



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



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI-2025/12
Tiranë më, 18.04.2025



Bulevardi "Zhan D'Ark", Prona nr.33, Shtëpia e Ushtrakëve, Tiranë, Shqipëri(Al.)
Web Site: www.dppi.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>8</i>
<i>Patenta europiane të vlefshme</i>	<i>37</i>
<i>Marka tregtare të regjistruara</i>	<i>110</i>
<i>Disenjo industriale të regjistruara</i>	<i>117</i>
<i>Marka të ripërtërira</i>	<i>120</i>
<i>Marka të refuzuara</i>	<i>125</i>
<i>Korrigjime</i>	<i>129</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.

Disenjt Industrialë (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/2024/526](#)

(220) 03.07.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) ALBANIA

(591) E KUQE, E ZEZE, E BARDHE,
BLU, PORTOKALLI, JESHILE

(730) KOMITETI OLIMPIK

KOMBËTAR SHQIPTAR // Rruga

"Muhamet Gjollësia", sheshi "Qemal
Ataturk", K 2609, Tiranë. AL

(740) Fidel Ylli KOMITETI OLIMPIK

KOMBËTAR SHQIPTAR Rruga

"Muhamet Gjollësia", sheshi "Qemal
Ataturk", K 2609, Tiranë, AL.

(511) 16 - Materiale të shkruara dhe të
printuara; materiale të botuara; libra;
revista; banera; fletëpalosje; materiale
promocionale të printuara prej letre dhe
plastike.

25 - Veshje për njerëz; veshje për këmbët;
veshje për trupin; veshje për kokën;;

35 - Reklama dhe publicitet nëpërmjet
materialeve të botuara me fletëpalosje,
baner, poster, reklama ndërmjet kanaleve
dixhitale, mediave audiovizive; shërbime
të shitjes fizike: kapele; këpucë; filxhan;
këpucë me vrime; syze; valixhe; çorape të
bardha; corape të kuqe; peshqir; canta e
pasme; bluze me jakë rrumbullakët; bluzë

me jakë; pantallona të shkurtra; kostume të
gjata sportive; emblema metalike; kunjat e
bagazhit; canta e madhe e shpatullave;
rripat; byzylykë; xhakët sportive
dimërore kunder shiut; topa loje
basketbolli; topa loje volejboli termus uji;
shërbimet të shitjes të produkteve si:
kapele; këpucë; filxhan; këpucë me vrime;
syze; valixhe; çorape të bardha; corape të
kuqe; peshqir; canta e pasme; bluze me
jakë rrumbullakët; bluzë me jakë;
pantallona të shkurtra; kostume të gjata
sportive; emblema metalike; kunjat e
bagazhit; canta e madhe e shpatullave;
rripat; byzylykë; xhakët sportive
dimërore kunder shiut; topa loje
basketbolli; topa loje volejboli termus uji
nëpërmjet kanaleve dixhitale, teleshitjet;
funksione zyre.

38 - Shërbimet të ofrimit të transmetimit të
televizionit kabllor; komunikimet me
telefon celular; komunikimet me
terminale kompjuterike; komunikimet nga
rrjetet me fibra optike / komunikimet nga
rrjetet me fibra optike; komunikimet me
telegame; komunikimet me telefon;
transmetimi i mesazheve dhe imazheve me
ndihmën e kompjuterit; shërbimet e
tabelës elektronike të buletinit [shërbimet
e telekomunikacionit] transmetim
facsimile; shërbimet e gjeolokacionit
[shërbimet e telekomunikacionit; dërgimi i
mesazhit; shërbimet e agjencive të
lajmeve; shërbime paging [radio, telefon
ose mjete të tjera të komunikimit
elektronik; sigurimi i aksesit në rrjetet
blockchain; duke siguruar akses në bazat e
të dhënave ofrimi i dhomave të bisedave
në mjedise virtuale ; ofrimin e
informacionit në fushën e
telekomunikacionit ofrimi i dhomave të
bisedave në internet ; ofrimi i forumeve
online; ofrimi i forumeve online të bazuara
në realitetin virtual për bashkëpunimin e
punës ; ofrimi i kanaleve të
telekomunikacionit për shërbimet e
teleshopingut; sigurimi i lidhjeve të

telekomunikacionit në një rrjet global kompjuterik; sigurimi i aksesit të përdoruesit në rrjetet globale kompjuterike; transmetim radiofonik; komunikimet radio; marrja me qira e kohës së aksesit në rrjetet globale kompjuterike; marrja me qira e aparateve facsimile; marrja me qira e aparateve për dërgimin e mesazheve; marrja me qira e modemeve; marrja me qira e telefonave inteligjentë; marrja me qira e pajisjeve të telekomunikacionit; marrja me qira e telefonave transmetim satelitor; transmetimi i të dhënave; shërbimet e rrugës dhe kryqëzimit të telekomunikacionit shërbimet e telekonferencës; shërbimet telegrafike; shërbimet telefonike; transmetim; televizion; shërbimet e teleksit; transmetimi i skedarëve dixhitalë; transmetimi i postës elektronike; transmetimi i kartolinave përshëndetëse në internet; transmetimi i podkasteve; transmetimi i telegrameve; transmetim video sipas kërkesës; shërbimet e videokonferencave; shërbimet e postës zanore; transmetim pa tel.

41 - Shërbime për akademitë [arsimi]; udhëzime për aikido; shërbime në parkun e argëtimit; trajnim i kafshëve; organizimi dhe zhvillimi i kolokiumeve; organizimi dhe zhvillimi i koncerteve; organizimi dhe zhvillimi i konferencave; organizimi dhe zhvillimi i kongreseve; organizimi dhe zhvillimi i evenimenteve të argëtimit; organizimi dhe zhvillimi i forumeve të edukimit në person; organizimi dhe zhvillimi i seminareve; organizimi dhe zhvillimi i evenimenteve sportive; organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve; organizimi dhe zhvillimi i punëtorive [trajnimi]; organizimi i konkurseve të bukurisë; organizimi i konkurseve të bukurisë për kafshët; arsye për shkollën e të qenit; rezervimi i vendeve për shfaqje; shërbime kalligrafie; shërbime titra; trajnimi i kafshëve; organizimi dhe zhvillimi i aktiviteteve të cosplay;

shërbime ndihmëse arsimore për persona me nevoja individuale; eksaminimi arsimor për përdoruesit për të kualifikuar si pilotë të dronëve; shërbime arsimore të ofruara nga shkollat; publikimi i elektronikës së dixhital në internet; organizimi i evenimenteve të lojës në lëvizje për rolet e jetës reale [larp]; furnizimi i filmave, jo të shkarkueshëm, përmes shërbimeve të on-demand video; organizimi i shfaqjeve [shërbime impresarësh]; organizimi i garave sportive; planifikimi i festeve [argëtim]; shërbime trajnimi për trajner personal [trajnim në formë]; publikimi i teksteve, përveç tekstesh publike; organizimi i shfaqjeve; furnizimi i shërbimeve të radiove, jo të shkarkueshme, përmes shërbimeve të on-demand video; organizimi i provimeve të trajnimit dhe arsimorëve për qëllime certifikimi; vlerësimi i formës fizike për qëllime trajnimi; publikimi i revistave dhe gazetave elektronike në internet, jo të shkarkueshme; publikimi i imazheve në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i muzikës në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i videove në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i udhëtimeve të simuluar në ambientet virtuale për qëllime argëtuese; shkrimi i skenarëve; shkrimi i skenarëve, përveç për qëllime reklamimi; shërbime interpretimi të gjuhës së shenjave; shërbime imazhesh video me dron; shërbime përpunimi video për evenimente; ndihmë teknike profesionale për evenimente; shërbime të trajnimit të ofruara përmes simulatoreve; transferi i njohurive dhe teknikave të biznesit [shërbime trajnimi]; përkthimi; trajnime në lidhje me përdorimin e brandit; shërbime të përpunimit të imazheve nga droni; editimi i kasetave video; videoregjistrimi; udhëzime profesionale [këshilla arsimore ose trajnuese]; rinovimi i profesionit; shkrimi i tekstesh.

(210) [AL/T/2024/527](#)

(220) 03.07.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) EKIPE SPORTIVE NE SHKOLLA

(591) BLUE E HAPUR, BLUE E ERRET, PORTOKALLI, SFOND I BARDHE

(730) KOMITETI OLIMPIK KOMBËTAR SHQIPTAR // Rruga "Muhamet Gjollështa", sheshi "Qemal Atatürk", K 2609, Tiranë, AL.

(740) Fidel Ylli KOMITETI OLIMPIK KOMBËTAR SHQIPTAR Rruga "Muhamet Gjollështa", sheshi "Qemal Atatürk", K 2609, Tiranë, AL.

(511) 16 - Materiale të shkruara dhe të printuara; materiale të boutuara; libra; revista; banera; fletëpalosje; materiale promocionale të printuara prej letre dhe plastike.

25 - Veshje për njerëz; veshje për këmbët; veshje për trupin; veshje për kokën;

35 - Reklama dhe publicitet nëpërmjet materialeve të botuara me fletëpalosje, baner, poster, reklama ndërmjet kanaleve dixhitale, mediave audiovizive; shërbime të shitjes fizike; shërbime të shitjes fizike: kapele; këpucë; filxhan; këpucë me vrima; syze; valixhe; çorape të bardha; corape të kuqe; peshqir; canta e pasme; bluza me jakë rrumbullakët; bluzë me jakë; pantallona të shkurtra; kostume të gjata sportive; emblema metalike; kunjat e bagazhit; canta e madhe e shpatullave;

rripat; byzylykë; xhaketë sportive dimërore kunder shiut; topa loje basketbolli; topa loje volejbolli termus uji; shërbimet të shitjes të produkteve si: kapele; këpucë; filxhan; këpucë me vrima; syze; valixhe; çorape të bardha; corape të kuqe; peshqir; canta e pasme; bluza me jakë rrumbullakët; bluzë me jakë; pantallona të shkurtra; kostume të gjata sportive; emblema metalike; kunjat e bagazhit; canta e madhe e shpatullave; rripat; byzylykë; xhaketë sportive dimërore kunder shiut; topa loje basketbolli; topa loje volejbolli termus uji nëpërmjet kanaleve dixhitale, teleshitjet; funksione zyre.

38 - Shërbimet të ofrimit të transmetimit të televizionit kabllor; komunikimet me telefon celular; komunikimet me terminale kompjuterike; komunikimet nga rrjetet me fibra optike / komunikimet nga rrjetet me fibra optike; komunikimet me telegrame; komunikimet me telefon; transmetimi i mesazheve dhe imazheve me ndihmën e kompjuterit; shërbimet e tabelës elektronike të buletinit [shërbimet e telekomunikacionit] transmetim facsimile; shërbimet e gjeolokacionit [shërbimet e telekomunikacionit; dërgimi i mesazhit; shërbimet e agjencive të lajmeve; shërbime paging [radio, telefon ose mjete të tjera të komunikimit elektronik; sigurimi i aksesit në rrjetet blockchain; duke siguruar akses në bazat e të dhënave ofrimi i dhomave të bisedave në mjedise virtuale ; ofrimin e informacionit në fushën e telekomunikacionit ofrimi i dhomave të bisedave në internet ; ofrimi i forumeve online ; ofrimi i forumeve online të bazuara në realitetin virtual për bashkëpunimin e punës ; ofrimi i kanaleve të telekomunikacionit për shërbimet e teleshopingut ; sigurimi i lidhjeve të telekomunikacionit në një rrjet global kompjuterik; sigurimi i aksesit të përdoruesit në rrjetet globale

kompjuterike; transmetim radiofonik; komunikimet radio; marrja me qira e kohës së aksesit në rrjetet globale kompjuterike; marrja me qira e aparateve facsimile; marrja me qira e aparateve për dërgimin e mesazheve; marrja me qira e modemeve; marrja me qira e telefonave inteligjentë ;marrja me qira e pajisjeve të telekomunikacionit; marrja me qira e telefonave transmetim satelitor; transmetimi i të dhënave; shërbimet e rrugës dhe kryqëzimit të telekomunikacionit shërbimet e telekonferencës; shërbimet telegrafike; shërbimet telefonike; transmetim; televiziv; shërbimet e teleksit; transmetimi i skedarëve dixhitalë; transmetimi i postës elektronike; transmetimi i kartolinave përshëndetëse në internet; transmetimi i podkasteve; transmetimi i telegrameve; transmetim video sipas kërkesës; shërbimet e videokonferencave; shërbimet e postës zanore; transmetim pa tel.

41 - Shërbime për akademitë [arsimi]; udhëzime për aikido; shërbime në parkun e argëtimit; trajnim i kafshëve; organizimi dhe zhvillimi i kolokiumeve; organizimi dhe zhvillimi i koncerteve; organizimi dhe zhvillimi i konferencave; organizimi dhe zhvillimi i kongreseve; organizimi dhe zhvillimi i evenimenteve të argëtimit; organizimi dhe zhvillimi i forumeve të edukimit në person; organizimi dhe zhvillimi i seminareve; organizimi dhe zhvillimi i evenimenteve sportive; organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve; organizimi dhe zhvillimi i punëtorive [trajnimi]; organizimi i konkurseve të bukurisë; organizimi i konkurseve të bukurisë për kafshët; arsye për shkollën e të qenitit; rezervimi i vendeve për shfaqje; shërbime kalligrafie; shërbime titra; trajnimi i kafshëve; organizimi dhe zhvillimi i aktiviteteve të cosplay; shërbime ndihmëse arsimore për persona me nevoja individuale; eksaminimi arsimor për përdoruesit për të kualifikuar

si pilotë të dronëve; shërbime arsimore të ofruara nga shkollat; publikimi i elektronikës së dixhital në internet; organizimi i evenimenteve të lojës në lëvizje për rolet e jetës reale [larp]; furnizimi i filmave, jo të shkarkueshëm, përmes shërbimeve të on-demand video; organizimi i shfaqjeve [shërbime impresarësh]; organizimi i garave sportive; planifikimi i festeve [argëtim]; shërbime trajnimi për trajner personal [trajnim në formë]; publikimi i teksteve, përveç tekstesh publike; organizimi i shfaqjeve; furnizimi i shërbimeve të radiove, jo të shkarkueshme, përmes shërbimeve të on-demand video; organizimi i provimeve të trajnimit dhe arsimorëve për qëllime certifikimi; vlerësimi i formës fizike për qëllime trajnimi; publikimi i revistave dhe gazetave elektronike në internet, jo të shkarkueshme; publikimi i imazheve në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i muzikës në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i videove në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i udhëtimeve të simuluar në ambientet virtuale për qëllime argëtuese; shkrimi i skenarëve; shkrimi i skenarëve, përveç për qëllime reklamimi; shërbime interpretimi të gjuhës së shenjave; shërbime imazhesh video me dron; shërbime përpunimi video për evenimente; ndihmë teknike profesionale për evenimente; shërbime të trajnimit të ofruara përmes simulatoreve; transferi i njohurive dhe teknikave të biznesit [shërbime trajnimi]; përkthimi; trajnime për përdorimin e brandit; shërbime të përpunimit të imazheve nga droni; editimi i kasetave video; videoregjistrimi; udhëzime profesionale [këshilla arsimore ose trajnuese]; rinovimi i profesionit; shkrimi i tekstesh.

(210) [AL/T/2024/528](#)

(220) 03.07.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) SPORT; ALB

(591) BLU, PORTOKALLI , E ZEZE, JESHILE , E KUQE DHE E BARDHE

(730) KOMITETI OLIMPIK KOMBËTAR SHQIPTAR // Rruga "Muhamet Gjollesha", sheshi "Qemal Atatürk", K 2609, Tiranë, AL

(740) Fidel Ylli KOMITETI OLIMPIK KOMBËTAR SHQIPTAR Rruga "Muhamet Gjollesha", sheshi "Qemal Atatürk", K 2609, Tiranë, AL.

(511) 16 - Materiale të shkruara dhe të printuara; materiale te boutuara; libra; revista; banera; fletëpalosje; materiale promocionale të printuara prej letre dhe plastike.

25 - Veshje për njerëz; veshje për këmbët; veshje për trupin; veshje për kokën.

35 - Reklama dhe publicitet nëpërmjet materialeve të botuara me fletëpalosje, baner, poster, reklama ndërmjet kanaleve dixhitale, mediave audiovizive; shërbime të shitjes fizike: kapele; këpucë; filxhan; këpucë me vrima; syze; valixhe; çorape të bardha; corape të kuqe; peshqir; canta e pasme; bluze me jakë rrumbullakët; bluzë

me jakë; pantallona të shkurtra; kostume të gjata sportive; emblema metalike; kunjat e bagazhit; canta e madhe e shpatullave; rripat; byzylykë; xhaketë sportive dimërore kunder shiut; topa loje basketbolli; topa loje volejbolli termus uji; shërbimet të shitjes të produkteve si: kapele; këpucë; filxhan; këpucë me vrima; syze; valixhe; çorape të bardha; corape të kuqe; peshqir; canta e pasme; bluze me jakë rrumbullakët; bluzë me jakë; pantallona të shkurtra; kostume të gjata sportive; emblema metalike; kunjat e bagazhit; canta e madhe e shpatullave; rripat; byzylykë; xhaketë sportive dimërore kunder shiut; topa loje basketbolli; topa loje volejbolli termus uji nëpërmjet kanaleve dixhitale, teleshitjet; funksione zyre.

38 - Shërbimet të ofrimit transmetimit të televizionit kabllor; komunikimet me telefon celular; komunikimet me terminale kompjuterike; komunikimet nga rrjetet me fibra optike / komunikimet nga rrjetet me fibra optike; komunikimet me telegrame; komunikimet me telefon; transmetimi i mesazheve dhe imazheve me ndihmën e kompjuterit; shërbimet e tabelës elektronike të buletinit [shërbimet e telekomunikacionit] transmetim facsimile; shërbimet e gjeolokacionit [shërbimet e telekomunikacionit; dërgimi i mesazhit; shërbimet e agjencive të lajmeve; shërbime paging [radio, telefon ose mjete të tjera të komunikimit elektronik; sigurimi i aksesit në rrjetet blockchain; duke siguruar akses në bazat e të dhënave ofrimi i dhomave të bisedave në mjedise virtuale; ofrimin e informacionit në fushën e telekomunikacionit ofrimi i dhomave të bisedave në internet; ofrimi i forumeve online; ofrimi i forumeve online të bazuara në realitetin virtual për bashkëpunimin e punës; ofrimi i kanaleve të telekomunikacionit për shërbimet e teleshoppingut; sigurimi i lidhjeve të

telekomunikacionit në një rrjet global kompjuterik; sigurimi i aksesit të përdoruesit në rrjetet globale kompjuterike; transmetim radiofonik; komunikimet radio; marrja me qira e kohës së aksesit në rrjetet globale kompjuterike; marrja me qira e aparateve facsimile; marrja me qira e aparateve për dërgimin e mesazheve; marrja me qira e modemeve; marrja me qira e telefonave inteligjentë; marrja me qira e pajisjeve të telekomunikacionit; marrja me qira e telefonave transmetim satelitor; transmetimi i të dhënave; shërbimet e rrugës dhe kryqëzimit të telekomunikacionit shërbimet e telekonferencës; shërbimet telegrafike; shërbimet telefonike; transmetim; televizion; shërbimet e teleksit; transmetimi i skedarëve dixhitalë; transmetimi i postës elektronike; transmetimi i kartolinave përshëndetëse në internet; transmetimi i podkasteve; transmetimi i telegrameve; transmetim video sipas kërkesës; shërbimet e videokonferencave; shërbimet e postës zanore; transmetim pa tel.

41 - Shërbime për akademitë [arsimi]; udhëzime për aikido; shërbime në parkun e argëtimit; trajnim i kafshëve; organizimi dhe zhvillimi i kolokumeve; organizimi dhe zhvillimi i koncerteve; organizimi dhe zhvillimi i konferencave; organizimi dhe zhvillimi i kongreseve; organizimi dhe zhvillimi i evenimenteve të argëtimit; organizimi dhe zhvillimi i forumeve të edukimit në person; organizimi dhe zhvillimi i seminareve; organizimi dhe zhvillimi i evenimenteve sportive; organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve; organizimi dhe zhvillimi i punëtorive [trajnimi]; organizimi i konkurseve të bukurisë; organizimi i konkurseve të bukurisë për kafshët; arsye për shkollën e të qenit; rezervimi i vendeve për shfaqje; shërbime kalligrafie; shërbime titra; trajnimi i kafshëve; organizimi dhe zhvillimi i aktiviteteve të cosplay;

shërbime ndihmëse arsimore për persona me nevoja individuale; eksaminimi arsimor për përdoruesit për të kualifikuar si pilotë të dronëve; shërbime arsimore të ofruara nga shkollat; publikimi i elektronikës së dixhital në internet; organizimi i evenimenteve të lojës në lëvizje për rolet e jetës reale [larp]; furnizimi i filmave, jo të shkarkueshëm, përmes shërbimeve të on-demand video; organizimi i shfaqjeve [shërbime impresarësh]; organizimi i garave sportive; planifikimi i festeve [argëtim]; shërbime trajnimi për trajner personal [trajnim në formë]; publikimi i teksteve, përveç tekstesh publike; organizimi i shfaqjeve; furnizimi i shërbimeve të radiove, jo të shkarkueshme, përmes shërbimeve të on-demand video; organizimi i provimeve të trajnimit dhe arsimorëve për qëllime certifikimi; vlerësimi i formës fizike për qëllime trajnimi; publikimi i revistave dhe gazetave elektronike në internet, jo të shkarkueshme; publikimi i imazheve në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i muzikës në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i videove në internet, jo të shkarkueshme; furnizimi i udhëtimeve të simuluar në ambientet virtuale për qëllime argëtuese; shkrimi i skenarëve; shkrimi i skenarëve, përveç për qëllime reklamimi; shërbime interpretimi të gjuhës së shenjave; shërbime imazhesh video me dron; shërbime përpunimi video për evenimente; ndihmë teknike profesionale për evenimente; shërbime të trajnimit të ofruara përmes simulatoreve; transferi i njohurive dhe teknikave të biznesit [shërbime trajnimi]; përkthimi; trajnime në lidhje me përdorimin e brandit; shërbime të përpunimit të imazheve nga droni; editimi i kasetave video; videoregjistrimi; udhëzime profesionale [këshilla arsimore ose trajnuese]; rinovimi i profesionit; shkrimi i tekstesh.

(210) [AL/T/2024/1086](#)

(220) 10.09.2024

(540)

EMONA TEA HOUSE

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) TEA HOUSE

(730) "EMONA" // Kodër e Kuqe, rruga "Azem Hajdari", godina nr. 30, Paskuqan, AL.

(740) Aleksandra Meçaj // Rruga "Myslym Shyri", ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

(511) 29 - Mish, peshk, shpendë dhe gjahu; 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; vajra dhe yndyrna për ushqim.

30 - Çajra, pije me bazë çaji, çaj i ftohtë, kafe, kakao, sheqer, oriz, tapiokë, miell palme, kafe artificiale; miell dhe preparate të prodhuara prej drithërave, bukë, torta dhe ëmbëlsira, kremë ëmbëlsire; mjaltë, melasë; maja, pluhur për pjekje; kripë, mustardë; uthull, salca (për shije); erëza; akull.

35 - Reklama me çdo mjet reklamues; marketingu, ofrimi i informacionit tregtar me të gjitha mjetet publikuese, përfshirë internetin; organizim eventesh për qëllime promociionale; manaxhimi i biznesit; administrimi i biznesit të barit, restorantit, hotelit; funksione zyre, konkretisht organizim ekspozitash për qëllime tregtare ose reklame të produkteve të çajit dhe të ngjashmeve me to, ushqimeve dhe pijeve; tregëtim me shumicë dhe pakicë i produkteve të çajit; prezantimi i mallrave

nëpërmjet mjeteve të komunikimit për shitje me pakicë dhe shumicë të produkteve të çajit dhe të ngjashmeve me to; rrjet dyqanesh për shitje me pakicë dhe shumicë të produkteve të çajit.

(210) [AL/T/2024/1162](#)

(220) 30.09.2024

(540)

GJIKS & CHICKS

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) "&"

(591) e bardhë; e kuqe; bezhë

(730) AGA CORPORATION L.L.C. // Rr.Kasem Haxhimurati, nr.45, Prishtinë, KOSOVË

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

(511) 29 - Mishi, peshku, shpendët dhe kafshët e gjahut; sushi; karkaleca deti të fërguar; corn dog-sa; ushqime të fërguara; ekstrakte të mishit; fruta dhe perime të konservuara, të ngrira, të thara dhe të ziera; pelte; reçel; komposto; vezë; qumësht; djathë; gjalp; kos; mazë; gjizë; hirë; qumështi i bajames; qumështi i kokosit; qumështi i kikirikut; qumështi i orizit; qumështi i sojës; vajra dhe yndyrna për ushqim; kërpudha të konservuara; fara të përgatitura.

30 - Kafe, çaj, kakao dhe zëvendësuesit e tyre; pije me kafe, kakao, çokollatë ose bazë çaji; oriz, makarona dhe petë; tapiokë; sago; miell dhe përgatitje nga drithërat; bukë, pasta, pica, byrekë, sanduiçe; ëmbëlsira; çokollata; akullore;

sheqer; mjaltë; maja; pluhur pjekjeje; kripë, erëza; barishte të konservuara; uthull; salca dhe kondimente; akull; sushi.
 43 - Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; katering ushqimi dhe pije; ofrimi i shërbimeve të ushqimit në restorane, bare, lokale, merr me vete (takeaway); akomodim i përkohëshëm; rezervime akomodimi të përkohshme, përkatësisht, rezervime hotelesh për njerëz; shërbime hotelerie për kafshë shtëpiake; konvikte; ofrim me qira të sallave të mbledhjes, tendave dhe ndërtesave të transportueshme; shërbimet e shtëpive të pensionistëve; shërbime të çerdheve; ofrim me qira të tavolinave, karrigeve; shërbime të salloneve të nargjileve.

(210) [AL/T/2024/1240](#)

(220) 17.10.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) HOT DOG STICKS; flavored STICKS; "with sunflower & Rapessed oil; "elementet figurative të hot dog-ut dhe patateve, tabela e cila përmban të dhëna mbi përbërësit, sasinë e tyre; ®.

(591) Ngjyra kryesore është kombinim i nuancave të ngjyrës së gjelbër, kryesisht e gjelbër e thellë dhe e qetë; ndërsa ka dhe një kombinim të ngjyrave të ndryshme si e bardhë, e verdhë, portokalli, e kuqe, kafe.

(730) KUBE // Autostrada Tiranë-Durrës km 9, rruga e "Limuthit", zona kadastrale 1751, kompleks godinash një katëshe, nd. 55/12, Kashar, AL.

(740) Lorena Petriti // Rruga "Gazmend Zajmi", ndërtesa 29, hyrja 1, njësia administrative nr. 9, Tiranë.

(511) 29 - Mish; peshk; shpende; mish gjahu; nënprodukte mishi; fruta dhe zarzavate të konservuara, të thata dhe të gatuar; pelte (xhelatine); reçelra; komposto frutash; vezë; qumësht dhe nënprodukte qumështi; vajra dhe yndyrna ushqimore.

30 - Kafe; çaj; kakao; sheqer; oriz; tapioka; sage; kafe artificiale; miell dhe produkte të bëra nga drithërat; bukë; prodhime brumi dhe ëmbëlsira; akullore; mjaltë; melasë; maja; pluhur pjekje; kripë; mustardë; uthull; salca; erëza; akull ushqimor.

(210) [AL/T/2024/1353](#)

(220) 13.12.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Hospital

(591) Cerulean e errët, blu jo-foto, livando e ndritshme, e bardhë në të kaltër

(730) TRITA HOSPITAL // Rruga "Derhemi", nr. pasurie, 3/502, Z.K 8150, Tiranë. AL

(740) Betim Shkupi // Rruga "Kodra e Diellit", 03910066, ndërtesa 8, hyrja 1, Farkë, Selitë, Tiranë.

(511) 44 - Shërbime mjekësore; shërbime veterinare; kujdes higjienik dhe bukurie për njerëzit dhe kafshët; shërbime bujqësore, kopshtarie dhe pyjore.

(210) [AL/T/2024/1409](#)

(220) 21.11.2024

(540) MADAME COCO

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Artan Llanaj // Rruga "Ali Demi, ndërtesa 83, hyrja 17, apartamenti 27, njësia administrative nr. 1, Tiranë, AL.

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

(511) 3 - 030065 Kozmetikë; 030249 kozmetikë për fëmijë; 030142 preparate kozmetike për kujdesin e lëkurës; 030071 kremra kozmetike; 030069 lapsa kozmetike; 030043 preparate kozmetike për qerpikët; 030016 preparate kozmetike për banjot; 030172 aromatikë [vajra esenciale]; 030149 sapun deodorant; 030180 deodorant për qeniet njerëzore ose për kafshët; 030154 lapsa vetullash; 030131 kozmetikë vetullash; 030136 thonjtë e rremë; 030034 kremra flokësh; 030201 llak për flokë; 030239 ekstrakte bimore për qëllime kozmetike; 030018 buzëkuq; 030033 preparate make-up (mirëmbajtje të fytyrës); 030141 parfumeri; 030135 parfume; 030134 shampo; 030017 sapun rroje; 030148 preparate për rruajtje; 030104 preparate të pastrimit; 030238 pastrues për qëllime higjienë personale intime, pa medikamente; 030087 preparate për heqjen e ngjyrave; 030081 përgatitjet zbardhuese për qëllime shtëpiake; 030075 detergjentë, përveçse për përdorim në operacionet prodhuese dhe për qëllime mjekësore; 030205 preparate për pastrim kimik; 030028 zbardhues lavanderie / preparate për zbardhjen e rrobave; 030025 preparate për zbardhjen e lëkurës; 030122 locione për qëllime kozmetike; 030117 vajra për qëllime pastrimi; 030170 preparate për heqjen e ndryshkut; 030167 amoniak [alkali i paqëndrueshëm] [pastrues] / alkali i paqëndrueshëm [amoniak] [pastrues]; 030245 preparate

kimike për pastrim për qëllime shtëpiake; 030123 qumësht pastrues për qëllime tualeti.

24 - 240012 Materiale tekstili; 240116 pëlhura për përdorim të tekstilit; mbulesa për jastëk; Mbulesa krevati; mbulesa tavoline; batanije për krevat; çarçaf dhe këllëf; batanije për kafshët shtëpiake; leckë (rroba); pëlhurat për heqjen e make-up; pëlhura pambuku; mbulesa për jastek; mbajtësit e perdeve të tekstilit; perde prej tekstili ose plastike; damask; perde për dyer; material elastik i endur; pëlhurë; pëlhurë për këpucë; pëlhura e imitimit të lëkurës së kafshëve; peshqir fytyrë të tekstilit; shajak; pëlhura tekstil me fije qelqi për përdorim të tekstilit; materialet filtruese të tekstilit; flamuj, jo letre; fanellatë (pëlhurë); shamitë e tekstilit; veshjet e kapelave, të tekstilit, në copë; pëlhura të thurura; etiketat e leckave; pëlhurë e brendshme; pëlhura mëndafshi për modelet e printimit; peshqire, jo prej letre; tyl; pëlhura tapiceri.

30 - Miell dhe preparate të bëra prej drithërave; 300003 makarona; 300093 bukë; 300110 simite; embëlsira; 300054 erëza; 300098 mjaltë; 300209 pesto [salcë]; 300037 çaj; 300187 pije me bazë çaji; 300294 çajra bimor; 300221 lule ose gjethe për përdorim si zëvendësues çaji; 300186 çaj i ftohtë; 300281 çaj leshterik; 300292 pije çaji me qumësht; 300295 zëvendësuesit e çajit; 300201 bimët e kopshtit, të ruajtura [erëza]; 300026 kafe; 300036 çikore [zëvendësim kafeje]; 300084 pije kafeje me qumësht; 300152 kafe artificiale; 300286 kapsolla kafeje, të mbushura; 300010 aromatizues kafeje / aromatizues kafeje; 300149 pije me bazë kafeje; 300027 kafe e pjekur; 300024 kakao; 300083 pije kakao me qumësht; 300150 pije me bazë kakao; 300075 akull, natyral ose artificial; 300076 akull për freskim; 300254 kube akulli; 300090 makarona; 300230 hudhër grirë [piper]; 300113 piper; 300119 oriz; 300065

niseshte për ushqim; 300069 sheqer; 300201 bimët e kopshtit, të ruajtura [erëza]; 300206 fruta coulis [sauces]; 300130 aromatizues vanilje për qëllime të kuzhinës; 300028 preparate vegjetale për përdorim si zëvendësues të kafesë; 300081 uthull; 300164 ekstrakt malti për ushqim; 300046 akullore; 300171 salcë domate; 300101 mustardë; 300082 kecap [salcë]; 300176 xhelozë frutash [ëmbëltore]; 300073 xhenxhefil [erëz]; 300077 glukozë për qëllime të kuzhinës; 300207 marinade; 300172 majonezë; 300179 salcë soje; 300217 salcë për makarona; 300034 preparate drithi; 300297 zëvendësues të kakaos.

32 - 320051 Pije aloe vera, joalkoolike; 320042 aperitivë, joalkoolikë; 320002 birrë; 320052 kokteje me bazë birre; 320035 ujë i gazuar; 320047 musht, joalkoolike; 320043 kokteje, joalkoolike; 320060 pije energjike; 320010 lëngje frutash / lëng frutash; 320044 nektarë frutash, joalkoolikë; 320026 musht rrushi, i pafermentuar; 320020 limonadat; 320015 ujë mineral [pije]; 320065 birrë joalkoolike; 320064 kokteje joalkoolike me bazë birre; 320031 pije joalkoolike; 320056 pije joalkoolike të aromatizuara me kafe; 320057 pije joalkoolike të aromatizuara me çaj; 320061 pije joalkoolike me fruta të thata; 320009 esenca joalkoolike për të bërë pije; 320001 ekstrakte frutash joalkoolike; 320006 pije me lëng frutash joalkoolike; 320049 pije joalkoolike me bazë mjalti; 320013 preparate për prodhimin e ujit të gazuar; 320008 preparate për prodhimin e pijeve joalkoolike; 320054 pije sportive të pasura me proteina; 320028 ujë me sode; 320058 pije të lehta; 320011 shurupe për pije; 320023 shurupe për limonadë; 320030 lëng domate [pije]; 320022 lëngje perimesh [pije]; 320007 pijet hurrë; 320012 ujëra [pije].

33 - 330013 Verë; 330026 pije alkoolike, përveç birrës; 330024 esenca alkoolike;

330015 likere; 330006 aperitivë; 330031 pije alkoolike që përmbajnë fruta; 330019 raki; 330009 musht; 330010 kokteje; 330008 pije të distiluara; 330025 ekstrakte alkoolike; 330002 ekstrakte frutash, alkoolike; 330014 xhin; 330035 pije alkoolike të para-përziera, përveç birrës; 330033 rum; 330034 vodkë; 330023 uiski.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: Produkte, pajisje dhe aparatura në industrinë kozmetike, produkte, pajisje dhe aparatura në industrinë e parukerive & salloneve të bukurisë, shtesa dietike, produkte ushqimore për njerzit dhe kafshët, produkte dhe pije me bazë bimore, lëngje dhe pije të ndryshme jo alkoolike, pije alkoolike të të gjitha llojeve, ekstrakte frutash, produkte dhe pajisje për industrinë e pastrimit dhe lavanderisë, ekstrakte bimore për qëllime mjekësore, caj bimor për qëllime mjekësore, vaj kamfori për qëllime mjekësore, vaj pluhur për qëllime mjekësore, vajra medicinale, bime medicinale, rrënjë medicinale, pije medicinale; 350108 shërbime të shitjes me pakicë për përgatitjet farmaceutike, veterinare dhe sanitare dhe furnizimet mjekësore; 350071 promovimi i shitjeve për të tjerët; 350120 sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve.

36 - 360029 Shërbime financimi; 360005 shërbime ndërmjetësimi; 360073 shërbime të likuidimit të biznesit, financiar; 360017 investime kapitale; 360009 shërbimet e agjencisë së mbledhjes së borxheve; 360111 shërbimet e këshillimit të borxhit; 360058 transferime elektronike fondesh; 360019 shkëmbim parash (monedhash); 360112 planifikimin e financave për projektet e ndërtimit; 360011 shërbime të ndërmjetësimit financiar doganor; 360030 menaxhim financiar; 360054 konsulencë financiare; 360071 sponsorizim financiar; 360025 vlerësim fiskal; 360002 shërbime

te huadhenies dhe pagesave me këste ; 360055 konsulencë sigurimi; 360115 investim i fondeve; 360024 kredi [financim]; 360007 shërbime të agjencive të pasurive të patundshme; 360070 shërbime të pagesës së daljes në pension; 360110 shërbime brokerimi të aksioneve; 360014 vlerësimi i pasurive të paluajtshme; 360123 punët e pasurive të paluajtshme; 360045 shërbime të zyrave të akomodimit [apartamente]; 360033 menaxhim i banesave; 360035 dhënia me qira e apartamenteve; 360026 vlerësim financiar [sigurimi, bankari, pasuritë e paluajtshme]; 360069 dhënie me qira e zyrave [pasuri të paluajtshme]; 360126 përgatitja e kuotave për qëllime të vlerësimit të kostos; 360008 brokerimi i pasurive të paluajtshme; 360032 menaxhimi i pasurive të paluajtshme; 360004 dhënia me qira e pasurive të paluajtshme; 360063 mbledhja e qirave; 360103 vlerësimi i kostove të riparimit [vlerësimi financiar]; 360036 dhënia me qira e fermave.

39 - 390002 Shoqërim i udhëtarëve; 390117 aranzhimin e shërbimeve të transportit të udhëtarëve për të tjerët përmes një aplikacioni online; 390050 aranzhim i transportit për udhëtime; 390063 transport i udhëtarëve; 390084 rezervim udhëtimesh; 390056 prenotim i vëndeve për udhëtim; 390108 sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi; 390008 shërbime te makinave me qira; 390048 transport; shërbime transporti taxi; 390012 Shërbime te dhënies së anijeve (varkave) me qira; 390071 Shërbime te ruajtjes varkave; 390049 Shërbime transporti me varka; 390010 transporti me autobus; 390128 transporti me teleferik; 390033 parkim makinash; 390024 organizimi i kroçerave; 390078 dhënie me qira e këmbanave të zhytjes; 390079 dhënie me qira e kostumeve për zhytje; 390036 shërbime transporti me traget; 390039 shërbime

transporti mallrash; 390116 shërbime te ruajtjes së bagazheve; 390061 shërbime transporti detar; 390042 ofrime të vëndeve të parkimit me qira; 390123 shërbimet e parkingut; 390011 shërbime te lundrimit me varkë per kënaqësi; 390019 dhenija me qira e kuajve për qëllime transporti; 390037 shërbime transporti lumor; 390083 rezervimi i transportit; 390025 shërbime transporti për turne turistike; 390050 organizimi i transportit për turne udhëtimi; 390044 automejete me qira; makina me qira.

43 - Shërbime restoranti; shërbimet e kafenesë; ushqime dhe pije për katering; 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]; akomodimi i përkohshëm i ofruar nga shtëpitë në gjysmë të rrugës; shërbimet e shtëpive turistike; shërbimet e bareve.

(210) [AL/T/2024/1529](#)

(220) 21.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) “Beer; Product of Albania; Produkt shqiptar; 11.16 FL.OZ. (330 ML); 5% ALC / VOL. 3.9% ALC / WEIGHT ”

(591) Kafe, e zeze

(730) STEFANI & CO // Fshati Mëzez km 7, zona kadastrale me nr. 2679, me nr. pasurie 2/20, Kashar, AL

(740) Enzo Panteqi // Fshati Mëzez km 7, zona kadastrale me nr. 2679, me nr. pasurie 2/20, Kashar.

(511) 32 - Birra, birra të prodhuara nga gruri.

(210) [AL/T/2024/1530](#)

(220) 21.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Pilsener Beer, Produkt Shqiptar;
Product of Albania; 11.16

FL.OZ. (330 ML) 4.5% ALC / VOL. 3.6%
ALC / WEIGHT

(591) Kafe, Jeshile, e bardhe

(730) STEFANI & CO // Fshati Mëzez,
km 7, zona kadastrale me nr. 2679, me nr.
pasurie 2/20, Kashar, AL

(740) Enzo Panteqi // Fshati Mëzez km 7,
zona kadastrale me nr. 2679, me nr.
pasurie 2/20, Kashar.

(511) 32 - Birra, birra të prodhuara nga
gruri.

(210) [AL/T/2024/1549](#)

(220) 26.12.2024

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Marriott Worldwide Corporation //
7750 Wisconsin Avenue, Bethesda,
Maryland 20814, United States of
America.

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

(511) 35 - Shërbime ekskluziviteti,
përkatësisht, ofrimi i asistencës për
menaxhimin e biznesit në ngritjen dhe
funksionimin e hoteleve, restoranteve,
bareve, spa-ve, objekteve rekreative dhe
fitnesit, dyqaneve me pakicë, godinave
rezidenciale dhe ndërtesave të
apartamenteve; shërbime të menaxhimit të
biznesit, përkatësisht, menaxhimi dhe
funksionimi i hoteleve, restoranteve,
bareve, objekteve rekreative dhe fitnesit,
dyqaneve me pakicë, godinave
rezidenciale dhe ndërtesave të
apartamenteve për të tjerët; shërbime të
dyqaneve me pakicë, përkatësisht,
shërbime të dyqaneve të dhuratave,
suvenireve dhe minimarketeve; shërbime
konsulence për menaxhimin e biznesit;
ofrim hapësirash për përdorimin e
pajisjeve dhe makinerive të zyrës;
shërbime të administrimit të biznesit;
shërbime të planifikimit të takimeve të
biznesit; ofrim hapësirash për takime

biznesi; ofrim hapësirash për konventa
biznesi dhe konferenca biznesi; shërbime
të marketingut të pasurive të paluajtshme
në fushën e strehimit të përkohshëm;
promovimi i pronave të pasurive të
paluajtshme, përkatësisht banesat
rezidenciale, apartamentet, dhomat në
shtëpi, nënqiratë, shtëpitë e pushimit,
kabinat dhe vilat nëpërmjet ofrimit të një
faqe interneti interaktive.

36 - Shërbime të pasurive të paluajtshme,
përkatësisht, zhvillimi i pasurive të
paluajtshme, dhënia me kredi (leasing),
dhënia me qira dhe menaxhimi i
apartamenteve, banesave, godinave
rezidenciale dhe apartamenteve me
shërbime, si dhe objekteve dhe
komoditeteve që lidhen me to; shërbime të
operimit të pronave të paluajtshme,
përkatësisht, brokerimi i pasurive të
paluajtshme, listimi i pasurive të
paluajtshme, shërbimet e huadhënies për
pasuri të paluajtshme; ofrimi i një baze të
dhënash në internet ku mund të kërkohen
listimet e pronave me qira; shërbime
listimi të pasurive të paluajtshme,
qiradhënies, dhënies me kredi (leasing)
dhe menaxhimit për shtëpi rezidenciale,
apartamente, dhoma në shtëpi, nënqira,
shtëpi pushimi, kabina dhe vila; dhënia me
qira dhe dhënia me kredi (leasing) e
pasurive të paluajtshme në formën e
hapësirave për zyra dhe shitjes me pakicë;
menaxhimi, dhënia me qira dhe dhënia me
kredi (leasing) e hapësirave për zyra dhe
shitje me pakicë.

43 - Shërbime hoteliere; shërbime të
restoranteve, kateringut, bareve dhe
salloneve të koktejlit; ofrimi i hapësirave
për qëllime të përgjithshme për takime,
konferenca dhe ekspozita; ofrimi i
hapësirave të banketeve dhe funksioneve
sociale për raste të veçanta; shërbime
rezervimi për akomodim në hotel për të
tjerët; ofrimi i strehimit të përkohshëm;
ofrimi i shërbimeve online të rezervimit,
prenotimit dhe kërkimit për akomodime të

përkohshme; ofrimi i një faqeje interneti
interaktive online që përfshin akomodime
të përkohshme.

(210) [AL/T/2025/63](#)

(220) 23.01.2025

(540)

BAOSTEEL

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) BAOSHAN IRON & STEEL CO.,
LTD. // 885 FUJIN ROAD, BAOSHAN
DISTRICT, SHANGHAI, CN, ,

(740) Vjollca Shomo // Rruga “Andon
Zako Çajupi”, ndërtesa 20, hyrja 3,
apartamenti 16, njësia administrative nr. 5,
Tiranë.

(511) 6 - Aliazhe të metaleve të
zakonshme; metale të zakonshme, të
papërpunuara ose gjysmë të përpunuara;
rrjeta metalike; fletë dhe lastra metalike;
aliazhe çeliku; fletë çeliku; alumin; tuba
çeliku; kallëpe shkretoreje [kallëpe] prej
metali; çelik i derdhur; lllamarina; shirit
çeliku; kallëpe çeliku me seksion katror
[metalurgji]; materiale ndërtimi metalike;
çelik, i papërpunuar ose gjysmë i
përpunuar; tubacione dhe tuba prej metali;
materiale hekurudhore prej metali; tel
çeliku; tel saldimi prej metali; minerale
hekuri; shufra çeliku të petëzuara në
nxehtësi; pllaka traversash; stiva fletësh
metalike; lingota prej metali të
zakonshëm; kallëpe derdhjeje [shkretore] /

kallëpe pwr ftohje [fonderi]; tubacione prej metali; shtresa metalike për pusët e naftës; ndërtesa, të transportueshme, prej metali; ndërtesa prej metali; skela metalike për ndërtesat; shina kontrolli metalike për hekurudhat; shina metalike; shirita çeliku të mbledhur në formë rrethi; tel alumini; paketime prej llamarine; kapëse metalike për kabllo dhe tuba; unaza metalike; shufra saldimi; minerale prej metali.

(210) [AL/T/2025/64](#)

(220) 23.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) BAO GANG

(730) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. // 885 FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT, SHANGHAI, CN.

(740) Vjollca Shomo // Rruga “Andon Zako Çajupi”, ndërtesa 20, hyrja 3, apartamenti 16, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 6 - Aliazhe të metaleve të zakonshme; metale të zakonshme, të papërpunuara ose gjysmë të përpunuara; rrjeta metalike; fletë dhe lastra metalike; aliazhe çeliku; fletë çeliku; alumin; tuba çeliku; kallëpe shkretoreje [kallëpe] prej metali; çelik i derdhur; llamarina; shirit çeliku; kallëpe çeliku me seksion katror [metalurgji]; materiale ndërtimi metalike;

çelik, i papërpunuar ose gjysmë i përpunuar; tubacione dhe tuba prej metali; materiale hekurudhore prej metali; tel çeliku; tel saldimi prej metali; minerale hekuri; shufra çeliku të petëzuara në nxehtësi; pllaka traversash; stiva fletësh metalike; lingota prej metali të zakonshëm; kallëpe derdhjeje [shkretore] / kallëpe pwr ftohje [fonderi]; tubacione prej metali; shtresa metalike për pusët e naftës; ndërtesa, të transportueshme, prej metali; ndërtesa prej metali; skela metalike për ndërtesat; shina kontrolli metalike për hekurudhat; shina metalike; shirita çeliku të mbledhur në formë rrethi; tel alumini; paketime prej llamarine; kapëse metalike për kabllo dhe tuba; unaza metalike; shufra saldimi; minerale prej metali.

(210) [AL/T/2025/65](#)

(220) 23.01.2025

(540) Red&Black

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Serjan Curri // Rruga e "Drishtit", 03440016, ndërtesa 51, hyrja 1, Postribë, Drisht, 4012, Shkodër, AL.

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

(511) 25 - Veshje; këpucë; kapele; veshje për meshkuj; veshje për femra; bluza me mëngë të shkurtra; bluza me mëngë të gjata; pantallona; ;

35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; Shërbimet e shitjes me shumicë dhe pakicë, fizikisht dhe online, të veshjeve për meshkuj, të veshjeve për femra, të bluzave me mëngë të shkurtra, të bluzave me mëngë të gjata, të pantallonave;

(210) [AL/T/2025/66](#)

(220) 23.01.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. // 885 FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT, SHANGHAI, CN.

(740) Vjollca Shomo // Rruga “Andon Zako Çajupi”, ndërtesa 20, hyrja 3, apartamenti 16, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 6 - Aliazhe të metaleve të zakonshme; metale të zakonshme, të papërpunuara ose gjysmë të përpunuara; rrjeta metalike; fletë dhe lastra metalike; aliazhe çeliku; fletë çeliku; alumin; tuba çeliku; kallëpe shkretoreje [kallëpe] prej metali; çelik i derdhur; llamarina; shirit çeliku; kallëpe çeliku me seksion katror [metalurgji]; materiale ndërtimi metalike; çelik, i papërpunuar ose gjysmë i përpunuar; tubacione dhe tuba prej metali; materiale hekurudhore prej metali; tel çeliku; tel saldimi prej metali; minerale hekuri; shufra çeliku të petëzuara në nxehtësi; pllaka traversash; stiva fletësh metalike; lingota prej metali të zakonshëm; kallëpe derdhjeje [shkretore] / kallëpe pwr ftohje [fonderi]; tubacione prej metali; shtresa metalike për pusët e naftës; ndërtesa, të transportueshme, prej metali; ndërtesa prej metali; skela metalike për ndërtesat; shina kontrolli metalike për

hekurudhat; shina metalike; shirita çeliku të mbledhur në formë rrethi; tel alumini; paketime prej llamarine; kapëse metalike për kablo dhe tuba; unaza metalike; shufra saldimi; minerale prej metali.

(210) [AL/T/2025/67](#)

(220) 24.01.2025

(540) String of Fate

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Migena Mato // Rruga "Arra e tabakëve", 00010055, ndërtesa 2, hyrja 1, 5001, Berat, AL.

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

(511) 25 - Veshje; këpucë; kapele; veshje sportive; bluza sportive; atlete; kostume sportive; tuta sportive; pantallona sportive. 35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; Shërbimet e shitjes me shumicë dhe pakicë, fizikisht dhe online, të veshjeve, të këpucëve, të veshjeve sportive, të bluzave sportive, të atleteve, të kostumeve sportive, të tutave sportive, të pantallonave sportive.

(210) [AL/T/2025/148](#)

(220) 04.02.2025

(540) REPUBLIKA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) REPUBLIKA BERAT // Lagjia "28 Nëntori", bulevardi "Republika", ndërtesë, zona kadastrale 8502 me nr. pasurie 11/192, Berat, AL.

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

(511) 39 - Shërbim i makinave me qira; transport; shërbime transporti taxi; organizimi i shërbimeve të transportit të pasagjerëve për të tjerët nëpërmjet një aplikacioni online; organizimi i transportit për udhëtime; shërbime shoferi; rezervim udhëtimesh; prenotim i vendeve për udhëtim; sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi; shoqërim i udhëtarëve; transporti i makinave; parkimi i makinave; vend parkimi me qira; rimorkim; shërbime për tërheqje të automjeteve të dëmtuara, (shërbime karotreci).

42 - Shërbimet arkitekturore; konsulencë arkitekturore.

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.

(210) [AL/T/2025/151](#)

(220) 04.02.2025

(540)



(551) Tridimensional

(550) Markë Individuale

(526) ® ; 15 KG

(591) Bardhë; Kafe; Gri

(730) ELAN // Lagjia "Loni Dharmo", 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/2025/152](#)

(220) 04.02.2025

(540)



(551) Tridimensional

(550) Markë Individuale

(526) ® ; 10 KG

(591) Bardhë; Gold; 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/2025/165](#)

(220) 05.02.2025

(540) TITAL

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Zhongshan City Sanjiao Town Yuanbai Hardware Factory // No. 15-7, Shalan East Road, Sanjiao Town, Zhongshan City, China.

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

(511) 6 - 060380 Pajisje metalike për mobilje; 060372 mbështetëse prej metali; 060144 brava metalike, përveç elektrikeve; 060316 korniza sere prej metali; 060129 shina prej metali; 060068 zinxhirë prej metali; 060327 mentesha prej metali; 060278 vepra arti prej metali të zakonshëm; 060216 doreza dyersh prej metali.

20 - 200059 Varëse për pallto; 200044 rafte për dosje; 200034 bufe; 200186 valvola, jo prej metali, përveç pjesëve të makinave; 200243 shporta, jo prej metali; 200041 orendi; 200014 dollape. ;

21 - 210273 Enë kuzhine; 210155 komplete liker; 210334 binarë dhe unaza për mbajtjen e peshqirit; 210090 mbështetëse thike për tavolinë; 210194 kosha për plehra; 210179 tavoline për hekurosje; 210266 shporta për përdorim shtëpiak; 210126 rafte për tharjen e rrobave; 210146 mbështetëse skare.

(210) [AL/T/2025/166](#)

(220) 05.02.2025

(540) TITÄL

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Zhongshan City Sanjiao Town Yuanbai Hardware Factory // No. 15-7, Shalan East Road, Sanjiao Town, Zhongshan City, China.

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

(511) 6 - 060380 Pajisje metalike për mobilje; 060372 mbështetëse prej metali; 060144 brava metalike, përveç elektrikeve; 060316 korniza sere prej metali; 060129 shina prej metali; 060068 zinxhirë prej metali; 060327 mentesha prej metali; 060278 vepra arti prej metali të zakonshëm; 060216 doreza dyersh prej metali.

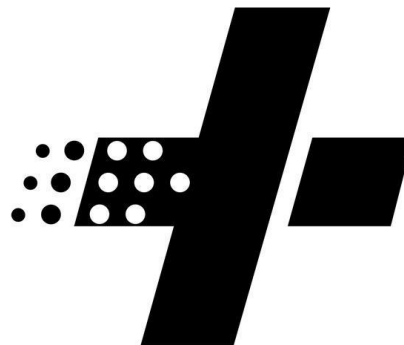
20 - 200059 Varëse për pallto; 200044 rafte për dosje; 200034 bufe; 200186 valvola, jo prej metali, përveç pjesëve të makinave; 200243 shporta, jo prej metali; 200041 orendi; 200014 dollape.

21 - 210273 Enë kuzhine; 210155 komplete likeri; 210334 binarë dhe unaza për mbajtjen e peshqirit; 210090 mbështetëse thike për tavolinë; 210194 kosha për plehra; 210179 tavoline për hekurosje; 210266 shporta për përdorim shtëpiak; 210126 rafte për tharjen e rrobave; 210146 mbështetëse skare.

(210) [AL/T/2025/183](#)

(220) 07.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Visa International Service Association//900 Metro Center Boulevard, Foster City, California, 94404, US.

(740) Vjollca Shomo // Rruga “Andon Zako Çajupi”, ndërtesa 20, hyrja 3, apartamenti 16, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 36 - Shërbime financiare; shërbime bankare; shërbime të kartave të kreditit; shërbime të kartave të debitit; shërbime karte pagese; shërbime të kartave me parapagesë; shërbime të kartave smart; transaksione elektronike debiti dhe krediti; transferimi elektronik i fondeve; shërbime të përpunimit të pagesave; shërbime autentifikimi dhe verifikimi të transaksioneve; zëvendësimi i parave në dorë (cash) i kryer me karta krediti dhe karta debiti; shërbime të shkëmbimit valutor; shërbime bankare në rrjet (online); shërbime të pagesës së faturave; shërbime të hyrjes në depozita dhe shërbime të makinerive automatike të parave (ATM); shërbime të arkëtimit të çeqeve dhe të disbursimit të çeqeve; shpërndarja e informacionit financiar dhe e të dhënave të pagesave elektronike nëpërmjet një rrjeti kompjuterik global.

(210) [AL/T/2025/188](#)

(220) 07.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) fashion; ALBANIA - i perjashtojme nga mbrojtja si fjale standarte

(591) pink (roze); gri

(730) Diana Sokolaj // Njësia bashkiake nr. 9, rruga "Siri Kodra", blloku i magazinave, nr. pasurie 8/284, ZK. 8340, Tiranë, AL.

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

(511) 41 - 410188 Organizimi i sfilatave (te modes) për qëllime argëtimi; 410242 organizimi i eventeve argëtuese; organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose arsimore; 410246 kryerja e eventeve argëtuese; shërbime që kanë qëllimin themelor argëtimin, dëfrimin ose çlodhjen e njerëzve; shërbime edukimi në fushën e muzikës, ndriçimit dhe imazherisë; 410078 rezervimi i vëndeve për shfaqje; 410216 shërbime kulturore, arsimore ose argëtuese të siguruar nga galeritë e artit; 410051 organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose arsimore; 410056 prezantimi i shfaqjeve të

drejtpërdrejta; organizim i panairove për qëllime kulturore; dhënie me qera të skenave për shfaqje; 410036 modelim për artistë; 410083 organizimi i shfaqjeve [shërbime impresario].

(210) [AL/T/2025/193](#)

(220) 10.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) shije

(591) Ngjyra e zezë; ngjyra kafe e hapur;

(730) PLOT SHIJE // Rruga "Kongresi i Përmetit", zona kadastrale nr. 8592, nr. pasurie 1/393-N5-1/2, Shkodër, AL

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

(511) 29 - Reçel; komposto.

30 - Salca; keçap (salcë); salcë makaronash; salcë domateje; ëmbëlsira.

32 - Pije jo-alkolike; lëngje frutash; lëngje perimesh (pije).

43 - Shërbime bari; shërbime restoranti; shërbime restoranti të ushqimeve të shpejta; shërbime katering (ushqim dhe pije); shërbime kafeterie; shërbime të akomodimit të përkohshëm; shërbime hotelerie.

(210) [AL/T/2025/194](#)

(220) 11.02.2025

(540) ENZ

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Church & Dwight Co., Inc. // 500 Charles Ewing Boulevard, Ewing, New Jersey 08628, USA, ,

(740) Pinelopi Voko // Rruga "Medar Shtylla", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 10 - Prezervativë.

(210) [AL/T/2025/195](#)

(220) 11.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Church & Dwight Co., Inc. // 500 Charles Ewing Boulevard, Ewing, New Jersey 08628, USA.

(740) Pinelopi Voko // Rruga "Medar Shtylla", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 10 - Prezervativë.

(210) [AL/T/2025/219](#)

(220) 15.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) Rox Motor Tech Co., Ltd. // 1801, No.25, Lane 1688, Guoquan Road (north), Yangpu District, Shanghai, China.

(740) Eno Dodbiba // Rruga "Zhegu", ndërtesa nr.1, hyrja nr.1, apartamenti nr.7, njësia administrative nr.1, Tiranë.

(511) 12 - Automjete elektrike; automjete me dy rrota; automjete pa pilot; automobila; automjete autonome; mjete motorike për tokë, ajër, ujë ose hekurudhë; automjete me telekomandë (jo lodra); goma automjetesh; ambiente të brendshme mbrojtëse për automjete; pajisje kundër vjedhjes së automjetit.

(210) [AL/T/2025/223](#)

(220) 24.02.2025

(540)



ullishtari
EXTRA VIRGIN OLIVE OIL

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) EXTRA VIRGIN OLIVE OIL

(591) ngjyrë jeshile ulliri RAL 6003, e zezë

(730) THEOS // Lagjja Partizani, rruga "Bardhyl Popa", pasuria Nr.2/794, zona kadastrale 8524, (zyrë shitje pasuri e paluajtshme), Elbasan, TIRANË, AL

(740) Xhuljeta Gjini // Rruga "Ndre Mjeda", pallati 33, shkall 3, apartamenti 21, njësia administrative nr. 7, Tiranë.

(511) 29 - Vaj ulliri ekstra i virgjër për ushqim; vaj ulliri për ushqim.

(210) [AL/T/2025/234](#)

(220) 20.02.2025

(540) AMLOPRESSIN

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Bosnalijek, farmaceutska i hemijska industrija, dioničko društvo // Jukićeva 53, 71000 Sarajevo, BA.

(740) Fatos Dega // Rruga "Nikolla Tupe", ndërtesa 2, hyrja 4, apartamenti 30, Tiranë.

(511) 5 - Prodhime farmaceutike.

(210) [AL/T/2025/235](#)

(220) 21.02.2025

(540) BOSTROMBIN

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Bosnalijek, farmaceutska i hemijska industrija, dioničko društvo // Jukićeva 53, 71000 Sarajevo, BA.

(740) Fatos Dega // Rruga "Nikolla Tupe", ndërtesa 2, hyrja 4, apartamenti 30, Tiranë.

(511) 5 - Prodhime farmaceutike.

(210) [AL/T/2025/263](#)

(220) 26.02.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Zeze; Portokalli

(730) UFO CENGU // Lagjja "Ramhas", rruga "Dëshmorëve", zona kadastrale nr. 2315, nr. pasurie 8/8, Kukës, AL.

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

(511) 4 - Vajra industriale; lubrifikantë; lëndë djegëse; gaz karburanti; naftë; benzinë.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: autovetura dhe automjete te ndryshme, pjesë këmbimi dhe aksesorë për automjete, pjesë këmbimi dhe aksesorë për motorcikleta, vajra lubrifikant, produkte mjekësore dhe farmaceutike, aparatura dhe materiale dentare, ilaçe, produkte kozmetike, preparate sanitare për qëllime mjekësore, ushqime dietike dhe substanca të përshtatshme për përdorim mjekësor dhe veterinar, ushqime për foshnje, dieta plotësuese për njerëzit dhe kafshët; shërbime të agjencisë import-eksport; shërbime të ndërmjetësimit komercial; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime prokurimi për të tjerët

[blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; demonstrim i mallrave; asistencë për menaxhim komercial apo industrial; organizimi i panairove tregtare; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbime të ankandeve.

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

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

(210) [AL/T/2025/279](#)

(220) 28.02.2025

(540) BRUNO AIR

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) RIJAD HASANI // Rruga e "Saraçëve", njësia administrative nr. 9, dyqan me nr. D. 3, sip. 50 m², Tiranë, AL
(740) Majlinda Manushi // Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

(511) 7 - Pompa lubrifikimi; kompresorë; pompa ajri të kompresuar; rripa motori; segmentet e frenave, të ndryshme nga ato për automjete; ekonomizues karburanti për motorrë; piston; aerokondensatorë; kondensatorët e ajrit; kushinetat kundër fërkimit për makineritë / jastëkët kundër fërkimit për makineritë; kllapa mbajtëse për makineritë; kushinetat [pjesë makinerish]; kushinetat për boshtet e transmisionit; shakull [pjesë makinerish]; kompresorë [makina]; transportues [makineri]; vinça [aparartet ngritëse dhe ngritëse].

11 - Aparartet dhe instalimet për ndriçim, ngrohje, ftohje, gjenerim avulli, gatim, tharje, ventilim, furnizim me ujë dhe qëllime sanitare; kondicionerë për automjete; aparate për ftohjen e ajrit; aparat për deodorimin e ajrit / aparat për deodorimin e ajrit; tharëse ajri / tharëse ajri; instalime për filtrimin e ajrit; aparate dhe makina për pastrimin e ajrit; ngrohësit e ajrit; sterilizues ajri / sterilizues ajri; valvulat e ajrit për instalimet e ngrohjes me avull; aparate për ajër të kondicionuar; aparat për filtrim akuariumi; ngrohje akuariumi; autoklava, elektrike, për gatim / tenxhere me presion, tenxhere elektrike; pajisje për banjë; instalimet e banjës / instalimet hidraulike të banjës; vaskat e banjës; tuba bojleri [tuba] për instalimet e ngrohjes; kaldaja, përveç pjesëve të makinerive; makina për pjekje buke; tosterat për bukë / tosterat; makina për

prodhimin e bukës; drita për tavane; radiatorë për ngrohje qendrore; fryrëset e oxhakut; veshje me ngrohje elektrike ; bobina [pjesë të instalimeve të distilimit, ngrohjes ose ftohjes]; aparate dhe instalime gatimi; soba / soba gatimi; kuti ftohjeje, elektrik/ftohes, elektrik; ftohës për furra / enë ftohëse për furra; pajisjet dhe instalimet ftohëse;

(210) [AL/T/2025/349](#)

(220) 13.03.2025

(540) MARKU

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) MARK GJOKA // Rruga "Çajupi", ndërtesë 1- katëshe, kati 1, nr. pasurisë 9/1147, ZK 8593, 4001, Shkodër. AL

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

(511) 39 - Shërbime për tërheqje të automjeteve të dëmtuara, (shërbime karotrrëci); rimorkim; shërbim i makinave me qira; transport; shërbime transporti taxi; organizimi i shërbimeve të transportit të pasagjerëve për të tjerët nëpërmjet një aplikacioni online; organizimi i transportit për udhëtime; shërbime shoferi; rezervim udhëtimesh; prenotim i vendeve për udhëtim; sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi; shoqërim i udhëtarëve; transporti i makinave; parkimi i makinave; vend parkimi me qira.

(210) [AL/T/2025/371](#)

(220) 19.03.2025

(540) BREMEN

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Eduard Tarja // Njesia bashkiake nr. 4, rruga "Myslym Keta", banesë private nr. 393 pranë batalionit të sigurimit, kati 1, Tiranë, AL.

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

(511) 7 - Fshesa me korrent; blendera, elektrike, për qëllime shtëpiake; makina për prerjen e bukës; robotë për pastrimin e shtëpisë dhe larjen e rrobave me inteligjencë artificiale; lavatrice; qërues perimesh, elektrike; prerëse perimesh, elektrike; shtrydhese frutash, elektrike.

11 - Aparate për ftohjen e ajrit; ngrohësit e ajrit; aparate për ajër të kondicionuar; aparate për pergatitjen e akulloreve dhe akulloreve elektrike; frigoriferë; furra; tharëse lavanderi, elektrike; aspiratorët e ventilimit; grirëse dhe miksera ushqimore, përpunues ushqimi, prerëse, qëruese; shtrydhëse elektrike për agrume, makina centrifugale shtëpiake; pjanure; soba; aparate dhe instalime ndriçimi; aparate ndriçimi me dioda drite [LED]; furrat me mikrovalë [aparartet e gatimit]; aparate dhe instalime sanitare; priza për dritat elektrike; aparate për filtrimin e ujit; pajisje gatimi [multicookers]; tostier; boliere; tharëse flokesh elektrike; makineri për prodhim akulli; aparate elektrike për bërjen e kosit, aparate për prodhimin e bukës, aparate për kafe, aparate për prodhimin e akullores, pajisje elektrike për hekurosje.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan, nëpërmjet faqeve të internetit dhe programeve televizive të produkteve si: pajisje me elektroshtëpiake si: aparate për ftohjen e ajrit, ngrohësit e ajrit, aparate për ajër të kondicionuar, frigoriferë, furra, tharëse lavanderi,

elektrike, aspiratorët e ventilimit; grirëse dhe miksera ushqimore, përpunues ushqimi, prerëse, qëruese fshesa elektrike, shtrydhëse elektrike për agrume, makina centrifugale shtëpiake, pjanure, soba, aparate dhe instalime ndriçimi, aparate ndriçimi me dioda drite [LED], furrat me mikrovalë [aparartet e gatimit], televizor, lavatrice; lavastovilje, aparate dhe instalime sanitare; priza për dritat elektrike; aparate për filtrimin e ujit, pajisje gatimi [multicookers], boliere; makineri për prodhim akulli, aparate elektrike për bërjen e kosit, aparate për prodhimin e bukës, aparate për kafe, aparate për prodhimin e akullores, pajisje elektrike për hekurosje; sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; marketing; demonstrim i mallrave; reklamimi / publiciteti; marrëdhëniet me publikun; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; shërbime të ndërmjetësimit komercial; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; organizimi i panairëve tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të gjërave sportive; funksionet e zyrës; shërbime import-eksport.

(210) [AL/T/2025/404](#)

(220) 26.03.2025

(540)

P R I V É

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Bardhë; Gold

(730) PRIVE 2019 // Rruga "Brigada 8", godina 1, Tiranë, AL.

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

(511) 25 - Veshje për këmbët perkatësisht, sandale, taka, atlete, pandofla, kepuçë; veshje, perkatësisht, bluza sportive, pantallona, kostume, pantallona të shkurtra; bluza, këmisha, bluza 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.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve si: Aksesore prej lëkure dhe prej imitim lëkure perkatësisht, 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 perkatësisht, sandale, taka, atlete, pandofla, kepuçë; veshje, perkatësisht, bluza sportive, pantallona, kostume, pantallona të shkurtra; bluza, këmisha, bluza tutash, bluza me kapuç [hoods], tuta, jelek, kanatjere, kostume sportive, xhaketa, anorakë, pallto, të brendshme, rripa veshjesh, sutjena sportive, çorape, veshje për kokën, kapele, kasketa, strehë si kapele (visors), pulovra, funde, fustane, shalle, doreza, veshje atletike, uniforma, streçe atletike, veshje për përdorim sportiv; 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 të agjensisë 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).

(210) [AL/T/2025/427](#)

(220) 02.04.2025

(540) KIDI

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) 3 AL // Xhafzotaj, rruga e vjetër "Durrës-Tiranë", km.12, ndërtesa në zona kadastrale 2978, nr. pasurie 59/17, Durrës, AL.

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

(511) 29 - Mish, peshk, shpendë dhe gjahu; ekstrakte të mishit; fruta dhe perime të konservuara, të ngrira, të thara dhe të gatuar; reçel, komposto; vezë; qumësht, djathë, gjalpë, kos dhe produkte të tjera të qumështit; vajra dhe yndyrna për ushqim; produkte ushqimore me origjinë shtazore, si dhe perime dhe produkte të tjera ushqimore hortikulturore të cilat përgatiten ose ruhen për konsum; kubëza koncentrate me shije mishi; tableta supe (bujon); djath i shkrirë.

OBJEKTE TË PRONËSISË INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA

PATENTA EUROPIANE TË VLEFSHME

(11) **12802**

(97) EP4146972/ 02.10.2024

(96) 21723950.8/ 30.04.2021

(22) 17.12.2024

(21) [AL/P/2024/708](#)

(54) SISTEM I INTEGRUAR BASHKIMI NË ELEMENTË TUBULARË TË SHPËRNDARJES SË LËNGJEVE

04.04.2025

(30) IT 202000009817 05/05/2020

(71) Pipes & Fittings EQOfuids S.L./ Poligono Industrial Palma de Gandia C/ Garbi, 2 46724 Palma de Gandia (Valencia), ES,

(72) DI LIBERTO, Luca/16148 GENOA (GE) / IT;GRANATA, Giacomo/46701 GANDIA (Valencia) / ES;CERDA, Miguel/46701 GANDIA (Valencia) / ES.

(74) Melina Nika // E ELBASANIT; Nd. 89; H. 9; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË.

(57) 1. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubularë për shpërndarje lëngjesh, ku sistemi përfshin:

- elementë tubularë(1, 1') , ku çdo element tubular ka një fund të parë të zmadhuar në formë kupe (2) dhe një skaj të dytë të kundërt (7) të pajisur me një zgjatje radiale (8) , ku fundi i parë (2) është i pajisur me një fllanxhë në formë të posaçme (3) që ka një buzë koncentrike (4) jashtë elementit tubular dhe një zgavër përkatëse (41) përballë pjesës së brendshme të elementit tubular (1) , për të marrë dhe mbajtur brenda një copë guarnicion elastomer (11) të formës rrethore ose të një forme tjetër të përshtatshme dhe ku fundi i parë i përmendur (2) është i pajisur me një kanal radial (5) që është gjithashtu koncentrik, i vendosur krah për krah dhe nga jashtë skajit koncentrik të përmendur (4) , pajisur me një buzë fundore (6) e dalë në lidhje me sipërfaqen e jashtme të vetë elementit tubular, ku montimi i elementëve tubular bëhet duke futur skajin e dytë (7) të njërit prej elementëve tubularë (1) brenda skajit në formë kupe (2) të një elementi të ngjashëm tubular (1') deri në fundin e lëvizjes aksiale deri në kontaktin e një baze ose shpatulle (9) të skajit në formë kupe (2) në fundin e skajit të dytë (7) , mbasi buza e përmendur të ketë kaluar guarnicionin elastomer (11) të vendosur në zgavër (41) ,

- një bllok bashkimi (10) i përbërë nga dy gjysmërreth (27, 27') të vendosur në mënyrë radiale rreth elementit tubular (1, 1') në skajin koncentrik (4) dhe në skajin fundor (6) i cili, duke u shtrënguar me mjete të elementeve shtrënguese, shtrëngon dy elementët tubularë (1, 1') , karakterizuar në atë që dy gjysmërrethët (27, 27') , në pjesën e brendshme, kanë zgavra radiale (15, 16) të formuara posaçërisht në mënyrë që të vendoset brenda tyre skaji i jashtëm koncentrik (4) i fllanxhës (3) në zgavrën e parë (15) dhe skaji fundor (6) i fllanxhës së përmendur (3) në një zgavër të dytë (16) dhe buza e bllokut bashkues (10) që është afër zgavrës së dytë (16) ka një paret të pjerrët (17) i cili mbështetet dhe mbulon zgjatjen radiale (8) të elementit tubular (1) dhe është i pajisur me një dhëmb (18) i cili mbështetet në sipërfaqen e jashtme të elementit tubular (1) ku dy gjysmërrethët kopjojnë në mënyrë gjeometrike profilin e fllanxhës (3) të elementit të ngjashëm tubular (1') , ku zgjatja radiale (8) dhe pjesa ngjitur e elementit tubular (1) krijojnë kështu një sforcim të fortë shtrëngues kur shtrëngohen vidat (13) e përfshira në elementët shtrëngues të bllokut të bashkimit (10) .

2. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimit 1, ku buza koncentrike (4) dhe kanali radial në fjalë (5) formojnë një fllanxhë në formë S.

3. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas

pretendimeve të mëparshme, ku zgjatja radiale në fjalë (8) e elementit tubular (1) është përshtatur për t'u ngjitur me skajin fundor (6) të elementit të ngjashëm tubular (1').

4. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimeve të mëparshme, ku dy gjysmërrethët (27, 27') të vendosur në mënyrë radiale rreth elementit tubular (1, 1') janë të pajisur secili, në skajet e kundërta, me një çift të dalash simetrike (31, 31', 32, 32') të pajisura me vrima të brendshme (12, 12') të afta për të akomoduar elementët shtrëngues duke përfshirë vidat (13) dhe dado respektive (14) për të siguruar bllokimin aksial midis elementëve tubularë (1, 1').

5. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimeve të mëparshme, ku dy gjysmërrethët e mbylljes (27, 27') janë rreshtuar duke përdorur një ndarës (28), i formuar posaçërisht në mënyrë që të akomodojë pjesërisht të dalat (31, 31', 32, 32'), dhe të pajisura me një bokull (29), e aftë për t'u futur në vrimat e veçanta (30, 30') të bëra në të dalat e përmendura (31, 31', 32, 32') dhe me vrimë të brendshme (33) për të vendosur vidat shtrënguese (13).

6. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimeve të mëparshme, ku blloku i bashkimit (10) është formuar nga dy gjysmërrethe shtrëngimi (27, 27') të bashkuar nga një kunj bashkimi (34) në njërën anë, ndërsa, në nga ana tjetër, skajet janë të lira dhe mund të bashkohen me anë të vidës shtrënguese (13) me dadon respektive (14).

7. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh, ku sistemi përfshin:

- elementë tubularë (1, 1'), ku çdo element tubular ka një fund të parë të zmadhuar në formë kupe (2) dhe një skaj të dytë të kundërt (7) të pajisur me një unazë shtrënguese (19), ku fundi i parë (2) është i pajisur me një fllanxhë në formë të posaçme (3) që ka kanal me buzë koncentrike (4) jashtë elementit tubular dhe një zgavër përkatëse (41) përballë pjesës së brendshme të elementit tubular (1), për të marrë dhe mbajtur brenda një copë guaricioni elastomer (11) të formës rrethore ose të një forme tjetër të përshtatshme dhe ku fundi i parë i përmendur (2) është i pajisur me një kanal radial (5) që është gjithashtu koncentrik, dhe vendosur krah për krah dhe nga jashtë skajit koncentrik të përmendur (4), e pajisur me një skaj fundor (6) të dalë në lidhje me sipërfaqen e jashtme të vetë elementit tubular, ku montimi i elementëve tubular bëhet duke futur skajin e dytë (7) të njërit prej elementëve tubularë (1) brenda skajit në formë kupe (2) të një elementi të ngjashëm tubular (1') deri në fundin e lëvizjes aksiale deri në kontaktin e një baze ose shpatulle (9) të skajit në formë kupe (2) në fundin e skajit të dytë (7), mbasi buza e përmendur të ketë kaluar guarnicionin elastomer (11) të vendosur në zgavër (41),

- një bllok bashkimi (10) i përbërë nga dy gjysmërreth (27, 27') të vendosur në mënyrë radiale rreth elementit tubular (1, 1') në skajin koncentrik (4) dhe në skajin fundor (6) i cili, duke u shtrënguar me mjete të elementeve shtrënguese, shtrëngon dy elementët tubularë (1, 1'),

karakterizuar nga ajo që dy gjysmërrethët (27, 27'), në pjesën e brendshme, kanë zgavra radiale (15, 16) të formuara posaçërisht në mënyrë që të vendoset brenda tyre skaji i jashtëm koncentrik (4) i fllanxhës (3) në zgavrën e parë (15) dhe skaji fundor (6) i fllanxhës në fjalë (3) në një zgavër të dytë (16) dhe buza e bllokut lidhës (10) që është afër zgavrës së dytë (16) ka një paret të pjerrët (17) i cili mbështetet dhe mbulon unazën shtrënguese (19) dhe është i pajisur me një dhëmb (18) i cili mbështetet në pjesën e jashtme të sipërfaqes së elementit tubular (1) kështu që dy gjysmërrethët kopjojnë gjeometrikisht profilin e fllanxhës (3) të elementit tubular të ngjashëm (1'), dhe mbyllja e elementit tubular (1) me një element tjetër tubular të ngjashëm (1') realizohet nëpërmjet përdorimit të unazës shtrënguese të përmendur

(19) që ka një formë trugu konik të pajisur, në pjesën e brendshme, me dhëmbë (20) të aftë për t'u shtrënguar në elementin tubular kur vidat (13) që përfshihen në elementët shtrëngues të blloku i kryqëzimit (10) shtrëngohen.

8. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimit 7, ku unaza shtrënguese (19) në formë trugu konik është e pajisur, në pjesën e brendshme, me dy ose më shumë dhëmbë (22, 22') të aftë për t'u shtrënguar në elementët tubularë kur vidat (13) e bllokut të bashkimit (10) shtrëngohen.

9. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimit 7, ku unaza shtrënguese në formë trugu konik (19) është e pajisur, në pjesën e brendshme, me një seri dy ose më shumë dhëmbësh (23, 23') paralel me njëri-tjetrin dhe të ndërthurura me hapësira të lira, të aftë për të shtrënguar elementin tubular kur vidat (13) e bllokut të bashkimit (10) shtrëngohen.

10. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas secilit prej pretendimeve 7, 8, 9, ku unaza shtrënguese (19) është e pajisur me një prerje (21), madhësia e së cilës përcaktohet në bazë të shkallës që duhet për shtrëngimin e elementit tubular, sipas madhësisë së perimetrit të elementit tubular dhe trashësisë së tij.

11. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas secilit prej pretendimeve 7, 8, 9, ku unaza shtrënguese (19) është përshtatur për të rrëshqitur përgjatë elementit tubular (1) derisa të prekë pjesën e sipërme të flanaxhës (3) të elementit të ngjashëm tubular (1') në mënyrë që pjesa e brendshme e bllokut të bashkimit (10), në murin e pjerrët (17), të takohet me pjesën e jashtme të unazës shtrënguese (19).

12. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimit 11, ku pareti i pjerrët (17) i bllokut të bashkimit (10), kur vida (13) është shtrënguar, shtyp në skajin e pjerrët (24) të shtrëngimit unazën (19) duke krijuar një shtrëngim të fortë.

13. Sistem bashkimi i integruar me elementë tubular për shpërndarje lëngjesh sipas pretendimit 12, ku dhëmbët (20, 22, 22, 23, 23') e unazës shtrënguese janë përshtatur për të depërtuar në një masë që varion nga 0.5 në 1 ose më shumë milimetra në elementin tubular (1).

(11) **12806**

(97) EP4220457/ 02.10.2024

(96) 23166224.8/ 18.08.2016

(22) 20.12.2024

(21) [AL/P/2024/717](#)

(54) SISTEM DHE METODEË PËR DHËNIEN E KONTROLLIT TË AKSESIT SHUMË-SHTRESOR

08.04.2025

(30) US 201514830220 19/08/2015

(71) IQVIA Inc./ 100 IMS Drive Parsippany, NJ 07054 / US.

(72) HUGHES, Benjamin Alexander/London / GB; OPEL, Michael Carl Friedrich/London / GB; CRANDALL, Braley B./Philadelphia / US.

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

(57) 1. Një metodë e implementuar në kompjuter që përfshin: marrjen (402) të një pyetjeje nga një përdorues për të hyrë në një ose më shumë grupe të dhënash të kujdesit shëndetësor, ku përdoruesi është një prej shumë organizatave dhe ku secili prej grupeve të të dhënave të kujdesit shëndetësor ka një pronar që kontrollon aksesin në të dhënat e tyre përkatëse të kujdesit shëndetësor; për secilin nga një ose më shumë grupeve të dhënave të kujdesit shëndetësor, identifikimin (404) e një leje kontrolli aksesi për përdoruesin dhe identifikimi një leje kontrolli aksesi për përkatësisht një numër të madh organizatash, ku lejet e identifikuar të kontrollit të aksesit bazohen në një politikë kryesore (410) , ku politika kryesore i jep autoritet një ose më shumë administratorëve për të përcaktuar nëse aksesi duhet të sigurohet bazuar në lejet e identifikuar të kontrollit të aksesit; përcaktimin (406) nëse përdoruesit duhet t'i lejohet qasja në një ose më shumë grupe të dhënash të kujdesit shëndetësor bazuar në lejet e identifikuar të kontrollit të aksesit; dhe sigurimin (412) ose mosdhënien (408) e përdoruesit të aksesit në një ose më shumë grupe të dhënash të kujdesit shëndetësor bazuar në përcaktimin e përkufizimit të aksesit.

2. Metoda e pretendimit 1, që përfshin më tej bllokimin e aksesit të përdoruesit në një pjesë të një ose më shumë grupeve të të dhënave të kujdesit shëndetësor bazuar në përcaktimin e lejeve të kontrollit të aksesit.

3. Metoda e pretendimit 1, që përfshin më tej kufizimin e aksesit të përdoruesit në një pjesë të një ose më shumë grupeve të të dhënave të kujdesit shëndetësor.

4. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, ku përcaktimi përfshin identifikimin nëse duhet të sigurohet akses në një pjesë të një ose më shumë grupeve të të dhënave të kujdesit shëndetësor.

5. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, ku përcaktimi përfshin identifikimin nëse leja e kontrollit të aksesit të përdoruesit është në përputhje me politikën kryesore.

6. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, ku politika kryesore zbatohet për t'i siguruar përdoruesit akses në një ose më shumë pjesë të një ose më shumë grupeve të të dhënave të kujdesit shëndetësor.

7. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, ku politika kryesore bazohet në një politikë informacioni.

8. Metoda e secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku politika kryesore bazohet në një politikë organizate.

9. Metoda e secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku politika kryesore bazohet në një politikë kryesore të llogarisë së përdoruesit.

10. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, që përfshin më tej sigurimin e aksesit për përdoruesin, bazuar në një periudhë kohore për një ose më shumë grupe të dhënash të kujdesit shëndetësor.
11. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, ku përdoruesi është i kufizuar nga aksesit i të dhënave për një ose më shumë vende brenda një ose më shumë grupeve të të dhënave të kujdesit shëndetësor.
12. Metoda e çdo pretendimi të mëparshëm, ku një rregull numrash zbatohet në përgjigje të ofrimit të aksesit në një ose më shumë grupe të dhënash të kujdesit shëndetësor.
13. Një produkt programi kompjuterik që përfshin një mjet ruajtjeje të prekshme të koduar me udhëzime të lexueshme nga procesori që, kur ekzekutohet nga një ose më shumë procesorë, është konfiguruar për të kryer metodën e secilit prej pretendimeve 1 deri në 12.
14. Një sistem kompjuterik (110) i lidhur me një rrjet (114), sistemi përfshin: një memorie të konfiguruar për të ruajtur udhëzimet; dhe një ose më shumë procesorë të konfiguruar për të kryer metodën e secilit prej pretendimeve 1 deri në 12.

(11) **12803**

(97) EP3810167/ 11.12.2024

(96) 19734150.6/ 21.06.2019

(22) 21.12.2024

(21) [AL/P/2024/719](#)

(54) **LIGANDE PEPTIDE BICIKLIKE SPECIFIKE PËR NECTIN-4**

04.04.2025

(30) GB 201810250 22/06/2018 ,GB 201815684 26/09/2018 ,GB 201818499 13/11/2018, GB 201904632 02/04/2019

(71) BicycleTx Limited/ Blocks A&B, Portway Buidling, Granta Part, Great Abington, Cambridge CB21 6GS / GB,

(72) BESWICK, Paul/Cambridge CB21 6GS / GB;CHEN, Liuhong/Cambridge CB21 6GS / GB; MUDD, Gemma Elizabeth/Cambridge CB21 6GS / GB;PARK, Peter/Cambridge CB21 6GS / GB; VAN RIETSCHOTEN, Katerine/Cambridge CB21 6GS / GB; RIGBY, Michael/Cambridge CB21 6GS / GB; BLAKEMORE, Stephen/Cambridge CB21 6GS / GB;GELB, Tara/Cambridge CB21 6GS / GB; KEEN, Nicholas/Cambridge CB21 6GS / GB.

(74) Arben Kryeziu // IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Një ligand peptidi specifik për Nectin-4 që përfshin një polipeptid i cili përmban të paktën tre mbetje cisteine, të ndara nga të paktën dy sekuenca lakore, dhe një grumbullues molekular që formon lidhje kovalente me mbetjet e cisteinës së polipeptidit në mënyrë të tillë që të formohen të paktën dy nyje polipeptide në grumbulluesin molekular, ku ligandi peptidit përfshin sekuencën e aminoacideve: CiP[1Nal][dD]CiiM[HArg]DWSTP[HyP]WCiii (SEQ ID NR: 1) ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj; ku 1Nal përfaqëson 1-naftilalaninë, HArg përfaqëson homoargininën, HyP përfaqëson hidroksiprolinën dhe Ci, Cii dhe Ciii përfaqësojnë përkatësisht mbetjet e cisteinës së parë, të dytë dhe të tretë.

2. Ligandi peptid sipas pretendimit 1, i cili përfshin një sekuencë aminoacide të përzgjedhur nga: [B-Ala][Sar10]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8234) ; Ac-[B-Ala][Sar5]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8122) ; Ac-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8126) ; (SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8116) ; Fluorescein-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8205) ; dhe [PYA][B-Ala][Sar10]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë

referuar si BCY8846) , si p.sh.: [B-Ala][Sar10]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8234) ; Ac-[B-Ala][Sar5]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8122) ; Ac-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8126) ; (SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8116) ; dhe Fluorescein-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8205).

3. Ligandi peptid sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, i cili përfshin një sekuencë aminoacide të përzgjedhur nga: Ac-[B-Ala][Sar5]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8122) ; Ac-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8126) ; dhe (SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8116) .

4. Ligandi peptid sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 3, i cili përfshin një sekuencë aminoacide të përzgjedhur nga: Ac-[B-Ala][Sar5]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8122) ; dhe Ac-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8126) .

5. Ligandi peptid sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 3, i cili përfshin një sekuencë aminoacide të përzgjedhur nga: [B-Ala][Sar10]-(SEQ ID NR: 1) (më poshtë referuar si BCY8234) .

6. Ligandi peptid sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku grumbulluesi molekular është përzgjedhur nga 1, 1', 1'-(1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl) triprop-2-en - 1 -një (TATA) .

7. Ligandi peptid sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme përzgjidhet nga acidi i lirë ose kripa e sodiumit, potasit, kalciumit, amoniumit.

8. Ligandi peptid sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku Nektin-4 është Nektin-4 i njeriut.

9. Lidhja e medikamentit që përfshin një ligand peptidi ashtu siç përcaktohet në çdonjerin prej pretendimeve 1 deri 8, i lidhur me një ose më shumë efektues dhe/ose grupe funksionale, si psh një ose më shumë agjentë citotoksikë, në veçanti MMAE ose DM1, veçanërisht MMAE.

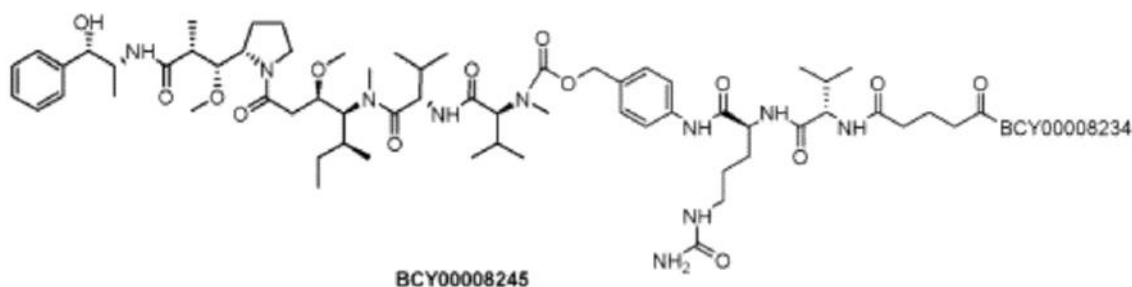
10. Lidhja e medikamentit ashtu siç përcaktohet në pretendimin 9, ku agjenti citotoksik është MMAE dhe lidhja në fjalë përfshin edhe një lidhës të përzgjedhur nga -PABC-Cit-Val-Glutaril- ose -PABC-ciklobutil-Ala-Cit-βAla-, si psh -PABC-Cit-Val-Glutaril-, ku PABC përfaqëson p-aminobenzilkarbamate.

11. Lidhja e medikamentit siç përcaktohet në pretendimin 9, ku agjenti citotoksik është DM1 dhe lidhja në fjalë përfshin gjithashtu një lidhës i cili është -SPDB-(SO₃H) -, ku SPDB përfaqëson N-succinimidil 3-(2-piridildithio) propionat.

12. Lidhja e medikamentit siç përcaktohet në çdonjerin prej pretendimeve 9 deri në 11, i cili përzgjidhet nga: BCY8245 ose BCY8549, veçanërisht nga BCY8245.

13. Një përgatesë e cili është BCY8245 (BCY00008245) ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj:

ku BCY8245 ka strukturën:



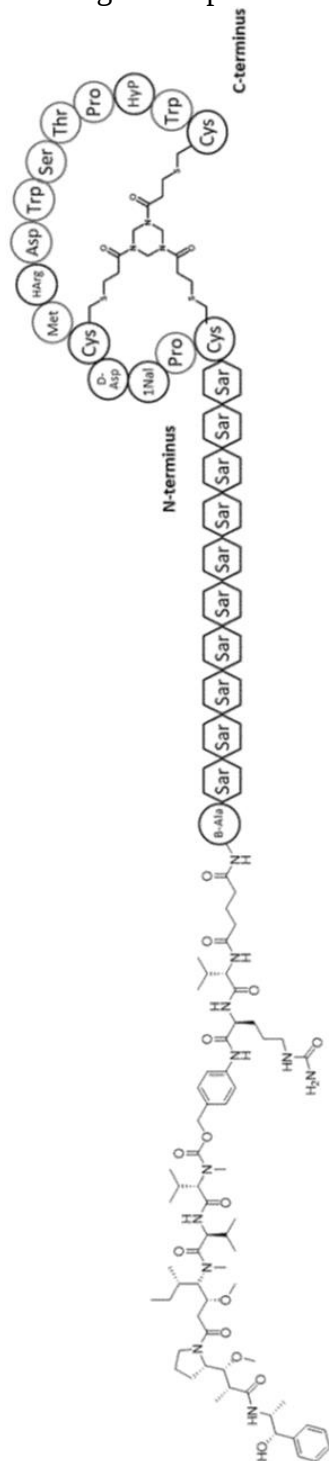
ku BCY00008234 (BYC8234) është një polipeptid i sekuencës:

[B-Ala][Sar10]-(SEQ ID NR: 1)

ku SEQ ID NR: 1 ka sekuencën:

CiP[1NaI][dD]CiiM[HArg]DWSTP[HyP]WCiii (SEQ ID NR: 1) ku Ci, Cii dhe Ciii përfaqësojnë respektivisht mbetjet e cisteinës së parë, të dytë dhe të tretë; dhe ku polipeptidi i SEQ ID NR: 1 ciklizohet në Ci, Cii dhe Ciii me 1,1',1'-(1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl) triprop-2- en- 1-one (TATA) .

14. Përgatesa e pretendimit 13 e cila është



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

15. Një ligand peptidi, një lidhje medikamenti ose një përgatesë sipas çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku SEQ ID NR: 1 amidohehet në C-terminus.
16. Një përbërje farmaceutike e cila përmban ligandin peptid, lidhjen e medikamentit ose përgatesën sipas çdonjerit prej pretendimeve 9 deri në 15, në kombinim me një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm, dhe opsionalisht një ose më shumë agjentë terapeutikë.
17. Lidhja e medikamentit ose përbërja farmaceutike siç përcaktohet në çdonjerin prej pretendimeve 9 deri në 15, për përdorim në parandalimin, frenimin ose trajtimin e një sëmundjeje ose çrregullimi të ndërmjetësuar nga Nektin-4, si kanceri.
18. Lidhja e medikamentit, përgatesa ose përbërja farmaceutike siç përcaktohet në çdonjerin prej pretendimeve 9 deri në 15, për t'u përdorur në parandalimin, frenimin ose trajtimin e kancerit tek një pacient i identifikuar me një variacion të rritur të numrit të kopjeve (CNV) të Nectine-4.
19. Lidhja e medikamentit, përgatesa ose përbërja farmaceutike për përdorim siç përcaktohet në pretendimin 17 ose 18, ku kanceri në fjalë përzgjidhet nga: adenokarcinoma e gjirit, uterine-s, fshikëzës, mushkërisë, skuamoza e mushkërisë, cervikale, e kokës dhe e qafës, e pankreasit, e tiroides, kolorektale, thymoma (një lloj kanceri), sarkoma, e karcinomas së qelizave të qarta renale (RCC), e prostatës dhe e stomakut.

(11) **12807**

(97) EP3962471/ 25.09.2024

(96) 20730717.4/ 30.04.2020

(22) 23.12.2024

(21) [AL/P/2024/727](#)

(54) **PËRBËRJE PËR PARANDALIMIN DHE TRAJTIMIN E GURËVE URINARË**

08.04.2025

(30) IT 201900006486 02/05/2019

(71) Neilos S.r.l./ Via Bagnulo, 95 80063 Piano di Sorrento (NA) / IT,

(72) DI MAIO, Umberto/c/o Neilos S.R.L. Via Bagnulo, 95 80063 Piano di Sorrento (NA) / IT.

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

- (57) 1. Një përbërje që përmban palmitoiletanolamid dhe një ekstrakt të Phyllanthus niruri.
2. Përbërja sipas pretendimit 1 karakterizuar në atë që përmban 10 deri në 5000 mg palmitoiletanolamid dhe 10 deri në 5000 mg ekstrakt të Phyllanthus niruri.
3. Përbërja sipas pretendimit 2 karakterizuar në atë që përmban 150 deri në 800 mg palmitoiletanolamid dhe 20 deri në 500 mg ekstrakt të Phyllanthus niruri.
4. Përbërja sipas pretendimit 3 karakterizuar në atë që përmban 300 deri në 600 mg palmitoiletanolamide dhe 50 deri në 450 mg ekstrakt të Phyllanthus niruri.
5. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme për përdorim si medikament.
6. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve nga 1 deri në 5 për përdorim në parandalimin ose trajtimin e simptomatologjisë së gurëve urinarë.
7. Supplement ushqimor që përmban përbërjen sipas secilit prej pretendimeve 1-4.
8. Pajisja mjekësore që përmban përbërjen sipas secilit prej pretendimeve 1-4.
9. Ushqim për qëllime të veçanta mjekësore që përmban përbërjen sipas secilit prej pretendimeve 1-4.
-

(11) **12804**

(97) EP3831744/ 25.09.2024

(96) 20213911.9/ 17.12.2014

(22) 23.12.2024

(21) [AL/P/2024/729](#)

(54) KAPSULË DHE PAJISJE PËR PËRGATITJEN E PIJEVE DHE MËNYRËN PËR PRODHIMIN E NJË KAPSULE

04.04.2025

(30) NL 2012879 23/05/2014 ,PCT/IB PCT/IB2014/063283 21/07/2014

(71) OX Barrier B.V./ Grebbeweg 111 3911 AV Rhenen / NL,

(72) Jan ANDREAE/Polweg 1 1261 XE Blaricum / NL; Mark Eric Anton Arthur KLEP/Hoge Maasdijk 134 4281 NJ Andel / NL; Sander Gordon ZWEED/Breezand 6 1274 TD Huizen / NL.

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

(57) 1. Kapsula (1, 11, 20) për përgatitjen e pijeve, që përfshin:

- një strehë thelbësisht e mbyllur (12, 27) e cila është të paktën pjesërisht e mbushur me një substancë për t'u nxjerrë dhe/ose për t'u tretur, siç është kafeja e bluar, për përgatitjen e një pijeje, ku streha (12, 27) është në thelb e mbyllur, ku strehimi (12, 27) përcaktohet të paktën nga një mur periferik (12b, 29) , një anë fundore (12a, 28) e lidhur me murin periferik (12b, 29) dhe një skaj angazhues i dalë anash (12c, 30) i lidhur me murin periferik (12b, 29) në një distancë nga ana fundore (12a, 28) në mënyrë që të lejojë kapsulën (1, 11, 20) të mbërthehet në një mbajtës kapsule të një pajisjeje për përgatitjen e pijeve; dhe

- të paktën një element mbyllës thelbësisht i mbyllur (2, 13, 21, 40) i lidhur me skajin e kyçjes së zgjatur anash (12c, 30) për mbylljen e substancës në kapsulë (1, 11, 20) në mënyrë që ta ruajë atë,

karakterizuar në atë që

të paktën një pjesë e elementit mbyllës (2, 13, 21, 40) është i përbërë nga një film i laminuar (2, 13, 21, 40) që përbëhet nga një mori shtresash polimer (3, 5, 6, 13a, 13c, 13d , 13f, 21a-21f, 40a, 40b, 40c) , të cilat filmi (2, 13, 21, 40) përfshin të paktën një shtresë penguese oksigjeni polimer (5, 13d, 21d, 40b) , e cila shtresë penguese (5, 13d, 21d, 40b) është në thelb e papërshkueshme nga oksigjeni dhe cili film (2, 13, 21, 40) përfshin të paktën një shtresë bartëse polimer (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f) e lidhur me shtresën e barrierës së oksigjenit (5, 13d, 21d, 40c) , ku të paktën një shtresë bartëse (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) ofrohet në të paktën një zonë e dobësuar (7, 23) dhe ku filmi (2, 13, 21, 40) përfshin të paktën një shtresë mbrojtëse (21f) të lidhur me një anë të shtresës së barrierës së oksigjenit (5, 13d, 21d, 40b) duke u kthyer larg nga substanca, ku shtresa mbrojtëse (21f) është e mbyllur, dhe ku shtresa mbrojtëse (21f) preferohet formon një shtresë barriere lagështie.

2. Kapsula (1, 11, 20) sipas pretendimit 1, ku filmi përfshin një mori shtresash bartëse (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) , ku, mundësisht, të gjitha shtresat bartëse të filmit (2, 13, 21, 40) janë dobësuar.

3. Kapsula (1, 11, 20) sipas pretendimit 2, ku shtresat bartëse (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) janë konfiguruar ngjitur me njëra-tjetrën.

4. Kapsula (1, 11, 20) sipas pretendimit 2 ose 3, ku të paktën një shtresë bartëse (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) nuk është dobësuar.

5. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku të paktën një shtresë bartëse e dobësuar (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) është e shpuar, ku, mundësisht,

shpimet bëhen në një model (23) në të paktën një shtresë bartëse të dobësuar (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) .

6. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku të paktën një shtresë bartëse e dobësuar (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) është e drejtuar nga substanca e mbajtur në strehë (12, 27) .

7. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku të paktën një shtresë mbajtëse (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f) përbëhet nga një pëlhurë jo e endur (jo endur) (13a, 21a) dhe/ose një pëlhurë e endur (e endur) .

8. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku filmi (2, 13, 21, 40) përfshin një mori shtresash mbrojtëse me bazë celuloze (21f) të lidhura me një anë të shtresës penguese të oksigjenit (5, 13d, 21d, 40b) duke u kthyer larg nga substanca.

9. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku filmi (2, 13, 21, 40) është konfiguruar në mënyrë që të grisët si rezultat i rritjes së presionit në kapsulë (1, 11, 20) kur uji injektohet në kapsulë (1, 11, 20) .

10. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku filmi (2, 13, 21, 40) është në thelb plotësisht i kompostueshëm.

11. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku shtresa penguese e oksigjenit (5, 13d, 21d, 40b) është të paktën pjesërisht e përbërë nga një material i zgjedhur nga grupi i përbërë nga: alkool polivinil (PVOH) , polivinilpirrolidon (PVP) dhe polivinil acetat (PVAc) .

12. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku shtresa e pengesës së oksigjenit (5, 13d, 21d, 40b) në thelb është e mbyllur plotësisht nga shtresa të tjera të filmit (2, 13, 21, 40) .

13. Kapsula (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku streha (12, 27) është të paktën pjesërisht e përbërë nga acidi polilaktik (PLA) dhe/ose celuloza.

14. Montimi i një kapsule (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve 1-13 dhe një pajisje për përgatitjen e pijeve, e cila pajisje përmban një mbajtës kapsule për mbajtjen e kapsulës (1, 11, 20) .

15. Elementi mbyllës për përdorim në një kapsulë (1, 11, 20) sipas njërit prej pretendimeve 1-13, ku të paktën një pjesë e elementit mbyllës (2, 13, 21, 40) përbëhet nga një film i laminuar (2, 13, 21, 40) që përfshin një mori shtresash polimer (3, 5, 6, 13a, 13c, 13d, 13f, 21a-21f, 40a, 40b, 40c) , i cili film (2, 13, 21, 40) përfshin të paktën një shtresë penguese oksigjeni polimer (5, 13d, 21d, 40b) , cila shtresë penguese (5, 13d, 21d, 40b) është në thelb i papërshkueshëm nga oksigjeni dhe i cili film (2, 13, 21, 40) përfshin të paktën një shtresë bartëse polimeri (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f) të lidhur me shtresën penguese të oksigjenit (5, 13d, 21d , 40c) , ku të paktën një shtresë bartëse (6, 13a, 13c, 13f, 21a, 21c, 21f, 40a, 40c) është pajisur me të paktën një zonë të dobësuar (7, 23) dhe ku filmi (2, 13, 21, 40) përfshin të paktën një shtresë mbrojtëse (21f) i lidhur me një anë të shtresës së pengesës së oksigjenit (5, 13d, 21d, 40b) me fytyrë larg nga substanca, ku shtresa mbrojtëse (21f) është e mbyllur dhe ku shtresa mbrojtëse (21f) mundësisht formon një shtresë penguese lagështie.

(11) **12805**

(97) EP3645002/ 30.10.2024

(96) 18745732.0/ 29.06.2018

(22) 27.12.2024

(21) [AL/P/2024/738](#)

(54) **METODAT E TRAJTIMIT TË INSUFICIENCËS KARDIAKE ME AKTIVATORËT E SARKOMEREVE KARDIAKE**

04.04.2025

(30) US 201762527983 P 30/06/2017

(71) Amgen Inc./ One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320-1799 / US;
Cytokinetics, Inc./ 350 Oyster Point Blvd South San Francisco CA 94080 / US.

(72) HONARPOUR, Narimon/One Amgen Center Drive Thousand Oaks CA 91320 / US;
MALIK, Fady/One Amgen Center Drive Thousand Oaks CA 91320 / US.

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

(57) 1. Një aktivator sarkomer kardiak (ASK) për përdorim në një metodë për trajtimin e një subjekti me insuficiencë kardiale (IK) , ku ASK është omecantiv mecarbil (OM) , ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku metoda përfshin: (a) administrimin te subjekti të një doze fillestare të ASK për një periudhë kohe fillestare, ku periudha kohore fillestare është të paktën rreth 1 javë, ose të paktën rreth 2 javë, dhe doza fillestare është 25 mg, e dhënë te subjekti dy herë në ditë; dhe (b) më pas administrohet te subjekti dy herë në ditë (i) rreth 25 mg të ASK, kur përqendrimi plazmatik i ASK te subjekti i matur ose i përcaktuar gjatë ose në fund të periudhës kohore fillestare është më e lartë se ose rreth 300 ng/mL, (ii) rreth 37.5 mg të ASK, kur përqendrimi plazmatik i ASK te subjekti i matur ose i përcaktuar gjatë ose në fund të periudhës kohore fillestare është më e lartë se ose rreth 200 ng/mL por më e ulët se 300 ng/mL, ose (iii) rreth 50 mg, kur përqendrimi plazmatik i ASK te subjekti i matur ose i përcaktuar gjatë ose në fund të periudhës kohore fillestare është më e ulët se 200 ng/mL.

2. ASK për përdorim sipas pretendimit 1, ku periudha fillestare kohore është të paktën rreth 2 javë.

3. ASK për përdorim sipas pretendimit 1, ku periudha fillestare kohore është nga rreth 1 javë në rreth 3 javë, ose rreth 2 javë.

4. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku periudha fillestare kohore është rreth 2 javë.

5. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku subjekti ka insuficiencë kardiale kronike; dhe/ose ku subjekti ka një insuficiencë kardiale të klasës II ose III sipas Shoqatës së Zemrës së Nju Jorkut.

6. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku subjekti ka një fraksion ejeksioni të ventrikulit të majtë prej rreth 40% ose më të ulët; dhe/ose ku subjekti ka një përqëndrim plazmatik të NT-proBNP prej të paktën rreth 200 pg/mL.

7. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku përqëndrimi plazmatik te subjekti i ASK matet në rreth 1 javë, në rreth 2 javë ose në rreth 3 javë pas administrimit fillestar të dozës fillestare.

8. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku përqëndrimi plazmatik te subjekti i ASK matet në rreth 2 javë pas administrimit fillestar të dozës fillestare.

9. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku (a) doza fillestare e OM administrohet te subjekti nga goja; dhe/ose (b) doza që administrohet më pas te subjekti administrohet po nga goja.

10. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku OM është omecantiv mekarbil dihidroklorur hidrati.
11. ASK për përdorim sipas ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku metoda përfshin përcaktimin e përqendrimit plazmatik të ASK pas periudhës fillestare kohore.
12. ASK për përdorim sipas pretendimit 11, ku metoda përfshin përcaktimin e përqendrimit plazmatik të parë të ASK pas periudhës fillestare kohore dhe përcaktimin e një përqendrimit plazmatik të dytë të ASK pasi subjekti ka marrë të paktën një dozë pasuese të ASK.
13. Omecantiv mecarbil (OM) ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme për përdorim në një metodë për trajtimin e një subjekti me insufiçencë kardiake (IK) , përfshin (a) administrimin te një subjekt të një serie dozash fillestare të omecantiv mecarbil (OM) dy herë në ditë nëpërmjet gojës për një periudhë fillestare kohore prej rreth 4 javësh, secila dozë fillestare e secilës është rreth 25 mg, dhe (b) administrimin te subjekti të një seri dozash të mëvonshme të OM dy herë në ditë nga goja për një periudhë kohore të dytë që ndjek periudhën kohore fillestare, ku secila dozë e mëpasme është (i) rreth 25 mg, kur përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 2 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më i lartë se ose rreth 300 ng/mL, (ii) rreth 37.5 mg, kur përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 2 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më i lartë se ose rreth 200 ng/mL por më i ulët se 300 ng/mL, ose (iii) rreth 50 mg, kur përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 2 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më pak se 200 ng/mL, sipas dëshirës: ku metoda akoma përfshin matjen e përqendrimit plazmatik te subjekti në rreth 2 javë nga fillimi i periudhës kohore fillestare; dhe/ose ku periudha kohore e dytë është rreth 4 javë që ndjek periudhën fillestare kohore.
14. OM për përdorim sipas pretendimit 13, ku metoda akoma përfshin administrimin te subjekti të një sërë dozash të mëpasme të OM dy herë në ditë me anë të administrimit nga goja për një periudhë kohore të tretë që ndjek periudhën kohore të dytë, ku secila dozë e mëpasme e administruar gjatë periudhës kohore të tretë bazohet në përqëndrimin plazmatik të subjektit të matur rreth 6 javë nga fillimi i periudhës kohore fillestare, sipas dëshirës ku: a. ku përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 6 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më pak sesa 750 ng/mL, secila dozë e periudhës kohore të tretë është pothuajse e njëjtë si doza e mëpasme e periudhës kohore të dytë; b. ku përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 6 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më i lartë se ose rreth 750 ng/mL dhe më pak se 1000 ng/mL dhe doza e mëpasme e administruar gjatë periudhës kohore fillestare të dytë është 25 mg ose 37.5 mg, secila dozë e periudhës kohore të tretë është rreth 25 mg; c. ku përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 6 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më i lartë se ose rreth 750 ng/mL dhe më pak se 1000 ng/mL dhe doza e mëpasme e administruar gjatë periudhës kohore fillestare të dytë është rreth 50 mg , secila dozë e periudhës kohore të tretë është rreth 37.5 mg. d. ku përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 6 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më i lartë se ose rreth 1000 ng/mL dhe doza e mëpasme e administruar gjatë periudhës kohore fillestare të dytë është rreth 25 mg, secila dozë e periudhës kohore të tretë është rreth 0 mg; dhe e. ku përqëndrimi plazmatik i subjektit i matur në rreth 6 javë nga fillimi i periudhës fillestare kohore është më i lartë se ose rreth 1000 ng/mL dhe doza e mëpasme e administruar gjatë periudhës kohore fillestare të dytë është rreth 37.5 mg ose rreth 50 mg, secila dozë e periudhës kohore të tretë është rreth 25 mg; dhe/ose ku metoda akoma përfshin matjen e përqendrimit plazmatik te subjekti në rreth 6 javë nga fillimi i periudhës kohore fillestare; dhe/ose ku periudha kohore e tretë është të paktën rreth 4 javë që ndjek periudhën kohore të dytë.

(11) **12808**

(97) EP3175180/ 01.01.2025

(96) 15747206.9/ 31.07.2015

(22) 28.01.2025

(21) [AL/P/2025/46](#)

(54) **NJËSI E AJRIT TË KONDICIONUAR**

09.04.2025

(30) GB 201413709 01/08/2014

(71) ARTUS AIR LIMITED/ 8 Fitzroy Street, London W1T 4BJ / GB,

(72) Roger OLSEN/c/o Ove Arup & Partners International LTD. 13 Fitzroy Street London W1T 4BQ / 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 njësi e ajrit të kondicionuar (2) , që përmban: një trup kryesor (3) duke përfshirë një hyrje ajri (24) dhe një dalje ajri (22) , trup kryesor (3) që përcakton një kalim të rrjedhës së ajrit midis hyrjes së ajrit (24) dhe daljes së ajrit (22) ; një ventilator (28) i vendosur brenda kalimit të rrjedhës së ajrit; dhe një element termik (26) i vendosur brenda kalimit të rrjedhës së ajrit në pjesën e sipërme të ventilatorit (28) , ku trupi kryesor (3) ka një faqe të parë në të cilën është vendosur dalja e ajrit (22) , ku hyrja e ajrit (24) dhe elementi termik (26) vendosen në periferi të faqes së parë, ku ventilatori (28) është i orientuar në mënyrë të tillë që aksi rrotullues i ventilatorit (28) të jetë thelbësisht përpjendikular me faqen e parë, ku fytyra e parë është përshtatur në mënyrë që të ekspozohet, në përdorim, tek një hapësirë me temperatura-të kontrolluar, ku fterët e ventilatorit (28) janë projektuar në mënyrë të tillë që njësia e ajrit të kondicionuar (2) të sigurojë një model shpërndarës të rrjedhës së ajrit me ajër që lëshohet direkt nga majat e fletëve të ventilatorit (28) në hapësirën me temperaturë të kontrolluar në një model që përhap në një rrymë qarkore, elementi termik (26) është montuar në porcionin e parë të strehës (76) të trupit kryesor (3) dhe ventilatori (28) është montuar në një porcion të dytë të strehës (78) së trupit kryesor (3) , porcion i dytë i strehës (78) që është i lidhur me strehën e parë (76) , dhe porcion i strehës së dytë (78) që është i rrotullueshëm nëpërmjet lidhjes me porcionin e parë të strehës (76) nga një pozicion i parë në një pozicion të dytë, dhe ku ventilatori (28) është i operueshëm për përdorim normal në pozicionin e parë dhe është i aksesueshëm për mirëmbajtje në pozicionin e dytë.

2. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas pretendimit 1, ku aksi rrotullues i ventilatorit (28) është thelbësisht në qendër të faqes së parë.

3. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas çdo pretendimi të mësipërm, ku hyrja e ajrit (24) dhe elementi termik (26) shtrihen përgjatë të paktën 50% të periferisë së faqes së parë.

4. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas çdo pretendimi të mësipërm, që përfshin më tej: një tabaka për pikimin (54) e vendosur në mënyrë të tillë që, në përdorim, të jetë vertikalisht poshtë të paktën elementit termik (26) , ku një element hidrofil (56) është vendosur brenda tabakasë për pikim (54) për të mbledhur kondensimin e mbledhur nga tabakaja për pikimin (54) ; dhe një pompë (52) e programuar për të tërhequr kondensimin përgjatë elementit hidrofil (56) .

5. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas pretendimit 4, që përfshin më tej: një detektor lagështie (58) ngjitur me elementin hidrofil (56) , ku pompa (52) është programuar që të aktivizohet kur lagështia kapet nga detektori i lagështisë (58) .

6. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas çdo pretendimi të mësipërm, që përmban më tej:

një kornizë instalimi (60) e përshtatur për t'u montuar në tavan gjatë një fiksimit të parë dhe që përmban lidhje të izolueshme për shërbimet e njësisë së ajrit të kondicionuar (2) që do të lidhet, ku trupi kryesor (3) është përshtatur për t'u montuar në kornizën e instalimit (60) gjatë një fiksimit të dytë.

7. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas çdo pretendimi të mësipërm, ku trupi kryesor (3) i njësisë së ajrit të kondicionuar (2) ka një trashësi më të vogël se 300 mm, dhe preferimisht më pak se 250 mm.

8. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas çdo pretendimi të mësipërm, ku elementi termik (26) përmban një spirale termike (26b) .

9. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas çdo pretendimi të mësipërm, ku njësia e ajrit të kondicionuar (2) është përshtatur për t'u varur nga një tavan.

10. Një njësi e ajrit të kondicionuar (2) sipas pretendimit 9, që përfshin më tej: një element anësor (582) që qarkon trupin kryesor (3) , element anësor që ka një lartësi ane të jashtme që është më pak se 60% e trashësisë së trupit kryesor (3) .

11. Një strukturë që përfshin njësine e ajrit të kondicionuar (2) të secilit prej pretendimeve 1 deri 8, ku struktura përmban një dysheme, një tavan dhe një hapësirë me temperaturë të kontrolluar të caktuar midis dyshemesë dhe tavanit, dhe ku trupi kryesor (3) i njësisë së ajrit të kondicionuar (2) vendoset brenda një zbrazëtie tavani të tavanit në mënyrë që faqja e parë të ekspozohet tek hapësira me temperaturë të kontrolluar.

12. Një strukturë sipas pretendimit 11, ku struktura është programuar në mënyrë të tillë që ajri të furnizohet në hapësirën me temperaturë të kontrolluar nëpërmjet një zbrazëtie dyshemeje të dyshemesë.

13. Një strukturë që përfshin njësine e ajrit të kondicionuar (2) të secilit prej pretendimeve 1 deri 8, ku struktura përfshin një dysheme, një tavan, një mur vertikal dhe një hapësirë me temperaturë të kontrolluar të caktuar midis dyshemesë, tavanit dhe murit; dhe ku trupi kryesor (3) i njësisë së ajrit të kondicionuar (2) është i vendosur brenda murit vertikal në mënyrë që faqja e parë të jetë e orientuar vertikalisht dhe të ekspozohet tek hapësira me temperaturë të kontrolluar.

(11) **12809**

(97) EP4230650/ 13.11.2024

(96) 23157409.6/ 17.02.2023

(22) 28.01.2025

(21) [AL/P/2025/47](#)

(54) ANTITRUPAT E AFTË PËR T'U LIDHUR TE PROTEINA SPIKE E KORONAVIRUSIT SARS-COV-2

09.04.2025

(30) GB 202202232 18/02/2022 ,GB 202203423 11/03/2022 ,GB 202206777 09/05/2022 ,GB 202212470 26/08/2022 ,GB 202214036 26/09/2022 ,GB 202215418 18/10/2022 ,GB 202301959 10/02/2023

(71) RQBio Covid Limited/ Scale Space, 58 Wood Lane, London W12 7RZ / GB,

(72) Gavin SCREATON/Bicester, OX27 8RG / GB; Juthathip MONGKOLSAPAYA/ Oxford, OX3 0LQ / 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 antitrop i aftë për t'u lidhur te proteina spike e koronavirusit SARS-CoV-2, ku antitropi përfshin: (a) një fushë variable e zinxhirit të rëndë që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 952; dhe (b) një fushë variable e zinxhirit të lehtë që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 954.

2. Antitropi sipas pretendimit 1, ku antitropi përfshin një rajon Fc.

3. Antitropi sipas pretendimit 1 ose 2, ku antitropi përfshin një rajon konstant IgG1.

4. Antitropi sipas pretendimit 2 ose 3, ku rajoni Fc përfshin të paktën një modifikim të tillë si gjysma-e jetëgjatësisë së serumit zgjatet.

5. Antitropi sipas pretendimit 4, ku rajoni Fc përfshin mutacionet M252Y/S254T/T256E (YTE) .

6. Antitropi sipas pretendimit 1, ku antitropi është një antitrop i zinxhirit të vetëm, Fab, Fab të modifikuar, Fab', Fab' të modifikuar, F(ab')₂, Fv, Fab-Fv, Fab-dsFv ose scFv.

7. Një polinukleotid që kodon fushën variable të zinxhirit të lehtë dhe fushën variable të zinxhirit të rëndë të një antitropi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6.

8. Një vektor që përfshin një ose më shumë polinukleotide sipas pretendimit 7.

9. Një qelizë pritëse që përfshin një ose më shumë polinukleotide sipas pretendimit 7 ose një ose më shumë vektorë sipas pretendimit 8.

10. Një metodë për prodhimin e një antitropi që është i aftë për lidhjen te proteina spike e koronavirusit SARS-CoV-2, që përfshin kultivimin e qelizës pritëse të pretendimit 9 dhe izolimin e antitropit nga kultura e sipërpërmendur.

11. Një kompozim farmaceutik që përfshin: (a) antitropi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 (b) të paktën një hollues ose bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

12. Antitropi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 11, për përdorim në një metodë të trajtimit të trupit të njeriut ose kafshës nga terapia.

13. Antitropi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 11, për përdorim në një metodë të trajtimit të një sëmundje ose komplikacioni të lidhur me infeksionin SARS-CoV-2, ose një sëmundje ose komplikacion të lidhur me këtë, të tillë si COVID-19.

14. Antitropi për përdorim sipas pretendimit 13, ku infeksioni SARS-CoV-2 është shkaktuar nga një tendosje SARS-CoV-2 e linjës alfa, beta, gama, delta ose omikron, në mënyrë

opsionale ku linja e tendosjes së omikronit është Omikron BA.2.11, Omikron BA.2.12.1, Omikron BA.2.13, Omikron BA.2.3.20, Omikron BA.2.10.4, Omikron BA.1, Omikron BA.1.1, Omikron BA.2, Omikron BA.2.75, BA.2.75.2, Omikron BA.3, Omikron BA.4.6, Omikron BA.4/5, Omikron BJ.1, Omikron B S. 1, Omikron BN.1, Omikron BF.7, Omikron BQ.1, Omikron BQ.1.1 Omikron XBB, dhe/ose Omikron XBB.1.

15. Një metodë e identifikimit të pranisë së SARS-CoV-2 në një mostër, që përfshin: kontaktimin e mostrës me antitrupin sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 dhe përcaktimin e pranisë ose mungesës së një kompleksi antitrupi-antigjeni ku prania e kompleksit antitrup-antigjen tregon praninë e SARS- CoV-2 në mostër.

(11) **12810**

(97) EP3527588/ 15.01.2025

(96) 19165269.2/ 13.05.2013

(22) 30.01.2025

(21) [AL/P/2025/58](#)

(54) **ANTITRUPA ANTI-FCRN**

09.04.2025

(30) GB 201208370 14/05/2012

(71) UCB Biopharma SRL/ Allée de la Recherche 60 1070 Brussels/BE

(72) Helene Margaret FINNEY/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Alastair David Griffiths LAWSON/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Stevan Graham SHAW/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Bryan John SMITH/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Kerry Louise TYSON/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Lara KEVORKIAN/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Christoph MEIER/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Paul Alan ATHERFOLD/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB;Kaushik SARKAR/c/o IPD UCB Celltech, 208 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3WE / GB.

(74) Arben Kryeziu // IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Antitrup anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës i tij që përfshin një zinxhir të rëndë ose fragment të zinxhirit të rëndë i cili ka një regjion variabël, ku regjioni variabël në fjalë përfshin tre CDR ku CDR H1 ka sekuencën e dhënë në SEQ ID NO: 1, CDR H2 ka sekuencën e dhënë në SEQ ID NO: 2 dhe CDR H3 ka sekuencën e dhënë në SEQ ID NO: 3, dhe ku antitrupi ose fragmenti FcRn-lidhës i tij përfshin edhe një zinxhir të lehtë ose fragment të zinxhirit të lehtë që ka një regjion variabël, ku ky regjion variabël përfshin 3 CDR, ku CDR L1 ka sekuencën e dhënë në SEQ ID NO: 4, CDR L2 ka sekuencën e dhënë në SEQ ID NO: 5 dhe CDR L3 ka sekuencën e dhënë në SEQ ID NO: 6.

2. Antitrup anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës i tij sipas pretendimit 1 i cili është i humanizuar.

3. Antitrup anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës i tij sipas pretendimit 1 ose 2 i cili ka një afinitet lidhës për FcRn humane prej 100 pM ose më pak kur matet në pH6 dhe në pH7 4.

4. Antitrup anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës i tij sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku antitrupi ose fragmenti lidhës është konjuguar me një polimer.

5. Antitrup anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës i tij sipas pretendimit 4, ku polimeri

përzgjidhet nga amidoni, albumina dhe glycol polietileni (PEG) .

6. Antitруп anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës i tij sipas pretendimit 5, ku polimeri është PEG me një peshë molekulare që varion nga 5 deri 50kDa.

7. Antitруп anti-FcRn sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku antitрупi është një antitруп me gjatësi të plotë, opsionalisht ku antitрупi me gjatësi të plotë përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga IgG1, IgG4 dhe IgG4P.

8. Molekulë ose molekulat e izoluara të ADN-së që kodifikojnë një zinxhir të rëndë dhe një zinxhir të lehtë të një antitрупi anti-FcRn ose të një fragmenti FcRn-lidhës të tij sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 3 dhe 7.

9. Vektor klonues ose shprehës që kodifikon një zinxhir të rëndë dhe një zinxhir të lehtë të një antitрупi anti-FcRn ose fragmenti FcRn-lidhës të tij sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 3 dhe 7.

10. Qelizë mbartëse që përfshin një ose më shumë vektorë klonues ose shprehës sipas pretendimit 9.

11. Proces për prodhimin e një antitрупi FcRn ose fragmenti FcRn-lidhës të tij, që përfshin kultivimin e qelizës mbartëse të pretendimit 10 dhe izolimin e antitрупit anti-FcRn ose fragmentit FcRn-lidhës të tij.

12.. Përbërje farmaceutike e cila përmban një antitруп anti-FcRn ose fragment FcRn-lidhës të tij sipas çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 7 e kombinuar me një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm, me diluent ose mbartës, opsionalisht ku përbërja farmaceutike përmban edhe ingredientë të tjerë aktivë.

13. Antitруп ose fragment lidhës i tij siç përcaktohet në pretendimet 1 deri në 7 ose një përbërje siç përcaktohet në pretendimin 12 për t'u përdorur në terapi.

14. Antitруп ose fragment lidhës i tij siç përcaktohet në çdo njerin prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një përbërje siç përcaktohet në pretendimin 12, për përdorim në trajtimin/kurimin e një sëmundjeje autoimmune, si për shembull myasthenia gravis, pemphigus vulgaris, neuromyelitis optica, sindroma Guillain-Barre, lupus dhe thrombotic thrombocytopenic purpura.

15. Antitруп ose fragment lidhës i tij siç përcaktohet në çdo njerin prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një përbërje siç përcaktohet në pretendimin 12, për përdorim në trajtimin/kurimin e CIDP, polyneuropatisë paraproteinemike, epilepsisë refraktare, ITP/TTP, anemisë hemolitike, sindromës së Goodpasture, papajtueshmërisë ABO, lupus nephritisit, vaskulitisit renal, sclerodermës, alveolitisit fibroze, kardiomiopatisë së zgjeruar, sëmundjes Grave, diabetit të tipit 1, diabetit autoimun, pemphigus, vaskulitisit ANCA, dermatomyositis, sëmundjes së Sjogren-it ose artritisit reumatoid.

(11) **12811**

(97) EP3806859/ 22.01.2025

(96) 18758741.5/ 01.08.2018

(22) 05.02.2025

(21) [AL/P/2025/75](#)

(54) **METODË E TRAJTIMIT AGONISTIN E KTHYER MARRËS HISTAMINË-3**
09.04.2025

(30) IN 201841020498 31/05/2018

(71) Suven Life Sciences Limited/ Serene Chambers Road - 5 Avenue – 7 Banjara Hills Hyderabad, Telangana 500034 / IN.

(72) NIROGI, Ramakrishna/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road- 5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN; SHINDE, Anil Karbhari/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road- 5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN; BENADE, Vijay Sidram/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road- 5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN; DARIPELLI, Saivishal/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN; JAYARAJAN, Pradeep/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road- 5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN; RAVULA, Jyothsna/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road- 5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN; JASTI, Venkateswarlu/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road- 5, Avenue 7, Banjara Hills Hyderabad-Telangana 500034 / IN.

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

(57) 1. Një përbërës për përdorim në trajtimin e narkolepsisë ose përgjumjes së tepërt gjatë ditës tek një pacient, ku përbërësi është një agonist i kthyer i receptorit histamine-3 N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi) fenil]-2-(morfolin-4-il) acetamid ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme.

2. Përbërësi për përdorim siç pretendohet në pretendimin 1, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi) fenil]-2-(morfolin-4-il) acetamidi zgjidhet nga kripa hidrokloride, kripa oksalate, kripa suksinate ose kripë tartrate.

3. Përbërësi për përdorim siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 2, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi) fenil]-2-(morfolin-4-il) acetamidi është N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi) fenil] Dihidroklorur -2-(morfolin-4-il) acetamid.

4. Përbërësi për përdorim në trajtimin e narkolepsisë siç pretendohet në pretendimin 1, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme është dihidroklorur N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi) fenil]-2-(morfolin-4-il) acetamid.

5. Përbërësi për përdorim në trajtimin e narkolepsisë siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 4, ku narkolepsia është narkolepsia e shoqëruar me katapleksi.

6. Përbërësi për përdorim në trajtimin e narkolepsisë siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 4, ku narkolepsia është narkolepsia që nuk shoqërohet me katapleksi.

7. Përbërësi për përdorim në trajtimin e narkolepsisë siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 4, ku narkolepsia është narkolepsia për shkak të gjendjes mjekësore.

8. Përbërësi për përdorim në trajtimin e përgjumjes së tepërt gjatë ditës siç pretendohet në pretendimin 1, ku përbërësi është një sasi terapeutike efektive e N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi) fenil]-2-(morfolin-4-il) acetamidi dihidroklorur.

9. Përbërësi për përdorim në trajtimin e përgjumjes së tepërt gjatë ditës siç pretendohet në pretendimin 1 ose 8, ku përgjumja e tepërt gjatë ditës shoqërohet me narkolepsi, apnea obstruktive të gjumit, sindromën e këmbëve të shqetësuar, çrregullimi i sjelljes REM, çrregullimi i stresit posttraumatik, autizmi, sindroma Down, lëvizjet periodike të gjymtyrëve në gjumë, hipersomnia e lidhur me menstruacionet, ose sindroma Kleine-Levin.

10. Përbërje farmaceutike që përmban N-[4-(1-ciklobutylpiperidin-4-iloksi) fenil]-2-(morfolin-4-il) acetamid ose nje kripë e tij e pranueshme farmaceutikisht sic pretendohet në secilin prej pretendimeve 1 deri në pretendimin 9 dhe eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm ose kombinim i tyre, për përdorim në trajtimin e narkolepsisë ose përgjumjes së tepërt gjatë ditës.

11. Përbërja farmaceutike për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, ku përbërja i jepet pacientit me rrugë orale, hundore, lokale ose parenterale.

12. Përbërja farmaceutike për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10 ose pretendimin 11, ku përbërja administrohet në pacient një deri në tre herë në ditë, një deri në tre herë në javë ose një deri në tre herë në muaj.

(11) **12790**

(97) EP3829563/ 20.11.2024

(96) 19752795.5/ 30.07.2019

(22) 10.02.2025

(21) [AL/P/2025/81](#)

(54) **ACIDI 3-SULFOPROPANOIK PËR MJEKIMIN E ÇRREGULLIMEVE NEURODEGENERATIVE**

25.03.2025

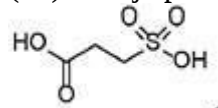
(30) US 201862713061 P 01/08/2018

(71) Alzheon, Inc./ 111 Speen Street, Suite 306, Framingham, MA 01701 / US.

(72) HEY, John/111 Speen Street, Suite 306 Framingham, MA 01701 / US; KOCIS, Petr/111 Speen Street, Suite 306 Framingham, MA 01701 / US; TOLAR, Martin/111 Speen Street, Suite 306 Framingham, MA 01701 / US; FLANZRAICH, Neil William/10 Tahiti Beach Island Road Coral Gables, FL 33143 / 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 përmban përbërësin 3-SPA me formulë

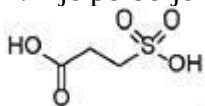


ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij, dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm, për përdorim në parandalimin e rënies njohëse (konjitive) ose të sëmundjes Alzheimer-it te një subjekt që ka nevojë për të.

2. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1, ku subjekti ka nevojë për parandalim nëse: a) përqendrimi i 3-SPA në lëngun cerebrospinal të subjektit është më pak se 25 ng/ml; dhe/ose b) subjekti ka të paktën një alele ApoE4; dhe/ose c) subjekti ka një histori familjare të sëmundjes Alzheimer.

3. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 2, ku subjekti ka nevojë për parandalim nëse: a) përqendrimi i 3-SPA në lëngun cerebrospinal të subjektit është më i vogël se 25 ng/ml; dhe/ose b) subjekti ka të paktën dy alele ApoE4.

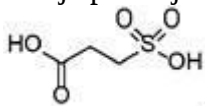
4. Një përbërje farmaceutike që përmban përbërësin 3-SPA me formulë



ose një kripë të tij farmaceutikisht të pranueshme, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, për përdorim në parandalimin e demencës te një subjekt që ka nevojë për të.

5. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 4, ku subjekti ka nevojë për parandalim nëse: a) përqendrimi i 3-SPA në lëngun cerebrospinal të subjektit është më pak se 25 ng/ml; dhe/ose b) subjekti ka pasur të paktën një traumë në kokë.

6. Një përbërje farmaceutike që përmban 3-SPA me formulë



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij; dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm, për përdorim në mjekimin e sëmundjes Alzheimer te një subjekt që ka nevojë për të.

7. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 6, ku subjekti ka nevojë për trajtim nëse subjekti: a) ka një përqendrim të 3-SPA nën vlerën e përqendrimit 3-SPA CSF ($\pm 10\%$) të përcaktuar për një MMSE prej 30 në përshtatjen më të mirë të një popullate të rastësishme subjektsh me sëmundjen e Alzheimer-it me dëmtime të ndryshme njohëse; b) është APOE4 homozigot ose APOE4 heterozigot; c) ka rezultat MMSE më të madh se 19; dhe/ose d) ka rezultat MMSE nga 16 deri në 30.

(11) **12794**

(97) EP3848054/ 29.01.2025

(96) 19857433.7/ 06.09.2019

(22) 11.02.2025

(21) [AL/P/2025/82](#)

(54) **KONJUGATE ANTITRUP-ILAQ TË PREJARDHËSVE DINUKLEOTIDË
CIKLIKË**

26.03.2025

(30) JP 2018167369 06/09/2018

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited/ 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 / JP.

(72) TSUDA, Toshifumi/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED

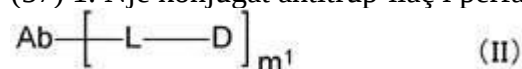
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; TABUCHI, Toshiki/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; WATANABE, Hideaki/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED

3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; KOBAYASHI, Hiroyuki/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; ISHIZAKI, Masayuki/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED

3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; HARA, Kyoko/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; WADA, Teiji/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP; ARAI, Masami/c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426 / JP.

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

(57) 1. Një konjugat antitrup-ilac i përfaqësuar nga formula (II) :



ku

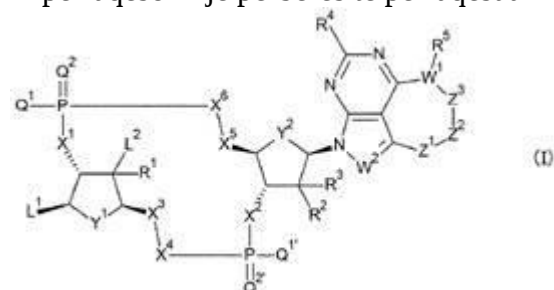
m1 është në intervalin nga 1 deri në 10;

Ab përfaqëson një antitrup ose një fragment funksional të antitrupit, ku një glikan i antitrupit është jodetyrimisht i rimodeluar;

L përfaqëson një lidhës që lidh Ab dhe D;

Ab lidhet drejtpërdrejt nga një mbetje aminoacide e Ab te L, ose jodetyrimisht lidhet nëpërmjet një glikani ose glikani të rimodeluar të Ab te L; dhe

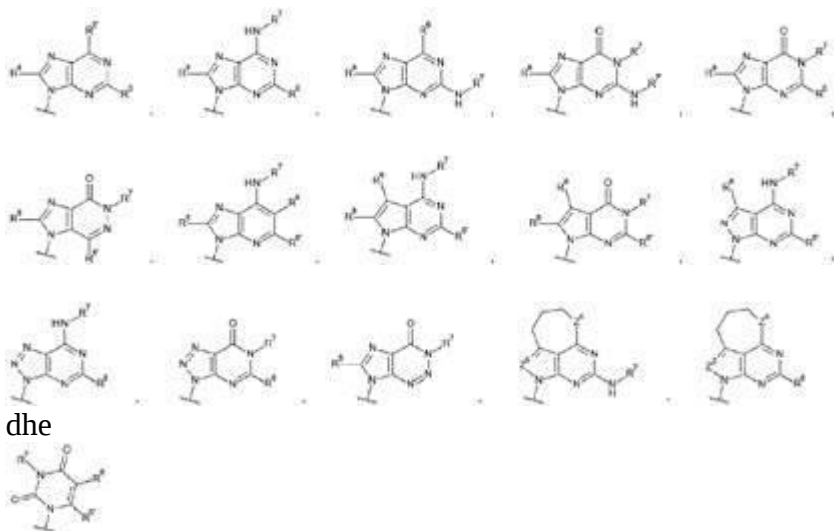
D përfaqëson një përbërës të përfaqësuar nga formula (I) :



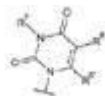
ku

L lidhet te çdo -NH2 ose grup hidroksi i përfshirë në L1 ose L2;

L1 përfaqëson një grup të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga formulat e mëposhtme:



dhe



dhe jodetyrimisht të zëvendësuar në çdo pozicion me një deri në tre grupe të përzgjedhura nga grupi i përbërë nga një grup hidroksi, -NH₂, një grup 2-hidroksiacetilaminometil dhe një grup 2-[(2-hidroksiacetil) amino]etil,

ku

R₆ dhe R₆' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom hidrogjen, një atom halogjen, një grup hidroksi, -NH₂, një grup alkil C₁-C₆, një grup alkenil C₂-C₆, ose një grup alkinil C₂-C₆;

R₇ dhe R₇' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom hidrogjeni ose një grup alkil C₁-C₆, ku grupi alkil C₁-C₆ është jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose dy zëvendësues të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga një atom halogjen dhe një grup okso;

R₈ dhe R₈' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom hidrogjen ose një atom halogjen;

Z₄ përfaqëson -CH₂-, -NH-, ose një atom oksigjen; dhe

Z₅ përfaqëson një atom azot ose -CH=,

L₂ përfaqëson një grup të përzgjedhur nga (i) dhe (ii) :

(i) kur lidhet me L, L₂ përfaqëson -NHR', një grup hidroksi C₁-C₆ alkil, ose një grup amino C₁-C₆ alkil, ku R' përfaqëson një atom hidrogjeni, një grup C₁-C₆ alkil, një grup C₂-C₆ alkenil, një grup C₂-C₆ alkinil, ose një grup C₃-C₆ cikloalkil, grupin C₁-C₆ alkil, ose grupin C₂-C₆ alkenil, ose grupi C₂-C₆ alkinil është jodetyrimisht i zëvendësuar me një deri në gjashtë atome halogjene; dhe

(ii) kur nuk lidhet me L, L₂ përfaqëson një atom hidrogjeni ose një atom halogjen;

Q₁ dhe Q₁' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një grup hidroksi, një grup tiol ose një grup borano (BH₃-) ;

Q₂ dhe Q₂' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom oksigjeni ose një atom squfuri;

X₁ dhe X₂ secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom oksigjeni, një atom squfuri ose -CH₂-;

Y₁ dhe Y₂ secili përfaqëson një atom oksigjeni ose -CH₂-;

X₃ dhe X₄ përfaqësojnë një grup të përzgjedhur nga (iii) dhe (iv) :

(iii) kur Y₁ është një atom oksigjeni, X₃-X₄ përfaqëson -CH₂-O-, -CH₂-S-, -CH₂-CH₂-, ose -CH₂-CF₂-; dhe

(iv) kur Y₁ është -CH₂-, X₃-X₄ përfaqëson -O-CH₂-;

X₅ dhe X₆ përfaqësojnë një grup të përzgjedhur nga (v) dhe (vi) :

(v) kur Y2 është një atom oksigjeni, X5-X6 përfaqëson -CH₂-O-, -CH₂-S-, -CH₂-CH₂-, ose -CH₂-CF₂-; dhe

(vi) kur Y2 është -CH₂-, X5-X6 përfaqëson -O-CH₂-;

R1, R2 dhe R3 secili përfaqëson në mënyrë të pavarur një atom hidrogjeni, një atom halogjen, -OR', -OC(=O) R', -N₃, -NHR', -NR'R', ose -NHC(=O) R', ku R' është siç përcaktohet më sipër, dhe R' përfaqëson një grup C1-C6 alkil, një grup C2-C6 alkenil, një grup C2-C6 alkinil, ose një grup C3-C6 cikloalkil;

W1 përfaqëson një atom azoti, një atom oksigjeni, një atom squfuri, ose -CH-;

W2 përfaqëson një atom azoti ose -CH=;

R4 përfaqëson një atom hidrogjeni, një atom halogjen ose -NH₂;

R5 përfaqëson një grup të përzgjedhur nga (vii) në (x) :

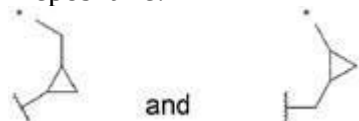
(vii) kur W1 është një atom azoti, R5 përfaqëson një atom hidrogjeni, një grup C1-C6 alkil, një grup hidroksi C1-C6 alkil, ose një grup amino C1-C6 alkil;

(viii) kur W1 është një atom oksigjeni, R5 mungon;

(ix) kur W1 është një atom squfuri, R5 mungon; dhe

(x) kur W1 është -CH-, R5 përfaqëson një atom hidrogjeni, një atom halogjen, një grup hidroksi, -NH₂, ose një grup C1-C6 alkil;

Z1-Z2-Z3 së bashku përfaqësojnë -CH₂-CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-R''', -CH=CH-CH₂-, -CH=CX-CH₂-, -CX=CH-CH₂-, -CX=CX-CH₂-, -C(=O)-CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-C(=O)-, -CH₂-CH(CH₃)-CH₂-, ose -CH₂-CH₂-CH(CH₃)-, ku R''' përfaqëson -O- ose -CH₂-CH₂- dhe X përfaqëson një atom halogjen, ose një grup të përfaqësuar me një nga formulat e mëposhtme:



ku

çdo yll tregon lidhjen me W1, dhe çdo vijë e valëzuar tregon lidhjen me atomin e karbonit të =C-.

2. Konjugati antitrup-ilaç sipas pretendimit 1, ku W1 është një atom azoti, dhe mundësisht ku W1 është një atom azoti dhe R5 është një atom hidrogjeni.

3. Konjugati antitrup-ilaç sipas pretendimit 1, ku W1 është një atom oksigjeni ose ku W1 është një atom squfuri.

4. Konjugati antitrup-ilaç sipas pretendimit 1, ku W1 është -CH-, dhe mundësisht ku W1 është -CH- dhe R5 është një atom hidrogjeni.

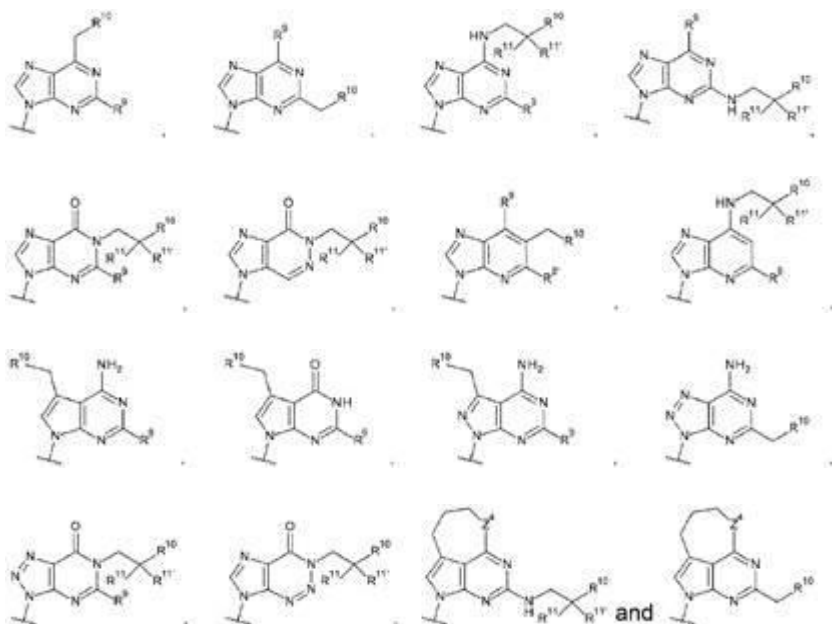
5. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 4, ku Z1, Z2 dhe Z3 së bashku formojnë -CH₂-CH₂-CH₂- ose -CH=CH-CH₂-, ose ku Z1, Z2 dhe Z3 së bashku formojnë -CH₂-CH(CH₃)-CH₂- ose -CH₂-CH₂-CH(CH₃)-, ose ku Z1, Z2 dhe Z3 së bashku formojnë -CH₂-CH₂-R''', ku R''' përfaqëson -O- ose -CH₂-CH₂-.

6. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 5, ku W2 është -CH= ose ku W2 është një atom azoti.

7. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 6, ku R4 përfaqëson një atom hidrogjeni ose ku R4 përfaqëson një atom fluori.

8. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 7, ku R8 dhe R8' në L1 janë secili në mënyrë të pavarur një atom hidrogjeni.

9. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 8, ku L1 është një grup i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga formulat e mëposhtme:



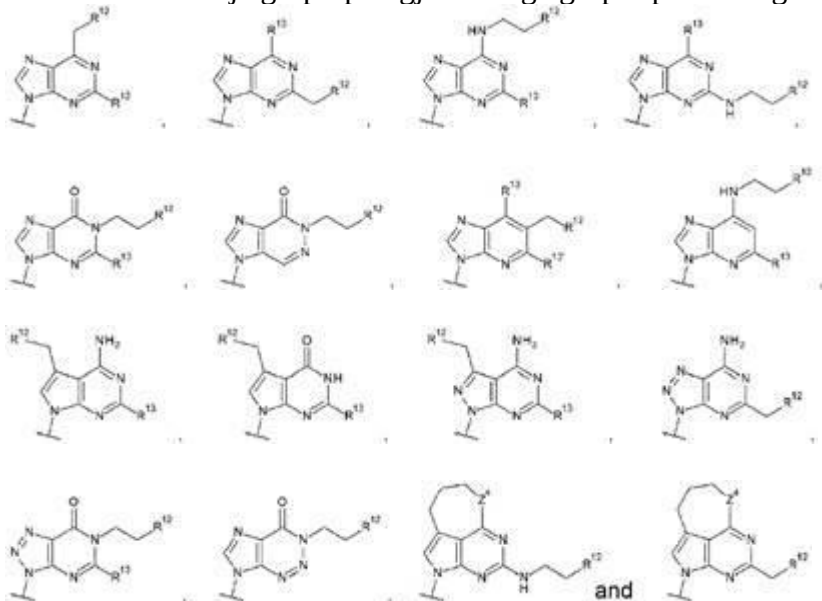
ku

R9 dhe R9' secili përfaqëson një atom hidrogjeni, një atom halogjen, një grup hidroksi, ose -NH2;

R10 përfaqëson një grup hidroksi, -NH2, -NHC(=O) CH2OH, - CH2NHC(=O) CH2OH, - CH2CH2NHC(=O) CH2OH, një grup hidroksi C1-C3 alkil, ose një grup amino C1-C3 alkil;

R11 dhe R11' secili përfaqëson në mënyrë të pavarur një atom hidrogjeni, një atom fluori, ose një grup metil, ose R11 dhe R11' lidhen së bashku për të formuar ciklopropan; dhe Z4 përfaqëson -CH2-, -NH-, ose një atom oksigjeni,

ose ku L1 është një grup i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga formulat e mëposhtme:

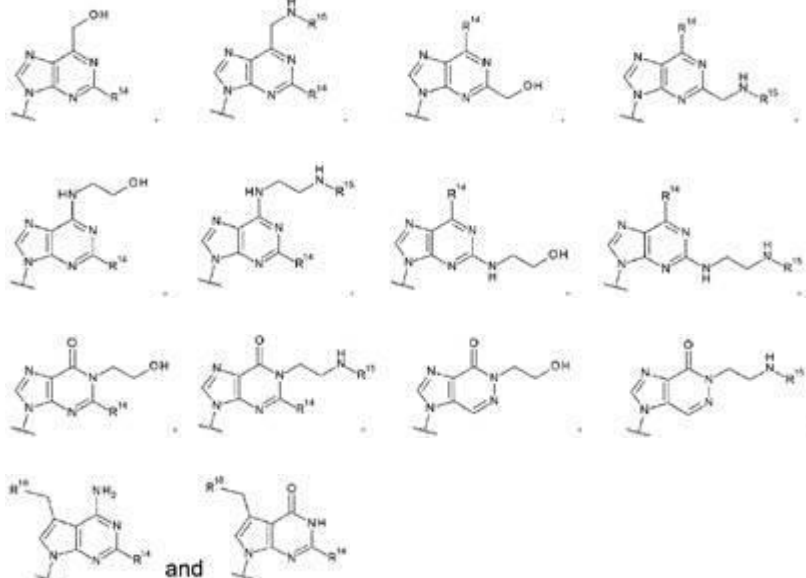


ku

R13 dhe R13' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom hidrogjeni, një grup hidroksi, ose -NH2;

R12 përfaqëson një grup hidroksi, -NH2, -CH2OH, -NHC(=O) CH2OH, - CH2NHC(=O)

CH₂OH, ose -CH₂CH₂NHC(=O) CH₂OH; dhe
Z4 është siç përcaktohet më sipër,
ose ku L1 është një grup i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga formulat e mëposhtme:



ku

R₁₄ përfaqëson një atom hidrogjeni ose -NH₂;

R₁₅ përfaqëson një atom hidrogjeni ose -C(=O) CH₂OH; dhe

R₁₆ përfaqëson një grup hidroksi, -NH₂, -CH₂OH, -CH₂CH₂OH, -CH₂NH₂, ose -CH₂CH₂NH₂.

10. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 9, ku L2 lidhet me L dhe përfaqëson -NH₂, -CH₂NH₂, ose -CH₂OH, ose ku L2 nuk lidhet me L dhe përfaqëson një atom hidrogjeni ose një atom fluori.

11. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 10, ku Q1 dhe Q1' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një grup hidroksi ose një grup tiol.

12. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 11, ku X1 dhe X2 secili përfaqëson një atom oksigjeni.

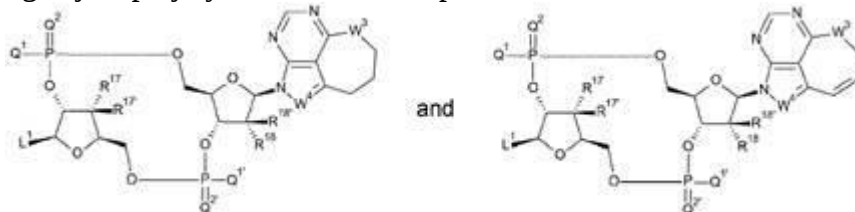
13. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 12, ku Y1 dhe Y2 secili përfaqëson një atom oksigjeni.

14. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 13, ku X3 dhe X4 përfaqësojnë -CH₂-O-.

15. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 14, ku X5 dhe X6 përfaqësojnë -CH₂-O-.

16. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 15, ku R1, R2, dhe R3 janë secili në mënyrë të pavarur një atom hidrogjeni, një grup hidroksi ose një atom fluor.

17. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 16, ku D përfaqësohet nga njëra prej dy formulave të mëposhtme:



ku

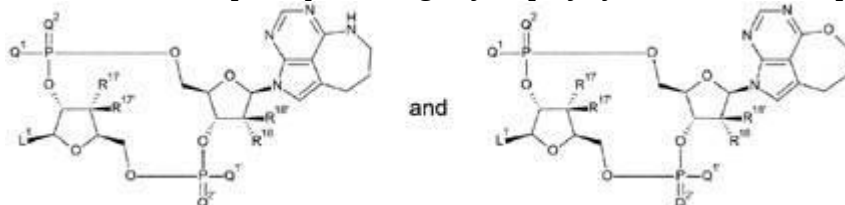
L1, Q1, Q1', Q2, dhe Q2' janë siç përcaktohen më sipër;

R17, R17', R18, dhe R18' secili përfaqëson në mënyrë të pavarur një atom hidrogjeni, një atom halogjen, një grup hidroksi, ose -NH₂;

W3 përfaqëson -NH-, një atom oksigjeni, një atom squfuri ose -CH₂-; dhe

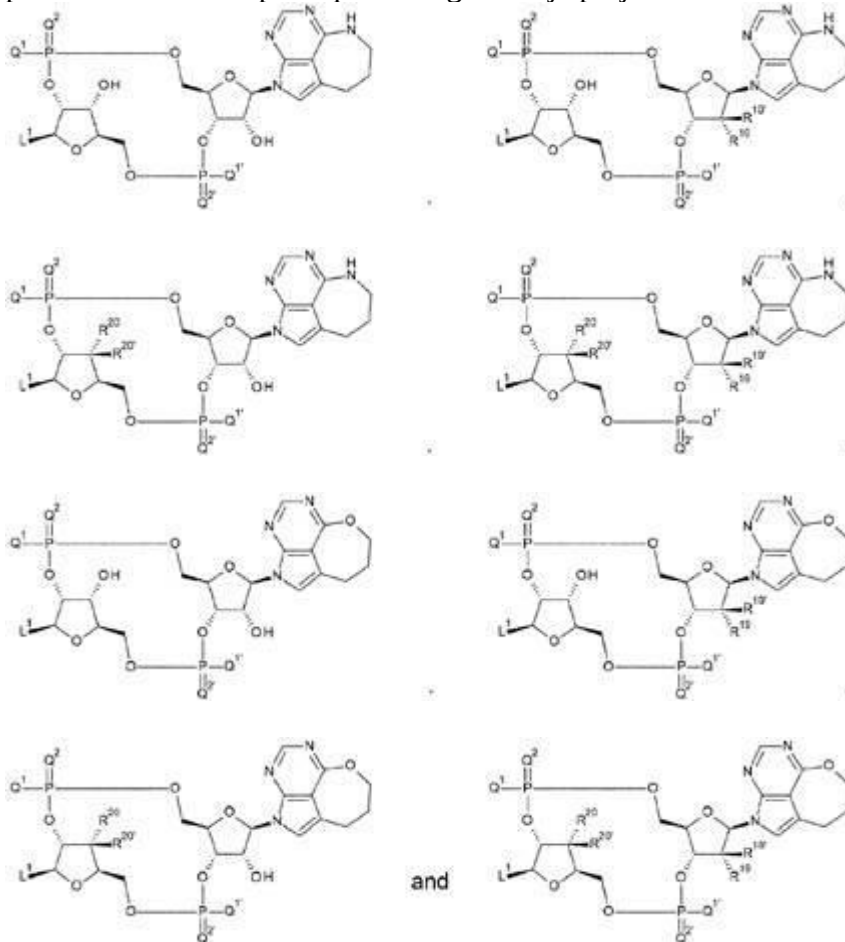
W4 përfaqëson -CH= ose një atom azoti,

mundësisht ku D përfaqësohet nga njëra prej dy formulave të mëposhtme:



ku

L1, Q1, Q1', Q2, Q2', R17, R17', R18, and R18' janë siç përcaktohen më sipër, më e preferueshme ku D përfaqësohet nga ndonjë prej tetë formulave të mëposhtme:



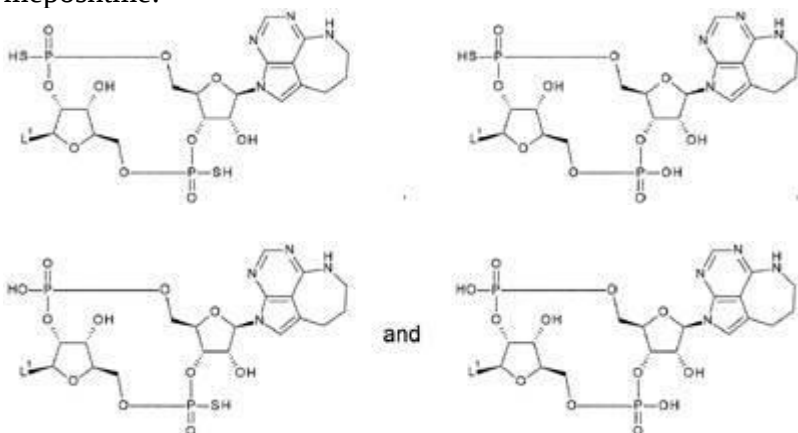
ku

L1, Q1, Q1', Q2, dhe Q2' janë siç përcaktohen më sipër; dhe

R19, R19', R20, dhe R20' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një atom hidrogjeni ose një atom fluori,

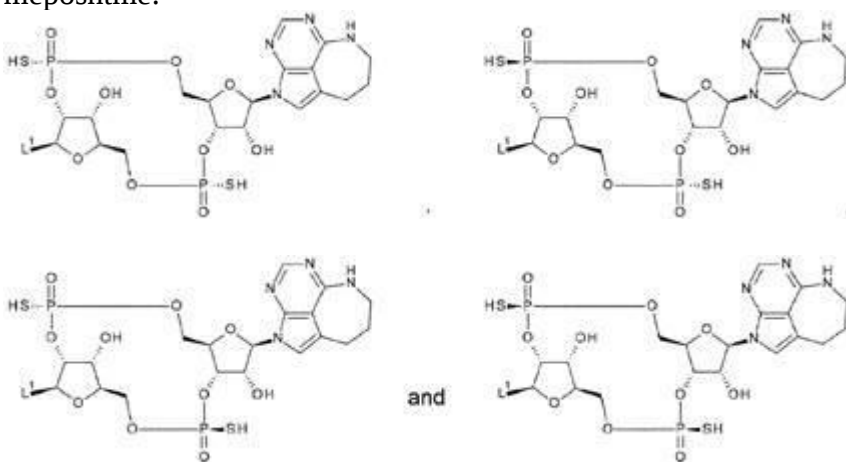
dhe edhe më e preferueshme ku D përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të

mëposhtme:



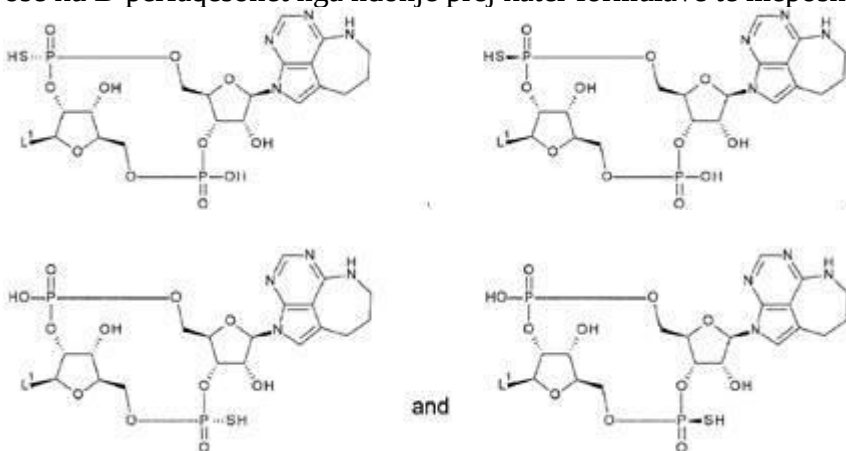
ku

L1 është siç përcaktohet më sipër,
dhe akoma më e preferueshme ku D përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



ku

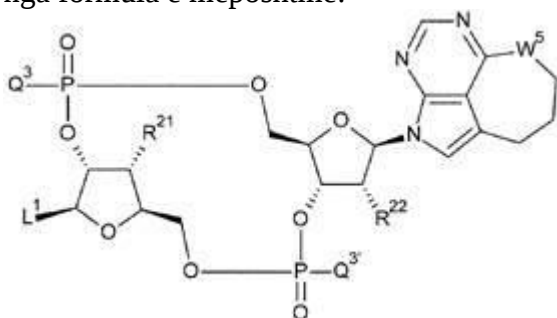
L1 është siç përcaktohet më sipër,
ose ku D përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



ku

L1 është siç përcaktohet më sipër.

18. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 16, ku D përfaqësohet nga formula e mëposhtme:



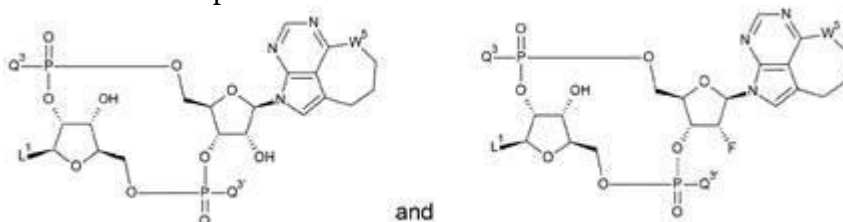
ku

L1 është siç përcaktohet më sipër;

P3 dhe Q3' secili në mënyrë të pavarur përfaqëson një grup hidroksi ose një grup tiol;

R21 dhe R22 secili përfaqëson në mënyrë të pavarur një grup hidroksi ose një atom fluori; dhe

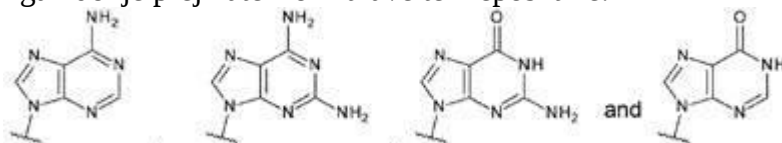
W5 përfaqëson -NH- ose një atom squfuri, mundësisht ku D përfaqësohet nga njera prej dy formulave të mëposhtme:



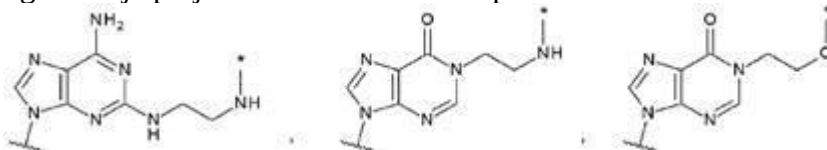
ku

L1, Q3, Q3', dhe W5 janë siç përcaktohen më sipër.

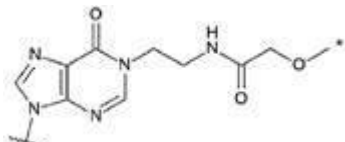
19. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 18, ku L1 përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



20. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 18, ku L1 përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



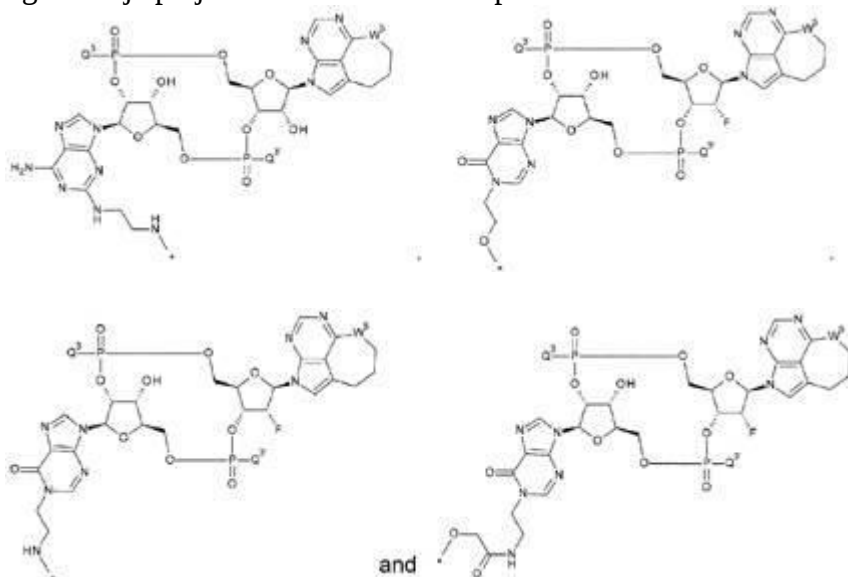
dhe



ku

çdo yll tregon lidhje me L.

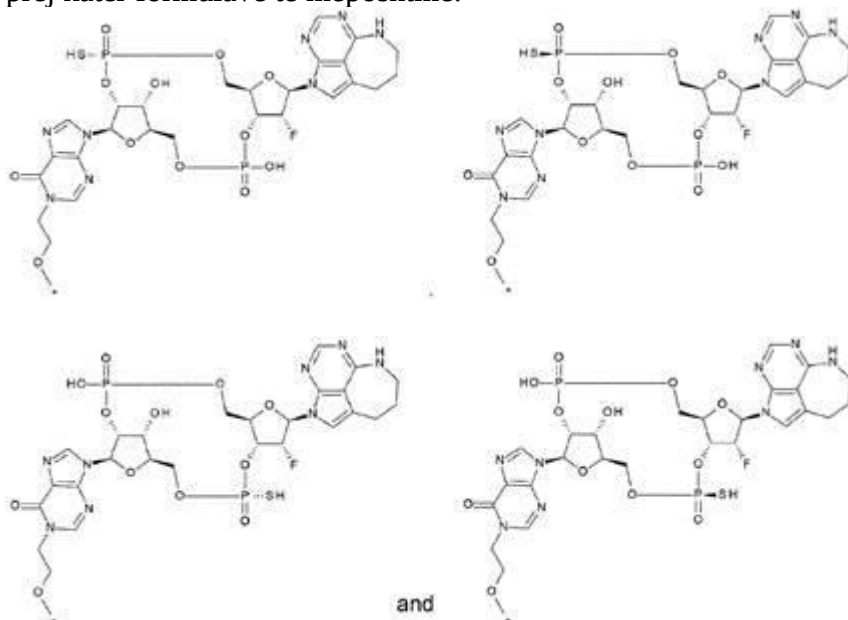
21. C Konjugati antitrop-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 18 dhe 20, ku D përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



ku

çdo yll tregon lidhje me L; dhe

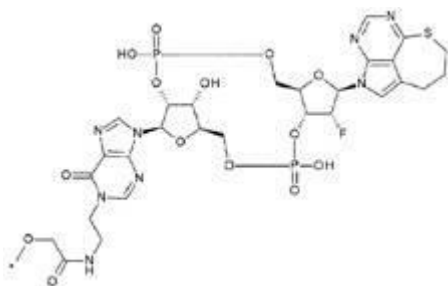
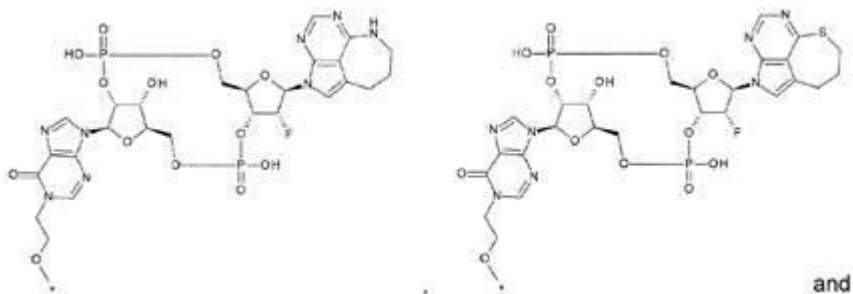
P3, Q3', dhe W5 janë siç përcaktohen më sipër, mundësisht ku D përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



ku

çdo yll tregon lidhje me L,

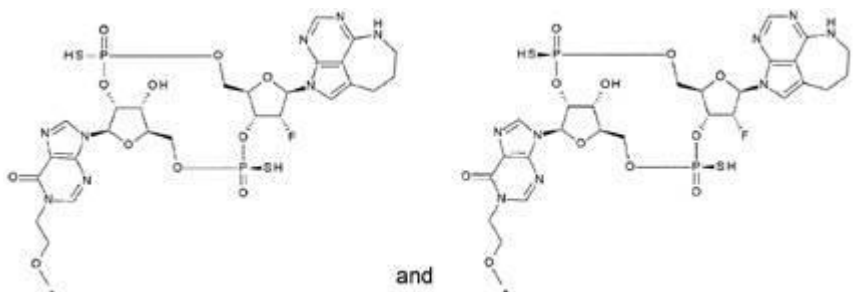
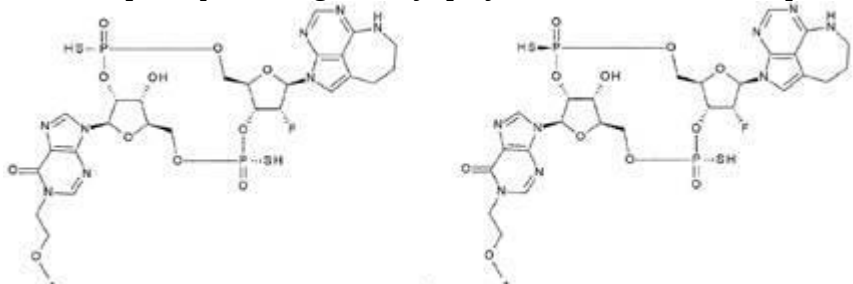
ose ku D përfaqësohet nga ndonjë prej tre formulave të mëposhtme:



ku

çdo yll tregon lidhje me L,

ose ku D përfaqësohet nga ndonjë prej katër formulave të mëposhtme:



ku

çdo yll tregon lidhje me L.

22.Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 21, ku lidhësi L përfaqësohet nga -Lb-La-Lp-Lc-*, ku ylli tregon lidhje me ilaçin D;

Lp përfaqëson një lidhës që përbëhet nga një sekuencë aminoacide që mund të ndahet në një qelizë objektiv, ose mungon;

La përfaqëson cilindo të përzgjedhur nga grupi i mëposhtëm:

$-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n2}-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n2}-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n2}-\text{C}(=\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n3}-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n2}-\text{C}(=\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n3}-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-\text{C}(=\text{O})-(\text{CH}_2\text{CH}_2)_{n2}-\text{C}(=\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_{n3}-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-(\text{CH}_2)_{n4}-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-$,

dhe

$-(\text{CH}_2)_{n9}-\text{C}(=\text{O})-$,

ku

$n2$ përfaqëson një numër të plotë nga 1 deri në 3, $n3$ përfaqëson një numër të plotë nga 1 deri në 5, $n4$ përfaqëson një numër të plotë nga 0 në 2, dhe $n9$ përfaqëson një numër të plotë nga 2 deri në 7;

Lb përfaqëson një lidhje ndarëse La dhe një glikan ose glikan të rimodeluar të Ab ose një lidhje ndarëse La dhe një mbetje cisteine të Ab ; dhe

Lc përfaqëson $-\text{NH}-\text{CH}_2-$, $-\text{NH}-$ grup fenil- $\text{CH}_2-\text{O}(\text{C}=\text{O})-$, ose $-\text{NH}-$ grup heteroaril- $\text{CH}_2-\text{O}(\text{C}=\text{O})-$, ose mungon.

23. Konjugati antittrup-ilaç sipas pretendimit 22, ku Lc mungon ose ku Lc është $-\text{NH}-\text{CH}_2-$.

24. Konjugati antittrup-ilaç sipas pretendimit 22 ose pretendimit 23, ku Lp përfaqëson cilindo të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga $GGVA$, VA , $GGFG$, FG , $GGPI$, PI , $GGVCit$, $VCit$, $GGVK$, VK , $-GGFCit$, $FCit$, $GGFM$, $-\text{FM}-$, $-\text{GGLM}-$, $-\text{LM}-$, $-\text{GGICit}$ - dhe $-\text{ICit}-$, mundësisht ku Lp është ndonjë nga $-\text{GGVA}-$, $-\text{VA}-$, $-\text{GGFG}-$, $-\text{FG}-$, $-\text{GGVCit}-$, $-\text{VCit}-$, $-\text{GGFCit}-$ dhe $-\text{FCit}-$.

25. Konjugati antittrup-ilaç sipas pretendimit 22 ose pretendimit 23, ku Lp përfaqëson cilindo të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga $GGFG$, $GGPI$, $GGVA$, $GGFM$, $GGVCit$, $GGFCit$, $GGICit$, $-GGPL$, $GGAQ$, and $GGPP$, mundësisht ku Lp është $-\text{GGFG}-$ ose $-\text{GGPI}-$.

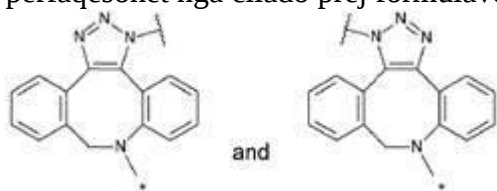
26. Konjugati antittrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 22 deri në 25, ku La përfaqëson cilindo të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga:

$-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_3-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-$,
 $-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_4-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-$,

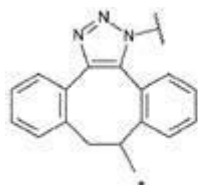
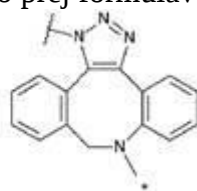
dhe

$-(\text{CH}_2)_5-\text{C}(=\text{O})-$.

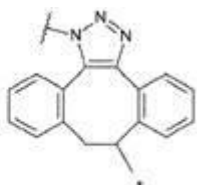
27. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 22 deri në 26, ku Lb përfaqësohet nga cilado prej formulave të mëposhtme:



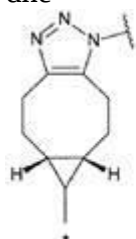
and



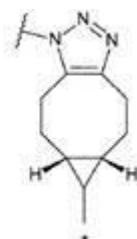
and



dhe

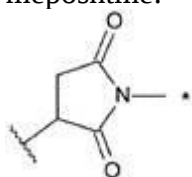


and



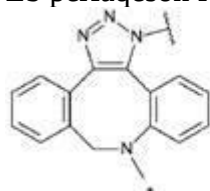
ku, në formulat strukturore për Lb tregohet më sipër, çdo yll tregon lidhje me La, dhe çdo vijë e valëzuar tregon lidhje me një glikan ose glikan të rimodeluar të Ab.

28. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 22 deri në 26, ku Lb është - (sukcinimid-3-il-N) -, ku -(sukcinimid-3-il-N) - përfaqëson formulën strukturore të mëposhtme:

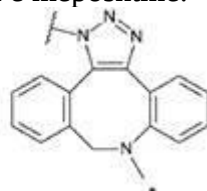


ku ylli tregon lidhje me La, dhe vija e valëzuar tregon lidhje me një zinxhir anësor të një mbetjeje cisteine të antitrupit përmes formimit të tioeterit.

29. Konjugati antitrup-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 22 dhe 25 deri në 27, ku lidhësi L përfaqësohet nga -Lb-La-Lp-Lc-*, ku ylli tregon lidhje me ilaçin D; Lp është -GGFG- ose -GGPI-; La përfaqëson -C(=O)-CH₂CH₂-C(=O)-; Lb përfaqëson formulën e mëposhtme:



or



ku, në formulat strukturore për Lb tregohet më sipër,
çdo yll tregon lidhje me La, dhe çdo vijë e valëzuar tregon lidhje me një glikan ose glikan të rimodeluar të Ab; dhe
Lc përfaqëson -NH-CH₂-.

30. Konjugati antitrup-ilac sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 29, ku numri mesatar i molekulave të ilacit të konjuguar për molekulë antitrupi në konjugatin antitrup-ilac është në intervalin nga 1 deri në 10, mundësisht në intervalin nga 1 deri në 5.

31. Konjugati antitrup-ilac sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 27, 29 dhe 30, ku lidhjet e antitrupit nëpërmjet një lidhjeje glikane me Asn297 të antitrupit (N297 glikan) me L, mundësisht ku glikani N297 është një glikan i rimodeluar, dhe më preferueshëm ku glikani N297 është N297-(Fuc) MSG1 ose N297-(Fuc) SG.

32. Konjugati antitrup-ilac sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 31, ku antitrupi ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit është një proteinë e prodhuar në një qelizë bujtëse duke përdorur një gjen antitrupi të modifikuar përmes inxhinierisë gjenetike.

33. Konjugati antitrup-ilac sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 32, ku antitrupi është një antitrup anti-HER2, një antitrup anti-HER3, një antitrup anti-DLL3, një antitrup anti-FAP, një antitrup anti-CDH11, një antitrup anti-CDH6, një antitrup anti-A33, një antitrup anti-CanAg, një antitrup anti-CD19, një antitrup anti-CD20, një antitrup anti-CD22, një antitrup anti-CD30, një antitrup anti-CD33, një antitrup anti-CD56, një antitrup anti-CD70, një antitrup anti-CD98, një antitrup anti-TROP2, një antitrup anti-CEA, një antitrup anti-Cripto, një antitrup anti-EphA2, një antitrup anti-EphA2, një antitrup anti-GPNMB, një antitrup anti-Integrin, një antitrup anti-PSMA, një antitrup anti-Tenascin-C, një antitrup anti-SLC44A4, një antitrup anti-Mezotelinë, një antitrup anti-ENPP3, një antitrup anti-CD47, një antitrup anti-EGFR, një antitrup anti-GPR20 ose një antigjen anti-DR5, ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit.

34. Konjugati antitrup-ilac sipas pretendimit 33, ku antitrupi është një antitrup anti-HER2 ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit, mundësisht ku antitrupi përzgjidhet nga sa vijon (i) deri në (iv) :

(i) një antitrup që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 1 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 2, ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit, ose një antitrup që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 1 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 3 ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit;

(ii) një antitrup IgG1 ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit siç përcaktohet në (i) ku një pjesë e mbetjeve aminoacide në rajonin konstant është e zëvendësuar;

(iii) një antitrup IgG1 ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit siç përcaktohet në (i) që përfshin Ala dhe Ala në pozicionet 234 dhe 235 të specifikuara sipas numërimit të indeksit EU, respektivisht; dhe

(iv) një proteinë e prodhuar në një qelizë bujtëse duke përdorur një gjen të modifikuar nga inxhinieria gjenetike nga një gjen i antitrupit ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit, siç përcaktohet në (i) ; ose

ku antitrupi përzgjidhet nga sa vijon (v) deri në (viii) :

(v) një antitrup që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga një sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 30 ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit;

(vi) një antitrup IgG1 ose një fragment antigjen-lidhës i antitrupit siç përcaktohet në

(v) , ku një pjesë e mbetjeve të aminoacideve në rajonin konstant është e zëvendësuar;

(vii) një antitруп IgG1 ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit siç përcaktohet në

(v) , që përfshin Ala dhe Ala në pozicionet 234 dhe 235 të specifikuar sipas numërimit të indeksit EU, respektivisht; dhe

(viii) një proteinë e prodhuar në një qelizë bujtëse duke përdorur një gjen të modifikuar nga inxhinieria gjenetike nga një gjen i antitрупit ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, siç përcaktohet në (v) ,

mundësisht ku një ose dy aminoacide në fundin karboksil të zinxhirit të rëndë të antitрупit ose në një fragment antigjen-lidhës të antitрупit janë fshirë.

35. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 33, ku antitрупi është një antitруп që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 31 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 32, ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, ku antitрупi përfshin një zinxhir të lehtë, me sekuenca aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NO: 33 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 34 ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, ose një antitруп që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 35 dhe një zinxhir të rëndë të përfaqësuar nga sekuenca aminoacide SEQ ID NO: 36, ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, preferueshëm një antitруп IgG1 ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit siç përcaktohet më sipër, ku një pjesë e mbetjeve aminoacide në rajonin konstant është e zëvendësuar, ose një antitруп IgG1 ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit që përfshin Ala dhe Ala në pozicionet 234 dhe 235, të specifikuar sipas numërimit të indeksit EU, respektivisht.

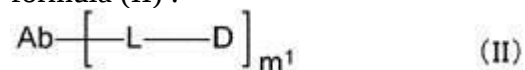
36. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 32, ku antitрупi është cilido i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga IgG që përmban IgG1, IgG2, IgG3 dhe IgG4, IgE, IgM, IgD, IgA që përmban IgA1 dhe IgA2, ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, ku preferueshëm antitрупi është IgG1, ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, dhe më preferueshëm, ku një pjesë e mbetjeve aminoacide në rajonin konstant janë të zëvendësuar, dhe akoma më preferueshëm ku zëvendësimi përfshin zëvendësimin e leucinës me alaninën në pozicionet 234 dhe 235 të specifikuar sipas numërimit të indeksit EU, respektivisht.

37. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 36, ku antitрупi është një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 29 ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, ose një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga sekuenca aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 30, ose një fragment antigjen-lidhës i antitрупit, ku sekuenca e zinxhirit të rëndë përfshin zëvendësimin e leucinës me alaninën në pozicionet 234 dhe 235, të specifikuar sipas numërimit të indeksit EU, respektivisht.

38. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 37, ku një ose dy aminoacide janë të fshira në fundin karboksil të zinxhirit të rëndë të antitрупit, ose të fragmentit antigjen-lidhës të antitрупit.

39. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 1, ku konjugati antitруп-ilaç përfaqësohet nga formula (II) : ku m1 është në intervalin nga 3 deri në 5; Ab përfaqëson një antitруп anti-HER2, ku një glikan i antitрупit rimodelohet; L përfaqëson një lidhës që lidh Ab dhe D; ku lidhësi L përfaqësohet nga -Lb-La-Lp-Lc-*, ku ylli tregon lidhje me ilačin D; Lp është -GGFG-; La përfaqëson -C(=O) -CH₂CH₂-C(=O) -; Lb përfaqëson formulën e mëposhtme:

ku, në formulat strukturore për Lb të dhëna më sipër, çdo yll tregon lidhje me La, dhe çdo vijë e valëzuar tregon lidhje me një glikan të rimodeluar të Ab; dhe Lc përfaqëson -NH-CH₂-; Ab lidhet nëpërmjet një lidhjeje glikane me Asn297 të antitrupit (N297-(Fuc) SG) me L; dhe D përfaqëson një përbërës të përfaqësuar nga formula (I) : ku ylli tregon lidhje me L.



ku

m1 është në intervalin nga 3 deri në 5;

Ab përfaqëson një antitrup anti-HER2, ku një glikan i antitrupit rimodelohet;

L përfaqëson një lidhës që lidh Ab dhe D;

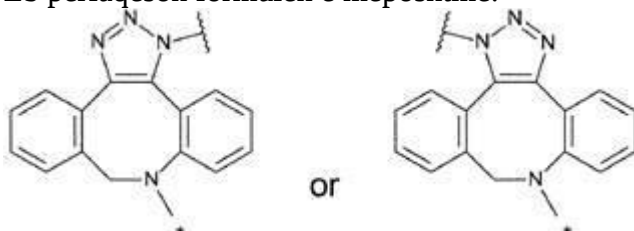
ku lidhësi L përfaqësohet nga -Lb-La-Lp-Lc-*, ku

ylli tregon lidhje me ilaçin D;

Lp është -GGFG-;

La përfaqëson -C(=O)-CH₂CH₂-C(=O)-;

Lb përfaqëson formulën e mëposhtme:

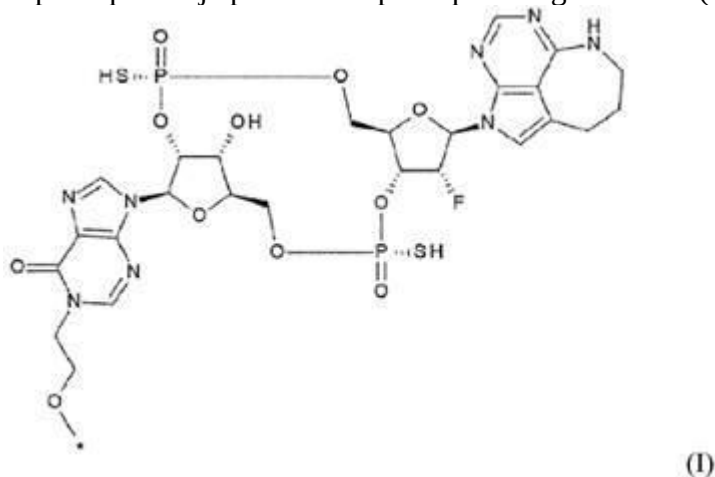


ku, në formulat strukturore për Lb të dhëna më sipër, çdo yll tregon lidhje me La, dhe çdo vijë e valëzuar tregon lidhje me një glikan të rimodeluar të Ab; dhe

Lc përfaqëson -NH-CH₂-;

Ab lidhet nëpërmjet një lidhjeje glikane me Asn297 të antitrupit (N297-(Fuc) SG) me L; dhe

D përfaqëson një përbërës të përfaqësuar nga formula (I) :



ku

ylli tregon lidhje me L.

40. Konjugati antitrup-ilaç sipas pretendimit 39, ku antitrupi është cilido nga sa vijon (i) deri në (iii) : (i) një antitrup IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga një

sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 29, ose një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 30; (ii) antitрупi siç përcaktohet në (i) ku një pjesë e mbetjeve të aminoacide në rajonin konstant është zëvendësuar; dhe (iii) një proteinë e prodhuar në qelizat bujtëse duke përdorur një gjen (a) të modifikuar nga inxhinieria gjenetike nga një gjen (b) i antitрупit siç përcaktohet në (i) .

41. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 40, ku zëvendësimi përfshin zëvendësimin e leucinës me alaninë në pozicionet 234 dhe 235 të specifikuara sipas numërimit të indeksit EU.

42. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 39 ose 40, ku antitрупi është një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë që përbëhet nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 29, ku një pjesë e mbetjeve aminoacide në rajonin konstant të antitрупit është zëvendësuar.

43. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 39 ose 40, ku antitрупi është një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 29, ku rajoni konstant i antitрупit përfshin zëvendësimin e leucinës me alaninë në pozicionet 234 dhe 235 të specifikuara sipas numërimit të indeksit EU.

44. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 39 ose 40, ku antitрупi është një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NR: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 30, ku një pjesë e mbetjeve të aminoacideve në rajonin konstant të antitрупit është e zëvendësuar.

45. Konjugati antitруп-ilaç sipas pretendimit 39 ose 40, ku antitрупi është një antitруп IgG1 që përfshin një zinxhir të lehtë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NR: 28 dhe një zinxhir të rëndë të përbërë nga një sekuencë aminoacide e përfaqësuar nga SEQ ID NO: 30, ku rajoni konstant i antitрупit përfshin zëvendësimin e leucinës me alaninë në pozicionet 234 dhe 235 të specifikuara sipas numërimit të indeksit EU.

46. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 39 deri 45, ku një ose dy aminoacide në fundin karboksil të zinxhirit të rëndë të antitрупit janë fshirë.

47. Një agonist STING që përfshin konjugatin antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 46.

48. Një përbërje farmaceutike që përmban konjugatin antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 46.

49. Një agjent anti-tumoral që përmban konjugatin antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 46.

50. Konjugati antitруп-ilaç sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 46, agonisti STING sipas pretendimit 47, përbërja farmaceutike sipas pretendimit 48, ose agjenti anti-tumoral sipas pretendimit 49, për përdorim në mjekimin e kancerit.

51. Konjugati antitруп-ilaç, agonisti STING, përbërja farmaceutike, ose agjenti anti-tumoral, për përdorim sipas pretendimit 50, ku kanceri është kancer i mushkërive, kancer i veshkave, kancer urotelial, kancer kolorektal, kancer i prostataës, glioblastoma multiforme, kancer ovarian, kancer i pankreasit, kancer i gjirit, melanomë, kancer i mëlçisë, kanceri i fshikëzës urinare, kancer i stomakut, kancer i ezofagut, kancer endometrial, kancer i testikujve, kancer

i qafës së mitrës, koriokarcinoma placentale, glioblastoma multiforme, tumor i trurit, kancer i kokës dhe qafës, kancer i tiroides, mesothelioma, tumor stromal gastrointestinal (GIST) , kancer i fshikëzës së tëmthit, kancer i kanalit biliar, kancer i veshkave, karcinoma e qelizave skuamoze, leucemia, limfoma malinje, plazmocitoma, mieloma ose sarkoma.

(11) **12795**

(97) EP4041713/ 11.12.2024

(96) 20800444.0/ 09.10.2020

(22) 12.02.2025

(21) [AL/P/2025/83](#)

(54) **FORMA KRISTALORE NË GJENDJE TË NGURTË TË NJË MODULATORI SELEKTIV TË KANALIT TË KALIUMIT**

26.03.2025

(30) US 201962913574 P 10/10/2019

(71) Xenon Pharmaceuticals Inc./ 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8 / CA,

(72) Paul Robert BICHLER/691 Third Avenue Fernie, British Columbia V0B 1M0 / CA;
Jean-Jacques A. CADIEUX/58-9229 University Crescent Burnaby, British Columbia V5A 4Z2 / CA;Matthew David TANDY/3015 East Broadway Vancouver, British Columbia V5M 1Z3 / CA;Gregory N. BEATCH/6994 Hycroft Road West Vancouver, British Columbia V7W 2H8 / CA.

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

(57) 1. Një formë kristalore e Përbërjes A, ku: forma kristalore është Forma 4 e Përbërjes A, Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin tre ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ , $\pm$ 0.3 gradë 2 θ , dhe Përbërja A është N-(4-(6-fluoro-3,4-dihidroizokinolinë-2(1H) -il) -2,6-dimetilfenil) -3,3-dimetilbutanamid.

2. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin tre ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ , $\pm$ 0.2 gradë 2 θ .

3. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin tre ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ , $\pm$ 0.1 gradë 2 θ , në mënyrë të preferuar $\pm$ 0.05 gradë 2 θ .

4. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin gjashtë ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ , $\pm$ 0.3 gradë 2 θ , në mënyrë të preferuar $\pm$ 0.2 gradë 2 θ , më shumë në mënyrë të preferuar $\pm$ 0.05 gradë 2 θ .

5. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin gjashtë ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ $\pm$ 0.1 gradë 2 θ .

6. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin kulme në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ , $\pm$ 0.3 gradë 2 θ , në mënyrë të preferuar $\pm$ 0.2 gradë 2 θ , më shumë në mënyrë të preferuar $\pm$ 0.05 gradë 2 θ .

7. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin kulme në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2 θ , $\pm$ 0.1 gradë 2 θ .

8. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin pesë ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.73 gradë 2θ , ± 0.3 gradë 2θ , në mënyrë të preferuar ± 0.2 gradë 2θ , më shumë në mënyrë të preferuar ± 0.05 gradë 2θ .
 9. Forma kristalore e pretendimit 1, ku Forma 4 e Përbërjes A shfaq një model XRPD që përfshin pesë ose më shumë kulme të zgjedhur nga ato në 13.62, 14.16, 14.61, 18.44, 19.92, 22.97, dhe 23.37 gradë $2\theta \pm 0.1$ gradë 2θ .
 10. Një kompozim farmaceutik që përfshin një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm dhe një formë kristalore të Përbërjes A siç përcaktohet në çdo njërin prej pretendimeve 1-9.
 11. Një formë kristalore e Përbërjes A siç përcaktohet në çdo njërin prej pretendimeve 1-9 për përdorim në një metodë të trajtimit të një çrregullimi të konvulsioneve në një njeri, ku metoda përfshin administrimin e një sasive terapeutikisht efektive të formës kristalore të Përbërjes A te njeriu që ka nevojë për të.
 12. Një formë kristalore e Përbërjes A për përdorim sipas pretendimit 11, ku çrregullimi i konvulsioneve është epilepsi me fillim fokal.
 13. Një metodë e përgatitjes së një kompozimi farmaceutik që përfshin një eksipient farmaceutik dhe një formë kristalore të Përbërjes A siç përcaktohet në çdo njërin prej pretendimeve 1-9, metoda që përfshin kombinimin e formës kristalore të Përbërjes A me eksipientin farmaceutik për të formuar kompozimin farmaceutik.
 14. Forma kristalore e Përbërjes A për përdorim e pretendimeve 11 ose 12, ku forma kristalore e Përbërjes A është administruar te njeriu nga mes 30 minuta përpara deri në 2 orë pas ngrënies së një vakti.
 15. Forma kristalore e Përbërjes A për përdorim e pretendimeve 11 ose 12, ku forma kristalore e Përbërjes A është administruar gjatë një vakti ose brenda 15 minutave pas ngrënies së një vakti.
-

(11) **12800**

(97) EP4152004/ 20.11.2024

(96) 22191259.5/ 11.01.2011

(22) 12.02.2025

(21) [AL/P/2025/85](#)

(54) **ANALIZA PËR ANTITRUPAT E VIRUSIT JC**

03.04.2025

(30) US 29404810 P 11/01/2010 ,US 31619310 P 22/03/2010

(71) Biogen MA Inc./ 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142 / US.

(72) Leonid GORELIK/Quincy, 02171 / US;Kenneth, J. SIMON/Cambridge, 02141 / US; Meena SUBRAMANYAM/Stoneham, 02180 / US;Mia, Marie RUSHE/Everett, 02149 / US.

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

(57) 1. Një metodë in vitro për identifikimin e një subjekti në rrezik të zhvillimit të leukoencefalopatisë multifokale progresive (PML) që përfshin një analizë parësore dhe dytësore; ku analiza parësore përfshin: (a) kontaktin me një mostër biologjike të marrë nga një subjekt me grimca VP1 shumë të pastra (HPVLP-ve) , të përbërë kryesisht nga proteina VP1 të Virusit JCV, e imobilizuar në një substrat të ngurtë në kushte të përshtatshme për lidhjen e një antitrupi të virusit JC (JCV) në mostër të një HPVLP; (b) zbulimin e nivelit të antitritit JCV që lidhet në mostrën e HPVLP-ve; dhe (c) lidhjen e nivelit të zbuluar me një nivel referencë që rrjedh nga një mostër kontrolli ose nga një grup mostrash që përpunohen me mostrën nga subjekti; dhe ku analiza dytësore përfshin: (a) kontaktin me një mostër biologjike të marrë nga një subjekt me grimca të ngjashme me virusin shumë të pastër (HPVLPtë) , që përbëhet kryesisht nga proteina VP1 e JCV, në tretësirë në kushte të përshtatshme për lidhjen e një antitrupi JCV në mostër të një HPVLP, në këtë mënyrë siguron një mostër të para-inkubuar; (b) kontaktin me mostrën e para-inkubuar me HPVLPs, që përbëhet kryesisht nga proteina VP1 e JCV, e imobilizuar në një substrat të ngurtë në kushte të përshtatshme për lidhjen e një antitrupi JCV në mostër me një HPVLP; (c) zbulimin e nivelit të antitritit JCV në mostrën e para-inkubuar që lidhet me HPVLP-të e imobilizuara; dhe (d) krahasimin e nivelit të zbuluar të antitritit JCV në mostrën biologjike të para-inkubuar me nivelin e antitritit JCV të zbuluar në një mostër biologjike të marrë nga subjekti që ishte i parapërgatitur në një tretësirë pa HPVLP dhe u kontaktua me HPVLP- në e imobilizuar në një substancë të qëndrueshme në kushte të përshtatshme për lidhjen e një antitrupi JCV me mostrën të një HPVLP, ku HPVLP-të përbëhen nga më shumë se 5, të paktën 50, 150 ose 360 polipeptidë VP1; ku një rënie në nivelin e zbuluar të antitritit JCV në mostrën biologjike të para-inkubuar në krahasim me mostrën biologjike të përfutur nga subjekti që ishte para-inkubuar në një tretësirë pa HPVLP-të tregon se mostra është pozitive për antitritin JCV dhe subjekti është në një rrezik në rritje për zhvillimin e PML, dhe një ndryshim në nivelin e zbuluar të antitritit JCV nën një përqindje të caktuar tregon se nuk ka asnjë antitrit JCV specifik në mostër.

2. Metoda e pretendimit 1, ku kontakti i mostrës biologjike me HPVLP-të në tretësirë është për një periudhë kohore të përzgjedhur nga 30 minuta, një orë, ose gjithë natën në 4°C.

3. Metoda e pretendimit 1, ku përqindja e specifikuar është 40% dhe metoda përdor një ELISA HPVLP.

4. Metoda e pretendimit 1, ku niveli i referencës përzgjidhet për të siguruar një normë fals negativ prej 3% ose më pak për zbulimin e antitritave JCV në mostrën e marrë nga subjekti.

5. Metoda e pretendimit 1, ku analiza siguron një normë fals negativ prej 1% ose më pak për zbulimin e antitropave JCV në mostrën biologjike të marrë nga subjekti.
 6. Metoda e pretendimit 1, në të cilën mostra biologjike e siguruar nga subjekti është klasifikuar si negative për antitropin JCV kur niveli i antitropit JCV në mostrën biologjike të para-inkubuar që lidhet me HPVLP-të e mobilizuar është përafërsisht i njëjtë me nivelin e antitropit JCV të zbuluar në mostrën biologjike të përfutur nga subjekti që ishte para-inkubuar në një tretësirë pa HPVLP.
 7. Metoda e pretendimit 1, ku HPVLP-të përmbajnë më shumë se 1, të paktën 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 ose 72 pentamerë VP1.
 8. Metoda e pretendimit 1, ku: (i) një HPVLP më tej përfshin të paktën një prej një JCV VP2, ose një JCV VP3; ose (ii) VP1 në një HPVLP është një VP1 rekombinant; ose (iii) të paktën një VP1 në HPVLP është një mutant VP1.
 9. Metoda e pretendimit 1, ku mostra biologjike është serum.
 10. Metoda e pretendimit 1, ku mostra biologjike është nga një subjekt që përshkruan një imunomodulator ose një subjekt që konsideron marrjen e një imunomodulatori, ku imunomodulatori përzgjidhet nga një terapi anti-VLA-4, një terapi anti-CD20, një terapi anti-CD11a, ose mofetil mikofenolat.
 11. Metoda e pretendimit 10, ku subjekti përshkruan një imunomodulator, ose konsideron marrjen e një imunomodulatori, që nuk ka administruar më parë imunomodulatorin.
 12. Metoda e pretendimit 10, ku subjekti ka marrë më parë një ose më shumë doza të imunomodulatorit.
 13. Metoda e pretendimit 1, ku zbulimi i lidhjes së antitropit JCV me HPVLP-të tregon se subjekti: (i) nuk është kandidat për të marrë trajtim me një imunomodulator nëse mostra biologjike është pozitive për një antitrop JCV; ose (ii) është kandidat për të marrë trajtim me një imunomodulator dhe monitorim të zgjeruar për simptomat negative pas trajtimit me imunomodulator, opsionalisht ku simptomat negative tregojnë zhvillimin e PML-së.
 14. Metoda e pretendimit 1, ku dështimi për të zbuluar antitropin JCV që lidhet me HPVLP-të tregon se subjekti është kandidat për të marrë trajtim me një imunomodulator.
 15. Metoda e pretendimit 1, ku një subjekt që ka një mostër biologjike të përcaktuar se nuk ka antitropa JCV në një testim fillestar është ri-testuar të paktën çdo vit për praninë e antitropave JCV pas testimit fillestar.
 16. Metoda e pretendimit 1, ku subjekti i cili në një datë të mëparshme është përcaktuar nga metoda e pretendimit 1 se ka antitropa JCV, rritetohet në një datë të mëvonshme për të përcaktuar nëse subjekti nuk ka antitropa JCV.
 17. Metoda çdonjërit prej pretendimeve 10-14, ku imunomodulatori është natalizumab.
 18. Metoda e pretendimit 1, ku subjekti ka sklerozë të shumëfishtë (MS) ose sëmundjen Crohn (CD) .
-

(11) **12792**

(97) EP3829599/ 04.12.2024

(96) 19768909.4/ 02.08.2019

(22) 12.02.2025

(21) [AL/P/2025/89](#)

(54) **KOMBINIM PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN E SIMPTOMAVE EKSTRA-EZOFAGEALE TË REFLUKSIT GASTRIK**

25.03.2025

(30) IT 201800007771 02/08/2018

(71) Drugs Minerals and Generics Italia S.R.L. In Forma Abbreviata D.M.G. Italia S.R.L./ Via Laurentina Km. 26700, 00071 Pomezia (RM) / IT.

(72) Luigi MERCURI/c/o Drugs Minerals and Generics Italia S.r.l. In Forma Abbreviata D.M.G. Italia S.r.l. Via Laurentina Km. 26700 00071 Pomezia (RM) / 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 kombinim (C) që përfshin: (I) një kompozim (C1) në formën e një larësi sysh që përfshin: (i) një përzierje (M1) që përfshin, ose në mënyrë alternative, që përbëhet nga: (i-a) një acid alginik, ose një kripë e tij, (i-b) një acid hialuronik, ose një kripë e tij, dhe, në mënyrë opsionale, (ii) të paktën një shtesë teknologjike dhe/ose të paktën një ekscipient farmaceutik ose i klasës ushqimore; dhe (II) një kompozim (C2) në formën e tabletës që përfshin: (iii) një përzierje (M2) që përfshin, ose në mënyrë alternative, që përbëhet nga: (iii-a) një acid alginik ose një kripë e tij prej një metali alkalik ose prej një metali toke alkalik; (iii-b) një kripë bikarbonat prej një metali alkalik ose alkalik toke dhe/ose një kripë karbonati prej një metali alkalik ose alkalik toke; (iii-c) një simetikon dhe/ose dimetikon; dhe, në mënyrë opsionale, (iv) të paktën një shtesë teknologjike dhe/ose të paktën një ekscipient farmaceutik ose i klasës ushqimore; kombinimi i sipërpërmendur (C) që përdoret në një metodë për trajtimin parandalues ose kurues të simptomave ose sëmundjeve të zonës së kokës së syrit ose zonës periokulare, ku simptomat ose sëmundjet e sipërpërmendura të lidhura me, ose që rrjedhin nga, refluksi ekstraefageal ose refluksi laringofaringeal (LPR) ose nga prapambetja e përmbajtjes gastrike ose e avujve të acidit gastrik nga stomaku në të paktën një zonë ekstraefageale.

2. Kombinimi (C) për përdorim sipas pretendimit 1, ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin parandalues ose kurativ të sindromit të disfunktionit lakrimal (LDS) ose sindromit të syrit të thatë, konjuktiviti i konjuktivës, konjuktiviti i kornesë, inflamacion okular ose inflamacion periokular; ku simptomat ose sëmundjet e sipërpërmendura të lidhura me, ose që rrjedhin nga, refluksi ekstraefageal ose refluksi laringofaringeal (LPR) ose nga prapambetja e përmbajtjes gastrike ose e avujve të acidit gastrik nga stomaku në të paktën një zonë ekstraefageale.

3. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin në subjektet me Indeksin e Simptomës së Refluktit (RSI) më të madh se 13.

4. Kombinimi (C) për përdorim sipas pretendimeve 2 dhe 3, ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin në subjektet me Indeksin e Simptomës së Refluktit (RSI) më të madh se 13 dhe Indeksi i Sëmundjes së Sipërfaqes Okulare (OSDI) më

të madh se 12; në mënyrë të preferuar me Indeksin e Sëmundjes së Sipërfaqes Okulare (OSDI) më të madh se 22; më shumë në mënyrë të preferuar me Indeksin e Sëmundjes së Sipërfaqes Okulare (OSDI) më të madh se 32.

5. Kombinimi (C) për përdorim sipas pretendimit 3 ose 4, ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin parandalues ose kurativ të simptomave ose sëmundjeve të lidhura me, ose që rrjedhin nga, sindromi i disfunkcionit lakrimal (LDS) ose sindromi i syrit të thatë, dhe ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin në subjektet me Indeksin e Simptomit të Refluktit (RSI) më të madh se 13; në mënyrë të preferuar në subjektet me Indeksin e Simptomit të Refluktit (RSI) më të madh se 13 dhe Indeksin e Sëmundjes së Sipërfaqes Okulare (OSDI) më të madh se 12 ose më të madh se 22 ose më të madh se 32.

6. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku kompozimi (C1) administrohet në mënyrë topikale dhe ku kompozimi (C2) administrohet së brendshmi; në mënyrë të preferuar ku kompozimi (C1) administrohet në mënyrë topikale në sipërfaqen e kokës së syrit dhe/ose zonën periokulare dhe ku kompozimi (C2) administrohet së brendshmi; në mënyrë të preferuar ku kompozimi (C1) administrohet në mënyrë topikale në sipërfaqen e kokës së syrit dhe/ose zonës periokulare dhe ku kompozimi (C2) administrohet në mënyrë orale.

7. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin si bashkë-adjuvant për proceset e riepitelializimit të të paktën një mukoze në të paktën një zonë ekstraefofageale të sipërpërmendur; në mënyrë të preferuar mukozja e kokës së syrit ose mukozja e zonës periokulare.

8. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku kombinimi i sipërpërmendur (C) është për përdorim në një metodë për trajtimin e njëkohshëm parandalues ose kurativ të të paktën një simptome ose sëmundjeve të parë dhe të paktën një simptome ose sëmundje të dytë, ku të paktën një simptomë ose sëmundje e parë e sipërpërmendur dhe të paktën një simptomë ose sëmundje e dytë e sipërpërmendur e lidhur me, ose që rrjedh nga, refluksi ekstraefofageal ose refluksi laringofaringeal (LPR) ose nga prapambetja e përmbajtjes gastrike ose e avujve të acidit gastrik nga stomaku në një zonë ekstraefofageale, ku të paktën një simptomë ose sëmundje e parë e sipërpërmendur është një simptomë ose sëmundje e manifestuar në kokën e syrit ose zonën periokulare, dhe ku të paktën një simptomë ose sëmundje e dytë e sipërpërmendur nuk është një simptomë ose sëmundje e manifestuar në kokën e syrit ose zonën periokulare.

9. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në përzierjen e sipërpërmendur (M1) përfshirë në kompozimin e sipërpërmendur (C1) : - (i-a) përfshihet ndërmjet 0.05% dhe 5% të peshës, në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.2% dhe 2% të peshës, akoma më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.4% dhe 0.8% të peshës, në lidhje me peshën totale të kompozimit (C1) ; dhe - (i-b) përfshihet ndërmjet 0.01% dhe 1% të peshës, në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.05% dhe 0.5% të peshës, akoma më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.15% dhe 0.30% të peshës, në lidhje me peshën totale të kompozimit (C1) .

10. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në përzierjen e sipërpërmendur (M1) përfshihet në kompozimin e sipërpërmendur (C1) : - (i-a) është një acid alginik ose një kripë e tij që ka një peshë mesatare molekulare që përfshihet ndërmjet 50 kDa dhe 800 kDa, në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 100 kDa dhe 600 kDa, akoma më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 200 kDa dhe 400 kDa; dhe (i-a) është një acid alginik ose një kripë e tij e përftuar nga algat detare; në mënyrë të preferuar (i-a) është një kripë e një acidi alginik, më shumë në mënyrë të preferuar (i-a) është alginat magnezi; dhe/ose - (i-b) është një acid hialuronik linear ose i degëzuar që ka një peshë mesatare molekulare që përfshihet ndërmjet 200 kDa dhe 5.000 kDa, në mënyrë të preferuar që përfshihet ndërmjet 1.000 kDa dhe 3.000 kDa; më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 1.500 kDa dhe 2.000 kDa; në mënyrë të preferuar (i-b) është një kripë e acidit hialuronik ose, më shumë në mënyrë të preferuar (i-b) është hialuronat natriumi.

11. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përzierja (M1) përfshin më tej të paktën një të tretën e përbërjes (i-c) zgjedhur nga grupi që përfshin ose, në mënyrë alternative që përbëhet nga: - (i-c1) ekstrakti i çajit jeshil (*Camellia sinensis*), në mënyrë të preferuar ekstrakt glicerik i çajit jeshil në një sasi të përbërë ndërmjet 0.1% dhe 5% të peshës, më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.5% dhe 3.5% të peshës, akoma më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 1% dhe 2% të peshës, në lidhje me peshën e kompozimit (C1); - (i-c2) acidi rosmarinik ose 3-(3,4-dihidroksifenil)-2R-{{[3-(3,4-dihidroksifenil) prop-2E-enoil]oksi}} acid propanoik, në mënyrë të preferuar në një sasi përfshihet ndërmjet 0.01% dhe 3% të peshës, më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.1% dhe 2% të peshës, akoma më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.5% dhe 1% të peshës, në lidhje me peshën e kompozimit (C1); - (i-c3) acidi etilenediaminetetraacetik (EDTA) ose një kripë e tij, në mënyrë të preferuar në një sasi përfshihet ndërmjet 0.05% dhe 0.3% të peshës, më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.1% dhe 0.25% të peshës, akoma më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 0.15% dhe 0.20% të peshës, në lidhje me peshën e kompozimit (C1); - dhe përzierjet e tyre.

12. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në përzierjen e sipërpërmendur (M2) përfshihet në kompozimin e sipërpërmendur (C2) : - (iii-a) përfshihet ndërmjet 20% dhe 70% të peshës; në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 40% dhe 60% të peshës, në lidhje me peshën totale të përzierjes (M2), - (iii-b) përfshihet ndërmjet 5% dhe 30% të peshës; në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 10% dhe 25% të peshës, në lidhje me peshën totale të përzierjes (M2), dhe - (iii-c) përfshihet ndërmjet 5% dhe 30% të peshës; në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet 10% dhe 25% të peshës, në lidhje me peshën totale të përzierjes (M2).

13. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në përzierjen e sipërpërmendur (M2) përfshihet në kompozimin e sipërpërmendur (C2) : - (iii-a) është një acid alginik ose një kripë e tij e një metali alkalik ose e një metali toke alkalik që ka një peshë mesatare molekulare që përfshihet ndërmjet rreth 50 KDa dhe rreth 1000 KDa, në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet rreth 100 KDa dhe rreth 800 KDa, më shumë në mënyrë të preferuar përfshihet ndërmjet rreth 200 KDa dhe rreth 400 KDa; më shumë në mënyrë të preferuar ka një peshë mesatare molekulare prej rreth 240 kDa ose një njësi mase atomike; dhe (iii-a) është një acid alginik ose kripë e tij e një metali alkalik ose një metali

toke alkaline i përfshirë nga algalet detare; në mënyrë të preferuar (iii-a) është një kripë e acidit alginik, më shumë në mënyrë të preferuar kripa e acidit alginik të sipërpërmendur është zgjedhur me grupin që përfshin ose, në mënyrë alternative, që përbëhet nga: alginat natriumi, alginat kaliumi, alginat kalciumi dhe alginat magnez, më shumë në mënyrë të preferuar (iii-a) është alginat magnez; dhe/ose - (iii-b) është një kripë bikarbonati prej një metali alkaline ose prej një metali toke alkaline zgjedhur nga grupi që përfshin ose, në mënyrë alternative, përbëhet nga: bikarbonat natriumi, bikarbonat kaliumi, bikarbonat magnez dhe bikarbonat kalciumi, dhe/ose një kripë karbonati prej një metali alkaline ose prej një metali toke alkaline zgjedhur nga grupi që përfshin ose, në mënyrë alternative, përbëhet nga: karbonat natriumi, karbonat kaliumi, karbonat magnez dhe karbonat kalciumi; më shumë në mënyrë të preferuar (iii-b) është bikarbonat kaliumi; dhe/ose - (iii-c) është një simetikoni zgjedhur nga grupi që përfshin ose, në mënyrë alternative, përbëhet nga: Simetikon 100, Emulsion Simetikoni 30%, Emulsion Simetikoni, Antishkumë C100 (ose C100F) , Antishkumë 30PD, Antishkumë Simetikoni PD30, Antishkumë Simetikoni 30 MG; dhe/ose një dimetikon zgjedhur nga grupi që përfshin ose, në mënyrë alternative, përbëhet nga: Cetil dimetikoni, Stearil dimetikoni, Stearoksi dimetikoni, Behenoksi dimetikoni dhe të gjithë polimerët që i përkasin grupit të kopolioleve të dimetikonit.

14. Kombinimi (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përzierja e sipërpërmendur (M1) përfshin ose, në mënyrë alternative, përbëhet nga: - (i-a) alginat magnez, - (i-b) hialuronat natriumi, dhe - (i-c) ekstrakti i çajit jeshil ose *Camellia sinensis*; dhe ku përzierja e sipërpërmendur (M2) përfshin ose, në mënyrë alternative, përbëhet nga: - (iii-a) alginat magnez; - (iii-b) bikarbonat kaliumi; - (iii-c) simetikoni dhe/ose dimetikoni.

15. Një kit që përfshin kombinimin (C) për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku kiti i sipërpërmendur përfshin të paktën një vend në të cilin kompozimi (C1) në formën e larësit të syve është marrë dhe në të cilin kompozimi (C2) në formën e tabletave është marrë; kiti i sipërpërmendur në mënyrë të preferuar që përfshin: - një vend të parë në të cilin kompozimi (C1) është marrë në larësin e syve; - një vend i dytë, i ndarë nga vendi i parë i sipërpërmendur, në të cilin kompozimi (C2) në formën e tabletës është marrë.

(11) **12793**

(97) EP3716296/ 18.12.2024

(96) 20174839.9/ 25.08.2018

(22) 12.02.2025

(21) [AL/P/2025/90](#)

(54) **PAJISJE MBROJTËSE NDAJ MBINGARKESËS SË TENSIONIT, DUKE PËRFSHIRË ADEZIVË REZISTENCASH**

26.03.2025

(30) US 201715795986 27/10/2017

(71) RIPD Research and IP Development Ltd./ 66 Akropoleos Avenue, Strovolos 2012 Nicosia / CY.

(72) Tine TAVCAR/Kamnikarjeva Ulica 17 1291 Skofljica / SI;Sasa RUSTJA/Marinovseva Cesta 3a 1000 Ljubljana / SI; Alexis CHOROZOGLU/ Samothrakis 2A 66100 Drama / GR; George PEPPAS/3 Sinopis Str. 66133 Drama / GR;Fotis XEPAPAS/13 Redestou Str. 66132 Drama / GR;Zafiris G. POLITIS/5, 25th Martiou Str. 14565 St. Stefanos / GR.

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

(57) 1. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit (600) , e përbërë nga: një element elektrodë i parë (622) ; një element elektrodë i dytë (624) ; një rezistencë (652, 654, ose 656) e vendosur ndërmjet dhe e lidhur në mënyrë elektrike me secilin prej elementeve elektrodë të parë dhe të dytë; një element përçues elektrik i shkrirshëm (632) , ku ky element i shkrirshëm reagon ndaj nxehtësisë në pajisjen mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit për të shkrirë dhe për të formuar një qark të shkurtër elektrik midis elementeve elektrodë të parë dhe të dytë; dhe një element mbushës hapësire boshe (636) që rrethon të paktën një porcion të rezistencës, ku ky element mbushës hapësire boshe formohet nga një material izolues elektrik; ku: pajisja mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit përfshin një mur anësor (622B) që krijon një dhomë (627) , ku dhoma përfshin një nëndhomë të parë (627A) dhe një nëndhomë të dytë (627B) në komunikim lëngu me nëndhomën e parë; elementi i shkrirshëm vendoset në nëndhomën e parë (627A) ; rezistenca vendoset në nëndhomën e dytë (627B) dhe një volum hendek (627C) krijohet ndërmjet rezistencës elektronike dhe murit anësor në nëndhomën e dytë; elementi mbushës i hapësirës boshe vendoset në volumin hendek për të kufizuar një rrjedhje të elementit të shkrirshëm në këtë volum hendek (627C) ; dhe rezistenca (652) është një adeziv i parë rezistence që karakterizohet në atë që pajisja për mbrojtjen ndaj mbingarkesës së tensionit përfshin: një adeziv të dytë rezistence (654 ose 656) të formuar nga një material rezistence; dhe një element përçues elektrik ndërlidhës (660 ose 662) që lidh adezivët e parë dhe të dytë të rezistencës në lidhje paralele elektrike ndërmjet elementeve elektrodë të parë dhe të dytë (622, 624) ; ku adezivët e parë dhe të dytë të rezistencës stakohen në mënyrë aksiale midis elementeve elektrodë të parë dhe të dytë (622, 624) ; elementi mbushës i hapësirës boshe (636) përfshin një zgavër pritëse (636E) ; dhe një porcion (660B ose 662B) i elementit ndërlidhës shtrihet në drejtim për jashtë tej adezivëve të parë dhe të dytë të rezistencës dhe vendoset në zgavrën pritëse (636E) .

2. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) formohet nga një material qeramik izolues elektrik.

3. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) zë të paktën 50 për qind të volumit hendek.

4. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) përfshin një mëngë tubulare mbushëse të hapësirave boshe që rrethon

adezivin e rezistencës (652, 654, ose 656) .

5. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 4, ku: mënga mbushëse e hapësirës boshe (636) përfshin një sipërfaqe të brendshme (636F) që përgjithësisht i konformohet formës së jashtme të rezistencës (652, 654, ose 656) ; dhe mënga mbushëse e hapësirës boshe përfshin një sipërfaqe të jashtme (636G) që përgjithësisht i konformohet formës së sipërfaqes së brendshme të murit të murit anësor (622B) .

6. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 5, ku: hendeku midis sipërfaqes së brendshme (636F) të mëngës mbushëse të hapësirës boshe dhe rezistencës (652) është më pak se 2 mm; dhe hendeku midis sipërfaqes së jashtme (636G) të mëngës mbushëse të hapësirës boshe dhe sipërfaqes së brendshme të murit të murit anësor (622B) është më pak se 0.5 mm.

7. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 4, ku mënga mbushëse e hapësirës boshe (636) përfshin një mur anësor të mëngës (636A) me një trashësi nominale (T5) prej të paktën 2 mm.

8. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 4, ku mënga mbushëse e hapësirës boshe (636) është e uniforme.

9. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku zgavra pritëse (636E) është një kanal që shtrihet në mënyrë aksiale i krijuar në një sipërfaqe të brendshme (636F) të elementit mbushës të hapësirës boshe (636) .

10. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku zgavra pritëse (636E) ka një thellësi (D5) në intervalin nga rreth 1 deri në 12 mm.

11. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) formohet prej një termoplastike me temperaturë të lartë.

12. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) formohet nga një material që ka një pikë shkrirjeje në intervalin nga rreth 120 deri në 200 °C, ose ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) formohet nga një material që mund t'i durojë një tension prej 25 kV për mm trashësi.

13. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku elementi mbushës i hapësirës boshe (636) ka një vëllim në intervalin nga rreth 100 mm³ deri në 100,000 mm³.

14. Pajisje mbrojtëse ndaj mbingarkesës së tensionit sipas Pretendimit 1, ku: elementi elektrodë i parë (622) përfshin një elektrodë mbajtëse duke përfshirë murin anësor (622B) dhe një mur fundor (122A) i integruar me murin anësor; muri anësor (622B) dhe muri fundor (122A) së bashku krijojnë dhomën (627) ; elementi elektrodë i dytë (624) shtrihet brenda dhomës (627) ; dhe elektrodë mbajtësja formohet në mënyrë uniforme prej metali.

(11) **12797**

(97) EP3881845/ 15.01.2025

(96) 21158825.6/ 17.10.2016

(22) 13.02.2025

(21) [AL/P/2025/91](#)

(54) **KOMPONIM I TRAZODONIT DHE GABAPENTINIT PËR TRAJTIMIN E DHIMBJES**

27.03.2025

(30) EP 15191024 22/10/2015

(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S/ Viale Amelia, 70 00181 Roma / IT.

(72) GARRONE, Beatrice/Via Tacito, 50 00193 ROMA / IT; DURANDO, Lucia/Via Ferdinando Palasciano 96 00151 ROMA / IT; CALISTI, Fabrizio/Via Tito Omboni, 148 00147 ROMA / IT.

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

(57) 1. Një përbërje farmaceutike që përmban një kombinim sinergjik të trazodonit ose një kripë të tij në një sasi që varion nga 0.01 mg/kg deri në 1 mg/kg dhe gabapentin ose një kripë ose prodrogë e tij në një sasi që varion nga 0.1 mg/kg deri në 15 mg/kg, ku raporti i peshës ndërmjet trazodonit dhe gabapentinit është nga 1:20 deri në 1:5 dhe prodroga e gabapentinit të përmendur është gabapentin enakarbil.

2. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 1 ku trazodoni ose një kripë e tij është në një sasi të përzgjedhur nga grupet që konsistojnë në: 0.02 mg/kg, 0.04 mg/kg, 0.07 mg/kg, 0.11 mg/kg, 0.12 mg/kg, 0.13 mg/kg, 0.14 mg/kg, 0.15 mg/kg, 0.16 mg/kg, 0.17 mg/kg, 0.18 mg/kg, 0.19 mg/kg, 0.2 mg/kg, 0.25 mg/kg, 0.3 mg/kg, 0.4 mg/kg, 0.6 mg/kg, 0.7 mg/kg, 0.8 mg/kg, dhe 0.9 mg/kg, dhe gabapentin ose një kripë ose prodrogë e tij në një sasi të përzgjedhur nga grupi që konsiston në: 0.2 mg/kg, 0.4 mg/kg, 0.7 mg/kg, 1.1 mg/kg, 1.2 mg/kg, 1.3 mg/kg, 1.4 mg/kg, 1.5 mg/kg, 1.6 mg/kg, 1.7 mg/kg, 1.8 mg/kg, 1.9 mg/kg, 2.0 mg/kg, 2.5 mg/kg, 3.0 mg/kg, 4.0 mg/kg, 6.0 mg/kg, 7.0 mg/kg, 8.0 mg/kg, dhe 9.0 mg/kg së bashku me të paktën një mbushës farmaceutikisht të pranueshëm, karakterizuar në atë që sasitë e përmendura të trazodonit dhe të gabapentinit janë në një raport peshe të trazodonit ndaj gabapentinit që varion nga 1:15 deri në 1:5 dhe ku prodroga e gabapentinit të përmendur është gabapentin enakarbil.

3. Përbërja farmaceutike sipas secilit prej pretendimeve 1-2, e karakterizuar në atë që raporti i peshës së trazodonit ndaj gabapentinit është përzgjedhur ndërmjet raporteve të peshës vijuese të trazodonit ndaj gabapentinit: 1:14, 1:13, 1:12, 1:11, 1:10, 1:9, 1:8, 1:7, 1:6.

4. Përbërja farmaceutike sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 3, ku përbërja e përmendur përmban një sasi të trazodonit ose një kripë të tij dhe një sasi të gabapentinit ose një kripë ose prodrogë të tij në një raport peshe të trazodonit ndaj gabapentinit prej afërsisht 1:10.

5. Përbërja farmaceutike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, për tu përdorur në trajtimin e dhimbjes.

6. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 5 ku dhimbja e përmendur është kronike.

7. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 6, ku dhimbja kronike e përmendur është me origjinë inflamatore ose neuropatike.

8. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 5 deri në 7 në

trajtimin e dhimbjes inflamatore të shkaktuar nga edema, eritema, inflamacioni artikular, osteoartriti, artriti reumatoid edhe artroza.

9. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 5 deri në 7 në trajtimin e dhimbjes neuropatike të shkaktuar nga diabeti, kanceri, mungesa e imunitetit, trauma, ishemia, skleroza e shumëfishtë, shiatiku, nevralgjia trigeminale, fibromialgjia dhe sindroma post-herpetike.

(11) **12812**

(97) EP4228676/ 08.01.2025

(96) 21807381.5/ 19.10.2021

(22) 14.02.2025

(21) [AL/P/2025/98](#)

(54) **PËRBËRJE TË PËRSHTATSHME PËR PËRDORIM NË TË SAPOLINDUR**

09.04.2025

(30) US 202063093696 P 19/10/2020

(71) OAK HILL BIO LIMITED/ 3rd Floor 1 Ashley Road Altrincham Cheshire WA14 2DT / GB

(72) SALAMAT-MILLER, Nazila/Lexington, MA 02421 / US; TAYLOR, Katherine/Lexington, MA 02421 / US; HE, Bing/Lexington, MA 02421 / US; BHATTACHARYA, Indranil/Lexington, MA 02421 / US; HAN, Linda/Lexington, MA 02421 / US; AMSDEN, Benita/Lexington, MA 02421 / US; KRANZ, James/Lexington, MA 02421 / US.

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

(57) 1. Përbërje e lëngshme farmaceutike e përshtatshme për administrim në një të sapolindur që përmban një kompleks proteine që përmban faktor rritës që ngjan me insulinë rikombinuere 1 (rIGF-1) , faktor rritës që lidhet me proteinë lidhës 3 që ngjan me insulinë rikombinuere (rIGFBP3) , dhe surfaktant polisorbato në një përqendrim të midis rreth 0.0025% dhe 0.0075%, ku: a. rIGF-1 dhe rIGFBP-3 janë të kompleksuara, b. rIGF-1/IGFBP-3 është në një përqendrim prej gati 45 - 55 mikrogramë/mL, dhe c. përbërja ka një pH midis gati 5.0 dhe 7.0.

2. Përbërja e pretendimit 1, ku rIGF-1/IGFBP-3 është në një përqendrim prej gati 50 mikrogramë/mL.

3. Përbërja e pretendimit 1 ose 2, ku surfaktanti polisorbato është zgjedhur nga polisorbato 20 (P20) ose polisorbato 80 (P80) .

4. Përbërja e pretendimit 3, ku surfaktanti polisorbato është P20.

5. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku surfaktanti polisorbato është i pranishëm në përbërje në një përqendrim prej gati 0.005%.

6. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 5 që përmban më tej një zbutës që përmban acetat sode, acid acetik, dhe/ose klorid sode.

7. Përbërja e pretendimit 6, ku acetati i sodës ose acidi acetik është në një përqendrim prej midis gati 10 dhe 100 mM.

8. Përbërja e pretendimit 6, ku acetati i sodës ose acidi acetik është në një përqendrim prej gati 50 mM.

9. Përbërja e secilit prej pretendimeve 6 deri në 8, ku kloridi i sodës është në një përqendrim prej gati 20 mM dhe 200 mM.

10. Përbërja e pretendimit 9, ku kloridi i sodës është në një përqendrim prej gati 105 mM.

11. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku pH është gati 5.3 - 5.8.
 12. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku përbërja është e përshtatshme për administrimin ndërrënoq.
 13. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 12, ku përbërja ka një jetë ruajtjeje prej të paktën 24 muajsh në temperaturë midis 2-8 °C.
 14. Përbërja e secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është e qëndrueshme në temperaturën e dhomës dhe/ose dritën e ambientit për të paktën 8 orë, 12 orë, 24 orë, 36 orë, ose 48 orë.
 15. Përbërja e pretendimit 1 ose 2, ku më pak se 20% e IGF-1 ekziston si specie të oksidizuara pas ruajtjes për rreth 6 muaj në 25 °C.
 16. Përbërja e pretendimit 1 ose 2, ku më pak se 10 % e IGF-1 ekziston si specie të oksidizuara pas ruajtjes për rreth 3 muaj në 40 °C.
 17. Përbërja e secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku % e specieve të oksidizuara është përcaktuar nga Kromatografia e Lëngshme e Performancës së Kthyer Ultra-Fazë (RP-UPLC)
 18. Përbërja e secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku IGFBP-3 përmban më pak se 5% e varianteve trisulfide.
 19. Përbërje sipas pretendimit 1 që përmban një kompleks proteine që përmban faktor rritjeje që ngjan si rikombinues insuline 1 (rIGF-1) dhe faktor rritjeje që ngjan si rikombinues insuline që lidhet me binding protein 3 (rIGFBP-3) në sasi ekuimolare, polisorbati 20 surfaktant në një përqendrim prej gati 0.005% (v/v) , dhe një zbutës që përmban acetat sode, acid acetik, dhe/ose klorid sode, ku përbërja ka një pH prej gati 5.3-5.8, ku rIGF-1/IGFBP-3 është në një përqendrim prej gati 50 mikrogramë/mL, dhe ku më pak se 1.5% e IGF-1 ekziston si specie të oksidizuara në clirimin e produktit.
 20. Përbërje farmaceutike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 19 si një produkt final në flakon, që përmban përafërsisht 6.5 mL volum të ekstraktueshëm.
 21. Përbërje e secilit prej pretendimeve 1 deri në 20 për përdorim në trajtim mjekësor të të sapolindurve prematurë.
 22. Përbërje e secilit prej pretendimeve 1 deri në 20 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e hemorragjisë intraventrikulare (IVH) , displasia bronkopulmonare (BPD) ose sëmundja kronike e mushkërisë së prematuritetit (CLD) .
 23. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 21 ose 22, ku përbërja është administruar në një dozë prej gati 400 mikrogramë/kg/24 orë.
-

(11) **12796**

(97) EP3408298/ 20.11.2024

(96) 17745078.0/ 30.01.2017

(22) 17.02.2025

(21) [AL/P/2025/99](#)

(54) **MODULIMI I RECEPTORIT G PROTEINË-ÇIFTUAR (GPCR) NËPËRMJET IMIPRIDONEVE**

27.03.2025

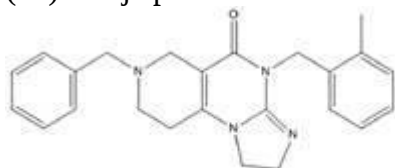
(30) PCT/US 2016/015817 29/01/2016 ,US 201662308325 P 15/03/2016 ,US 201662425403 P 22/11/2016

(71) Oncoceutics, Inc./ 3675 Market Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104 / US.

(72) ALLEN, Joshua E./43 Chestnut Street Unit 311 New Haven, CT 06511 / US; STOIGNIEW, Martin/1870 Ferguson Lane Blue Bell Pennsylvania 19422 / US; PRABHU, Varun Vijay/2375 Woodward St Philadelphia Pennsylvania 19115 / US.

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

(57) 1. Një përbërës me formulë (1)



(1).

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim në mjekimin e një kanceri të sistemit nervor qendror te një subjekt, ku kanceri i sistemit nervor qendror ka një mutacion të histonit H3.

2. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1, ku mutacioni i histonit H3 është H3.3 K27M.

3. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku kanceri është një gliomë.

4. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku kanceri është një tumor i trurit.

5. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku kanceri është meningiomë, ependimomë, neuroblastomë ose gliomë pontine e brendshme e shpërndarë (difuze) .

6. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1, ku kanceri ka një gjen të pametiluar O(6) - metilguaninë-DNA metiltransferazë (MGMT) epigjenikisht të heshtur.

7. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-6, ku subjekti është njeri.

8. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-7, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme është një kripë di-hidrokloride.

(11) **12799**

(97) EP3946265/ 04.12.2024

(96) 20716120.9/ 02.04.2020

(22) 19.02.2025

(21) [AL/P/2025/100](#)

(54) **PËRBËRJE OTOLOGJIKE**

01.04.2025

(30) IT 201900005280 05/04/2019

(71) NTC S.r.l./ Via Luigi Razza, 3, 20124 Milano, IT.

(72) MARCELLONI, Luciano/c/o NTC S.R.L. Via Luigi Razza, 3 20124 Milano (MI) / IT;
BERTOCCHI, Federico/c/o NTC S.R.L. Via Luigi Razza, 3 20124 Milano (MI) / IT;
CARNOVALI, Marino/c/o NTC S.R.L. Via Luigi Razza, 3 20124 Milano (MI) / IT.

(74) Melina Nika // E ELBASANIT; Nd. 89; H. 9; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje otologjike në tretësirë ujore që përfshin një përzierje në tretësirën ujore që përmban, ose në mënyrë alternative, që përbëhet nga një antibiotik, i cili është levofloksacinë ose një kripë e saj ose një hidrat i saj ose një hemihidrat i saj dhe një kortikosteroid, i cili është fosfat natriumi deksametazoni i zgjedhur nga fosfat natriumi deksametazoni ose ester fosfati disodium deksametazoni i tretur në tretësirën ujore, dhe opsionalisht, një ose më shumë aditivë dhe/ose eksipientë të klasës farmaceutike; ku përbërja në fjalë nuk përmban surfaktant dhe substanca pezull; ku përbërja në fjalë ka një vlerë të pH midis 5.5 dhe 8.0; ku përbërja e përmendur është për përdorim në një metodë për trajtimin e infeksioneve bakteriale otologjike.

2. Përbërja për përdorim sipas pretendimit të mësipërm, ku pH-i në fjalë ka një vlerë midis 6.7 dhe 7.8, mundësisht nga 7.0 në 7.4, madje edhe më e preferuar që të jetë 7.2.

3. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku levofloksacina në fjalë ose një kripë e saj ose një hemihidrat i saj ose një hidrat i saj është i pranishëm në përbërjen në fjalë në tretësirë në një përqendrim midis 0.05 mg/ml dhe 20 mg/ml, mundësisht nga 0,05 mg/ml deri në 15 mg/ml, 0,05 mg/ml deri në 10 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, mundësisht midis 0,5 mg/ml dhe 15 mg/ml, ose nga 0,5 mg/ml në 12 mg/ml, ose nga 0,5 mg/ml deri në 8 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, madje edhe më e preferuar midis 1 mg/ml dhe 7,5 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, më tej preferohet nga 3 mg/ml deri në 6,5 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, për shembull. 1 mg/ml, 1,25 mg/ml, 2 mg/ml, 3 mg/ml, 3,5 mg/ml, 4,0 mg/ml, 4,5 mg/ml, 5,0 mg/ml, 5,5 mg/ml, 6,0 mg/ml, 7 mg/ml, 8 mg/ml, 9 mg/ml, 10 mg/ml, 11 mg/ml, ose 12 mg/ml.

4. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku deksametazoni në fjalë është i pranishëm në përbërjen e përmendur në tretësirë në një përqendrim midis 0.01 mg/ml dhe 5 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, preferohet midis 0,5 mg/ml dhe 3 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, edhe më e preferueshme midis 0,7 mg/ml dhe 2 mg/ml të përbërjes së tretësirës lëng, për shembull 0,75 mg/ml, 0,85 mg/ml, 0,95 mg/ml, 1,0 mg/ml, 1,1 mg/ml, 1,2 mg/ml, 1,3 mg/ml, 1,4 mg/ml, 1,5 mg/ml, ose 2.0 mg/ml.

5. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku përzierja në fjalë është në tretësirë ujore, mundësisht ujë i distiluar ose ujë për injeksion.

6. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku përbërja në fjalë është për përdorim në një metodë për trajtimin e infeksioneve bakteriale otologjike në subjekte të çdo moshe.

7. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku përbërja në fjalë

është për përdorim në një metodë për trajtimin e otitit akut të jashtëm dhe otitit mesatar akut. 8. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku përbërja në fjalë është për përdorim në një metodë për trajtimin e otitit akut të brëndshëm ose për trajtimin e otitit mesatar akut, mundësisht në subjekte që kanë një perforim spontan të membranës së timpanit, më e preferueshme në zëvendësim të trajtimit oral sistemik.

9. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku përbërja otologjike në tretësirë ujore, për përdorim në një metodë të trajtimit të infeksioneve bakteriale të veshit, për përdorim në një metodë të trajtimit të otitit akut të jashtëm, gjen një aplikim të vlefshëm kur infeksionet bakteriale otologjike shkaktohen, rrjedhin ose e kanë origjinën mundësisht nga *Streptococcus pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus faecalis* dhe *Enterobacter cloacae*.

10. Përbërja për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mësipërme, ku përbërja otologjike e përmendur në tretësirë ujore, për përdorim në një metodë të trajtimit të infeksioneve bakteriale të veshit, për përdorim në një metodë të trajtimit të otitit mesatar akut gjen një aplikim të vlefshëm kur infeksionet bakteriale otologjike shkaktohen, rrjedhin ose e kanë origjinën mundësisht nga *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* dhe *Moraxella catarrhalis*.

11. Përbërja për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që është një përbërje për përdorim otologjik topik.

(11) **12813**

(97) EP3902617/ 11.12.2024

(96) 19903643.5/ 23.12.2019

(22) 24.02.2025

(21) [AL/P/2025/105](#)

(54) **MËNYRË E TRANSFORMIMIT DHE NDËRTIMIT PËR KRIJIMIN E NJË LAGUNE NOTI NË STILIN TROPICAL NË HAPËSIRËN E BRËNDSHME TË CIRKUIETEVE TË GARAVE DHE/OSE AKTIVITETEVE**

09.04.2025

(30) US 201862785086 P 26/12/2018 ,US 201916538273 12/08/2019

(71) Crystal Lagoons Technologies, Inc./ 2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134 / US.

(72) Fernando Benjamin FISCHMANN/2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, Florida 33134 / 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 mënyrë ndërtimi për krijimin e një lagune noti të stilit tropikal (6) me një akses të pjerrët (9) në një vend në fushë (3) të një hapësire cirkuiti ose aktiviteti (1) , vendi brenda fushës (3) përfshihet brenda një perimetri cirkuiti garash ose aktiviteti, mënyra përfshin: a) prishjen e të paktën një pjese të zonës së brendshme (3) , ku procesi i prishjes përfshin germimin e një shtrese prej 15 cm deri në 6 metra, ku materiali i germuar ka një vëllim prej të paktën 4,000 m³; b) formimin e një pellgu për një trup të madh ujqor që ka një sipërfaqe prej të paktën 3000 m² dhe një thellësi minimale prej të paktën 1.4 metra në pikën e tij më të thellë, ku punimet tokësore për pellgun krijohen brenda zonës së brendshme (3) perimetrin përreth, dhe ku pellgu përfshin një perimetër të pellgut dhe një fund; c) ndërtimin e mureve

të mbajtjes së ujit (10) në të paktën një seksion të perimetrit të pellgut për të formuar një perimetër të buzës ujore dhe duke mbuluar pjesën e poshtme të pellgut me një material jo të depërtueshëm (13) , ku forma e perimetrit të buzës ujore është e lakuar dhe pellgu ka një gjerësi maksimale prej 300 metrash; d) ndërtimin e një zone aksesi me pjerrësi (9) në të paktën një seksion të perimetrit të pellgut për të formuar një akses plazhi në trupin e madh ujq; ku zona e hyrjes me pjerrësi (9) është e ndërtuar me një pllakë mbështetëse (14) për të siguruar stabilitet strukturor në këtë zonë; e) ndërtimin një ose më shumë barrierave rreth perimetrit të pellgut për të rrethuar një zonë për të krijuar një zonë aksesi të kontrolluar, ku zona e kontrolluar e aksesit përfshin një perimetër të hyrjes në plazh dhe pengesat përfshijnë të paktën një pikë aksesi për të lejuar në mënyrë selektive përdoruesit në zonën e kontrolluar të aksesit, ku përdoruesit e lejuar hyrja në zonën e aksesit të kontrolluar mund të përdorin aksesin në plazh; f) ndërtimin e të paktën një hapësire rekreative shtesë që përfshin ushqime dhe pije dhe objekte tregtare të zgjedhura nga grupi që përfshin restorante, bare, kioska, dyqane, kafene ndër të tjera në afërsi të perimetrit të bregdetit; g) sigurimin e një shtegu lidhjeje (4) që lidh fushën e jashtme të cirkuitit të garave dhe/ose aktivitetit me zonën e brendshme (3) , në mënyrë që të lejojë kalimin e automjeteve dhe/ose njerëzve nga fusha e jashtme në fushë.

2. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku zona rreth perimetrit të pellgut që nuk ndodhet brenda zonës së aksesit të kontrolluar formon një zonë aksesi pa bileta e cila mund të aksesohet lirisht nga përdoruesit.

3. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, që përfshin më tej ndërtimin e restoranteve, kioskave, dyqaneve, kafeneve dhe bareve në afërsi të perimetrit të bregdetit.

4. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku hapi c) përfshin formimin e një pellgu për një trup të madh ujq që ka një sipërfaqe prej të paktën 5,000 m².

5. Mënyra e ndërtimit sipas pretendimit 1, ku shtegu i lidhjes (4) përfshin një strukturë tuneli ose një strukturë ure që lejon kalimin e automjeteve dhe njerëzve nga njëra anë në tjetrën pa penguar cirkuitin e garës dhe/ose aktivitetit.

6. Mënyra e ndërtimit të pretendimit 1, ku shtegu i lidhjes (4) është i njëjti cirkuit i pistës së garave që mund të përshtatet për të lejuar njerëzit dhe/ose automjetet të kalojnë nga njëra anë në tjetrën gjatë periudhave jo të garave

7. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku a. Kur lloji i dheut ka më shumë se 12% material që kalon nën një rrjetë N°200 me një hapje prej 0,075 mm, dheu i poshtëm duhet të ngjeshet për të arritur një Dendësi Mbrojtëse të Modifikuar 95%, e referuar gjithashtu si Dendësia maksimale e ngjeshur e thatë; dhe b. Kur lloji i tokës ka më pak se 12% material që kalon nën një rrjetë N°200 me një hapje prej 0,075 mm, dheu duhet të ngjeshet për të arritur jo më pak se 80% të dendësisë relative.

8. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, që përfshin më tej vendosjen e rërës në hyrjen e plazhit të lagunës së notit (6) .

9. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, aksesi në plazh ka një kalim të pjerrët në pellgun midis 5% dhe 30%.

10.. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku laguna (6) përdoret për not, për ushtrimin e sporteve ujore dhe për shfaqje dhe ngjarje banimi.

11. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku materiali i poshtëm i padepërtueshëm (13) që mbulon pjesën e poshtme të legenit përbëhet nga veshje plastike, rrezatues ose materiale fleksibël që nuk kërkojnë përdorimin e një shtrese të trashë betoni si pishinat konvencionale.

12. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku astari plastik (13) ka një ngjyrë të bardhë ose të lehtë.

13. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku laguna e notit e stilit tropikal (6) ka të paktën 50% më pak hyrje nga fundi se sa ato që kërkohen për sistemin e filtrimit të një pishine konvencionale sipas standardeve të pishinës, ku standardet konvencionale të pishinës kërkojnë të paktën një sipërfaqe fundore për 4 m2 hyrje.

14. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku laguna e notit (6) është e krijuar nga njeriu dhe ka forma që priren të imitojnë gjeometritë natyrore.

15. Mënyra e ndërtimit e pretendimit 1, ku zona e kontrolluar e aksesit është projektuar në mënyrë që raporti i sipërfaqes totale të plazhit (7) me sipërfaqen e lagunës së notit (6) të jetë 1:2.

(11) **12814**

(97) EP3368555/ 15.01.2025

(96) 16860306.6/ 28.10.2016

(22) 24.02.2025

(21) [AL/P/2025/106](#)

(54) **PROTEINA ME FUNKSION TË DYFISHTË DHE PËRBËRJE FARMACEUTIKE QË I PËRMBAN ATO**

09.04.2025

(30) KR 20150150576 28/10/2015

(71) Yuhan Corporation/ 74 Noryangjin-ro Dongjak-gu Seoul 06927 / KR.

(72) KIM, Jun Hwan/103-304, 14, Ichon-ro 87-gil Yongsan-gu, Seoul 04424 / KR; LIM, Seyoung/102-ho 3-8 Hanbora 2-ro 28beon-gil Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17081 / KR; SEO, Minji/605-ho, 15-10, Gangnam-daero 39-gil Seocho-gu, Seoul 06735 / KR; CHOI, Hyun Ho/210-2003 28 Jungbu-daero 448beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16519 / KR; KIM, Dohoon/102-ho 7-19 Hanbora 2-ro 28beon-gil Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17081 / KR; JU, Mi Kyeong/401-ho 300-20 Dongsuwon-ro 146beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16670 / KR; PARK, Ju-Young/3-303, 35, Dogok-ro 18-gil Gangnam-gu, Seoul 06263 / KR; KIM, Seul Gi/103-101, 111, Yeongtong-ro 200 beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16693 / KR; LIM, Sangmyoun/104-307 50 Gwangpyeong-ro 10-gil Gangnam-gu Seoul 06363 / KR; KIM, Jong Gyun/102-1302 44 Podowon-ro 27beon-gil Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 14128 / KR; NAM, Su Youn/B-2301 8 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07320 / KR.

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

(57) 1. Një proteinë me funksion të dyfishtë që përmban një proteinë mutante të faktorit të rritjes së fibroblastit 21 (FGF21) ; një proteinë biologjikisht aktive; dhe një zonë Fc të një imunoglobuline, ku proteina mutante FGF21 ka sekuencën aminoacide të secilit prej SEQ ID Nos: 6, 11 deri në 15 dhe 20 deri në 23; ku proteina biologjikisht aktive është njëra e përzgjedhur nga grupi që konsiston në peptid-1 (GLP-1) si-glukagon, një mutant i GLP-1, një eksendin-4, ku mutanti i GLP-1 ka sekuencën aminoacide të secilit prej SEQ ID Nos: 43 deri në 46; dhe ku proteina me funksion të dyfishtë për më tej përmban një bashkues ku bashkuesi bashkon proteinën mutante tek zona Fc e imunoglobulinës.

2. Proteina me funksion të dyfishtë e pretendimit 1, ku një mbetje aminoacide N e pro- teinës mutante FGF21 e shkaktuar nga një mutacion është e glikoziluar.

3. Proteina me funksion të dyfishtë sipas pretendimit 1 ose 2, ku proteina biologjikisht aktive është GLP-1 ose një mutant i GLP-1, ku mutanti i GLP-1 ka sekuencën ami-noacide të secilit

prej SEQ ID Nos: 43 deri në 46.

4. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku bashkuesi është lidhur tek fundori-C i zonës Fc të imunoglobulinës dhe fundori-N i proteinës mu-tante FGF21.

5. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku zona Fc e imunoglobulinës është secila nga zona Fc të IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 dhe IgD, ose një Fc hibride që përmban një kombinim të tyre, preferueshëm ku FC hibride përmban një zonë IgG4 dhe një zonë IgD.

6. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku proteina me funksion të dyfishtë përmban proteinën biologjikisht aktive, zonën Fc të immuno-globulinës dhe proteinën mutante FGF21, të bashkuara sipas këtij rendi nga fundori-N tek fundori-C.

7. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku bashkuesi është një peptid që konsiston nga 10 deri në 30 mbetje aminoacide.

8. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku bashkuesi ka sekuencën aminoacide të secilit prej SEQ ID Nos: 2 deri në 5.

9. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku proteina me funksion të dyfishtë ka sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 65, SEQ ID NO: 66 ose SEQ ID NO: 67.

10. Proteina me funksion të dyfishtë e pretendimit 9, ku proteina me funksion të dyfishtë ka sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 66.

11. Proteina me funksion të dyfishtë e secilit prej pretendimeve 1 deri në 10 për tu përdorur në trajtimin e diabetit, obezitetit, dislipidemisë, sindromës metabolike, sëmundjes së mëlçisë së dhjamosur jo-alkoolike, steatohepatitit jo-alkoolik ose sëmundjeve kardiovaskulare.

12. Një përbërje farmaceutike që përmban proteinën me funksion të dyfishtë sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10 për tu përdorur në trajtimin e diabetit, obezitetit, dislipidemisë, sindromës metabolike, sëmundjes së mëlçisë së dhjamosur jo-alkoolike, steatohepatitit jo-alkoolik ose sëmundjeve kardiovaskulare.

13. Një molekulë acidi nukleik e izoluar që kodon proteinën me funksion të dy-fishtë sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10.

14. Një vektor shprehës që përmban molekulën e acidit nukleik të pretendimit 13.

15. Një qelizë pritëse që përmban vektorin shprehës të pretendimit 14.

(11) **12791**

(97) EP3568652/ 04.12.2024

(96) 18702901.2/ 15.01.2018

(22) 28.01.2025

(21) [AL/P/2025/50](#)

(54) **APARATI DHE METODA PËR SHKRIRJEN E NJË PIJE TË NGRIRË NË NJË SHISHE QELQI**

25.03.2025

(30) DE 102017100647 13/01/2017

(71) Kukki GmbH/ Goerzallee 299, 14167 Berlin / DE.

(72) Josef KLEMM/Hocksteinweg 1 14165 Berlin / DE.

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

(EN) (54) **APPARATUS AND METHOD FOR THAWING A FROZEN DRINK IN A GLASS DRINKING BOTTLE**

(EN) (57) APPARATUS AND METHOD FOR THAWING A FROZEN DRINK IN A GLASS DRINKING BOTTLE

The invention relates to an apparatus and a method for thawing a frozen drink in a glass drinking bottle.

Background

Apparatuses are known using which a frozen good can be thawed. These include microwave devices for example.

Document US 2005/045617 A1 discloses a system and a method for heating food for babies. The heating of the food or milk is achieved by drawing in ambient air and passing it over a heating element located in a separate chamber from the milk bottle storage chamber, where the air is heated and then fed into the milk bottle storage chamber to heat the bottles.

Patent specification US 7 089 749 B1 discloses a thermoelectrically heated/cooled cup holder system in which a Peltier element is provided in good thermal contact with the cup. A fan is used to carry heat away from fins provided on the Peltier elements when they are operated to cool the liquid.

A warming device is disclosed in document JP H03 86113 A, in which heat exchange is used to quickly achieve a desired warming temperature by means of a fan F driven by a motor M.

Document GB 814 808 A discloses an improved insulation wall structure, in particular for refrigerator chambers. The insulating capacity of the insulation wall, which is formed on the inside from a fibrous material, can be reduced by setting the gas contained in the fibrous material in motion, so that, for example, better cooling of the refrigerator compartment is made possible by the freezer compartment.

A device for heating liquids by means of electrical or non-electrical heating apparatuses is

known from the document DE 704 788 A, the heating energy of which is transferred by means of thermal radiation to the liquid to be heated.

The application US 2016/242598 A1 describes a heated or cooled portable container. The container is permanently connected to a heating/cooling device at its bottom. In one embodiment, the liquid can be cooled by utilizing the chimney effect, in which an air flow is set up between the liquid and the inner side of the outer wall.

Document US 2004/140304 A1 relates to a device for cooling and warming a baby bottle in a single chamber and a method of operating the device.

Summary

It is the object of the invention to specify an apparatus and a method for thawing a frozen drink in a glass drinking bottle.

To achieve the object, an apparatus and a method for thawing a frozen drink in a glass drinking bottle according to the independent Claims 1 and 13 are created. Alternative configurations are the subject matter of dependent sub-claims.

The heating device may be set up to provide a heating output of between approximately 1 kW and approximately 4 kW, alternatively between approximately 2 kW and approximately 3 kW.

It may be provided that a space between the heat radiators and the glass drinking bottle, if the glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space, is empty, so that direct radiation or irradiation of the thermal energy from the heat radiators onto the glass drinking bottle is enabled. The glass drinking bottle can be heated in the bottle accommodation space free from heat conduction due to tactile contact, thus, for example, solely on the basis of introduction of thermal energy by means of thermal radiation.

The air intake can be constructed in the base region of the housing and/or adjacent thereto, for example with one or more openings in the outer housing wall. The air outlet can be constructed in an upper part of the housing in the top region and/or adjacent thereto, for example by means of one or more openings in the housing wall.

The air conveying device for drawing and for conveying the drawn air in the air duct may comprise one or more fans.

An opening for inserting the glass drinking bottle into the bottle accommodation space can be constructed on the housing at the top side.

The heat radiators can be surrounded by an inner wall, and the thermally insulating space can be arranged between the inner wall and the outer housing wall. The inner wall surrounding the heat radiators, which is arranged between the outer housing wall and the heat radiators, can be realized in a circumferentially continuous or interrupted manner. The outer housing wall and/or the inner wall may consist of metal or metallized glass (plate glass). A single- or

a multi-part design may be provided. In this or other embodiments, the housing may have a round or a polygonal cross-sectional area.

The thermally insulating space may be filled at least partially with thermally insulating material. Glass, stone and/or mineral wool can for example be used as temperature-resistant thermal insulation materials.

It may be provided that the cooling air flows through the thermally insulating material during conduction along the air duct.

The air duct can be constructed to encompass electrical contact or connection regions of the heat radiators. In this embodiment, the cooling air flows over or around the electrical contact or connection regions of the heat radiators and thus cools the same. For example, sockets, for example lamp sockets, of the heat radiators can be cooled in this manner. The electrical contact or connection regions can be arranged at least partially outside the bottle accommodation space. This may for example be constructed by means of one or more wall sections arranged in the housing. A spatial separation of this type can be produced using one or more horizontally running wall sections. A lower horizontal wall section can in one embodiment provide a standing surface for the glass drinking bottle at the same time here, if the glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space. In this or other embodiments, the lower horizontal wall section can separate a part of the inner space in the housing, in which functional components of the apparatus are arranged, for example one or more fans and/or circuit elements, for example circuit elements of a control device and/or the heating device.

The air duct can be constructed encompassing a standing surface, on which the glass drinking bottle can stand if the glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space. In this design, the air duct runs along the standing surface, particularly on an underside of the standing surface, on which the glass drinking bottle stands if the glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space.

The heating device can have an arrangement of bar heat radiators which are arranged around the bottle accommodation space. A plurality of heating rods, which in each case emit thermal radiation during thawing operation, can be provided around the bottle accommodation space. The heat radiators can emit the radiation in the infrared range. Halogen infrared lighting rods or lamps, in which a glowing wire is arranged in a glass housing filled with halogen gas, are suitable for this for example. The halogen gas protects the heating wire radiating the thermal energy from oxygen-containing atmosphere. This increases the lifespan of the radiators. Different infrared light wavelengths, such as 0.98 μm , 1.2 μm or 1.6 μm for example, can be used for various application cases. Depending on the good to be thawed, the wavelengths can be adapted to the drink. A combination of a plurality of wavelengths is also possible.

One or more reflectors can be provided at the heat radiators, which radiators direct the radiation onto the drink to be thawed. As a result, the effectiveness and the efficiency of the thawing process can be increased. Alternatively or additionally, the reflectors can be arranged outside the heat radiators. They can influence the radiation behaviour in such a manner that the glass drinking bottle is irradiated with optimum energy distribution for the thawing

process. Mirror materials made from glass and/or metal (metallized glass or metal), as well as ceramic coatings applied onto the glass, are suitable for this for example. The shape of the reflector(s) may be parabolic, and the heat radiators may be arranged at the focal point in each case, in order to enable a parallel homogeneous radiation towards the glass drinking bottle. The radiation can be focused or widened towards the glass drinking bottle by means of an elliptical reflector.

A grip protector can be arranged in the housing at a housing opening, by means of which the glass drinking bottle can be introduced into the bottle accommodation space. The grip protector protects the user from inadvertently coming with the fingers too close to or even into tactile contact with the heat radiators when inserting or when removing the glass drinking bottle. For this purpose, the grip protector may extend from the housing opening at least by a finger length into the housing interior. A wall section of the grip protector may extend in the vertical direction downwards from the housing opening and may be formed in a circumferentially continuous manner around the housing opening. In one embodiment, the grip protector is produced from a glass material.

Glass drinking bottles with transparent plastic labels may be used. In order to prevent melting of the plastic labels in particular, particularly on hot metal, it may be provided to form a guide and centring, which may be provided for the glass drinking bottle in the heating space and which for example has guide rods and which is made from transparent non-metallic materials, for example glass or ceramic materials, for example from fused silica or borosilicate glass. The material which is transparent for infrared hardly absorbs energy and consequently is heated up less strongly than metallic materials. Optionally, the elements of the guide, for example the guide rods, may consist of a glass tube and additionally, connected to the cooling system, be cooled from the inside by air.

The heating device can couple to a control device, which is set up to control an operation of the heating device. With the aid of the control device, the heating device can be operated in different operating modes during thawing operation. For example, it may be provided that operating modes differ by means of the heating output emitted in the respective operating mode. A fixed sequence of various operating modes may be executed as thawing program, in that the control device controls this. Furthermore, the control device may be set up to control the heating device for implementing safety measures.

A sensor device may couple to the control device, which sensor device is set up to detect whether the glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space. The sensor device may be a mechanical sensor device, for example a tactile sensor. A contact sensor may additionally or alternatively be provided. A mechanical sensor device having a pushbutton or a micro-switch may be provided, as it may offer more safety in combination with a spring mechanism. The additional spring device may increase the force in order to trigger a switch mechanism. An empty glass drinking bottle does not switch the heating device on. Only a full glass drinking bottle can do that. Thawing does not take place below a certain minimum weight. This secures the apparatus against switching on autonomously without human assistance, if a leaf from a tree falls into the opening of the apparatus, for example.

The sensor device can be arranged in the base region of the housing, for example in the region of the standing surface, on which the glass drinking bottle is arranged when it is located in the bottle accommodation space for thawing. The switching on and/or off of the heating device can be controlled as a function of a signals, which can be detected using the sensor device. Thus, the heating device can be switched on automatically if the sensor device detects that a glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space. A similar control for switching off can be provided if it is detected that a glass drinking bottle, which was previously in the bottle accommodation space, is removed. It may be provided that switching on of the heating device is blocked by means of the control device as long as the sensor device does not indicate that a glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space.

The control device can be set up to block switching on of the heating device if the control device detects that the sensor device indicates for a time period, which is shorter than a threshold time period, that no glass drinking bottle is arranged in the bottle accommodation space. In this embodiment, the control device can monitor the time period for which the sensor device indicates that there is no glass drinking bottle arranged in the bottle accommodation space. For example, this may prevent the heating device from being switched on if a glass drinking bottle located in the bottle accommodation space is only briefly lifted and subsequently put down again. This prevents a previously thawed drink from being loaded with thermal energy anew, which may lead to undesired heating of the drink. The control device monitors a minimum time period which must elapse until the switching on of the heating device is allowed again. The control device can be set up to prevent a glass drinking bottle forgotten in the apparatus from inadvertently being thawed multiple times. In order to start the thawing process, the glass drinking bottle must be removed from the apparatus or lifted for a certain time. The control device can switch off the power supply again after a maximum switch-on time. This protects against overheating.

The control device can couple to a detection device, which is set up to detect the frozen drink in such a manner that the control device controls the heating device during operation as a function of the detection of the frozen drink. The detection device can for example be set up to determine whether the frozen drink is still frozen through or already partially thawed. Depending on this, different heating outputs can be controlled by the control device for the thawing operation. Contactless infrared thermometers, which can derive the body temperature from the incident infrared radiation, are suitable for this for example. A sensor may be provided, which “sees” from below through the base of the bottle into the bottle. This has the advantage that even during heating operation, the temperature in the drink can be monitored without the heat radiators radiating from the side dazzling or negatively influencing the sensor. Depending on the body temperature of the drink, the heating output and the heating duration can thus be adapted to the thawing object. Various bottle sizes (masses) and temperatures can readily be thawed with constant quality. In the sense used here, constant quality means for example that the ice cubes which are optionally located in the glass drinking bottle after thawing can move freely in the bottle. Too much heat would also melt the ice cubes in the bottle. In this example, only the liquid should be thawed, the water ice should remain solid.

A further protective device, which can be implemented in connection with the control device,

can switch off the power electronics in the event of a breakage of the glass drinking bottle in the apparatus or if it starts to rain, before the liquid runs down into the electronics and can trigger dangerous short circuits. To this end, a sensor may be placed below the base of the bottle by means of a circuit board. The sensor may have gold-plated conductor track sections, which have different voltage potentials, intertwining like two combs, in the low-voltage range, which is not dangerous for humans. Due to their good properties with regards to corrosion and oxidation, the gold-plated surfaces of the combs ensure that the surface always remains electrically conductive. However, different metallic materials are also suitable for the combs. Escaping liquid flies downwards due to gravity and triggers a short circuit between the combs by means of contact with the sensor. The combs are connected to one another at one or more points by means of the electrically conductive liquid. As the liquid runs over the sensor first, the switch off takes place very rapidly. In a suitable optimization, it can therefore be ensured that the power supply is switched off before the liquid reaches fans and critical regions of the electronics. The short circuit is detected by means of an electronic control device and leads to the switching off of the power electronics, for example by means of relays. Alternatively, the short circuit may also be used in order to allow the supply voltage of the relays to break down, which is accompanied by switching off of the relays. Care must be taken here, that the apparatus which supplies the low supply voltage for the combs and the relays is also short-circuit resistant/proof.

A further temperature sensor may monitor the interior in the cooling system and thus detect disruptions in the cooling system due to clogging or defective fans or blocked air inlets and switch off the entire machine prior to overheating. If the temperature in the interior of the cooling system or in the region of the electronics increases beyond a defined limit value, for example 40 °C, an emergency switch off can take place.

The apparatus may have detection of zero crossing to improve the EMC properties, specifically to avoid EMC loads which are damaging for the mains and for the device, and to prevent flickering effects when dimming the power. A detection system can detect each individual zero crossing of the 50 Hz AC mains and thus deliver ideal control points for controlling the dimmer. If dimmers are switched on and off at zero crossing, disruption occurring with regards to the EMC can be minimized. The detection of zero crossings additionally entails the great advantage that flickering effects can be avoided or reduced considerably. The flickering effects can be traced back to phase shifts and non-mains-synchronous switching of dimmers, which switch at zero crossing. Thus, it may come to pass that every n switching procedures, the correct switching time is missed and the half-wave was erroneously not switched through. This effect can be seen with a substantially lower frequency of a few Hz and is therefore particularly disturbing.

The apparatus may have a temperature fuse, which permanently interrupts the power supply, as further protection against overheating. If the temperature of the interior climbs above a threshold value, the temperature fuse is triggered permanently.

A safety feature may be provided in the form of a forced disconnection of the mains cable, which makes it necessary to disconnect the mains cable when unmounting the housing. The cover of the housing may have a cutout, which makes it necessary to pull out the mains cable, in order to be able to remove the housing in the only possible unmounting direction. The

mains cable in the female connector may mechanically block the unmounting of the cover of the housing.

The apparatus may have a system for adjusting the heating output in the event of a cold start of the apparatus (with cold heat radiators) to prevent mains overloads. An (additional) dimmer can prevent overloading of the power network during a cold start. The electrical resistance of the heat radiators is temperature-dependent and lower in the cold state than in the warm state. In the cold state, all heat radiators are more conductive than during continuous operation in the warm state, which is why an impermissibly high initial current can flow, which may briefly overload the power network. Even after a few fractions of a second, the heat radiators heat up and the heating output decreases considerably. The more heat radiators are operated simultaneously, the more pronounced the influence on the power network becomes. Directly after the switch-on procedure, the dimmer ensures a considerably reduced output by dimming the heating output. This may take place for example by means of a semiconductor relay, which is periodically switched on and off, so that on temporal average, less energy flows and thus the average of the output is reduced considerably. The semiconductor relay can be connected to a heat sink for cooling, which heat sink is ventilated by the air conveying device. After a short time (for example one second), the output can be increased to the standard level, as the heat radiators have been sufficiently heated. The duration of the warm-up phase depends on factors such as the percentage share of the reduced output (dimming) and the conductances of the heat radiators in the cold state, and must be adapted once to the heat radiators used. Alternatively to the use of a dimmer, a temporally offset switch-on of the heat radiators can also be carried out.

The apparatus may have a system for adapting the heating output in the event of the overheating of the apparatus to avoid forced cooling phases. The heating output can be varied during operation by means of a dimmer, for example the semiconductor relay. Due to periodic switching on and off, little energy flows on temporal average, which is why the average of the output can be reduced considerably. This may be provided, if during continuous operation, the power loss can no longer be dissipated sufficiently rapidly by means of the fan. In order to avoid a cooling phase in the event of critical temperatures being exceeded, the heating output can be reduced already in advance, and the apparatus can be used permanently and continuously without waiting periods.

A software-based control of the heating output may be provided, which detects the temperatures in the interior of the housing. If the temperature in the interior of the housing exceeds one or more threshold values, the heating output can be reduced. The control detects the amount of energy already supplied by means of integration of the supplied heating output over time as a function of the number of defective heat radiators and the dimming factor δ . The supplied energy can be calculated according to the following formula

$$E = \int_0^{t_e} (P_W \times n_W \times \delta(\Delta\vartheta) - P_V(\Delta\vartheta)) \times dt \quad (1)$$

Here, E is the amount of energy supplied to the drink, P_W is the output per heat radiator, t_e is the thawing time, n_W is the number of functioning heat radiators, the dimming factor δ is the output adjustment of the dimmer in per cent of the maximum output, $E_{-18^\circ\text{C}}$ is the required

amount of energy, in order to thaw a deep-frozen drink from $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ to the temperature for consumption, P_V is the power loss due to thermal losses due to waste heat in the housing and $\Delta\vartheta$ is the temperature difference between the ambient temperature and temperature in the interior of the apparatus.

The operating temperature of the interior of the housing can be detected using a temperature sensor. The ambient temperature of the apparatus can likewise be detected by means of a further temperature sensor. The position of the sensor for the ambient temperature may be in the lower part of the housing, for example close to a bottom plate.

The danger of a short circuit can be reduced with the aid of a water drainage system. The water drainage system may have a temperature-resistant tank (for example made from aluminium) with a drainage opening and optionally for accommodating all important components such as the glass tubes or rods. The water drainage system safely conducts all of the water appearing in the tank out of the housing via the drainage opening through a drainage line, which is formed by means of a hose or a pipe for example.

A channel may be provided, which is set up to collect water, for example excess water outside of the tank. The channel may consist of an electrically non-conductive temperature-resistant material (for example polytetrafluoroethylene, PTFE). The channel may additionally form a centring device by means of centring openings for the socket of the heat radiators. The material of the channel is electrically non-conductive, so that water, which appears at the sockets of the heat radiators cannot cause a short circuit with conductive parts of the housing. The sockets of the heat radiators may be produced from a porous ceramic, which becomes saturated with water and becomes electrically conductive as a result. The sockets of the heat radiators may become very hot during operation, which is why the materials used are sufficiently temperature-resistant. Therefore, for electrically insulating parts, for example, ceramic materials such as for example aluminium titanate, aluminium oxide, zirconium oxide, silicon nitride, aluminium silicate or high-temperature-resistant technical plastics such as polytetrafluoroethylene (PTFE), polyetheretherketone (PEEK), polyetherketone (PEK), perfluoroalkoxy polymers (PFA), polyvinylidene fluoride (PVDF), polyethersulphone (PES), polysulphone (PSU), polyamideimide (PAI), polyimide (PI) or polyphenylene sulphone (PPSU), are used. For electrically conductive components, various metallic alloys, such as for example high-grade steel 1.4301 or aluminium EN AW-2007, may be used.

The channel may have additional defined drainage points, in order to allow any water which is conveyed to only drain at defined points.

Spring contact pins may electrically contact the heat radiators after the introduction thereof at both ends of the respective heat radiator. They may be set up to compensate by means of their flexible extensibility for possible manufacturing tolerances and change in length owing to the extension of the heat radiators during operation.

The apparatus can be easily unmounted and also remounted by means of pluggable electrical connections. Thus, the heat radiators or other components can be exchanged easily. The apparatus can be completely mounted and unmounted using simple, inexpensive and universally available tools (for example: a cruciform screwdriver, a screwdriver and

combination pliers).

The heat radiators can in each case be protected from twisting with the aid of a temperature-resistant guide, for example a metal guide.

It is detected whether a connected heat radiator is defective by means of a respective electronic circuit. The missing heating output due to defective heat radiators is determined by means of a control algorithm and compensated with the aid of a longer heating time. The control algorithm is set up in such a manner that the thermal energy supplied overall by the non-defective heat radiators remains constant, independently of the number of defective heat radiators, as long as a defined number of defective heat radiators is not exceeded. An acoustic sound signal can signal a defect of a heat radiator. A display can indicate the position of the defective heat radiators to the user. If a defined number of defective heat radiators is exceeded, the operation of the apparatus can be adjusted and a notification about required maintenance can be displayed on the display.

Description of exemplary embodiments

Further exemplary embodiments are explained in more detail in the following with reference to figures of a drawing. In the figures:

Fig. 1 shows a schematic illustration of an arrangement having an apparatus for thawing a frozen drink and a glass drinking bottle, which contains the frozen drink;

Fig. 2 shows a schematic illustration of the apparatus from Fig. 1 in section, wherein the glass drinking bottle is arranged in a bottle accommodation space;

Fig. 3 shows a further depiction of the sectional illustration from Fig. 2;

Fig. 4 shows a schematic illustration of the apparatus from Fig. 1 partially in section, and

Fig. 5 shows a further schematic illustration of the apparatus from Fig. 1 partially in section;

Fig. 6 shows a further schematic illustration of the apparatus from Fig. 1 partially in section;

Fig. 7 shows a further schematic illustration of the apparatus from Fig. 1 in section;

Fig. 8 shows a sectional illustration for the electrical contacting of the heat radiators inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 9 shows a schematic illustration for guiding the heat radiators to protect against twisting inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 10 shows a circuit diagram of a circuit for detecting the defectiveness of a heat radiator inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 11 shows a schematic illustration of circuits for detecting the defectiveness of a plurality

of heat radiators inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 12 shows a sectional illustration of a water drainage system inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 13 shows a schematic illustration of a channel for collecting water inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 14 shows a sectional illustration of the embedding of a sensor device for determining weight inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 15 shows a schematic illustration of a dimmer with heat sinks inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 16 shows a circuit diagram for detecting zero crossings of the AC mains;

Fig. 17 shows a schematic illustration, partly in section, of a temperature fuse inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 18 shows a further schematic illustration, partly in section, of a temperature fuse inside the apparatus from Fig. 1;

Fig. 19 shows a schematic illustration of an arrangement having an apparatus for thawing a frozen drink and a glass drinking bottle, which contains the frozen drink, having an infrared temperature sensor, partially in section.

Exemplary embodiments for an apparatus 1 for thawing a frozen drink in a glass drinking bottle 2 are explained in the following, with reference to Figs. 1 to 19. The same reference numbers are used for the same features in Figs. 1 to 19. The glass drinking bottle 2 may be a commercially available drinking bottle made from glass, which is for example closed using a disposable closure, for example a crown cork.

Fig. 1 shows a schematic illustration of an arrangement with the apparatus for thawing the frozen drink and the glass drinking bottle 2, which is still arranged outside of a housing 3 of the apparatus 1. The housing 3 has an outer housing wall 4. A housing opening 6, through which the glass drinking bottle 2 can be introduced into a bottle accommodation space 7, is constructed in the region of a top wall 5. Feet 8, 9 are provided on the housing 3 in a base region 10. Information, for example relating to an operating mode which has just been set, can be displayed to the user by means of a display 11. Thus, it is possible to indicate whether the thawing operation has begun already, is still running and/or has already ended, for example by means of different coloured displays.

Figs. 2 to 5 show sectional illustrations of the apparatus 1, wherein the glass drinking bottle 2 is arranged in the bottle accommodation space 7.

An inner wall 13 is arranged in the interior 12 of the housing 3 opposite the outer housing wall. An insulating space 14, which is used for thermal insulation, is constructed between the

inner wall 13 and the outer housing wall. The insulating space 14 can at least partly be filled with a thermally insulating material.

The glass drinking bottle 2 stands on a sensor device 17, which in the embodiment shown is provided by means of a lower horizontally running wall section 16. In the embodiment shown, the sensor device 17 has a pushbutton 18, which is actuated when the glass drinking bottle 2 is placed on the sensor device 17 in the bottle accommodation space 7. The sensor device 17 couples to a control device 19, which for its part controls the operation of a heating device 20 with a plurality of heat radiators 21. The plurality of heat radiators 21 are arranged around the bottle accommodation space 7 and during thawing operation emit thermal radiation directly onto the glass drinking bottle 2, in order to thaw the frozen drink arranged therein. Electrical connection or contact regions 22, 23, for example in the form of sockets, are spatially separated from the bottle accommodation space 7 by means of the lower horizontal wall section 16 and an upper horizontal wall section.

A grip protector 25, which for example consists of a glass material and prevents the user from inadvertently coming into contact with the heat radiators 21 and the electrical connection and contact regions 22, 23 when inserting or removing the glass drinking bottle 2, extends between an upper horizontal wall section 24 and the housing opening 6.

The apparatus 1 has a thermal insulating and cooling device, which is formed with an air conveying device 26, which is realized as a fan in the embodiment illustrated. The air conveying device 26 draws air through air intakes 27a, 27b, which are formed at the base side and wall side in the embodiment, into an air duct 28, which extends to an air outlet 29. The air duct 28 here conducts the cooling air past the electrical contact or connection regions 23, and through the thermal insulating space 14 and past the electrical contact and connection regions 22 to the air outlet 29, which in the design shown is formed by means of openings in a side wall section.

During introduction and removal, the glass drinking bottle 2 is guided by means of a bottle guide 32, which in the example shown is formed with glass tubes or rods 33, which are arranged in a circumferentially spaced manner.

Spring contact pins 34 electrically contact the heat radiators 21 at both ends of the respective heat radiator 21. They may be set up to compensate by means of their flexible extensibility for possible manufacturing tolerances and change in length owing to the extension of the heat radiators 21 during operation (Fig. 8). The apparatus 1 can be easily unmounted and also remounted by means of pluggable electrical connections. Thus, the heat radiators 21 or other components can be exchanged easily. The apparatus 1 can be completely mounted and unmounted using simple, inexpensive and universally available tools (for example: a cruciform screwdriver, a screwdriver and combination pliers).

The heat radiators 21 are in each case protected from twisting with the aid of a temperature-resistant guide 35, for example a metal guide (Fig. 9). Twisting of the heat radiators 21, which may be coated with a highly reflective white ceramic, may be problematic during operation, as the radiant energy is to be directed onto the glass drinking bottle 2 in the centre of the apparatus 1. If the heat radiators 21 are twisted with respect to the position bundling the

radiant energy, the efficiency ratio falls and the energy must additionally be dissipated via the housing 3 as power loss.

It is detected whether a connected heat radiator 21 is defective by means of a respective electronic circuit (cf. Fig. 10, Fig. 11). A heat radiator 21 is connected at OUT1 and connected to N. L1 is connected to 230 V AC. If the heat radiator 21 is functional, a current flows via the diode network D5-D11, which leads to a potential difference of approximately $3 \times 0.7 \text{ V} = 2.1 \text{ V}$. The capacitor C5 charges during each positive half-wave and drives a light-emitting diode (LED) in the optocoupler U3. A voltage of 0 V is applied at the output Channel1. If the heat radiator 21 is defective, the capacitor C5 no longer charges, the LED in the optocoupler U3 is extinguished, the optocoupler U3 blocks and 5 V are applied at the output Channel1. The output Channel1 is connected to a microcontroller and is analysed by the same.

The missing heating output due to defective heat radiators 21 is determined by means of a control algorithm and compensated with the aid of a longer heating time. The control algorithm is set up in such a manner that the thermal energy supplied overall by the non-defective heat radiators 21 remains constant, independently of the number of defective heat radiators 21, as long as a defined number of defective heat radiators 21 is not exceeded.

An acoustic sound signal can signal a defect of a heat radiator 21. The display 11 can indicate the position of the defective heat radiators 21 to the user. If a defined number of defective heat radiators 21 is exceeded, the operation of the apparatus 1 can be adjusted and a notification about required maintenance can be displayed on the display 11.

The danger of a short circuit is reduced with the aid of a water drainage system (cf. Fig. 12). The water drainage system has a temperature-resistant tank 36 (for example made from aluminium) with a drainage opening 37 and an accommodation for all important components such as the glass tubes or rods 33. The water drainage system safely conducts all of the water appearing in the tank 36 out of the housing 3 via the drainage opening 37 through a drainage line 38, which is formed by means of a hose or a pipe for example.

Electrical circuits, which must be protected from water are located in the lower part of the apparatus 1. The water is created by means of frosted deep-frozen glass drinking bottles 2 in particular. Ice layers on the glass drinking bottles 2 are created for example during storage of the glass drinking bottles 2 in deep freezers and in particular if the doors of the deep freezers are opened frequently. The air humidity in the ambient air is deposited on the glass drinking bottles 2 and freezes solid layer by layer. The ice layer on the glass drinking bottles 2 melts during the thawing process in the apparatus 1 and drops down below the glass drinking bottle 2. In the case of many glass drinking bottles 2 to be thawed, large quantities of water may be created as a result, which must be conducted safely out of the housing 3.

Excess water, which gets outside of the tank 36, is collected with the aid of a channel 43 (Fig. 13). The channel 43 consists of an electrically non-conductive temperature-resistant material (for example polytetrafluoroethylene, PTFE) and additionally forms a centring device by means of centring openings 43a for the sockets of the heat radiators 21. The material of the channel 43 is electrically non-conductive, so that water, which appears at the sockets of the

heat radiators 21 cannot cause a short circuit with conductive parts of the housing 3. The sockets of the heat radiators 21 may be produced from a porous ceramic, which becomes saturated with water and becomes electrically conductive as a result. The sockets of the heat radiators 21 may become very hot during operation, which is why the materials used are sufficiently temperature-resistant. Therefore, for electrically insulating parts, for example, ceramic materials such as for example aluminium titanate, aluminium oxide, zirconium oxide, silicon nitride, aluminium silicate or high-temperature-resistant technical plastics such as polytetrafluoroethylene (PTFE), polyetheretherketone (PEEK), polyetherketone (PEK), perfluoroalkoxy polymers (PFA), polyvinylidene fluoride (PVDF), polyethersulphone (PES), polysulphone (PSU), polyamideimide (PAI), polyimide (PI) or polyphenylene sulphone (PPSU), are used. For electrically conductive components, various metallic alloys, such as for example high-grade steel 1.4301 or aluminium EN AW-2007, may be used.

The channel 43 has additional defined drainage points, in order to allow any water which is conveyed to only drain at defined points.

By means of the sensor device 17, whether the glass drinking bottle has been inserted is detected on the basis of the weight of the glass drinking bottle 2, and subsequently the thawing operation is started. Empty glass drinking bottles 2 are detected owing to the low weight thereof. Then, the thawing operation is not started. The embedding of the sensor device 17 is realized in a watertight manner (Fig. 14). Condensation water or other liquids which arise cannot flow along the sensor device 17 in the lower part of the housing 3. The sensor device 17 is mounted in an elevated manner with respect to the tank 36 by means of a socket 39, as a result of which no water can get into the guide rod of the sensor device 17.

The apparatus 1 has a system for adjusting the heating output in the event of a cold start of the apparatus 1 (with cold heat radiators 21) to prevent mains overloads (Fig. 15). An additional dimmer prevents overloading of the power network during a cold start. The electrical resistance of the heat radiators 21 is temperature-dependent and lower in the cold state than in the warm state. In the cold state, all heat radiators 21 are more conductive than during continuous operation in the warm state, which is why an impermissibly high initial current can flow, which may briefly overload the power network. Even after a few fractions of a second, the heat radiators 21 heat up and the heating output decreases considerably. The heating output data indicated by the lamp manufacturers always relate to continuous operation in the warm state and not to the switch-on procedure. The more bars are operated simultaneously, the more pronounced the influence on the power network becomes. Directly after the switch-on procedure, the dimmer ensures a considerably reduced output by dimming the heating output. This may take place for example by means of a semiconductor relay 40 (cf. Fig. 15), which is periodically switched on and off, so that on temporal average, less energy flows and thus the average of the output is reduced considerably. For cooling, the semiconductor relay 40 is connected to a heat sink 41, which is ventilated by the air conveying device 26. After a short time (for example one second), the output can be increased to the standard level, as the heat radiators 21 have been sufficiently heated. The duration of the warm-up phase depends on factors such as the percentage share of the reduced output (dimming) and the conductances of the heat radiators 21 in the cold state, and must be adapted once to the heat radiators 21 used. Alternatively to the use of a dimmer, a temporally offset switch-on of the heat radiators 21 can also be carried out.

The apparatus 1 has a system for adapting the heating output in the event of the overheating of the apparatus 1 to avoid forced cooling phases. The heating output can be varied during operation by means of a dimmer, for example the semiconductor relay 40. Due to periodic switching on and off, little energy flows on temporal average, which is why the average of the output can be reduced considerably. This is necessary, if during continuous operation, the power loss can no longer be dissipated sufficiently rapidly by means of the fan 26. In order to avoid a cooling phase in the event of critical temperatures being exceeded, the heating output can be reduced already in advance, and the apparatus 1 can be used permanently and continuously without bothersome waiting periods. This offers the user added value and entails an increased user friendliness of the apparatus 1.

Software controls the heating output and detects the temperatures in the interior 12 of the housing 3. If the temperature in the interior 12 of the housing 3 exceeds one or more threshold values, the heating output can be reduced. The software detects the amount of energy already supplied by means of integration of the supplied heating output over time as a function of the number of defective heat radiators 21 and the dimming factor δ . The supplied energy is calculated according to the formula

$$E = \int_0^{t_e} (P_W \times n_W \times \delta(\Delta\vartheta) - P_V(\Delta\vartheta)) \times dt \quad (1)$$

Here, E is the amount of energy supplied to the drink, P_W is the output per heat radiator 21, t_e is the thawing time, n_W is the number of functioning heat radiators 21, the dimming factor δ is the output adjustment of the dimmer in per cent of the maximum output, $E_{-18^\circ\text{C}}$ is the required amount of energy, in order to thaw a deep-frozen drink from -18°C to the temperature for consumption, P_V is the power loss due to thermal losses due to waste heat in the housing 3 and $\Delta\vartheta$ is the temperature difference between the ambient temperature and temperature in the interior 12 of the apparatus 1.

The thawing time results as a function of variables arising in the formula (1). The thawing time is reached for example if the supplied energy E equals the required energy $E_{-18^\circ\text{C}}$. The dimming factor δ can assume values between 0 and 1. In the case of full activation of the dimmer, $\delta=1$, which corresponds to the full heating output of 100 %. The reduction of the output P_W and the failure of heat radiators 21 (decrease of n_W) lengthens the thawing time required. In the cold state of the apparatus 1, a large part of the supplied thermal energy flows to the housing, in order to heat it to operating temperature. This must be taken into account in the calculation.

The operating temperature of the interior 12 of the housing 3 is detected using a temperature sensor. The ambient temperature of the apparatus 1 is likewise detected by means of a further temperature sensor. The position of the sensor for the ambient temperature was placed in the lower part of the housing 3, for example close to the bottom plate 10. The reason for this is that at other measuring points, heating takes place by means of the heating device 20 and the measurement results may be distorted as a result. The hotter the apparatus 1 becomes, the lower the influence of P_V becomes, as the housing 3 then radiates energy itself and additionally heats the drink with the actual power loss. The value of P_V is determined by means of the temperatures in the interior 12 with respect to the ambient temperature. The

dimming factor δ is determined from the ambient temperature, the temperature of the interior 12 and the number of functional heat radiators 21. If the temperature in the interior 12 increases too strongly, output reduction takes place.

The apparatus 1 has detection of zero crossing (exemplary circuit with the component H11AA1 in Fig. 16) to improve the EMC properties, specifically to avoid EMC loads which are damaging for the mains and for the device, and to prevent flickering effects when dimming the power. A detection system identifies each individual zero crossing of the 50 Hz AC mains and thus delivers ideal control points for controlling the dimmer. If dimmers are switched on and off at zero crossing, disruption occurring with regards to the EMC can be minimized. The detection of zero crossings additionally entails the great advantage that flickering effects can be avoided or reduced considerably. The flickering effects can be traced back to phase shifts and non-mains-synchronous switching of dimmers, which switch at zero crossing. Thus, it may come to pass that every n switching procedures, the correct switching time is missed and the half-wave was erroneously not switched through. This effect can be seen with a substantially lower frequency of a few Hz and is therefore particularly disturbing.

The apparatus 1 has a temperature fuse 42, which permanently interrupts the power supply, as further protection against overheating (Fig. 17, Fig. 18). If the temperature of the interior 12 climbs above a threshold value, the temperature fuse 42 is triggered permanently.

In a further exemplary embodiment, a detection device can be provided in the bottle accommodation space 7 or adjacent thereto (Fig. 19), in order to detect the frozen drink in the glass drinking bottle, for example for detecting whether the frozen drink is still substantially frozen through or partially thawed. In the design shown, an infrared temperature sensor 30 is provided, to which a detection region 31 is assigned. Detected signals of the detection device can be given to the control device 19, so that the same controls the heating device 20 during operation as a function of the detected signals, for example with regards to an emitted heating output.

In a further exemplary embodiment, the device may have a safety feature in the form of a forced disconnection of the mains cable, which makes it necessary to disconnect the mains cable when unmounting the housing 3 (Fig. 5). The cover of the housing 3 has a cutout 44, which makes it necessary to pull out the mains cable, in order to be able to remove the housing 3 in the only possible unmounting direction. The mains cable in the female connector 45 mechanically blocks the unmounting of the cover of the housing 3.

(57) 1. Një pajisje (1) për shkrirjen e një pije të ngrirë në një shishe qelqi (2) , me: - një shasi (3) ; - një hapësirë për vendosjen e shisheve (7) , e cila ndodhet në shasi (3) dhe e cila është e konfiguruar për të mbajtur një shishe qelqi për pije (2) me një pije të ngrirë për shkrirje; - një mjet ngrohës (20) , i cili është i vendosur në shasi (3) dhe ka ngrohës rrezatues (21) , të cilët janë të vendosur rreth hapësirës mbajtëse të shisheve (7) në mënyrë që të rrezatojnë energjinë e nxehtësisë në shishen e qelqit për pije (2) gjatë operacionit të shkrirjes; - një qark elektronik, i cili është konfiguruar për të zbuluar nëse të paktën një nga ngrohësit rrezatues (21) është me defekt, - një mjet termoizolues dhe ftohës, i cili vendoset brenda shasisë (3) , dhe mjetet termoizoluese dhe ftohëse kanë: - një hapësirë termoizoluese (14) , e cila është

formuar në shasinë (3) midis ngrohësve rrezatues (21) dhe një muri të jashtëm të shasisë (4) dhe në mënyrë që të përfshijë në mënyrë rrethore murin e jashtëm të shasisë (4) ; dhe - një ftohje ajri, në rastin e të cilit ajri ftohës thithet nga zona përreth brenda në shasi (3) me anë të një mjeti përçues ajri (26) nëpërmjet një gryke ajri (27) dhe përcillet në shasi (3) nëpërmjet një tubi ajri (28) drejt një daljeje ajri (29) , ku tubi i ajrit (28) është formuar në mënyrë që të përfshijë të paktën hapësirën termike izoluese (14) ; karakterizuar në faktin se një algoritëm rregullues është konfiguruar për të përcaktuar fuqinë e ngrohjes që mungon për shkak të defekteve të ngrohësve rrezatues (31) dhe për ta kompensuar atë me ndihmën e një kohe më të gjatë nxehjeje në mënyrë të tillë që energjia termike e furnizuar në tërësi me anë të ngrohësit rrezatues jo me defekt (21) mbeten konstante, pavarësisht nga numri i ngrohësve rrezatues me defekt (21) , për aq sa një numër i caktuar ngrohësve rrezatues me defekt (21) nuk është tejkaluar.

2. Pajisja (1) sipas pretendimit 1, karakterizohet në faktin që ngrohësit rrezatues (21) janë të rrethuar nga një mur i brendshëm (13) dhe hapësira termoizoluese (14) është vendosur midis murit të brendshëm (13) dhe murit të jashtëm të shasisë (4) .

3. Pajisja (1) sipas pretendimit 1 ose 2, karakterizohet në faktin që hapësira termoizoluese (14) është të paktën pjesërisht e mbushur me një material termoizolues.

4. Pajisja (1) sipas pretendimit 3, karakterizohet në faktin që ajri ftohës rrjedh përmes materialit termoizolues gjatë përcjelljes përgjatë tubit të ajrit (28) .

5. Pajisja (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizohet në faktin që kanali i ajrit (28) është formuar në mënyrë që të përfshijë kontaktet elektrike ose rajonet e lidhjes (22, 23) ngrohësit rrezatues (21) .

6. Pajisja (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizohet në faktin që tubi i ajrit (28) është formuar në mënyrë që të përfshijë një sipërfaqe qëndrimi (15) , në të cilën shishja e pijes prej qelqi (2) qëndron kur kjo e fundit është e vendosur në hapësirën e mbajtjes së shishes (7) .

7. Pajisja (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizohet në faktin që mjeti ngrohës (20) ka një vendosje të ngrohësve rrezatues me shufër, të cilët janë të vendosur rreth hapësirës së mbajtjes së shisheve (7) .

8. Pajisja (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizohet në faktin që një mbrojtje nga ndërhyrjet (25) ndodhet në një hapje të shasisë (6) , nëpërmjet së cilës shishja e qelqit (2) mund të futet në hapësirën e mbajtjes së shisheve (7) .

9. Pajisja (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizohet në faktin që mjetet ngrohëse (20) bashkohen me një mjet kontrolli (19) , i cili është konfiguruar për të kontrolluar një funksionim të mjeteve ngrohëse (20) .

10. Pajisja (1) sipas pretendimit 9, karakterizohet në faktin që një mjet sensori (17) lidhet me mjetin e kontrollit (19) , ku mjeti sensor është konfiguruar për të zbuluar nëse shishja e pijes e qelqit (2) është e vendosur në hapësirën e mbajtjes së shisheve (7) .

11. Pajisja (1) sipas pretendimit 9 ose 10, karakterizohet në faktin që mjeti i kontrollit (19) është konfiguruar për të bllokuar një aktivizim të mjetit ngrohës (20) kur përcaktohet me anë të mjetit të kontrollit (19) që mjeti sensor (17) tregon për një periudhë kohore, e cila është më e shkurtër se një periudha kohore e pragut, që asnjë shishje qelqi e pijes (2) të mos jetë e mbajtur në hapësirën e mbajtjes së shisheve (7) .

12. Pajisja (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve 9 deri në 11, karakterizohet në faktin që një mjet zbulimi lidhet me mjetin e kontrollit (19) , i cili mjet zbulimi është konfiguruar për të përcaktuar pijen e ngrirë në mënyrë të tillë që mjeti i kontrollit (19) të kontrollojë mjetin ngrohës (20) gjatë funksionimit si funksion i përcaktimit të pijes së ngrirë.

13. Një metodë për shkrirjen e një pije të ngrirë në një shishe qelqi për pije, në rastin e së cilës sigurohet një pajisje (1) sipas të paktën njërit prej pretendimeve të mësipërme, një shishe qelqi për pije (2) vendoset në një hapësirë mbajtëse të shisheve (7) në një shasi (3) të pajisjes (1) dhe pija e ngrirë shkrihet në shishen e qelqit të pijes (2) .

MARKA TREGTARE TË REGJISTRUARA

(210) [AL/T/2024/386](#)

(540) IGLOO GOLD BAR

(730) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO LLC. // AL-WAHDA STREET, INDUSTRIAL AREA NO.1, P.O. BOX NO.4115, SHARJAH, UNITED ARAB EMIRATES.

(151) 09.04.2025

(180) 21.03.2034

(111) 26008

(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), vermiçeli (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) BAR

(740) Aleksandra Meçaj //Rruga "Myslym Shyri", ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/582](#)

(540)



(730) UNIK HOTEL // Njësia administrative Farkë, rruga "Eduart Mano", pallati "Reli" shpk, katet e fundit, pranë kopshtit zoologjik, Farkë, AL.

(151) 09.04.2025

(180) 08.05.2034

(111) 26007

(511) 35 - Menaxhimi i biznesit, dhe administrimi i një ndërmarrje tregtare dhe industriale, si dhe shërbime reklamimi, marketingu dhe promovimi; konsulencë për menaxhimin e personelit; asistencë komerciale në menaxhimin e biznesit; faturimi; kontabiliteti; shërbimet e jashtme [ndihma e biznesit]; përgatitja e listës së pagave; përgatitja e taksave; parashikimi dhe analiza ekonomike; auditimi i biznesit; mbajtja e librave dhe auditimi; konsulencë për reklama dhe menaxhim biznesi; shërbimet e reklamimit dhe promovimit dhe konsulencia përkatëse; konsultime reklamuese; asistencë, shërbime këshillimore dhe konsulencë në lidhje me planifikimin e biznesit, analizën e biznesit, menaxhimin e biznesit dhe organizimin e biznesit; konsultim biznesi; konsultime profesionale të biznesit; konsultim publicitar; agjenci reklamash e specializuar në projektimin dhe ekzekutimin e programeve të marketingut gojor, viral, zhurmë dhe eksperimental;

shërbime për dizajnimin e kartave të biznesit; dizajnimi i reklamave në internet; organizimi i ekspozitave dhe panairove tregtare për qëllime biznesi dhe promovuese; makina dhe pajisje për zyrë me qira; administrim biznesi; marrja me qira e materialeve publicitare; shpërndarja e mostrës; përgjigje telefonike për abonentët e padisponueshëm; postimi i faturave; ofrimi i hapësirës, kohës dhe medias reklamuese; veshje për vitrinën e dyqaneve; funksionimin e biznesit të qendrave tregtare për të tjerët; shërbimet e klubit të klientëve, për qëllime komerciale, promovuese dhe/ose reklamuese; organizimi i ekspozitave dhe eventeve për qëllime komerciale ose reklamuese; promovimin e shitjes; shërbimet e programit të besnikërisë, nxitjes dhe bonusit; organizimi i konkurseve për qëllime reklamimi; shërbimet e strategjisë së markës; marketingun e mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve; demonstrimet e produkteve dhe shërbimet e paraqitjes së produkteve; ofrimi i informacionit të konsumatorëve në lidhje me mallrat dhe shërbimet; shërbimet e porositjes online; kryerja e ekspozitave virtuale të ekspozitave tregtare në internet; shërbimet e informacionit komercial; shërbimet e informacionit për tregun e konsumatorit; sigurimi i informacionit në lidhje me shitjet komerciale; shërbime regjistri dhuratash, për dhurata dasme. ;

36 - Shërbime financiare, monetare dhe bankare; shërbimet e sigurimit; shërbimet e pasurive të paluajtshme; dhënia me qira e hapësirës së qendrës tregtare; aranzhimi i dhënies me qira të pasurive të paluajtshme; dhënia me qira e objekteve tregtare; shërbimet e menaxhimit të pasurive të paluajtshme; menaxhimi i pasurive; lëshimi i kartave të besnikërisë dhe dhuratave të klientëve me parapagesë, kupon dhe kupon; shërbimet e kartës së kreditit dhe kartës së pagesës; shërbime këshilluese për kartat e kreditit; përpunimi

i transaksioneve me kartë krediti për të tjerët; shërbimet e makinerive të automatizuara [ATM]; shërbimet e menaxhimit të pasurive të paluajtshme në lidhje me ambientet e zyrave; sigurimi i objekteve të përkohshme për zyra.

37 - Shërbimet e ndërtimit; shërbimet e instalimit dhe riparimit; nxjerrja e minierave, shpimit të naftës dhe gazit; ndërtimi i dyqaneve; instalimi, riparimi dhe mirëmbajtja e skelave, platformave të punës dhe ndërtimit; instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i makinerive; instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i ashensorit dhe ashensorit; instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i sistemeve të ndriçimit dhe energjisë elektrike; instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i pajisjeve elektrike dhe instalimeve elektroteknike; instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i makinerive dhe pajisjeve të zyrës; shërbimet e rimbushjes së automjeteve elektrike; ngarkimi i baterive dhe pajisjeve të ruajtjes së energjisë, si dhe marrja me qira e pajisjeve; Instalimi, mirëmbajtja dhe riparimi i inverterëve, baterive dhe aparateve të lidhjes elektrike për sistemet e energjisë diellore; rinovimi, riparimi dhe mirëmbajtja e instalimeve elektrike; shërbime këshillimore në lidhje me mirëmbajtjen dhe riparimin e pajisjeve mekanike dhe elektrike; riparimi ose mirëmbajtja e gjeneratorëve të energjisë; riparimi dhe mirëmbajtja e instalimeve gjeneruese të energjisë; riparimi ose mirëmbajtja e makinerive dhe aparateve të shpërndarjes ose kontrollit të energjisë.

38 - Shërbimet e telekomunikacionit; shërbimet e shkëmbimit të të dhënave peer-to-peer, përkatësisht, transmetimi elektronik i të dhënave ndërmjet përdoruesve të internetit; transmetim elektronik i mesazheve dhe të dhënave; shërbimet e transmetimit përmes kompjuterit ose rrjeteve të tjera të komunikimit, përkatësisht ngarkimi, postimi, shfaqja dhe transmetimi

elektronik i të dhënave, informacioneve, mesazheve dhe emoji-ve; sigurimi i aksesit në bazat e të dhënave kompjuterike në fushat e rrjeteve sociale.

39 - Transporti; paketimi dhe ruajtja e mallrave; organizimi i udhëtimit; Dhënia me qira e depove; dhënia me qira e vendeve të parkimit; kamionë dhe automjete me qira; dhënia me qira e rimorkiove; dërgimi i mallrave; rezervim udhëtimesh; organizim transporti për ture udhëtimesh; rezervim vendesh për udhëtim; shoqërim udhëtarësh; transport udhëtarësh.

40 - Trajtimi i materialeve; riciklimi i mbeturinave dhe mbeturinave; pastrimi i ajrit dhe trajtimi i ujit; shërbime printimi; ruajtja e ushqimit dhe pijeve; Përpunimi i mishit për të tjerët; shërbimet e trajtimit të mishit; tymosja e mishit; përpunimi i mishit; therja e bagëtive; trajtimi i ushqimit dhe pijeve; përpunimi i ushqimit; Trajtimi i ujit; trajtimi i pijeve; trajtim me pije; Dhënia me qira e baterive; marrja me qira e pajisjeve gjeneruese të energjisë.

41 - Arsimi; ofrimi i trajnimit; argëtim; aktivitete sportive dhe kulturore; Organizimi i argëtimit pamor dhe muzikor; shërbime të këndit të lojërave aventurëske për fëmijë; shërbime argëtimi për fëmijë; organizimi dhe mbajtja e kongreseve; shërbime argëtimi; shkollim; operimi i lotarive; organizimi i shfaqjeve; organizimi i garave [edukim ose argëtim]; ofrimi i shërbimeve të trajnimit për biznesin; organizimi i ekspozitave për qëllime kulturore ose edukative; organizimi i garave për qëllime kulturore; aktivitete kulturore; organizimi i shfaqjeve skenike; qendra argëtimi; organizimi i konkurseve të bukurisë; organizimi dhe mbajtja e konferencave; shërbimet e bibliotekës; prezantime në kinema; rezervimi i vendeve për shfaqje; sigurimi i objektet rekreative; shërbimet e klubit shëndetësor [trajnim për shëndetin dhe fitnesin];

Mësimdhënia; shërbime mësimore; shërbime arsimore; shërbime shkollore; shërbime arsimore të ofruara për mësuesit e fëmijëve; organizimi i veprimtarive mësimore; marrja me qira e materialeve mësimore; shërbime rekreative për të moshuarit; dhe trajnimin e shoferit; qendra kursesh profesionale; qendra kursesh të gjuheve të huaja; Mbikëqyrja e ushtrimeve fizike; shërbime arsimore në lidhje me aftësinë fizike; shërbimet e trajnimit në lidhje me fitnesin; ofrimi i shërbimeve edukative në lidhje me fitnesin; ofrimi i informacionit në lidhje me ushtrimet fizike nëpërmjet një faqe interneti në internet.

42 - Shërbimet shkencore dhe teknologjike dhe kërkimi dhe dizajni në lidhje me to; shërbimet e analizave industriale, kërkimit industrial dhe dizajnit industrial; shërbimet e kontrollit të cilësisë dhe vërtetimit; projektimi dhe zhvillimi i harduerit dhe softuerit kompjuterik; dizajn i brendshëm; shërbime arkitekturore; kontrolli i cilësisë; shërbimet e matjes; dizajn i artit grafik; shërbimet e dizajnit grafik; shërbime ilustrimi grafik për të tjerët; dizajn arkitektonik; analiza e ngjyrave për qëllime të dizajnit të brendshëm; dizajn arti komercial; dizajn me kompjuter për të tjerët; shërbimet kompjuterike, përkatësisht, dizajnimi dhe implementimi i ueb faqeve të rrjetit për të tjerët; shërbime kompjuterike, përkatësisht, dizajnimi dhe implementimi i faqeve të internetit për të tjerët; dizajni i faqes kompjuterike; dizajnimi i softuerit kompjuterik për të tjerët; shërbime konsulence në fushën e projektimit arkitektonik; shërbime konsulence në fushën e dizajnit të buletineve; shërbime konsulence në fushën e projektimit, përzgjedhjes, implementimit dhe përdorimit të sistemeve kompjuterike harduerike dhe softuerike për të tjerët; shërbime konsulencë në fushën e projektimit të atraksioneve të parkut tematik; dizajnimi i faqeve kryesore;

dizajnimi i faqeve kryesore, softuerit kompjuterik dhe faqeve të internetit; dizajnimi i faqeve kryesore dhe ueb-faqeve; dizajnimi i faqeve kryesore dhe faqeve të internetit; projektimi i ambienteve të veçanta të brendshme dhe të jashtme; skicimi i projektimit të ambalazheve, kontejnerëve, enëve të tavolinës; projektimi, krijimi, hostimi dhe mirëmbajtja e faqeve të internetit për palët e treta; dizajnimi, krijimi, hostimi, mirëmbajtja e faqeve të internetit për të tjerët; dizajnimi i faqeve të internetit për qëllime reklamimi; zhvillimi, dizajnimi dhe përditësimi i faqeve kryesore; dizajn fustanesh; shërbimet e dizajnit të mobiljeve; dizajn industrial; shërbime për dizajn të brendshëm; dizajn arkitektonik i peizazhit; dizajni i ndriçimit të peizazhit; planifikimi dhe dizajni i paraqitjes për hapësirën e brendshme të objekteve të biznesit me pakicë; ofrimi i shërbimeve të projektimit për të tjerët në fushën e parqeve tematike, muzeve dhe fushave të golfit në miniaturë; dizajn i brendshëm i dyqanit; dizajn paketimi për të tjerët; projektimi i ndërtesave të banimit; shërbime të dizajnit vizual në natyrën e dizajnit të elementeve vizuale për mediat online, dhe media të tjera të komunikimit.

44 - Shërbime mjekësore; shërbime veterinare; përkujdesje higjienike dhe bukurie për qeniet njerëzore ose kafshët; shërbimet e bujqësisë, akuakulturës, hortikulturës dhe pylltarisë; kujdesi për bukurinë; shërbime kozmetike për kujdesin e trupit; shërbimet e salloneve të bukurisë; shërbimet mjekësore, përkatësisht shërbimet klinike dhe shërbimet kirurgjikale plastike dhe kozmetike; shërbimet këshilluese dietike.

45 - Shërbime ligjore; shërbimet e sigurisë për mbrojtjen fizike të pasurisë së prekshme dhe të individëve; shërbime për kryerjen e takimeve, shërbimet e rrjeteve sociale në internet; shërbime funerale;

kujdestari e fëmijëve; analiza dhe konsultimi në lidhje me sigurinë në vendin e punës; shërbime konsulence në fushën e nevojave të sigurisë të kompanive tregtare dhe industriale; konsulencë në lidhje me rregulloret për sigurinë në punë; vlerësimi i rrezikut të sigurisë në punë; konsulencë politike.

(591) e zezë dhe ngjyrë ari

(740) Aleksandra Meçaj // Rruga “Myslym Shyri”, ndërtesa 0, njësia administrative nr. 10, Tiranë.

(210) [AL/T/2024/598](#)

(540) IL PALIO DI CONAD

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

(151) 09.04.2025

(180) 13.05.2034

(111) 26006

(300) Zyra e aplikimit te meparshem: Zyra e Pronesise Intelektuale e Bashkimit Evropian, 018997865, 12/03/2024

(511) 9 - Softuer i lojrave kompjuterike; aplikacionet e softuerit te lojrave; aplikacionet celulare; aplikacione softuerike te shkarkueshme; softuer dhe aplikacione per pajisjet mobile; publikime te shkarkueshme; publikime elektronike.

16 - Letër, karton; materiale të shtypura, libra, revista; katalogjet; revista; buletinet; figurina; albume për mbledhjen e figurinave; materiale mësimore [përveç aparaturave], pamflete; letër shkrimi; ditar; librat e takimeve; instrumente shkrimi, goma, mprehëse lapsash, vizore matëse, portofole dokumentesh, stilolapsa, lapsa, markera theksues, filxhanë lapsash, tableta shkrimi; vula; balta modeluese; kuti shkrimi [kacinë]; atlaset; ngjitëse [kancelari]; shkopiinj boje; lino tavoline prej letre; bileta; kartolina urimi; peceta [kartela]; pads vizatimi; astar sirtarësh prej letre, të parfumuara ose jo; kartat; hartat gjeografike; dosjet për letrat; pankarta letre ose kartoni; postera; mbulesa [kancelari]; stilolapsa për shënjimin [kartelë shkrimi]; shami letre; letër higjienike; peceta tavoline prej letre; produkte letre për një përdorim, përkatësisht rrotulla kuzhine, mbulesa tavoline prej letre, mbushëse letre për ndërrimin e pelenave, mbushëse absorbuese njëpërdorimshme për kafshët shtëpiake, peshqirë letre, peshqirë letre për fytyrën; letër e hollë, perkatesisht indet te fytyrës prej letre; peshqir letre; peshqir

letre për fytyrën; letër pergamene; gome; kapese letrash; librave shkrimi ose vizatimi; skedarët e dokumenteve [kartelë]; postera të bëra prej letre; materialet plastike për paketim; qese letre konike; çanta të bëra prej plastike për paketim; çanta ngrirëse; letër për përdorim në kuzhinë, për gatim dhe tharje, qese për mbeturina (prej letre dhe plastike), leter kuzhine për ruajtje dhe gatim, çanta kuzhine për ruajtje dhe gatim; stilolapsa me furça; pastelat; lapsa për pikturë; kuti bojërash [artikuj për përdorim në shkollë]; kuti dhe furça për bojë; akuarelët (materiale për pikturë).

35 - Shërbime/administrimi i programeve të besnikërisë së konsumatorit; shërbime/administrimi i programeve të shpërblimeve të besnikërisë; organizimi dhe menaxhimi i programeve të besnikërisë ndaj klientit; administrimi i skemave të besnikërisë dhe stimulimit të klientëve; organizimi i programeve të besnikërisë së klientit për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; promovimi i mallrave dhe shërbimeve të tjerëve me anë të skemës së kartave të shpërblimit të besnikërisë; shërbimet e kartës administrative të anetarit besnik; promovimi i shitjeve përmes programeve të besnikërisë së 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; shërbime reklamimi për të promovuar ndërgjegjësimin e publikut për çështjet mjedisore; promovimi i mallrave dhe shërbimeve nëpërmjet sponsorizimit të aktiviteteve dhe projekteve që mbrojnë mjedisin dhe biodiversitetin; promovimi i mallrave dhe shërbimeve nëpërmjet sponsorizimit të aktiviteteve dhe projekteve të ripyllëzimit.

38 - Shërbimet online, përkatësisht transmetimi elektronik i përmbajtjes së librave, materialeve të shtypura dhe broshurave për marrje përmes rrjeteve të telekomunikacionit, duke përfshirë si një podcast; shërbimet online, përkatësisht transmetimi elektronik i lajmeve, recetave dhe informacioneve, përpilimi i teksteve, vizatimeve dhe imazheve me anë të rrjeteve të telekomunikacionit; shërbimet e informacionit të ofruara nëpërmjet rrjeteve telematike (përfshirë internetin), përkatësisht transmetimi i lajmeve, mesazheve, të dhënave, imazheve dhe dokumenteve, shërbimet e ofruesit për rrjetet telematike, përkatësisht sigurimi i aksesit në informacion të aksesueshëm në rrjetet telematike (përfshirë internetin); sigurimi i dhomave të bisedës elektronike dhe forumeve në rrjetet telematike (përfshirë internetin) në lidhje me gatimin; transmetimi i prezantimeve në ekran me kompjuter dhe televizor; transmetimi i programeve televizive, kabllore dhe radiofonike, duke përfshirë shfaqjet radiofonike; sigurimi i qasjes në mediat mësimore dhe edukative në internet, në veçanti njësitë arsimore multimediale; sigurimi i qasjes në programet/softuerët kompjuterikë dhe mediat e mësimdhënies dhe të nxënës (të shkarkueshme) në rrjetet e të dhënave (përfshirë internetin); 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 - Edukimi dhe trajnimi në lidhje me ruajtjen e natyrës dhe mjedisit; organizimi dhe krijimi i ngjarjeve për ngritjen e vetëdijes për mbrojtjen e natyrës dhe mjedisit; shërbime argëtuese dhe kulturore për ndërgjegjësimin për mbrojtjen e natyrës dhe mjedisit.

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

DISENJO INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA

(21) [AL/I/2024/6](#)
(22) 02.02.2024
(54) kornize dritareje
(11) 395
(15) 11.04.2025
(73) Everest shpk / Fabrika në rrugën
nacionale, pranë nyjes së betonit Kamëz,
Tiranë, AL.
(72) EVEREST
(18) 02.02.2029
(51) 25/25-02

(21) [AL/I/2024/8](#)
(22) 02.02.2024
(54) kornize dritaresh
(11) 394
(15) 11.04.2025
(73) Everest shpk/Fabrika në rrugën
nacionale, pranë nyjes së betonit Kamëz,
Tiranë, AL
(72) EVEREST
(18) 02.02.2029
(51) 25-02

**NDRYSHIME NË REGJISTRIN E
OBJEKTEVE TË PRONËSISË
INDUSTRIALE**

MARKA TË RIPËRTËRIRA

(210) [AL/T/1995/217](#)
(540) WALKMAN
(730) Sony Group Corporation // 1-7-1
Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan, JP.
(180) 28.04.2035
(111) 6263
(511) 9

(210) [AL/T/1995/279](#)
(540) TOSHIBA
(730) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(TOSHIBA CORPORATION) // 1-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP.
(180) 30.05.2035
(111) 4527
(511) 12

(210) [AL/T/1995/287](#)
(540) PANASONIC
(730) Panasonic Holdings Corporation //
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
Prefecture, JP.
(180) 01.05.2035
(111) 4444
(511) 7

(210) [AL/T/1995/292](#)
(540) STING
(730) DE RIGO S.p.A. // Zona Industriale
Villanova 12 32013 Longarone (Belluno),
IT.
(180) 02.05.2035
(111) 6486
(511) 9

(210) [AL/T/1995/398](#)
(540) UNIROYAL
(730) MC Projects B.V. Maastricht,
succursale de Granges-Paccot //
Chamblioux-Parc 12, c/o Compagnie
Financière Michelin Suisse SA, 1763
Granges-Paccot, CH.
(180) 22.05.2035
(111) 6393
(511) 12

(210) [AL/T/1995/437](#)
(540) FRUITOPIA
(730) THE COCA-COLA COMPANY //
310 North Avenue, N.W. City of Atlanta,
State of Georgia 30313, US.
(180) 06.06.2035
(111) 6272
(511) 32

(210) [AL/T/1995/76](#)
(540) MBE MAIL BOXES ETC
(730) MBE WORLDWIDE S.p.A. // Viale
Lunigiana 35/37 - 20125 Milano, Italy, IT.
(180) 14.02.2035
(111) 6045
(511) 35

(210) [AL/T/1995/854](#)
(540) KOMATSU
(730) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU
SEISAKUSHO // 3-6, 2-chome Akasaka,
Minato-ku, Tokyo, JP.
(180) 14.09.2035
(111) 7722
(511) 7;12

(210) [AL/T/1995/86](#)
(540) REPLAY
(730) FASHION BOX S.P.A. // Via
Marcoai 1, ASOLO - Frazione Casella
(Treviso), IT.
(180) 08.05.2035
(111) 6476
(511) 25

(210) [AL/T/1995/875](#)
(540) V
(730) VGP IPCO LLC // 100 Valvoline
Way, Suite 200, Lexington, Kentucky
40509, US.
(180) 14.09.2035
(111) 6939
(511) 4

(210) [AL/T/1995/902](#)
(540) BOTTLE
(730) Duck Global Licensing AG (Duck
Global Licensing SA) (Duck Global
Licensing Ltd) // c/o Fischer & Partner,
Schulhausstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH.
(180) 26.09.2035
(111) 6886
(511) 3

(210) [AL/T/2005/129](#)
(540) JANUVIA
(730) Merck Sharp & Dohme LLC // 126
East Lincoln Ave., P.O.Box 2000,
Rahway, NJ 07065, US.
(180) 26.04.2035
(111) 10217
(511) 5

(210) [AL/T/2005/220](#)
(540) VISA
(730) Visa International Service
Association//900 Metro Center Boulevard,
Foster City, California, U.S.A.94404, US
(180) 24.06.2035
(111) 10609
(511) 36

(210) [AL/T/2005/299](#)
(540) MONEYGRAM
(730) Moneygram International, Inc., a
Delaware corporation // 2828 N. Harwood
Street, 15th Floor Dallas, TX 75201, US.
(180) 24.08.2035
(111) 10875
(511) 36

(210) [AL/T/2005/84](#)
(540) Panasonic
(730) Panasonic Holdings Corporation //
1006 Oaza Kadoma-shi,Osaka 571-8501,
JP.
(180) 28.03.2035
(111) 10219
(511) 8

(210) [AL/T/2013/300](#)
(540) VASSI
(730) Dhimiter Vasi // Tirane Tirane,
TIRANE, Rruga "Myslym Shyri",
Shallvaret, Perball Telekomit, AL.
(180) 16.07.2033
(111) 15337
(511) 41;42

(210) [AL/T/2014/496](#)
(540) Xhangolli
(730) Xhangolli group // Rruga Nacionale
Tirane-Durres, Vaqarr, Lalm Godine
Industriale 2 katshe e regjistruar ne
ASHK- Drejtoria Rajonale Vendore
Rurale 2ne ZK 2376, Vol 6, Fq 230, me
Nr pasurie 108/41, Tirane, AL.
(180) 25.07.2034
(111) 16021
(511) 35

(210) [AL/T/2014/656](#)
(540) ELIE SAAB
(730) SIM Licensing Limited //
Chrysanthou Mylona, 3 P.C. 3030
Limassol, Cyprus, CY.
(180) 08.10.2034
(111) 15926
(511) 3

(210) [AL/T/2015/126](#)
(540) HPE
(730) HP Hewlett Packard Group LLC //
10300 Energy Drive, Spring, Texas 77389,
United States of America.
(180) 04.03.2035
(111) 16485
(511) 9;16;35;36;37;38;39;41;42

(210) [AL/T/2015/173](#)
(540) VCOM
(730) Vcom Communication Technology
Co., Ltd. // 2/3F, Building C, NO.2 Long
Chuan Tou Industrial Area, Kexin Road,
Tianhe District, Guangzhou City,
Guangdong Province, China, CN.
(180) 23.03.2035
(111) 16686
(511) 9

(210) [AL/T/2015/177](#)
(540) Tropicana
(730) Tropicana Products, Inc. // 1001
13th Avenue East, Bradenton, Florida
34208, US.
(180) 25.03.2035
(111) 16428
(511) 32

(210) [AL/T/2015/198](#)
(540) SYNCHRO-BREATHE
(730) CIPLA LIMITED // CIPLA
HOUSE, PENINSULA BUSINESS
PARK,GANPATRAO KADAM MARG,
LOWER PAREL, MUMBAI-400013,
MAHARASHTRA, INDIA, IN.
(180) 02.04.2035
(111) 16489
(511) 5;10

(210) [AL/T/2015/223](#)
(540) G
(730) Stokely-Van Camp, Inc. // 555 West
Monroe Street, Chicago, Illinois 60661,
US.
(180) 15.04.2035
(111) 16383
(511) 32

(210) [AL/T/2015/227](#)
(540) QUAKER 1877
(730) The Quaker Oats Company // 433
West Van Buren Street, Suite 350N,
Chicago, Illinois 60607, USA, US.
(180) 16.04.2035
(111) 16388
(511) 30

(210) [AL/T/2015/228](#)
(540) TEACH FOR ALBANIA
(730) Teach For All, Inc. // 25 Broadway,
New York, New York, US.
(180) 16.04.2035
(111) 16541
(511) 41

(210) [AL/T/2015/373](#)
(540) BLUE SIMPLE 3
(730) The Gillette Company LLC // One
Gillette Park, Boston, Massachusetts
02127, US.
(180) 16.06.2035
(111) 16551
(511) 8

(210) [AL/T/2015/378](#)
(540) ASOS
(730) Asos Plc // Greater London House,
Hampstead Road, London NW1 7FB, UK
(180) 19.06.2035
(111) 16616
(511) 35;41

(210) [AL/T/2015/387](#)
(540) ASOS
(730) Asos Plc // Greater London House,
Hampstead Road, London NW1 7FB, UK.
(180) 24.06.2035
(111) 16584
(511) 3;9;14;18;25

(210) [AL/T/2015/395](#)
(540) Constantin Film
(730) Constantin Film Holding GmbH //
Siebensterngasse 37, 1070 Vjenë, Austri,
AT
(180) 29.06.2035
(111) 16814
(511) 9;41

(210) [AL/T/2015/422](#)
(540) Vip Baby
(730) EXD SH. P. K. // Gjirokaštër,
Tepelenë, Lagja M. Matohiti, Nr. 8, pranë
Filialit të Union. Tepelenë, AL.
(180) 07.07.2035
(111) 16649
(511) 3;5

(210) [AL/T/2015/478](#)
(540) MERAY
(730) MERAY KURUYEMIS GIDA
SAN. VE TIC. LTD // STI. 4. ORGANIZE
SANAYI BOLGESI, 83414 CADDE NO.
11, 27120 GAZIANTEP, Turkey, TR.
(180) 28.07.2035
(111) 17116
(511) 29

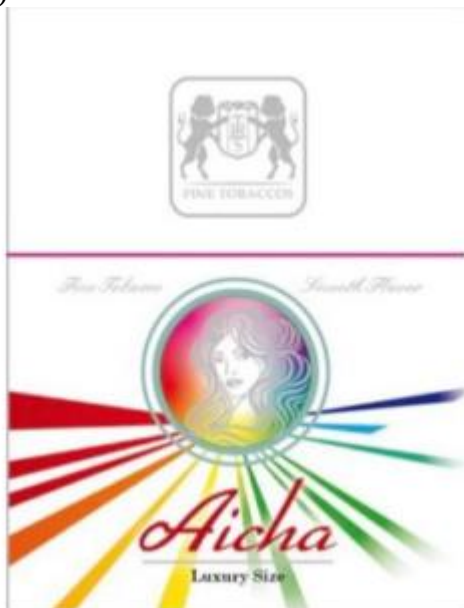
(210) [AL/T/2015/555](#)
(540) ANDROID
(730) Google LLC // 1600 Amphitheatre
Parkway, Mountain View, California,
94043, USA, US.
(180) 27.08.2035
(111) 16856
(511) 35;38;41;42

(210) [AL/T/2015/580](#)
(540) LANDCRUISER PRADO

(730) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA (also trading as Toyota Motor
Corporation) // 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi-ken, Japan, , JP
(180) 09.09.2035
(111) 16840
(511) 12

MARKA TË REFUZUARA

(210) [AL/T/2023/176](#)
(540)



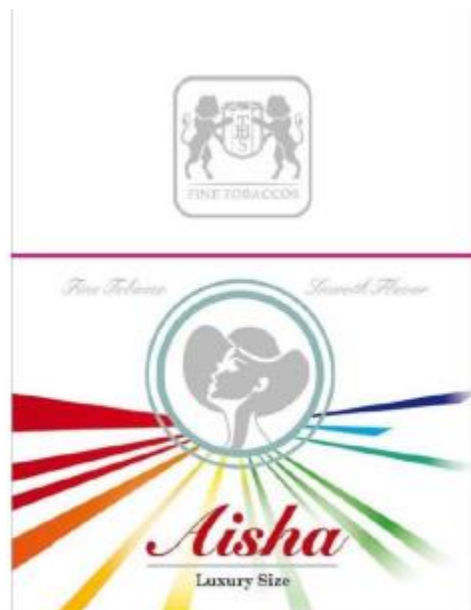
(730) DS GLOBAL INTERNATIONAL
TRADE Shpk // Rruga Nacionale,
Metalurgji, Nr i pasurisë 986, ELBASAN,
Shqipëri, AL.

(591) - e kuqe; jeshile; e verdhe; blu; gri

(740) FATOS DEGA // Rr. Nikolla Tupe,
N.2, H.4, A.30, Tiranë

(511) 34 - cigare; duhan; filtra cigaresh;
paketa cigaresh; kuti cigaresh; kuti
duhani; puro; qese duhani; tavlla duhani;
çibuk për duhan; shkrepëse; çakmakë
duhanpirësish.

(210) [AL/T/2023/197](#)
(540)



(730) DS GLOBAL INTERNATIONAL
TRADE Shpk //Rruga Nacionale,
Metalurgji, Nr i pasurisë 986, ELBASAN,
Shqipëri, AL.

(591) - e kuqe; jeshile; e verdhe; blu; gri

(740) FATOS DEGA // Rr. Nikolla Tupe,
N.2, H.4, A.30, Tiranë

(511) 34 - cigare; duhan; filtra cigaresh;
paketa cigaresh; kuti cigaresh; kuti
duhani; puro; qese duhani; tavlla duhani;
çibuk për duhan; shkrepëse; çakmakë
duhanpirësish.

(210) [AL/T/2023/198](#)
(540)



(732) DS GLOBAL INTERNATIONAL
TRADE Shpk // Rruga Nacionale,
Metalurgji, Nr i pasurisë 986, ELBASAN,
Shqipëri, AL.

(591) - e arte; e kuqe; jeshile; blu; gri
(740) FATOS DEGA // Rr. Nikolla Tupe,
N.2, H.4, A.30, Tiranë

(511) 34 - cigare; duhan; filtra cigaresh;
paketa cigaresh; kuti cigaresh; kuti
duhani; puro; qese duhani; tavlla duhani;
çibuk për duhan; shkrepe; çakmakë
duhanpirësish.

(210) [AL/T/2023/315](#)
(540)



(730) "Qendra per Informim te Hapur" //
Rr. Shyqyri Brari, Shk 4, Kati 1, Ap 2
prane Kopshtit Botanik 2609; Tirane 10;
Tirana 340; Tirane 10; Tirana
10150273041, AL

(591) - blu; portokalli; e bardhë
(740) Laura Pustina // Tiranë, Ambasador
Nd.2; Ap.6; Njësia Administrative Nr.2;
Njësia bashkiake nr.2; kod postar 1003

(511) 38 - sherbime te agjencise se
lajmeve;sigurimi i aksesit ne bazat e te
dhenave;komunikimi me ane te
celulareve;komunikimi me ane te
terminaleve te kompjuterit.

(210) [AL/T/2023/501](#)

(540)



(730) Andi Prifti // FADIL RADA; Nd. 30; H. 1; Ap. 28; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1017; TIRANË, AL

(591) - e kuqe; e bardhe

(740) Blerta Nesho // Njesia 9.Rr. Maliq Muça. P.46-3-11; Nd.; Njësia Administrative Nr. 7; Tiranë; 0000; TIRANË.

(511) 43 - Sherbime bari, kafene dhe restorant.

(210) [AL/T/2023/619](#)

(592) **DREAM INN APARTMENTS**

(730) Mariol Cjapi // Lagjja nr.4, rruga Mitat Hoxha, godine private 2-kateshe nr.143, kati-1, Sarande, AL.

(591) -

(740) MORENO MALEVI // Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë, Shqipëri, 1060

(511) 36 - Shërbime të agjencisë imobiliare; menaxhimi i pasurive të paluajtshme; shërbime për pasuri të paluajtshme; dhënia me qira e apartamenteve; dhënia me qira e zyrave [pasuri të paluajtshme]; dhënia me qira e pasurive të paluajtshme.

(210) [AL/T/2023/645](#)

(592) **MILWA**

(730) DEU shpk // Tiranë Kombinat, ZK 8230, Rruga Jorgo Panajoti, VP nr 82, kati perdhe me sip. 90 m2 dhe kati i dyte me sip. 330 m2, AL

(591) -

(740) Sonila ELEZI // Bulevardi "At gjergj Fishta", Kulla 3, Kati VI, Ap. 29, Tirane.

(511) 3 - Preparat per larje ne lavanteri, preparate per pastrim zbardhues per rroba.

KORRIGJIME

(11) **12661**

(97) EP4157831/ 30.10.2024

(96) 21734728.5/ 02.06.2021

(22) 28.11.2024

(21) [AL/P/2024/668](#)

(54) **PROÇESET PËR PËRGATITJEN E NJË FRENUESI JAK1**

27.01.2025

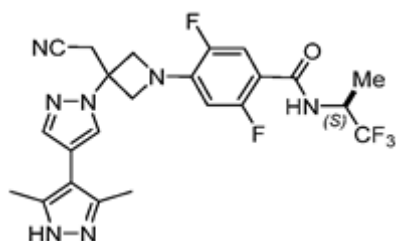
(30) US 202063033618 P 02/06/2020

(71) Incyte Corporation/ 1801 Augustine Cut-Off Wilmington, DE 19803/US,

(72) ZHOU, Jiacheng/Newark, Delaware 19702 / US; DAI, Yingrui/Wilmington, Delaware 19808 / US; JIA, Zhongjiang/Wilmington, Delaware 19803 / US; PAN, Yongchun/Wilmington, Delaware 19810 / US; PARKS, James M./Wilmington, Delaware 19803 / US; TOMAINE, Anthony J./Wilmington, Delaware 19803 / US; WANG, Jianji/New Castle, Delaware 19720 / US; ZHANG, Aibin/Chester Springs, Pennsylvania 19425 / US.

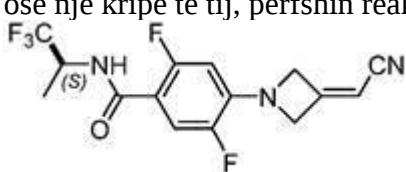
(74) Irma Cami // Farkë e Madhe, Rruga "DINES", Nd. 38, H. 1,1045,Tirane.

(57) 1. Një proçes për të përgatitur



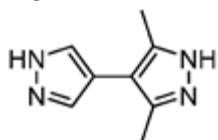
(Përbërësi 1 bazë e lirë)

ose një kripë të tij, përfshin reaksionin e



(Përbërësi 1x)

me



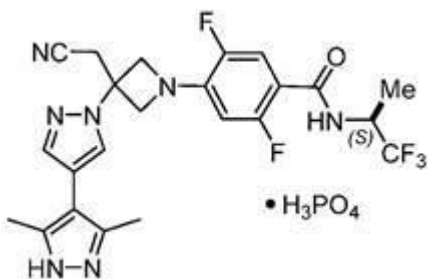
(Përbërësi 2x)

për të formuar bazë të lirë të Përbërësit 1, ose një kripë të tij.

2. Proçesi i pretendimit 1, ku reaksioni i Përbërësit 1x me Përbërësin 2x kryhet në praninë e 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene (DBU) dhe një përbërës tretës organik; sipas dëshirës ku përbërësi tretës organik përmban dimetilformamid (DMF) .

3. Proçesi i pretendimit 1 ose 2, ku: (a) reaksioni i Përbërësit 1x me Përbërësin 2x kryhet në një temperaturë nga rreth 50°C në rreth 60 °C; ose (b) reaksioni i Përbërësit 1x me Përbërësin 2x kryhet në një temperaturë rreth 60 °C; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

4. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 3, ku kripa e Përbërësit 1 është kripa e acidit fosforik të Përbërësit 1 i cili përgatitet nga një proçes që përfshin reaksionin e bazës së lirë të Përbërësit 1 me acidin fosforik për të formuar



(kripa e acidit fosforik e Përbërësit 1)

sipas dëshirës ku reaksioni i Përbërësit 1 bazë e lirë me acidin fosforik kryhet në praninë e një përbërësi tretës;

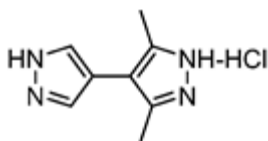
më tej sipas dëshirës ku përbërësi tretës përfshin metanolin, isopropanol ose një përzjerje të tyre.

5. Proçesi i pretendimit 4, ku: (a) reaksioni i Përbërësit 1 bazë e lirë me acidin fosforik kryhet në një temperaturë nga rreth 40 °C në rreth 70 °C; (b) reaksioni i Përbërësit 1 bazë e lirë me acidin fosforik kryhet në një temperaturë nga rreth 45 °C në rreth 55 °C; ose (c) reaksioni i Përbërësit 1 bazë e lirë me acidin fosforik kryhet në një temperaturë rreth 50 °C; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

6. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve 4 ose 5, ku acidi fosforik është një tretësirë ujore me rreth 85 wt% acid fosforik; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

7. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 4 në 6, ku reaksioni i Përbërësit 1 bazë e lirë me acidin fosforik më tej përfshin shtimin e një përbërësi tretës të dytë në përzjerjen e reaksionit; sipas dëshirës ku përbërësi tretës i dytë përmban n-heptan.

8. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 4 në 7, më tej përfshin përgatitjen e Përbërjes 2x me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e



(Përbërësi 2x HCL)

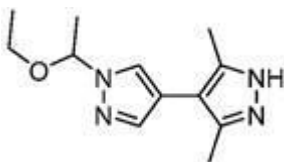
me një bazë;
sipas dëshirës ku

(a) baza është NaOH; dhe/ose

(b) reaksioni i Përbërësit 2x HCL me një bazë kryhet në një temperaturë prej nga rreth 15°C në rreth 18 °C;

ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

9. Proçesi i pretendimi 8, më tej përfshin përgatitjen e Përbërësit 2x HCL me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e



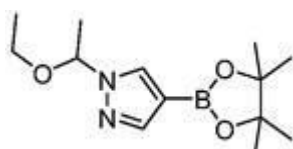
(Përbërësi 2b)

me acidin hidroklorik;
sipas dëshirës ku:

(a) reaksioni i Përbërësit 2b me acidin hidroklorik kryhet në praninë e një përbërësi tretës organik; akoma sipas dëshirës ku përbërësi tretës organik përmban 2-propanol; dhe/ose (b) reaksioni i Përbërësit 2b me acidin hidroklorik kryhet në një temperaturë prej rreth 60 °C në rreth 65 °C;

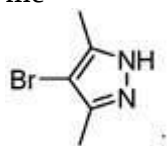
ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

10. Proçesi i pretendimit 9, akoma përfshin përgatitjen e Përbërësit 2b me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e



(Përbërësi 2a)

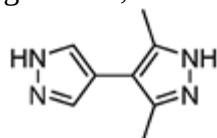
me



sipas dëshirës ku reaksioni i Përbërësit 2a me 4-brom-3,5-dimetilpirazol kryhet në praninë e K₂HPO₄, e një përbërësi tretës, dhe një kompleks paladiumi; akoma sipas dëshirës ku:

(a) përbërësi tretës përmban 1-propanol, ujë, ose një përzjerje të tyre; ose kompleks paladiumi është [1,1'-bis(diterbutilfosfin) ferrocen]dikloropalladium(II) (Pd-118). 11. Proçesi i pretendimit 10, ku: (a) reaksioni i Përbërësit 2a me 4-brom-3,5-dimetilpirazol kryhet në një temperaturë nga rreth 80°C në rreth 100°C; ose (b) reaksioni i Përbërësit 2a me 4-brom-3,5-dimetilpirazol kryhet në një temperaturë rreth 90 °C; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

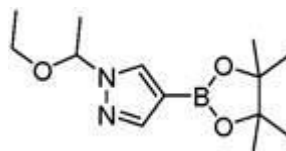
12. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 7, akoma përfshin përgatitjen e



(Përbërësi 2x)

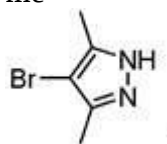
me anë të një proçesi që përfshin:

reaksionin e

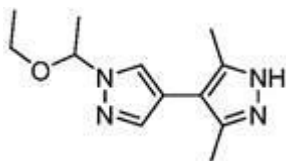


(Përbërësi 2a)

me

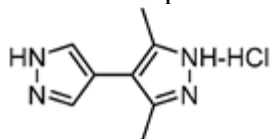


për të formuar



(Përbërësi 2b)

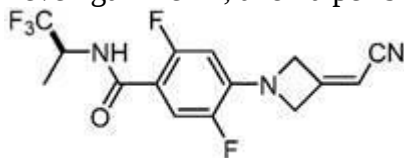
reaksionin e Përbërësit 2b me acid hidroklorik për të formuar



(Përbërësi 2x HCL) ; dhe

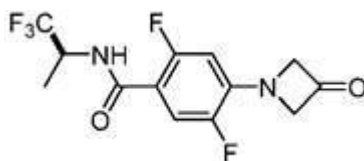
reaksionin e Përbërësit 2x HCl me një bazë për të formuar Përbërësin 2x.

13.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 12, akoma përfshin përgatitjen e



(Përbërësi 1x)

ku Përbërësi 1x përgatitet me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e



(Përbërësi 1c)

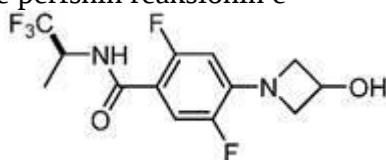
me dietil cianmetilfosfonatin në praninë e një baze;

sipas dëshirës ku reaksioni i Përbërësit 1c me dietil cianmetilfosfonatin në praninë e një

baze kryhet në një përbërës tretës organik;

akoma sipas dëshirës ku përbërësi tretës organik përmban tetrahidrofuran, etanol, ose një përzjerje të tyre.

14.Proçesi i pretendimit 13, akoma përfshin përgatitjen e Përbërësit 1c ku Përbërësi 1c përgatitet me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e

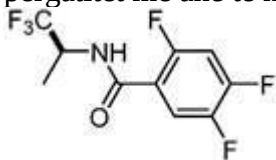


(Përbërësi 1b)

me diacetat iodobenzeni dhe 2,2,6,6-tetrametil-1-piperidiniloksi radikal i lirë (TEMPO) ;

sipas dëshirës ku proçesi akoma përfshin përgatitjen e Përbërësit 1b ku Përbërësi 1b

përgatitet me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e



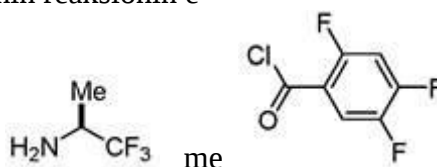
(Përbërësi 1a)

me



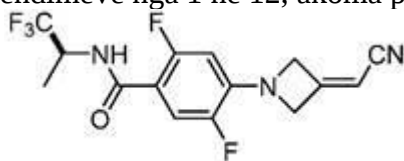
në praninë e DBU;

akoma sipas dëshirës ku proçesi përfshin përgatitjen e Përbërësit 1a ku Përbërësi 1a përgatitet me anë të një proçesi që përfshin reaksionin e



në praninë e një baze.

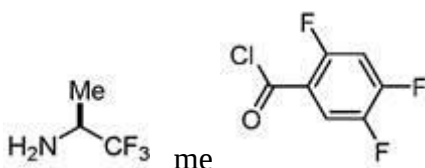
15. Proçesi i ndonjë prej prej pretendimeve nga 1 në 12, akoma përfshin përgatitjen e



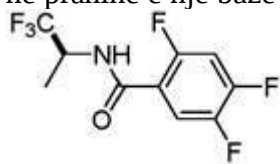
(Përbërësi 1x)

me anë të një proçesi që përfshin:

reaksionin e



në praninë e një baze për të formuar

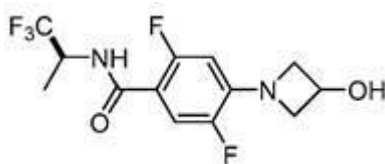


(Përbërësi 1a) ;

reaksionin e Përbërësit 1a me

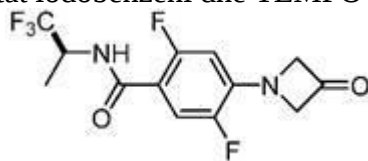


në praninë e DBU për të formuar



(Përbërësi 1b)

reaksionin e Përbërësit 1b me diacetat iodobenzeni dhe TEMPO për të formuar

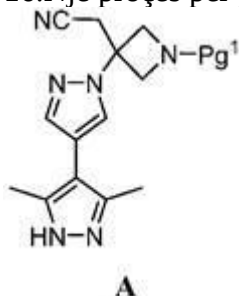


(Përbërësi 1c)

dhe

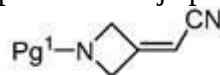
reaksionin e Përbërësit 1c me dietil cianmetilfosfonati në praninë e një baze për të formuar Përbërësin 1x.

16. Një proces për përgatitjen e një përbërësi të Formulës A:



A

përfshin reaksionin e 3,5-dimetil-1H,1'H-4,4'-bipirazol me një përbërës të Formulës B:



B

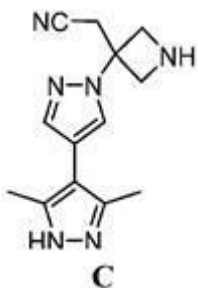
ku Pg1 është një grup mbrojtës i aminës.

17. Proçesi i pretendimit 16, ku Pg1 është tert-butoksikarbonil.

18. Proçesi i pretendimit 16 ose 17, ku reaksioni kryhet në praninë 1,8-diazabicykël[5.4.0]undec-7-ene; sipas dëshirës ku: (a) më pak se 1 ekuivalent i 1,8-diazabicykël[5.4.0]undec-7-ene përdoret bazuar në 1 ekuivalent të përbësit të Formulës B; ose (b) nga rreth 0.2 në rreth 0.3 ekuivalent të 1,8-diazabicykël[5.4.0]undec-7-ene përdoret bazuar në 1 ekuivalent të përbësit të Formulës B; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

19. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 16 në 18, ku: (a) nga rreth 1.0 në rreth 1.1 ekuivalent të 3,5-dimetil-1H,1'H-4,4'-bipirazol përdoret bazuar në 1 ekuivalent të përbësit të Formulës B; (b) reaksioni kryhet rreth temperaturën së dhomës; dhe/ose (c) reaksioni i 3,5-dimetil-1H,1'H-4,4'-bipirazol me përbërësin e Formulës B kryhet në praninë e një përbërësi tretës; sipas dëshirës ku përbërësi tretës përmban dimetil sulfoksid ose përbërësi tretës përmban dimetil sulfoksid dhe klorur metileni; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

20. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 16 në 19, akoma përfshin mosmbrojtjen e përbërësit të Formulës A për të formuar një përbërës të Formulës C:



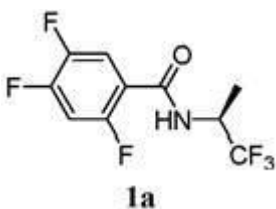
ose një kripë të tij.

21. Proçesi i pretendimit 19, ku mosmbrojtja përfshin reaksionin e përbërësit të Formulës A në praninë e një trialkilsilil halidi; sipas dëshirës ku trialkilsilil halidi është jodur trimetilsilili.

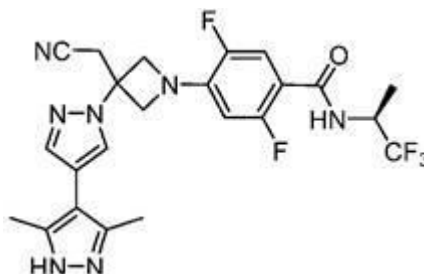
22. Proçesi i pretendimit 21, ku mosmbrojtja kryhet në praninë e një përbërësi tretës; sipas dëshirës ku: (a) përbërësi tretës përmban klorur metileni; ose (b) përbërësi tretës përmban klorur metilen dhe metanol; akoma sipas dëshirës ku mosmbrojtja kryhet rreth temperaturës së dhomës; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

23. Proçesi i pretendimit 21 ose 22, ku proçesi akoma përfshin reaksionin e përbërësit të Formulës C, ose një kripe të tij, me një bazë amine, për të formuar një formë me bazë të lirë të përbërësit të Formulës C; sipas dëshirës ku: (a) baza amine është trietilamin; dhe/ose (b) reaksioni i përbërjes të Formulës C, ose një kripe të tij, me një bazë amine kryhet në praninë e një përbërësi tretës; sipas dëshirës ku përbërësi tretës përfshin klorur metileni.

24. Proçesi i pretendimit 23, akoma përfshin reaksionin e formës me bazë të lirë të përbërësit të Formulës C me Përbërësin 1a:



në praninë e një baze dhe një alkali metal halid për të formuar Përbërësin 1:



ose një kripë të tij;

sipas dëshirës ku baza është:

(a) një bazë bikarbonati; ose

(b) bikarbonat natriumi;

akoma sipas dëshirës ku alkali metal halidi është klorur litiumi.

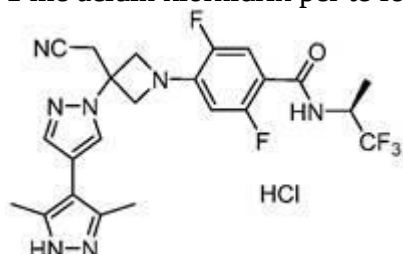
25. Proçesi i pretendimit 24, ku reaksioni kryhet në një temperaturë nga rreth 80°C në rreth 90°C; ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

26. Proçesi i pretendimit 24 ose 25, ku reaksioni i formës me bazë të lirë të përbërësit të

Formulës C me Përbërësin 1a kryhet në praninë e një përbërësi tretës; sipas dëshirës ku: (a) përbërësi tretës përfshin dimetil sulfoksid; ose (b) përbërësi tretës përfshin dimetil sulfoksid dhe acetat izopropili.

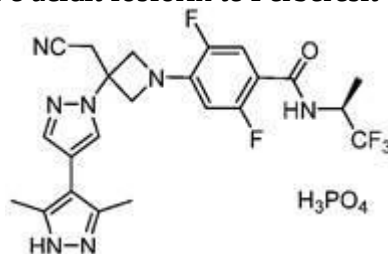
27. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 24 në 26, ku proçesi akoma përfshin reaksionin e Përbërësit 1 me një acid të fortë për të formuar një formë kripe të Përbërësit 1.

28. Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 24 në 26, akoma përfshin reaksionin e Përbërësit 1 me acidin klorhidrik për të formuar kripën e acidit klorhidrik të Përbërësit 1:



29. Proçesi i pretendimit 28, akoma përfshin reaksionin e kripës së acidit klorhidrik të Përbërësit 1 me një bazë bikarbonati për të formuar formë me bazë të lirë të Përbërësit 1; sipas dëshirës ku baza bikarbonati është bikarbonat kaliumi.

30. Proçesi i pretendimit 29, akoma përfshin reaksionin e formës bazë e lirë të Përbërësit 1 me acidin fosforik për të formuar kripën e acidit fosforik të Përbërësit 1:

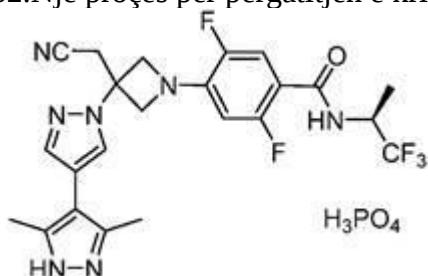


sipas dëshirës ku reaksioni kryhet rreth temperaturës së dhomës;

ku termi “rreth” i referohet plus ose minus 10% të vlerës.

31. Proçesi i pretendimit 30, ku reaksioni i formës bazë e lirë të Përbërësit 1 me acidin fosforik kryhet në praninë e një përbërësi tretës; sipas dëshirës ku: (a) përbërësi tretës përbëhet nga uji; ose (b) përbërësi tretës përbëhet nga uji dhe alkool izopropili.

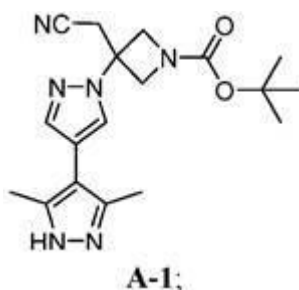
32. Një proçes për përgatitjen e kripës së acidit fosforik të Përbërësit 1:



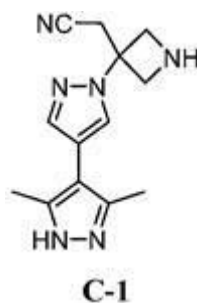
Kripa e acidit fosforik të Përbërësit 1

përfshin:

reaksionin e 3,5-dimetil-1H,1'H-4,4'-bipirazol me tert-butil 3-(cianmetilen) azetidin-1-karboksilati në praninë e 1,8-diazabicikël[5.4.0]undec-7-ene për të formuar përbërësin e Formulës A-1:



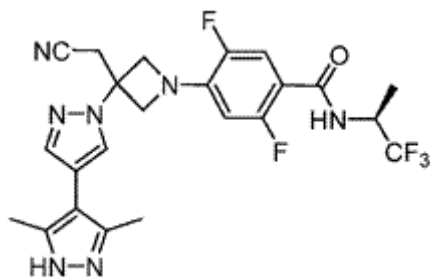
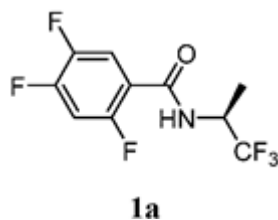
mosmbrojtjen e përbërësit të Formulës A-1 për të formuar përbërësin e Formulës C-1:



ose një kripë të tij;

reaksionin e përbërësit të Formulës C-1 me trietilamin për të formuar bazë të lirë të përbërësit të Formulës C-1;

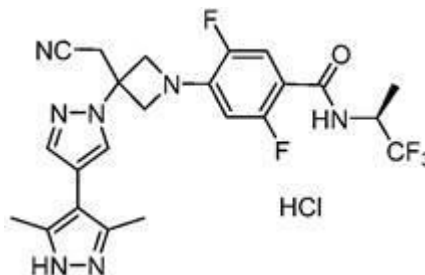
reaksionin e bazës së lirë të përbërësit të Formulës C-1 me Përbërësin 1a:



; në praninë e bikarbonat natriumit dhe and klorur

litiumit për të formuar Përbërësin 1:

reaksionin e Përbërësit 1 me acidin hidroklorik për të formuar kripë të acidit hidroklorik të Përbërësit 1:



reaksionin e kripës së acidit hidroklorik të Përbërësit 1 me bikarbonat kaliumi për të formuar formë të bazës së lirë të Përbërjes 1; dhe
reaksionin e formës të bazës së lirë të Përbërësit 1 me acidin fosforik për të formuar kripën e acidit fosforik të Përbërësit 1.

33. Proçesi i pretendimit nga 30-32, akoma përfshin izolimin e kripës së acidit fosforik të Përbërësit 1; sipas dëshirës ku: (a) kripa e acidit fosforik të Përbërësit 1 izolohet me anë të rikristalizimit; (b) kripa e acidit fosforik të Përbërësit 1 izolohet me anë të rikristalizimit nga një përzierje e metanolit, izopropanolit, dhe metilcikloheksanit.

(11) **12752**

(97) EP3997103/ 20.11.2024

(96) 20735646.0/ 08.07.2020

(22) 30.11.2024

(21) [AL/P/2024/676](#)

(54) **PËRBËRËSIT QË PËRMBAJNË NJË LIGAND TË PROTEINËS PËR AKTIVIZIMIN E FIBROBLASTIT DHE PËRDORIMI I TYRE**

04.03.2025

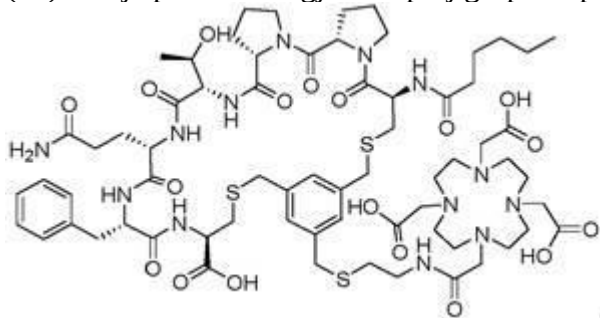
(30) EP 19000325 08/07/2019 ,EP 19198813 20/09/2019

(71) 3B Pharmaceuticals GmbH/ Magnusstrasse 11 12489 Berlin / DE,

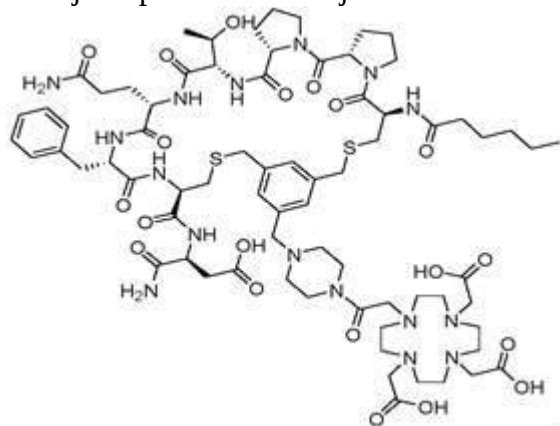
(72) OSTERKAMP, Frank/Konrad-Zuse-Str. 16 12489 Berlin / DE; ZBORALSKI, Dirk/Gutzkowstr. 7 10827 Berlin / DE; SCHNEIDER, Eberhard/Kunersdorfer Str. 14 14552 Michendorf OT Wildenbruch Brandenburg / DE; HAASE, Christian/Erich-Weinert-Str. 136 10409 Berlin / DE; PASCHKE, Matthias/Opitzstr. 3 12163 Berlin / DE; HÖHNE, Aileen/Mohnweg 5 12524 Berlin / DE; UNGEWISS, Jan/Rhodeländerweg 46 12355 Berlin / DE; SMERLING, Christiane/Kadettenweg 52 12205 Berlin / DE; REINEKE, Ulrich/Rosensteinweg 25 14193 Berlin / DE; BREDENBECK, Anne/Kavalierstr. 20 13187 Berlin / DE.

(74) Irma Cami // Farkë e Madhe, Rruga "DINES", Nd. 38, H. 1,1045,Tirane.

(57) 1. Një përbërës i zgjedhur prej grupit të përbër nga:



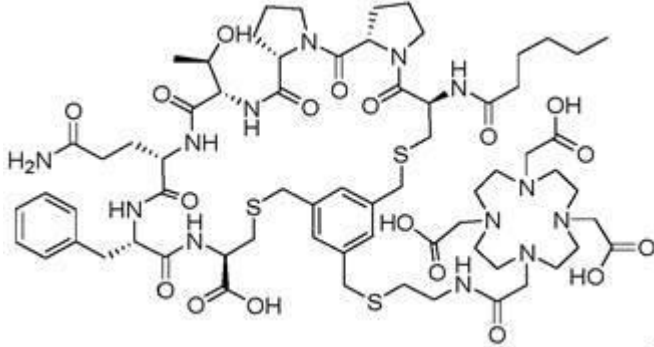
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm;



dhe

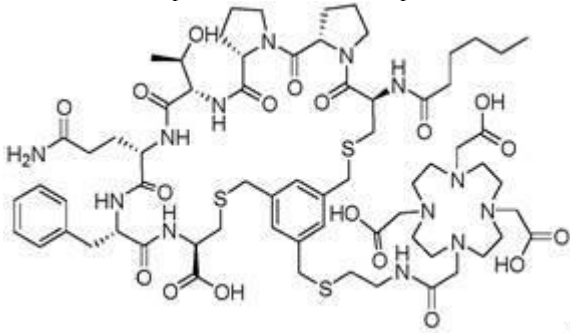
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

2.Përbërësi i pretendimit 1, ku përbërësi është



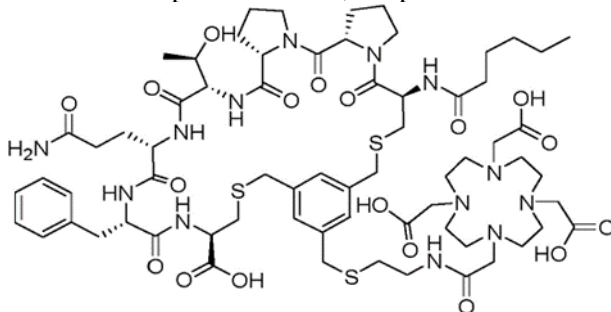
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm, sipas dëshirës ku tretësi është një hidrat.

3.Përbërësi i pretendimit 2, ku përbërësi është

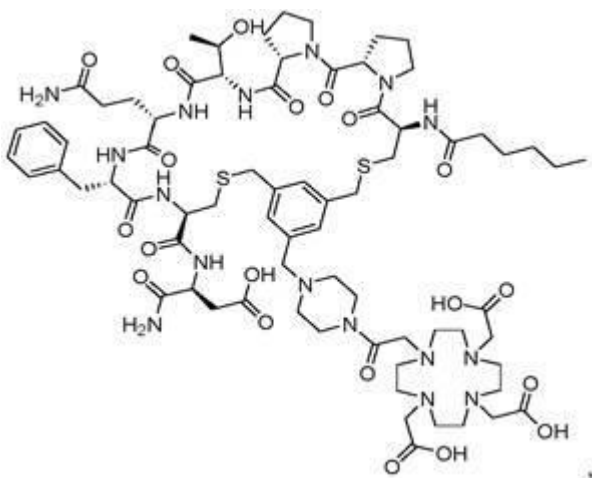


ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

4.Përbërësi i pretendimit 3, ku përbërësi është

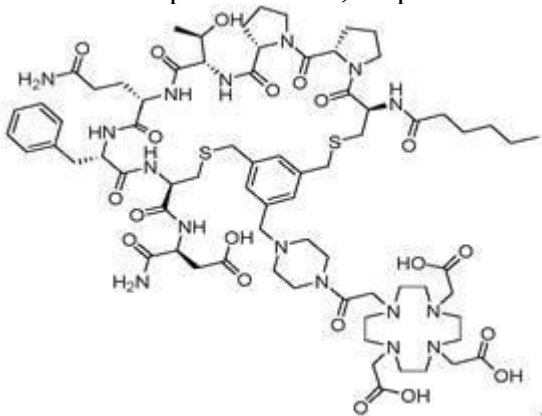


5. Përbërësi i pretendimit 1, ku përbërësi është



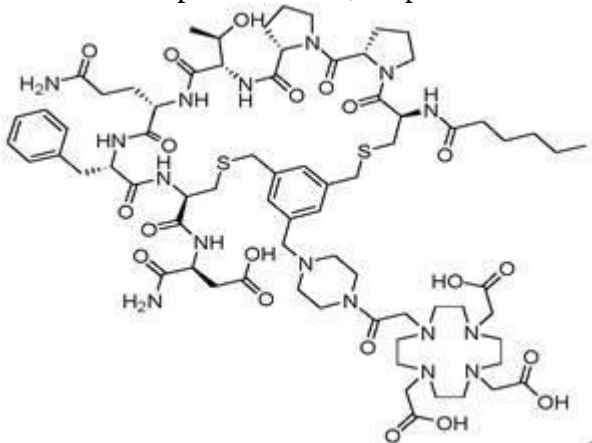
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm, sipas dëshirës ku tretësi është një hidrat.

6. Përbërësi i pretendimit 5, ku përbërësi është

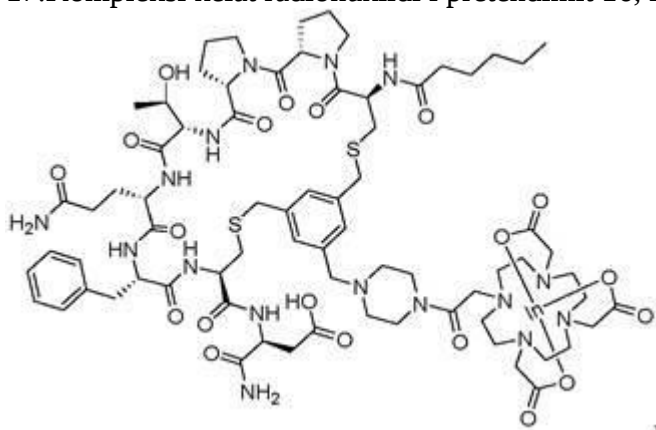


ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

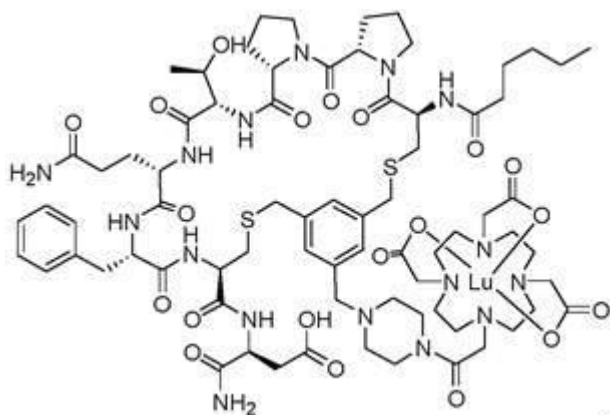
7. Përbërësi i pretendimit 6, ku përbërësi është



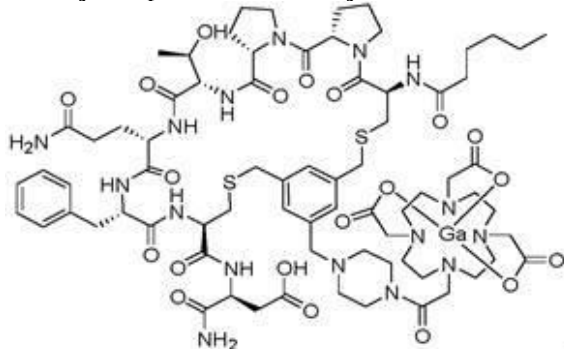
8. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 1-7, ku përbërësi përmban një nuklid aktiv terapeutik.
9. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i pretendimit 8, ku nuklidi aktiv terapeutik është një radionuklid aktiv terapeutik.
10. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i pretendimit 9, ku radionuklidi aktiv terapeutik është një izotop grimcë-lëshues për përdorim terapeutik dhe ka një energji shkatarrimi ndërmjet 0.039 dhe 10 MeV, preferohet midis 0.4 dhe 6.5 MeV.
11. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i pretendimit 9 ose pretendimit 10, ku radionuklidi aktiv terapeutik zgjidhet prej grupit të përbër nga 47Sc, 67Cu, 89Sr, 90Y, 153Sm, 149Tb, 161Tb, 177Lu, 186Re, 188Re, 212Pb, 213Bi, 223Ra, 225Ac, 226Th, 227Th, 131I, dhe 211At, preferohet 47Sc, 67Cu, 90Y, 177Lu, 188Re, 212Pb, 213Bi, 225Ac, 227Th, 131I, dhe 211At, dhe më shumë preferohet 90Y, 177Lu, 225Ac, 227Th, 131I, dhe 211At.
12. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 9-11, ku radionuklidi aktiv terapeutik është një një radiometal terapeutikisht aktiv.
13. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i pretendimit 9, ku radionuklidi aktiv terapeutik është 177Lu.
14. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 8-13, ku nuklidi aktiv terapeutik është kompleks me 1,4,7,10-tetraazaciklododecane-1,4,7,10-acid tetraacetik kelator (DOTA) .
15. Kompleksi kelat radionuklidi përmban: përbërësin ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm si përcaktohet në ndonjë prej pretendimeve nga 1-7; dhe një radionuklid, ku radionuklidi është kompleks me 1,4,7,10-tetraazaciklododecane-1,4,7,10-acid tetraacetik kelator (DOTA) .
16. Kompleksi kelat radionuklidi sipas pretendimit 15, ku radionuklidi është një radionuklid aktiv terapeutik si përcaktohet në ndonjë prej pretendimeve nga 9-13.
17. Kompleksi kelat radionuklidi i pretendimit 16, zgjidhet prej grupit të përbër nga:



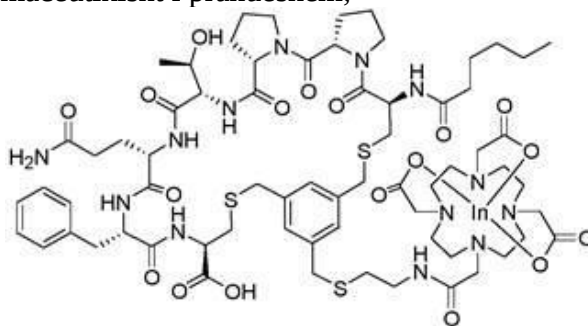
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm ,



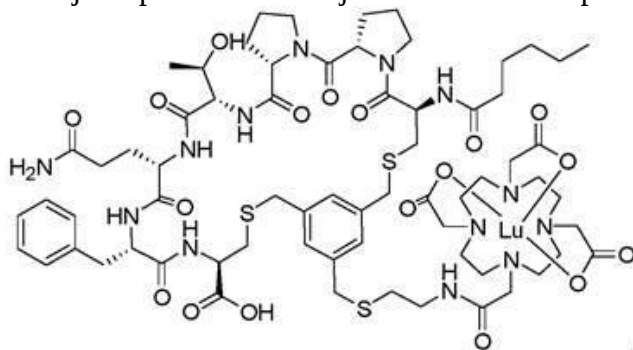
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm,



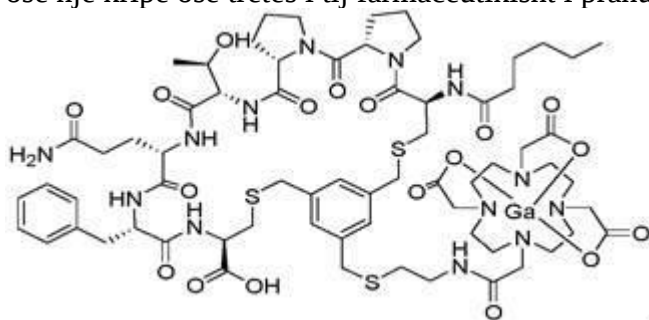
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm,



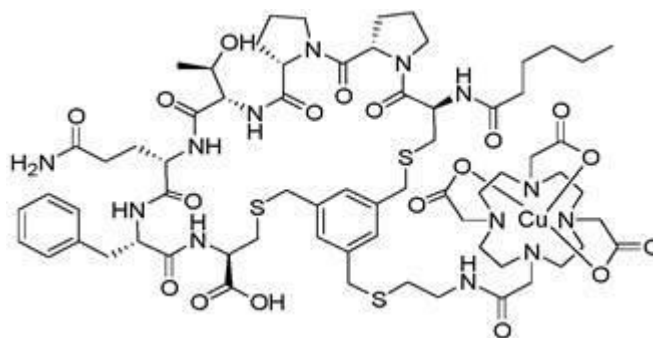
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm,



ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm,

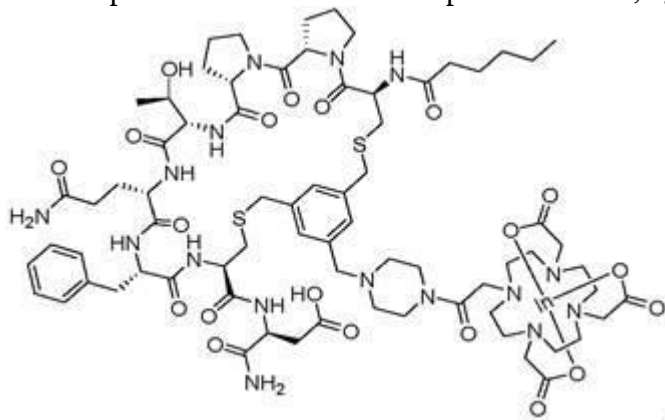


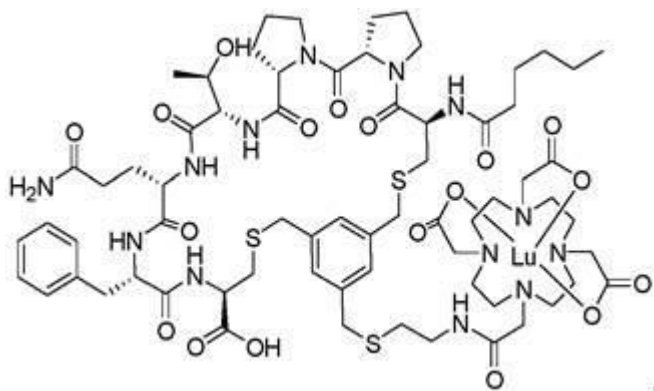
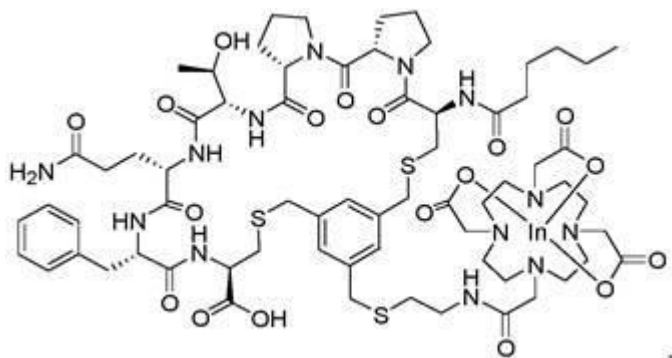
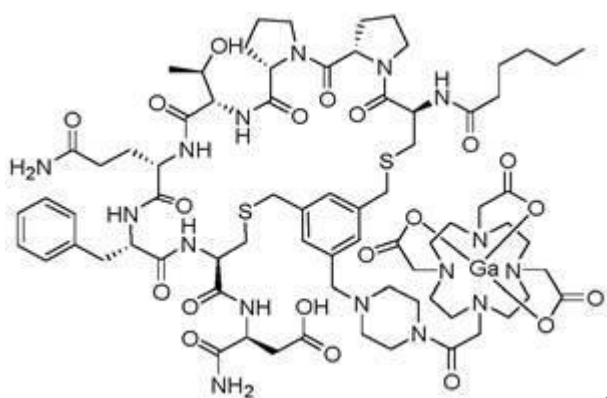
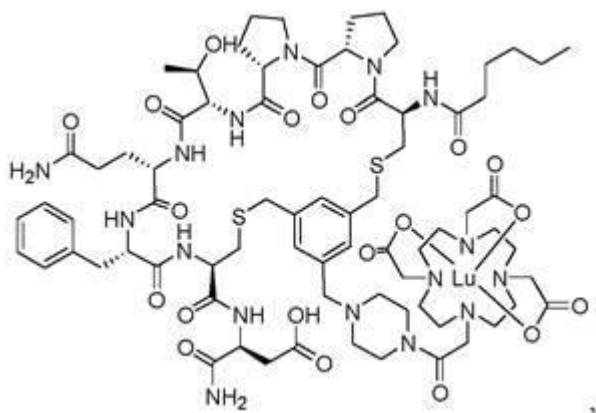
ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm, dhe

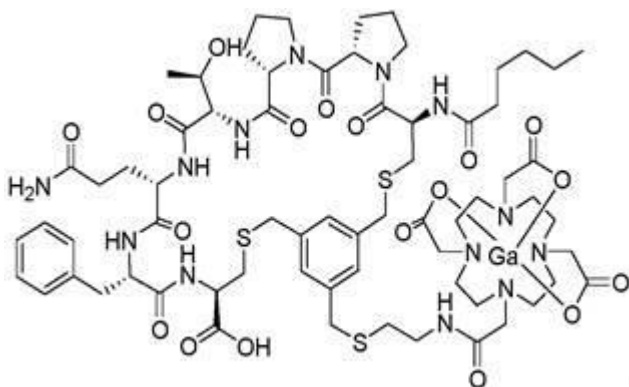


ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

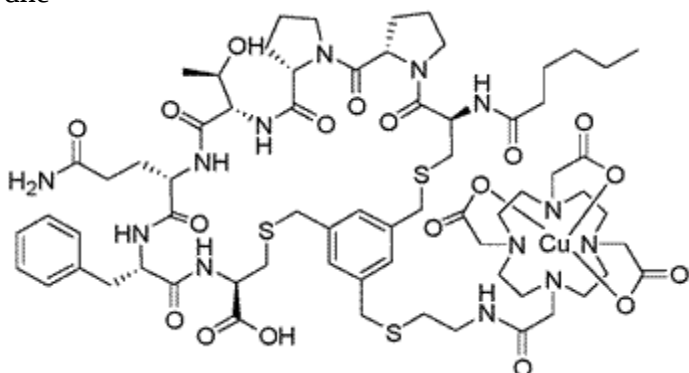
18. Kompleksi kelat radionuklidi i pretendimit 17, zgjidhet prej grupit të përbër nga:







dhe



19. Një përbërje, preferohet një përbërje farmaceutike, ku përbërja përmban: përbërësin ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 1-14 ose kompleksi kelat radionuklidi i ndonjë prej pretendimeve nga 15-18; dhe një eksipient farmaceutikisht i pranueshëm.

20. Një përbërës ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 8-14, ose kompleksi kelat radionuklidi i ndonjë prej pretendimeve nga 15-18, për përdorim si një ilaç.

21. Një përbërës ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 8-14, ose kompleksi kelat radionuklidi i ndonjë prej pretendimeve nga 15-18, për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje, ku sëmundja është një neoplazi, preferohet një kancer ose një tumor.

22. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm ose kompleksi kelat radionuklidi për përdorim i pretendimit 21, ku sëmundja (a) është një neoplazi, preferohet një kancer ose një tumor, dhe (b) përfshin qelizat që tregojnë shprehje të rregulluar në ngjite të proteinës së aktivizimit të fibroblastit (FAP), preferohet ku sëmundja përfshin indin e sëmurë që përmban qeliza që tregojnë shprehje të rregulluar në ngjitje të FAP, më shumë preferohet ku sëmundja përfshin fibroblaste të lidhura me tumorin.

23. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm ose kompleksi kelat radionuklidi për përdorim i pretendimit 21 ose 22, ku sëmundja zgjidhet nga një tumor i ngurtë, një tumor epitelial, kanceri i fshikëzës, kanceri i gjirit, kanceri i qafës së mitrës, kanceri kolorektal, kolengiokarcinoma, kanceri endometrial, kanceri i ezofagut, kanceri i stomakut, tumoret stromale gastrointestinale, kanceri i kokës dhe qafës, kanceri i mëlçisë,

kanceri i mushkërive, melanoma, mesotelioma, tumoret neuroendokrine dhe karcinomat, kanceri i vezores, kanceri i pankreasit, kanceri i prostatës, karcinoma e qelizave renale, karcinoma e pështymës, sarkoma, karcinoma e qelizave skuamoze ose kanceri i tiroides.

24. Përbërësi ose një kripë ose tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm ose kompleksi kelat radionuklidi për përdorim i pretendimit 21 ose 22, ku sëmundja zgjidhet nga kanceri i gjirit, kanceri kolorektal, kolengiolektinoma, kanceri i kokës dhe qafës, kanceri i mushkërive, mesotelioma, tumoret neuroendokrine dhe karcinomat, kanceri i vezoreve, kanceri i pankreasit, kanceri i prostatës, sarkoma dhe karcinoma e qelizave skuamoze.

25. Një komplet përmban një përbërës ose kripë ose një tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 1-14, ose një kompleks kelat radionuklidi i ndonjë prej pretendimeve nga 15-18, një ose më shumë eksipient opsional dhe jodetyrimisht një ose më shumë pajisje, ku pajisja/et është/janë një pajisje etiketimi, një pajisje pastrimi, një pajisje trajtimi, një pajisje radioprojektimi, një pajisje analitike ose një pajisje administrative.

26. Një kombinim përfshin: (i) një përbërës ose kripë ose një tretës i tij farmaceutikisht i pranueshëm i ndonjë prej pretendimeve nga 1-14, ose një kompleks kelat radionuklidi i ndonjë prej pretendimeve nga 15-18; dhe (ii) një përbërës kundër kancerit.
