



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 30/2022

Tiranë më, 07 Nentor 2022

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Transferim i pronësisë	32
Change of Ownership	
Ndryshimi i emrit të pronarit/aplikantit.....	43
Change of name	
Ndryshimi i adresës së pronarit/aplikantit.....	45
Change of address	
Korrigjime(grant).....	48
Correction(grant)	
Aplikime për Certifikata të Mbrojtjes Shtesë.....	54
SPC Renewal	

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

Patentat.

- (11) Numri i patentës
- (21) Numri kombëtar i aplikimit
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri
- (30) Prioriteti
- (54) Titulli i shpikjes
- (57) Pretendimet
- (71) Emri dhe adresa e aplikuesit
- (72) Emri/ Adresa e Shpikësit
- (73) Emri dhe adresa dhe pronarit të patentës
- (96) Numri dhe data ndërkombëtare e aplikimit
- (97) Numri dhe data Nderkombëtare e publikimit

Kodet e shteteve

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

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

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

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

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **11133**

(97) EP3177632 / 12/01/2022

(96) 15829215.1 / 06/08/2015

(22) 17/02/2022

(21) AL/P/ 2022/117

(54) **PROMEDIKAMENTET FRENUESE TË ANTIGJENIT SPECIFIK TË MEMBRANËS SË PROSTATËS (PSMA)**

31/10/2022

(30) 201462033926 P 06/08/2014 US

(71) The Johns Hopkins University and Institute of Organic Chemistry and Biochemistry AS CR, V.V.I. 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US ;Flemingovo namesti 542/2, 166 10 Praha 6, CZ

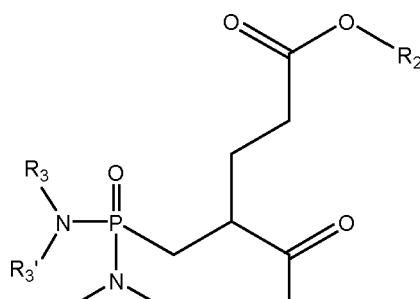
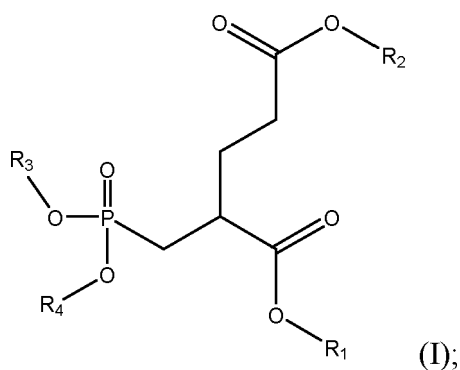
(72) SLUSHER, Barbara (7424 Longfield Dr., Kingsville, MD 21087); RAIS, Rana (12905 Vistaview Dr., West Friendship, MD 21794); KRECMEROVA, Marcela (Mansfeldova 804/10, 198 00 Praha 9); TICHY, Tomas (Bulharska 6, 10100 Praha 10 Prague); MAJER, Pavel (6201 Long Meadow Drive, Sykesville, MD 21784); JANCARIK, Andrej (Pod Moravii 1315, 74221 Koprivnice)

(74) Krenar Loloci

Rr. Ibrahim Rugova, P. 1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

1. Një përbërje e formulës (I) ose formulës (II):



ku: çdo R₁, R₃ dhe R₄ është zgjedhur nga pivaloiloksimetil (POM) dhe izopropiloksikarboniloksimetil (POC), në mënyrë që të dy R₃, dhe R₄ janë çdonjëri pivaloiloksimetil (POM), ose që të dy R₃, dhe R₄ janë çdonjëri

izopropiloksikarboniloksimetil (POC), dhe

çdo R₂, është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga H, alkil, Ar, -(CR₅R₆)_n-Ar, -(CR₅R₆)_n-O-C(=O)-R₇, -(CR₅R₆)_n-C(=O)-O-R₇, -(CR₅R₆)_n-O-C(=O)-O-R₇, -(CR₅R₆)_n-O-R₇,

-(CR₅R₆)_n-O-[(CR₅R₆)_n-O]_m-R₇, -(CR₅R₆)_n-Ar-O-C(=O)-R₇, -Ar-C(=O)-O-(CR₅R₆)_n-R₇, -(CR₅R₆)_n-NR₈R₉, dhe

-(CR₅R₆)_n-C(=O)-NR₈R₉;

ku:

n është një numër i plotë nga 1 në 20;

m është një numër i plotë nga 1 në 20;

çdo R₃' dhe R₄' janë në mënyrë të pavarur H ose alkil;

çdo R₅ dhe R₆ është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga H, alkil dhe alkilaril;

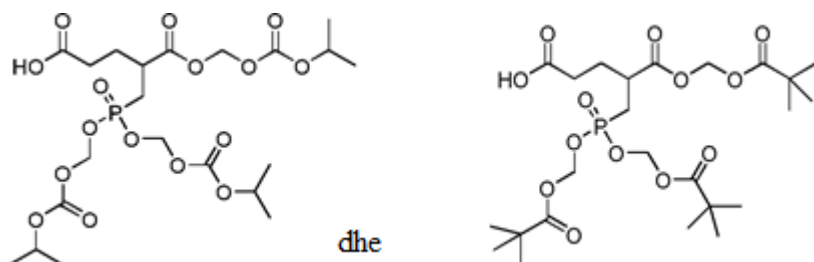
çdo R₇ është në mënyrë të pavarur alkil me zinxhir të drejtë ose të degëzuar;

Ar është aril, aril i zëvendësuar, heteroaril ose heteroaril i zëvendësuar; dhe

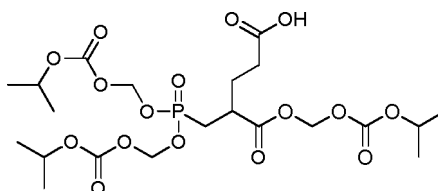
R₈ dhe R₉ janë çdonjëri në mënyrë të pavarur H ose alkil; dhe

kripërat e tyre farmaceutikisht të pranueshme.

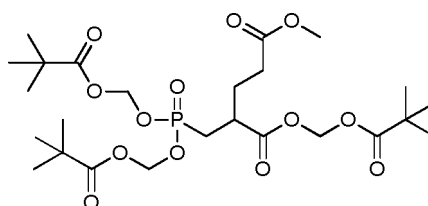
2. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja e formulës (I) zgjidhet nga grupi që përbëhet nga:



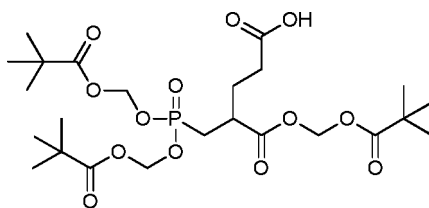
3. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja e formulës (I) është



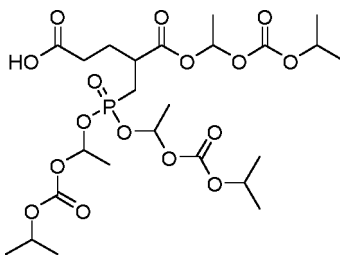
4. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja e formulës (I) është



5. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja e formulës (I) është



6. Përbërja e formulës së mëposhtme



7. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje të çdonjërit prej pretendimeve 1-6 dhe një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.

8. Një përbërje ose kompozim e çdonjërit prej pretendimeve 1-7 për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje ose një gjendjeje.

9. Përbërja ose kompozimi për përdorim sipas pretendimit 8, ku sëmundja ose gjendja është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga një sëmundje neurodegenerative, skleroza e shumëfishtë (MS), kanceri, angiogjenezë dhe sëmundje inflamatore e zorrëve.

10. Përbërja ose kompozimi për përdorim sipas pretendimit 9, ku sëmundja neurodegenerative është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga skleroza laterale amiotrofike (ALS), sëmundja e Parkinsonit (PD), sëmundja e Alzheimerit (AD), sëmundja e Huntingtonit, demenca me Lewy Bodies (DLB), skizofrenia, dhimbja, epilepsia, goditja në tru dhe dëmtimi traumatik i trurit (TBI).

11. Përbërja ose kompozimi për përdorim sipas pretendimit 8, ku sëmundja ose gjendja rezulton në aktivitet të tepërt PSMA.

12. Përbërja ose kompozimi për përdorim sipas pretendimit 11, ku aktiviteti i tepërt PSMA frenohet kur përbërja e formulës (I), përbërja e formulës (II), ose një kompozim farmaceutik i saj, administrohet.

(11) **11134**

(97) EP3606961 / 01/06/2022

(96) 18728524.2 / 11/05/2018

(22) 15/06/2022

(21) AL/P/ 2022/311

(54) **ANTITRUPAT GARP-TGF-BETA**

31/10/2022

(30) 201707561 11/05/2017 GB

(71) Université Catholique de Louvain and Argenx BV

Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE ;Industriepark Zwijnaarde 7, Building C, 9052 Gent, BE

(72) VAN DER WONING, Sebastian (Della Failedreef 9, 9800 Bachte-Maria-Lerne); BORGIONS, Filip (Diestsestraat 1, 3540 Herk-de-Stad); DREIER, Torsten (Nelemeersstraat 32, 9830 S-M-Latem); MARIËN, Lore (Nederkouter 53 B 102, 9000 Gent); DE BOECK, Gitte (Limmersweg 14, 1840 Malderen); LIENART, Stéphanie (Avenue O. de Burbure 122, 1970 Wezembeek-Oppem); LUCAS, Sophie (Veeweidestraat 158C, 3080 Duisburg) ;COULIE, Pierre (Honnekinberg 58, 1950 Kraainem)

(74) **KRENAR LOLOÇI**

Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Shqipëri

(57)

1. Një antitrup i cili lidhet me një kompleks të GARP humane dhe TGF- β 1, ku antitrupi përfshin një domen variabël me zinxhir të rëndë (VH), ku:

VH CDR3 përfshin sekuencën aminoacide YEWETVVVGDLMEYEY (SEQ ID NR: 13),
VH CDR2 përfshin sekuencën aminoacide RIDPEDAGTKYAQKFQG (SEQ ID NR: 12), dhe
VH CDR1 përfshin sekuencën aminoacide SYYID (SEQ ID NR: 4); dhe
një domen variabël me zinxhir të lehtë (VL), ku:

VL CDR3 përfshin sekuencën aminoacide QQYASVPVT (SEQ ID NR: 11),
VL CDR2 përfshin sekuencën aminoacide GASRLKT (SEQ ID NR: 10), dhe
VL CDR1 përfshin sekuencën aminoacide QASQSISSYLA (SEQ ID NR: 9).

2. Antitropi i pretendimit 1, ku domeni variabël me zinxhir të rëndë (VH) përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 14 dhe domeni variabël me zinxhir të lehtë (VL) përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 15.
3. Antitropi i pretendimit 1 ose 2, i cili përfshin domenin CH1, rajonin përcaktues, domenin CH2 dhe/ose domenin CH3 të një IgG humane.
4. Antitropi i pretendimit 3, ku IgG humane është IgG1.
5. Antitropi i pretendimit 3, ku IgG humane është IgG4.
6. Antitropi i pretendimit 5, ku IgG4 humane ka zëvendësimin S228P në domenin CH3.
7. Antitropi i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, 5 ose 6, ku antitropi përfshin një zinxhir të rëndë që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 16, dhe një zinxhir të lehtë që përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NR: 17.
8. Një ose më shumë polinukleotide të izoluar të cilat kodojnë:
 - (i) domeni variabël me zinxhir të rëndë i një antitropi të çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7; dhe
 - (ii) domeni variabël me zinxhir të lehtë i një antitropi të çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7.
9. Një ose më shumë polinukleotide të izoluar:
 - (i) të cilat kodojnë zinxhirin e rëndë të një antitropi të pretendimit 7, dhe që përfshijnë sekuencën e SEQ ID NR:18;
dhe
 - (ii) të cilat kodojnë zinxhirin e lehtë të një antitropi të pretendimit 7, dhe që përfshijnë sekuencën e SEQ ID NR:19.
10. Një ose më shumë vektorë shprehës që përfshijnë polinukleotidin(et) e pretendimit 8 ose 9 të lidhur në mënyrë operative me sekuencë rregullatore që lejojnë shprehjen e antitropit në një qelizë bujtëse ose në një sistem shprehjeje pa qelizë.
11. Një qelizë bujtëse ose një sistem shprehjeje pa qelizë që përmban vektorin(ët) e shprehjes të pretendimit 10.
12. Një metodë e prodhimit të një antitropi rekombinant e cila përfshin kultivimin e qelizës bujtëse ose sistemit të shprehjes pa qelizë të pretendimit 11 nën kushtet të cilat lejojnë shprehjen e antitropit dhe rikuperimin e antitropit të shprehur.

(11) **11109**

(97) EP2653873 / 20/07/2022

(96) 13169139.6 / 07/02/2008

(22) 04/07/2022

(21) AL/P/ 2022/344

(54) **KOMPOZIMET DHE PËRDORIMET PËR TRAJTIMIN E SKLEROZËS SË SHUMËFISHTË**

10/10/2022

(30) 888921 P 08/02/2007 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) Lukashov, Matvey, E. (3 Louis Road, Tewksbury, MA 01876) ;O'Neill, Gilmore (17 Grove Street, Medford, MA 02155)

(74) Gazmir Isakaj

Rruga "Petro Nini Luarasi", Ndërtesa 22, Hyrja 17, AP 28, Tiranë

(57)

1. Një kompozim farmaceutik për përdorim në trajtimin e sklerozës së shumëfishtë, kompozimi që përfshin:

(a) fumarat dimetil ose fumarat monometil, dhe

(b) një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm,

ku kompozimi duhet administruar nga goja në një subjekt në nevojë për trajtimin e sklerozës së shumëfishtë, dhe ku doza e fumarat dimetilit ose fumarat monometilit për administrim është 480 mg në ditë.

2. Kompozimi farmaceutik për përdorim si në pretendimin 1, ku kompozimi përfshin fumarat dimetili dhe një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

3. Kompozimi farmaceutik për përdorim si në pretendimin 1, ku kompozimi përfshin fumarat monometili dhe një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

4. Kompozimi farmaceutik për përdorim si në cilindo prej pretendimeve 1 deri në 3, ku kompozimi duhet administruar në formë të një tablete, një suspensioni, ose një kapsule.

5. Fumarat dimetili ose fumarat monometili për përdorim në trajtimin e sklerozës së shumëfishtë, ku fumarat dimetili ose fumarat monometili duhet administruar nga goja në një subjekt në nevojë për trajtimin e sklerozës së shumëfishtë në një dozë prej 480 mg në ditë.

6. Fumarat dimetili ose fumarat monometili për përdorim si në pretendimin 5, ku fumarat dimetili ose fumarat dimetili është përbërja e vetme neurombrojtëse për t'u administruar.

7. Fumarat dimetili për përdorim si në pretendimin 6, ku fumarat dimetili është përbërja e vetme neurombrojtëse për t'u administruar.

8. Fumarat monometili për përdorim si në pretendimin 6, ku fumarat monometili është përbërja e vetme neurombrojtëse për t'u administruar

9. Fumarat dimetili ose fumarat monometili për përdorim si në cilindo prej pretendimeve 5 deri në 8, ku fumarat dimetili ose fumarat monometili duhet administruar në formë të një tablete, një suspensioni, ose një kapsule.

(11) **11135**

(97) EP3819152 / 29/06/2022

(96) 20203674.5 / 23/10/2020

(22) 21/07/2022

(21) AL/P/ 2022/369

(54) SISTEM PËR TË KONTROLLUAR DËRGIMIN E KARBURANTIT NGA NJË PAJISJE SHPËRNDARËSE, NË VEÇANËRISHT NJË STACION MBUSHJEJE, NË NJË KONTEJNER MAGAZINIMI, VEÇANËRISHT NJË REZERVUAR I NJË AUTOMJETI

01/11/2022

(30) 201900019792 25/10/2019 IT

(71) Pretini, Enrico

Via Monte Petrano, 9, 62019 Recanati (MC), IT

(72) Pretini, Enrico (Via Monte Petrano, 9, 62019 Recanati (MC))

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një sistem për të kontrolluar dërgimin e karburantit nga një pajisje shpërndarëse (2), veçanërisht një stacion mbushjeje, në një kontejner magazinimi (3), veçanërisht një rezervuar i një automjeti, i karakterizuar në atë që sistemi i kontrollit përfshin një mëngë (8) projektuar për t'u vendosur rreth një kapaku mbyllës (6) të një gryke (5) të kontejnerit të magazinimit (3); një disk udhëzues (10), i cili ka një vrimë qendrore (13) të aftë për t'u kyçur nga një pjesë dërguese (7) e pajisjes shpërndarëse (2) dhe është e lidhur me mëngën (8) në mënyrë që të lëvizë midis një të parë pozicioni, në të cilin disku udhëzues (10) lejon që pjesa dërguese (7) të ushqejë karburantin në kontejnerin e magazinimit (3) përmes grykës (5) dhe një pozicion të dytë, në të cilin kapaku mbyllës (6) mund të hiqet nga gryka (5); Mjetet e zbulimit të parë (16) për të zbuluar nëse disku udhëzues (10) është vendosur në pozicionin e tij të parë; mjeti i dytë i zbulimit (17) për të zbuluar nëse pjesa dërguese (7) ngjesh ose shkëput grykën (5); dhe mjetet e kontrollit (24) të konfiguruar për të mundësuar dërgimin e karburantit nga pajisja shpërndarëse (2) në kontejnerin e magazinimit (3) kur mjetet e para të zbulimit (16) zbulojnë se disku udhëzues (10) është vendosur në pozicionin e parë dhe mjeti i dytë i zbulimit (17) zbulon se pjesa dërguese (7) angazhon grykën (5).

2. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 1, ku mjetet e para të zbulimit (16) përfshijnë një etiketë të parë RFID (21) të montuar në diskun udhëzues (10), një antenë të parë (22) të montuar në mëngë (8) dhe një lexues RFID (20), i cili është i lidhur me antenën e parë (22) dhe është konfiguruar për të zbuluar praninë e etiketës së parë RFID (21) përmes antenës së parë (22) dhe për të komunikuar me mjetet e kontrollit (24).

3. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 2, ku mjeti i dytë i zbulimit (17) përfshin një etiketë të dytë RFID (23) të montuar në elementin dërgues (7), një antenë të dytë (19) të montuar në mëngë (8) dhe lexuesi RFID i përmendur (20), i cili është konfiguruar për të zbuluar praninë e etiketës së dytë RFID (23) përmes antenës së dytë (19) në mënyrë që të zbulojë kur pjesa dërguese (7) angazhon grykën (5).

4. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 3, ku mjetet e kontrollit (24) janë konfiguruar për të mundësuar dërgimin e karburantit nga pajisja shpërndarëse (2) në kontejnerin e magazinimit (3) kur kalon sasia e kohës midis zbulimit të etiketës së parë RFID (21) përmes antenës së parë (22) dhe zbulimi i etiketës së dytë RFID (23) përmes antenës së dytë (19) është maksimumi i barabartë me një vlerë të caktuar të pragut të parë.

5. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 2, ku mjete i dytë i zbulimit (17) përfshin një etiketë të dytë RFID (23) të montuar në elementin dërgues (7), një antenë të dytë (19) të montuar në mëngë (8) dhe lexuesi RFID i përmendur (20), i cili është konfiguruar për të zbuluar praninë e etiketës së dytë RFID (23) përmes antenës së parë (22) në mënyrë që të zbulojë kur pjesa dërguese (7) shkëput grykën (5).

6. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 5, ku mjetet e kontrollit (24) janë konfiguruar për të mundësuar dërgimin e karburantit nga pajisja shpërndarëse (2) në kontejnerin e magazinimit (3) kur kalon sasia e kohës midis zbulimit të etiketës së dytë RFID (23) përmes antenës së parë (22) dhe zbulimi i etiketës së dytë RFID (23) përmes antenës së dytë (19) është maksimumi i barabartë me një vlerë të caktuar të pragut të dytë.

7. Një sistem kontrolli sipas secilit prej pretendimeve nga 3 deri në 6 dhe që përfshin më tej mjetin e tretë zbulues (15) për të zbuluar nëse kapaku mbyllës (6) është i pranishëm apo jo në grykë (5).

8. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 7, ku mjetet e kontrollit (24) janë konfiguruar për të mundësuar dërgimin e karburantit nga pajisja shpërndarëse (2) në kontejnerin e magazinimit (3) kur mjetet e treta të zbulimit (15) zbulojnë se kapaku mbyllës (6) nuk është i pranishëm në grykë (5).

9. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 7 ose 8, ku mjete i tretë i zbulimit (15) përfshin një etiketë të tretë RFID (18) të montuar në kapakun mbyllës (6) dhe lexuesin RFID të përmendur (20), i cili është konfiguruar për të zbuluar praninë e etiketa e tretë RFID (18) përmes antenës së dytë (19) për të zbuluar kur kapaku mbyllës (6) është i pranishëm në grykë (5).

10. Një sistem kontrolli sipas secilit prej pretendimeve nga 3 në 6 dhe që përfshin më tej një pllakë mbyllëse (27); disku udhëzues (10) i montuar midis mëngës (8) dhe pllakës mbyllëse (27).

11. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 10, ku pllaka mbyllëse (27) është e lëvizshme midis një pozicioni të mbyllur, në të cilin pllaka mbyllëse (27) ndalon hyrjen në diskun udhëzues (10) dhe, kështu,

në kontejnerin e magazinimit (3) , dhe një pozicion të hapur, në të cilin pllaka mbyllëse (27) lejon hyrjen në diskun udhëzues (10) dhe, si rrjedhim, në kontejnerin e magazinimit (3).

12. Një sistem kontrolli sipas pretendimit 11 dhe që përfshin më tej një etiketë të katërt RFID (28) të montuar në pllakën mbyllëse (27); lexuesi RFID (20) është konfiguruar për të zbuluar praninë e etiketës së katërt RFID (28) përmes antenës së parë (22) në mënyrë që të zbulojë kur pllaka mbyllëse (27) është vendosur në pozicionin e saj të mbyllur ose në pozicionin e saj të hapur.

13. Një sistem kontrolli sipas secilit prej pretendimeve nga 2 në 12, ku mjetet e kontrollit (24) përfshijnë një njësi kontrolli (25) të lidhur me pajisjen shpërndarëse (2), mjetet e para të komunikimit me valë të lidhura me lexuesin RFID (20) , dhe mjetet e dyta të komunikimit me valë të lidhura me njësinë e kontrollit (25) dhe të projektuara për të komunikuar me mjetin e parë të komunikimit me valë.

14. Një sistem kontrolli sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku disku udhëzues (10) përfshin një membranë elastike të deformueshme (12) të pajisur me vrimën qendrore (13).

15. Një sistem kontrolli sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku vrima qendrore (13) e diskut udhëzues (10) ka një diametër më të vogël se një diametër i kapakut mbyllës (6) të grykës (5) të kontejnerit të magazinimit (3).

(11) **11141**

(97) EP3801649 / 20/07/2022

(96) 19707027.9 / 01/03/2019

(22) 11/08/2022

(21) AL/P/ 2022/394

(54) **METODË PËR TË DEZINFEKTUAR RËRËN E NJË PLAZHI OSE TË NJË BREGU**
04/11/2022

(30) 201800005928 01/06/2018 IT

(71) Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3, 31027 Spresiano (TV), IT

(72) FASSA, Paolo (PIAZZETTA GIUSTINIANI, 14/A INT. 1, 31027 SPRESIANO)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania SH.P.K , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë, 100

(57)

1. Një metodë për të dezinfektuar rërën (2) e një plazhi ose bregu (1), **karakterizuar në atë që ajo përmban hapat e:**

- shpërndarjes në rërë (2) për të trajtuar të paktën një shtresë të parë (5) të gëlqeres;
- përzierjes mekanike të rërës së përmendur të trajtuar me gëlqeren e përmendur;

- opsionalisht përsëritjen e dy hapave të mëparshëm;
 - ventilimin mekanik të rërës së përmendur të trajtuar me gëlqeren e përmendur.
2. Metoda sipas pretendimit 1, **e karakterizuar në atë që** hapi i parë i përmendur i shpërndarjes së të paktën një shtrese të parë të përmendur (5) të gëlqeres në rërën e përmendur (2) për tu trajtuar, që përmban alga (3) dhe/ose mikroorganizma dhe ose produkte të biodegradueshme dhe/ose produkte edhe në masë të vogël (4), kryhet duke përdorur një sasi gëlqereje që përfshihet ndërmjet 20-30 kg për metër kub të rërës (2) që do të përpunohet.
 3. Metoda sipas pretendimeve 1 dhe 2, **e karakterizuar në atë që** shpërndarja e përmendur e gëlqeres së përmendur kryhet nëpërmjet një pajisjeje që shpërndan gëlqere.
 4. Metoda sipas pretendimeve 1 dhe 2, **e karakterizuar në atë që** gëlqerja e përmendur është e tipit dolomitik dhe/ose kalcitik.
 5. Metoda sipas pretendimeve 1 dhe 2, **e karakterizuar në atë që** hapi i përmendur i përzierjes mekanike të rërës së përmendur të trajtuar më parë me gëlqeren e përmendur kryhet për një thellësi të ndryshueshme.
 6. Metoda sipas pretendimeve 1 dhe 2, **e karakterizuar në atë që** hapi i përmendur i përzierjes mekanike të rërës së përmendur të trajtuar më parë me gëlqeren e përmendur kryhet në një thellësi prej të paktën tridhjetë centimetra.
 7. Metoda sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, **e karakterizuar në atë që** ajo siguron përsëritjen e hapit të shpërndarjes së një shtrese të dytë (7) të gëlqeres dhe hapin e përzierjes mekanike.
 8. Metoda sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, **e karakterizuar në atë që** ventilimi mekanik i përmendur i rërës së përmendur (2) të trajtuar me gëlqeren e përmendur ndodh nëpërmjet bluarjes me një ledhë me plugje të shumëfishtë e cila tërhiqet ose është vetë-lëvizëse.

(11) **11136**

(97) EP3743106 / 15/06/2022

(96) 19701815.3 / 22/01/2019

(22) 11/08/2022

(21) AL/P/ 2022/396

(54) **VAKSINA TË VIRUSIT TË GRIPIT DHE PËRDORIMET E TYRE**

01/11/2022

(30) 18152991 23/01/2018 EP

(71) Janssen Vaccines & Prevention B.V.

Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) LANGEDIJK, Johannes, Petrus, Maria (Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden); TRUAN, Daphné (Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden); MILDERS, Ferdinand, Jacobus (Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden); RITSCHER, Tina (Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden); BRANDENBURG, Boerries (Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden); JONGENEELLEN, Mandy, Antonia, Catharina (Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një polipeptid burimor i hemagglutininës (HA) të gripit A të grupit 1, që përfshin një domen HA1 dhe një HA2, polipeptidi burimor HA i sipërpërmendur që përfshin një sekuencë amino acide e cila përfshin:

(i) një fshirje të rajonit të kokës në domenin HA1;

(ii) një modifikim të rajonit të trimerizimit në domenin HA2;

(iii) të paktën 2 mbetje cisteine që formojnë një urë disulfide intramonomerike;

(iv) të paktën 2 mbetje cisteine që formojnë një urë disulfide intermonomerike; ku amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 392 është P, R ose Y, në mënyrë të preferuar P ose R, dhe amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 434 është Q, dhe ku numërimi i pozicioneve të amino acideve është bazuar SEQ ID NO:15.

2. Polipeptidi sipas pretendimit 1, ku polipeptidet burimore të sipërpërmendura përfshijnë një sekuencë amino acide e cila përfshin:

(i) një fshirje të rajonit të kokës në domenin HA1, fshirja e sipërpërmendur që përfshin të paktën sekuencën amino acide nga amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 53 deri në dhe që inkludon amino acidin që korrespondon me amino acidin te pozicioni 302;

(ii) një modifikim të rajonit të trimerizimit në domenin HA2, në mënyrë të preferuar një modifikim të rajonit të trimerizimit në heliksin-C, rajoni i trimerizimit i sipërpërmendur që përfshin sekuencën amino acide nga amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 405 deri në dhe që inkludon amino acidin që korrespondon me amino acidin te pozicioni 419;

(iii) një cisteinë te pozicioni amino acid që korrespondon me pozicionin 310 dhe një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 422;

(iv) një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 397 në kombinim me një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 405; ose një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 396 në kombinim me një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 408; ose ose një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 399 në kombinim me një cisteinë te pozicioni 405; ku amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 392 është P, R ose Y, në mënyrë të preferuar P ose R, dhe ku amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 434 është Q.

3. Polipeptidi sipas pretendimit 1 ose 2, ku fshirja në domenin HA1 përfshin të paktën sekuencën amino acide nga amino acidi te pozicioni 47 deri në dhe që inkludon amino acidin te pozicioni 306.

4. Polipeptidi sipas pretendimit 1, 2 ose 3, ku modifikimi i domenit të trimerizimit përfshin futjen e një domeni heterolog të trimerizimit në heliksin-C.

5. Polipeptidi sipas pretendimit 4, ku domeni heterolog i trimerizimit është një sekuençë GCN4.

6. Polipeptidi sipas pretendimit 1, 2 ose 3, ku modifikimi i domenit të trimerizimit përfshin një optimizim të sekuençës së përsëritjes së heptadave në heliksin-C.

7. Polipeptidi sipas ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku amino acidi që korrespondon me amino acidin 392 është Y, P ose R dhe amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 434 është Q dhe amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 442 është A.

8. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, që përfshin një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 397 në kombinim me një cisteinë te pozicioni që korrespondon me pozicionin 405.

9. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku:

- amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 395 është I;
- amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 399 është Y ose C, në mënyrë të preferuar Y;
- amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 400 është P;
- amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 401 është K;
- amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 402 është S; dhe/ose
- amino acidi te pozicioni që korrespondon me pozicionin 404 është R ose Q.

10. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 323 është K dhe/ose amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 326 është K.

11. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku amino acidi që korrespondon me amino acidin te pozicioni 339 është T.

12. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku polipeptidi nuk përfshin një vend këputje të proteazës.

13. Polipeptidi sipas pretendimit 12, ku amino acidi te pozicioni 329 nuk është argininë (R), në mënyrë të preferuar ku amino acidi te pozicioni 329 është glutaminë (Q).

14. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1-11, ku polipeptidi përfshin një vend këputje natyral ose një vend këputje polibazik .

15. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku polipeptidi përfshin (pjesë) të një sekuece sinjalizuese.

16. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, që përfshin një domen HA2 të prerë.

17. Polipeptidi sipas pretendimit 16, ku polipeptidi nuk përfshin një transmbranë dhe domen citoplazmik.

18. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku të paktën pjesa fundore-C e domenit HA2 që fillon me amino acidin që korrespondon me amino acidin te pozicioni 516 është fshirë.

19. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku fshirja në domenin HA1 është zëvendësuar nga një sekuencë lidhëse e amino acideve 1-10.

20. Acidi nukleik që kodon një polipeptid sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme.

21. Vektori që përfshin një molekulë të acidit nukleik që kodon një polipeptid burimor HA të grupit 1 sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve 1-19.

22. Vektori sipas pretendimit 21, ku vektori është një vektor rekombinant adenoviral.

23. Kompozimi farmaceutik që përfshin një polipeptid sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 19 dhe/ose një acid nukleik sipas pretendimit 20, dhe/ose një vektor sipas pretendimit 21 ose 22, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

24. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 19, një acid nukleik sipas pretendimit 20, dhe/ose një vektor sipas pretendimit 21 ose 22, për përdorim në nxitjen e një përgjigje imune kundër virusit të gripit.

25. Polipeptidi sipas çdo ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 19 dhe/ose një acid nukleik sipas pretendimit 20, dhe/ose një vektor sipas pretendimit 21 ose 22 për përdorim si një vaksinë.

(11) **11137**

(97) EP3803314 / 08/06/2022

(96) 19730968.5 / 27/05/2019

(22) 11/08/2022

(21) AL/P/ 2022/397

(54) **SISTEM MATJEJE DHE METODË PËR MATJE DHE ZHVENDOSJE TË PAKTËN TË NJËRËS PIKË TË NJË URE**

01/11/2022

(30) 201800005785 28/05/2018 IT

(71) Move S.r.l.

Piazza Cavour, 7, 20121 Milano, IT

(72) FREDIANI, Ferdinando (Via Del Castellaccio II 134/A, 55100 Lucca) ;CORSI, Gabriele (Via Trento 152, 53048 Sinalunga (SI))

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1.Një sistem matjeje (10) për matjen dhe zhvendosjen të paktën të një rës pikë të një ure, ku ura e përmendur ka një frekuencë rezonance që përmban një bandë frekuence [fl, fh] ku fl

2. Sistem matjeje (10) sipas pretendimit 1 ku filtri i dyfishtë kalimi-frekuence e ulët i përmendur (22) ka një frekuencë ndërprerjeje ft më pak se fl.

3. Sistem matjeje (10) sipas pretendimit 1 ose 2 ku mjeti analog i kompensimit të përmendur (20) më tej përmban një filtër kalimi-frekuence të lartë (23) të lidhur në seri me filtrin e dyfishtë kalimi-frekuencë e ulët të përmendur (22) me frekuencë ndërprerjeje fhp më të vogël se fl.

4. Sistem matjeje (10) sipas pretendimit 1 ku mjeti analog i kompensimit të përmendur (20) përmban një fazë të tretë amplifikimi (24) në rrymën e poshtme të filtrit aktiv të përmendur.

5. Sistem matjeje (10) sipas pretendimit 1 ku filtri aktiv i përmendur (22) është e tipit-qelizë Sallen Key.

6. Sistem matjeje (10) sipas njëri prej pretendimeve të mëparshme ku mjeti analog integror i përmendur (12) përmban një filtër kalimi-frekuence të ulët me një frekuencë ndërprerjeje fti më e vogël se fl.

7. Sistem matjeje (10) sipas një ose më shumë pretendimeve të mëparshme që përmban një njësi procesimi (14) të lidhur në daljen e jashtme të mjetit analog/dixhital (13) të konfiguruar të interpolojë sinjalin dixhital për të përfutur një kurbë që përfaqëson zhvendosjen e gjeofonisë (11) përgjatë kohës.

8. Një metodë matjeje për matjen dhe zhvendosjen të paktën të një rës pikë të një ure të zbatuar nga një sistem matjeje (10) sipas një ose më shumë pretendimeve të mëparshme që përmbajnë hapat: - aplikimin e gjeofonisë (11) në një pikë hapësire të një ure; - marrja e të dhënave nga detektimet e kryera nga sistemi i matjes (10) i cili përfaqëson zhvendosjet e gjeofonisë (11).

(11) **11138**

(97) EP3783581 / 27/07/2022

(96) 20181739.2 / 23/06/2020

(22) 11/08/2022

(21) AL/P/ 2022/398

(54) MËNYRA PËR VENDOSJEN E ALARMIT TË TYMIT PËR T'U REGJISTRUAR DHE NJË SISTEM KORRESPONDUES I MENAXHIMIT TË ALARMIT TË TYMIT

01/11/2022

(30) 102019122514 21/08/2019 DE

(71) Lupus-Electronics GmbH

Otto-Hahn-Strasse 12, 76829 Landau, DE

(72) Wolff, Matthias (Rodenbergstraße 53, 10439 Berlin)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një mënyrë për caktimin e një detektorit tymi (2) për t'u regjistruar në një profil përdoruesi (11) të një sistemi të menaxhimit të detektorit të tymit (1), që përfshin hapat e mëposhtëm:

- Vendosjen e një lidhjeje të dhënash midis detektorit të tymit (2) dhe një serveri (3) të sistemit të menaxhimit të detektorit të tymit (1), detektorit i tymit (2) lidhet drejtpërdrejt me serverin (3) nëpërmjet Internetit të Gjërave me brez të ngushtë dhe transmeton të dhënat e para të identifikimit (6) të detektorit të tymit (2) që do të regjistrohen në server (3) nëpërmjet lidhjes së të dhënave midis detektorit të tymit (2) dhe serverit (3), të dhënat e para të identifikimit (6) kanë një alfanumerik kod i caktuar në mënyrë unike për detektorin e tymit (2);
- Krijimin e një lidhjeje të dhënash midis një pajisjeje celulare (4) dhe serverit (3);
- Hyrjen në profilin e përdoruesit (11) me anë të pajisjes celulare (4) duke përdorur të dhënat e identifikimit të përdoruesit (5) të caktuara në mënyrë unike në profilin e përdoruesit (11);
- Transmetimin e të dhënave të dyta të identifikimit (7) të detektorit të tymit (2) që do të regjistrohet nga detektorit i tymit (2) që do të regjistrohet në pajisjen celulare (4);
- Transmetimin e të dhënave të dyta të identifikimit (7) te serveri (3) nga pajisja celulare (4), ose transmetimi i të dhënave të dyta të identifikimit (7) dhe të dhënave të identifikimit të përdoruesit (5) te serveri (3) nga pajisja celulare (4); dhe
- Identifikimin e detektorit të tymit (2) me anë të të dhënave të identifikimit të parë dhe të dytë (6; 7) dhe caktimi i detektorit të tymit (2) në profilin e përdoruesit të regjistruar (11) ose profilin e përdoruesit (11) që korrespondon me përdoruesin të dhënat e identifikimit (5).

2. Mënyra sipas pretendimit 1, ku pas identifikimit të detektorit të tymit (2) dhe caktimit të detektorit të tymit (2) në profilin e përdoruesit (11), të dhënat e pozicionit dhe/ose adresës (17) i caktohen detektorit të tymit (2) caktuar në profilin e përdoruesit (11).

3. Mënyra sipas njërit prej pretendimeve 1 ose 2, në të cilën të dhënat e identifikimit të parë dhe të dytë (6; 7) janë identike.

4. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshën, në të cilën pajisja celulare (4) është e lidhur me serverin (3) me valë, mundësisht nëpërmjet një rrjeti radio celular, veçanërisht mundësisht nëpërmjet Internetit të Gjërave me brez të ngushtë, të paktën për transmetimin e të dhënave përkatëse (5; 6; 7).

5. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshën, në të cilën transmetimi i mëparshëm i të dhënave të dyta të identifikimit (7) në pajisjen celulare (4) ose

- përfshin kapjen e një kodi QR të bashkangjitur në detektorin e tymit (2) me pajisjen celulare (4), ose
- përfshin kapjen e një piktogrami ose kodi alfanumerik të bashkangjitur ose të përfshirë me detektorin e tymit (2) me pajisjen celulare (4) dhe aplikimin e softuerit për njohjen e imazhit, ose

- kryhet nëpërmjet një lidhjeje me valë midis detektorit të tymit (2) dhe pajisjes celulare (4).

6. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, ku një kërkesë autorizimi dërgohet nga serveri (3) në pajisjen celulare (4) përpara se të lidhet detektori i tymit (2).

7. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilën, pasi detektori i tymit (2) i është caktuar një profili përdoruesi, detektori i tymit (2, 8) i caktohet të paktën një profili tjetër përdoruesi (11), kjo detyrë e mëtejshme është ose

- analoge me mënyrën e përshkruar në secilin prej pretendimeve 1 - 6, ose

- kryhet nëpërmjet një ndryshimi në të dhënat e caktimit të ruajtura në server (3).

8. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilën detektori i tymit (2, 8) transmeton periodikisht të dhënat e statusit (9) dhe/ose të dhënat e funksionimit dhe/ose të dhënat e para të identifikimit (6) dhe/ose të dhënat e identifikimit të dytë (7) te serveri (3) pas caktimit.

9. Mënyra sipas secilit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilën, pasi të jetë caktuar detektori i tymit (2, 8), ai përputhet dhe/ose sinkronizon parametrat e funksionimit, cilësimet dhe/ose firmuerin me serverin (3) një herë ose periodikisht.

10. Një sistem i menaxhimit të detektorit të tymit (1), që përfshin të paktën një detektor tymi (8) dhe të paktën një server (3), ku të paktën një profil përdoruesi (11) ruhet në serverin (3), ku serveri (3) është i lidhur me të paktën një detektor tymi (8) për shkëmbimin e të dhënave, ku serveri (3) preferohet të jetë i bazuar në renë kompjuterike, ku serveri (3) është konfiguruar për të ruajtur të dhënat e marra nga detektori i tymit (8) dhe është i aksesueshëm për një profil përdoruesi (11) të caktuar për detektorin e tymit (8), serveri (3) ka një ndërfaqe komunikimi e cila është konfiguruar për të krijuar një lidhje të drejtpërdrejtë të të dhënave nëpërmjet Internetit të Gjërave me brez të ngushtë me një detektor tymi (2) për të të regjistrohet dhe një lidhje të dhënash me një pajisje celulare (4), serveri (3) po konfigurohet për të ruajtur të dhënat e para të identifikimit (6), të cilat kanë një kod alfanumerik të caktuar në mënyrë unike për detektorin e tymit (2) që do të regjistrohet, nga detektori i tymit (2) do të regjistrohet nëpërmjet ndërfaqes së komunikimit dhe serveri (3) konfigurohet për të marrë iver të dhënat e dyta të identifikimit (7) nga pajisja celulare (4) nëpërmjet ndërfaqes së komunikimit ose për të marrë të dhëna të dyta identifikimi (7) dhe të dhëna të identifikimit të përdoruesit (5) nga pajisja celulare (4) nëpërmjet ndërfaqes së komunikimit, në mënyrë që tymi detektori (2) që do të regjistrohet mund t'i caktohet profilit të përdoruesit (11) me anë të të dhënave të identifikimit të dytë (7) të marra nga pajisja celulare (4) dhe të dhënave të identifikimit të parë (6) të marra nga detektori i tymit (2) në të regjistrohet, detektori i tymit (8) i caktohet profilit të përdoruesit (11) në përputhje me mënyrën sipas njërit prej pretendimeve 1 deri në 10.

11. Sistemi i menaxhimit të detektorit të tymit (1) sipas pretendimit 10, ku pajisja celulare (4) është e lidhur me serverin (3) me valë, mundësisht nëpërmjet një rrjeti celular dhe veçanërisht mundësisht nëpërmjet Internetit të Gjërave me brez të ngushtë.

12. Sistemi i menaxhimit të detektorit të tymit (1) sipas secilit prej pretendimeve 10 deri në 11, ku serveri (3) është i lidhur me të paktën një pajisje kompjuterike (4, 13) për shkëmbimin e të dhënave, ku pajisja kompjuterike (4, 13) është konfiguruar për të shkarkuar, manipuluar ose shtuar të dhëna të reja në profilin e përdoruesit (11) të marra nga detektori përkatës i tymit (8) dhe të ruhet në server (3) duke përdorur të dhënat e identifikimit të përdoruesit (5) duke identifikuar në mënyrë unike profilin e përdoruesit (11).

13. Sistemi i menaxhimit të detektorit të tymit (1) sipas njërit prej pretendimeve 10 deri në 12, ku një shumice profilesh përdoruesish (11) ruhen në serverin (3), ku të paktën një, mundësisht secili prej

profileve të përdoruesit (11) është i caktuar të paktën njërit prej të paktën dy grupeve të profileve të përdoruesve (10), ku çdo profil përdoruesi (11) i caktuar për të njëjtin grup profili të përdoruesit (10) i caktohet të njëjtit nga të paktën një detektor tymi (8).

14. Sistemi i menaxhimit të detektorit të tymit (1) sipas pretendimit 13, ku të paktën një nga profilet e përdoruesve (11) të caktuar për një grup profili përdoruesi (10) ka të drejta administratori të paktën në lidhje me grupin përkatës të profilit të përdoruesit (10).

15. Sistemi i menaxhimit të detektorit të tymit (1) sipas secilit prej pretendimeve 10 deri në 14, ku sistemi i menaxhimit të detektorit të tymit (1) ka një njësi vlerësimi që mund të identifikojë një rast alarmi dhe/ose rast mirëmbajtjeje nga të dhënat e marra nga detektori i tymit (8), ku në rastin e alarmit sistemi dërgon një mesazh alarmi (12) dhe/ose në rastin e mirëmbajtjes ai dërgon një mesazh mirëmbajtjeje tek profilet e përdoruesit (11) të caktuara për detektorin e tymit.

(11) **11139**

(97) EP3575273 / 08/06/2022

(96) 17893791.8 / 27/09/2017

(22) 11/08/2022

(21) AL/P/ 2022/399

(54) **PROCES PËRGATITJEJE PËR XHAM ME VAKUM**

01/11/2022

(30) 201710056845 26/01/2017 CN

(71) Lian, Yuqi

No.548 Huanghe Street, Zhenxing District, Dandong, Liaoning 118000, CN

(72) Lian, Yuqi (No.548 Huanghe Street, Zhenxing District, Dandong, Liaoning 118000)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një metodë për përgatitjen e një xhami me vakum, që përmban hapat vijues:

- i) mbyllja e një zgavre me një trup xhami dhe një ngjitës, dhe vendosja e një larguesi mbetjesh në zgavrën e përmendur;
- ii) nxehja e produktit të hapit i) në një mjedis vakumi, duke krijuar në këtë mënyrë një vakum në zgavrën e përmendur, shkrirjen e ngjitësit të përmendur dhe të trup zhamit të përmendur së bashku, dhe duke aktivizuar larguesin e mbetjeve;
- iii) ftohja e produktit të hapit ii), dhe marrja pastaj e një xhami me vakum;

ku, në hapin ii), shpejtësia e rritjes së temperaturës reduktohet ose rritja e temperaturës ndalohe pas bulëzat fillojnë të formohen tek ngjitësi.

2. Metodë sipas pretendimit 1, ku hapi iii) përmban reduktimin e shkallës së vakumit dhe të temperaturës në furrë duke reduktuar presionin në furrë në presionin atmosferik kur ngjitësi është ende në një gjendje gjysëm-të ngurtë, më pas uljen e temperaturës në furrë në një temperaturë ngurtësimi të ngjitësit, dhe pastaj hapjen e furrës për të marrë produktin.

3. Metodë sipas pretendimit 1, ku hapi iii) përmban reduktimin e shkallës së vakumit dhe të temperaturës në furrë duke reduktuar presionin në furrë në presionin atmosferik brenda 5 deri 10 minutave, uljen e temperaturës së furrës në 50°C ose më pak brenda 10 deri 12 orëve, dhe hapjen e furrës për të marrë

produktin.

4. Metodë sipas pretendimit 1, ku hapi ii) përmban reduktimin e shpejtësisë së rritjes së temperaturës ose ndalimin e rritjes së temperaturës në një fazë fillestare formim-bulëze.

5. Metodë sipas pretendimit 1, **që karakterizohet në një ose më shumë prej atyre që vijojnë:**

ku, në hapin i), larguesi i mbetjeve i përmendur është një largues mbetjesh pasiv;
ku, në hapin i), sipërfaqja e përmendur e larguesit të mbetjeve të përmendur nuk përmban një mbyllje, dhe mbyllja e përmendur bëhet prej një materiali hermetik;
ku, hapi i) më tej përmban vendosjen e një mbështetësi për mbështetjen e trup xhamit të përmendur në zgavrën e përmendur;
ku, hapi i) më tej përmban modelimin e një ngjitësi në modelin e dëshiruar në një kallëp;
ku, në hapin i), ngjitësi është xham ngjitës;
ku, në hapin ii), nxehja kryhet në temperaturën 300-600 °C;
ku, në hapin ii), nxehja kryhet në temperaturën 400-500 °C;
ku, në hapin ii), nxehja kryhet në një temperaturë më të madhe se ose të njëjtë me temperaturën e ngjitjes së ngjitësit;
ku, në hapin ii), nxehja kryhet në një temperaturë më të madhe se ose të njëjtë me temperaturën e aktivizimit të larguesit të mbetjeve;
ku, në hapin ii), nxehja kryhet për një periudhë më të gjatë se ose të njëjtë me kohën e aktivizimit të larguesit të mbetjeve;
ku, në hapin ii), mjedisi vakum ka një vlerë absolute presioni më të vogël se ose të njëjtë me 1×10^{-1} Pa;
ku, në hapin ii), mjedisi vakum ka një vlerë absolute presioni më të vogël se ose të njëjtë me 1×10^{-2} Pa;
ku, në hapin ii), mjedisi vakum ka një vlerë absolute presioni më të vogël se ose të njëjtë me 1×10^{-3} Pa;
ku, në hapin ii), mjedisi vakum ka një vlerë absolute presioni më të vogël se ose të njëjtë me 1×10^{-4} Pa;
ku, në hapin ii), nxehja ndalohe në një fazë fillestare formim-bulëze të ngjitësit.

6. Metodë sipas pretendimit 1, ku xhami me vakum përmban:

një trup xhami (1), një zgavër (5) të mbyllur nga trupixhami i përmendur (1) dhe një ngjitës (4) së bashku, dhe një largues mbetjesh (3) të vendosur në zgavrën e përmendur (5);
zgavra e përmendur (5) është hermetike brenda saj;
larguesi i mbetjeve (3) është një substancë për largim gazi e pa-avullueshme, dhe xhami me vakum i përmendur nuk përmban një mbyllje për mbylljen e larguesit të mbetjeve (3), dhe mbyllja e përmendur bëhet prej një materiali hermetik;
në drejtimin që kalon përmes zgavrës së përmendur (5), xhami me vakum i përmendur ka një vlerë përçueshmërie termike K më pak se ose të njëjtë me $4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

7. Metodë sipas pretendimit 6, **që karakterizohet në një ose më shumë prej atyre që vijojnë,**

ku, xhami me vakum i përmendur nuk përmban një port evakuimi të mbyllur;
ku, trup xhami i përmendur (1) nuk ka një port evakuimi të mbyllur në të;
ku, ngjitësi i përmendur (4) nuk ka një port evakuimi të mbyllur në të;
ku, xhami me vakum i përmendur nuk ka një mjet mbyllës për mbylljen e portë së evakuimit;
ku, xhami me vakum i përmendur përmban të paktën dy trupa xhami (1);
ku, xhami me vakum i përmendur përmban të paktën tre trupa xhami (1); dhe

ku, trupat e xhamit fqinj (1) lidhen me ngjitës (4).

8. Metodë sipas pretendimit 6, ku trup xhami i përmendur (1) përmban një trup xhami tip- pllake;

ku, trup xhami i përmendur (1) përmban të paktën dy trupa xhami tip- pllake;

ku, trupat e xhamit tip- pllake të përmendur janë përballë njëri tjetrit;

ku, trupat e xhamit tip- pllake të përmendur janë paralel me njëri tjetrin.

9. Metodë sipas pretendimit 6, **që karakterizohet në** një ose më shumë prej atyre që vijojnë,

ku, trup xhami i përmendur (1) përmban një tub xhami;

ku, trup xhami i përmendur (1) përmban një pllakë xhami;

ku, pllaka e xhamit e përmendur është një pllakë xhami dy dimensionale ose një pllakë xhami e kurbëzuar.

10. Metodë sipas pretendimit 6, **që karakterizohet në** një ose më shumë prej atyre që vijojnë,

ku, një film i veshur ose një dosje e ngjitur sigurohet të paktën në njërin trup xhami (1);

ku, trup xhami i përmendur (1) ka një sipërfaqe të sheshtë;

ku, trup xhami i përmendur (1) nuk ka një brazdë në të;

ku, trup xhami i përmendur (1) formohet prej xham silikati;

ku, trup xhami i përmendur (1) ka një pikë zbutjeje më të lartë se 550 °C;

ku, trup xhami i përmendur (1) ka një pikë zbutjeje më të lartë se 650 °C;

ku, trup xhami i përmendur (1) ka një pikë zbutjeje më të lartë se 750 °C;

ku, zgavra e përmendur (5) është një zgavër tip- pllake;

ku, xhami me vakum i përmendur përmban të paktën një zgavër (5);

ku, xhami me vakum i përmendur përmban të paktën dy zgavra (5); dhe

ku, ngjitësi (4) dhe trup xhami (1) shkrihen së bashku.

11. Metodë sipas pretendimit 6, ku ngjitësi i përmendur (4) përmban xhamin mbyllës; **që karakterizohet në** një ose më shumë prej atyre që vijojnë,

ku, xhami mbyllës përmban një xham nga sistemi $PbO-ZnO-B_2O_3$, nga sistemi $Bi_2O_3-B_2O_3-SiO_2$,

nga sistemi $Bi_2O_3-B_2O_3-ZnO$, nga sistemi $Na_2O-Al_2O_3-B_2O_3$, nga sistemi $SnO-ZnO-P_2O_5$, nga

sistemi $V_2O_5-P_2O_5-Sb_2O_3$, nga sistemi $ZnO-B_2O_3-SiO_2$, dhe nga sistemi $ZnO-B_2O_3-BaO$;

ku, xhami mbyllës ka një temperaturë mbylljeje më pak se 500 °C;

ku, xhami mbyllës ka një temperaturë mbylljeje më pak se 300-450 °C; dhe

ku, xhami mbyllës ka një temperaturë mbylljeje më pak se 400-450 °C.

12. Metodë sipas pretendimit 6, **që karakterizohet në** një ose më shumë prej atyre që vijojnë,

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është një substancë për largim gazi e aktivizuar;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është i aftë të absorbojë një ose më shumë gaze të seleksionuar nga O_2 , N_2 , CO_2 , CO dhe H_2 ;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) përmban një substancë elementare me aftësi për largim mbetjesh, një aliazh me aftësi për largim mbetjesh, një përbërës me aftësi për largim mbetjesh ose një përzierje me aftësi për largim mbetjesh;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) përmban element zirconiumi ose element titaniumi;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) përmban një ose më shumë elementë metalizues;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) përmban një ose më shumë elementë të rallë metalikë tokësorë;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është një largues mbetjesh tip Zr-A1 type ose një largues mbetjesh tip Zr-V-Fe;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është në zgavrën e përmendur (5) me një densitet prej 0.1g/cm^3 ose më shumë;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është në zgavrën e përmendur (5) me një densitet prej 0.5g/cm^3 ose më shumë;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është në zgavrën e përmendur (5) me një densitet prej 1g/cm^3 ose më shumë;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) ka një temperaturë aktivizimi më pak se ose të njëjtë me temperaturën e mbylljes së ngjitësit (4);

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është i aftë të aktivizohet në $300\text{-}450\text{ }^\circ\text{C}$;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është i aftë të aktivizohet me trajtim vakumi termik në $300\text{ }^\circ\text{C}$ ose më shumë për 1 orë ose më shumë, ose

larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është i aftë të aktivizohet me trajtim nxehtësie në vakum në $350\text{ }^\circ\text{C}$ ose më shumë për më shumë 0.5 orë, ose

larguesi i mbetjeve i përmendur (3) është i aftë të aktivizohet me trajtim nxehtësie në vakum në $400\text{ }^\circ\text{C}$ ose më shumë për 10 minuta ose më shumë.

13. Metodë sipas pretendimit 6, ku xhami me vakum i përmendur më tej përmban një mbështetës (2) për mbështetjen e trup xhamit të përmendur (1) për të ruajtur formën e zgavrës (5); **që karakterizohet në një ose më shumë prej atyre që vijojnë,**

ku, mbështetësi i përmendur (2) vendoset në zgavrën e përmendur (5);

ku, mbështetësi i përmendur (2) bëhet prej një materiali metalik ose një materiale jo-metalik;

ku, mbështetësi i përmendur (2) bëhet prej një elementi transparent inorganik;

ku, mbështetësi i përmendur (2) bëhet prej xhami (për shembull, xham kuartci ose xham safiri);

ku, mbështetësi i përmendur (2) është një fletë xhami; dhe

ku, mbështetësi i përmendur (2) është një fletë xhami rrethore, një fletë xhami eliptike ose një fletë xhami shumëkëndore;

ku, larguesi i mbetjeve i përmendur vendoset në një pozicion afër një ane të brendshme të ngjitësit të përmendur;

ku mbështetësi i përmendur është një guarnicion elastik;

ku guarnicioni elastik i përmendur bëhet prej një materiali metalik.

(11) **11140**

(97) EP3230463 / 25/05/2022

(96) 15866602.4 / 09/12/2015

(22) 12/08/2022

(21) AL/P/ 2022/400

(54) **PARATRAJTIM I SHPEJTE**

02/11/2022

(30) 201462089704 P 09/12/2014 US

(71) Sweetwater Energy, Inc.

300 Trolley Boulevard, Rochester, NY 14606, US

(72) LUMPKIN, Robert, E. (6653 Shffield Lane, Willowbrook, IL 60527)

(74) Arben Kryeziu

Rr. Idriz DOLLAKU, Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tirane, Kutia Postare 8198

(57)

1. Një sistem për paratrajtimin në shkallë industriale të të paktën një ton të thatë biomase në ditë, sistemi që përfshin:

një fuçi (31) që përcakton një dhomë të brendshme (30) dhe përfshin një portë hyrëse (11) pranë skajit të parë të tytës dhe një pllakë flanaxha fundore (14) në një skaj të dytë të tytës;

një ose më shumë vida rrotulluese (51, 52) të konfiguruar për të lëvizur biomasën përmes dhomës së brendshme të fuçisë dhe që përmbajnë një ose më shumë seksione të konfiguruar për të formuar një ose më shumë priza (P1, P2, P3) nga biomasa për të ndarë dhomën e brendshme të fuçisë në dy ose më shumë zona (91, 92, 93), duke përfshirë një zonë ushqyese dhe një zonë reagimi (R1); dhe

një valvul shkarkimi me presion (17) e lidhur me pllakën e flanaxhës fundore (14) dhe e konfiguruar për t'u hapur dhe mbyllur në përgjigje të presionit brenda fuçisë, ku valvula e shkarkimit e aktivizuar me presion (17) është e lidhur me një aktivizues (72) që është e lidhur në mënyrë funksionale me një njësi kontrolli të presionit të kundërt (73) e lidhur në mënyrë funksionale me një ose më shumë matës presioni (81, 85), duke lejuar kështu prodhimin e vazhdueshëm të një përbërjeje të biomases të paratrajtuar që përfshin një fraksion të lëngët që përmban monosakaride dhe grimca të ngurta që përmbajnë celulozë.

2. Sistemi i pretendimit 1, që kërkon një, dy ose tre vida rrotulluese.

3. Sistemi i pretendimit 1 ose 2, që përfshin më tej një motor (24) të konfiguruar për të rrotulluar një ose më shumë vida rrotulluese (51, 52) opsionalisht, ku motori është konfiguruar të rrotullojë një ose më shumë vida rrotulluese rreth: 100, 250, 400, 500, 750, 1000, 1100, 1250, 1500 ose 2000 RPMs.

4. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-3, ku sistemi është i aftë të përpunojë biomasë me një shpejtësi të paktën rreth 2 MT të thata/ditë, 3 MT të thata/ditë, 4 MT të thata/ditë, 5 MT të thata/ditë, 7,5 MT të thata/ditë, 10 MT të thata/ditë, 15 MT të thata/ditë, 20 MT të thata/ditë, 25 MT të thata/ditë, 50 MT të thata/ditë, 75 MT të thata/ditë, 100 MT të thata/ditë, 150 MT të thata/ditë, ose 200 MT të thata/ditë.

5. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-4, ku sistemi përfshin më tej një përcjellës (20) të lidhur me portën hyrëse (11) për të ushqyer biomasën në zonën ushqyese; dhe opsionalisht, ku përcjellesi përfshin më tej një ushqyes të konfiguruar për të lëvizur biomasën nga përcjellësi përmes portës së hyrjes, dhe opsionalisht, ushqyesi është një helikë shpërndarjeje e konfiguruar për të shpërndarë biomasën në mënyrë të barabartë në zonën ushqyese.

6. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-5, ku fuçia përfshin më tej:

një ose më shumë porte mbyllëse të konfiguruar për të shtuar avull (portet 32, 33) në zonën e reagimit, për të shtuar lëng në biomasë (porta 29) në zonën ushqyese, ose të dyja;

një ose më shumë porte mbyllëse (34, 35) të konfiguruar për të shtuar një ose më shumë agjentë kimikë në zonën e reagimit, dhe opsionalisht, ku agjenti kimik përfshin një acid, një bazë ose një kombinim të tyre, dhe opsionalisht, ku agjenti kimik përfshin acid sulfurik;

një ose më shumë porte që përfshijnë një matës të temperaturës (83, 87), një matës presioni (81, 85) ose një kombinim të tyre; ose

çdo kombinim të tyre.

7. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-6, ku sistemi është konfiguruar për të mbajtur një temperaturë të ngritur në zonën e reagimit në: 50-500 °C, 75-400 °C, 100-350 °C, 150-300 °C , ose 200-250°C, dhe opsionalisht, ku temperatura e ngritur sigurohet nga avulli, një xhaketë nxehtësie ose një kombinim i tyre.

8. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-7, ku sistemi është konfiguruar për të mbajtur një presion të ngritur në zonën e reagimit në: 3,45-68,95 bar (50-1000 PSI), 6,89-51,71 bar (100-750 PSI), 13,79 -41,37 bar (200-600 PSI), 20,68-34,47 bar (300-500 PSI) ose 24,13-31,03 bar (350-450 PSI), dhe opsionalisht ku presioni i ngritur mbahet me shtimin e avullit, lëngut, biomasës ose një kombinim i tyre.

9. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-8, ku valvula e shkarkimit e aktivizuar me presion (17) përbëhet nga një valvul me valvul, një valvul me top, një valvul kontrolli ose një valvul me thikë rrotulluese.

10. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-9, ku aktivizuesi 2. (72) është një aktivizues pneumatik, një aktivizues hidraulik, një aktivizues elektro-mekanik ose një kombinim i tyre.

11. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-10, ku një ose më shumë matës presioni (81, 85) janë konfiguruar për të monitoruar presionin në fuçi nëpërmjet një ose më shumë porte të mbyllura në fuçi.

12. Sistemi i pretendimit 11, ku të paktën një nga një ose më shumë matës presioni (81, 85) është konfiguruar për të monitoruar presionin brenda zonës së reagimit.

13. Sistemi i secilit prej pretendimeve 1-12, ku sistemi është konfiguruar për të prodhuar grimcat e ngurta në një gamë madhësie prej rreth: 1-500 µm, 1-250 µm, 1-200 µm ose 1-150 µm, dhe opsionalisht në një madhësi mesatare prej rreth 15-25 µm.

14. Sistemi i secilit prej pretendimeve 9-13, ku valvula e shkarkimit e aktivizuar me presion (17) është një valvul shkarkimi i tipit "popet" që përfshin një venturi gradual zgjerimi.

15. Një mënyrë në shkallë industriale për trajtimin paraprak të të paktën një ton biomasë në ditë, mënyra që përfshin: (a) ushqyerjen e biomasës me një normë prej të paktën një ton metrikë të thatë (MT) biomasë në ditë në sistemin e ndonjë prej pretendimet 1-14, dhe (b) trajtimi i biomasës në një temperaturë dhe presion të ngritur brenda zonës së reaksionit për më pak se rreth 20 sekonda për të prodhuar një përbërje të paratrajtuar të biomasës që përfshin një fraksion të lëngët që përfshin monosakaride dhe grimca të ngurta që përmbajnë celulozë.

TRANSFERIMI I PRONËSISË

(11) 2349

(21) AL/P/ 2007/2436

(54) KRIPA E ACIDIT FOSFORIK SI NJE FRENUES DIPEPTIDIL PEPTIDAZE-IV

(97) EP1654263 / 12/09/2007

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 2699

(21) AL/P/ 2008/2703

(54) PERBERJE FARMACEUTIKE NANOGRIMCORE E NJE RECEPTORI ANTAGONIST TACIKININ

(97) EP1455756 / 09/07/2008

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 3397

(21) AL/P/ 2010/3433

(54) PIRAZOLOPIRIMIDINA TE PERSHTATSHME PER TRAJTIMIN E SEMUNDJEVE TE KANCERIT

(97) EP1537116 / 02/06/2010

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 3578

(21) AL/P/ 2011/3652

(54) DERIVATE PIRAZOLOPIRIMIDINE SI FRENUES TE KINAZES ME VARESI NGA CIKLINA

(97) EP1720882 / 05/01/2011

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 4073

(21) AL/P/ 2012/3967

(54) KRIPË KALIUMI E NJE PENGUESI TE INTEGRASIT TE HIV

(97) EP1819700 / 23/11/2011

(73) MSD Italia S.r.l and Merck Sharp & Dohme LLC

Via Vitorchiano 151, 00189 Roma , IT ;126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065 , US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 4800

(21) AL/P/ 2014/178

(54) Kombinacione të një përbërësi kuinoksalin makrociklik frenues i proteazës HCV NS3 me agjentë të tjerë HCV

(97) EP2540350 / 21/05/2014

(73) MSD Italia S.r.l. and Merck Sharp & Dohme LLC.

Via Vitorchiano, 151 00189 Rome / IT , IT ;126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065 / US , US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 4927

(21) AL/P/ 2014/314

(54) PREJARDHËS TË AZAINDANEVE KARBOKSAMIDE TË PIPERIDINONIT SI
ANTAGONISTË TË RECEPTORIT CGRP

(97) EP2638042 / 24/09/2014

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.

126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907 / US, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 5599

(21) AL/P/ 2015/529

(54) FRENUESIT INDAZOLE TE RRUGES SE SINJALIT WNT DHE PERDORIMET
TERAPEUTIKE TE TYRE

(97) EP2464232 / 07/10/2015

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 5523

(21) AL/P/ 2015/533

(54) Përbërës të dioksidit të iminotiadiazinës si frenues BACE, përbërjet dhe përdorimi i tyre

(97) EP2485736 / 16/12/2015

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue,Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 5669
(21) AL/P/ 2016/143
(54) FRENUES TË RIPRODHIMIT TË VIRUSIT TË HEPATITIT C
(97) EP2410844 / 23/03/2016
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 5675
(21) AL/P/ 2016/144
(54) FRENUES PIRIMIDINË TË PDE10
(97) EP2748151 / 16/03/2016
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 6093
(21) AL/P/ 2016/262
(54) METODE PER PRODHIMIN E NDERMJETESUESVE ESTETROL
(97) EP2714710 / 06/04/2016
(73) Mithra R&D SA
Rue Saint-Georges 5, 4000 Liège, BE
(74) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(11) 6198
(21) AL/P/ 2016/457
(54) PROCES PER PRODHIMIN E ESTETROL
(97) EP2764008 / 17/08/2016
(73) Mithra R&D SA.
Rue Saint Georges 5, 4000 Liège, BE
(74) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(11) 6097
(21) AL/P/ 2016/516
(54) ANTAGONISTË TË RECEPTORIT CGRP AZAINDAN KARBOKSAMID PIPERIDINON
(97) EP2821407 / 21/09/2016

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 6196
(21) AL/P/ 2016/556
(54) METODË PËR PRODHIMIN E NDËRMJETËSUESVE ESTETROL
(97) EP2714712 / 24/08/2016
(73) Mithra R&D SA
Rue Saint Georges 5, 4000 Liège, BE
(74) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(11) 6396
(21) AL/P/ 2016/568
(54) PROCESI PER PERGATITJEN E ESTETROL
(97) EP2734536 / 28/09/2016
(73) Mithra R&D SA
Rue Saint-Georges 5, 4000 Liège, BE
(74) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(11) 6396
(21) AL/P/ 2016/568
(54) PROCESI PER PERGATITJEN E ESTETROL
(97) EP2734536 / 28/09/2016
(73) Mithra R&D SA
Rue Saint-Georges 5, 4000 Liège, BE
(74) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(11) 6339
(21) AL/P/ 2017/74
(54) ANTITRUPA ANTI-IL-23 TË PRODHUAR ME ANË TË INXHINIERISË GJENETIKE
(97) EP1931710 / 18/01/2017
(73) Merck Sharp & Dohme LLC.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 6637

(21) AL/P/ 2017/338

(54) NJË CITOMEGALOVIRUS DEFEKTIV ME RIPRODHIM TË KUSHTËZUAR SI VAKSINË KUNDËR CMV

(97) EP2753364 / 24/05/2017

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.

126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 6875

(21) AL/P/ 2017/526

(54) FRENUESIT E INDAZOLE TË RRUGËS SË SINJALIT TË WNT DHE PËRDORIMET TERAPEUTIKE TË TYRE

(97) EP2760285 / 21/06/2017

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 6817

(21) AL/P/ 2017/593

(54) PREJARDHËS TË 5-FENOKSI-3H-PIRIMIDIN-4-NJË DHE PËRDORIMI I TYRE SI FRENUES TË TRANSKRIPTAZËS SË KUNDËRT TË HIV

(97) EP2903977 / 20/09/2017

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.

126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907 / US, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 7096

(21) AL/P/ 2018/65

(54) DIKETONE DHE HIDROSIKETONE SI AKTIVIZUES TË RRUGËS SË SINJALIZIMIT TË KATENINËS

(97) EP2605652 / 08/11/2017

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 , US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 7198

(21) AL/P/ 2018/185

(54) PËRBËRËS HETEROBICIKLO-TË ZËVENDËSUAR-[1,2,4]TRIAZOL[1,5-C]KUINAZOLIN-5-AMIN
TË PËRSHTATSHËM PËR MJEKIMIN OSE PARANDALIMIN E ÇRREGULLIMEVE TË SISTEMIT NERVOR QENDROR

(97) EP2945632 / 07/03/2018

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 7548

(21) AL/P/ 2018/369

(54) FORMULIME TË QËNDRUESHME TË ANTITRUPAVE TË DREJTUARA KUNDRA RECEPTORIT HUMAN TË VDEKJES SË PROGRAMUAR PD-1 DHE MJEKIMET E LIDHURA ME TO

(97) EP2691112 / 23/05/2018

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 8074

(21) AL/P/ 2019/63

(54) DIKETONET-GAMA SI AKTIVIZUES TË RRUGËVE SINJALIZUESE WNT/BETA -CATENIN

(97) EP2968249 / 14/11/2018

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 8431

(21) AL/P/ 2019/429

(54) REPLIKIMI I KUSHTËZUAR I CITOMEGALOVIRUSIT SI VAKSINË PËR CMV

(97) EP3251700 / 22/05/2019

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 8831

(21) AL/P/ 2019/796

(54) DIKETONE-GAMA PËR TRAJTIMIN DHE PARANDALIMIN E PLAKJES SË LËKURËS DHE RRUDHAVE

(97) EP3206686 / 09/10/2019
(73) BioSplice Therapeutics, Inc.
9360 Towne Centre Drive , San Diego, California 92121, US
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 8923
(21) AL/P/ 2020/18
(54) KOMBINIME QË PËRMBAJNË PREJARDHËS TË 5-FENOKSI-3H-PIRIMIDIN-4-NJË DHE PËRDORIM I TYRE PËR PROFILAKSINË OSE MJEKIMIN E INFEKSIONIT NGA HIV
(97) EP3295942 / 20/11/2019
(73) MERCK SHARP & DOHME LLC.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 9087
(21) AL/P/ 2020/253
(54) ANTITRUPA ANTI-GITR
(97) EP3023438 / 11/03/2020
(73) Merck Sharp & Dohme LLC.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 9164
(21) AL/P/ 2020/309
(54) PREJARDHËSIT E 4-AMINO-2-(1H-PIRAZOL[3,4-B] PIRIDIN-3-IL)-6-OKSO-6,7-DIHIDRO-5H-PIRROL[2,3-D]PIRIMIDINËS DHE PREJARDHËSIT PËRKATËS TË (1H-INDAZOL-3-IL) SI MODULATORË TË CGMP PËR MJEKIMIN E SËMUNDJEVE KARDIOVASCULARE
(97) EP3394067 / 01/04/2020
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 9626
(21) AL/P/ 2020/705
(54) PRODUKTE TË FRENUESVE TË TRANSKRIPTAZËS SË KUNDËRT TË HIV
(97) EP3125894 / 09/09/2020
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 9568

(21) AL/P/ 2020/746

(54) ANTITRUPA QË LIDHEN ME LIGANDIN 1 TË VDEKJES SË PROGRAMUAR TË NJERIUT (PD-L1)

(97) EP2935329 / 16/09/2020

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 9571

(21) AL/P/ 2020/758

(54) MODULIMI I IMUNITETIT TUMORAL

(97) EP3036256 / 28/10/2020

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.

126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 9897

(21) AL/P/ 2021/92

(54) ANTITRUPAT DHE FRAGMENTET LIDHESE ME ANTIGJENIN ANTI-LAG3

(97) EP3182999 / 06/01/2021

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.

126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10003

(21) AL/P/ 2021/230

(54) MOLEKULA LIDHËSE QË LIDHIN PD-L1 DHE LAG-3

(97) EP3472207 / 20/01/2021

(73) F-Star Therapeutics Limited

EDDEVA B920, Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(74) Eno DODBIBA

RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

(11) 10070

(21) AL/P/ 2021/284

(54) PREJARDHËS TË KROMANIT, IZOKROMANIT DHE DIHIDROIZOBENZOFURANIT SI MODULATORË ALLOSTERIKË NEGATIVË TË MGLUR2, PËRBËRJET DHE PERDORIMI I TYRE

(97) EP3519416 / 31/03/2021

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10435

(21) AL/P/ 2021/669

(54) PËRBËRËSIT BENZO[B]TIOFENË SI AGONISTË TË STING

(97) EP3523287 / 01/09/2021

(73) Merck Sharp & Dohme LLC.

126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10467

(21) AL/P/ 2021/703

(54) PREJARDHËS TË NUKLEOSIDIT TË ZËVENDËSUAR 4' SI FRENUES TË TRANSKRIPTAZËS SË KUNDËRT TË HIV

(97) EP3122752 / 25/08/2021

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10468

(21) AL/P/ 2021/704

(54) FORMULIME TË TRETËSIRËS INTRAVENOZE TË POSAKONAZOLËS SË STABILIZUAR NËPËRMJET BETA-CIKLODEKSTRINËS SË ZËVENDËSUAR

(97) EP3391890 / 25/08/2021

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10495

(21) AL/P/ 2021/735

(54) PËRBËRJET FARMACEUTIKE QË PËRMBAJNË DORAVIRINË, TENOFOVIR DISOPROKSIL FUMARAT DHE LAMIVUDINË

(97) EP3383397 / 22/09/2021

(73) Merck Sharp & Dohme LLC

126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10515
(21) AL/P/ 2021/782
(54) PËRBËRJE FARMACEUTIKE TË NGURTA QË PËRMBAJNË NJË FRENUES INTEGRASE
(97) EP2493312 / 20/10/2021
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10623
(21) AL/P/ 2021/828
(54) MODULATORË ALOSTERIKË TË RECEPTORËVE ACETILKOLINË NIKOTINIKË
(97) EP3433234 / 27/10/2021
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

(11) 10880
(21) AL/P/ 2022/146
(54) KOMBINIME QË PËRMBAJNË PREJARDHËS TË 5-FENOKSI-3H-PIRIMIDIN-4-NJË DHE PËRDORIMI I TYRE PËR PROFILAKSINË OSE MJEKIMIN E INFEKSIONIT NGA HIV
(97) EP3656384 / 23/02/2022
(73) Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Fatos DEGA
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

NDRYSHIMI I EMRIT TË PRONARIT/APLIKANTIT

(11) 11134

(21) AL/P/ 2022/311

(54) ANTITRUPAT GARP-TGF-BETA

(97) EP3606961 / 01/06/2022

(73) Université Catholique de Louvain and Argenx BV

Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE ;Industriepark Zwijnaarde 7, Building C, 9052 Gent, BE

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

NDRYSHIMI I ADRESËS SË PRONARIT/APLIKANTIT

(11) 5599

(21) AL/P/ 2015/529

(54) FRENUESIT INDAZOLE TE RRUGES SE SINJALIT WNT DHE PERDORIMET TERAPEUTIKE TE TYRE

(97) EP2464232 / 07/10/2015

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 6875

(21) AL/P/ 2017/526

(54) FRENUESIT E INDAZOLE TË RRUGËS SË SINJALIT TË WNT DHE PËRDORIMET TERAPEUTIKE TË TYRE

(97) EP2760285 / 21/06/2017

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 7096

(21) AL/P/ 2018/65

(54) DIKETONE DHE HIDROSIKETONE SI AKTIVIZUES TË RRUGËS SË SINJALIZIMIT TË KATENINËS

(97) EP2605652 / 08/11/2017

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.

9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 , US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 7525

(21) AL/P/ 2018/514

(54) PËRDORIMET DHE PËRBËRJET PËR TRAJTIMIN E HIDRADENITIS SUPPURATIVA (HS)

(97) EP2575884 / 18/07/2018

(73) AbbVie Biotechnology Ltd

Thistle House, 4 Burnaby Street, Hamilton, Pembroke, HM 11 Bermuda, BM

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Ndreko Rino, Nd. 1, H. 34/Ap 28 Tiranë

(11) 8074

(21) AL/P/ 2019/63

(54) DIKETONET-GAMA SI AKTIVIZUES TË RRUGËVE SINJALIZUESE WNT/BETA -CATENIN

(97) EP2968249 / 14/11/2018

(73) BioSplice Therapeutics, Inc.
9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 8831
(21) AL/P/ 2019/796
(54) DIKETONE-GAMA PËR TRAJTIMIN DHE PARANDALIMIN E PLAKJES SË LËKURËS DHE
RRUDHAVE
(97) EP3206686 / 09/10/2019
(73) BioSplice Therapeutics, Inc.
9360 Towne Centre Drive , San Diego, California 92121, US
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

KORRIGJIME(grant)

(11) **5594**

(97) EP2621496 / 16/12/2015

(96) 11829686.2 / 29/09/2011

(22) 29/12/2015

(21) AL/P/ 2015/538

(54) **BASHKIMI KRISTALINE NALOKSOL-PEG**

22/02/2016

(30) US388501P 30/09/2010 US

(71) AstraZeneca AB and Nektar Therapeutics

151 85 Sodertalje, SE ;455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100,San Francisco, CA 94185, US

(72) SLUND, Bengt Leonard (AstraZeneca R&D Sodertälje,SE-151 85 Sodertalje); AURELL, Carl-

Johan (AstraZeneca R&D Sodertalje,SE-151 85 Sodertalje); BOHLIN, Martin Hans (AstraZeneca R&D

Sodertalje,SE-151 85 Sodertalje); SEBHATU, Tesfai (AstraZeneca R&D Sodertalje,SE-151 85

Sodertalje); YMEN, Bo Ingvar (AstraZeneca R&D Sodertalje,SE-151 85 Sodertalje); HEALY, Eric

Thomas (Nektar Therapeutics,455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100,San Francisco, California

94158); JENSEN, David Richard (Nektar Therapeutics,455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100,San

Francisco, California 94158); JONAITIS, David Thomas (SSCI A Division of APTUIT,3065 Kent

Avenue,West Lafayette, Indiana 47906-1076); PARENT, Stephan (SSCI A Division of APTUIT,3065

Kent Avenue,West Lafayette, Indiana 47906-1076) ; LECHUGA-BALLESTEROS, David (1879 Blossom

Hill Road , San Jose California 95124)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati II, Tirane, Shqiperi, Tiranë

(57)

(11) **10640**

(97) EP3440106 / 01/09/2021

(96) 17723016.6 / 10/04/2017

(22) 14/09/2021

(21) AL/P/ 2021/674

(54) **RECEPTORË TË QELIZËS T**

21/02/2022

(30) 201606177 08/04/2016 GB

(71) Adaptimmune Limited

60 Jubilee Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(72) TRIBBLE, Nicholas (c/o Adaptimmune Limited, 101 Park Drive, Milton Park, Abingdon

Oxfordshire OX14 4RY / GB); LAWRENCE, William (c/o Adaptimmune Limited, 101 Park Drive,

Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY / GB) ;BAGG, Eleanor (c/o Adaptimmune Limited,101

Park Drive, Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY / GB)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

(11) **10680**

(97) EP3050878 / 27/10/2021

(96) 14849898.3 / 24/09/2014

(22) 15/11/2021

(21) AL/P/ 2021/844

(54) **PËRBËRJE E RE QË PËRMBAN AZOT DHE KRIPA E SAJ, OSE KOMPLEKSI METALIK I SAJ**

01/03/2022

(30) 2013196712 24/09/2013 JP

(71) FUJIFILM Corporation and FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.

26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP ;14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) FUKUNAGA, Hirofumi (c/o FUJIFILM Corporation, 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577); DOZONO, Hiroyuki (c/o FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.

453-1 Shimo-Okura

Matsuo-machi, Sammu-shi Chiba 289-1592); HINO, Akihiro (c/o FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.

453-1 Shimo-Okura, Matsuo-machi, Sammu-shi Chiba 289-1592); OSHIKIRI, Shinobu (c/o FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.

453-1 Shimo-Okura, Matsuo-machi, Sammu-shi Chiba 289-1592) ;NAGANO, Akio (c/o FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.

453-1 Shimo-Okura, Matsuo-machi, Sammu-shi Chiba 289-1592)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

(11) **10649**

(97) EP2710114 / 03/11/2021

(96) 12789187.7 / 08/05/2012

(22) 17/11/2021

(21) AL/P/ 2021/850

(54) **PRODHIMI ME PASTËRTI TË LARTË I PROTEINAVE ME SHUMË NËN NJËSI SI ANTITRUPA NË MIKROBET E TRANSFORMUARA SI PICHIA PASTORIS**

23/02/2022

(30) 201161488660 P 20/05/2011 US; 201161496860 P 14/06/2011 US; 201161496873 P 14/06/2011 US and 201161525307 P 19/08/2011 US

(71) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(72) MCNEILL, Patricia, Dianne (1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003); JANSON, Nicole (8005 Talbot Road, Edmonds, WA 98026); LESNICKI, Gary, L. (14625 NE 145th St. Apt.204,

Woodinville, WA 98072); QI, Pei (2121 227th St. SE D305, Bothell, WA 98021); LATHAM, John, A.

(2409 10th Ave. NW, Seattle, WA 98119) ;GARCIA-MARTINEZ, Leon, F. (4926 214th St. SE,

Woodinville, WA 98072)

(74) Krenar Loloçi

Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Shqipëri

(57)

(11) **10645**

(97) EP3400225 / 10/11/2021

(96) 17700614.5 / 05/01/2017

(22) 22/11/2021

(21) AL/P/ 2021/863

(54) **ACIDET PENTANOIKE TË ZËVENDËSUARA NGA PIRROLO-[2-3,B] PIRIMIDINE-PIRIDINA PËR TRAJTIMIN E INFEKSIONEVE VIRALE TË GRIPIT**

22/02/2022

(30) 16150457 07/01/2016 EP

(71) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company

Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, IE

(72) MOTTE, Magali, Madeleine, Simone (c/o Janssen-Cilag, 1 Rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9/FR); LANÇOIS, David, Francis, Alain (c/o Janssen-Cilag, 1 Rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9/FR); MC GOWAN, David, Craig (c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse/BE); GUILLEMONT, Jérôme, Émile, Georges (c/o Janssen-Cilag, 1 Rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9/FR); BALEMANS, Wendy, Mia, Albert (c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse/BE); LAMBERT, Emilie, Marie (c/o Janssen-Cilag, 1 Rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9/FR)

(74) Krenar Loloçi

Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Tiranë

(57)

(11) **10646**

(97) EP3767952 / 17/11/2021

(96) 20195005.2 / 18/01/2013

(22) 22/11/2021

(21) AL/P/ 2021/865

(54) **APARAT PËR KODIMIN/DEKODIMIN E IMAZHIT**

22/02/2022

(30) 20120006282 19/01/2012 KR

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute

161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) CHOI, Jin Soo (609-1603 Banseokmaeul 6 Danji Apt. 613, Banseok-dong, Yuseong-gu , 305-370 Daejeon/KR); KIM, Jin Woong (305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu , 305-761 Daejeon/KR); LIM, Sung Chang (Rm.103 208-10 Sinseong-dong Yuseong-gu, 305-805 Daejeon/KR); KIM, Hui Yong (Yuseong-gu, Daejeon 34090) ;LEE, Jin Ho (Rm.302 Unovill 210-51 Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-345 Daejeon/KR)

(74) Krenar Loloçi

Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

(11) **10964**

(97) EP3563250 / 17/11/2021

(96) 17887864.1 / 27/12/2017

(22) 06/01/2022

(21) AL/P/ 2022/9

(54) **TEKNOLOGJI PËR ZGJERIMIN NË MËNYRË TË SIGURT TË SHËRBIMEVE CLOUD API NË NJË TREG TË SHËRBIMEVE CLOUD**

13/07/2022

(30) 201615393354 29/12/2016 US

(71) CloudBlue LLC

3351 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US

(72) KUZKIN, Maxim (3351 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612); KHAEROV, Aleksandr (Mitinskaya 40k1 159, Moscow 125430); ZATSEPIN, Vladimir (Borisovka 20A 533, Mytishchi 141021)

;GREBENSCHIKOV, Vladimir (Tverskaya Street 8

Building 1 Apt. 122, Moscow 125009)

(74) Krenar Loloçi

Rr. Ibrahim Rugova, P. 1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

(11) **10965**

(97) EP3470397 / 29/12/2021

(96) 18189607.7 / 15/07/2013

(22) 02/02/2022

(21) AL/P/ 2022/73

(54) **FORMAT KRISTALINE TË FRENUESIT PROLIL HIDROKSILAZA**

13/07/2022

(30) 201261672191 P 16/07/2012 US; 201361768297 P 22/02/2013 US and 201361832566 P 07/06/2013 US

(71) Fibrogen, Inc.

409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) WITSCHI, Claudia (c/o FibroGen, Inc.409 Illinois St., San Francisco, CA California 94158);

PARK, Jung Min (c/o FibroGen, Inc.409 Illinois St., San Francisco, CA California 94158); THOMPSON,

Michael, D. (c/o FibroGen, Inc.409 Illinois St., San Francisco, CA California 94158); MARTINELLI,

Michael, John (c/o FibroGen, Inc.409 Illinois St., San Francisco, CA California 94158); YEOWELL,

David, A. (c/o FibroGen, Inc.409 Illinois St., San Francisco, CA California 94158) ;AREND, Michael, P.

(c/o FibroGen, Inc.409 Illinois St., San Francisco, CA California 94158)

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla", pallati "Dilo" , shkalla 5, apt.25, Tirane

(57)

(11) **10974**

(97) EP3256138 / 23/02/2022

(96) 16750078.4 / 11/04/2016

(22) 06/05/2022

(21) AL/P/ 2022/223

(54) **KOMPOZIMET FARMACEUTIKE QË PËRFSHIJNË MELOKSIKAM**

13/07/2022

(30) 201562259993 P 25/11/2015 US

(71) Axsome Therapeutics, Inc.

22 Cortlandt Street, 16th Floor, New York, NY 10007, US

(72) TABUTEAU, Herriot (22 Cortlandt Street, 16th Floor, New York, NY 10007)

(74) KRENAR LOLOÇI

Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Shqipëri

(57)

(11) **11135**

(97) EP3819152 / 29/06/2022

(96) 20203674.5 / 23/10/2020

(22) 21/07/2022

(21) AL/P/ 2022/369

(54) **SISTEM PËR TË KONTROLLUAR DËRGIMIN E KARBURANTIT NGA NJË PAJISJE SHPËRNDARËSE, NË VEÇANËRISHT NJË STACION MBUSHJEJE, NË NJË KONTEJNER MAGAZINIMI, VEÇANËRISHT NJË REZERVUAR I NJË AUTOMJETI**

01/11/2022

(30) 201900019792 25/10/2019 IT

(71) Pretini, Enrico

Via Monte Petrano, 9, 62019 Recanati (MC), IT

(72) Pretini, Enrico (Via Monte Petrano, 9, 62019 Recanati (MC))

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

APLIKIM PËR CERTIFIKATË TË MBROJTJES SHITESË

(11) **144**

(11) 9960

(97) EP2488157 / 30/12/2020

(96) 10768760.0 / 15/10/2010

(21) AL/P/ 2021/144

(22) 25/02/2021

(54) **FORMULIME TË PËRMIRËSUARA**

(30) 0918150 16/10/2009 GB

(73) Jagotec AG Wildensteinerstrasse 1, 4132 Muttenz , CH

(72) MUELLER-WALZ, Rudi (Hans-Vetter-Strasse 108, 79650 Schopfheim) ;FUEG, Lise-Marie
(Neumattstrasse 58, 4144 Arlesheim)

(18) 15/10/2030

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100