka e së cilës është e vendosur në anën e pasme të pllakës mbajtëse (4) përballë trupit të përdoruesit.

11. Sistem mbajtës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku të paktën një element tensionues (6) përfshin një element rripi (12) dhe një element marrës rripi (13) , ku elementi i rripit (12) është bërë mundësisht prej plastike dhe/ose ka skaje bllokuese, dhe/ose ku elementi marrës i rripit (13) lejon mundësisht lidhjen e elementit të rripit dhe në veçanti përfshin një arpion tensionues, dhe/ose ku elementi i rripit (12) dhe elementi marrës i rripit (13) mundësisht mund të rregullohen në mënyrë të pavarur nga njëri-tjetri në zgavrat (5) të pllakës mbajtëse (4) , dhe/ose ku elementi i rripit (12) dhe elementi marrës i rripit (13) janë të vendosur mundësisht në një element bazë të përbashkët (17) , nëpërmjet të cilit ato mund të vendosen në një ose më shumë zgavra (5) të pllakës mbajtëse (4) .

12. Sistem mbajtës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku pllaka mbajtëse (4) përfshin një numër të madh zgavrash (5) të rregulluara në një rrjetë, në të cilën elementi(et) i pozicionimit (7) dhe elementi(et) i tensionimit (6) mund të rregullohen në pozicione të ndryshme për t'u përshtatur me artikuj të ndryshëm të pajisjeve, dhe/ose ku pllaka mbajtëse (4) përfshin një numër të madh zgavrash (5) të cilat, në lidhje me pozicionin e tyre, janë përshtatur posaçërisht për artikullin e pajisjes që do të mbahet, dhe mbi të cilat elementi(et) i pozicionimit (7) dhe elementi(et) i tensionimit (6) për mbajtjen e artikullit të pajisjes janë vendosur në një rregullim të përcaktuar.

13. Sistem mbajtës sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, që përfshin një grup elementësh pozicionimi (7) dhe/ose elementësh tensionues (6) të cilët janë të përdorshëm për t'u përshtatur me artikuj të ndryshëm të pajisjeve në kombinime dhe/ose rregullime të ndryshme dhe/ose një grup, i përbërë nga një sistem mbajtës sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme dhe të paktën një artikull pajisjeje që është i fiksueshëm dhe/ose i fiksuar në transportuesin e ngarkesës.

14. Përdorimi i një sistemi mbajtës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme për transportimin e një pajisjeje, ku elementët e pozicionimit (7) dhe elementi tensionues (6) janë të rregulluar ose të rregullueshëm në një mënyrë të tillë që futja e ngarkesës në pllakën mbajtëse (4) të ndodhë ekskluzivisht nëpërmjet elementit/elementëve tensionues (6) dhe elementëve pozicionues (7) .

(11) **12996**

(97) EP4473194/ 02.04.2025

(96) 23701806.4/ 30.01.2023

(22) 04.06.2025

(21) [AL/P/2025/275](#)

(54) **MOTOR VAKUMI**

07.07.2025

(30) EP 22154647 01/02/2022

(71) Energie-Innovation AG/ Churerstrasse 158, 8808 Pfäffikon SZ / CH

(72) Franz BERGER/8053 Zürich / CH

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

(EN) (54) **VACUUM MOTOR**

## **(EN) (57) Technical field**

The invention relates to an arrangement comprising a reciprocating engine designed for combustion-free operation and a vacuum chamber in which a reduced air pressure can be generated relative to the atmosphere surrounding the reciprocating piston engine. The invention further relates to a method of operating such an arrangement and to the use of the arrangement for driving a mechanical machine and/or for generating electric power.

## **Prior art**

In the field of energy technology, solutions are constantly being sought for the most efficient, safe, environmentally friendly and economical generation, conversion, storage and use of energy in various forms. Today, the focus is strongly on solutions that are based on renewable energies or make them usable.

In this context, among other things, power engines are known which perform mechanical work by using negative pressure. EP 3 249 155 A1 (Benkendil), for example, describes an air motor that does not convert heat into mechanical work like a conventional heat engine, but works by the effect of negative pressure. A cylinder is used which is closed at both ends and divided into two chambers inside by a movable piston. Each of the two chambers is provided with an inlet valve and an outlet valve, and each chamber can be connected to a vacuum generator via its outlet valve and to the ambient air via its inlet valve. When the outlet valve of one chamber is open, the inlet valve of that chamber is closed, while in the other chamber the inlet valve is open and the outlet valve is closed. By alternately opening and closing the valves, the piston can be moved back and forth in the cylinder.

Via a push rod attached to the piston and extending out of the cylinder, its translational motion can be converted into a rotational motion by means of an appropriate mechanism, so that a generator can be operated, for example.

To generate the required negative pressure, EP 3 249 155 A1 (Benkendil) proposes a venturi tube that is inserted into a water stream, for example. For example, the venturi tube can be placed in a watercourse, in the area of a weir or at the outlet of a dam.

However, it has been shown that the power machines known so far, which perform mechanical work by using negative pressure, are not completely convincing. In particular, the efficiency of known machines is relatively low and there are problems in terms of design. There is therefore still a need for improved solutions.

## **Summary of the invention**

It is therefore the object of the invention to provide improved solutions, which make it possible to use negative pressure as a form of energy. In particular, devices are to be provided on the basis of power machines, which perform mechanical work by using negative pressure, which in turn can be converted into other forms of energy as required.

The solution of the problem is defined by the features of claim 1. Accordingly, the core of the invention is an arrangement comprising a reciprocating piston engine, which is designed for combustion-free operation, and a vacuum chamber, in which a reduced air pressure can be generated relative to the atmosphere surrounding the reciprocating piston engine, wherein:

- a) the reciprocating piston engine has at least one cylinder which is closed by a cylinder head and in which a piston is movable and wherein the piston is coupled to a crankshaft of the reciprocating piston engine via a connecting rod on the side facing away from the cylinder head, wherein the connecting rod and the crankshaft are integrated in a crankcase of the reciprocating piston engine;
- b) the at least one cylinder on the cylinder head has at least one inlet valve and at least one separate outlet valve, wherein the vacuum chamber can be connected to the working chamber of the at least one cylinder in a fluid-conducting manner via the outlet valve in order to generate a vacuum in the working chamber and the working chamber can be connected to the atmosphere surrounding the reciprocating piston engine in a fluid-conducting manner via the inlet valve in order to generate ambient pressure in the working chamber;
- c) wherein a valve control is provided which controls the inlet valve and the outlet valve in operation such that the piston in the at least one cylinder is moved back and forth by alternately applying ambient pressure and negative pressure;
- d) and the reciprocating piston engine is designed in such a way that, during operation, there is always a substantially constant pressure, in particular an atmospheric pressure surrounding the reciprocating piston engine, in a region of the piston facing away from the cylinder head

The arrangement according to the invention has proved to be extremely advantageous and efficient. Without being bound by theory, it is assumed that due to the essentially constant pressure on the side of the piston facing away from the cylinder head, a rounder movement of the piston is achieved compared with approaches such as those described in EP 3 249 155 A1.

In the present case, a substantially constant pressure means in particular that during operation

the pressure in the area of the piston facing away from the cylinder head does not change by more than 50 mbar, in particular by no more than 10 mbar.

In addition, no sealing of the push rod or connecting rod is required when it is guided out of the cylinder. Such seals are usually costly to implement and exhibit relatively high leakage rates. Overall, therefore, higher speeds can be realized without excessive mechanical stresses, and the interplay between vacuum and atmospheric pressure in the working chamber can be controlled more precisely.

Due to the additional integration of the connecting rod and the crankshaft in the crankcase, the moving parts of the reciprocating piston engine are optimally protected against damage and the effects of the weather, and the pressure ratio in this area can be controlled in the best possible way.

It is also important to note that the inlet valve and outlet valve are two separate valves, with the outlet valve designed exclusively to exhaust air from the working chamber, while the inlet valve is designed exclusively to supply air to the working chamber. This separation provides extremely precise control of the air supply and exhaust. If the air supply and the air removal take place via the same inlet or outlet, the efficiency decreases considerably.

The use of a vacuum chamber in the arrangement according to the invention further ensures a substantially constant vacuum during operation of the reciprocating piston engine, and this over a wide range irrespective of the speed. This cannot be achieved by simply extracting the air from the working chamber with a fan or the like.

In particular, the vacuum chamber has a volume that is larger than the displacement of the reciprocating piston engine. In particular, the volume of the vacuum chamber corresponds to at least ten times, in particular at least one hundred times, in particular at least one thousand times, the displacement of the reciprocating piston engine. The displacement of the reciprocating piston engine defines the volume displaced by the stroke of all pistons in total.

The functional interaction of the elements of the arrangement according to the invention enables a surprisingly advantageous and efficient use of negative pressure and conversion into mechanical work. In other words, the individual elements of the arrangement according to the invention work together synergistically.

A further advantage is that reciprocating piston engines used according to the invention can be realized by converting conventional internal combustion engines, e.g. gasoline engines or diesel engines. Depending on the engine type, it is sufficient, for example, to adapt the valve control so that the engine can be operated with negative pressure. Thus, the arrangement according to the invention can be realized in a relatively simple and inexpensive manner. According to an advantageous embodiment, the reciprocating piston engine is therefore an internal combustion engine with modified valve control.

In a preferred embodiment, the reciprocating piston engine has at least two cylinders, in particular four, five, six, eight, ten or twelve cylinders. In this way, the advantages of the invention come to bear to a particular extent. In principle, however, it is also possible to

provide a reciprocating piston engine with a single cylinder.

In particular, the reciprocating piston engine is a V-engine, a radial engine or an in-line engine. However, other engine geometries are also possible.

The valve control is implemented in particular via at least one, for example two, camshaft(s) and/or cam disc(s) coupled to the crankshaft. The crankshaft is coupled in particular purely mechanically to the at least one camshaft and/or cam disk. The inlet and outlet valves are preferably opened and closed via tappets, cam followers and/or rocker arms interacting with the at least one camshaft and/or cam disk. This enables particularly precise and fast opening and closing of the valves, which is especially advantageous for operation of the reciprocating piston engine with vacuum. The coupling is implemented in particular via a control chain or a toothed belt.

In principle, however, the valve control can also be implemented differently. According to another possible embodiment, the valve control is a pneumatic, hydraulic and/or electromechanical valve control.

In particular, the at least one camshaft and/or cam disk is coupled to the crankshaft with a gear ratio of 2:1, so that in operation the at least one camshaft and/or cam disk has half the speed of the crankshaft. This allows the valves to be opened and closed precisely. However, other gear ratios can also be implemented.

According to a further preferred embodiment, an engine block, the piston, the connecting rod, the crankshaft, the at least one camshaft and/or the crankcase of the reciprocating piston engine, in particular the entire mechanical structure of the reciprocating piston engine, are made of plastic, ceramic and/or a composite material. Depending on the material used, this can reduce the weight of the reciprocating piston engine, simplify its manufacture and/or reduce the cost of its manufacture and spare parts. Since little frictional heat is generated during operation of the reciprocating piston engine, the reciprocating piston engine hardly heats up. No cooling is required. It is therefore possible to manufacture the engine or components thereof from less heat-resistant and less expensive materials than conventional internal combustion engines. Another advantage of the aforementioned materials is that they can be manufactured, for example, using additive manufacturing processes such as 3D printing with virtually any shape and structure, so that specially designed engine shapes can also be realized.

According to another advantageous embodiment, the engine block, the piston, the connecting rod, the crankshaft, the at least one camshaft and/or the crankcase of the reciprocating piston engine, in particular the entire mechanical structure of the reciprocating piston engine, are made of metal. In this way, particularly robust reciprocating piston engines can be realized.

The valve control is designed in particular in such a way that when the maximum stroke height of the piston in the at least one cylinder is reached, the outlet valve is opened and the inlet valve is closed, so that the air pressure in the working chamber is reduced, and when the minimum stroke height of the piston in the at least one cylinder is reached, the inlet valve is opened, so that the air pressure in the working chamber is increased. This takes place in

particular in uniform cycles during operation of the reciprocating piston engine.

The maximum stroke height of the piston is reached when the working space in the cylinder has the maximum volume, while the minimum stroke height of the piston is reached when the working space in the cylinder has the minimum volume.

According to a particularly preferred embodiment, the valve control is designed in such a way that:

- in a first stroke in which the piston moves towards the cylinder head, the outlet valve is open and the inlet valve is closed, so that the piston is pulled towards the cylinder head by the negative pressure;
- in a subsequent second stroke, in which the piston moves away from the cylinder head, the outlet valve is closed and the inlet valve is open in a first time period, and in a subsequent second time period both valves are closed, so that in the second time period the piston moving away from the cylinder head generates a vacuum in the working chamber.

A stroke is understood to be a complete movement of the piston from one dead center to the other. In particular, one stroke occurs during a half revolution of the crankshaft. Both strokes together occur during one complete revolution of the crankshaft.

The first time period and the second time period in the second stroke correspond in particular to 40 - 60% each, in particular to 50% each, of the duration of the entire second stroke. In particular, the first and second time periods thus each correspond to a half stroke.

The two strokes are executed one after the other during operation, in particular in a continuous process.

The valve controls described above have been found to be particularly preferred.

In the case of more than one cylinder, the crankshaft and the valve control system are designed in such a way that the pistons in the respective cylinders are moved at least partially out of phase during operation. This is analogous to conventional internal combustion engines.

The vacuum chamber is connected in particular in a fluid-conducting manner to a vacuum generating device, in particular a vacuum pump, so that the vacuum chamber can be or is evacuated vibration-free by the vacuum generating device. The arrangement according to the invention can be operated by completely different vacuum generating devices and can thus be used extremely flexibly.

According to one embodiment, the vacuum generating device includes a venturi tube. A venturi tube can be used as a pump, which is simple in design and has no moving parts. Accordingly, venturi tubes are robust, low-maintenance and versatile. According to one possible embodiment, the venturi tube is installed in a watercourse, e.g. in the area of a weir or at the outlet of a dam. Thus, with the arrangement according to the invention, water power can be converted into mechanical energy and, if required, further into electrical energy, e.g.

via a generator.

According to a further advantageous embodiment, the vacuum generation device comprises an electrically operated vacuum pump, in particular a rotary vane pump. The electrically operated vacuum pump can be present as an additional or sole vacuum generation device. This makes it possible, for example, to compensate for fluctuations in other vacuum generation equipment. Likewise, with an electrically operated vacuum pump, the arrangement according to the invention can be operated entirely by electrical energy, e.g. by solar energy or surplus energy from the electricity grid.

However, other vacuum generation devices are also conceivable, such as mechanically operated pumps, which can be driven by wind energy, for example.

According to a further preferred embodiment, the vacuum generation device includes, in addition to the electrically operated vacuum pump, a vacuum booster which is connected between the vacuum chamber and the electrically operated vacuum pump. In particular, the vacuum booster is electrically operated.

Vacuum boosters increase the pumping speed and ultimate pressure of vacuum pumps. They increase the performance of vacuum systems by a factor of up to ten. Vacuum boosters work according to the Roots principle: Two Roots pistons rotate synchronously inside a housing. These do not touch each other or the housing. This means that no lubricants or operating fluids are required in the process chamber. During the rotation of the Roots pistons, gas is transported between the Roots pistons and the housing into the downstream vacuum pump.

In operation, the pressure in the vacuum chamber is preferably at least 0.2 bar, in particular at least 0.4 bar, in particular at least 0.7 bar, lower than the atmospheric pressure surrounding the reciprocating piston engine. In particular, the pressure in the vacuum chamber is in the range of 0.05 - 0.8 bar, especially 0.1 - 0.5 bar, in particular 0.1 - 0.3 bar. At such pressures, the arrangement according to the invention works particularly effectively. In special constellations, however, other pressure ratios are also possible.

It is further preferred if the reciprocating piston engine has a turbocharger, the turbocharger being driven by the air flowing out of the outlet valve and compressing the ambient air supplied via the inlet valve. A turbocharger consists of a turbine that harnesses the energy of the expelled air and drives a compressor that compresses the ambient air supplied. The air supply is thus increased to achieve faster volume filling.

It is also advantageous if the crankcase has a crankcase ventilation, in particular an open crankcase ventilation. This is designed in such a way that the inner volume of the crankcase and/or the area of the piston facing away from the cylinder head communicates with the surrounding atmosphere in a fluid-conducting manner. This makes it possible to maintain a substantially constant pressure on the area of the piston facing away from the cylinder head in a simple manner, while at the same time protecting the connecting rod and crankshaft from external influences.

In a further preferred embodiment, the crankshaft of the reciprocating piston engine is



coupled to an electricity generator so that electricity can be or is generated by the work of the reciprocating piston engine. The electricity can be used, for example, to operate external loads and/or can be temporarily stored in an electricity storage unit.

Another aspect of the present invention relates to a method of operating an arrangement as described above, wherein negative pressure and ambient pressure are alternately applied across the inlet valve and the outlet valve in the working chamber so as to move the piston back and forth in the at least one cylinder so as to drive the crankshaft.

In particular, when the maximum stroke height of the piston in the at least one cylinder is reached, the outlet valve is opened and the inlet valve is closed, so that the air pressure in the working chamber is reduced, and when the minimum stroke height of the piston in the at least one cylinder is reached, the outlet valve is closed and the inlet valve is opened, so that the air pressure in the working chamber is increased.

Preferably, the valves are controlled by the valve control system in such a way that:

- in a first stroke in which the piston moves towards the cylinder head, the outlet valve is open and the inlet valve is closed, so that the piston is pulled towards the cylinder head by the vacuum;
- in a subsequent second stroke, in which the piston moves away from the cylinder head, in a first time period the outlet valve is closed and the inlet valve is open and in a subsequent second time period both valves are closed, so that in the second time period the piston moving away from the cylinder head generates a negative pressure in the working chamber.

Both strokes together occur during one complete revolution of the crankshaft.

The two strokes are executed one after the other during operation, in particular in a continuous process.

The vacuum chamber is evacuated in operation, in particular continuously, by a fluid-conducting connected vacuum generating device, in particular a vacuum pump. Possible vacuum generation devices are described above.

In operation, the pressure in the vacuum chamber is preferably maintained at at least 0.2 bar, in particular at least 0.4 bar, in particular at least 0.7 bar, below the atmospheric pressure surrounding the reciprocating piston engine. In particular, the pressure in the vacuum chamber is maintained in the range of 0.05 - 0.8 bar, especially 0.1 - 0.5 bar, in particular 0.1 - 0.3 bar.

Preferably, the air flowing out of the outlet valve is used to drive a turbocharger, which compresses the ambient air before it is fed in via the inlet valve. This further improves efficiency.

It is also advantageous if the crankcase is vented during operation via a crankcase vent, in particular an open crankcase vent.

An additional aspect of the present invention relates to the use of an arrangement as described above for driving a mechanical machine and/or generating electrical power.

**Further advantageous embodiments and combinations of features of the invention result from the following detailed description and the totality of the patent claims.**

## **Brief description of the drawings**

The drawings used to explain the embodiment show:

Fig. 1 a schematic representation of an arrangement according to the invention with a reciprocating piston engine which can be driven without combustion and a vacuum chamber in which a reduced air pressure can be generated compared with the atmosphere surrounding the reciprocating piston engine;

Fig. 2 a first way of controlling the valves of the reciprocating piston engine of Fig. 1.

In principle, the same parts are provided with the same reference signs in the figures.

## **Ways to carry out the invention**

Fig. 1 shows a schematic representation of an arrangement 100 according to the invention, comprising a reciprocating piston engine 110 designed for combustion-free operation, which is shown in Fig. 1 in a cross-section perpendicular to the crankshaft and comprises, for example, six cylinders arranged in series. The first cylinder 111 can be seen in Fig. 1, while the other five cylinders are located behind the first cylinder and are not visible in the view of Fig. 1. The entire mechanical structure of the reciprocating piston engine 110 is, for example, made entirely of metal.

The first cylinder 111 of the reciprocating piston engine 110 is arranged in the engine block 117 and closed by a cylinder head 118, a piston 112 being movably mounted in the cylinder 111. On the side of the piston 112 facing away from the cylinder head 118, the piston 112 is coupled to the crankshaft 116 of the reciprocating piston engine 110 via a connecting rod 115. The connecting rod 115 and the crankshaft 116 are integrated in a crankcase 117a. The crankcase 117a is an integral part of the engine block 117 and also has an open crankcase vent 117a.1 in the form of an opening which ensures that, during operation, a substantially constant pressure or the atmospheric pressure surrounding the reciprocating piston engine 110 is always present in a region 114 of the piston 112 facing away from the cylinder head 118.

An inlet valve 119a and an outlet valve 119b are provided on the cylinder head 118. Via the inlet valve 119a, the internal working volume 113 of the cylinder 111 is fluidly connectable to the atmosphere surrounding the reciprocating piston engine 110 (when the valve 119a is open as shown in Fig. 1) to supply ambient air LZ to the cylinder or working volume 113 to

generate ambient pressure. The outlet valve 119b (shown in the closed position in Fig. 1) is fluidly connectable (when the valve 119a is open as shown in Fig. 1) to fluidly connect the working chamber 113 of the cylinder 111 to a negative pressure chamber 130 to discharge exhaust air LA to create a negative pressure in the working chamber 113 (for this purpose, the outlet valve 119b can be opened and the inlet valve 119a can be closed).

Furthermore, the reciprocating piston engine 110 has a valve control 120 in the form of two parallel camshafts 120a, 120b, which are coupled to the crankshaft 116, for example, via a toothed belt 121 (shown symbolically as connecting arrows). The camshafts 120a, 120b, for example, are coupled to the crankshaft 116 with a gear ratio of 2:1, so that in operation the camshafts 120a, 120b have half the speed of the crankshaft 116.

The valve control 120 is configured to control the inlet valve 119a and the outlet valve 119b in operation such that the piston in the cylinder 111 is moved back and forth by alternately applying ambient pressure and negative pressure. Possible actuations to achieve this are described in more detail in connection with Figs. 2 and 3. The control of the valves of the other cylinders is analogous, with the pistons in cylinders 1 and 6 running in phase, cylinders 2 and 5 running in phase with each other but out of phase with cylinders 1 and 6, while cylinders 3 and 4 run in phase with each other but out of phase with the other cylinders.

In operation, air flowing from outlet valve 119b can be used LA to drive an optional turbocharger 122, which compresses ambient air before feeding it through the inlet valve (indicated by a broken connecting line).

The reciprocating piston engine 110 is connected via the outlet valve 119b to the vacuum chamber 130, in which there is a pressure of 0.2 bar, for example. The pressure in the vacuum chamber 130 is thus approx. 0.8 bar lower than the ambient pressure or the atmospheric pressure in which the reciprocating piston engine 110 is located. The vacuum in the vacuum chamber 130 can be measured with a pressure gauge 131.

The vacuum chamber 130 is fluidly connected to a vacuum generating device 132. This may be an electrically operated vacuum pump 132a, such as a rotary vane pump, which is operated in combination with an electrically operated vacuum booster 132b connected between the vacuum chamber 130 and the electrically operated vacuum pump. The air delivered from the vacuum chamber 130 is discharged into the atmosphere A. Additionally or alternatively, there may be a second vacuum generating device 133 in the form of a venturi tube which is mounted, for example, in a watercourse, and which also evacuates air from the vacuum chamber 130 and discharges it into the atmosphere.

The electrically powered vacuum pump 132a and vacuum booster 132b may be supplied with electrical power (shown as a dashed line) via an optional power storage device 150, e.g., an accumulator, which is charged by an external power source 160, e.g., a solar panel and/or the electrical grid.

During operation, the pressure in the vacuum chamber is kept in the range of, for example, 0.1 - 0.3 bar.

The crankshaft 116 of the reciprocating piston engine 110 is further coupled to an electric generator 140 via a gearbox 141 (indicated by a connecting arrow in Fig. 1), so that usable electric energy E can be generated by the work of the reciprocating piston engine 110.

It is also possible to supply a portion of the energy generated in the generator to the electricity storage 150. For example, electrical energy generated using the venturi tube can be temporarily stored in the form of electricity in the current storage 150 and used at a later time to operate the vacuum motor 110.

The crankshaft 116 can optionally be coupled to a mechanical machine M via a second gearbox 142 to directly drive the mechanical machine M.

Fig. 2 shows a first way of controlling the valves of the first cylinder 111 of the reciprocating piston engine 110. The valves of the other cylinders are controlled in a similar way, but in such a way that the phase relationships described above are maintained. Specifically, the inlet valve 119a (left horizontal arrow) and the outlet valve 119b (right horizontal arrow) are controlled as described below. In each case, the closed position is indicated as ('X') and the open position is indicated as 'O'.

In a first stroke 201, in which the piston 112 moves towards the cylinder head (indicated by the arrow pointing upwards), the outlet valve 119b is open (O) and the inlet valve 119a is closed (X), so that the piston is pulled towards the cylinder head by the negative pressure.

In a subsequent second stroke 202, in which the piston 112 moves away from the cylinder head (indicated by the arrow pointing downwards), in a first time period (left side) the outlet valve is closed (X) and the inlet valve is open (O) and in a subsequent second time period (right side) both valves are closed (X/X), so that in the second time period the piston moving away from the cylinder head generates a vacuum in the working chamber.

In the following stroke 203, the valves are switched as in the first stroke 201, while in the following stroke 204, the valves are switched as in the second stroke. The cycle then starts again.

In the cycle shown, each of the strokes corresponds to a half revolution of the crankshaft 116, so that the crankshaft has executed exactly two revolutions after one cycle. The camshafts 120a, 120b rotate exactly once in the process.

The embodiment shown is to be understood as an example only, which can be modified as desired within the scope of the invention.

For example, it is possible to provide a radial engine or a V-engine instead of an in-line engine 110. Also, the engine can have more or less than six cylinders.

Likewise, the valve control can be designed differently. For example, the closing and opening times can be adapted or the control can be performed by a single camshaft.

It is also possible to manufacture individual components or the entire mechanical structure

of the reciprocating piston engine 110 from a material other than metal, e.g., plastic, ceramic, and/or a composite material.

The power storage 150 can also be omitted. In this case, the electrically operated vacuum pump 132a and the vacuum booster 132b can be connected directly to the external power source 160, for example.

In summary, a particularly advantageous arrangement comprising a reciprocating piston engine and a vacuum chamber has been provided, which can be used for the economic production, conversion, storage and utilization of energy in different forms.

(57) 1. Rregullim (100) që përfshin një motor me piston alternativ (110) , i cili është projektuar për funksionim pa djegie dhe një dhomë vakumi (130) , në të cilën mund të gjenerohet një presion i reduktuar ajri në krahasim me atmosferën (A) që rrethon motorin me piston alternativ (110) , ku: - motori me piston alternativ (110) ka të paktën një cilindër (111) i cili është i mbyllur nga një kokë cilindri (118) dhe në të cilin një piston (112) mund të lëvizë dhe pistoni (112) është i lidhur me një kollodok (116) të motorit me piston alternativ (110) nëpërmjet një shufre lidhëse (115) në anën që është përballë kokës së cilindrit (118) , shufra lidhëse (115) dhe kollodoku (116) janë të integruar në një karter (117a) të motorit me piston alternativ (110) ; - ku është siguruar një kontroll valvule (120) që kontrollon të paktën një valvul hyrëse (119a) dhe të paktën një valvul dalëse (119b) në funksionim në mënyrë të tillë që pistoni (112) në të paktën një cilindër (111) të lëvizë para dhe mbrapa duke aplikuar alternativisht presion ambienti dhe presion negativ; karakterizuar në atë që - të paktën një cilindër (111) në kokën e cilindrit (118) ka të paktën një valvul hyrëse (119a) dhe të paktën një valvul dalëse (119b) , dhoma e vakumit (130) është e lidhshme nëpërmjet valvulës dalëse (119b) me një dhomë pune (113) të të paktën një cilindrit (111) në një mënyrë përçuese të lëngjeve, për të gjeneruar një presion negativ në dhomën e punës (113) , dhe dhoma e punës (113) është e lidhur në mënyrë përçuese të lëngjeve me atmosferën (A) që rrethon motorin me piston reciprok (110) nëpërmjet valvulës hyrëse (119a) për të gjeneruar presion ambienti në dhomën e punës (113) ; - dhe motori me piston alternativ (110) është projektuar në një mënyrë të tillë që gjatë funksionimit të ketë gjithmonë një presion thelbësisht konstant, në veçanti një presion atmosferik (A) që rrethon motorin me piston alternativ (110) , në një rajon (114) të pistonit që është i kthyer nga koka e cilindrit (118) .

2. Rregullim sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që motori me piston alternativ (110) ka të paktën dy cilindra, në veçanti katër, gjashtë, tetë, dhjetë ose dymbëdhjetë cilindra.

3. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që kontrolli i valvulës (120) realizohet nëpërmjet të paktën një boshti me kamë (120a, 120b) të lidhur me kollodokun (116) .

4. Rregullim sipas pretendimit 3, i karakterizuar në atë që të paktën një bosht me kamë (120a, 120b) është i lidhur me kollodokun (116) me një raport ingranazhesh prej 2:1, në mënyrë që në funksionim të paktën një bosht me kamë (120a, 120b) të ketë gjysmën e shpejtësisë së kollodokut (116) .

5. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që kontrolli i valvulës (120) është projektuar në mënyrë të tillë që: - në një goditje të parë, në të cilën pistoni (112) lëviz drejt kokës së cilindrit (118) , valvula e daljes (119b) është e hapur dhe valvula e hyrjes (119a) është e mbyllur në mënyrë që pistoni (112) tërhiqet drejt kokës së cilindrit (118) nga presioni negativ; - në një goditje të dytë pasuese, në të cilën pistoni (112) lëviz larg kokës së cilindrit (118) , në një periudhë të parë kohore valvula e daljes

(119b) është e mbyllur dhe valvula e hyrjes (119a) është e hapur dhe në një periudhë të dytë kohore pasuese të dy valvulat (119a, 119b) janë të mbyllura, në mënyrë që në periudhën e dytë kohore pistoni (112) që lëviz larg kokës së cilindrit (118) gjeneron një presion negativ në dhomën e punës (113) .

6. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që një bllok motori (117) , pistoni (112) , shufra lidhëse (115) , kollodoku (116) , të paktën një bosht me kamë (120a, 120b) dhe/ose karteri (117a) i motorit me piston reciprok (110) , në veçanti e gjithë struktura mekanike e motorit me piston reciprok (110) , përbëhet nga plastikë, qeramikë dhe/ose një material i përbërë.

7. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që dhoma e vakumit (130) është e lidhur në një mënyrë përçuese të lëngjeve me një pajisje gjeneruese vakumi (132, 133) , në veçanti një pompë vakumi, në mënyrë që dhoma e vakumit (130) të mund të zbrazet ose zbrazet nga pajisja gjeneruese vakumi (132) .

8. Rregullim sipas pretendimit 7, i karakterizuar në atë që mjeti i gjenerimit të vakumit (133) përfshin një tub venturi.

9. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve 7-8, i karakterizuar në atë që pajisja gjeneruese e vakumit (132, 133) përfshin një pompë vakumi me funksion elektrik (132a) , në veçanti një pompë rrotulluese me fletë, dhe ku opsionalisht pajisja gjeneruese e vakumit, përveç pompës së vakumit me funksion elektrik (132a) , përfshin gjithashtu një përforues vakumi (132b) i cili është i lidhur midis dhomës së vakumit (130) dhe pompës së vakumit me funksion elektrik (132a) .

10. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që motori me piston alternativ (110) ka një turbokompresor (122) , turbokompresori (122) është i konfiguruar për t'u vënë në lëvizje nga ajri që rrjedh nga valvula e daljes (119b) dhe për të kompresuar ajrin e ambientit të furnizuar nëpërmjet valvulës së hyrjes (119a) .

11. Rregullim sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që kollodoku (116) i motorit me piston reciprok (110) është i lidhur me një gjenerator elektrik (140) në mënyrë që rryma elektrike (E) të mund të gjenerohet ose është gjeneruar nga puna e motorit me piston alternativ (110) .

12. Një mënyrë për funksionimin e një rregullimi (100) sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-11, ku presioni negativ dhe presioni i ambientit aplikohen në mënyrë alternative në dhomën e punës (113) nëpërmjet valvulës hyrëse (119a) dhe valvulës dalëse (119b) , në mënyrë që pistoni (112) të lëvizë para dhe mbrapa në të paktën një cilindër (111) .

13. Mënyra sipas pretendimit 12, e karakterizuar në atë që presioni në dhomën e vakumit (130) është të paktën 0.2 bar, në veçanti të paktën 0.4 bar, në veçanti të paktën 0.7 bar, më i ulët se presioni atmosferik (A) që rrethon motorin me piston alternativ (110) .

14. Përdorimi i një rregullimi sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-11 për të vënë në lëvizje një makinë mekanike (M) dhe/ose për të gjeneruar rrymë elektrike (E) .

(11) **13020**

(97) EP4323145/ 07.05.2025

(96) 22722265.0/ 12.04.2022

(22) 16.06.2025

(21) [AL/P/2025/294](#)

(54) **METODË PËR PRODHIMIN E FIBRAVE METALIKE, MË VEÇANËRISHT FIBRAVE TË ÇELIKUT**

21.07.2025

(30) DE 102021001946 14/04/2021

(71) Hacanoka GmbH/ Pfälzer Strasse 14, 89269 Vöhringen / DE

(72) Karl-Hermann STAHL/89269 Vöhringen / DE,

Hansjörg STAHL/89231 Neu-Ulm / DE,

(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 MANUFACTURING METAL FIBERS, MORE PARTICULARLY STEEL FIBERS**

(EN) (57) The invention relates to a method for producing metal fibers, namely tempered or untempered steel fibers made of strip-shaped flat material, the metal fibers having a rectangular cross section and at least one of the respectively wider fiber side faces being provided with at least one V-shaped anchor notch extending in the longitudinal direction of the fibers, a metal strip being provided with fracture notches in the longitudinal direction in order to form the metal fibers, whereby separating webs are formed at the notch base thereof, which form low-burr and fracture-rough separating surfaces during later separation.

Furthermore, the invention also relates to a device for carrying out this method.

Metal fibers of this type have already been described, in particular in DE 10 2017 006 298 A1. Such metal fibers serve as admixture in concrete with the aim of compensating for the cracks occurring in concrete components and causing a reduction of the tensile load, that is to say, in turn to absorb the tensile load, and to stitch up the crack in this way, figuratively speaking. In order to achieve this, the greatest possible number of metal fibers must be distributed as uniformly as possible in the component. For this purpose, the metal fiber should be thin, so that a high number of parts per weight unit, and thereby statistically a high homogeneity, is achieved. It is important here that the metal fibers should have no or no large projections projecting beyond their surface, such as hooks at the fiber ends and the like, which could cause “clumping” of the metal fibers in the concrete, and thus “hedgehog formation,” which would lead to uneven distribution. On the other hand, for the effect of the metal fiber under tensile load to be achieved, the anchorages together with the strength of the material used are specifically decisive for the tensile load capacity.

In order to meet the performance specifications required in the construction industry, coordination is required with regard to the design of the metal fiber, on the one hand, and the fiber material to be used in terms of strength and strain on the other hand. In the context of the object of the invention, it is also particularly important to be able to use the simplest possible, most cost-effective manufacturing technology possible.

According to the invention, this object is achieved in terms of the method in that a material adapted relative to the strength required for the metal fiber in its later use is initially used as the metal strip, the metal strip in the form of a coil being fed to a straightening and transport unit by a driven and controlled uncoiler in a first production line, which straightening and transport unit is provided with an overrunning clutch enabling freewheeling and has a downstream crop shear, which forms at least the beginning of the strip, whereupon the metal strip is fed to a profiling roller, which consists of an upper roller and a lower roller and is in the form of a rolling tool, for introducing the anchor notches and the fracture notches, and in that the metal strip is finally rewound as a coil by a coiling device or fed further in the corresponding production line.

The progress achieved by the invention consists, among other things, in that an adapted material can be provided for the forming process of the metal fibers, i.e., in particular the profile rolling, as a result of which smaller rollers can be used due to the lower bending forming force for the anchor notches and thus a lower rolling force. The metal strip can be selected to be relatively thin, so that the webs of the fracture notches between the metal fiber strands can be designed to be very small and thus simplify the subsequent separation. The arrangement of the anchor notches on the upper and lower side of the metal strip, in which the inner anchors are provided, makes it possible to keep the axial forces within more easily controllable limits due to their mutual offset by means of a guide function, which significantly reduces the mechanical effort. Finally, the manufacturing process of notching, tempering, and separating described above allows for a very space-saving storage of the metal fiber strips, since the separation into metal fibers can be carried out as needed a later point in time, while metal fibers filled in a container, such as a big bag, take up significantly more space and their subsequent separation for admixture in concrete is complex and usually requires specially equipped devices for this purpose.

The two respectively wider fiber side faces can be provided with at least one V-shaped anchor notch extending in the longitudinal direction of the fibers.

The profiling roller can introduce anchor notches and fracture notches arranged axially offset from one another on both the upper and lower sides, the two rollers being provided with interruptions for forming anchor surfaces and/or anchors in the anchor notches or the fracture notches, which form anchor lines on the metal strip, for which purpose the synchronization properties of the rollers are adjustable for the precise positioning of the anchor lines with respect to the upper and lower rollers and are additionally equipped with an adjustable axial guidance of the two rollers relative to one another.

To form the metal fibers, a metal strip can be provided with fracture notches in the longitudinal direction on both metal strip faces.

For later separation, a rolling process which deforms the separating webs by bending can be used.

The metal strip can pass through a combined scoring and straightening unit having one or more scoring roller pairs for deeper notching, scoring or leveling the anchors in the fracture notches prior to rewinding in the coiling device.



Within the scope of the invention, it is also possible, in particular, for the metal strip to optionally pass through a plurality of rolling stations in the optional scoring and straightening unit downstream of the scoring roller pairs, after which an optical detection of the anchors present in the anchor notches and arranged on anchor lines perpendicular to the direction of travel of the metal strip takes place, and herewith a control of a longitudinal dividing shear takes place, which, if necessary, carries out a pre-separation of the metal fiber strands of the anchors in the region of the fracture notch, whereupon a longitudinal dividing roller separates the pre-separated fibers from the metal strip substantially in the anchor region, whereby the profiled metal strip is drawn through the separating roller by a downstream drawing roller, but the latter also requires a supporting, controlled drive of its own, wherein, upstream of the coiling device, a straightening unit having a crop shear and a further straightening unit for pre-bending the profiled metal strip are optionally provided before the coiling. Instead of coiling, however, the fibers can also be manufactured immediately, especially if no tempering is planned. Due to the relatively thin separating webs, even after a carried out tempering process of the metal strip, a particularly simple and low-interference slitting is possible by means of a dragged separating roller, which may optionally be provided with a supporting drive.

Following these method steps, depending on the starting material used or the properties of the desired end product, the profiled metal strip can then be subjected to a common and usual heat treatment process, which will therefore not be described in detail here.

Furthermore, the invention provides that in an alternative second production line, after the optional scoring unit and the pre-separation, the profiled and, if necessary, tempered metal strip is uncoiled from a driven and controlled uncoiler and fed into a straightening unit, which is in turn equipped with an overrunning clutch, for straightening and drawing in the beginning of the strip, the beginning of the strip being provided with a clean, flat section by a downstream crop shear, whereupon, after passing through a flat, narrow strip guide, an optical detection of the anchors present in the anchor notches and arranged on anchor lines perpendicular to the direction of travel of the metal strip takes place, which serves the subsequent control of a transverse dividing shear, and, after passing through a further flat, narrow strip guide, the complete separation of the metal fibers from one another takes place in dragged longitudinal dividing rollers or longitudinal dividing rollers provided with a supporting drive, for which purpose the separated metal fibers are drawn through a narrow guide with a high tensile load of a drawing roller, and, still longitudinally separated, are pushed in a closely guided manner into a transverse dividing shear and are finally fed, cut to length, into a collecting container for the separated metal fibers.

For carrying out the above-described method in terms of devices, in which metal fibers in the form of steel fibers are manufactured from strip-shaped flat material, the metal fibers having a substantially rectangular cross section and at least one, preferably both, of the respectively wider fiber side faces being provided with at least one V-shaped anchor notch extending in the longitudinal direction of the fibers and, for forming the metal fibers, a metal strip being provided with fracture notches in the longitudinal direction, preferably on both metal strip faces, whereby separating webs are formed at the notch base thereof, which form low-burr and fracture-rough separating surfaces during subsequent separation, optionally also after a rolling process deforming the separating webs by bending, the invention proposes that a

driven and controlled uncoiler for the metal strip in the form of a coil is provided in a first production line, furthermore a straightening and transport unit for the metal strip, which is provided with an overrunning clutch enabling a freewheel, furthermore a downstream crop shear for forming at least the beginning of the strip, furthermore a profiling roller consisting of an upper roller and a lower roller and designed as a rolling unit for introducing the anchor notches and the fracture notches into the metal strip, the synchronization properties of the two rollers and their axial guidance relative to one another being precisely adjustable, further optionally with a combined scoring and straightening unit with one or more pairs of scoring rollers for notching, scoring or also, if desired, for leveling the anchors in the fracture notches in the metal strip, and finally with a coiling device for rewinding the metal strip as a coil.

In this case, it is advantageous and therefore preferred within the scope of the invention that a plurality of rolling stations for the metal strip are provided downstream of the scoring roller pairs, if necessary, that further an optical detection unit is provided for the anchors present in the anchor notches and arranged on anchor lines perpendicularly to the direction of travel of the metal strip, by means of which a control of a longitudinal dividing roller is effected, which enables a pre-separation of the anchors of the metal fiber strands in the region of the fracture notch, wherein a downstream drawing roller is provided for advancing the profiled metal strip, and that, upstream of the coiling device, a straightening unit having a crop shear for pre-bending the profiled metal strip is optionally arranged prior to the coiling, wherein, instead of coiling, the units required for longitudinal and transverse dividing can also be provided in accordance with a second production line.

For carrying out the second production line, it is advantageous if, for unwinding the now profiled and/or optionally tempered metal strip, a driven and controlled uncoiler is again provided, as well as a straightening unit, again equipped with an overrunning clutch, for straightening and drawing in the beginning of the strip, furthermore a crop shear for applying a clean, flat section to the beginning of the strip, furthermore an optical detection device for determining the anchors present in the anchor and fracture notches and arranged on anchor lines perpendicular to the direction of travel of the metal strip, wherein for guiding the metal strip in front of and behind the optical detection device, flat, narrow strip guides are provided for the metal fibers, which are partially separated from one another, in that furthermore dragged or optionally drive-supported longitudinal dividing rollers are provided for complete separation of the metal fiber strands from one another, as well as a drawing roller, wherein for the longitudinally separated metal fiber strands a narrow guide is to be provided to the transverse dividing shears, which are controlled by the optical detection device and cut the metal fiber strands to length. The fibers are fed into a collecting container.

In this case, it has proven to be advantageous if the scoring and straightening unit is provided with a plurality of, preferably two, scoring roller pairs.

The invention is explained in more detail below with reference to an exemplary embodiment in the form of a device, in which:

Fig. 1 is a schematic representation of a production line according to the invention from cold strip to the profiled metal strip in a first embodiment,

Fig. 2 is a representation corresponding to Fig. 1 of an alternative embodiment in plan view a) and section b), wherein all components only provided optionally are also shown,

Fig. 3 is a detail of the notched metal strip with the anchor lines and the non-separated web region (web rest),

Fig. 4 is a side view of the production line adjoining the subject matter according to Fig. 1 or 2 from the profiled metal strip to the profiled metal fiber,

Fig. 5 is a section of a metal fiber.

The arrangement shown in the drawing is provided for carrying out a method which serves to produce metal fibers, in particular steel fibers, from strip-shaped flat material. These metal fibers, shown by way of example in Fig. 5 in section, have a substantially rectangular cross section, wherein at least one, but preferably both of the respectively wider fiber side surfaces are provided with at least one V-shaped anchor notch extending in the longitudinal direction of the fiber. In order to form the metal fibers, a metal strip is provided with fracture notches in the longitudinal direction, preferably on both metal strip surfaces, whereby separating webs are formed at their notch bases. These separating webs, during subsequent separation, optionally only after a rolling process deforming the separating webs by bending, form low-burr and fracture-rough separating surfaces.

The metal strip used here is usually a material initially adapted to the strength required for the metal fiber in its subsequent use. In accordance with Fig. 1, the metal strip is fed in a first production line at 1 in the form of a coil by a driven and controlled uncoiler to a straightening and transport unit 3, which is provided with an overrunning clutch enabling freewheeling. It also has a downstream crop shear 4 forming at least the beginning of the strip.

The metal strip is then fed to a profiling roller 6, which consists of an upper roller and a lower roller and is in the form of a rolling tool unit, which is used to introduce both the anchor notches arranged axially offset from one another on the upper and lower sides and the fracture notches whose undercuts form the anchor lines. The profiling roller 6 has precisely adjustable synchronization of both rollers to achieve exact positioning of the anchor lines on the upper roller to the lower roller. Furthermore, it is equipped with a likewise stable and adjustable axial guidance of the two rollers with respect to one another. Subsequently, if required, the metal strip passes through a combined scoring and straightening unit 7 for scoring the anchors in the fracture notches with one or more scoring roller pairs, whereby two scoring roller pairs have preferably proven effective. Finally, the metal strip is rewound as a coil by a coiling device 8. When arranging the individual components just described, care must be taken to ensure that there is sufficient clearance 2 and 5 behind both the uncoiler 1 and the crop shear 4 for winding and threading on the coil start and for preparing the ring start.

In an alternative method sequence in accordance with Fig. 2, in which the same reference signs are used for positions 1 to 7, the metal strip optionally passes through several rolling stations in the scoring and straightening unit 7 after the scoring roller pairs, whereupon an optical detection 9.1 takes place in the anchors present in the notches and arranged on anchor lines perpendicular to the direction of travel of the metal strip. This makes it possible to

control a longitudinal dividing roller 9.2, which performs a pre-separation of the metal fiber strands in the anchor area of the fracture notches, with the profiled metal strip being pulled through the longitudinal dividing roller by a downstream drawing roller 10. As a result, the longitudinal dividing roller requires no or only a supporting drive of its own. Upstream of the coiling device 13, a straightening unit 11 having a crop shear and a further straightening unit 12 for pre-bending the profiled metal strip prior to coiling can optionally be provided. For metal fibers without tempering, the machine units according to items 11 - 13 are to be replaced with the machine units 25 - 33 in accordance with Fig. 4.

Fig. 3 shows a side view and a plan view of the metal fiber strip, in which the regions in which the webs are separated or respectively not separated are visible. The anchor lines are also visible, as is the section line A on which the fibers are cut to length.

The profiled metal strip can then optionally be subjected to a common and usual tempering process in a subsequent method step in a manner not shown in detail.

In a second production line, shown schematically in Fig. 4, the profiled and tempered metal strip is uncoiled from a driven and controlled uncoiler 21 and fed into a straightening unit 22, again equipped with an overrunning clutch, for straightening and drawing in the beginning of the strip. In this case, the beginning of the strip is provided with a clean, flat section by a downstream crop shear 23. Here again, provision must be made for sufficient clearance 24 behind the crop shear 23 for processing or threading the beginning of the strip.

After passing through a flat, narrow strip guide 25, an optical detection of the anchors present in the anchor notches and arranged on anchor lines perpendicular to the direction of travel of the metal strip takes place at 26, which serves the subsequent control of a transverse dividing shear. After passing through another flat, narrow strip guide 27, the complete separation of the metal fibers from one another takes place in dragged longitudinal dividing rollers 28 or longitudinal dividing rollers 28 provided with supporting drive, for which purpose the separated metal fibers are fed through a narrow guide 29 with a high tensile load to a drawing roller 30.

After continued narrow plate guidance 31, the longitudinally divided metal fiber strands are pushed into a transverse dividing shear 32 and cut to length, and finally fed into a collecting container 33 for the separated metal fibers.

(57) 1. Një metodë për prodhimin e fibrave metalike, përkatësisht të fibrave të çelikut të temperuara ose të patemperuara të përbëra nga material i sheshtë në formë shiriti, ku fibrat metalike kanë një seksion tërthor drejtkëndor dhe të paktën një nga faqet anësore të fibrave, përkatësisht ajo më e gjerë, ka të paktën një prerje ankore në formë V-je që shtrihet në drejtimin gjatësor të fibrave, ku një shirit metalik ka kanal thyerjeje në drejtimin gjatësor në mënyrë që të formojë fibrat metalike, ku formohen rrjeta ndarëse në bazën e prerjes së tyre, të cilat formojnë sipërfaqe ndarëse me pak gërvishtje dhe thyerje të ashpër gjatë ndarjes së mëvonshme, në të cilën një material i përshtatur në raport me forcën e nevojshme për fibrën metalike në përdorimin e saj të mëvonshëm përdoret fillimisht si shiriti metalik, ku shiriti metalik në formën e një pështjelljeje që kalon në një njësi drejtimi dhe transporti (3) nga një shpëstjellës i drejtuar dhe i kontrolluar (1) në një linjë të parë prodhimi, ku njësia e drejtimit dhe e transportit ka një xhunto lëvizjeje që mundëson lëvizjen e lirë dhe ka një prerëse

skajesh fundore (4) , e cila formon të paktën fillimin e shiritit, ku shiriti metalik kalon në një rul profilizues (6) , i cili përbëhet nga një rul i sipërm dhe një rul i poshtëm dhe është në formën e një mjeti rrotullimi, për futjen e prerjeve të ankorave dhe prerjeve të thyerjes, dhe në të cilën shiriti metalik në fund mbështillet si një pështjellje nga një pajisje pështjelluese (8) ose kalon më tej në linjën përkatëse të prodhimit.

2. Metoda sipas pretendimit 1, në të cilën të dyja faqet anësore të fibrave përkatësisht më të gjera kanë të paktën një prerje ankore në formë V-je që shtrihet në drejtimin gjatësor të fibrave.

3. Metoda sipas pretendimit 1 ose 2, në të cilën ruli profilizues (6) krijon prerje ankore dhe prerje thyerjeje të vendosura në mënyrë aksiale nga njëra-tjetra si në anën e sipërme ashtu dhe atë të poshtme, ku të dy rulet kanë ndërprerje për formimin e sipërfaqeve të ankorave dhe/ose ankorave në prerjet e ankorave ose prerjet e thyerjeve, të cilat formojnë linja ankorash në shiritin metalik; për këtë qëllim veçoritë e sinkronizimit të ruleve janë të rregullueshme për pozicionimin e saktë të linjave të ankorave në raport me rulet e sipërm dhe të poshtëm dhe kanë gjithashtu një orientim aksial të rregullueshëm të të dy ruleve në raport me njëri-tjetrin.

4. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, në të cilën, për formimin e fibrave metalike, një shirit metalik ka prerje thyerjeje në drejtimin gjatësor në të dyja faqet e shiritit metalik.

5. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, në të cilën, për ndarjen e mëvonshme, përdoret një proces rrotullimi që deformat rrjetat ndarëse nëpërmjet përkuljes.

6. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, në të cilën shiriti metalik kalon përmes një njësie të kombinuar godrinimi dhe drejtimi (7) që ka një ose më shumë çifte rulesh godrinimi për prerje më të thella, godrim ose nivelim të ankorave në prerjet e thyerjes para se të rimbështillen në pajisjen pështjelluese (8) .

7. Metoda sipas pretendimit 6, në të cilën shiriti metalik kalon përmes disa stacioneve rrotullimi në njësinë e godrimit dhe drejtimit (7) pas çifteve të ruleve të godrimit dhe më pas kryhet një diktim optik (9.1) i ankorave të pranishme në prerje dhe të vendosura në linjat e ankorave pingule me drejtimin e lëvizjes së shiritit metalik dhe me këtë kryhet një kontroll i një ruli ndarës gjatësor (9.2) , i cili kryen një ndarje paraprake të fijeve të fibrave metalike në rajonin e ankorave të prerjeve të thyerjes, ku shiriti metalik i profilizuar tërhiqet përmes rulit ndarës gjatësor (9.2) nga një rul tërheqës fundor (10) në mënyrë të tillë që ruli ndarës gjatësor (9.2) të mos ketë nevojë për asnjë element lëvizës ose vetëm për një element lëvizës mbështetës të vetin.

8. Metoda sipas pretendimit 7, në të cilën një njësi drejtimi (11) që ka një prerëse skajesh dhe një njësi tjetër drejtimi (12) për përkuljen paraprake të shiritit metalik të profilizuar para pështjelljes janë vendosur përpara pajisjes pështjelluese (13) .

9. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 8, në të cilën shiriti metalik i profilizuar i nënshtrohet një procesi temperimi në një hap të mëpasshëm të procesit.

10. Metoda sipas pretendimeve 1 deri në 9, në të cilën në një linjë të dytë prodhimi, shiriti metalik i profilizuar dhe/ose shiriti metalik i temperuar shpëstillet nga një shpëstjellës i drejtuar dhe i kontrolluar (21) dhe kalon në një njësi drejtimi (22) , të pajisur sërish me një xhunto lëvizjeje, për drejtimin dhe tërheqjen e fillimit të shiritit, ku fillimi i shiritit është i pajisur me një seksion nga një prerëse skajesh fundore (23) , ku, pasi kalon përmes një udhëzuesi shiriti të sheshtë (25) , kryhet një diktim optik (26) i ankorave të pranishme në prerjet e ankorave dhe të vendosura në linjat e ankorave pingule me drejtimin e lëvizjes së shiritit metalik, i cili shërben për kontrollin e mëvonshëm të një prerëseje ndarëse tërthore

(12) , dhe pasi kalon përmes një udhëzuesi tjetër shiriti të sheshtë (27) , ndarja e plotë e fibrave metalike nga njëra-tjetra kryhet në rule ndarëse gjatësore të tërhequra (28) ose në rule ndarëse gjatësore të pajisura me një element lëvizës mbështetës, ku fibrat e ndara metalike, për këtë qëllim, kalojnë përmes një udhëzuesi (29) me ngarkesë tërheqëse të një ruli tërheqës (30) dhe shtyhen më tej në mënyrë të udhëzuar (31) në një prerëse ndarëse tërthore (32) dhe priten në gjatësi dhe në fund kalojnë në një enë mbledhëse (33) për fibrat e ndara metalike.

11. Një pajisje për kryerjen e metodës sipas pretendimeve 1 deri në 10, në të cilën fibrat metalike në formën e fibrave të çelikut prodhohen nga material i sheshtë në formë shiriti, ku fibrat metalike kanë kryesisht një seksion tërthor drejtkëndor dhe të paktën një, mundësisht të dyja, nga faqet anësore të fibrave përkatësisht më të gjera kanë të paktën një prerje ankore në formë V-je që shtrihet në drejtimin gjatësor të fibrave dhe, për të formuar fibrat metalike, një shirit metalik ka prerje thyerjeje në drejtimin gjatësor, mundësisht në të dyja faqet e shiritit metalik, ku në bazën e prerjes së tyre formohen rrjeta ndarëse, të cilat formojnë sipërfaqe ndarëse me pak gërvishtje dhe thyerje të ashpër gjatë ndarjes së mëvonshme, në mënyrë opsionale edhe pas një procesi rrotullimi që deformon rrjetat ndarëse nëpërmjet përkuljes, në të cilën një shpëstjellës i drejtuar dhe i kontrolluar (1) për shiritin metalik në formën e një pështjellje është në një linjë të parë prodhimi, më tej një njësi drejtimi dhe transporti (3) për shiritin metalik, e cila është e pajisur me një xhunto lëvizjeje që mundëson lëvizjen e lirë, më tej një prerëse skajesh fundore (4) për të formuar të paktën fillimin e shiritit, më tej një rul profilizues (6) , i cili përbëhet nga një rul i sipërm dhe një rul i poshtëm dhe është në formën e një njësie mjeti rrotullimi, për futjen e prerjeve të ankorave dhe prerjeve të thyerjes në shiritin metalik, ku veçoritë e sinkronizimit të dy ruleve dhe orientimi i tyre aksial në raport me njëri-tjetrin janë të rregullueshme saktësisht, duke përfshirë më tej një njësi të kombinuar godrinimi dhe drejtimi (7) që ka një ose më shumë çifte rulesh godrinimi për prerje më të thella, godrinim ose gjithashtu, nëse dëshirohet, për nivelimin e ankorave në prerjet e thyerjes në shiritin metalik, dhe së fundmi duke përfshirë një pajisje pështjelluese (8) për rimbështjelljen e shiritit metalik si një pështjellje.

12. Pajisja sipas pretendimit 11, në të cilën, nëse kërkohet, një mori stacionesh rrotullimi për shiritin metalik janë në pjesën fundore të çifteve të ruleve të godrinimit, në të cilën më tej është një njësi diktimi optik (9.1) për ankorat e pranishme në prerjet e ankorave dhe të vendosura në linjat e ankorave pingule me drejtimin e lëvizjes së shiritit metalik, me anë të së cilës kryhet një kontroll i një ruli ndarës gjatësor (9.2) , i cili mundëson një ndarje paraprake të fijeve të fibrave metalike të ankorave në pjesën e prerjeve të thyerjes, një rul tërheqës fundor (10) është për të drejtuar shiritin metalik të profilizuar, dhe në të cilën një njësi drejtimi (11) që ka një prerëse skajesh për përkuljen paraprake të shiritit metalik të profilizuar para pështjelljes është e vendosur në mënyrë opsionale sipër pajisjes pështjelluese (13) .

13. Pajisja sipas pretendimeve 11 dhe 12 për kryerjen e një linje të dytë prodhimi, në të cilën për shpëstjelljen e shiritit metalik tanimë të profilizuar dhe të temperuar, jepet përsëri një shpëstjellës i drejtuar dhe i kontrolluar (21) dhe një njësi drejtimi (22) , e pajisur sërish me një xhunto lëvizjeje, për drejtim dhe tërheqje në fillim të shiritit, më tej një prerëse skajesh (23) për të zbatuar një seksion të pastër dhe të sheshtë në fillim të shiritit, më tej një pajisje diktimi optik (26) për të diktuar ankorat e pranishme në prerjet e ankorave dhe të thyerjeve dhe të vendosura në linja ankorash pingule me drejtimin e lëvizjes së shiritit metalik, ku udhëzuesit e sheshtë dhe të ngushtë të shiritit (25) ose (27) jepen për fibrat metalike që janë ndarë pjesërisht nga njëra-tjetra për të drejtuar shiritin metalik përballë dhe prapa pajisjes së diktimit optik (26) , në të cilën janë dhënë rule ndarëse gjatësore të tërhequra (28) ose rule

ndarëse gjatësore të mbështetura në mënyrë opsionale nga njëri-tjetri për të ndarë plotësisht fijet e fibrave metalike nga njëra-tjetra, si dhe një rul tërheqës (30) , ku fijet e fibrave metalike shtyhen nga ruli tërheqës (30) përmes një udhëzuesi të ngushtë (29) të një prerëseje ndarëse tërthore (32) të kontrolluar nga pajisja e diktimit optik të pozicionit (26) për prerje në gjatësi, dhe ku fibrat futen në një enë mbledhëse (33) .

14. Pajisja sipas pretendimeve 11 deri në 13, në të cilën njësia e godrinimit dhe drejtimit (7) është e pajisur me një mori, mundësisht dy, çiftesh rulesh godrinimi.

---

**ÇERTIFIKATA TË MBROJTJES SHITESË TË  
REGJISTRUARA**



(11) **12592**

(97) EP3885340 // 27.11.2024

(21) [AL/P/2024/678](#)

(54) **PËRGATESA TË MODULIMIT TË  
RECEPTORIT TË ANDROGENIT**

(73) ORION CORPORATION/ Orionintie 1,  
02200 Espoo / FI

(74) Melina Nika // E ELBASANIT; Nd. 89;  
H. 9; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE  
NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003;  
TIRANË.

(92) 10279 / 03/06/2022

(95) Darolutamide 300mg

(94) 5 (pesë) vjet

---

## **MARKA TREGTARE TË REGJISTRUARA**

(210) [AL/T/2024/394](#)

(540) CRUNCH N CREAM

(730) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO LLC. // AL-WAHDA STREET, INDUSTRIAL AREA NO.1, P.O. BOX NO.4115, SHARJAH, UNITED ARAB EMIRATES, AE

(151) 02.07.2025

(180) 21.03.2034

(111) 26507

(511) 30 - Çokollata, ëmbëlsira, karamеле, biskota, torta, pasta, makarona, noodles (makarona të holla), noodles (makarona të holla) të çastit, spageti (makarona të gjata të drejta), vermiceli (makarona në formë të gjatë të hollë), maja, pluhur pjekjeje dhe përbërës të tjerë pjekjeje, salcë sallate, majonezë, uthull, ketch up dhe salca (erëza), produkte brumi të gatshme për gatim, brumë i ngrirë, pite të ngrira (paratha indiane), akullore, ëmbëlsira të ngrira jo prej qumështi, ëmbëlsira të ngrira frutash, ëmbëlsira akulli, kafe, çaj, kakao, sheqer, oriz, tapiokë, sago, kafe artificiale, bukë, brumë ëmbëlsirash, melasë, kripë, mustardë, miell i bërë nga drithërat, erëza pikante, pije (me bazë drithërash dhe bimorë), lëng mishi, çaj bimor, mjaltë, kokoshka.

(526) CREAM

(740) Aleksandra Meçaj// Rruga “Myslym Shyri”, ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/479](#)

(540)



(730) Arbnor KASTRATI // Vëllezrit Dragaj 25 40.000 Mitrovice (KS), Mitrovice, KS

(151) 02.07.2025

(180) 14.04.2034

(111) 26511

(511) 34 - Duhan; duhan për të dredhurat; zëvendësuesit e duhanit përveç për qëllime mjekësore; produkte të bëra nga duhani; duhan me aromë përveç aromatizuesve të vajrave esencialë; filtra për duhan; llulla duhani ; duhan i papërpunuar; duhan për përtypje; shkrepse; fije shkrepse; cigare; produkte për duhanpirësit; çakmakë për duhanpirësit, tavlla për duhanpirësit; pajisje për tymosjen e duhanit nga goja.

(526) Slims; London; Berlin; Paris; Rome  
(591) ngjyra roze, bezhe, kafe, e bardhe, blu, bojeqielli, turkeze

(740) Eno Dodbiba // Rruga “Zhegu”, ndërtesa nr.1, hyrja nr.1, apartamenti nr.7, njësia administrative nr.1, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/547](#)

(540)



(730) AL 2003 // Lagjia 14, pranë hyrjes  
autostradës Durrës, AL

(151) 02.07.2025

(180) 29.04.2034

(111) 26506

(511) 11 - Aparate për qëllime ndriçimi, ngrohjeje, avulli, gatimi, ftohjeje, tharjeje, ventilimi, furnizim uji dhe qëllime sanitare - konkretisht miksera; valvula ajri për instalimet e ngrohjes me avull, valvula të kontrollit të nivelit në sarbatorë, valvula termostatike [pjesë të instalimeve të ngrohjes], valvula (për kontrollimin e nivelit-) në depozita; të gjitha llojet e aksesoreve që nevojiten për instalime hidraulike dhe paisjeve hidrosanitare; tualete, bide, banja, lavamane, lavapjata, kolona, pllaka dushi, kapakë wc, pajisje vaskash, instalime vaskash, vaska hidromasazhi, veshjet e brendshme të vaskave, instalime hidraulike të vaskave, tubacione vaskash; kabina për banjo turke, të lëvizshme, ndenjëse tualeti, kabina dushi të mbyllura, dushe, tualete të transportueshëm, pllaka ngrohëse, gypa bolieri [tuba] për instalimet e ngrohjes, aparate furnizuese për ngrohjen e bolierëve, tubacione për ngrohjen e bolierëve; rubineta dhe saraçineska tubacionesh, gryka rubineti, tubacione, çesma, miksera.

20 - Mobilje, konkretisht mobilje për banjo, pasqyra, korniza pikturash

(526) CERAMICA

(740) Aleksandra Meçaj// Rruga “Myslym Shyri”, ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/625](#)

(540) КЕТОФЛЕКС - KETOFLEX

(730) DANHSON-BG OOD // 26 Otets Paisiy street, 2400 Radomir, Bulgaria, BG

(151) 22.07.2025

(180) 20.05.2034

(111) 26589

(511) 3 - Vajra esenciale; vajra esenciale për përdorim në proceset e prodhimit; xhel masazhi të ndryshëm nga ato për qëllime mjekësore; parfume për qëllime industriale; preparate për larje dhe zbardhje; preparate për pastrim, lustrim dhe produkte gërryese; sapun.

5 - Analgjezik; analgjezik për përdorim mjekësor dhe farmaceutik; kremra bimor për përdorim mjekësor; qetësues kundër dhimbjeve; xhel për trup për përdorim farmaceutik; imunostimulues; barna; ilaçe për lehtësimin e alergjive; mjete shëruese ndihmëse; xhel mjekësor dhe terapeutik për përdorim lokal; kremra përdorim për zbutjen e dhimbjeve; suplemente mjekësore në ushqime; xhel medikamentoz për trupin; xhel lokal për ndihmën e parë aktuale; kremra terapeutike mjekësor; preparate mjekësore; ilaçe kundër alergjive; preparate medicinale me depërtim në muskuj (për aplikim ose për venë); barna anti-inflamatore jo-steroidë; qetësues kundër dhimbjeve; xhel anti-inflamator; preparate sanitare për qëllime mjekësore, konkretisht shtresa mbathjesh sanitare; peshqira sanitare, peceta sanitare, peceta menstruacionesh; mbathje sanitare; mbathje menstruacionesh; tamponë sanitare, tampona menstruacionesh; preparate sanitare për qëllime veterinare; shurupe për qëllime farmaceutike; preparate farmaceutike dhe veterinare;

farmaceutikë për injektim; preparate farmaceutike për përdorim veterinar; preparate farmaceutike për trajtimin e lëndimeve sportive; preparate farmaceutike për trajtimin dhe parandalimin e alergjive; preparate farmaceutike për trajtimin e rinitit alergjik; preparate farmaceutike për trajtimin dhe parandalimin e inflamacionit; preparate farmaceutike për trajtimin e sëmundjeve reumatoidale dhe artritit;

35 - Veprimtari administrative biznesi; reklamim; shërbime reklamuese që kanë të bëjnë me produktet farmaceutike; reklamim në lidhje me produktet farmaceutike dhe prezantim i drejtpërdrejtë i këtyre produkteve; administrim komercial; tregti me pakicë dhe shumicë me preparateve farmaceutike, veterinare, sanitare dhe mjekësore; menaxhim me transaksione tregtare.

(740) Aleksandra Meçaj// Rruga “Myslym Shyri”, ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/744](#)

(540) LAZAJ

(730) Adorions Group // Rruga Maminas-Durrës, fshati Vlashaj, zona kadastrale nr. 3796, nr. pasurie 335/197, pranë rrugës automobilistike, Maminas, AL

(151) 03.07.2025

(180) 09.06.2034

(111) 26518

(511) 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 konsulence në fushën e reklamës dhe marketingut; asistencë biznesi dhe shërbime konsulence; 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 konsulence 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 konsulence 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 ndërmjetësimit të biznesit në natyrën e lehtësimit të shkëmbimit; 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, 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 konsulence në fushën e vlerësimit të përmbajtjes së mediave sociale; shërbime konsulence në fushën e politikave dhe rregulloreve të mediave sociale; shërbime marketingu, reklamimi dhe promovimi; shërbimet e biznesit dhe reklamave; shërbimet e inteligjencës së tregut; 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; shërbimet e marketingut, reklamimit dhe promovimit, domethënë, ofrimi i informacionit në lidhje me zbritjet, kuponët, zbritjet, kuponat; reklamimi online dhe promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve

nëpërmjet internetit; 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.

41 - Planifikim festash si dasma; festa familjare; fejesa) [argëtim]; shërbime organizimi argëtimesh; organizimi i konkurseve të bukurisë; organizimi i shfaqjeve [shërbime sipërmarrjeje]; organizimi dhe drejtimi i workshop-eve [trajnim]; organizimi dhe drejtimi i kologjumeve; organizimi dhe drejtimi i koncerteve; organizimi dhe drejtimi i konferencave; organizimi dhe drejtimi i kongreseve; organizimi dhe drejtimi i seminareve; organizimi i ballove; organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose edukative; organizimi i konkurseve [edukative ose argëtuese]; organizimi dhe drejtimi i simpoziumeve; dhënia me qira e pajisjeve audio; dhënia me qira e video-kamerave; dhënia me qira e videokamerave regjistruese; fotografi; Informacion argëtimi; informacion (argëtues); informacion rikrijimi; kologjume (organizimi dhe drejtimi); konferenca (organizimi dhe drejtimi); kongrese (organizimi dhe drejtimi); konkurse (organizimi i tyre), të cilat mund të jenë edukative ose argëtuese; konkurse (organizimi i sporteve); konkurse të bukurisë (organizimi i tyre); montim video-kasetash; shërbimet e organizimit të

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, 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, kohës së lire dhe studentore, dhe socio grupet e interesit të shoqërisë dhe komunitetit; dhënia me qira e kioshave 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; aeminare 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; 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 videolujërave 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 stërvitje, fitnesi dhe udhëzime nepermjet faqeve te internetit; ofrimi i informacionit lidhur me sportet, zhvillimin e aftësive atletike dhe stërvitjen e fiitnesit nëpërmjet faqeve të 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 konzolat 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 - Shërbime dizenjimi të dekorit të brendshëm për ambiente të përmasave dhe llojeve të ndryshme; disenjim grafik i materialeve promovuese; 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 fotografisë 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 pranie 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 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 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 konsulence 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 transfertat fondesh nëpërmjet uebsajtes të shumta dhe aplikacione celulare; shërbimet kompjuterike, domethënë, ofruesi 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 e përmbajtjes; 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 mësimin të makinerive; ofruesi i shërbimit të aplikacionit (ASP) që përmban softuer për të mundësuar ose lehtësuar softuerin e mësimin 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 konsulence 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 on-line 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 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, kripto. 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 kripto 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 dhenave; 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, kripto-tokeneve 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, kripto-tokeneve 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, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto tokeneve 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, kripto argumentet 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 sigurta; sigurimi i përdorimit të përkohshëm të softuerit të pashkarkueshëm për auditimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokeneve dixhitale, kripto-tokeneve 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, kripto-tokenët 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 specifikuar 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 të kartografimit; Konsultimi dhe dizajni i harduerit dhe softuerit për kompjuterët celularë dhe pajisjet e komunikimit celular; zhvillim softueri për laptopë 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 të bashkëndare dhe paraqitur vendndodhjen e një përdoruesi, planifikimin e aktiviteteve me përdoruesit e tjerë dhe ofrimin e udhëzimeve për kartografinë sociale dhe të destinacionit për ndjekjen e statistikave dhe objektivave të fitnesit, shëndetit dhe mirëqenies, për krijimin e programeve të personalizuar të trajnimit të fitnesit, për krijimin, menaxhimin dhe aksesin në grupe private të krijuara dhe të administruara nga përdoruesit brenda komuniteteve virtuale; zhvillim softueri i pashkarkueshëm për porositjen dhe/ose blerjen e mallrave dhe shërbimeve, për përpunimin e pagesave elektronike, për ofrimin e një tregu virtual; zhvillim softueri 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; softueri 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 softueri kompjuterik cloud i pashkarkueshëm në internet për përdorim në ruajtjen elektronike të dhenave, për aplikacione dhe mjedise të realitetit virtual, të përzier dhe të shtuar; zhvillim softueri 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 softueri 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, kalorinë, shëndetin, fitnesin, ushtrimet personale, sportin dhe aktivitetin atletik nepermjet 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 pashkarkueshem nga një faqe interneti online dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe komunikimi elektronik, posaçërisht nga tastjerat e videollogarave, 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, gjeoetiketat, 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 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 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.;

45 - Shërbimet e rrjeteve sociale dhe takimeve në internet; shërbimet e rrjeteve

sociale, prezantimit social dhe takimeve të ofruara nëpërmjet aksesit në bazat e të dhënave kompjuterike dhe bazat e të dhënave të kërkueshme në internet në fushat e rrjeteve sociale, prezantimit social dhe takimeve; sigurimi i informacionit në fushën e rrjeteve sociale dhe prezantimit social; ofrimi i shërbimeve të rrjeteve sociale, përkatësisht, ofrimi i informacionit në fushën e zhvillimit personal, vetë-përmirësimit, vetë-përmbushjes, bamirësisë, filantropisë, vullnetare, shërbimeve publike dhe komunitare dhe aktiviteteve humanitare; ofrimi i shërbimeve të portierit për të tjerët për të përmbushur nevojat e individëve, përkatësisht, rezervimi i rezervimeve, lehtësimi i blerjeve personale, rregullimi i dërgesave personale, bërja e aranzhimeve personale të kërkuara, ofrimi i rekomandimeve për produktet dhe shërbimet, ofrimi i informacionit specifik të klientit për të përmbushur nevojat individuale; shërbime ligjore; rishikimi i standardeve dhe praktikave në lidhje me përmbajtjen e mediave sociale; konsulencë për pajtueshmërinë në fushën e mediave sociale; shërbime konsulente në fushën e rrjeteve sociale online dhe shërbimeve të mediave sociale; shërbimet e autentifikimit nëpërmjet pajisjeve virtuale që mundësojnë akses dhe validojnë kredencialet e një përdoruesi; rrjeti i investimeve sociale online në natyrën e një shërbimi të rrjeteve sociale on-line në fushën e investimeve; sigurimi i një faqe interneti që përmban informacione mbi zhvillimin e privatësisë, sigurisë, teknologjive të bllokut dhe të librave të shpërndarë, dhe ligjin për qeverisjen e të dhënave; konsulencë për pajtueshmërinë rregullatore në fushën e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenit dixhital, kriptotokenit dhe aplikacioneve të tokenave të shërbimeve;

shërbimi i rrjeteve sociale në internet për investorët që lejon tregtimin financiar dhe shkëmbimin e monedhës dixhitale, monedhës virtuale, kriptomonedhës, aseteve dixhitale dhe blockchain, aseteve të dixhitalizuara, tokenave dixhitale, kripto-tokeneve dhe tokenave të shërbimeve; shërbimet e verifikimit të identifikimit të biznesit; shërbimet e verifikimit të identifikimit; shërbimet e rrjeteve sociale në internet; shërbimet personale të portierit për të tjerët që përfshijnë kryerjen e aranzhimeve dhe rezervimeve personale të kërkuara dhe ofrimin e informacionit specifik të klientit për të përmbushur nevojat individuale; sigurimi i aksesit në bazat e të dhënave kompjuterike dhe bazat e të dhënave të kërkueshme në internet në fushat e rrjeteve sociale, prezantimit social dhe takimeve; shërbimet e prezantimit social dhe rrjeteve dhe takimeve; shërbimet e rrjeteve sociale në lidhje me aktivitetet sportive, fitnesit dhe stërvitjes të ofruara përmes një faqe interneti të komunitetit në internet dhe rrjeteve të tjera kompjuterike dhe elektronike të komunikimit; shërbimet e verifikimit të përdoruesit.

(740) Daniel Kordhoni// Rruga “Qemal Stafa”, ndërtesa 62, hyrja 1, njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/770](#)

(540)



(730) Erald Hunda // Lagja 11, rruga "Filonid Durrsaku", pallati "Borova", ndërtesa 1/33, apartamenti nr. 9, zona kadastrale 8514-Durrës, AL

(151) 22.07.2025

(180) 04.09.2034

(111) 26597

(511) 30 - Akullore.

(591) Lejla #425E85

Lejla e hapur #a5227D

Jeshile#057B5B

Jeshile mente#01A6AB

Portokalli e hapur#F9A11B

Portokalli e erret # CC5727

Roze #E4157D

Lejla e erret #4B1635

Kafe e lehte #CA7D38

Lejla e hapur #9F5AA4

Roze e hapur #F061A0

Bojqiell #74C3C2

---

(210) [AL/T/2024/802](#)

(540)



(730) Dashamir Elezi // Rruga "Jahja Ballhysa", 00690363, ndërtesa 26, hyrja 11, apartamenti 7, Durrës, AL

(151) 02.07.2025

(180) 25.06.2034

(111) 26504

(511) 33 - Verëra.

(526) BALISKU

---

(210) [AL/T/2024/862](#)

(540)



(730) iCharge // Rruga e "Kavajës", km i I, godina në krah të "Vetingut", kati i I, zona kadastrale 8380, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 08.07.2034

(111) 26522

(511) 9 - Aparatet dhe instrumentet për përcjelljen, ndërrimin, transformimin, akumulimin, rregullimin ose kontrollin e energjisë elektrike; stacionet e karikimit dhe pikat e karikimit elektrik, përfshirë për automjetet elektrike; panele kontrolli [energji elektrike]; konsola te shpërndarjes [energji elektrike]; terminale [energji elektrike].;

35 - Demonstrimi i mallrave; reklamimi; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive; shërbime agjencise import-eksport; ofrimi i një tregu online për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; administrim tregtar i licencimit të mallrave dhe shërbimeve të tjerëve; konsulencë për menaxhimin dhe organizimin e biznesit; reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime të agjencie reklamuese; publicitet; shpërndarja e mostrave.

37 - Shërbime instalimi dhe riparimi i pajisjeve elektrike, njesive të karikimit të automjeteve; mirëmbajtje dhe riparimi të njesive të karikimit të automjeteve; karikimi i automjeteve elektrike.;

41 - Shërbime të trajnimit të lidhur me instalimin, përdorimin dhe riparimin e njesive të karikimit elektrik të tipeve AC dhe DC për automjetet ose infrastrukture elektrike.

(526) .app; Charge; PLUG; DRIVE

(591) Casal; Jeshile; Bardhë; Bojqielli

(740) Moreno Malevi// Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/930](#)

(540)



(730) Finn By Luciano // Rruga "Pjetër Bogdani", zona kadastrale 8270, nr. pasuri 2/639, Tiranë, AL

(151) 02.07.2025

(180) 30.07.2034

(111) 26503

(511) 43 - Ofrimi i shërbimit bar-kafe dhe restorant.

(526) simboli ®

(591) E bardhë; e kuqe

(740) Majlinda Sheshi// Lagjia "Mustafa Matohiti", ndërtesa 0, Patos, 9307, Fier.

(210) [AL/T/2024/986](#)

(540)



(730) Gjergj Luca // Rruga "Furra e gëlqeres, 01100015, ndërtesa 13, hyrja 1, Labinot-Fushë, Elbasan, AL

(151) 03.07.2025

(180) 09.08.2034

(111) 26530

(511) 29 - Peshk, konserva peshku; molusqe, jo të gjalla; fileto peshku; myshk peshku; ushqime me bazë peshku; ushqim i lehtë me bazë peshku; peshk, jo i gjallë; peshk, i ruajtur; peshk, i konservuar / peshk, i konservuar; klipfish [merluci i kripur dhe i tharë]; karkaleca, jo të gjalla.; 43 - Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; strehim të përkohshëm; shërbime bar; shërbimet e restoranteve; shërbime për sigurimin ushqimeve dhe pijeve; 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) TUNA; Orgasm

(591) Ngjyra blu; e bardhe ; e kuqe

(740) Majlinda Manushi// Rruga "Reshit Çollaku", nd. 3/3, hyrja 5, apartamenti 3, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/1026](#)

(540) FILORGA HYDRA-HYAL

(730) LABORATOIRES FILORGA COSMETIQUES // 2-4 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France, FR

(151) 02.07.2025

(180) 23.08.2034

(111) 26505

(511) 3 - Kozmetikë; preparate kozmetike; produkte për kujdesin e fytyrës përkatësisht, pastrues, hidratues dhe maska; maska kozmetike; kremra, locione, xhel dhe serume për përdorim kozmetik; preparate për kujdesin e buzëve; preparate kundër plakjes.

(526) HYDRA-HYAL

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

---

(210) [AL/T/2024/1076](#)

(540) PAMPERS COMFORT CARE

(730) The Procter & Gamble Company // One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, United States of America, US

(151) 02.07.2025

(180) 09.09.2034

(111) 26501

(511) 5 - Pelena, pelena njëpërdorimshe prej letre dhe/ose celulozë.

(526) COMFORT ;CARE

(740) Pinelopi Voko // Rruga "Medar Shtylla", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1121](#)

(540) GOLDCAR

(730) GOLDCAR SPAIN S.L.U. // CTRA DE VALENCIA Km 115, EDIFICIO 'GOLDCAR', SANT JOAN D'ALACANT, ALICANTE, 03550, ES

(151) 02.07.2025

(180) 18.09.2034

(111) 26514

(511) 12 - Automjete; aparate për lëvizje në tokë, ajër ose ujë; automjete për lëvizje në ajër, tokë, ose ujë; automjete për udhëtim në tokë, ajër, hekurudhë ose ujë; automjete me motor për tu përdorur në transportimin e njerëzve; automobila për transportin e mallrave; makina; makina për transportimin e njerëzve; makina për transportimin e mallrave; makina sportive; makina për turizëm; makina shtëpi; shtëpi të lëvizshme (karavane); karavane motorike; automjete të llojit furgon; furgonë motorik; furgonë kampe; makina kampe; kamionë që janë automjete tokësore me motor; kamionë transporti; kamionë për tregti; kamionë industrial; biçikleta; motoçikleta; kamionë të mëdhenj; autobusë të mëdhenj; autobusë.

35 - Reklamim; menaxhim biznesi; administrim biznesi; shërbime për funksionet e zyrës; organizimi, funksionimi dhe mbikqyrja e skemave të besnikërisë dhe skemave stimuluese; shërbime reklamimi të ofruara nëpërmjet Internetit; prodhimi i reklamave televizive dhe radio; shërbime të mbajtjes së librave kontabël (kontabiliteti); shërbimet e ankandit; shërbimet e panairëve tregtare; shërbimet të anketimit të opinionit; shërbime të përpunimit të të dhënave; sigurimi i informacionit të biznesit; shërbime marketingu; shërbime promocioni; shërbime të menaxhimit të bazës së të dhënave; shërbime informacioni për biznesin të ofruara online nga një bazë të dhënash kompjuterike ose nga Interneti; përpilimi i reklamave për përdorim si faqe uebi; sondazhe tregu;

shërbime për analizën e reagimit ndaj reklamave dhe kërkimit të tregut; shërbime informacioni për biznesin në fushën e marrjes me qira të makinave; shërbime të menaxhimit të biznesit të flotës së transportit; analiza e kostos dhe statistikave në lidhje me automjetet; kërkime biznesi; hetime biznesi; demonstrimi i produkteve kompjuterike; menaxhimi i skedareve të kompjuterizuara; grumbullimi dhe organizimi i të dhënave në një skedar kryesor në fushën e reklamimit të automobilave dhe të marrjes me qira të automjeteve; shërbime të besnikërisë së klientit dhe shërbime të klubit të klientëve për qëllime tregtare, promovimi dhe/ose reklamimi; organizimi i ekspozitave për qëllime reklamimi në lidhje me automobilat dhe fushat e marrjes me qira të automjeteve; shërbime të shitjes me pakicë në lidhje me shitjen e automjeteve dhe aparateve për udhëtim në tokë, ajër, hekurudhë ose ujë; informimi dhe këshillimi në lidhje me të gjitha këto shërbime.

36 - Shërbimet e sigurimeve; shërbimet financiare; çështjet monetare; shërbime kredie në lidhje me automjetet motorike; shërbime financiare në lidhje me automjetet motorike; shërbime financiare për blerjen e automjeteve; sigurimi i financave për blerjen e automjeteve; shërbime financiare për blerjen me këste (lizing) të automjeteve; shërbimet e sigurimeve në lidhje me automjetet; shërbime financiare në lidhje me sigurimin e automjeteve motorike; financimi i blerjes me këste të automjeteve; konsulencë për financimin e blerjes me këste; konsulencë për kostot e automjeteve dhe për investimin tek automjetet; informimi dhe këshillimi në lidhje me të gjitha këto shërbime.;

39 - Transport; paketimi dhe ruajtja e mallrave; organizimi i udhëtimeve; transportimi i pasagjerëve ose i mallrave



(nëpërmjet ajrit, tokës ose ujit); organizimi për transportin e pasagjerëve ose të mallrave (nëpërmjet ajrit, tokës ose ujit); marrja me qira e automjeteve për lëvizje në ajër, tokë ose ujë; marrja me qira e makinave, biçikletave, motoçikletave, skuterave, makinave kampe, kamionëve, kamionëve të mëdhenj, furgonëve, autobusëve të mëdhenj, autobusëve, karavaneve; shërbime të marrjes me qira të automjeteve; organizimi i marrjes me qira të automjeteve për lëvizje në ajër, tokë ose ujë; marrja me qira e pajisjeve dhe aksesoreve të automjeteve; shërbime të rezervimit të automjeteve dhe të transportit; shërbimet e shoferit; shërbime të marrjes me qira të makinave me shofer; shërbimet e ndarjes së makinave; shërbimet e ndarjes së furgonëve; shërbimet e ndarjes së biçikletave; shërbime të udhëtimit së bashku me makinë (car pooling); shërbime të udhëtimit së bashku me skuter, të menaxhimit të flotës së transportit; shërbimet e transportit ndërmjet furnizuesve dhe magazinave apo dyqaneve outlet; shërbime të korrierit (mesazhe ose mallra); shërbime të rimorkimit të automjeteve; dhënia me qira e mjeteve të transportit; informimi dhe këshillimi në lidhje me të gjitha këto shërbime.

(740) Vjollca Shomo // Rruga “Andon Zako Çajupi”, ndërtesa 20, hyrja 3, apartamenti 16, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1256](#)

(540)

**onten**

(730) Shenzhen Fangweida Technology Co., Ltd. // Rm 201, No.1 Xinyi Street, Dongkeng Community, Fenghuang Street, Guangming District, Shenzhen, China, CN  
(151) 02.07.2025

(180) 24.10.2034

(111) 26515

(511) 9 - Adaptorë elektrikë; faqe audio; marrësa audio dhe video; kabllo, elektrike; tastierat e kompjuterit; pajisjet e memories kompjuterike; pajisje periferike kompjuterike; drejtues diskut për kompjutera; materiale për rrjetin elektrik [tela, kabllo]; kabllo me fibra optike / kabëlla me fibra optike; kufje mbajtëse të përshtatura për telefona celularë dhe smartfonë; maus [aksesor kompjuteri]; karikues portativ me energji elektrike; stenda të përshtatura për laptopë.

(740) Aleksandra Meçaj// Rruga “Myslym Shyri”, ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1276](#)

(540)



(730) Marjus Alla // Rruga "Tish Daija",  
ndërtesa 3, hyrja 6, apartamenti 23, njësia  
administrative nr. 5, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 24.10.2034

(111) 26595

(511) 39 - Shërbime transporti taxi;  
transport; 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;  
shërbim i makinave me qira; vend parkimi  
me qira; rimorkim; shërbime për tërheqje  
të automjeteve të dëmtuara , (shërbime  
karotreci).

(526) TAXI

(591) Verdhë; Zezë; Bardhë

(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram  
Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18,  
apartamenti 18, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1325](#)

(540)



(730) Albano Ebeja // Via della Villa  
Demidoff 64D, 50127 FIRENZE, ITALY,  
IT

(151) 02.07.2025

(180) 01.11.2034

(111) 26508

(511) 29 - Lëkura sallami dhe imitimet e  
tyre; mish dhe produkte mishi; fruta të  
përpunuara, kërpudha të konservuara,  
perime të gatuar, fruta të thata dhe fara  
legumesh të përgatitura; insekte të  
përgatitura dhe larva; vajra dhe yndyrna  
ushqimore; peshk, fruta deti dhe molusqe,  
jo të gjalla; produkte bulmeti përkatësisht  
gjalp, djath, krem, kos, kefir, qumësht dhe  
zëvendësues bulmeti; vezë shpendësh dhe  
produktet veze; supëra dhe lëng mishi,  
ekstrakte mishi.

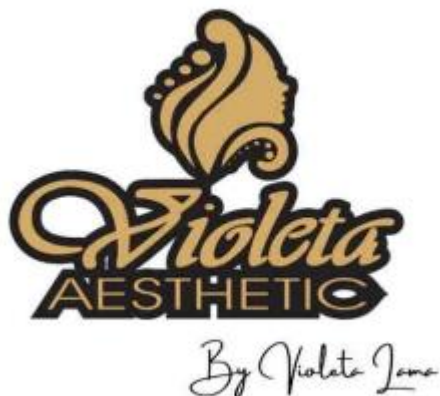
(526) CARNI, EXTRA FINE MEATS,  
dhe elementët e pesë yjeve

(740) Pinelopi Voko // Rruga "Medar  
Shtylla", ndërtesa 49, hyrja 41,  
apartamenti 36, njësia administrative nr. 5,  
Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1326](#)

(540)



(730) Violeta Lama // Rruga "Tom Plezha", Yzberisht, pallati "MILO", shkalla 3/0, dyqani nr. 4,1001,Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 01.11.2034

(111) 26524

(511) 44 - Shërbime estetike.

(526) Aesthetic

(591) zeze floriri

(740) Albana Laknori// Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt,Tiranë

---

(210) [AL/T/2024/1327](#)

(540)



(730) Violeta Lama // Rruga "Tom Plezha", Yzberisht, pallati "MILO", shkalla 3/0, dyqani nr. 4,1001,Tiranë, AL  
(151) 03.07.2025

(180) 01.11.2034

(111) 26525

(511) 44 - Shërbime kozmetike, shërbime estetike.

(526) Lash

(591) zeze

(740) Albana Laknori// Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt,Tiranë

---

(210) [AL/T/2024/1346](#)

(540)



(730) Vasenka Leka // Rruga "Berdicej",  
03310054, ndërtesa 16, hyrja1, Shkodër,  
AL

(151) 03.07.2025

(180) 07.11.2034

(111) 26520

(511) 41 - Arsimi; sigurimi i  
kualifikimeve; argëtimi; aktivitete  
sportive dhe kulturore

(591) e kuqe, e zeze dhe e arte

(740) Renata Leka// Rruga "Gjon Muzaka,  
ndërtesa 33, hyrja 1, apartamenti 4, njësia  
administrative nr.10, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/1357](#)

(540)

**AKOMA**

(730) Iris Kujosa // Rruga "Tish Daija",  
ndërtesa 1, hyrja 7, njësia bashkiake nr. 5,  
kodi postar 1022,Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 15.11.2034

(111) 26536

(511) 25 - 250104 Veshje për plazh;  
250031 breza [veshje]; 250018 shiritë për  
mbajtjen e pantallonave / suspenders  
[veshje]; 250200 –veshje të autentikuara  
me tokene jo të këmbyeshme (NFTs);  
250183 veshje të dizajnuara (kryesisht me  
materiale sintetike) për të ndihmuar në  
formësimin e trupit ose për të krijuar një  
efekt vizual të humbjes së peshës; 250149  
veshje për gimnastikë; 250190 veshje që  
përmbajnë LED; 250150 veshje nga lëkurë  
të imituar; 250151 veshje nga lëkura;  
250045 veshje; 250020 kravatë për  
veshje; 250053 komplet veshjesh; 250095  
mansheta ose pjesa e fundme e mëngëve të  
një veshjeje, zakonisht rreth dorës; 250065  
veshje për çiklistë; 250059 mbathës për  
veshë [veshje]; 250184 veshje të  
qëndisura; 250195 maskë për fytyrën  
[veshje], jo për qëllime mjekësore ose  
sanitare; 250049 pelerina për veshje (për  
lëkurë kafshësh); 250077 gabardina  
[veshje] 250067 dorëza [veshje] 250142  
kapele koke [veshje] 250027 kapuçë  
[veshje] 250121 xhaketa [veshje] 250089  
fanella [veshje]; 250071 veshje të thurura  
[veshje] 250188 veshje nga lateksi;  
250092 veshje për foshnja [veshje];  
250160 breza për para [veshje] 250002  
veshje për shoferë; 250097 mbathëse për  
duar [veshje]; 250122 veshje letre;  
250162 kapele letre [veshje]; 250106  
xhepa për veshje; 250057 veshje të

gatshme; 250068 astar ose pjesë për të përforcuar brendinë e veshjeve 250120 xhaketa të mbushura 250123 perde për fytyrë [veshje]; 250087 veshje të papërshkueshme nga uji.  
(740) Eraldo Lala// Rruga "Jordan Misja", nd, njësia administrative nr. 9, njësia bashkiake nr. 9, 0000, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1360](#)

(540)



(730) EBA 2020 // "Zayed Business Center", rruga "Andon Zako Çajupi", afër sheshit "Willson", njësia administrative nr. 5, Tiranë, AL

(151) 02.07.2025

(180) 03.12.2034

(111) 26499

(511) 41 - Shërbime lidhur me të gjitha format e edukimit të njerëzve dhe trajnimit të kafshëve; shërbime të cilat kanë për qëllim zbavitjen, dëfrimin dhe rikrijimin tek njerëzit; prezantim i punimeve artistike dhe letrare tek publiku me qëllim kulturor dhe edukativ; edukim, shërbim për sigurimin e konviktit shkollor; dhënia me qira e aparaturave audio; trajnim; organizimi dhe kryerja e kolokiumeve; organizim i konkurseve; ofrimi i kurseve me korespondencë; informim mbi edukimin; shërbimin e ofrimit të provimeve në lidhje me edukimin; edukim praktik; dhënie me qira e shërbimeve të librarisë; shërbim i librarisë online; shkrimi i teksteve; organizimi i trajnimeve; shërbim i formimit

profesional; shërbime mësimore, edukimi dhe instruktimi.

(526) excellence training center

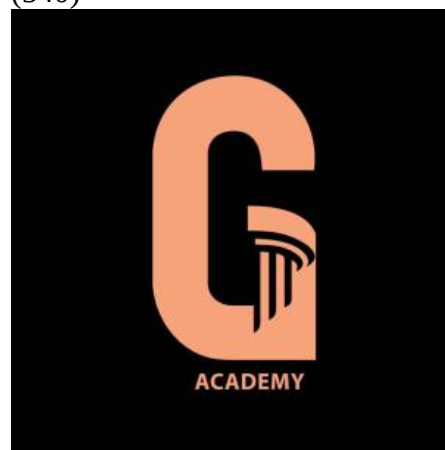
(591) e bardhë, portokalli, blu

(740) Eris Hysi // Lagja 13, rruga "Jasemineve", ndërtesa 28, hyrja 1, apartamenti 3, Farkë Farkë, Selitë, Tiranë

---

(210) [AL/T/2024/1382](#)

(540)



(730) G-Academy // Rruga "Bajram Curri", zona kadastrale 8160 nr. pasurie 2/276-N79, brenda qendrës tregtare "ETC", kati 4, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 15.11.2034

(111) 26591

(511) 41 - Shërbime edukimi; shërbime trajnimi; shërbime argëtimi; aktivitete kulturore; akademi; shërbime edukimi në fushën e zhvillimit personal, marrëdhënieve, komunikimit personal, komunikimit në publik, shitjeve, drejtimit; ofrimi i klasave, seminareve, simpoziumeve në fushën e zhvillimit personal, marrëdhënieve, komunikimit, komunikimit në publik, shitjeve, drejtimit.

(526) Academy

(591) Ngjyrë e zezë; Ngjyrë tulle e hapur (ngjyre roze antike);

(740) Ilir Pustina//Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1383](#)

(540)



(730) Kristina Gjini // Rruga "Don Bosko", ndërtesa 18, hyrja 5, apartamenti 17, njësia administrative nr. 11, Tiranë, AL

(151) 25.07.2025

(180) 16.11.2034

(111) 26616

(511) 42 - shërbime laboratorike shkencore; inxhinieri, programim kompjuterik; shërbime arkitektonike ose dizajn të brendshëm; shërbimet e inxhinierëve dhe shkencëtarëve që kryejnë vlerësime; vlerësime, kërkime dhe raporte në fushat shkencore dhe teknologjike, duke përfshirë konsulencën teknologjike; shërbimet kompjuterike dhe teknologjike për sigurimin e të dhënave kompjuterike dhe informacionit personal dhe financiar dhe për zbulimin e aksesit të paautorizuar në të dhëna dhe informacion, për shembull, shërbimet e mbrojtjes nga viruset kompjuterike, shërbimet e enkriptimit të të dhënave, monitorimi elektronik i informacionit personal identifikues për të zbuluar vjedhjen e identitetit nëpërmjet internetit; shërbime kërkimore shkencore për qëllime mjekësore; shërbimet arkitektonike dhe urbanistike; shërbime të caktuara të

dizajnit, për shembull, dizajni industrial, dizajni i softuerit dhe sistemeve kompjuterike, dizajni i brendshëm, dizajni i paketimit, dizajni i arteve grafike, dizajnimi i veshjeve; studim (inxhinierik).; 44 - kujdesin mjekësor, duke përfshirë mjekësinë alternative, kujdesin higjienik dhe të bukurisë që u jepet personave ose ndërmarrjeve për qeniet njerëzore dhe kafshët, si dhe shërbimet në lidhje me fushat e bujqësisë, akuakulturës, hortikulturës dhe pylltarisë; shërbimet e telemjekësisë; shërbimet e terapisë, për shembull, fizioterapia dhe terapia e të folurit; këshilla dietike dhe ushqimore; shërbimet e banjës shëndetësore, SPA; shërbime në lidhje me kopshtarinë, për shembull, shërbimet e fidanishteve të bimëve, dizajni i peizazhit, kopshtaria e peizazhit, kujdesi për lëndinë; shërbime që kanë të bëjnë me artin me lule, për shembull, rregullimi i luleve, krijimi i kurorave; Vrasja e barërave të këqija, kontrolli i parazitëve dhe dëmtuesve për bujqësi, akuakulturë, hortikulturë dhe pylltari.

(591) E bardhë; Jeshile; E gjelbër, E gjelbër e errët, E verdhë, bojeqielli

(740) Kristina Gjini// Rruga "Don Bosko", ndërtesa 18, hyrja 5, apartamenti 17, njësia administrative nr. 11, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1390](#)  
 (540) VEZULLIMA  
 (730) Nertila Nuredini // ZK2460, pasuria nr 496/139+1-N/1 dhe 496/139+1-N/2, Linzë, Tiranë, AL  
 (151) 03.07.2025  
 (180) 19.11.2034  
 (111) 26532  
 (511) 41 - 410058 Çerdhe; shërbimi i edukimit parashkollor dhe kujdestarisë së femijeve përmes argëtimit, punëve mendore dhe ushtrimeve fizike; edukim, arsimim; akademi; provime arsimore; informacion arsimor; rregullimin dhe kryerjen e kolokiumeve; shërbime të përkthimit të gjuhës; organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose arsimore; organizimin dhe mbajtjen e seminareve; shërbimet mësimore, arsimore, shërbimet e mësimdhënies; shkrim i teksteve; 410004 shërbime argëtimi; 410097 shërbimet e kompozimit muzikor; 410244 shërbime të edukimit muzikor; 410196 shërbime të prodhimit të muzikës; 410200 Shërbime të ofrimit të muzikës në internet, jo i shkarkueshëm; 410242 organizimi i eventeve argëtuese; 410243 organizimin dhe zhvillimin e ngjarjeve sportive; 410246 kryerja e eventeve argëtuese; 410224 shërbime teknik ndriçimi për evente; 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; 410059 organizimi i garave sportive, kryesisht i aktiviteteve & garimeve ekstreme me makina në terrene të vështira rrugore, gara rali; 410078 rezervimi i vëndeve 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; 410051 organizimi i ekspozitave për

qëllime kulturore ose arsimore; 410206 kryerjen e turneve me guida; 410021 udhëzime gjimnastike; 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; 410190 marrja me qira e terreneve sportive; 410073 koordinimin e ngjarjeve sportive; 410227 sigurimi i rënditjes 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 panairove për qëllime kulturore; dhënie me qera të pajisjeve muzikore; dhënie me qera të pajisjeve audio dhe video për sete teatrale ose studio televizive; dhënie me qera të skenave për shfaqje.

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

---



(210) [AL/T/2024/1436](#)

(540)



(730) AG NOVITA // Rruga "Ndre Mjeda", me nr. pasurie 3/491+10-N5, zona kadastrale 8020, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 26.11.2034

(111) 26523

(511) 5 - Shtesa dietike për qëniet njerëzore; shtesa dietike për kafshët; shtesa dietike me efekt kozmetik; pije dietike të përshtatura për qëllime mjekësore; ushqime dietike të përshtatura për qëllime mjekësore; substanca dietike të përshtatura për qëllime mjekësore; fibra dietik; suplemente vitamine me ngjitës.

(526) ACID

(591) varietete të ngjyrës bojëqielli; e bardhë

(740) Albana Laknori//Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/1452](#)

(540)



(730) Ylli Merja // Rruga "Ferit Xhajko", pallati "SIMED", nr. 11, kati 1, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 02.12.2034

(111) 26593

(511) 3 - Ngjitëse për qëllime kozmetike; losione pas rruajtjes; agarwood [temjan]; preparate për aromatizues të ajrit; qumësht bajamesh për qëllime kozmetike; vaj bajamesh për qëllime kozmetike; sapun bajamesh; preparate aloe vera për qëllime kozmetike; gurë alum [astringent]; qelibar [parfum]; sapun kundër djersës; antidjersës; preparate antistatike për qëllime shtëpiake [tualeti]; aromatike [vajra esencialë]; balsam, përveç për qëllime mjekësore; basma [ngjyrë kozmetike]; preparate për banjë, jo për qëllime mjekësore; kripërat e banjës, jo për qëllime mjekësore; maska bukurie; vaj bergamoti; preparate zbardhuese [dekolorantë] për qëllime kozmetike; preparate freskuese të frymëmarrjes për higjienën personale; preparate kimike për pastrim për qëllime shtëpiake; preparate për pastrim; pastrues për qëllime të higjienës personale intime, jo medicinale; qumësht pastrues për qëllime tualeti; preparate kolagjeni për qëllime kozmetike; sprej ftohës për qëllime kozmetike; kremra kozmetike; preparate kozmetike për banjo; preparate kozmetike për kujdesin e lëkurës; preparate kozmetike për qëllime dobësimi; pulla kozmetike, të mbushura;



kozmetikë; sapun deodorant; deodorantë për qeniet njerëzore ose për kafshët; paste sheqeri për depilim; dyll depilues; detergjent për enëlarëse; kremra me bazë vajrash esenciale për përdorim në aromaterapi; vajra eterike / vajra eterike; vajra esenciale për përdorim në aromaterapi; vajra esenciale të drurit të kedrit; vajra esenciale të citronit; vajra esenciale të limonit; esenca eterike; ekstrakte lulësh [parfume]; aromatizues ushqimesh për larje sysh [vajra esenciale] / aromatizues ushqimesh [vajra esenciale], jo për qëllime mjekësore; preparate për tymosje [parfume]; arna sysh xhel për qëllime kozmetike; kondicioner për flokë; bojëra / ngjyruet flokësh; llak për flokë; këna [ngjyrë kozmetike]; ekstrakte bimë për qëllime kozmetike; peroksid hidrogjeni për qëllime kozmetike; vaj jasemini; vaj livando; ujë livando; kremra për qëllime kozmetike; preparate makijazhi; preparate për heqjen e grimit; make-up; paleta make-up që përmbajnë kozmetikë; qirinj masazhi për qëllime kozmetike; xhel masazhi, përveç për qëllime mjekësore; ujë micellar; esencë mente [vaj esenciale]; vajra për qëllime pastrimi; vajra për qëllime kozmetike; vajra për parfume dhe aroma; pasta për shirita rroje; vazelinë për qëllime kozmetike; krem për lustrim; pomada për qëllime kozmetike; ujë me aromë me vaj trëndafili; dru me aromë; serume për qëllime kozmetike; shampo për kafshë [përgatitje për pastrim jo medikamentoz; shampo; sapun rroje; maska me fletë për qëllime kozmetike; hidratues të lëkurës për qëllime kozmetike; krem për zbardhjen e lëkurës / krem për zbardhjen e lëkurës; preparate kundër diellit; preparate për nxirje nga dielli [kozmetikë]; inde të ngopura me kremra kozmetike; tonerë për qëllime kozmetike; pastë dhëmbësh; preparate për tualetin;;

35 - Shërbime administrative për referime mjekësore; shërbime të asistencës

administrative për t'iu përgjigjur thirrjeve për tenderë / shërbime asistencë administrative në përgjigje të kërkesave për propozime [RFPs]; shërbime të reklamimit / publicitetit; shërbime të dhënies me qira të hapësirës reklamuese; shërbime të marrjes me qira të kohës së reklamimit në mediat e komunikimit; shërbime të marrjes me qira të tabelave [pallakave reklamuese]; shërbime të ndërmjetësimit të biznesit në lidhje me përputhjen e investitorëve të mundshëm privatë me sipërmarrësit që kanë nevojë për financim; shërbime të menaxhimit të biznesit të programeve të rimbursimit për të tjerët / menaxhim biznesi i programeve të rimbursimit për të tjerët; shërbime të konsulencës profesionale të biznesit; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit nëpërmjet një faqe internet; shërbime të ofrimit të informacionit komercial dhe biznesor; shërbime të ofrimit të informacionit dhe këshillave komerciale për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime konsulence në lidhje me strategjitë e komunikimit të reklamave; shërbime konsulence në lidhje me strategjitë e komunikimit të marrëdhënieve me publikun; shërbime të organizimit të ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; shërbime të faturimit; shërbime të reklamimit në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime të promovimit të mallrave nëpërmjet influencereve; shërbime të shitjes me pakicë për preparate farmaceutike, veterinare dhe sanitare dhe furnizime mjekësore; shërbime të ofrimit të komenteve të përdoruesve për qëllime komerciale ose reklamuese; shërbime me shumicë për preparate farmaceutike, veterinare dhe sanitare dhe furnizime mjekësore;

44 - Shërbime të përhapjes ajrore dhe sipërfaqësore e plehrave dhe kimikateve të

tjera bujqësore / përhapja ajrore dhe sipërfaqësore e plehrave dhe kimikateve të tjera bujqësore; shërbimet e mjekësisë alternative; shërbimet e aromaterapisë; konsulencë në fushën e vreshtarisë; shërbime shërimi në shtëpi; shërbime të kultivimit të bimëve; shërbime të terapisë me kupa; shërbime të këshillimit dietik dhe ushqimor; shërbime të kopshtarsei; shërbime të kujdesit shëndetësor; shërbimet e qendrës shëndetësore / shërbimet e qendrës shëndetësore; shërbime të këshillimit shëndetësor / këshillim shëndetësor; shërbime të kujdesit infermieror për vizitë në shtëpi; shërbime të këshillimit mjekësor për personat me aftësi të kufizuara; shërbime të ndihmës mjekësore; shërbimet e terapisë; shërbime të shfarosjes të parazitëve për bujqësi, akuakulturë, hortikulturë dhe pylltari.

(526) NATURAL BOTANICALS; Simboli ®

(591) Jeshile e erret; jeshile e hapur; e bardhe

(740) Ylli Merja// Rruga "Ferit Xhajko", pallati "SIMED", nr. 11, kati 1, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1462](#)

(540)

 BANKA CREDINS

(730) BANKA CREDINS // Njësia bashkiake nr. 5, rruga "Vaso Pasha", nr. 8, Tiranë, AL

(151) 02.07.2025

(180) 05.12.2034

(111) 26502

(511) 36 - Shërbime bankare.

(526) BANKA

(591) E verdhe; Gri

(740) Maltin Korkuti // Rruga "Abdi Kazani", nd., njësia administrative nr. 2, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1471](#)

(540)



(730) RAY // Lagjia 1, Taulantia, (restorant "Aragosta"), Durrës, AL

(151) 02.07.2025

(180) 10.12.2034

(111) 26510

(511) 43 - Hoteleri, shërbime në fushën e akomodimit të përkohëshme, shërbime në fushën e restorantit, shërbime për ofrimin e ushqimeve dhe pijeve; shërbime në rezervime për udhëtarë për akomodim, nëpërmjet agjensive të udhëtimit, rezervime hoteli, shërbime cateringu, shërbim bari, dhënie me qira e ambjenteve për mbledhje, konferenca, restorant, restorant me vetë shërbim.

(591) e bardhe, e portokalli

(740) Sonila Elezi// Bulevardi "Gjergj Fishta", Kulla 3, Kati i 6, apartamenti 29 Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1477](#)

(540) CORONA EXTRA

(730) Trademarks Grupo Modelo S. de R.L. de C.V. // Cerrada de Palomas 22, 6th Floor, colonia Reforma Social, alcaldía Miguel Hidalgo, Z.C. 11650, Mexico City, Mexico, MX

(151) 02.07.2025

(180) 09.12.2034

(111) 26513

(511) 32 - Birra; birra joalkoolike.

(740) Gentjan Hasa// Rruga "Hermelika", ndërtesa 1, hyrja 36, apartamenti 25, Kashar, Yzberisht, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1481](#)

(540)



(730) Juliana Sidheri // Rruga "Gaqo Avrazi", 02330084, ndërtesa 3, hyrja 2, Korçë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 11.12.2034

(111) 26526

(511) 35 - Shërbime konsulence biznesi për transformim dixhital; shërbimet e ekspertizë për efikasitetin e biznesit; kërkime biznesi; shërbimet e ndërmjetësimit të biznesit në lidhje me përshtatjen e investitorëve të mundshëm privatë me sipërmarrësit që kanë nevojë për financim; shërbime të ndërmjetësimit të biznesit në lidhje me përputhjen e profesionistëve të ndryshëm me klientët; hetimet e biznesit; konsulencë për menaxhimin e biznesit dhe organizimin; asistencë për menaxhimin e biznesit; shërbime të shitjes me pakicë në internet për veshje virtuale të shkarkueshme; marketing; hulumtime marketingu; marketing përmes vendosjes së produktit për të tjerët në mjedise virtuale; shërbimet e marrëdhënieve me mediat; modeli për reklamim ose promovim të shitjeve; promovimi i shitjeve për palet e treta; kërkime për shitje palet e treta.

(591) E ZEZE E BARDHE FLORIRI

(740) Albana Laknori// Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/1485](#)

(540)



(730) "FLORI" // Rruga "Shtraus", Lezhë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 11.12.2034

(111) 26534

(511) 11 - 110010 Aparate për ftohje të ajrit; 110099 aparate klimatizimi; 110014 instalimet e ajrit të kondicionuar; 110011 filtra për kondicioner; 110233 instalimet dhe aparatet e ventilimit [klimat e kondicionuar]; 110234 instalime ventilimi [klime e kondicionuar] për automjete; 110013 tharësit e ajrit; 110245 sterilizuesit e ajrit; 110254 autoklava, elektrike, për gatim / cookers presion, elektrike; 110053 furra; 110037 pajisje vaske; 110119 aparate ftohëse të pijeve; 110171 tostiere buke; 110329 makinere për pjekje të bukës; 110083 radiatorë të ngrohjes qendrore; 110262 makina kafeje, elektrike; 110249 pajisje anti-vigjilente për automjete [pajisje llambë] / pajisje anti-verbuese për automjete [pajisje llambë]; 110079 kondicioner për automjete; 110207 aparatet dhe makinat e pastrimit të ajrit; 110214 pajisjet dhe instalimet e ftohjes; 110112 pajisje shkrirëse për automjete; 110147 filtra për ujë të pijshëm; 110106 ngrirëse ( frigorifer ngrires ); 110162 kaldaja me gaz; 110095 tharëse flokësh; 110223 aparate për tharjen e duarve për banjot; 110002 akumulatorët e nxehtësisë; 110069 rigjeneratorë të ngrohjes; 110038 ngrohëse për banjot; 110067 aparate për ngrohje; 110077 bojler për ngrohje; 110080 aparate

për ngrohje për lëndë djegëse të ngurta, të lëngëta ose të gazta; 110082 aparate për ngrohje, elektrike; 110167 makineri dhe aparate te akullit; 110357 makineri për të bërë akullore; 110048 furra; 110024 llambat elektrike; 110040 llambat; 110316 tharëse lavanderi, elektrike / larëse lavanderi, elektrike; 110328 furrat me mikrovalë për qëllime industriale; 110198 radiatorë [ngrohje]; 110026 kabinete frigoriferike; 110155 aparate dhe makineri frigoriferike; 110156 dhomat frigoriferike / frigoriferët në këmbë; 110221 aparate dhe instalime sanitare; 110298 kabina dushi; 110121 dushe; 110143 soba [aparartet e ngrohjes]; 110052 ngrohese te ujit; 110312 pajisje elektrike për të bërë kos.

(591) e zeze; portokalli; bojeqielli

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

---

(210) [AL/T/2024/1496](#)

(540)



(730) Radiance Dental Hospital // Rruga "Ismail Qemali", pallati "Fratari", sipër bankës "Intesa San Paolo", kati 1, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 13.12.2034

(111) 26529

(511) 44 - Shërbime dentare; stomatologji; shërbime mjekësore; shërbime të kujdesit për bukurinë e qenieve njerëzore dhe kafshëve; shërbimet e analizave mjekësore për qëllime diagnostikuese dhe trajtimi të ofruara nga laboratorët mjekësorë; shërbime të mjekësisë alternative; shërbime klinike mjekësore; shërbime të qëndrës shëndetësore; kujdes shëndetësor; këshillim shëndetësor; kirurgji plastike.

(526) hospital; DENTAL

(591) VERDE ACQUA, BLU

(740) Albana Laknori// Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë

---

(210) [AL/T/2024/1520](#)

(540)



(730) Erjona Hamitaj // Rruga "Xhanfize Keko", hyrja nr. 5, apartamenti 18, ndërtesa 038, njësia administrative nr. 4, njësia bashkiake nr. 4, 0000, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 20.12.2034

(111) 26528

(511) 35 - Shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë në dyqan, të produkteve për veshmbathje, veshje për fëmijë dhe për të rritur ( për të gjitha moshat); canta; portofola, kapele, rripa, produkte kozmetike, kepuce; pandofla; shërbimi i reklamimit të mallit nëpërmjet faqeve të internetit, mediave sociale dhe programeve televizive duke i lejuar konsumatorëve të keqyrin dhe blejnë mallrat; optimizim i motorëve të kerkimit për promovimin e shitjeve; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; demonstrim i mallrave; promovimi i shitjeve për të tjerët; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime të ndërmjetësimit komercial; sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; shpërndarja e mostrave; publiciteti; marrëdhëniet me publikun; shërbimet të

asistencës komerciale, si rekrutimi i personelit, negocimi i kontratave të biznesit për të tjerët.

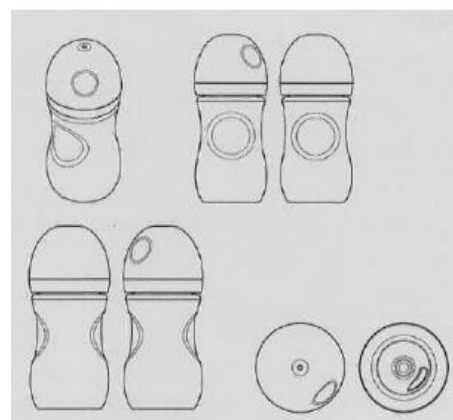
(526) COLLECTION

(591) e bardhe; e verdhe; e gjelber; roze pastel; ngjyre kafe; e zeze.

(740) Raimonda Karapici// Rruga "Ndreko Rino", ndërtesa 1, hyrja 34, apartamenti 29, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/1536](#)

(540)



(730) Koninklijke Philips N.V. // At High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, Netherlands, NL

(151) 02.07.2025

(180) 24.12.2034

(111) 26500

(511) 10 - Shishe për ushqyerje; biberon në formë gjiri (teats); qetësues dhe unaza për nxjerrjen e dhëmbëve; të gjitha për foshnjat; lugë për administrimin e ilaçeve; filxhan të përshtatura për të ushqyer foshnjat dhe fëmijët; inkubatorë për bebe; pompa gjiri; aparate për ushqyerje për përdorim në ushqyerjen me gjë;

21 - Enë të vogla shtëpiake dhe kontejnerë (asnjë prej metaleve të çmuara apo të veshura me to); kontejnerë për përdorim në sterilizimin e shisheve të ushqimit të foshnjave dhe mbyllëse për kontejnerë të tillë; krehër, sfungjer (jo për qëllime

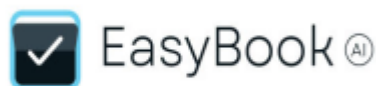
kirurgjikale), kontejnerë të izoluar me nxehtësi; furça dhe enë tavoline.

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

---

(210) [AL/T/2024/1551](#)

(540)



(730) Atlastech Digital // Rruga ” Mihal Popi”, ndërtesa 4, hyrja 3, apartamenti 16,Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 26.12.2034

(111) 26590

(511) 9 - Softuer kompjuterik, i shkarkueshëm; platforma kompjuterike, të shkarkueshme; softuer celulari, i shkarkueshëm; softuer për rezervime, i bazuar në inteligjencë artificiale; softuer për menaxhimin e biznesit, i bazuar në inteligjencë artificiale; softuer për optimizimin e biznesit.;

42 - Shërbime kompjuterike dhe teknologjike; dizajnim dhe zhvillim softueri; softuer si shërbim (SaaS); softuer si shërbim (SaaS) për rezervime, i bazuar në inteligjencë artificiale; platformë si shërbim (PaaS) bazuar në inteligjencë artificiale.

(526) Book; AI;

(591) Ngjyra e zezë; ngjyra e bardhë; ngjyra bojëqielli;

(740) Ilir Pustina // Rruga “Njazi Demi”, pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1571](#)

(540)



**kikiliciouss®**

DELICIOUS DIPPED IN BEAUTY

(730) Kristi Janku // Bulevardi "Bajram Curri", pallati 296, hyrja 2, apartamenti 2, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 30.12.2034

(111) 26533

(511) 21 - Enë gatimi shtëpiake; enë kuzhine prej qelqi, metali, plastike, porcelani, argjile; tavolina për nderje rrobash plastike ose prej metali.;

29 - Mish, peshk, ekstrakte të mishit; fruta dhe perime të konservuara, të ngrira, të thara dhe të gatuara; pelte, reçel, komposto; vezë; qumësht, djathë, gjalpë, kos dhe produkte të tjera të qumështit; qumësht bajamesh për qëllime të kuzhinës; pije me bazë qumështi bajame; bajame, të bluara; pure molle; fruta të perpunuara; pastë patëllxhani / paste patëllxhani; proshutë; fasule, të ruajtura; manaferrat, të ruajtura; gjalpë; arra të ëmbëlsuara; djathë; qumësht kokosi për qëllime të kuzhinës; komposto.;

30 - Kafe, çaj, kakao dhe kafe artificiale; oriz; tapiokë dhe sago; miell dhe përgatitjet e bëra nga drithërat; bukë, pastë dhe ëmbëlsira; sheqer, mjaltë, melasë; maja, pluhur pjekje; kripë; mustardë; uthull, salcat (condiments); erëza; akull;

32 - Birrë; ujë mineral; ujë i gazuar, pije tjera jo-alkoolike; pije frutash; shurupe



dhe preparate të tjera për të bërë pije, limonata, nektar-frutash, smoothies, limonatë me xhinxhër.;

35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; funksione zyre; shërbime të marketingut në fushën e hotelërisë; 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.

(526) Delicious; Dipped; in; Beauty; Simboli ®

(591) Ngjyra e zeze; e bardhe.

(740) Majlinda Manushi // Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1574](#)

(540) Supermarket Isa Basha

(730) BAKI BASHA // Lagjja "Kamëz Qendër", rruga "Skënderbeu", ndërtesë 4 katëshe nr. 4, kati 1, Kamëz, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 31.12.2034

(111) 26535

(511) 35 - Menaxhim i biznesit për supermarket; menaxhim i biznesit të dyqaneve; shërbime të reklamimit; shërbime marketingu; kërkime marketingu; shërbimet e shitjes me pakicë dhe/ose me shumicë dhe/ose porosi me poste dhe/ose shitje online, në lidhje me mallrat e mëposhtme: ushqime, fruta dhe perime, produktet e bukës, produktet e mishit, ujë, pije joalkoolike, pije alkoolike, produktet e djathit dhe qumështit, derivatet e qumështit, produkte ushqimore të ngrira, produkte ushqimore të thara; shërbimet e shitjes me pakicë dhe/ose me shumicë dhe/ose porosi me postë dhe/ose shitje online, në lidhje me mallrat e mëposhtme:

produktet e higjienës, produktet e kozmetikës, produktet industriale të tilla si lëndë të para, pajisje ndihmëse, makineri, vegla pune, produktet farmaceutikë, artikuj shtëpiakë, produktet elektrike, pajisjet bujqësore, pajisjet elektronike, veglat e punës, mobilje, artikuj sportivë, veshje, lodra.

(526) Supermarket

(740) Ilir Pustina//Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/27](#)

(540)



(730) IRIS GROUP // Rruga "Fehmi All Kosturi", ndërtesa 3/1, njësia bashkiake nr. 6, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 10.01.2035

(111) 26531

(511) 30 - Kafe, çaj, sheqer, oriz, tapioke, miell palme, kafe artificiale, kakao, çokollatë, miell dhe përgatitjet e bëra nga drithëra, bukë, pastë dhe ëmbëlsira, mjaltë melasë, maja pjekje-pluhur, kripë, mustardë, uthull, erëza, akull.;

35 - Reklamimi; reklama me çdo mjet reklamues; marketingu, ofrimi I informacionit tregtar në të gjitha mjetet publikuese, duke përfshirë internetin; organizim eventesh për qëllime promionale; manaxhimi I biznesit;

administrim i biznesit të barit, restorantit, hotelit; funksione zyre, konkretisht organizim ekspozitash për qëllime tregtare ose reklame të produkteve të kafesë dhe të ngjashmëve me to, ushqimeve dhe pijeve; manaxhim i biznesit të barit, kafenesë, restorantit dhe hotelit; veshje për vitrinat e dyqaneve dhe bareve, restoranteve dhe hoteleve; prezantimi i mallrave nëpërmjet mjeteve të komunikimit për shitje me pakicë dhe shumicë të produkteve të kafesë dhe të ngjashme me to, si dhe pijeve dhe ushqimeve; rrjet dyqanesh për shitje me pakicë dhe shumicë të produkteve të kafesë, çajit, kakao, pijeve dhe ushqimeve.

(526) since ;1999; caffe

(591) Ngjyrat gold e verdhe; bezhe; e kuqe; e bardhe; e zeze.

(740) Majlinda Manushi // Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/39](#)

(540) FAAR

(730) FAAR Group // Rruga "Gjergj Arianiti", objekti 6, nr. 3, kati 9, Vlorë, AL

(151) 25.07.2025

(180) 16.01.2035

(111) 26617

(511) 34 - Cigare elektronike; çakmak për duhanpirës.

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/69](#)

(540)



**HANA RENTAL**

(730) Anisa Kunxhiu // Rruga "Muhamet Gjollështa", godina 1, hyrja 9, apartamenti 73, 1001, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 24.01.2035

(111) 26598

(511) 39 - Transport; makina me qira; shërbim taksie; rezervime udhëtimi; informacion transporti;

(526) RENTAL

(591) Ngjyra jeshile; ngjyra e bardhë;

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/71](#)

(540)



(730) FlaerBar // Rruga "Skënder Halili", sheshi afër qendrës tregtare "Bixhisten", zona kadastrale 8591, Shkodër, AL

(151) 03.07.2025

(180) 24.01.2035

(111) 26527

(511) 43 - Shërbim përgatitje ushqimi dhe pije për konsum, shërbim akomodim në hotel.

(591) BARDHE, VERDHE GOLD

(740) Nazri Haxhiu// Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësia administrative 2, Tiranë.

---



(210) [AL/T/2025/88](#)

(540)



(730) VODAFONE ALBANIA // Autostrada Tiranë- Durrës, rruga "Pavarësia", nr. 61, Kashar, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 20.02.2035

(111) 26599

(511) 35 - Shërbime reklamimi, marketing dhe promovuese; abonimet (rregullimi-) në një telematikë, telefon ose shërbim kompjuterik (internet); bërja abonimeve në shërbimet e telekomunikacionit për të tjerët; demonstrimet e produkteve dhe shërbimet e shfaqjes së produkteve; demonstrimi i mallrave dhe shërbimeve me mjete elektronike, gjithashtu për të mirën e të ashtuquajturave shërbime blerjeje me telefon dhe nga shtëpia; demonstrimi i mallrave për qëllime reklamimi; demonstrimi i mallrave për qëllime promovuese; demonstrimi i produkteve; informacioni mbi tarifatat dhe shërbimet këshilluese; këshillim për konsumatorët (Informacion tregtar dhe -) [njësi këshillimi për konsumatorët]; kryerja e abonimeve në shërbimet e telekomunikacionit [për të tjerët].

38 - Shërbime telekomunikacioni; ofrimi i aksesit në databazë; marrja me qira e kohës së aksesit në rrjetet kompjuterike globale; komunikimet nëpërmjet celularit; komunikimet nëpërmjet telefonit;

transmetimi i mesazheve dhe imazheve me ndihmën e kompjuterit; ofrimi i informacionit në fushën e telekomunikacionit; dërgimi i mesazheve; marrja me qira e aparateve për dërgimin e mesazheve; marrja me qira e modemeve; transmetimi i të dhënave; marrja me qira e pajisjeve të telekomunikacionit; ofrimi i lidhjeve të telekomunikacionit në një rrjet kompjuterik global; transmetimi i skedarëve dixhitalë; transmetimi i postës elektronike; shërbime video konferencash; transmetim pa tel.

(591) e bardhë, gurrkali (i kaltër në të gjelbër), bojëqielli, e kuqe, e kuqe e errët (740) Anisa Rrumbullaku // Rruga "Sami Frashëri", ndërtesa 48, hyrja 4, apartamenti 28, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/97](#)

(540)



(730) Luigj Bilaçaj // Lagjja "Kune" ,  
rruga "Fran Ivanaj", plazhi Kune, parcela  
nr. 2/111, ZK nr. 1987, Shëngjin, Lezhë,  
AL

(151) 22.07.2025

(180) 30.01.2035

(111) 26596

(300)

(511) 43 - akomodimi i perkohshem  
(rezervime hoteli); ofrimi i ushqimit dhe  
pijeve

(591) e bardhe; e zeze

(740) Erinda Abdyli // Rruga "Abraham  
Linkoln", 03910003, ndërtesa 2, hyrja 1,  
Farkë, Selitë, 1044, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/112](#)

(540) SKA PULS

(730) TOP CHANNEL // Rruga "17  
Nëntori", godina nr. 20, Mëzez Kodër,  
Kashar, AL

(151) 03.07.2025

(180) 30.01.2035

(111) 26517

(511) 16 - Fletë thithëse prej letre ose  
plastike për paketimin e produkteve  
ushqimore; pllaka adresash për makineri  
adresash; pllaka reklamash prej letre ose  
kartoni; albume; kartela njoftimi [kartelë  
shkrimi]; çanta [zarfe, qese] prej letre ose  
plastike, për paketim; pankarta prej letre;  
libra; broshura; kalendarë; çanta  
transportuese prej letre ose plastike;  
katalogë; shiritat e cigareve; skedarë  
dokumentash [kartela]; mbajtës  
dokumentash [kancelari]; materiale  
vizatimi; lapsa vizatimi; modele qëndisje  
[modele]; zarfe [kartela]; printime grafike;  
riprodhime grafike; kartolina urimi;  
bojëra; etiketa letre ose kartoni; paketim  
[mbushje] e materialeve prej letre ose  
kartoni; revista periodike; fotografi [te  
shtypura]; postera; botime të shtypura;  
materiale shkrimi; libra shkrimi ose  
vizatimi.

28 - Makina dëfrimi, automatike dhe me  
monedha; aparate për lojëra; aparate për  
gjimnastikë; makineritë e lojërave video  
arcade; mjetet e atletikës [artikuj sportivë];  
palestra për fëmijë; lojëra tavoline; lojëra  
me letra; lojëra ndërtuese; kukulla; lojëra;  
lojëra të zgjuara; automjete lodër.;

29 - Fruta të ngrira; ushqim rostiçeri me  
bazë frutash; fruta, të ruajtura; fruta, të  
përpunuara; perime të thara në ngrirje;  
fruta të konservuara; fara, të përgatitura.;

32 - Aperitivë, jo-alkoolikë; pije aloe vera,  
jo-alkoolike; birrë; kokteje me bazë birre;  
ujë i gazuar; kokteje joalkoolike; pije  
energji; lëngje frutash; limonada; ujë  
mineral [pije]; birrë joalkoolike; kokteje  
me bazë birrë joalkoolike; pije  
joalkoolike; pije joalkoolike të

aromatizuara me kafe; pije joalkoolike të aromatizuara me çaj; esenca joalkoolike për përgatitjen e pijeve; preparate për prodhimin e ujit të gazuar; preparate për prodhimin e pijeve joalkoolike; pije sportive të pasura me proteina.;

33 - pijet alkoolike që përmbajnë fruta; pijet alkoolike, përveç birrës; esenca alkoolike; ekstrakte alkoolike; aperitivët; Pije të distiluara; ekstrakte frutash, alkoolike; pije alkoolike të parapërziera, të ndryshme nga ato me bazë birre; spirits [pije]; pije me bazë vere; pijet alkoolike me bazë kallam sheqeri.;

34 - Letër thithëse për llullat (çibukët) e duhanit; tavëlla për duhanpirësit; kuti purosh; prerëse puro; mbajtëse puro; kuti cigaresh; filtrat e cigareve; mbajtëse cigaresh; letër cigareje; cigare; puro; cigare elektronike; aromatizues, përveç vajrave esencialë, për duhan / aromatizues, përveç vajrave esencialë, për duhan; aromatizues, të ndryshëm nga vajrat esencialë, për përdorim në cigare elektronike / aromatizues, të ndryshëm nga vajrat esencialë, për përdorim në cigare elektronike; çakmakë për duhanpirësit; solucione të lëngshme për përdorim në cigare elektronike.;

38 - Transmetim të televizionit kabllor; transmetimi i mesazheve dhe imazheve me ndihmën e kompjuterit; ofrimin e informacionit në fushën e telekomunikacioni; transmetim radiofonik; transmetim satelitor; transmetimi i të dhënave; transmetimi video-on-demand; transmetimi i skedarëve dixhitalë; transmetim televiziv; marrja me qira e pajisjeve të telekomunikacionit; marrja me qira e aparateve për dërgimin e mesazheve; komunikimet radio; ofrimi i forumeve online.;

41 - Argëtim televiziv; zhvillimin e ngjarjeve argëtuese; drejtimin e shfaqjeve; shërbime argëtuese; shërbime argëtimi; 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; prezantim i programeve televizive; 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.

(740) Lulzim Alushaj / LEGALE ALBANIA // Rruga "Myslym Shyri", "DOMUS" rezidencë, suitat 16 – 17, kodi postar 1001, njësia bashkiake nr. 10, Tiranë, Shqipëri.

---

(210) [AL/T/2025/114](#)

(540) S'KA PULS

(730) TOP CHANNEL // Rruga "17 Nëntori", godina nr. 20, Mëzez Kodër, Kashar, AL

(151) 03.07.2025

(180) 30.01.2035

(111) 26516

(511) 16 - Fletë thithëse prej letre ose plastike për paketimin e produkteve ushqimore; pllaka adresash për makineri adresash; pllaka reklamash prej letre ose kartoni; albume; kartela njoftimi [kartelë shkrimi]; çanta [zarfe, qese] prej letre ose plastike, për paketim; pankarta prej letre; libra; broshura; kalendarë; çanta transportuese prej letre ose plastike; katalogë; shiritat e cigareve; skedarë dokumentash [kartela]; mbajtës dokumentash [kancelari]; materiale vizatimi; lapsa vizatimi; modele qëndisje [modele]; zarfe [kartela]; printime grafike; riprodhime grafike; kartolina urimi; bojëra; etiketa letre ose kartoni; paketim [mbushje] e materialeve prej letre ose kartoni; revista periodike; fotografi [te shtypura]; postera; botime të shtypura; materiale shkrimi; libra shkrimi ose vizatimi.

28 - Makina dëfrimi, automatike dhe me monedha; aparate për lojëra; aparate për gjimnastikë; makineritë e lojërave video arcade; mjetet e atletikës [artikuj sportivë]; palestra për fëmijë; lojëra tavoline; lojëra me letra; lojëra ndërtuese; kukulla; lojëra; lojëra të zgjuara; automjete lodër.;

29 - Fruta të ngrira; ushqim rostituri me bazë frutash; fruta, të ruajtura; fruta, të përpunuara; perime të thara në ngrirje; fruta të konservuara; fara, të përgatitura.;

32 - Aperitivë, jo-alkoolikë; pije aloe vera, jo-alkoolike; birra; kokteje me bazë birra; ujë i gazuar; kokteje joalkoolike; pije energjike; lëngje frutash; limonada; ujë mineral [pije]; birra joalkoolike; kokteje me bazë birra joalkoolike; pije joalkoolike; pije joalkoolike të

aromatizuara me kafe; pije joalkoolike të aromatizuara me çaj; esenca joalkoolike për përgatitjen e pijeve; preparate për prodhimin e ujit të gazuar; preparate për prodhimin e pijeve joalkoolike; pije sportive të pasura me proteina.

33 - Pijet alkoolike që përmbajnë fruta; pijet alkoolike, përveç birrës; esenca alkoolike; ekstrakte alkoolike; aperitivët; pije të distiluara; ekstrakte frutash, alkoolike; pije alkoolike të parapërziera, të ndryshme nga ato me bazë birra; spirits [pije]; pije me bazë vere; pijet alkoolike me bazë kallam sheqeri.;

34 - Letër thithëse për llullat (çibukët) e duhanit; tavëlla për duhanpirësit; kuti purosh; prerëse puro; mbajtëse puro; kuti cigaresh; filtrat e cigareve; mbajtëse cigaresh; letër cigareje; cigare; puro; cigare elektronike; aromatizues, përveç vajrave esencialë, për duhan / aromatizues, përveç vajrave esencialë, për duhan; aromatizues, të ndryshëm nga vajrat esencialë, për përdorim në cigare elektronike / aromatizues, të ndryshëm nga vajrat esencialë, për përdorim në cigare elektronike; çakmakë për duhanpirësit; solucione të lëngshme për përdorim në cigare elektronike.

38 - Transmetim të televizionit kabllor; transmetimi i mesazheve dhe imazheve me ndihmën e kompjuterit; ofrimin e informacionit në fushën e telekomunikacioni; transmetim radiofonik; transmetim satelitor; transmetimi i të dhënave; transmetimi video-on-demandtransmetimi i skedarëve dixhitalë; transmetim televiziv; marrja me qira e pajisjeve të telekomunikacionit; marrja me qira e aparateve për dërgimin e mesazheve; komunikimet radio; ofrimi i forumeve online.

41 - Argëtim televiziv; zhvillimin e ngjarjeve argëtuese; drejtimin e shfaqjeve; shërbime argëtuese; shërbime argëtimi; 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; prezantim i programeve televizive; 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.

(740) Lulzim Alushaj/LEGALE ALBANIA // Rruga "Myslym Shyri", "DOMUS" rezidencë, suitat 16 – 17, kodi postar 1001, njësia bashkiake nr. 10, Tiranë, Shqipëri.

---

(210) [AL/T/2025/115](#)

(540) wanderlust albania

(730) Genti Çela // Rruga "Islam Alla"; ndërtesa 25, hyrja 4, apartamenti 22, njësia administrative nr. 10, 1001, Tiranë., AL

(151) 22.07.2025

(180) 30.01.2035

(111) 26600

(511) 39 - Transport; organizim udhëtimesh; transportin e pasagjerëve dhe mallrave; agjencitë e udhëtimit dhe organizimin e turneve; shërbimet e rezervimit të biletave për udhëtime; shërbimet e transportit publik dhe privat; shërbimet e taksive dhe limuzinave; shërbimet e transportit ajror, detar dhe tokësor; transportin turistik dhe shëtitjet me guidë.

41 - Edukim; Trajnim; argëtim; aktivitetet sportive dhe kulturore; organizimin e eventeve kulturore dhe artistike; shërbimet e udhërrëfyesve turistikë (me fokus edukativ/kulturor); organizimin e ekspeditave dhe aktiviteteve aventuriere; trajnime dhe kurse në lidhje me turizmin dhe kulturën; organizimin e shfaqjeve, festivaleve dhe koncerteve. ;

43 - Shërbime për ofrimin e ushqimeve dhe pije; shërbime të hoteleve, bujtinave dhe ambienteve të akomodimit të përkohshëm; shërbimet e restoranteve, kafeneve dhe bareve; rezervimet e akomodimit për turistët; shërbimet e kateringut dhe furnizimit me ushqim; shërbimet e kampingut dhe qiradhënien e shtëpive për pushime.

(526) albania

(740) Erion Xhepa// Rruga "Emin Duraku", ndërtesa 14, hyrja 4, njësia administrative nr. 5, 1019, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/116](#)  
(540) WORLD SLEEP  
(730) LUXURY BEDDING // Autostrada  
Tiranë - Durrës km 8, ndërtese 3 katëshe  
nr. 72, përkrah "Piramida Nikol", Picar,  
Vorë, AL  
(151) 02.07.2025  
(180) 31.01.2035  
(111) 26498  
(511) 20 - Dyshekë; jastëk; krevate;  
shtresa dhe mbulesa për krevate, përveçse  
pëlhurë liri; jastëk për gjumë; krevate ajri,  
jo për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo  
për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo për  
qëllime mjekësore; jastëk ajri, jo për  
qëllime mjekësore; dyshekë që nuk  
palosen për foshnje; dyshekë kashte;  
dërrasa (struktura) për krevate; krevate me  
rrota, jo prej metali; krevate për kafshë  
shtëpiake; dyshekë kampingu; kolltuqe;  
mobilje prej metali; jastëk për  
pozicionimin e kokës për foshnje; jastëk  
për mbështetjen e kokës për foshnje;  
divane; tavolina; rafte për mobilje;  
dollape; mobilje; pasqyra; korniza  
pikturash.  
24 - Tekstile dhe zëvendësues për tekstile;  
pëlhura liri për shtëpi; mbulesa për  
krevate; batanije për krevate; mbulesa për  
dyshekë; këllëfe për jastëk; pëlhura prej  
pambuku; jorgane; çarçafë; shajak;  
mbulesa për jastëk; mbulesa prej letre për  
krevate; valanca për krevate; pëlhura për  
përdorim tekstil; peshqira fytyre prej  
tekstili; pëlhura liri për krevate; perde prej  
tekstili ose plastike; pëlhura liri për banjo,  
përveçse veshje; mbulesa prej tekstili për  
moblije; çanta gjumi; materiale tekstili;  
këpusha [mbulesa për dyshekë]; shami  
prej tekstile; pëlhura të thurrura; pëlhurë  
rami; pëlhurë prej mëndafshi artificial;  
perde dushi prej tekstile ose plastike.  
(526) SLEEP  
(740) Krenar Loloçi// Rruga "Zef Jubani",  
ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26,  
njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(210) [AL/T/2025/119](#)  
(540) ATY KU SHPIRTI GJEN QETËSI!  
(730) LUXURY BEDDING // Autostrada  
Tiranë - Durrës km 8, ndërtese 3 katëshe  
nr. 72, përkrah "Piramida Nikol", Picar,  
Vorë, AL  
(151) 02.07.2025  
(180) 31.01.2035  
(111) 26497  
(511) 20 - Dyshekë; jastëk; krevate;  
shtresa dhe mbulesa për krevate, përveçse  
pëlhurë liri; jastëk për gjumë; krevate ajri,  
jo për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo  
për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo për  
qëllime mjekësore; jastëk ajri, jo për  
qëllime mjekësore; dyshekë që nuk  
palosen për foshnje; dyshekë kashte;  
dërrasa (struktura) për krevate; krevate me  
rrota, jo prej metali; krevate për kafshë  
shtëpiake; dyshekë kampingu; kolltuqe;  
mobilje prej metali; jastëk për  
pozicionimin e kokës për foshnje; jastëk  
për mbështetjen e kokës për foshnje;  
divane; tavolina; rafte për mobilje;  
dollape; mobilje; pasqyra; korniza  
pikturash.  
24 - Tekstile dhe zëvendësues për tekstile;  
pëlhura liri për shtëpi; mbulesa për  
krevate; batanije për krevate; mbulesa për  
dyshekë; këllëfe për jastëk; pëlhura prej  
pambuku; jorgane; çarçafë; shajak;  
mbulesa për jastëk; mbulesa prej letre për  
krevate; valanca për krevate; pëlhura për  
përdorim tekstil; peshqira fytyre prej  
tekstili; pëlhura liri për krevate; perde prej  
tekstili ose plastike; pëlhura liri për banjo,  
përveçse veshje; mbulesa prej tekstili për  
moblije; çanta gjumi; materiale tekstili;  
këpusha [mbulesa për dyshekë]; shami  
prej tekstile; pëlhura të thurrura; pëlhurë  
rami; pëlhurë prej mëndafshi artificial;  
perde dushi prej tekstile ose plastike.  
35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të  
menaxhimit, organizimit dhe  
administrimit të biznesit; shërbime të  
administrimit të programeve të besnikërisë  
së klientit; shërbime të përpunimit

administrative të porosive të blerjes; shërbime të reklamimit me postë; shërbime të dhënies me qera të hapësirave reklamuese; shërbime këshillimi për menaxhim biznesi; shërbime të dhënies me qera të billbordeve [borde reklamimi]; shërbime konsulence për organizimin dhe menaxhimin e biznesit; shërbime të asistencës së menaxhimit të biznesit; shërbime të studimit të biznesit; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit përmes një website; shërbime të administrimit tregtar të licensimit të mallrave dhe shërbimeve të tjerëve; shërbime të ndërmjetësimit tregtar; shërbime të ofrimit të informacionit dhe këshillimit tregtar për konsumatorë në përzjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime të demonstrimit të mallrave; shërbime të reklamimit me postë direkte; shërbime të shpërndarjes së materialit reklamues; shërbime të organizimit të ekspozitave për qëllime tregtare ose reklamimi; shërbime të studimit të tregut (marketing); shërbime të modelimit për reklamim ose promocione shitjesh; shërbime të reklamimit online në një rrjet kompjuterik; shërbime të ofrimit të një tregu online për blerës dhe shitës të mallrave dhe shërbimeve; shërbime të rekrutimit të personelit; shërbime të prezantimit në media të komunikimit, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime të marrëdhënieve me publikun; shërbime të publikimit të teksteve publicitare; shërbime të reklamimit në radio; shërbime të promocionit për të tjerë; shërbime telemarketingu; shërbime të reklamimit në televizor; shërbime të organizimit të panairëve tregtare.

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(210) [AL/T/2025/120](#)

(540) WORLD FLEX GJITHÇKA PËR NJË DHOMË TË REHATSHME

(730) LUXURY BEDDING // Autostrada Tiranë - Durrës km 8, ndërtesa 3 katëshe nr. 72, përkrah "Piramida Nikol", Picar, Vorë, AL

(151) 02.07.2025

(180) 31.01.2035

(111) 26496

(511) 20 - Dyshekë; jastëk; krevate; shtresa dhe mbulesa për krevate, përveçse pëlhurë liri; jastëk për gjumë; krevate ajri, jo për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo për qëllime mjekësore; jastëk ajri, jo për qëllime mjekësore; dyshekë që nuk palosen për foshnje; dyshekë kashte; dërrasa (struktura) për krevate; krevate me rrota, jo prej metali; krevate për kafshë shtëpiake; dyshekë kampingu; kolltuqe; mobilje prej metali; jastëk për pozicionimin e kokës për foshnje; jastëk për mbështetjen e kokës për foshnje; divane; tavolina; rafte për mobilje; dollape; mobilje; pasqyra; korniza pikturash.

24 - Tekstile dhe zëvendësues për tekstile; pëlhura liri për shtëpi; mbulesa për krevate; batanije për krevate; mbulesa për dyshekë; këllëfe për jastëk; pëlhura prej pambuku; jorgane; çarçafë; shajak; mbulesa për jastëk; mbulesa prej letre për krevate; valanca për krevate; pëlhura për përdorim tekstil; peshqira fytyre prej tekstili; pëlhura liri për krevate; perde prej tekstili ose plastike; pëlhura liri për banjo, përveçse veshje; mbulesa prej tekstili për moblije; çanta gjumi; materiale tekstili; këpusha [mbulesa për dyshekë]; shami prej tekstile; pëlhura të thurrura; pëlhurë rami; pëlhurë prej mëndafshi artificial; perde dushi prej tekstile ose plastike.

35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; shërbime të administrimit të programeve të besnikërisë



së klientit; shërbime të përpunimit administrative të porositave të blerjes; shërbime të reklamimit me postë; shërbime të dhënies me qera të hapësirave reklamuese; shërbime këshillimi për menaxhim biznesi; shërbime të dhënies me qera të billbordeve [borde reklamimi]; shërbime konsulence për organizimin dhe menaxhimin e biznesit; shërbime të asistencës së menaxhimit të biznesit; shërbime të studimit të biznesit; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit përmes një website; shërbime të administrimit tregtar të licensimit të mallrave dhe shërbimeve të tjerëve; shërbime të ndërmjetësimit tregtar; shërbime të ofrimit të informacionit dhe këshillimit tregtar për konsumatorë në përzjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime të demonstrimit të mallrave; shërbime të reklamimit me postë direkte; shërbime të shpërndarjes së materialit reklamues; shërbime të organizimit të ekspozitave për qëllime tregtare ose reklamimi; shërbime të studimit të tregut (marketing); shërbime të modelimit për reklamim ose promocione shitjesh; shërbime të reklamimit online në një rrjet kompjuterik; shërbime të ofrimit të një tregu online për blerës dhe shitës të mallrave dhe shërbimeve; shërbime të rekrutimit të personelit; shërbime të prezantimit në media të komunikimit, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime të marrëdhënieve me publikun; shërbime të publikimit të teksteve publicitare; shërbime të reklamimit në radio; shërbime të promocionit për të tjerë; shërbime telemarketingu; shërbime të reklamimit në televizor; shërbime të organizimit të panairëve tregtare.

(740) Krenar Loloçi//Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(210) [AL/T/2025/121](#)

(540) WORLD FLEX GJITHÇKA PËR NJË GJUMË TË REHATSHËM

(730) LUXURY BEDDING // Autostrada Tiranë - Durrës km 8, ndërtesa 3 katëshe nr. 72, përkrah "Piramida Nikol", Picar, Vorë, AL

(151) 02.07.2025

(180) 31.01.2035

(111) 26495

(511) 20 - Dyshekë; jastëk; krevate; shtresa dhe mbulesa për krevate, përveçse pëlhurë liri; jastëk për gjumë; krevate ajri, jo për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo për qëllime mjekësore; dyshekë ajri, jo për qëllime mjekësore; jastëk ajri, jo për qëllime mjekësore; dyshekë që nuk palosen për foshnje; dyshekë kashte; dërrasa (struktura) për krevate; krevate me rrota, jo prej metali; krevate për kafshë shtëpiake; dyshekë kampingu; kolltuqe; mobilje prej metali; jastëk për pozicionimin e kokës për foshnje; jastëk për mbështetjen e kokës për foshnje; divane; tavolina; rafte për mobilje; dollape; mobilje; pasqyra; korniza pikturash.

24 - Tekstile dhe zëvendësues për tekstile; pëlhura liri për shtëpi; mbulesa për krevate; batanije për krevate; mbulesa për dyshekë; këllëfe për jastëk; pëlhura prej pambuku; jorgane; çarçafë; shajak; mbulesa për jastëk; mbulesa prej letre për krevate; valanca për krevate; pëlhura për përdorim tekstil; peshqira fytyre prej tekstili; pëlhura liri për krevate; perde prej tekstili ose plastike; pëlhura liri për banjo, përveçse veshje; mbulesa prej tekstili për mobilje; çanta gjumi; materiale tekstili; këpusha [mbulesa për dyshekë]; shami prej tekstile; pëlhura të thurrura; pëlhurë rami; pëlhurë prej mëndafshi artificial; perde dushi prej tekstile ose plastike.;

35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; shërbime të administrimit të programeve të besnikërisë



së klientit; shërbime të përpunimit administrative të porositave të blerjes; shërbime të reklamimit me postë; shërbime të dhënies me qera të hapësirave reklamuese; shërbime këshillimi për menaxhim biznesi; shërbime të dhënies me qera të billbordeve [borde reklamimi]; shërbime konsulence për organizimin dhe menaxhimin e biznesit; shërbime të asistencës së menaxhimit të biznesit; shërbime të studimit të biznesit; shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit përmes një website; shërbime të administrimit tregtar të licensimit të mallrave dhe shërbimeve të tjerëve; shërbime të ndërmjetësimit tregtar; shërbime të ofrimit të informacionit dhe këshillimit tregtar për konsumatorë në përzjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime të demonstrimit të mallrave; shërbime të reklamimit me postë direkte; shërbime të shpërndarjes së materialit reklamues; shërbime të organizimit të ekspozitave për qëllime tregtare ose reklamimi; shërbime të studimit të tregut (marketing); shërbime të modelimit për reklamim ose promocione shitjesh; shërbime të reklamimit online në një rrjet kompjuterik; shërbime të ofrimit të një tregu online për blerës dhe shitës të mallrave dhe shërbimeve; shërbime të rekrutimit të personelit; shërbime të prezantimit në media të komunikimit, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime të marrëdhënieve me publikun; shërbime të publikimit të teksteve publicitare; shërbime të reklamimit në radio; shërbime të promocionit për të tjerë; shërbime telemarketingu; shërbime të reklamimit në televizor; shërbime të organizimit të panairave tregtare.

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(210) [AL/T/2025/128](#)

(540)



(730) UJË PUKA // Lagjja "Fushagji", fshati Fushë-Arrëz, pasuria Nr.981/5, volumni 6, faqe 95, zona kadastrale 1657, Fushë Arrëz, AL

(151) 22.07.2025

(180) 31.01.2035

(111) 26592

(511) 32 - Ujë mineral; ujë i gazuar.

(526) Ujë Mineral Natyral; Puka

(591) Ngjyra Bojëqielli; Ngjyra blu; Ngjyra e bardhe; Ngjyra Jeshile;

(740) Ilir Pustina//

Rruga “Njazi Demi”, pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(210) [AL/T/2025/129](#)

(540) TOKTON

(730) Armando Misku // Rruga "Don Bosko", njësia 18, nr. pasurise 6/520-N18 ZK 8310, vol 21, fq. 12, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 31.01.2035

(111) 26521

(511) 35 - Sigurimi i një tregu online për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; ndihmë për menaxhimin e biznesit; konsulencë për menaxhimin e biznesit; konsulencë për organizimin e biznesit; promovimin e shitjeve për të tjerët; organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; shërbime të agjencisë të import - export; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; demonstrim i mallrave; shpërndarjen e materialit reklamues; shërbimet e ekspozimit për qëllime reklamimi; studime tregu; reklamim / publicitet; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera].

39 - Shërbime transporti taxi; transport; organizimi i shërbimeve të transportit të pasagjerëve për të tjerët nëpërmjet një aplikacioni online; organizimi i transportit për udhëtime; shërbime të organizimeve të udhëtimeve turistike; rezervimi i udhëtimeve; rezervimi i vendeve për udhëtim; organizimi i transportit për turne udhëtimi; shoqërimi i udhëtarëve; makina me qira; magazinimi dhe ruajtja e bagazheve; shërbime shoferi; ofrimi i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi; shërbime transporti për ture turistike; organizimi i transportit për turne udhëtimi.

41 - Shërbime të edukimit ndaj biznesit; shërbime këshillimin për karrierë; organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve, seminareve, leksioneve, kurseve dhe ngjarjeve edukative; shërbime udhërrëfyese (edukimi dhe trajnimi);

shërbimet e formimit profesional; trajnime për zhvillim profesional; 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.

42 - Shërbimet arkitekture; konsulencë arkitekture; dizajni i dekorit të brendshëm; dizajnim i modeleve të simuluar me kompjuter; planifikime urbane dhe studime urbanistike; shërbime të projektimit, restaurimit, vleresimeve dhe ekspertiza për objekte civile, industriale, monumentale, social kulturore, kulti dhe objekte të rëndësishë dhe sigurisë së veçantë.

43 - Shërbime hoteli; 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 vetë-shërbim; shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve; shërbime të kateringut për ushqime dhe pije; informacione dhe këshilla në lidhje me përgatitjen e vakteve; shërbimet e shtëpive turistike.

(740) Moreno Malevi// Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/133](#)

(540)



(730) Ervis Hoxha // Rruga "Baltez",  
ndërtesa 0, Dërmenas, Baltëz, 9309, Fier,  
AL

(151) 02.07.2025

(180) 02.02.2035

(111) 26512

(511) 43 - Shërbime hotelerie; shërbime restoranti; shërbime restoranti me vetë shërbim; shërbime të restorantit të ushqimeve që konsumohen midis vakteve snack-bar; shërbime kantine; shërbime bujtine; shërbime bari; shërbime bistro; shërbime moteli; shërbime të pritjes për akomodimin e përkohshëm; shërbime të ushqimit dhe pijeve take away (merr me vete); shërbime vinoteke; shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm; shërbime të dhënies me qera të dhomave të mbledhjeve; shërbime të dhënies me qera të pajisjeve dhe mobiljeve për ofrimin e ushqimeve dhe pijeve; shërbime të sigurimit të mjediseve të kampingut; shërbime të kateringut për ushqime dhe pije; shërbime të rezervimit të hoteleve; shërbime të kujdesit për fëmijë; shërbime çerdheje për fëmijë; shërbimet e konsulencës në fushën e kulinarisë dhe hotelerisë; shërbimet e informacionit elektronik në lidhje me hotelet; shërbime të planifikimit të pushimeve (akomodim);

shërbime të ofrimit të akulloreve dhe embëlsirave; shërbime të klubeve të natës (ofrim i ushqimeve); shërbime pub-i.

(526) Est 2006

(591) Jeshile e errët; e verdhë gold

(740) Ervis Hoxha // Rruga "Baltez",  
ndërtesa 0, Dërmenas, Baltëz, 9309, Fier.

(210) [AL/T/2025/134](#)

(540) Argjendari ROYAL

(730) Bardhe Vata // Rruga "Avdyl Matoshi", ndërtesa 52, hyrja 1, njësia administrative nr. 11, njësia bashkiake nr. 11, Tiranë, AL

(151) 03.07.2025

(180) 03.02.2035

(111) 26519

(511) 14 - Metalet e çmuara dhe lidhjet e tyre; stoli; gurë të çmuar dhe gjysmë të çmuar; instrumente horologjike dhe kronometrike; stoli të bëra nga metale të çmuara, gurë të çmuar, perla, gurë të çmuar ose gjysmë të çmuar natyralë ose artificialë dhe imitime të tyre; bizhuteri të tilla si unaza grash, unaza burrash, vathe, varëse grash dhe burrash, byzylykë grash, byzyluk meshkujsh; byzhuteri fëmijësh; medaljone; stema për skuadra dhe lojtare (bizhuteri), dekorata që vendosen në veshje; medalje që vendosen në veshje; trofe; trofe, statuja dhe skulptura të gjitha prej metali të çmuar; manshete; karfica zbukuruese; orë dorë; rripat e orës; zinxhirë orësh; kuti për stoli dhe orë; dekorues për unazat e celsave; unaza çelësash; zinxhirë çelësash; kuti bizhuterish; kunja për kravatë; kapëse kravatash; varëse bizhuteri; xhingla [bizhuteri]; stoli [bizhuteri]; stoli këpucësh; stoli për kafshët shtëpiake; zinxhirë çelësash si bizhuteri [xhingla apo stoli]; stolitë e veshjeve dhe çantave në formën e bizhuterive; artikuj dekorativë [xhingla ose bizhuteri] për përdorim personal.

35 - Shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë ne dyqan dhe online ne internet te: Metaleve të çmuara dhe lidhjet e tyre; stoli; gurëve të çmuar dhe gjysmë të çmuar; instrumenteve horologjike dhe kronometrike; stolive të bëra nga metale të çmuara, gurëve të çmuar, perlave, gurëve të çmuar ose gjysmë të çmuar natyralë ose artificialë dhe imitime të tyre; bizhuterive te tilla si unaza grash, unaza burrash, vathë, varëse grash dhe burrash, byzylykë grash, byzyluk meshkujsh; bizhuteri fëmijësh; medaljone; stema për skuadra dhe lojtarë (bizhuteri), dekorata që vendosen në veshje; medalje që vendosen në veshje; trofe; trofe, statuja dhe skulptura te gjitha prej metali te çmuar; manshete; karfica zbukuruese; orë dorë; rripat e orës; zinxhirë orësh; kuti për stoli dhe orë; dekorues për unazat e celsave; unaza çelësash; zinxhirë çelësash; kuti bizhuterish; kunja per kravatë; kapëse kravatash; varëse bizhuteri; xhingla [bizhuteri]; stoli [bizhuteri]; stoli këpucësh; stoli për kafshët shtëpiake; zinxhirë çelësash si bizhuteri [xhingla apo stoli]; stolitë e veshjeve dhe çantave në formen e bizhuterive; artikuj dekorativë [xhingla ose bizhuteri] për përdorim personal; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të veshjeve; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të këpucëve; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të cantave; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet, të syzeve optike dhe dielli; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve kozmetike dhe te bukurise; hërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë, gjithashtu në internet të bizhuterive; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë, të produkteve ushqimore; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve të furrave (dyqaneve) te bukes; shërbime te shitjes me shumicë dhe

pakicë të produkteve të pasticerisë dhe ëmbëltoreve; shërbimet e shitjes me pakicë për veprat e artit të ofruara nga galeritë e artit; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të pajisjeve elektronike; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve elektroshtepiake; shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë në lidhje me pajisjet audio-vizuale, hardueret dhe softueret kompjuterike; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve te pastrimit; shërbime të shitjes me pakicë për preparate farmaceutike, veterinare dhe sanitare dhe pajisjeve mjekësore; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të lodrave; shërbime te shitjes me shumicë dhe pakicë të artikujve sportiv; shërbime të shitjes me shumicë dhe pakicë të produkteve dhe artikujve për kafshët shtëpiake; organizimi i panairove tregtare për qëllime tregtare ose reklamimi; shërbimet e agjensisë së import exportit; marketing.

(526) Argjendari

(740) Bardhe Vata // Rruga "Avdyl Matoshi", ndërtesa 52, hyrja 1, njësia administrative nr. 11, njësia bashkiake nr. 11, Tiranë.

(210) [AL/T/2025/172](#)

(540)



(730) BIG APPLE // Njësia administrative nr. 2, rruga "Jul Variboba", ndërtesa 3, apartamenti 3, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 06.02.2035

(111) 26594

(511) 43 - Shërbime bari; shërbime restoranti; shërbime restoranti të ushqimeve të shpejta; shërbime restoranti të ushqimeve të detit; shërbime restoranti të kuzhinës tradicionale; shërbime katering (ushqim dhe pije); shërbime kafeterie; shërbime të akomodimit të përkohshëm; shërbime hotelerie.

(526) burger

(591) Ngjyra e bardhe; ngjyra e kuqe; ngjyra e zeze;

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/230](#)

(540)

MUSABELLIU



(730) MUSABELLIU Brand Sh.p.k. // Rruga "Vath Koreshi", ndërtesa 6, hyrja 1, njësia administrative nr. 2, Tiranë, AL

(151) 22.07.2025

(180) 19.02.2035

(111) 26588

(511) 35 - Import dhe eksport i produkteve për veshje; import dhe eksport i veshjeve dhe produkteve tekstile.;

40 - Qepje veshjesh.

(740) Vladimir Nika// Bulevardi "Bajram Curri", pallati 1, shkalla 2, apartamenti 23, njësia administrative nr. 1, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/246](#)

(540) Darb

(730) UNIVERS FRIGO DARB // Lagjia “Lukuçesme”, rruga “Mbreti Gent”, nr. pasurie 18/400/ND, zona kadastrale 8597, Shkodër, AL

(151) 25.07.2025

(180) 23.02.2035

(111) 26619

(511) 29 - Mish; ekstrakte të mishit; mish, i konservuar; mëlçi; salsiçe; sallam; peshk; fileto peshku; proshutë.

35 - Menaxhim i biznesit për gastronomi; menaxhim i biznesit të dyqaneve; shërbime të reklamimit; shërbime marketingu; shërbimet e shitjes me pakice dhe/ose me shumice dhe/ose porosi me poste dhe/ose shitje online, ne lidhje me mallrat e mëposhtme: mish, ekstrakte të mishit, salsiçe, sallam, peshk, fileto peshku, proshutë, ushqime, fruta dhe perime, produktet e bukës, produktet e mishit, pije joalkoolike, pije alkoolike, produktet e djathit dhe qumështit.

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/285](#)

(540)



(730) LS Humanity // Rruga "Don Bosko", pallati "Besa R", shkalla B, apartamenti 1/5 KT1, Tiranë, AL

(151) 25.07.2025

(180) 28.02.2035

(111) 26621

(511) 44 - Shërbime mjekësore; shërbime klinike mjekësore; këshillim shëndetësor; (526) Medical Clinic

(591) Ngjyra e zezë; ngjyra e verdhë (artë);

(740) Ilir Pustina// Rruga “Njazi Demi”, pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/300](#)

(540)



(730) CAVA Construction // Rruga "Muharrem Butka", kompleksi Lake View, kulla C, kati 5, apartamenti NRC 2, Tiranë, Shqipëri, AL

(151) 25.07.2025

(180) 03.03.2035

(111) 26618

(511) 37 - Shërbime ndërtimi; shërbime instalimi; shërbime riparimi; nxjerrja e mineraleve; këshillim në fushën e ndërtimit; ndërtim i ndërtesave, rrugëve, urave; shërbime të restaurimit të ndërtesave, pajisjeve, veprave të artit;

(526) Construction

(591) Ngjyra e bardhë; Ngjyra gri; ngjyra e verdhë;

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

(210) [AL/T/2025/307](#)

(540) L'Arum

(730) Algerta Coli // Rruga e "Demerxhijve", 00860050, ndërtesa 12, hyrja 1, Fushë-Krujë, Hasan, 1502, Krujë, Durrës, AL

(151) 25.07.2025

(180) 05.03.2035

(111) 26620

(511) 44 - Përkujdesje higjienike dhe bukurie; shërbime estetike; shërbime bukurie; shërbime parukerie; shërbime të saunës; shërbime masazhi.

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

---

## **DISENJO INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA**



(21) [AL/I/2024/18](#)  
(22) 01.08.2024  
(54) 1.ora dhe ora dore  
2.ora dhe ora dore  
(11) 413  
(15) 21.07.2025  
(73) "P I R R O"/Rruga "Gjin Bue Shpata",  
5/1, Tiranë. AL  
(72) Spiro Ruço/Rruga "Gjin Bue Shpata",  
ndërtesa 009, njësia administrative nr. 5,  
njësia bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë.,  
Tiranë, AL  
(18) 01.08.2029  
(51) 10-02;10-02

---

**NDRYSHIME NË REGJISTRIN E  
OBJEKTEVE TË PRONËSISË  
INDUSTRIALE**

## **PATENTA / MODELE PËRDORIMI TË PAVLEFSHME**

(11) **3365**

(97)EP1541137// 10.02.2010

(96) 04078365.6//10.12.2004

(21) [AL/P/2010/3366](#)

(22) 28.04.2010

(54) SISTEMIMI I TRAJTIMIT (TERAPISE)  
TRANSDERMALE TE GESTODENIT

(73) Bayer Intellectual Property GmbH  
/Alfred -Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am  
Rhein DE

(74) Ditika HOXHA // Rr."Emin DURAKU"  
No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

---

(11) **3320**

(97)EP1644504// 17.02.2010

(96) 04738925.9//18.06.2004

(21) [AL/P/2010/3377](#)

(22) 10.05.2010

(54) VARIANTE TE DOMENEVE GLA  
FACTOR VII OSE VIIA

(73) Bayer HealthCare LLC /555 White Plains  
Road, Tarrytown, NY 10591 US

(74) Eno DODBIBA//RR."Naim FRASHERI"  
P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

---

(11) **3322**

(97)EP1758596// 31.03.2010

(96) 05757108.5//25.05.2005

(21) [AL/P/2010/3381](#)

(22) 14.05.2010

(54) DERIVATE PURINE SI AGONISTE TE  
RECEPTORIT TE ADENOSINES A1 DHE  
METODA TE PERDORIMTI TE TYRE

(73) Inotek Pharmaceuticals Corporation /33  
Hayden Avenue, Second Floor Lexington,  
MA 02421 US

(74) Eno DODBIBA//RR."Naim FRASHERI"  
P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

---

(11) **3323**

(97)EP1992697// 17.03.2010

(96) 08005732.6//26.08.2005

(21) [AL/P/2010/3382](#)

(22) 17.05.2010

(54) PRODHIMI I TNFR-FC

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals /Operation  
Support Group Ringaskiddy, Cork IE

(74) Vladimir NIKA//Bul " Bajram CURRI",  
Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

---

(11) **3502**

(97) EP1931335// 24.02.2010

(96) 06804133.4//22.09.2006

(21) [AL/P/2010/3386](#)

(22) 20.05.2010

(54) MODULATORE TE HEKZAHIDRO  
CIKLOOKTIL PYRAZOL KANNABINOID

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

(74) Rajmonda KARAPICI//Rr."Muhamet  
GJOLLESHA", Pall1, Shk..2, Ap.5 Tiranë

---

(11) **3325**

(97)EP2069228// 05.05.2010

(96) 07802751.3//21.08.2007

(21) [AL/P/2010/3387](#)

(22) 21.05.2010

(54) PAJISJE PER PERMBYSJEN E  
KONTENIEREVE

(73) Ares Trading S.A. /Zone Industrielle de  
l'Ourietaz 1170 Aubonne CH

(74) Rifat KRYEZIU//Rr. Idriz DOLLAKU,  
Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

---

(11) **3326**

(97)EP1556385// 10.03.2010

(96) 03772217.0//14.10.2003

(21) [AL/P/2010/3392](#)

(22) 25.05.2010

(54) DERIVATET E

HETEROCIKLOKARBOKSAMIDIT

(73) Syngenta Participations AG /Intellectual  
Property Department, Schwarzwaldallee 215  
4058 Basel CH

(74) Ditika HOXHA // Rr."Emin DURAKU"  
No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

---

(11) **3487**

(97)EP1781296// 10.03.2010

(96) 05784871.5//04.08.2005

(21) [AL/P/2010/3393](#)

(22) 01.12.2010

(54) DERIVATET E KUINAZOLINES DHE PERDORIMI I TYRE NE TRAJTIMIN E TROMBOCITEMISE

(73) Shire Biopharmaceuticals Holdings Ireland Limited/22,Grenville Street, St.Helier JE4 8PX/ GB

(74) Eno DODBIBA//RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

---

(11) **3370**

(97)EP1937639// 03.03.2010

(96) 06795544.3//11.09.2006

(21) [AL/P/2010/3395](#)

(22) 27.05.2010

(54) BENZAMIDE TE ZEVENDESUESHME ME PIRIDINAMINOSULFONIL SI INHIBITORE (FRENUES) TE CITOKROME P450 3A4 (CYP3A4).

(73) Pfizer Products Inc. /Eastern Point Road Groton, CT 06340 US//

(74) Eno DODBIBA//RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

---

(11) **3383**

(97)EP1708790// 21.04.2010

(96) 04801138.1//02.12.2004

(21) [AL/P/2010/3398](#)

(22) 31.05.2010

(54) PERDORIMI I PIPAMPERONES DHE I NJE ANTAGONISTI RECEPTOR D2 OSE I NJE ANTAGONISTI ME DOPAMINE OSE ME SEROTONINE PER TRAJTIMIN E ÇRREGULLIMEVE PSIKOTIKE.

(73) PharmaNeuroBoost N.V. /Alkerstraat 30A 3570 Alken BE

(74) Vladimir NIKA//Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

---

(11) **3403**

(97)EP2074120// 03.03.2010

(96) 08832769.7//27.10.2008

(21) [AL/P/2010/3400](#)

(22) 31.05.2010

(54) PERBERESIT TROPAN

(73) Exelixis, Inc. /Post Office Box 511, 210 East Grand Avenue South San Francisco, CA 94083-0511 US

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

---

(11) **3331**

(97)EP1987010// 07.04.2010

(96) 07730900.3//01.02.2007

(21) [AL/P/2010/3403](#)

(22) 02.06.2010

(54) DERIVATET TRICIKLIK N-HETEROARIL-KARBOKSAMIDE QE PERMBAN NJE NJESI BENZIMIDAZOLE, METODEN PER PERGATITJEN E TE NJEJTAVE DHE PERDORIMI TERAPEUTIK I TYRE

(73) Sanofi-Aventis /174 Avenue de France 75013 Paris FR

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

---

(11) **3494**

(97)EP1941535// 07.04.2010

(96) 05802922.4//26.10.2005

(21) [AL/P/2010/3405](#)

(22) 16.08.2010

(54) LLAMBA KOMPAKTE FLUORESHENTE

(73) Skirtlight S.A. /Interadvice Anstalt Landstrasse 25 9490 Vaduz LI

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

---

(11) **3332**

(97)EP1841737// 10.03.2010

(96) 06704665.6//04.01.2006

(21) [AL/P/2010/3406](#)

(22) 02.06.2010

(54) DERIVATET N-(HETEROARIL)-1H-INDOLE-2-KARBOKSAMIDE DHE PERDORIMI I TYRE SI RECEPTORE LIGAND TRPV1 VANILOID

(73) Sanofi-Aventis /174, Avenue de France 75013 Paris FR

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

---

(11) **3490**

(97)EP1940244// 21.04.2010

(96) 05783462.4//06.09.2005

(21) [AL/P/2010/3409](#)

(22) 02.12.2010

(54) FIJE LASTARI E DEMUCILIZUAR DHE NENPRODUKTET SI EDHE PRODHIMET DHE APLIKIMET E TYRE

(73) Omega Bázis Kft./Rákóczi F.út 104-106, 2541 Lábatlan HU

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

---

(11) **3363**

(97)EP1888080// 14.04.2010

(96) 06754274.6//09.06.2006

(21) [AL/P/2010/3415](#)

(22) 11.06.2010

(54) PERBERJE FARMACEUTIKE TE NJE STEROIDI NEUROAKTIV DHE PERDORIMET E TIJ

(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) **3374**

(97)EP1907406// 28.04.2010

(96) 06791531.4//05.07.2006

(21) [AL/P/2010/3416](#)

(22) 14.06.2010

(54) FORMAT KRISTALORE TE PERBERJEVE MAKROLID

(73) ZAMBON S.p.A. /Via Lillo del Duca, 10 20091 Bresso MI IT

(74) Eno DODBIBA//RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

---

(11) **3508**

(97)EP1948607// 07.04.2010

(96) 06824964.8//14.09.2006

(21) [AL/P/2010/3417](#)

(22) 15.06.2010

(54) CIKLOPROPILAMINE SI MODULATORE TE RECEPTORIT HISTAMINE H3

(73) Janssen Pharmaceutica N.V. /Turnhoutseweg 30 2340 Beerse BE

(74) Rajmonda KARAPICI//Rr."Muhamet GJOLLESHA", Pall1, Shk..2, Ap.5 Tiranë

---

(11) **3412**

(97)EP1684750// 28.04.2010

(96) 04791783.6//22.10.2004

(21) [AL/P/2010/3419](#)

(22) 18.06.2010

(54) KOMPONIME 2-AMINOARILOKSAZOL SI FRENUES TE TIROSINE KINAZES.

(73) AB Science /3, avenue George V 75008 Paris FR; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) /3, rue Michel Ange 75016 Paris FR; Institut Curie / 26, rue d'Ulm 75248 Paris Cedex 05 / FR

(74) Vjollca SHOMO//EUROMARKPAT ALBANIA LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.7/5, Tiranë

---

(11) **3339**

(97)EP1718337// 19.05.2010

(96) 05702484.6//14.02.2005

(21) [AL/P/2010/3424](#)

(22) 23.06.2010

(54) KOMBINIME TE REJA TE NJE  
ANTAGONISTI TE RECEPTORIT 5-HT3  
ME RACECADOTRIL OSE  
DEXECADOTRIL;

(73) BIOPROJET /30, rue des Francs-  
Bourgeois 75003 Paris FR

(74) Vjollca SHOMO//EUROMARKPAT  
ALBANIA LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4,  
Ap.7/5, Tiranë

---

(11) **3388**

(97)EP1901736// 21.04.2010

(96) 06762303.3//30.06.2006

(21) [AL/P/2010/3426](#)

(22) 23.06.2010

(54) PERBERJE FARMACEUTIKE QE  
PERMBAN SIMVASTATINE DHE  
EZETIMIBE

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto  
/Smarjeska cesta 6 8501 Novo mesto SI

(74) Vjollca SHOMO//EUROMARKPAT  
ALBANIA LTD , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4,  
Ap.7/5, Tiranë

---

(11) **3364**

(97)EP1663229// 14.04.2010

(96) 04788669.2//09.09.2004

(21) [AL/P/2010/3427](#)

(22) 23.06.2010

(54) KOMBINIME FARMACEUTIKE TE  
HIDROKODONIT DHE NALTREKSONIT

(73) EURO-CELTIQUE S.A. /2, avenue  
Charles de Gaulle 1653 Luxembourg LU

(74) Vladimir NIKA//Bul. B. Curri Pall.  
2/3/24, Tirane, Albania AL

---

(11) **3400**

(97)EP2081951// 21.04.2010

(96) 07819866.0//14.11.2007

(21) [AL/P/2010/3428](#)

(22) 28.06.2010

(54) KUNDERSHTARET E RECEPTORIT  
TE PROGESTERONIT;

(73) Bayer Intellectual Property  
GmbH/Alfred-Nobel-Straße 10, 40789  
Monheim DE

(74) Ditika HOXHA // Rr."Emin DURAKU"  
No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

---

**NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË  
PATENTËS / MODELIT TË PËRDORIMIT**



(11) 10121  
(21) [AL/P/2021/333](#)  
(54) KOMPOZIME QË PËRFSHIJNË  
POLIPEPTIDE ACTRIIA PËR  
PËRDORIM NË TRAJTIMIN E  
HIPERTENSIONIT PULMONAR  
(97) EP3496739// 28.04.2021  
(73) Acceleron Pharma Inc./126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey  
07065, US 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.

---

(11) 12992  
(21) [AL/P/2025/205](#)  
(54) APARATET DHE SISTEMET PËR  
MONITORIM DHE TRAJTIM TË  
KATARAKTEVE  
(97) EP4284230// 19.02.2025  
(73) Edinburgh Biosciences Limited/3  
Michaelson Square, Kirkton Campus,  
Livingston EH54 7DP / GB  
(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd.  
15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA  
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA  
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

---

(11) 12932  
(21) [AL/P/2025/265](#)  
(54) Frenues VMAT2 dhe metodat e  
perdorimit  
(97) EP4168409// 07.05.2025  
(73) Neurocrine Biosciences, Inc./6027  
Edgewood Bend Court San Diego, CA  
92130/US  
(74) Raimonda Karapici // NDREKO  
RINO; Nd. 1; H. 34; Ap. 29; NJËSIA  
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA  
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

---

(11) 13030  
(21) [AL/P/2025/280](#)  
(54) TRAJTIME PËR INSUFESIONIN E  
ZEMRËS DHE DËMTIMET NGA  
ISKEMIA KARDIAKE DHE  
REPERFUZIONI  
(97) EP3544624// 12.02.2025  
(73) Salomon Narodden/22 Pinnacle  
House, Battersea Reach, Juniper Drive,  
London SW18 1JE / GB  
(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd.  
15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA  
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA  
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

---

(11) 13010  
(21) [AL/P/2025/295](#)  
(54) APARAT PËR MONITORIMIN E  
RRJEDHJES ME KANAL TË HAPUR  
(97) EP4094053// 30.04.2025  
(73) Detectronic Limited/80 Station  
Parade, Harrogate, North Yorkshire, HG1  
1HQ/GB  
(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd.  
15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA  
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA  
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

---

**NDRYSHIME NË PRETENDIMET E PATENTËS /  
MODELIT TË PËRDORIMIT**

(11) 11160

(21) [AL/P/2022/420](#)

(54) IMPIANT ENERGJIE SOLARI

(97) EP3829054//25.05.2022

(73) Ocean Sun AS/ Widerøveien 5, 1360 Fornebu / NO, NO

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

(57) 1. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike që përmban një shtresë elastike (2) , shtresë (2) që fiksohet tek një element lundrues pafund, gjatësor (3') që qarkon shtresën (2) , që karakterizohet në atë që shtresa (2) organizohet në një sipërfaqe (33) të një trupi prej uji dhe në kontakt me të, shtresë (2) që ka një tërësi modulesh fotovoltaike (1) të fiksuar në të dhe që rrethohet nga elementi lundrues (3') në mënyrë që shtresa (2) të ndodhet brenda elementit lundrues (2) , ku elementi lundrues (3') thelbësisht është rrethor.

2. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas pretendimit 1, ku shtresa (2) është bërë të paktën pjesërisht prej materiali që qëndron mbi ujë.

3. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm, ku shtresa (2) fiksohet në shtratin e detit (5) nëpërmjet elementit lundrues (3') .

4. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm, ku shtresa (2) përmban lidhje (9) që fiksojnë modulet (1) tek shtresa (2) .

5. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm, ku shtresa (2) të paktën pjesërisht është bërë prej një materiali politileni, polipropileni, poliretani, EVA, gome ose kopolimeri sintetik, ose një kombinim i dy ose më shumë prej këtyre materialeve.

6. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm, ku shtresa është bërë prej tekstili të thurur, një rrjete, filmi, flete, pllake ose laminate të këtyre materialeve.

7. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm, ku secili modul (1) përmban një karkasë (8) dhe një laminat (12) i cili mbështjell një njësi solare më bazë-silikoni (13) të vendosur brenda karkasës (8) .

8. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm, ku secili modul (1) ka një element ngurtësues (6,7,11) të organizuar të mbajë laminatin (12) .

9. Një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm të lidhur me një rrjet elektriciteti me bazë-toke.

10. Një fermë peshku që përmban një impiant lundrues energjie fotovoltaike sipas çdo pretendimi të mërrparshëm.

## **MARKA TË RIPËRTËRIRA**

(210) [AL/T/1995/1065](#)

(540) REUTERS

(730) THOMSON REUTERS  
ENTERPRISE CENTRE GMBH // Landis  
+ Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, Switzerland,  
CH

(180) 18.12.2035

(111) 6210

(511) 9;16;35;36;37;38;42

---

(210) [AL/T/1995/1095](#)

(540)

# SHOUT

(730) S.C. JOHNSON & SON, INC. a  
Wisconsin corporation // 1525 Howe  
Street, Racine, Wisconsin 53403-5011,  
US

(180) 27.12.2035

(111) 7429

(511) 3

---

(210) [AL/T/1995/561](#)

(540)



(730) NISSIN FOODS HOLDINGS CO.,  
LTD // 1-1 Nishinakajima 4-chome,  
Yodogawa-Ku, Osaka, JP

(180) 29.08.2035

(111) 5178

(511) 29;30;31

---

(210) [AL/T/1995/562](#)

(540)



(730) Illinois Tool Works Inc. // 155  
Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025,  
US

(180) 17.07.2035

(111) 6147

(511) 11

---

(210) [AL/T/1995/563](#)

(540)



(730) Premark FEG L.L.C. // 155 Harlem  
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(180) 17.07.2035

(111) 6148

(511) 7;9;11

---

(210) [AL/T/1995/564](#)

(540) FOSTER

(730) Illinois Tool Works Inc. // 155  
Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025,  
US

(180) 17.07.2035

(111) 6149

(511) 11

---

(210) [AL/T/1995/565](#)

(540)



(730) Hitachi Ltd // 6, Kanda - Surugadai  
4 chome, Chiyoda - ku, Tokyo, JP

(180) 16.08.2035

(111) 4558

(511) 9

---

(210) [AL/T/1995/589](#)

(540) KALAS

(730) C.E.CALAMARAKIS - KALAS  
S.A. // 68, SP.PATSI STREET, 118 55,  
ATHINE, GR

(180) 27.07.2035

(111) 6158

(511) 30

---

(210) [AL/T/1995/590](#)

(540) NIKI

(730) C.E.CALAMARAKIS - KALAS  
S.A. // 68, SP.PATSI STREET, 118 55,  
ATHINE, GR

(180) 27.07.2035

(111) 6159

(511) 30

---

(210) [AL/T/1995/591](#)

(540) HERA

(730) C.E.CALAMARAKIS - KALAS  
S.A. // 68, SP.PATSI STREET, 118 55,  
ATHINE, GR

(180) 27.07.2035

(111) 6160

(511) 30

---

(210) [AL/T/1995/595](#)

(540) BLEND-A-MED

(730) Procter & Gamble Holding GmbH  
// Sulzbacher Str. 40, 65824 Schwalbach  
am Taunus, DE

(180) 28.07.2035

(111) 6858

(511) 3;5;8;21

---

(210) [AL/T/1995/881](#)

(540) SANPELLEGRINO HI-FI HIGH  
FIDELITY COLLANT

(730) CSP INTERNATIONAL  
FASHION GROUP S.P.A // Via Piubega  
5/C 46040 Ceresara (MANTOVA), IT

(180) 14.09.2035

(111) 6993

(511) 25

---

(210) [AL/T/1995/895](#)

(540) FIAT

(730) FCA GROUP MARKETING S.P.A  
// VIA NIZZA 250, 10126 TORINO,  
ITALIA, IT

(180) 22.09.2035

(111) 6786

(511) 12;37

---

(210) [AL/T/1995/964](#)  
(540)

**HITACHI**

(730) KABUSHIKI KAISHA HITACHI  
SEISAKU (D/B/A HITACHI, LTD.) //  
6,Kanda -Surugadai 4 chome,Chiyoda-ku,  
Tokyo, JP/  
(180) 07.11.2035  
(111) 6191  
(511)  
1;2;4;5;6;7;8;9;10;11;12;14;16;17;18;20;  
28;35;36;37;38;39;40;41;42

---

(210) [AL/T/1996/1301](#)  
(540)



(730) CANON KABUSHIKI KAISHA //  
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku,  
Tokyo, JP  
(180) 25.12.2035  
(111) 5096  
(511) 22

---

(210) [AL/T/1996/1303](#)  
(540)

(730) CANON KABUSHIKI KAISHA //  
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku,  
Tokyo, JP  
(180) 25.12.2035  
(111) 5103  
(511) 34

---

(210) [AL/T/2005/216](#)  
(540)



(730) EPIRUS S.A.Dairy Products //  
Sorou 1 144 51 Metamorphosi Attica, GR  
(180) 22.06.2035  
(111) 10425  
(511) 29

---

(210) [AL/T/2005/358](#)  
(540)

(730) The Procter & Gamble Company //  
One Procter & Gamble Plaza Cincinnati,  
Ohio 45202, US  
(180) 25.10.2035  
(111) 10637  
(511) 3;5

---

(210) [AL/T/2005/381](#)

(540)



(730) "BIRRA KORÇA" sh.p.k. //  
Shetitorja "Fan S.Noli", AL

(180) 15.11.2035

(111) 10865

(511) 32

---

(210) [AL/T/2005/383](#)

(540)



(730) "BIRRA KORÇA" sh.p.k. //  
Shetitorja "Fan S.Noli" Korce, AL

(180) 15.11.2035

(111) 10867

(511) 32

---

(210) [AL/T/2005/392](#)

(540) ACESTAD

(730) STADA Arzneimittel AG //  
Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE,  
DE

(180) 16.11.2035

(111) 10730

(511) 5

---

(210) [AL/T/2005/393](#)

(540) DOXYSTAD

(730) STADA Arzneimittel AG //  
Stadastrasse 2- 18, 61118 Bad Vilbel,  
Germany, DE

(180) 16.11.2035

(111) 10729

(511) 5

---

(210) [AL/T/2005/394](#)

(540) MYKSODON

(730) STADA Arzneimittel AG //  
Stadastrasse 2- 18, 61118 Bad Vilbel,  
Germany, DE

(180) 16.11.2035

(111) 10728

(511) 5

---

(210) [AL/T/2005/395](#)

(540) UROSTAD

(730) STADA Arzneimittel AG //  
Stadastrasse 2- 18, 61118 Bad Vilbel,  
Germany, DE

(180) 16.11.2035

(111) 10727

(511) 5

---



(210) [AL/T/2005/403](#)  
(540) TYVERB  
(730) Novartis AG // 4002 Basel,  
Switzerland, CH  
(180) 17.11.2035  
(111) 10774  
(511) 5

---

(210) [AL/T/2005/404](#)  
(540) TYKERB  
(730) Novartis AG // 4002 Basel,  
Switzerland, CH  
(180) 17.11.2035  
(111) 10775  
(511) 5

---

(210) [AL/T/2005/413](#)  
(540) ERA  
(730) ERA Franchise Systems LLC // 175  
Park Avenue, Madison, New Jersey  
07940, US  
(180) 24.11.2035  
(111) 10841  
(511) 36

---

(210) [AL/T/2005/420](#)  
(540) MIMPARA  
(730) Amgen Inc. // One Amgen Center  
Drive, Thousand Oaks, California 91320-  
1799 / US  
(180) 30.11.2035  
(111) 10891  
(511) 5

---

(210) [AL/T/2005/430](#)  
(540) HON HAI  
(730) Hon Hai Precision Industry Co.,Ltd.  
// No.2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City,  
Taipei Hsien, TW//  
(180) 05.12.2035  
(111) 10809  
(511) 9;35;42

---

(210) [AL/T/2005/431](#)  
(540)

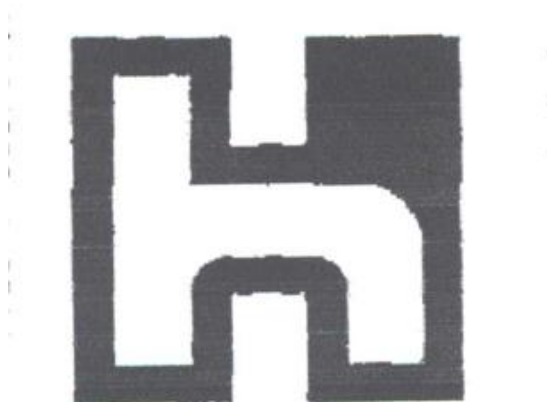


(730) Hon Hai Precision Industry Co.,Ltd.  
// No.2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City,  
Taipei Hsien, TW  
(180) 02.12.2035  
(111) 10810  
(511) 9;35;42

---

(210) [AL/T/2005/431](#)

(540)



(730) Hon Hai Precision Industry Co.,Ltd.  
// No.2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City,  
Taipei Hsien, TW

(180) 02.12.2035

(111) 10810

(511) 9;35;42

---

(210) [AL/T/2014/857](#)

(540) Polarglare

(730) Josif Doko // Rr. Shyqyri Bërxolli;  
Nr.103; Tiranë, AL

(180) 15.12.2034

(111) 16422

(511) 9

---

(210) [AL/T/2014/858](#)

(540) CITYVISION

(730) Josif Doko // Rr. Shyqyri Bërxolli;  
Nr.103; Tiranë, AL

(180) 15.12.2034

(111) 16272

(511) 9

---

(210) [AL/T/2015/124](#)

(540)



(730) Soni Fish // Tiranë, Pazari i Ri, AL

(180) 02.07.2035

(111) 16693

(511) 35;43

---

(210) [AL/T/2015/139](#)

(540)



(730) "Da VINCI" SH.P.K. // Rruga Naim  
Frasheri, Hyrja 1, Apartamenti 3, Njesia  
Bashkiake 7, zona kadastrale 8210 nr  
pasurie 5/10/+1-3 ,Tirane

(180) 06.03.2035

(111) 16710

(511) 44

---

(210) [AL/T/2015/266](#)  
(540)

**KENDA**

(730) KENDA RUBBER INDUSTRIAL  
CO., LTD // No. 146, Sec. 1, Chung Shan  
Rd., Yuanlin Township, Changhua  
County, Taiwan (R.O.C), CN  
(180) 05.05.2035  
(111) 16644  
(511) 12

---

(210) [AL/T/2015/382](#)  
(540) ELECTRO  
(730) Diageo North America, Inc. // Three  
World Trade Center 175 Greenwich Street  
New York 10007 United States of  
America, US/  
(180) 23.06.2035  
(111) 16718  
(511) 33

---

(210) [AL/T/2015/383](#)  
(540)



(730) Diageo North America, Inc. // Three  
World Trade Center 175 Greenwich Street  
New York 10007 United States of  
America, US  
(180) 23.06.2035  
(111) 16548  
(511) 33

---

(210) [AL/T/2015/388](#)  
(540)



(730) Diageo North America, Inc. // Three  
World Trade Center 175 Greenwich Street  
New York 10007 United States of  
America, US  
(180) 25.06.2035  
(111) 16583  
(511) 33

---

(210) [AL/T/2015/389](#)  
(540) SMIRNOFF -I°CE  
(730) Diageo North America, Inc. // Three  
World Trade Center 175 Greenwich Street  
New York 10007 United States of  
America, US  
(180) 25.06.2035  
(111) 16621  
(511) 33

---

(210) [AL/T/2015/397](#)  
(540)



(730) New Balance Athletic Shoe, Inc. //  
20 Guest Street, Brighton Landing Boston,  
MA 02135 USA, US  
(180) 30.06.2035  
(111) 16815  
(511) 25

---

(210) [AL/T/2015/397](#)  
(540)



(730) New Balance Athletic Shoe, Inc. //  
20 Guest Street, Brighton Landing Boston,  
MA 02135 USA, US  
(180) 30.06.2035  
(111) 16815  
(511) 25

---

(210) [AL/T/2015/398](#)  
(540) NEW BALANCE  
(730) New Balance Athletic Shoe, Inc. //  
20 Guest Street, Brighton Landing Boston,  
MA 02135 USA, US  
(180) 30.06.2035  
(111) 16668  
(511) 25

---

(210) [AL/T/2015/399](#)

(540)



(730) New Balance Athletic Shoe, Inc. // 20 Guest Street, Brighton Landing Boston, MA 02135 USA, US

(180) 30.06.2035

(111) 16816

(511) 25

---

(210) [AL/T/2015/522](#)

(540) CHRISTIAN LOUBOUTIN

(730) CLERMON ET ASSOCIES // 83 rue de Tocqueville, 75017 Paris, France, FR

(180) 18.08.2035

(111) 16601

(511) 3;18;25

---

(210) [AL/T/2015/523](#)

(540)



(730) CLERMON ET ASSOCIES // 83 rue de Tocqueville, 75017 Paris, France, FR

(180) 18.08.2035

(111) 16841

(511) 3;18;25

---

(210) [AL/T/2015/523](#)

(540)



(730) CLERMON ET ASSOCIES // 83 rue de Tocqueville, 75017 Paris, France, FR

(180) 18.08.2035

(111) 16841

(511) 3;18;25

---

(210) [AL/T/2015/524](#)  
(540)



(730) CLERMON ET ASSOCIES // 83  
rue de Tocqueville, 75017 Paris, France,  
FR  
(180) 18.08.2035  
(111) 16843  
(511) 3;18;25

---

(210) [AL/T/2015/524](#)  
(540)



(730) CLERMON ET ASSOCIES // 83  
rue de Tocqueville, 75017 Paris, France,  
FR  
(180) 18.08.2035  
(111) 16843  
(511) 3;18;25

---

(210) [AL/T/2015/525](#)  
(540)



(730) CLERMON ET ASSOCIES // 83  
rue de Tocqueville, 75017 Paris, France,  
FR  
(180) 18.08.2035  
(111) 16607  
(511) 3;18;25

---

(210) [AL/T/2015/526](#)

(540)



(730) CLERMONT ET ASSOCIES // 83  
rue de Tocqueville, 75017 Paris, France,  
FR

(180) 18.08.2035

(111) 16844

(511) 25

---

(210) [AL/T/2015/586](#)

(540) HEAD & SHOULDERS  
CLINICALLY PROVEN SOLUTIONS

(730) The Procter & Gamble Company //  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati  
Ohio 45202, US

(180) 10.09.2035

(111) 17109

(511) 3

---

(210) [AL/T/2015/591](#)

(540) VIAKAL

(730) The Procter & Gamble Company //  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati  
Ohio 45202, US

(180) 16.09.2035

(111) 16751

(511) 3;5

---

(210) [AL/T/2015/751](#)

(540)



(730) HISNI HAKIKI // TIRANE Njesia  
bashkiake nr 2, rruga Xhorxh W. Bush,  
pallati nr 1, kati 1, dyqani nr 9, AL

(180) 10.11.2035

(111) 16772

(511) 30;35

---

(210) [AL/T/2015/814](#)

(540) CYFLAMID

(730) Nippon Soda Co., LTD.

// 7-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo, JP.

(180) 01.12.2035

(111) 16984

(511) 5

---

(210) [AL/T/2015/815](#)

(540) TAKUMI

(730) Nippon Soda CO., LTD.

// 7-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo, JP

(180) 01.12.2035

(111) 16986

(511) 5

---

(210) [AL/T/2015/817](#)

(540) CONVERSE

(730) All Star C. V., // One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, USA, US

(180) 02.12.2035

(111) 17010

(511) 9;18;35

---

(210) [AL/T/2015/818](#)

(540) CONS

(730) All Star C. V., // One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, USA, US

(180) 02.12.2035

(111) 17072

(511) 9;18;25

---

(210) [AL/T/2015/819](#)

(540)



(730) All Star C. V., // One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, USA, US

(180) 02.12.2035

(111) 17012

(511) 9;18

---

(210) [AL/T/2015/820](#)

(540)



(730) All Star C. V., // One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, USA, US

(180) 02.12.2035

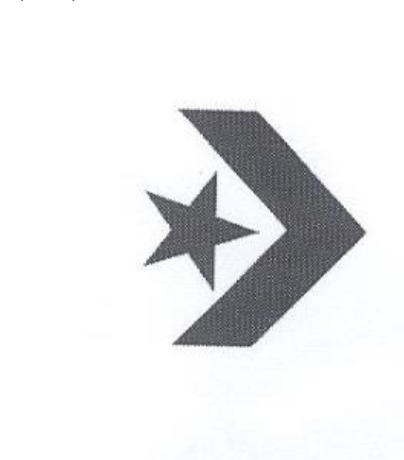
(111) 17074

(511) 9;18

---

(210) [AL/T/2015/821](#)

(540)



(730) All Star C. V., // One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, USA, US

(180) 02.12.2035

(111) 17013

(511) 9;18

---



(210) [AL/T/2015/822](#)

(540)



(730) All Star C. V., // One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, USA, US

(180) 02.12.2035

(111) 17073

(511) 9;18;25

---

(210) [AL/T/2015/829](#)

(540)



(730) La Petrolifera Italo Rumena SpA // Viale Aldini, 190, 40136 Bologna (BO), Italy, IT

(180) 03.12.2035

(111) 16953

(511) 39

---

(210) [AL/T/2015/830](#)

(540)



(730) La Petrolifera Italo Rumena SpA // Viale Aldini, 190, 40136 Bologna (BO), Italy, IT

(180) 03.12.2035

(111) 16954

(511) 39

---

(210) [AL/T/2015/831](#)

(540)



(730) LA PETROLIFERA ITALO ALBANESE Sh.A // Rruga Perlat Rexhepi, Pall. 11-katësh, Kati 2, Ap. 23, Tirana, Albania, AL

(180) 03.12.2035

(111) 17015

(511) 39

---

(210) [AL/T/2015/834](#)

(540)



(730) Gjirofarma sh.a. // Dropull i sipërm  
Vrisera, Rr. Nacionale, Gjirokastër-  
kakavijë, km 25, Vrisera, Gjirokastër, AL

(180) 04.12.2035

(111) 16967

(511) 29

---

(210) [AL/T/2015/851](#)

(540) CORE KENT

(730) British American Tobacco (Brands)  
Inc. // 251 Little Falls Drive, Suite 100,  
Wilmington, DE 19808-1674, US

(180) 09.12.2035

(111) 16957

(511) 34

---

(210) [AL/T/2015/851](#)

(540) CORE KENT

(730) British American Tobacco (Brands)  
Inc. // 251 Little Falls Drive, Suite 100,  
Wilmington, DE 19808-1674, US

(180) 09.12.2035

(111) 16957

(511) 34

---

(210) [AL/T/2015/866](#)

(540) C-HR

(730) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI  
KAISHA (also trading as Toyota Motor  
Corporation) // 1, Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi-ken, Japan, JP

(180) 15.12.2035

(111) 17008

(511) 12

---

# **NDRYSHIME NË PRONËSI TË MARKËS TREGTARE**

(111) 6979  
(210) [AL/T/1995/852](#)  
(540)

**Firestone**

(730) Bridgestone Americas, Inc. // 200  
4th Avenue South, Nashville, TN 37201,  
US

---

(111) 4641  
(210) [AL/T/1999/241](#)  
(540) CEFROM  
(730) SANOFI // 46 avenue de la Grande  
Armée, 75017 Paris, FR, FR

---

(111) 4641  
(210) [AL/T/1999/241](#)  
(540) CEFROM  
(730) SANOFI // 46 avenue de la Grande  
Armée, 75017 Paris, FR, FR

---

(111) 4642  
(210) [AL/T/1999/244](#)  
(540) ORELOX  
(730) SANOFI // 46 avenue de la Grande  
Armée, 75017 Paris, FR, FR

---

(111) 4642  
(210) [AL/T/1999/244](#)  
(540) ORELOX  
(730) SANOFI // 46 avenue de la Grande  
Armée, 75017 Paris, FR, FR

---

(111) 5192  
(210) [AL/T/2002/500](#)  
(540) CARTIER  
(730) Richemont International SA //  
Route des Biches 10, 1752 Villars-sur-  
Glâne, Switzerland, CH

---

(111) 9495  
(210) [AL/T/2002/81](#)  
(540)

**FIREHAWK**

(730) Bridgestone Americas, Inc. // 200  
4th Avenue South, Nashville, TN 37201,  
US

---

(111) 10145  
(210) [AL/T/2004/282](#)  
(540)

GULF

(730) GOIL International L.L.C //  
Business Bay 1406 Office Number 58,  
Regal Tower, Dubai, AE, AE//

---

(111) 10154  
(210) [AL/T/2004/289](#)  
(540)



(730) GOIL International L.L.C //  
Business Bay 1406 Office Number 58,  
Regal Tower, Dubai, AE, AE//

---

(111) 13879  
(210) [AL/T/2011/195](#)  
(540) TRELLIS  
(730) Vertiv Corporation // 505 N.  
Cleveland Avenue Westerville, Ohio  
43082 U.S.A, US

---

(111) 14374  
(210) [AL/T/2012/161](#)  
(540)



(730) MITASU OIL CORPORATION  
PTE. LTD // 36 ROBINSON ROAD #13-  
06 CITY HOUSE, 068877, SINGAPORE,  
SG//

---

(111) 16646  
(210) [AL/T/2015/412](#)  
(540) AUCHENTOSHAN  
(730) Beam Suntory UK Limited // 44-45  
Great Marlborough Street, 5th Floor,  
London, United Kingdom, W1F 7JL, GB,  
GB//

---

(111) 16806  
(210) [AL/T/2015/413](#)  
(540) BOWMORE  
(730) Beam Suntory UK Limited // 44-45  
Great Marlborough Street, 5th Floor,  
London, United Kingdom, W1F 7JL, GB,  
GB

---

(111) 19387  
(210) [AL/T/2018/831](#)  
(540)



(111) 24835  
(210) [AL/T/2023/726](#)  
(540) REKA 2002  
(730) QERIM REKA // TIRANË,  
BERZHITE IBE 03880008; Nd. 31; H. 1;  
BËRZHITË; BËRZHITË; 1037; TIRANË

---

(730) DITË E NATË SHPK // Rruga  
Islam ALL, ZK.8380, Numer pasurie  
4/302-N4, Volum 18, Faqe 221, Tirane,  
Shqiperi, AL

---

(111) 21707  
(210) [AL/T/2020/790](#)  
(540)



(730) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. //  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio  
44111, United States of America, US

---

**NDRYSHIME TË EMRIT TË PRONARIT TË  
MARKËS TREGTARE**

(111) 5547  
(210) [AL/T/1997/1](#)  
(540) MERONEM  
(730) Pfizer Ireland Pharmaceuticals  
Unlimited Company // Operations Support  
Group Ringaskiddy Co. Cork, Ireland

---

(111) 16600  
(210) [AL/T/2015/424](#)  
(540)



(730) ESSENTIAL EXPORT,  
LIMITADA // San Jose - Santa Ana  
Forum II, Edificio Coto, Cuarto Piso,  
Costa Rica

---

(111) 16740  
(210) [AL/T/2015/425](#)  
(540)

**TOTTO**

(730) ESSENTIAL EXPORT,  
LIMITADA // San Jose - Santa Ana  
Forum II, Edificio Coto, Cuarto Piso,  
Costa Rica

---

(111) 16631  
(210) [AL/T/2015/5](#)  
(540)



(730) "HOTEL SPLENDOR" SHPK //  
Dhërmi, pranë Kampi të Punëtorëve;  
Himarë; Vlorë

---

(111) 23825  
(210) [AL/T/2022/1000](#)  
(540)



(730) Pfizer Ireland Pharmaceuticals  
Unlimited Company // Operations Support  
Group, Ringaskiddy, Co Cork, Ireland

---



(111) 23820  
(210) [AL/T/2022/998](#)  
(540) VYDURA  
(730) Pfizer Ireland Pharmaceuticals  
Unlimited Company // Operations Support  
Group, Ringaskiddy, Co Cork, Ireland

---

(111) 23826  
(210) [AL/T/2022/999](#)  
(540) NURTEC  
(730) Pfizer Ireland Pharmaceuticals  
Unlimited Company // Operations Support  
Group, Ringaskiddy, Co Cork, Ireland

---

(111) 25139  
(210) [AL/T/2024/30](#)  
(540) ZAVICEFTA  
(730) Pfizer Ireland Pharmaceuticals  
Unlimited Company // Operations Support  
Group, Ringaskiddy, County Cork, Ireland

---

(111) 25140  
(210) [AL/T/2024/31](#)  
(540)



(730) Pfizer Ireland Pharmaceuticals  
Unlimited Company // Operations Support  
Group, Ringaskiddy, County Cork, Ireland

---

**NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË  
MARKËS TREGTARE**

(111) 6487  
(210) [AL/T/1995/354](#)  
(540)

**'TORAY'**

(730) TORAY KABUSHIKI KAISHA //  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-Chome,  
Chuo-ku Tokyo, Japan

---

(111) 10852  
(210) [AL/T/2005/313](#)  
(540) NOW  
(730) EMI (IP) LIMITED // 4 Pancras  
Square, London N1C 4AG, United  
Kingdom

---

(111) 10286  
(210) [AL/T/2005/77](#)  
(540) SUTENT  
(730) C.P. PHARMACEUTICALS  
INTERNATIONAL C.V. // c/o Pfizer  
Manufacturing LLC/Pfizer Production  
LLC, Rivium Westlaan 142, 2909 LD  
Capelle aan den IJssel, Netherlands

---

(111) 15241  
(210) [AL/T/2013/299](#)  
(540) EY  
(730) EYGN Limited // Ocean Centre  
Montagu Foreshore, East Bay Street  
Nassau, Bahamas, BS

---

(111) 16460  
(210) [AL/T/2015/134](#)  
(540)



(730) Pastıçeri LIKA // Rruga Prush, Zona  
Kadastrale Nr.3064, Nr.Pasurie  
159/79, Vaqarr

---

(111) 16703  
(210) [AL/T/2015/356](#)  
(540) PEUGEOT  
(730) AUTOMOBILES PEUGEOT // 43  
Rue Jean Pierre Timbaud 78300 POISSY  
- France

---

(111) 16984  
(210) [AL/T/2015/814](#)  
(540) CYFLAMID  
(730) Nippon Soda Co., LTD.  
// 7-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo, JP, JP

---

(111) 16986  
(210) [AL/T/2015/815](#)  
(540) TAKUMI  
(730) Nippon Soda CO., LTD.  
// 7-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo, JP

---

(111) 18579  
(210) [AL/T/2017/623](#)  
(540)



(730) G.M sh.p.k // Lagjja Pavaresia,  
Rruga Pelivan Leskaj, Zona Kadastrale  
Nr.8602, Hotel Partner, kati i pare, Vlore

---

(111) 24808  
(210) [AL/T/2023/829](#)  
(540) FRUZAQLA  
(730) HUTCHMED Group Enterprises  
Limited // P.O. Box N-3944, 1st Floor,  
Building A, Caves Corporate Centre,  
Blake Road and West Bay Street, Nassau,  
Bahamas

---

(111) 24939  
(210) [AL/T/2023/889](#)  
(540) FRUBESLA  
(730) HUTCHMED Group Enterprises  
Limited // P.O. Box N-3944, 1st Floor,  
Building A, Caves Corporate Centre,  
Blake Road and West Bay Street, Nassau,  
Bahamas

---

(111) 24941  
(210) [AL/T/2023/890](#)  
(540)



(730) HUTCHMED Group Enterprises  
Limited // P.O. Box N-3944, 1st Floor,  
Building A, Caves Corporate Centre,  
Blake Road and West Bay Street, Nassau,  
Bahamas

---

(111) 24864  
(210) [AL/T/2023/891](#)  
(540) ELFRULY  
(730) HUTCHMED Group Enterprises  
Limited // P.O. Box N-3944, 1st Floor,  
Building A, Caves Corporate Centre,  
Blake Road and West Bay Street, Nassau,  
Bahamas

---

(111)

(210) [AL/T/2025/4](#)

(540) MAXBET

(730) Max Bet D.o.o. // Bulevar Heroja sa  
Košara 4a, Beograd, Grad Beograd 11000,  
Serbia

---

(111)

(210) [AL/T/2025/5](#)

(540)



(730) Max Bet D.o.o. // Bulevar Heroja sa  
Košara 4a, Beograd, Grad Beograd 11000,  
Serbia

---

**KUFIZIM I LISTËS SË MALLRAVE / SHËRBIMEVE  
TË MARKËS TREGTARE**

(210) [AL/T/2025/36](#)

(540)



(511) 3 - Letër e lagur higjenike (për tualet).

---

## **MARKA TREGTARE TË DORËHEQURA**



(210) [AL/T/2024/902](#)

(540) **Avanti LEMONITA**

(730) Fluidi Group L.L.C. // Velekincë,  
pn, Gjilan, KOSOVË, KS

(740) Gazmir Isakaj// Rruga “Mihal  
Grameno”, njësia administrative nr. 2,  
Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1301](#)

(540) **BIZON ENERGY DRINK**

(730) Royal AL // Rruga "Ali Demi",  
kompleksi "Vind", B-22, Tiranë, AL

(740) Gazmir Isakaj// Rruga “Mihal  
Grameno”, njësia administrative nr. 2,  
Tiranë.

---

(210) [AL/T/2024/1302](#)

(540) **BIZON ENERGY DRINK**

(730) Royal AL // Rruga " Ali Demi",  
kompleksi "Vind", B-22, Tiranë, AL

(740) Gazmir Isakaj//  
Rruga “Mihal Grameno”, njësia  
administrative nr. 2, Tiranë.

---

## **MARKA TË REFUZUARA**

(210) [AL/T/2024/1366](#)

(540)



(593) Markë figurë

(730) ARREDO DURRES // Lagjja nr.15, rruga "Aleksandër Goga", godina nr. 22/181, zona kadastrale 8511, Durrës, AL

(591) Ngjyra e bardhe; Ngjyra jeshile e hapur; ngjyra jeshile e mbyllur;

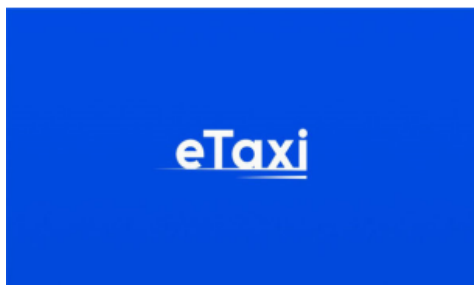
(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 20 - Mobilje, pasqyra, korniza fotografish dyshekë dyshekë ajri, jo për qëllime mjekësore dyshek kashte krevate tavolina tavolina shkrimi rafte rafte për bibliotekë shtretër

---

(210) [AL/T/2025/245](#)

(540)



(593) Markë figurë

(730) eTaxi // Rruga "Bektash Kozeli", nr. 6, Tiranë, AL

(591) Ngjyra blu; ngjyra e bardhë;

(740) Ilir Pustina// Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, Tiranë.

(511) 39 - Transport transport me taksi shërbim taksie transport pasagjerësh transport udhëtarësh rezervime udhëtimi informacion transporti makina me qira

---

(210) [AL/T/2025/265](#)

(540)

**MO  
NO  
CATERING**

(593) Markë figurë

(730) Albert Xheko // Rruga "Frang Bardhi", nr. pasurie 6/313-N4, kati 1, njësia bashkiake nr. 5, Tiranë, AL

(740) Albert Xheko // Rruga "Frang Bardhi", nr. pasurie 6/313-N4, kati 1, njësia bashkiake nr. 5, Tiranë.

(511) 43 - Shërbime bari shërbime kafeneje dekorimi i ushqimeve katering ushqimesh dhe pijesh

restorant me vet-shërbim shërbim restoranti për të marë ushqim me vetë (take-away).

---

(210) [AL/T/2025/269](#)

(540)



(593) Markë figurë

(730) Anesti Gjokoka // Rruga "Ali Demi", 04140023, ndërtesa 30, hyrja 1, 9402, Vlorë, AL

(591) Jeshile e Erret; Gjelber; Bardhë

(740) Moreno Malevi// Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, Tiranë.

(511) 29 - Vajra për ushqim vaj ulliri ekstra i virgjër për ushqim vaj ulliri për ushqim ullinj, të ruajtur.

---

(210) [AL/T/2024/992](#)

(540)



(730) YLENIA PANERO // VIA GIUSEPPE POMBA 25 10123 TORINO ITALI, IT

(591) Ngjyra e zezë; e bardhë.

(740) Gentjan Hasa// Rruga "Hermelika", ndërtesa 1, hyrja 36, apartamenti 25, Kashar, Yzberisht, Tiranë.

(511) 3 - Kozmetik krem për heqjen e makiazhit krem dielli krem barrierë krem balsam krem larës krem për pas diellit krem kozmetik krem hidratues preparate për dush preparate dhe trajtues për flokët preparate për kujdesin e bukurisë dhe pastrimin e trupit preparate për kujdesin e lëkurës, e syve dhe të thonjëve parfume dhe aroma sapunë dhe xhel preparate tualeti makiazhë vajra esencialë dhe ekstrakte aromatike serum për qetësimin e lëkurës serum kundër plakjes për përdorim kozmetik serum për flokë serum bukurie serum për kujdesin e flokëve serum për lëkurën jo-mjekësore serum për korrigjimin e syve serum për fytyrë për përdorim kozmetik.

---

**KORRIGJIME**

(11) **12982**

(97) EP4045039//23.04.2025

(96) 20875989.4//16.10.2020

(22) 27.05.2025

(21) [AL/P/2025/272](#)

(54) **FRENIMI I INTEGRINËS  
NJERËZORE ALPHA4BETA7**

01.07.2025

(30) US 201962916062 P 16/10/2019

(71) Morphic Therapeutic, Inc./ 35  
Gatehouse Drive A2

Waltham, MA 02451 / US

(72) BURSAVICH, Matthew G./172  
Damon Road Needham, MA 02494 / US,  
CUI, Dan/655 Concord Avenue Apt 603  
Cambridge, MA 02138 / US,

DOWLING, James E./6 Partridge Road  
Lexington, MA 02420 / US,

HAHN, Kristopher N./32 Webster Street  
Medford, MA 02155 / US,

HARRISON, Bryce A./7 Old Wood Road  
Framingham, MA 01701 / US,

LIN, Fu-Yang/44 Saxony Drive Sudbury,  
MA 01776 / US,

LIPPA, Blaise S./784 Commonwealth  
Avenue Newton, MA 02459 / US,

ROGERS, Bruce N./252 Common Street  
Belmont, MA 02478 / US,

TROAST, Dawn M./325 Springs Road  
Bedford, MA 01730 / US,

ZHONG, Cheng/19 Burnham Street, D4  
Belmont, MA 02478 / US,

KONZE, Kyle D./339 3rd Street, Apt. 2c  
Brooklyn, NY 11215 / US,

GERASYUTO, Aleksey I./20 Skyline  
Drive Flemington, NJ 08822 / US,

KIM, Byungchan/20 At Port Imperial 322  
West New York, NJ 07093 / US,

RAFI, Salma/10 North Hancock Street  
Lexington, MA 02420 / US,

DAY, Tyler/520 West 48th Street Apt 7g  
New York, NY 10036 / US,

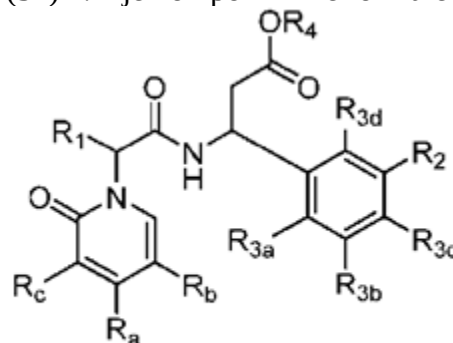
HICKEY, Eugene/5 Woodbury Drive  
Danbury, CT 06811 / US,

HOUANG, Evelyn/2638 21st St., Apt 9d  
Queens, NY 11102 / US,

ZAHLEER, Robert/5 East Welling Avenue  
Pennington, NJ 08534 / US

(74) Ela Panidha//Rruga A.Z Çajupi,  
Ndertesa 20, Hyrja 4, Ap. 15, Kutia  
Postare 1019,Tirane

(57) 1. Një komponim me formulë (I) :



(I)

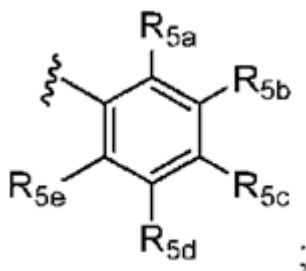
ose një kripë farmaceutikisht e  
pranueshme e tij, ku

Ra, Rb dhe Rc zgjidhen në  
mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet  
nga H, Me, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H)F<sub>2</sub>,  
C(F)H<sub>2</sub> dhe -(C1-C5) alkilen-N-(Rx)  
(Ry) i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;  
me kusht që të paktën një nga Ra, Rb dhe  
Rc është -(C1-C5) alkilen-N-(Rx) (Ry) ;

Rx dhe Ry zgjidhen në mënyrë të  
pavarur nga grupi që përbëhet nga H dhe  
(C1-C6) -alkil i zëvendësuar ose i  
pazëvendësuar; ose Rx dhe Ry marrë së  
bashku me N me të cilin janë të bashkuar  
formojnë një unazë me 4-6 anëtarë të  
pazëvendësuar ose një unazë me 4-6  
anëtarë të zëvendësuar, të zëvendësuar  
me të paktën një halogjenur, (C1-C4) -  
alkil të pazëvendësuar, ose OMe;

R1 është (C1-C6) -alkil i  
zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C1-  
C4) -alkilen-(C3-C6) -cikloalkil i  
zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose  
(C1-C4) -alkilen-(C1-C4) -alkoksi i  
zëvendësuar ose i pazëvendësuar;

R2 është



R3a dhe R3b zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga H, (C1-C5) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C3-C6) -cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterocikloalkil me 3-6 anëtarë të zëvendësuar ose të pazëvendësuar, -OH, -CN, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub>, -(C1-C4) -alkoksi, -OCF<sub>3</sub>, dhe (C1-C4) -alkilen-(C1-C4) -alkoksi i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; me kusht që R3a dhe R3b nuk janë të dy H;

R3c është H;

R3d është H;

R4 është H, ose (C1-C4) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;

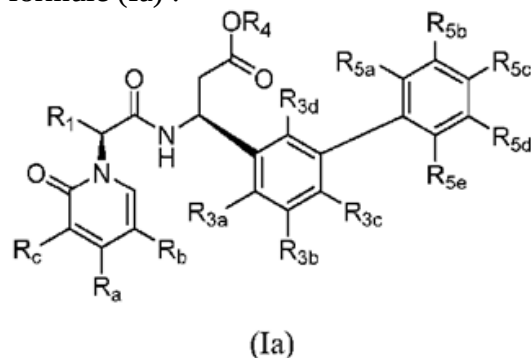
R5a dhe R5e zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga H, CN, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub>, (C3-C6) -cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C1-C5) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, hidroksil dhe (C1-C4) -alkoksi; dhe

R5b, R5c, dhe R5d zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga H, CN, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub>, (C1-C5) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C3-C6) -cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterocikloalkil me 3-6 anëtarë të zëvendësuar ose të pazëvendësuar, hidroksil dhe (C1-C4) -alkoksi;

ku, përveçse nëse specifikohet ndryshe, “i zëvendësuar” do të thotë i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga alkil, cikloalkil, heterociklilalkil, halogjen, OH, OMe, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C(H) 2CF<sub>3</sub>, SF<sub>5</sub> CHFCH<sub>2</sub>aminë, CH<sub>2</sub> aminë,

dhe CN.

2.Komponimi i pretendimit 1, ku komponimi është një komponim me formulë (Ia) :



ku:

të paktën një nga Ra, Rb dhe Rc është -(C1-C3) alkilen-N(Rx) (Ry) ;

Rx dhe Ry zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga H dhe metil; ose

Rx dhe Ry marrë së bashku me N me të cilin janë të bashkuar formojnë një unazë me 4-6 anëtarë të zëvendësuar ose të pazëvendësuar; dhe

R3a dhe R3b zgjidhen secili në mënyrë të pavarur nga

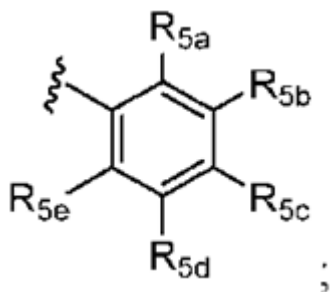
3.Komponimi i pretendimit 1, ku

Ra, Rb dhe Rc zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga H, Me, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub> dhe -(C1-C5) alkilen-N-(Rx) (Ry) ; me kusht që të paktën një nga Ra, Rb dhe Rc është -(C1-C5) alkilen-N-(Rx) (Ry) ;

Rx dhe Ry zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga H dhe (C1-C6) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; Rx dhe Ry marrë së bashku me N me të cilin janë të bashkuar formojnë një unazë me 4-6 anëtarë;

R1 është metil, etil, n-propil, izo-propil, n-butil, izo-butil, sek-butil ose t-butil;

R2 është



R3a dhe R3b zgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga halogjenur, (C1-C5) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C3-C6) -cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C1-C4) -alkoksi i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub> dhe C(F) H<sub>2</sub>;

R3c dhe R3d janë H;

R4 është H;

R5a është metil;

R5b zgjidhet nga grupi që përbëhet nga H, CN, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub>, (C1-C5) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C3-C6) -cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterocikloalkil me 3-6 anëtarë të zëvendësuar ose të pazëvendësuar, hidroksil dhe (C1-C4) -alkoksi;

R5 është metil;

R5d është H; dhe

R5e zgjidhet nga grupi që përbëhet nga H, CN, halogjenur, CF<sub>3</sub>, C(H) F<sub>2</sub>, C(F) H<sub>2</sub>, (C3-C6) -cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, (C1-C5) -alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, hidroksil dhe (C1-C4) -alkoksi.

4. Komponimi i pretendimit 1, ku komponimi me formulë (I) zgjidhet nga grupi që përbëhet nga:

- a. acid (S) -3-(4,5-difluoro-2',6'-dimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(5-(2-(3-fluoroazetidinë-1-il) etil) -4-metil-2-oksopiridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik;
- b. acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(azetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-

(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(4-fluoro-2',6'-dimetil-5-(trifluorometil) -[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik;

c. acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(azetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(3',4-difluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik;

d. acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(azetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(4-fluoro-3'-metoksi-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik;

e. acid (S) -3-(4,4'-difluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(5-(2-(dimetilamino) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik;

f. acid (S) -3-(5-kloro-4-fluoro-2',6'-dimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(5-(2-(3-metoksiazetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik;

g. acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(dimetilamino) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(4-fluoro-2',4',5,6'-tetrametil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik;

h. acid (S) -3-(4,4'-difluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(3-(difluorometil) -5-(2-(dimetilamino) etil) -2-oksopiridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik;

i. acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(dimetilamino) etil) -4-metil-2-oksopiridinë-1(2H) -il) -5-metilheksanamido) -3-(4-fluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik;

j. acid (S) -3-(4-fluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(3-fluoro-5-(2-(3-fluoroazetidinë-1-il) etil) -2-oksopiridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik; dhe

k. acid (S) -3-(4-fluoro-2',5,6'-



trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(3-fluoro-5-(2-((R) -3-fluoropirrolidinë-1-il) etil) -2-okso-1,2,3,4-tetrahidropiridin-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik;

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

5. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-(4,5-difluoro-2',6'-dimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(5-(2-(3-fluoroazetidinë-1-il) etil) -4-metil-2-okso-1,2,3,4-tetrahidropiridin-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

6. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(azetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(4-fluoro-2',6'-dimetil-5-(trifluorometil) -[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

7. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(azetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(3',4'-difluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

8. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(azetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1 (2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(4-fluoro-3'-metoksi-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

9. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-(4,4'-difluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(5-(2-(dimetilamino) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

10. Komponimi i pretendimit 4, ku

komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-(5-kloro-4-fluoro-2',6'-dimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(5-(2-(3-metoksiazetidinë-1-il) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

11. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(dimetilamino) etil) -2-okso-4-(trifluorometil) piridinë-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) -3-(4-fluoro-2',4',5,6'-tetrametil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

12. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-(4,4'-difluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(3-(difluorometil) -5-(2-(dimetilamino) etil) -2-okso-1,2,3,4-tetrahidropiridin-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

13. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-((S) -2-(5-(2-(dimetilamino) etil) -4-metil-2-okso-1,2,3,4-tetrahidropiridin-1(2H) -il) -5-metilheksanamido) -3-(4-fluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

14. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-(4-fluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(3-fluoro-5-(2-(3-fluoroazetidinë-1-il) etil) -2-okso-1,2,3,4-tetrahidropiridin-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

15. Komponimi i pretendimit 4, ku komponimi me formulë (I) është acid (S) -3-(4-fluoro-2',5,6'-trimetil-[1,1'-bifenil]-3-il) -3-((S) -2-(3-fluoro-5-(2-((R) -3-fluoropirrolidinë-1-il) etil) -2-okso-1,2,3,4-tetrahidropiridin-1(2H) -il) -4-metilpentanamido) propanoik ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

16. Një përbërje farmaceutike që përfshin një komponim të çdonjërit prej pretendimeve 1-15, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, si përbërësi farmaceutik aktiv.

17. Komponimi i çdonjërit prej pretendimeve 1-15, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim në një metodë trajtimi të sëmundjes inflamatore të zorrëve, kolitit ulceroz ose sëmundjes së Crohn.

18. Përbërja farmaceutike e pretendimit 16 për përdorim në një metodë trajtimi të sëmundjes inflamatore të zorrëve, kolitit ulceroz ose sëmundjes së Crohn.

19. Komponimi i çdonjërit prej pretendimeve 1-15, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim si një bar.

---

(111) 24531

(210) [AL/T/2023/492](https://al.ipo.gov.al/AL/T/2023/492)

(540)

(511) 35 - Sherbime shitje me shumice dhe pakice ne dyqan dhe nepermjet faqeve te internetit te produkteve si; Lende drusore; Struktura Druri; Shtepi Druri; Dyer; Tavolina; Parkete; Mobilje. Marketing; demonstrim i mallrave; reklamimi / publiciteti; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; promovimi i shitjeve për të tjerët; organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi; reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime të agjencise të import - export; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; marrja me qira e stendave të shitjes; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive.

36 - Sherbime në fushën e vlerësimeve dhe ekspertiza për objekte civile, industriale, monumentale, social kulturore, kulti dhe objekte të rendesise dhe sigurise se vecante.

37 - Ndertim, rehabilitim dhe rikonstrukcion objektesh te ndryshme me funksion banimi, industrial dhe monumente arkitekture te kategorive te ndryshme; Konsulence Ndertimi, shërbimet e zdrukthtarisë [prodhimi me porosi i punimeve të drurit].

40 - Sherbime te prodhimit dhe perpunimit te drurit; sherbime te prodhimit te drurit me porosi; përpunim druri.

42 - Sherbime në fushën e projektimit a per objekte civile, industriale, monumentale, social kulturore, kulti dhe objekte te rendesise dhe sigurise se vecante.

(740) Moreno Malevi//Tiranë, Rruga "Bajram Curri", Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/168+40-18, Ap. 18, Tiranë, Shqipëri,1060,Tirane,TIRANE,Tirane

---

(111) 10729

(210) [AL/T/2005/393](#)

(540) DOXYSTAD

(730) STADA Arzneimittel AG // Stadastrasse 2- 18,61118 Bad Vilbel, Germany, DE

(740) Irma Cami//Farkë e Madhe, Rruga "DINES", Nd. 38, H. 1,1045,Tirane

---

(111) 10727

(210) [AL/T/2005/395](#)

(540) UROSTAD

(730) STADA Arzneimittel AG // Stadastrasse 2- 18, 61118 Bad Vilbel, Germany, DE

(740) Irma Cami// Farkë e Madhe, Rruga "DINES", Nd. 38, H. 1,1045,Tirane

---

(210) [AL/T/2004/128](#)

(540) **YKK**

(730) YKK CORPORATION // 1,Kanda Izumi-Cho Chiyoda-Ku Tokyo 101-8642, JP

(180) 22.06.2034

(111) 1299

---