



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 18/2022

Tiranë më, 20 Qershor 2022

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	44
Lapsed patents	
Pranim Aplikimi për Certifikata të Mbrojtjes Shtesë.....	47
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 Gjellbër	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 / Zimbabwe	ZW

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **10951**

(97) EP3668879 / 29/09/2021

(96) 18752171.1 / 15/08/2018

(22) 03/12/2021

(21) AL/P/ 2021/891

(54) **PËRBËRJE TË REJA**

13/06/2022

(30) 17382569 16/08/2017 EP

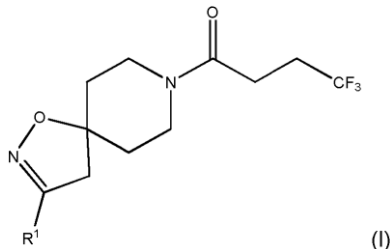
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited and Bioversys AG
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB ;Hochbergerstrasse 60c, 4057
Basel, CH

(72) PORRAS DE FRANCISCO, Esther (GlaxoSmithKlineParque Tecnologico de Madrid
Calle Doctor Severo Ochoa Tres Cantos, 28760 Madrid); REMUIÑAN-BLANCO,
Modesto Jesús (GlaxoSmithKlineParque Tecnologico de Madrid Calle Doctor Severo
Ochoa Tres Cantos, 28760 Madrid); BOUROTTE, Marilyne (74 avenue du kemmel, 59840
Perenchies); DEPREZ, Benoit (19 rue des Célestines, 59000 Lille) ;WILLAND, Nicolas (8
rue de la Halle, 59000 Lille)

(74) Gazmir Isakaj

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

1. (57) Një përbërje e Formulës (I) ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme:



ku

R¹ është halogjen; ciano; C₁₋₆alkil i drejtë; C₃₋₄alkil i degëzuar; C₁₋₆alkoksi i drejtë;

C₃₋₄alkoksi i degëzuar; metil zëvendësuar nga një ose më shumë fluor;

etilzëvendësuar nga një ose më shumë fluor; metoksizëvendësuar nga një ose më

shumë fluor; osetoksi zëvendësuar nga një ose më shumë fluor.

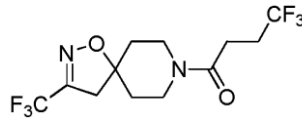
2. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 1, ku R¹ është fluor, klor ose brom; ciano; C₁₋₆alkil i drejtë; C₃₋₄alkil i degëzuar; C₁₋₆alkoksi i drejtë; C₃₋₄alkoksi i degëzuar; metilzëvendësuar nga një ose më shumë fluor; etilzëvendësuar nga një ose më shumë fluor; metoksizëvendësuar nga një ose më shumë fluor; osetoksizëvendësuar nga një ose më shumë fluor.
3. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku R¹ është fluor, klor ose brom; ciano; C₁₋₆alkil i drejtë; C₃₋₄alkil i

degëzuar; C₁₋₆alkoksi i drejtë; C₃₋₄alkoksi i degëzuar; mono-, di- ose trifluorometil; mono-, di- ose trifluorometoksi; 2-fluoroetil; 2,2-difluoroetil; 2,2,2-trifluoroetil; 2-fluoroetoksi, 2,2-difluoroetoksi; ose 2,2,2-trifluoroetoksi.

4. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijës , ku R¹është fluor, klor, brom, ciano, C₁₋₆alkil i drejtë, C₃₋₄alkil i degëzuar, C₁₋₆alkoksi i drejtë, C₃₋₄alkoksi i degëzuar, trifluorometil, trifluorometoksi, 2,2,2-trifluoroetil ose 2,2,2-trifluoroetoksi.
5. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijës , ku R¹është fluor, klor, brom, ciano, C₁₋₆alkil i drejtë, C₃₋₄alkil i degëzuar, C₁₋₆alkoksi i drejtë, C₃₋₄alkoksi i degëzuar, trifluorometil, 2,2,2-trifluoroetil ose 2,2,2-trifluoroetoksi.
6. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijës , ku R¹është fluor, brom, ciano, C₁₋₄alkil i drejtë, C₁₋₆alkoksi i drejtë, C₄alkoksi i degëzuar, trifluorometil, 2,2,2-trifluoroetil ose 2,2,2-trifluoroetoksi.
7. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijës , ku R¹është fluor, brom, ciano, metil, etil, trifluorometil, 2,2,2-trifluoroetoksi, metoksi, etoksi, n-propoksi, izo-butoksi ose heksiloksi.
8. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijës zgjedhur nga:
 - 4,4,4-trifluoro-1-[3-(2,2,2-trifluoroetoksi)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il]butan-1-one;
 - 4,4,4-trifluoro-1-(3-propoksi-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one;
 - 4,4,4-trifluoro-1-(3-isobutoksi-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one;
 - 4,4,4-trifluoro-1-(3-heksiloksi-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one;
 - 1-(3-bromo-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
 - 1-(3-etoksi-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
 - 4,4,4-trifluoro-1-(3-metoksi-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one;
 - 4,4,4-trifluoro-1-(3-(trifluorometil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one;

4,4,4-trifluoro-1-(3-metil-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one;
1-(3-etil-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
8-(4,4,4-trifluorobutanoil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-ene-3-karbonitrile; dhe
4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one.

9. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 8, kupërbërja është 4,4,4-trifluoro-1-(3-(trifluorometil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dek-2-en-8-il)butan-1-one që ka strukturën në vijim:



10. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve 1 deri 9, për përdorim në terapi.
11. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve 1 deri 9, për përdorim në trajtimin e një infeksioni mykobakterial ose për përdorim në trajtimin e një sëmundje të shkaktuar nga një infektim me njëmykobakter.
12. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme për përdorim sipas pretendimit 11, kuinfeksioni mykobakterial është një infeksioni *Mycobacterium tuberculosis*.
13. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve 1 deri 9, për përdorim në trajtimin e tuberkulozit.
14. Një kompozim farmaceutik që përmban (a) një përbërje ose kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme sipas cilido prej pretendimeve 1 deri 9; dhe (b) një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.
15. Një kombinim i (a) një përbërje ose farmaceutikisht të pranueshëm sipas cilido prej pretendimeve 1 deri 9 dhe (b) një agjenti tjetër anti-mykobakterial.
16. Një kombinim sipas 15, kutë paktën një agjent tjetër anti-mykobakterial është një agjent anti-tuberkuloz.

17. Një kombinim sipas 16, ku agjenti anti-tuberkuloz është zgjedhur nga isoniazid, rifampin, pyrazinamide, ethambutol, moxifloxacin, rifapentine, clofazimine, ethionamide, prothionamide, isoxyl, thiacetazone, rifabutin, një diarylquinoline si bedaquiline (TMC207) ose TBAJ-587, nitroimidazo-oxazine PA-824, delamanid (OPC- 67683), një oxazolidinone si linezolid, tedizolid, radezolid, sutezolid (PNU-100480), posizolid (AZD-5847) ose TBI-223, analog i EMB SQ109, OPC-167832, GSK3036656 (njohur gjithashtu si GSK070), GSK2556286, GSK3211830, një benzothiazinone si BTZ043 ose PBTZ169, një azaindole si TBA-7371, një dinitrobenzamide, osenjë beta-lactam si meropenem, faropenem, ertapenem, tebipenem ose kombinime të beta-lactam si AUGMENTIN (amoxicillin-clavulanate).

18. Një kombinim sipas cילו prej pretendimeve 15 deri 17, që përmban për më tepër një agjent antiviral, përfshirë një agjent antiretroviral.

Një kombinim sipas 18, ku agjenti antiretroviral është zgjedhur nga zidovudine, didanosine, lamivudine, zalcitabine, abacavir, stavudine, adefovir, adefovir dipivoxil, fozivudine, todoxil, emtricitabine, alovudine, amdoxovir, elvucitabine, nevirapine, delavirdine, efavirenz, loviride, immunocal, oltipraz, capravirine, lersivirine, GSK2248761, TMC-278, TMC-125, etravirine, saquinavir, ritonavir, indinavir, nelfinavir, amprenavir, fosamprenavir, brecanavir, darunavir, atazanavir, tipranavir, palinavir, lasinavir, enfuvirtide, T-20, T-1249, PRO-542, PRO-140, TNX-355, BMS-806, BMS-663068 dhe BMS-626529, 5-Helix, raltegravir, elvitegravir, GSK1349572, GSK1265744, vicriviroc (Sch-C), Sch-D, TAK779, maraviroc, TAK449, didanosine, tenofovir, lopinavir, ose darunavir.

(11) **10952**

(97) EP3668853 / 29/09/2021

(96) 18752172.9 / 15/08/2018

(22) 03/12/2021

(21) AL/P/ 2021/892

(54) **PËRBËRJE TË REJA**

13/06/2022

(30) 17382570 16/08/2017 EP

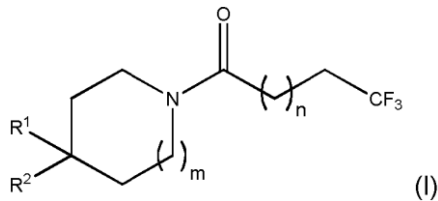
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited and Bioversys AG
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB ;Technologiepark Basel
Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel, CH

(72) PORRAS DE FRANCISCO, Esther (GlaxoSmithKlineParque Tecnologico de
MadridCalle Doctor Severo OchoaTres Cantos, 28760 Madrid); REMUIÑAN-BLANCO,
Modesto Jesús (GlaxoSmithKlineParque Tecnologico de MadridCalle Doctor Severo
OchoaTres Cantos, 28760 Madrid); BOUROTTE, Marilyne (74 avenue du kimmel, 59840
Perenchies); DEPREZ, Benoit (19 rue des Célestines, 59000 Lille) ;WILLAND, Nicolas (8
rue de la Halle, 59000 Lille)

(74) Gazmir ISAKAJ

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

(57) 1.Një përbërje e Formulës (I) osenjë kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme



ku

n është 1 ose 2;

m është 0 ose 1;

R¹është H ose F; dhe

R²është piridil zëvendësuar jodetyrimisht me një ose dy zëvendësues të zgjedhur në
mënyrë të pavarur nga fluor, klor, brom,ciano, metil zëvendësuar jodetyrimisht me
një ose më shumë fluor, dhe metoksizëvendësuar jodetyrimisht me një ose më
shumë

fluor, ose

R²është pirazinil zëvendësuar jodetyrimisht nëpozicionin meta nga një zëvendësues
i zgjedhur nga fluor, klor, brom,ciano, metil zëvendësuar jodetyrimisht me një ose
më shumë fluor, dhe metoksizëvendësuar jodetyrimisht me një ose më shumëfluor,
ose

R^2 është pirazinil zëvendësuar jodetyrimisht në pozicionin para me fluor ose klor, ku R^1 është H, R^2 është zëvendësuar, dhe kur m është 0, R^1 është H.

2. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 1, ku n është 1.
3. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku m është 1.
4. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve paraprijës, ku R^2 është piridil zëvendësuar jodetyrimisht me një ose dy zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga fluor, klor, metil, trifluorometil, dhe metoksi, kukur zëvendësuesi është trifluorometil ai është ngjitur në pozicionin meta të unazës së piridin; ose R^2 është pirazinil i zëvendësuar në meta nga një ose dy zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga fluor, klor dhe trifluorometil; ose R^2 është pirazinil i zëvendësuar nëpara nga fluor ose klor.
5. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve paraprijës, ku R^1 është H.
6. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve paraprijës, ku kur R^2 është zëvendësues, ajo zëvendësohet në pozicionin meta.
7. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve paraprijës, ku R^2 është piridil zëvendësues nga një ose dy zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga fluor, klor, metil, trifluorometil, dhe metoksi, kukur zëvendësuesi është trifluorometil ai është ngjitur në pozicionin meta të unazës piridin; ose R^2 është meta pirazinil zëvendësuar nga një ose dy zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga fluor, klor dhe trifluorometil; ose R^2 është pirazinil zëvendësuar në para nga fluor ose klor.
8. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 5, ku R^2 është piridil zëvendësuar nga një zëvendësues zgjedhur nga fluor, klor, brom, ciano, metil zëvendësuar jodetyrimisht me një ose më shumë fluor, dhe metoksizëvendësuar jodetyrimisht me një ose më shumë fluor.

9. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijës, ku R²është piridil zëvendësuar nga një zëvendësues në pozicionin meta i cili është zgjedhur nga klor, fluor, metil, metoksi dhe trifluorometil.

10. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 8 osepretendimit 9, ku R²është 4-piridil zëvendësuar ngafluor, klor, metil ose trifluorometil.

11. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 10, ku R²është4-piridil zëvendësuar nga trifluorometil.

12. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 8 osepretendimit 9, ku R²është 3-piridil zëvendësuar meklor, fluor,metoksi ose trifluorometil, kukur zëvendësuesi është trifluorometilai është ngjitur nëpozicionin 5 të unazës piridin, dhekur zëvendësuesi ështëmetoksiai është ngjitur në pozicionin 6 të unazës piridin.

13. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 2 ose cildo prej pretendimeve 4 deri 12, kum është 0.

14. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 13, ku R²është 3-piridil zëvendësuar nga një zëvendësues i zgjedhur nga klor dhe trifluorometil.

15. Një përbërje ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj sipas cildo prej pretendimeve 1 deri 3, ku R¹është F.

16. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 15, ku R²është 3-piridil ose 4-piridil zëvendësuar nga një zëvendësues, kuzëvendësuesi është përcaktuar si në pretendimin 1.

17. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 15 osepretendimit 16, ku R²është 3-piridilose 4-piridil zëvendësuar nga një zëvendësues,kuzëvendësuesi ështëklor, fluor ose trifluorometil.

18. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cildo prej pretendimeve paraprijëszgjedhur nga:

4,4,4-trifluoro-1-[4-fluoro-4-(3-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;

4,4,4-trifluoro-1-[4-(5-fluoro-3-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;

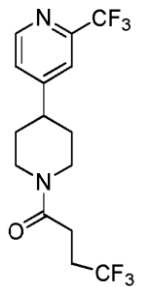
4,4,4-trifluoro-1-[4-(6-fluoro-3-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;

4,4,4-trifluoro-1-[4-[6-(trifluorometil)-3-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;

4,4,4-trifluoro-1-[4-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-[5-(trifluorometil)-3-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-[6-(trifluorometil)-2-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-(6-fluoro-2-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-(6-metoksi-3-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-[2-(trifluorometil)-3-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-(5-metoksi-3-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;
1-[4-(3,5-difluoro-2-piridil)-1-piperidil]-4,4,4-trifluoro-butan-1-one;
1-[4-(2,6-difluoro-3-piridil)-1-piperidil]-4,4,4-trifluoro-butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-(5-fluoro-2-piridil)-1-piperidil]butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-(2-fluoropiridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-(5-(trifluorometil)pirazin-2-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-(2-metilpiridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
1-(4-(5,6-difluoropiridin-3-il)piperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-(6-(trifluorometil)pirazin-2-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
1-(4-(2-kloropiridin-4-il)piperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-(3-fluoropiridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
1-(4-(6-kloropiridin-2-il)piperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
1-(4-(5-kloropiridin-3-il)-4-fluoropiperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
1-(4-(5-kloropiridin-3-il)piperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
1-(4-(5-kloropiridin-3-il)piperidin-1-il)-5,5,5-trifluoropentan-1-one;
1-(4-(6-kloropirazin-2-il)piperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-fluoro-4-(piridin-2-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-fluoro-4-(5-(trifluorometil)piridin-3-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-fluoro-4-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
1-(4-(6-kloropirazin-2-il)-4-fluoropiperidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-(4-fluoro-4-(2-fluoropiridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one;
4,4,4-trifluoro-1-[4-fluoro-4-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;

4,4,4-trifluoro-1-[4-fluoro-4-[4-(trifluorometil)-2-piridil]-1-piperidil]butan-1-one;
1-(3-(5-kloropiridin-3-il)pirrolidin-1-il)-4,4,4-trifluorobutan-1-one; dhe
1-[4-(2-kloro-4-piridil)-4-fluoro-1-piperidil]-4,4,4-trifluoro-butan-1-one.

19. Një përbërje ose kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 18, kupërbërja është 4,4,4-trifluoro-1-(4-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)piperidin-1-il)butan-1-one që ka strukturën në vijim:



20. Një përbërje e Formulës (I) ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme sipas cilido prej pretendimeve 1 deri 19, për përdorim në terapi.

21. Një përbërje e Formulës (I) ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme siç përcaktohet në cilido prej pretendimeve 1 deri 19, për përdorim në trajtimin e një infeksioni mykobakterial ose për përdorim në trajtimin e një sëmundje të shkaktuar nga infektimi me një mykobakter.

22. Një përbërje kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme për përdorim sipas pretendimit 21, ku infeksioni mykobakterial është një infeksion i *Mycobacterium tuberculosis*.

23. Një përbërje e Formulës (I) ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme siç përcaktohet në cilido prej pretendimeve 1 deri 19, për përdorim në trajtimin e tuberkulozit.

24. Një kompozim farmaceutik që përmban (a) një përbërje të Formulës (I) ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme siç përcaktohet në cilido prej pretendimeve 1 deri 19; dhe (b) një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.

25. Një kombinim i (a) një përbërje të Formulës (I) ose farmaceutikisht të pranueshme siç përcaktohet në cilido prej pretendimeve 1 deri 19; dhe (b) së paku një agjent tjetër anti-mykobakterial.

26. Një kombinim sipas pretendimit 25, kutë paktën një agjent tjetër anti-mykobakterial është një agjent anti-tuberkuloz.

27. Një kombinim sipas pretendimit 26, kuagjenti anti-tuberkuloz është zgjedhur nga isoniazid, rifampin, pyrazinamide, ethambutol, moxifloxacin, rifapentine, clofazimine, ethionamide, prothionamide, isoxyl, thiacetazone, rifabutin, një diarylquinoline si bedaquiline (TMC207) ose TBAJ-587, nitroimidazo-oxazine PA-824, delamanid (OPC-67683), një oxazolidinone si linezolid, tedizolid, radezolid, sutezolid (PNU-100480), posizolid (AZD-5847) ose TBI-223, analog i EMB SQ109, OPC-167832, GSK3036656 (njohur gjithashtu si GSK070), GSK2556286, GSK3211830, një benzothiazinone si BTZ043 ose PBTZ169, një azaindole si TBA-7371, një dinitrobenzamide, ose një beta-lactam si meropenem, faropenem, ertapenem, tebipenem ose kombinime të beta-lactam si AUGMENTIN (amoxicillin-clavulanate).

28. Një kombinim sipas cילו prej pretendimeve 25 deri 27, që përmban për më tepër një agjent antiviral, përfshirë një agjent antiretroviral.

29. Një kombinim sipas pretendimit 28, kuagjenti antiretroviral është zgjedhur nga zidovudine, didanosine, lamivudine, zalcitabine, abacavir, stavudine, adefovir, adefovir dipivoxil, fozivudine, todoxil, emtricitabine, alovudine, amdoxovir, elvucitabine, nevirapine, delavirdine, efavirenz, loviride, immunocal, oltipraz, capravirine, lersivirine, GSK2248761, TMC-278, TMC-125, etravirine, saquinavir, ritonavir, indinavir, nelfinavir, amprenavir, fosamprenavir, brecanavir, darunavir, atazanavir, tipranavir, palinavir, lasinavir, enfuvirtide, T-20, T-1249, PRO-542, PRO-140, TNX-355, BMS-806, BMS-663068 dhe BMS-626529, 5-Helix, raltegravir, elvitegravir, GSK1349572, GSK1265744, vicriviroc (Sch-C), Sch-D, TAK779, maraviroc, TAK449, didanosine, tenofovir, lopinavir, ose darunavir.

(11) **10950**

(97) EP2869731 / 08/09/2021

(96) 12756023.3 / 09/07/2012

(22) 07/12/2021

(21) AL/P/ 2021/901

(54) **JASTËK ORTOPEDIK PËR TRAJTIMIN DHE PARANDALIMIN E SËMUNDJEVE TË SHTYLLËS KURRIZORE LUMBARE DHE TORAKALE**

13/06/2022

(30)

(71) Kim Thi Pham, Loan

A04.04 CC Hoang Anh Gia Lai 1 357 Le Van Luong street Tan Quy ward Dist. 7, Ho Chi Minh 000000, VN

(72) Kim Thi Pham, Loan (A04.04 CC Hoang Anh Gia Lai 1, 357 Le Van Luong street, Tan Quy ward Dist. 7, Ho Chi Minh 000000)

(74) Krenar Loloçi

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

(57) **1.** Një jastëk ortopedik (100) për trajtimin e sëmundjeve të shtyllës kurrizore lumbare dhe torakale që përfshin: një element të mbushur (200) dhe një bllok plotësisht të fortë

(300) të futur brenda elementit të mbushur (200);

elementi i mbushur (200) bëhet prej materialeve elastike si shkumë, gome ose pambuk; forma e elementit të mbushur (200) është pothuajse e ngjashme me atë të një blloku drejtkëndor; dhe nëse shikohet nga ana e tij e djathtë apo e majtë, elementi i mbushur (200) ka një formë zile pjesa e poshtme e së cilës (202B) është më e gjerë se pjesa sipër (202T) për të siguruar stabilitet;

gjatësia e anës së gjatë të elementit të mbushur (200) është afërsisht e barabartë me gjerësinë e trupit të një të rrituri;

forma e bllokut të fortë (300) dhe elementit të mbushur (200) janë të ngjashme dhe dimensionet e tyre janë proporcionale;

blloku i fortë (300) bëhet prej një materiali jo elastik, si druri, shkumë polistireni, ose gomë e fortë;

blloku i fortë (300) është në gjendje të tolerojë, pa thyer, forcën e gravitetit në një masë prej rreth 140 kg me një formë dhe madhësi të ngjashme me atë të trupit të një personi;

gjatësia e anës së gjatë të bllokut të fortë (300) është gjithashtu afërsisht e barabartë me gjerësinë e trupit të një të rrituri;

dhe të dy elementi i mbushur (200) dhe blloku i fortë (300) kanë një anë të poshtme të sheshtë.

2. Jastëku ortopedik (100) siç pretendohet në pretendimin 1, ku blloku i fortë (300) bëhet prej materialeve jo elastike, në vend të materialeve elastike, për të siguruar që forca e reagimit (F2) të mos përthithet në mënyrë të tepruar prandaj madhësia e tij mbetet në një nivel të caktuar por edhe për të mbajtur forcën e reagimit (F2) gjithmonë vertikale dhe konstante në fuqi me kalimin e kohës.

(11) **10954**

(97) EP3583103 / 12/01/2022

(96) 18707229.3 / 19/02/2018

(22) 25/02/2022

(21) AL/P/ 2022/132

(54) **EKSTRAKTE BIMORE TË PASURUAR ME DERIVATE IPOLAMIIDI SI IMUNOSUPRESUES PËR TRAJTIMIN E CRREGULLIMEVE IMUNOLOGJIKE**
15/06/2022

(30) 102017003318 17/02/2017 BR

(71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.

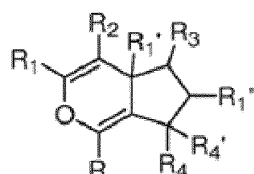
Rodovia Presidente Dutra Km 222,2 Porto da Igreja, 07034-904 Guarulhos - SP, BR

(72) GUIMARÃES, Cristiano Ruch Werneck (Alameda dos Anapurus 883 Apto 131 BMoema, 04087-002 São Paulo SP); VITOR, Carlos Eduardo (Rua João Antônio de Oliveira 544 Apto 103 TurimMoóca, 03111-010 São Paulo SP); PESSA, Lisandra Ravanelli (Travessa Vila Real8 Vila Mariana, 04118-095 São Paulo SP); REIS, Romulo Dragani (Praça Marisa Marques 44 Apto 95Vila Rosália, 07072-080 Guarulhos SP); MASCARELLO, Alessandra (Rua Catão, 626Apto 153, Vila Romana, São Paulo, SP 05049-000) ;GAMA, Fernando Henrique De Souza (Rua da Penha 55, 07197-130 Guarulhos SP)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Përbërjet e formulës së përgjithshme C, të cilat janë derivate ipolamiidi

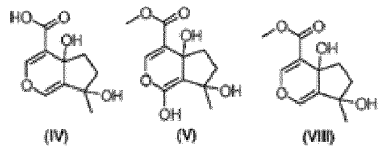


C

ku R korresponдон me H, OH, OGlyc (Glikosid); R₁, R₁', R₁'' korrespondojnë me H, OH;

R₂ korrespondon me H, COOH, COOCH₃, CH₃, CHO; R₃ korrespondon me H, OH, CH₃; R₄, R_{4'} korrespondojnë me H, OH, CH₂OH, CH₃.

2. Përbërjet e formulës C sipas pretendimit 1, të zgjedhura nga:



3. Përbërjet e formulës C siç përcaktohen në pretendimet 1 ose 2, për përdorim si një medikament.

4. Përbërjet e formulës C siç përcaktohen në pretendimet 1 ose 2, për përdorim si immunosupresues në trajtimin e çrregullimeve imune.

5. Përbërjet e formulës C siç përcaktohen në pretendimet 1 ose 2, për përdorim në trajtimin e vitiligos.

6. Një kompozim farmaceutik që përfshin derivate ipolamiidi të formulës C siç përcaktohen në pretendimet 1 ose 2, dhe një transportues farmaceutikisht të pranueshëm, opsionalisht më tej që përfshin ipolamiid.

7. Proçesi për prodhimin e ekstraktit të pasuruar me derivatat e ipolamiidit të formulës C siç përcaktohen në pretendimet 1 ose 2, që përfshin hapat e:

- zgjedhjen e biomasës vegjetale hyrëse me një përmbajtje të ipolamiidit mes 2.5% dhe 3.5% të përftuar nga bimët e gjinisë *Stachytarpheta*;
- paraqitjen e biomasës së zgjedhur nga a) për tharje në furrë në temperaturë mes 40 deri në 80°C, deri në përftimin e stabilizimit të lagështisë mes 10 deri në 12%;
- bluarjen e biomasës vegjetale;
- performimin e ekstraktimit të biomasës vegjetale përmes hapave të:

- i. nxehjes së biomasës vegjetale në një temperaturë mes 70 deri në 100°C, me përzierje konstante;
- ii. macerimin e biomasës vegjetale në temperaturë dhome;
- iii. nxehjen e biomasës vegjetale me temperaturë mes 70 deri në 100°C.

8. Proçesi për prodhimin e ekstraktit sipas pretendimit 7, më tej që përfshin hapat e:

- iv. filtrimin dhe përqendrimin e ekstraktit;
- v. tharjen në Tharëse me Spërkatje, gjatë 1 deri në 60 sekonda, me temperaturë të hyrjes mes 155 dhe 165°C dhe temperaturë të daljes mes 85 deri në 95°C, shoqëruar me një dehumidifikues.

9. Proçesi për prodhimin e ekstraktit, sipas pretendimit 7, në të cilin nxehja e biomasës vegjetale të d) sendit iii) ndodh për 5 deri në 30 minuta.

10. Proçesi për prodhimin e ekstraktit, sipas pretendimit 7, në të cilin nxehja e biomasës vegjetale të d) sendit i) ndodh për 5 deri në 15 orë.

11. Proçesi për prodhimin e ekstraktit, sipas pretendimit 7, në të cilin biomasa vegjetale hyrëse përfshin pjesët aeriiale të bimëve të gjinisë *Stachytarpheta*.

12. Proçesi për prodhimin e ekstraktit, sipas pretendimit 7, në të cilin bima është *Stachytarpheta cayennensis*.

13. Proçesi për prodhimin e ekstraktit, sipas pretendimit 7, në të cilin proçesi përfshin një ekstraktim ujor.

14. Proçesi për prodhimin e ekstraktit, sipas çdo njërit prej pretendimeve 7 deri në 13, që përfshin hapat e parashikimit të përmbajtjes teorike të ipolamiidit dhe derivatëve të tij të formulës C në ekstrakt nga përmbajtja aktuale e ipolamiidit në biomasën vegjetale hyrëse duke përdorur Ekuacionin I:

$$\% \text{ I përmbajtjes teorike të ipolamiidit dhe derivateve në ekstrakt} = \frac{\% \text{ e Përmbajtjes aktuale të ipolamiidit në biomasën vegjetale x DER}}{\frac{\text{përmbajtja aktuale e ipolamiidit dhe derivateve në ekstrakt}}{\text{(përmbajtja aktuale e ipolamiidit në biomasën vegjetale hyrëse)}}} \cdot \text{Korrigjacioni standard}$$

Ekuacioni I

15. Ekstrakte nga bimët e gjinisë *Stachytarpheta* të pasuruara me derivatet e ipolamiidit të formulës C siç përcaktohen në pretendimet 1 ose 2.

16. Ekstrakte nga bimët e gjinisë *Stachytarpheta* të pasuruara me derivatet e ipolamiidit të formulës C, të përftuara nga procesi siç përcaktohet në ndonjërin prej pretendimeve 7 deri në 14.

17. Ekstrakte nga bimët e gjinisë *Stachytarpheta* sipas pretendimit 15 ose pretendimit 16, që përmban nga 1% deri në 20% të ipolamiidit ose derivateve të ipolamiidit të formulës C.

18. Ekstrakte nga bimët e gjinisë *Stachytarpheta* siç përcaktohen në çdo njërin prej pretendimeve 15 deri në 17, për përdorim si immunosupresues në trajtimin e çrregullimeve imunologjike.

(11) **10955**

(97) EP3373922 / 05/01/2022

(96) 16864878.0 / 09/11/2016

(22) 16/03/2022

(21) AL/P/ 2022/161

(54) **KOPOZIMET DHE METODAT PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN E HOMOCISTINURISË**

15/06/2022

(30) 201514935690 09/11/2015 US

(71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate
1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(72) KRAUS, Jan, P. (5000 Lakeshore Drive, Littleton, CO 80123); MAJTAN, Tomas (100 Idalia Court Apt. 302, Aurora, CO 80011) ;BUBLIL, Erez (Hadoley 11b, 4481600 Ets Efraim)

(74) Krenar Loloçi

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

(57) **1.** Një kompozim që përfshin një polipeptid mutant të cistationine beta-sintazës (htCBS) të shkurtuar të njeriut të izoluar për përdorim në një metodë të trajtimit të homocistinurisë në një subjekt njerëzor, metoda e në fjalë përfshin administrimin e kompozimit të subjekti, ku polipeptidi mutant i htCBS i izoluar është i PEGiluar dhe përfshin një mutacion të një cisteine në pozicionin aminoacid 15 të SEQ ID NO: 3 në një serine, dhe ku polipeptidi mutant htCBS i izoluar administrohet në një dozë ndërmjet 0.33 dhe rreth 10 mg/kg të paktën një herë në javë për të paktën gjashtë javë .

2. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1, ku:

- (a) polipeptidi mutant i htCBS i izoluar është PEGiluar me të paktën një të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: ME-200GS, ME-200MA0B, ME-400MA, GL4-400MA dhe ME-050GS;
- (b) PEG është një PEG linear me peshë të vogël molekulare;
- (c) PEG është një PEG i degëzuar me katër krahë me peshë të madhe molekulare;
- (d) doza është një sasi e zgjedhur nga grupi i përbërë nga: 0.33, 0.66, rreth 1, rreth 2 dhe rreth 5 mg/kg;
- (e) doza është rreth 0.4 mg/kg;
- (f) polipeptidi mutant htCBS i izoluar është i bashkë-administruar me betaine;
- (g) betaina është administruar përpara polipeptidit mutant htCBS të izoluar; ose
- (h) polipeptidi mutant htCBS administrohet të paktën dy herë në javë.

3. Një kompozim që përfshin një polipeptid mutant të cistationine beta-sintazës të shkurtuar të njeriut (htCBS) të izoluar për përdorim në një metodë terapeutike të rritjes së cistationines dhe/ose cisteines në një subjekt njerëzor që ka një mungesë të CBS, metodë në fjalë që përfshin administrimin e përbërjes të subjekti, ku polipeptidi mutant htCBS i izoluar në fjalë është PEGiluar dhe përfshin një mutacion të një cisteine në pozicionin aminoacid 15 të SEQ ID NO: 3 në një serine, dhe administrohet në një dozë ndërmjet 0.33 dhe rreth 10 mg/kg të paktën një herë në javë për të paktën gjashtë javë.

4. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 3, ku:

- (a) polipeptidi mutant htCBS i izoluar është PEGiluar me të paktën një të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: ME-200GS, ME-200MA0B, ME-400MA, GL4-400MA dhe ME-050GS;
- (b) polipeptidi mutant htCBS administrohet të paktën dy herë në javë;
- (c) PEG është një PEG linear me peshë të vogël molekulare;
- (d) PEG është një PEG i degëzuar me katër krahë me peshë të madhe molekulare;
- (e) doza është një sasi e zgjedhur nga grupi i përbërë nga: 0.33, 0.66, rreth 1, rreth 2 dhe rreth 5 mg/kg;
- (f) doza është rreth 0.4 mg/kg;
- (g) sasia e cistationines është rritur në mbi 0.008 μM ;
- (h) polipeptidi mutant i htCBS i izoluar bashkë-administrohet me betaine; ose
- (i) betaina administrohet përpara administrimit të polipeptidit mutant htCBS të izoluar.

5. Kompozimi për përdorim e pretendimit 4 opsioni (g), ku:

- (i) sasia e cistationines është rritur në ndërmjet 0.005-0.35 μM ;

- (ii) sasia e cisteines është rritur në mbi 140 μM ; ose
- (iii) sasia e cisteines rritet në ndërmjet 200 μM në 400 μM .

6. Një kompozim që përfshin një polipeptid mutan të cistationine beta-sintazës të shkurtuar të njeriut (htCBS) të izoluar për përdorim në një metodë terapeutike të pakësimit të homocisteines, metionines dhe/ose S-adenozil homocisteines në një subjekt njerëzor që ka mungesë të CBS, metodë në fjalë që përfshin administrimin e kompozimit te subjekti, ku polipeptidi mutan i izoluar në fjalë është PEGiluar dhe përfshin një mutacion të një cisteine në pozicionin aminoacid 15 të SEQ ID NO: 3 në një serine, dhe administrohet në një dozë midis 0.33 dhe 10 mg/kg të paktën një herë në javë për të paktën gjashtë javë.

7. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 6, ku:

- (a) PEG është një PEG linear me peshë të vogël molekulare;
- (b) PEG është një PEG i degëzuar me katër krahë me peshë të madhe molekulare;
- (c) doza është një sasi e zgjedhur nga grupi i përbërë nga: 0.33, 0.66, rreth 1, rreth 2 dhe rreth 5 mg/kg;
- (d) doza është rreth 0.4 mg/kg;
- (e) sasia e homocisteines është më e vogël se 100 μM ;
- (f) htCBS i izoluar bashkë-administrohet me betaine; ose
- (g) betaina administrohet përpara polipeptidit mutan htCBS të izoluar.

8. Kompozimi për përdorimin i pretendimit 7 opsioni (e), ku sasia e homocisteines është rreth 10 μM .

9. Kompozimi për përdorimin i pretendimit 7 opsioni (e), ku sasia e metionines është më e vogël se 50 μM ; ku, në mënyrë opsionale:

- (i) sasia e metionines është rreth 30 μM ; ose
- (ii) sasia e S-adenozil homocisteines zvogëlohet në më pak se 0.14 μM , në mënyrë të preferuar, sasia e homocisteines S-adenozil zvogëlohet në rreth 0.015 μM .

10. Një kompozim që përfshin një polipeptid mutan të cistationine beta-sintazë të shkurtuar të njeriut (htCBS) të izoluar për përdorim në një metodë të trajtimit të dëmtimit të parenkimës së mëlçisë, metodë në fjalë që përfshin administrimin e kompozimit te një subjekt njerëzor, ku polipeptidi mutan htCBS i izoluar në fjalë është i PEGiluar dhe përfshin një mutacion të një cisteine në pozicionin aminoacid 15 të SEQ ID NO: 3 në një serine, dhe ku polipeptidi mutan htCBS i izoluar administrohet në një dozë ndërmjet 0.33 dhe 10 mg/kg të paktën një herë në ditë për të paktën gjashtë javë.

11. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 10, ku:

- (a) PEG është një PEG linear me peshë të vogël molekulare;
- (b) PEG është një PEG i degëzuar me katër krahë me peshë të madhe molekulare;
- (c) doza është një sasi e zgjedhur nga grupi i përbërë nga: 0.33, 0.66, rreth 1, rreth 2 dhe rreth 5 mg/kg;
- (d) doza është rreth 0.4 mg/kg; ose
- (e) dëmtimi i parenkimës së mëlçisë është zvogëluar.

12. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1, ku polipeptidi mutant htCBS i izoluar në fjalë është PEGiluar me një molekulë PEG ME-200GS.

13. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 12, ku kompozimi administrohet në një dozë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: 0.33, 0.66, rreth 1, rreth 2 dhe rreth 5 mg/kg.

14. Një kompozim që përfshin një polipeptid mutant të cistationine B sintazës të shkurtuar të njeriut (htCBS) të izoluar që përfshin një mutacion të një cisteine në pozicionin aminoacid 15 të SEQ ID NO: 3 në një serine për përdorim në një metodë të trajtimit të të paktën një sëmundjeje, çrregullimi, ose gjendjeje të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga osteoporozë, ose një çrregullim i indit lidhor që prek sistemin okular, metodë që përfshin administrimin e kompozimit te subjekti njerëzor, ku mutanti polipeptidi htCBS i izoluar në fjalë është PEGiluar me një molekulë PEG ME-200GS; ku kompozimi administrohet në një dozë të zgjedhur nga rangu prej 0.33 mg/kg deri në rreth 10 mg/kg të paktën një herë në javë për të paktën gjashtë javë.

15. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 14, ku subjekti nuk është në një dietë të kufizuar me metionine; ose subjekti është në një dietë të kufizuar me metionine.

(11) **10956**

(97) EP3711829 / 05/01/2022

(96) 19382962.9 / 04/11/2019

(22) 24/03/2022

(21) AL/P/ 2022/173

(54) **PAJISJE LOJËRASH QË VISHEN DHE MËNYRA E LIDHUR ME TO**

15/06/2022

(30)

(71) Boreal Technology & Investment S.L

Av. Sor Teresa Prat, 15, 29003 Málaga (El Polo Digital), ES

(72) FUERTES PEÑA, Jose (Calle Raimundo Lulio Nro. 7, portal 2, 2 B, 29018 Malaga)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Një pajisje lojërash që vishet (1) që përfshin një copë veshje, të paktën një elektrodë (2) të lidhur me një kablo (3) me një njësi kontrolli (4), elektroda e përmendur (2) është e vendosur në copën e veshjes në një mënyrë të tillë mënyra se si të paktën një muskul i një përdoruesi që vesh copën e veshjes stimulohet kur elektroda (2) gjeneron një impuls elektrik të komanduar nga njësia e kontrollit, pajisja e veshur (1)

karakterizohet nga:

a. një elektrodë (2) që përfshin:

- një shtresë përçuese elektrike (22) e bërë nga materiali përçues, dhe
- një shtresë xheli përçues elektrik (21) i vendosur mbi shtresën përçuese elektrike (22) dhe,

b. kabloja (3) që është i qëndisur në veshjen që përfshin:

- një strukturë e jashtme izoluese elektrike (33) dhe,
- fibra elastike përçuese (31) që përfshijnë nga ana tjetër një strukturë elastike (312) të mbuluar me një shtresë përcjellëse (311) në kontakt elektrik me shtresën përçuese elektrike (22) të elektrodës (2).

2. Pajisja e lojërave që vishet (1) e pretendimit 1, ku shtresa përcjellëse (311) është bërë prej teli bakri të emaluar të vendosur në zigzag për ta lejuar atë të shtrihet në lidhje me strukturën elastike (312).
3. Pajisja e lojërave që vishet (1) e pretendimit 1 ose 2, ku struktura elastike (312) përbëhet nga fije elastomeri të afta të shtrihen 160% në gjatësi.
4. Pajisja e lojërave që vishen (1) e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku elektodat (2) janë të renditura në çifte.
5. Pajisja e lojërave që vishet (1) e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm ku njësia e kontrollit (4) përfshin të paktën dy ura në formë H me grupe përkatëse të kanaleve dalëse ku kabllot (3) janë të lidhura me.
6. Pajisja e lojërave që vishet (1) e pretendimit 5 ku njësia e kontrollit (4) përfshin të paktën dy ura në formë H me dy grupe me pesë kanale.
7. Një mënyrë për gjenerimin e ndjesive të një përdorues që luan një videolojë duke veshur pajisjen e lojërave që vishet (1) të cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, mënyra **karakterizohet në atë që** njësia e kontrollit (4) e pajisjes së lojërave që vishet (1) gjeneron të paktën një puls duhet të dërgohet në të paktën njërin nga elektoda (2) me anë të kabllot (3) që lidh njësinë e kontrollit (4) dhe të paktën një elektrodë (2).
8. Një mënyrë e pretendimit 7, ku njësia e kontrollit (4) është e pajisur me një urë të dyfishtë H ku kanalet e daljes janë të lidhura me të.
9. Mënyra e pretendimit 7 ose 8, e **karakterizuar nga** perfshirja e pulsit të gjeneruar nga vale katerkendeshe jo bifazike.

(11) **10957**

(97) EP3632204 / 05/01/2022

(96) 18198858.5 / 05/10/2018

(22) 25/03/2022

(21) AL/P/ 2022/174

(54) **PAJISJE PËR TRANSPORTIN DHE ÇELJEN E VEZËVE NË MBARËSHTIMIN E FERMAVE**

15/06/2022

(30)

(71) Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A.

Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena Verona, IT

(72) DE RAMUNO, Mario (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena); BAROSIO, Umberto (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena); DE ZANE, Alberto (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena); DALLA BARBA, Giulio (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena); RAMINA, Flavio (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena); MORANDINI, Emilio (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena); FASOLATO, Luciano (Societa' Agricola la Pellegrina S.p.A., Via Valpantena, 18/G, 37034 Quinto di Valpantena)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) 1. Një pajisje (1) për transportin dhe çeljen e vezëve në një fermë, që përfshin:

- një kontejner transporti (2);

- një nënshtresë çeljeje (3) e lidhur me kontejnerin e përmendur të transportit (2) dhe e konfigurueshme midis një kushti transporti, ku nënshtresa e çeljes (3) është futur në kontejnerin e përmendur të transportit (2) dhe një gjendje çeljeje, ku nënshtresa e çeljes të përmendur (3) ndahet nga kontejneri i transportit të përmendur (2) dhe vendoset jashtë në një pozicion të pavarur nga ai i

kontejnerit të transportit të përmendur (2); nënshtresa e përmendur e çeljes (3) që përfshin mjete mbajtëse të vezëve (4) të formësuara në mënyrë që të mbajnë vezët e rregulluara në pajisjen e përmendur transporti dhe të çeljes (1) në një pozicion thelbësisht të qëndrueshëm; ku kontejneri i përmendur i transportit (2) përfshin një bazë (21) mbi të cilën mund të vendoset nënshtresa e çeljes (3) dhe të paktën një mur anësor (22) tërthor ndaj bazës së përmendur (21); muri anësor i përmendur (22) që rrethon bazën e përmendur (21);

karakterizuar në atë që kontejneri i përmendur i transportit (2) ka të paktën një hapje kalimi anësor (23) të përcaktuar nga një dritare e formuar në murin anësor të përmendur për një lëvizje rrëshqitëse të nënshtresës së sipërme të çeljes (3) të paktën midis gjendjes së transportit dhe kushtit të çeljes përmes tha hapja e kalimit anësor.

2. Pajisja (1) sipas pretendimit 1, ku mjetet mbajtëse të përmendur (4) kanë një formë të tillë që të mbajnë vezët e vendosura në pajisjen e përmendur të transportit dhe të çeljes (1) në një pozicion të paktën pjesërisht horizontal, duke iu referuar një boshti kryesor të shtrirja e vetë vezës në lidhje me një drejtim vertikal (V).

3. Pajisja (1) sipas pretendimit 1 ose 2, ku mjetet mbajtëse të përmendur (4) përfshijnë një sërë ndenjësesh strehë (5) për vezët, ku çdo ndenjësë (5) përcaktohet të paktën pjesërisht nga një ose më shumë ndarje (6) që ngrihen nga nënshtresa e çeljes (3).

4. Pajisja (1) sipas pretendimit 3, kur varet nga pretendimi 2, ku secila ndenjësë strehë (5) ka një lartësi që është më e vogël se një diametër maksimal i një veze të matur në mënyrë tërthore me boshtin kryesor të shtrirjes së vetë vezës.

5. Pajisja (1) sipas pretendimit 3 ose 4, ku ndarjet e përmendura (6) kanë një formë të tillë që të përcaktojnë ndenjësjet e mbyllura strehë (5) përgjatë një drejtimi thelbësisht paralel me nënshtresën dhe në formë thelbësisht hoje mjalti.

6. Pajisja (1) sipas pretendimit 3 ose 4, ku ndarjet e përmendura (6) shtrihen përgjatë nënshtresës së përmendur të çeljes (3) sipas një modeli të valëzuar në mënyrë që të përcaktojnë ndenjësjet e hapura strehë (5) përgjatë një drejtimi thelbësisht paralel me nënshtresën.

7. Pajisja (1) sipas çdo pretendimi të mëparshëm, ku kontejneri i përmendur i transportit (2) është një tabaka e sipërme e hapur ku baza (21) ka në thelb një formë katërkëndëshe, mundësisht formën e një drejtkëndëshi.

8. Pajisja (1) sipas çdo pretendimi të mëparshëm, ku nënshtresa e përmendur e çeljes (3) përfshin të paktën një panel që përmban (31) të vendosur përgjatë një perimetri të pjesës tjetër të nënshtresës së përmendur të çeljes (3).

9. Pajisja (1) sipas çdo pretendimi të mëparshëm, ku nënshtresa e çeljes e përmendur (3) përfshin të paktën një dorezë (32) për të lehtësuar lëvizjen e vetë nënshtresës së çeljes (3) ndërmjet gjendjes së transportit dhe gjendjes së çeljes.

10. Një proces për transportin dhe çeljen e vezëve në një fermë, që përfshin hapat e funksionimit të:

- përgatitjen e një kontejneri transporti (2) që përfshin një bazë (21) mbi të cilën mund të vendoset një nënshtresë e çeljes (3) dhe të paktën një mur anësor (22) tërthor ndaj bazës së përmendur (21); muri anësor i përmendur (22) që rrethon bazën e përmendur (21); kontejneri i përmendur i transportit (2) ka të paktën një hapje kalimi anësor (23) të përcaktuar nga një dritare e formuar në murin anësor të përmendur për një lëvizje rrëshqitëse të nënshtresës së sipërme të çeljes (3) të paktën midis një kushti transporti dhe një kushti çeljeje përmes hapjes së kalimit anësor të përmendur;

- përgatitja e një nënshtrese së çeljes (3) në gjendjen e transportit, ku nënshtresa e çeljes (3) është futur në kontejnerin e përmendur të transportit (2); nënshtresa e përmendur e çeljes (3) përfshin një mjet mbajtës (4) të formësuar në mënyrë që të mbajnë vezët e rregulluara në nënshtresën e sipërme të çeljes (3) në një pozicion thelbësisht të qëndrueshëm;

- përgatitjen e një sërë vezësh në nënshtresën e sipërme të çeljes (3) të konfiguruar në gjendjen e transportit në mënyrë që secila vezë të mbahet në një pozicion të qëndrueshëm nga mjetet mbajtëse të përmendur (4);

- transportimi i nënshtresës së përmendur të çeljes (3) në gjendje transporti në një fermë për çeljen e vezëve;

- konfigurimin e nënshtresës së përmendur të çeljes (3) në gjendjen e çeljes, ku nënshtresa e çeljes e përmendur (3) është e ndarë nga kontejneri i përmendur i transportit (2) dhe është vendosur jashtë dhe në një pozicion të pavarur nga ai i kontejnerit të transportit të përmendur (2) në pritje të çeljes.

11. Procesi sipas pretendimit 10, që përfshin një hap paraprak inkubimi, ku vezët pozicionohen në një inkubator; pas hapit të përmendur të inkubacionit, vezët vendosen në nënshtresat përkatëse të çeljes (3), secila e vendosur në gjendjen e transportit në kontejnerët e transportit (2) për hapin e transportit të të njëjtit nënshtresë të çeljes (3) dhe të të njëjtit kontejner (2) në një fermë për çelje.

12. Procesi sipas pretendimit 11, **karakterizuar në atë që** pas hapit të përmendur paraparak të inkubacionit, kontejnerët (2) me nënshtresat përkatëse të çeljes (3) që përmbajnë vezët vendosen njëra mbi tjetrën për të kryer hapin e përmendur të transportit në ferma; hapi i përmendur i konfigurimit të nënshtresës së përmendur të çeljes (3) në një gjendje çeljeje parashikon që çdo nënshtresë e çeljes (3) të nxirret duke rrëshqitur nga kontejnerët përkatës të grumbulluar (2) dhe të pozicionohet në tokë për çelje.

(11) **10958**

(97) EP3540102 / 23/03/2022

(96) 17723157.8 / 07/04/2017

(22) 20/04/2022

(21) AL/P/ 2022/208

(54) **PROCESI PËR TJERRJEN DHE/OSE PËRDREDHJEN E FIJEVE**

15/06/2022

(30) 201631732 30/12/2016 ES and 201730352 16/03/2017 ES

(71) Twistperfect, S.L. and Casumconi, S.L.

C/Ramón Llull n° 61, 08224 Terrassa (Barcelona), ES ;C/.de Dalt n° 20, 08232 Viladecavalls (Barcelona), ES

(72) GALAN LLONGUERAS, Jordi (C/ de Dalt n° 20, 08232 Viladecavalls (Barcelona))

;GALAN LLONGUERAS, Albert (C/ Ramón Llull n° 61, 08224 Terrassa (Barcelona))

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Procesi për tjerren e fijeve, ku

- një fije kalon ndërmjet një mjeti ushqyes të fijeve (1) drejt një mjeti për mbledhjen e fijeve (2), përmes;

- mjet tensioni që përfshin një kursor dhe ndodhet në një pikë midis mjeteve të ushqyerjes së fijeve (1) dhe mjeteve të mbledhjes së fijeve (2),

- mjete përdredhëse ku mjetet përdredhëse përfshijnë një unazë që ka një diametër DB dhe,

- mjete drejtimi (8)

- mjetet e përmendura të mbledhjes së fijeve (2) janë të lidhura me mjetet lëvizëse për të rrotulluar mjetet e mbledhjes së fijeve (2) me një shpejtësi të paracaktuar,

- një pjesë tullumbaceje krijohet në një pikë të vendosur brenda distancës LB që korrespondon me distancën midis mjetit udhëzues (8) dhe mjetit përdredhës

karakterizuar në atë që gjatë procesit të mbështjelljes së fijeve;

- vlera e tensionit të prodhuar nga mjetet e tensionit është më e ulët se nga mjetet e tensionit

në procesin tradicional të tjerres për të njëjtin fije, e tillë që madhësia dhe për rrjedhojë pesha e kursorit zvogëlohet në krahasim me procesin tradicional të tjerres, dhe

- distanca LB është 5 deri në 50 herë diametri DB i mjetit përdredhës, i tillë që të paktën një strukturë hiperboloidale (E) që formon të paktën dy shtrirje tullumbacesh (B) radhazi me njëra-tjetrën, krijohet pa iu drejtuar elementëve të aparatit përgjatë distancës LB dhe për këtë arsye procesi i tjerres mund të bëhet me shpejtësi më të madhe dhe me një tension më të ulët të fijeve.

2. Procesi për përdredhjen e fijeve, ku

• një fije kalon ndërmjet një mjeti ushqyes të fijeve (1) drejt një mjeti për mbledhjen e fijeve (2), përmes;

◦ mjetet e tensionit të vendosura në një pikë midis mjeteve ushqyese të fijeve (1) dhe mjeteve për mbledhjen e fijeve (2),

◦ mjete përdredhëse ku mjetet përdredhëse janë një pllakë rrotulluese që ka një diametër DB dhe,

◦ mjete drejtimi (8)

• mjetet e përmendura të mbledhjes së fijeve (2) janë të lidhura me mjetet lëvizëse për të rrotulluar mjetet e mbledhjes së fijeve (2) me një shpejtësi të paracaktuar,

• një shtrirje tullumbace krijohet në një pikë të vendosur brenda distancës LB që korrespondon me distancën midis mjetit udhëzues (8) dhe mjetit përdredhës

karakterizuar në atë që gjatë procesit të mbështjelljes së fijeve;

• vlera e tensionit të prodhuar nga mjetet e tensionit është më e ulët se nga mjetet e tensionit

në procesin tradicional të përdredhjes për të njëjtin fije, dhe

• distanca LB është 5 deri në 50 herë diametri DB i mjetit përdredhës, i tillë që të paktën një strukturë hiperboloidale (E) që formon të paktën dy shtrirje tullumbacesh (B) radhazi me njëra-tjetrën, krijohet pa iu drejtuar elementëve të aparatit përgjatë distancës LB dhe për këtë arsye procesi i përdredhjes mund të bëhet me shpejtësi më të madhe dhe me një tension më të ulët të fijos.

3. Procesi për tjerren ose përdredhjen e fijeve sipas pretendimit 1 ose 2, **i karakterizuar në atë që** distanca LB është 5 deri në 25 herë diametri DB i mjetit përdredhës.

4. Procesi për tjerren ose përdredhjen e fijeve sipas pretendimit 3, **karakterizuar në atë që** distanca LB është 6, 7 ose 8 herë diametri DB i mjetit përdredhës.

5. Procesi i tjerres ose përdredhjes së fijeve sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshën **karakterizuar në atë që** distanca LB rritet ose reduktohet me mjete për të rritur ose ulur distancën LB.

6. Procesi për tjerren e fijeve sipas secilit prej pretendimeve 1, 3 dhe 4, duke përjashtuar pretendimin 2, **karakterizuar në atë që** mjetet drejtuese (8) lëvizin në lartësi në lidhje me lëvizjen në lartësi të unazës dhe kursorit (5), distanca LB e mbetur në këtë mënyrë e pandryshuar.

(11) **10961**

(97) EP3609666 / 22/12/2021

(96) 15747524.5 / 16/06/2015

(22) 21/04/2022

(21) AL/P/ 2022/211

(54) **PAJISJE PËR PRODHIMIN E NJË SHKUME POLIURETANI PËRFORCUES IZOLUES BREDA PROFILEVE TË PËDORURA NË DYER, DRITARE DHE APLIKACIONE TË NGJASHME**

16/06/2022

(30) 20140100336 16/06/2014 GR

(71) Tzika, Asimo and Tzika, Soultana

M. Alexander Str. 92, 552 36 Thessaloniki, GR ;M. Alexander Str. 92, 552 36 Thessaloniki, GR

(72) Tzika, Asimo (M. Alexander Str. 92, 552 36 Thessaloniki) ;Tzika, Soultana (M. Alexander Str. 92, 552 36 Thessaloniki)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Pajisje e përshtatur për të prodhuar një shkumë poliuretani përforcues të izolimit brenda një dhome që formohet midis një çifti pjesësh profili të një grupi të profilit të brezit të izoluar termik ose të kornizës që përdoret në dyer, dritare dhe aplikacione të ngjashme, çiftet e përmendur të pjesëve të profilit (21, 22; 31, 32) duke u ndërlidhur me një çift pjesësh lidhëse të profilit poliamid (23, 24; 33, 34) përkatësisht, dhoma e përmendur (25, 35) kufizohet nga muret e pjesëve ngjitur të profilit (21, 22; 31, 32) dhe pjesët lidhëse të profilit poliamid (23, 24; 33, 34), që përfshijnë:

një pjesë e furnizimit të materialit izolues (1) që përbëhet nga dy tuba të pavarur (8, 9) që japin dy përbërës të veçantë (A, B) të materialit izolues dhe një tub furnizimi ajri (7), dy tubacionet e përmendur (8, 9) që japin të veçantë përbërësit (A, B) të materialit izolues dhe tubi i lartpërmendur i furnizimit me ajër (7) që drejtohen së bashku në gjatësi gjatësore përgjatë një dhome (25, 35) të brezit të izoluar termikisht ose të montimit të profilit të kornizës që i nënshtrohet mbushjes me materialin izolues të përmendur;

një pjesë formuese dhe shkarkimi poliuretani (2) që përfshin një valvul pa kthim (3) të përshtatur për të shmangur rrjedhën e kundërt të përbërësve të përmendur (A, B), një ndarje përzierjeje (4) ku përbërësit e përmendur (A, B) janë të përzierja dhe formohen një material izolues me shkumë poliuretani dhe një hundë shpërndarjeje poliuretani (5), elementi i përmendur formues dhe shkarkimi poliuretani (2) është përshtatur për të marrë një rrjedhje të paracaktuar të dy përbërësve të përmendur (A, B) të furnizuar nga tubat e përmendur (8, 9) dhe ajri i furnizuar përmes tubit të furnizimit me ajër (7), që rrjedh nga valvula e përmendur (3) brenda ndarjes së përzierjes (4), hunda e lartpërmendur e shpërndarjes poliuretani (5) është siguruar në një skaj të përparmë të pjesës së përmendur formuese dhe shkarkimit të poliuretanit (2) dhe duke u përshtatur për të shkarkuar shkumën e poliuretanit të përmendur brenda dhomës së përmendur (25, 35) pasi pjesa formuese dhe shkarkimit të përmendur poliuretani (2) lëviz prapa me një shpejtësi të paracaktuar nga njëri skaj në skajin tjetër të brezit ose gjatësisë së profilit të kornizës;

karakterizuar në atë që pajisja e përmendur përfshin më tej një rregullim që administron parametrat e përbërësve të përmendur që formojnë poliuretani (A, B) duke përfshirë kontejnerët (13, 14) të mbushura vazhdimisht me përbërësit e përmendur, pompa të përshtatura për të pompuar përbërësit nga rezervuarët përkatës (11, 12) dhe mbushni kontejnerët e përmendur (13, 14) me përbërësit e përmendur (A, B) dhe pompat (15) të përshtatura për të dhënë përbërësit e përmendur (A, B) në tubat e përmendur (8, 9) dhe një njësi elektronike dhe qarkore (16), dhe një njësi përpunimi qendror (20) e përshtatur për të marrë të dhëna të kushteve të ambientit të temperaturës dhe lagështisë dhe të dimensioneve të dhomave të përmendura (25, 35) dhe të gjatësisë së montimit të profilit që i nënshtrohet pranimit të materialit izolues dhe të rregullojë në mënyrë të përshtatshme sasinë e përbërësit (A, B) të materialit izolues që i jepet pjesës së furnizimit të materialit izolues (1) me

qëllimin e marrjes së një produkti izolues shkumë poliuretani të një densiteti të zgjedhur;

pjesa e përmendur i furnizimit me material izolues (1) është vendosur brenda një strehimi (1a) dhe është përshtatur për të rrëshqitur nga jashtë strehimin e përmendur (1a) dhe për të lëvizur në mënyrë lineare përgjatë dhomës së përmendur (25, 35) të një grupi të profilit të brezit ose kornizës të izoluar termikisht;

pjesa e përmendur e furnizimit të materialit izolues (1) dhe pjesa e përmendur formuese dhe shkarkimi poliuretani (2) janë përshtatur për të kryer një zhvendosje tre-dimensionale me një shtrirje të orientimit të grykës së shpërndarjes poliuretani (5) në qendër brenda dhomës (25, 35) që i nënshtrohet duke u mbushur me material izolues poliuretani dhe **në atë** grykë shpërndarjeje poliuretani (5) është pajisur me një kapacitet rrotullues përmes një harku prej -45° deri $+45^\circ$ me një shtrirje të shtrirjes së njëjtë në drejtimin gjatësor të brezit ose kornizës montimi i profilit i nënshtrohet mbushjes me material izolues me shkumë poliuretani.

2. Pajisje e përshtatur për të dhënë një shkumë poliuretani përforcuese të izolimit brenda profileve të përdorura në dyer ose dritare, siç pretendohet në pretendimin 1, **karakterizuar në atë që** pjesa e furnizimit të materialit izolues (1) që përfshin tubin e furnizimit me ajër (7) dhe tubat (8) dhe (9) nga dy përbërësit e veçantë (A, B) është konfiguruar në mënyrë alternative në një formë eliptike me tre tubat (8, 7, 9) të vendosur në mënyrë serike ose në një formë trekëndore me tre tubat (7, 8, 9) të vendosura në majat e një pjese furnizimi me material izolues të konfiguruar në mënyrë trekëndore (1).

3. Pajisje e përshtatur për të dhënë një shkumë poliuretani përforcuese izolues brenda profileve të përdorura në dyer ose dritare, siç pretendohet në pretendimin 1, **karakterizuar në atë që** ajo bazohet në një infrastrukturë (19) që është përshtatur për të lëvizur vertikalisht me anë të një motori lëvizës dhe pafund montimi i vidhos (17) me qëllim që të shpërndahet në mënyrë sekuenciale shkuma poliuretani përforcues i izolimit brenda një sërë profilesh të vendosura njëri mbi tjetrin në një drejtim vertikal dhe për të lëvizur horizontalisht me anë të një motori lëvizës dhe montimit të vidave pa fund (18) në mënyrë që të shpërndahet në mënyrë sekuenciale shkuma poliuretani që përmirëson izolimin brenda një sërë profilesh të vendosura njëra ngjitur me tjetrën në një drejtim horizontal.

4. Montimet e profileve të izoluar termikisht që përfshijnë pjesë të profilit të brezit të përdorur në ndërtimin e kornizave të brezit të përshtatur për të marrë panele xhami ose grilash të dyerve ose dritareve dhe pjesëve të profilit të kornizës brenda të cilave janë instaluar kornizat e brezit të përmendur, ku pjesët e profilit të brezit të përmendur ose janë të varur në pjesët e profilit të kornizës së përmendur ose të përshtatur për të rrëshqitur ose ngritur dhe rrëshqitur mbi to, secila pjesë e profilit të brezit përmban një çift pjesësh profili (21, 22) dhe secila pjesë e profilit të kornizës që përfshin një çift pjesë të profilit (31, 32), çiftet e përmendura të pjesëve të profilit (21, 22; 31, 32) duke u ndërlidhur me një çift pjesësh lidhëse të profilit poliamid (23, 24; 33, 34) përkatësisht, dhomat (25, 35) duke u formuar në mes të çifteve të përmendura të pjesëve të profilit (21, 22; 31, 32) respektivisht, dhomat e përmendura (25, 35) duke u kufizuar nga muret e pjesëve ngjitur të profilit (21, 22) dhe (31, 32) dhe pjesët lidhëse të profilit poliamid (23, 24; 33, 34) përkatësisht, ku një poliuretani që rrit izolimin materialit izolues i shkumës (26, 36) që ka një seksion uniform dhe densitet uniform mbush dhomat e përmendura (25, 35) dhe ngjitet me muret e pjesëve të profilit të përmendur (21, 22; 31, 32) dhe pjesët lidhëse të profilit poliamid (23, 24 ; 33, 34) në të gjithë gjatësinë e montimeve të profilit të izoluar termikisht të përmendur, përkatësisht, materiali izolues i përmendur i shkumës poliuretani (26, 26) është injektuar

brenda dhomave të përmendura (25, 35) nga një hundë furnizimi poliuretani (5) e një formimi poliuretani dhe pjesa e shkarkimit (2) e përshtatur për të lëvizur me një shpejtësi të paracaktuar në mënyrë lineare përgjatë dhomës së përmendur (25, 35) dhe përfshin një ndarje përzierjeje (4) ku furnizohet ajri së bashku me një përbërës (A) të një përzierjeje polioli që përmban një stabilizues, katalizator dhe agjent fryrës HFC dhe një përbërës (B) i një izocianati, përbërësit të përmendur (A: B) duke u përzier në prani të furnizimit me ajër në një raport përzierjeje të polioli : izocianat prej 100 : 100 pjesë për nga vëllimi dhe 100:110 pjesë sipas peshës.

5. Mënyrë për prodhimin e montimeve të profileve të izoluar termikisht të pretendimit 4 duke përdorur pajisjen e pretendimit 1 për injektimin e materialit izolues të shkumës poliuretani (26, 36) që përmban përbërës (A : B) brenda një dhome (25, 35) të formuar ndërmjet profileve të përdorura në dyert ose dritaret, dhoma e përmendur (25, 35) është formuar midis një çifti pjesësh profili (21, 22) të një montimi të profilit të brezit të izoluar termikisht ose një çifti pjesësh profili (31, 32) të një montimi të profilit të kornizës të izoluar termikisht, çiftet e përmendura të pjesëve të profilit (21, 22; 31, 32) janë të ndërlidhura me një çift pjese lidhëse të profilit poliamid (23, 24; 33, 34) përkatësisht, dhoma e përmendur (25, 35) kufizohet nga muret e pjesët ngjitur të profilit (21, 22; 31, 32) dhe pjesët lidhëse të profilit poliamid (23, 24) dhe (33, 34), metoda e përmendur përfshin hapat e mëposhtëm:

drejtimit e montimit të pjesës furnizuese të materialit izolues (1) dhe pjesës formuese dhe shkarkimit poliuretani (2) të pajisjes së përmendur brenda dhomës (25, 35) në një distancë prej 300 mm nga një skaj i parë i brezit ose gjatësia e profilit të kornizës ,dhe

fillimin e injektimit të materialit izolues të shkumës poliuretani (26, 36) brenda dhomës së përmendur (25, 35) në distancën prej 300 mm nga fundi i parë i gjatësisë së brezit ose të profilit të kornizës me një hapësirë për mbushjen e dhomës së përmendur (25 , 35) me materialin izolues të shkumës poliuretani (26, 36) si elementi i lartpërmendur formues dhe shkarkimi poliuretani (2) lëviz prapa me një shpejtësi të paracaktuar derisa të arrijë skajin e dytë të gjatësisë së brezit të përmendur ose të profilit të kornizës, shpejtësia e paracaktuar e përmendur zgjidhet në një përputhje me llojin e profilit që nuk kalon një shpejtësi prej 100 m/min.

6. Mënyrë sipas pretendimit 5, **karakterizuar në atë që** përbërja e përbërësve që formojnë shkumën poliuretani (A, B) është një përzierje polioli që përmban një stabilizues, katalizator dhe agjent fryrës HFC për përbërësin (A) dhe një izocianat për përbërësin (B), ku dy përbërësit e mësipërm (A : B) janë duke u përzier në prani të ajrit për të formuar shkumën poliuretani që furnizohet në një sipërfaqe të pastruar më parë, të thatë dhe pa pluhur, pa grimca të huaja që mund të zvogëlojnë ngjitjen në muret e profileve, tha se dy përbërës (A : B) duke u përzier në një raport përzierjeje të polioli : izocianat prej 100 : 100 pjesë të vëllimit dhe 100 : 110 pjesë të peshës.

7. Mënyrë sipas pretendimit 5, **karakterizuar në atë që** dendësia e materialit izolues të shkumës poliuretani (26, 36) zgjidhet të ketë një vlerë specifike brenda një intervali prej 30-90 Kg/m³, ku një densitet brenda një diapazoni 40-60 Kg/m³ zgjidhet për profilet që kanë një kërkesë të një koeficienti optimal të përçueshmërisë termike duke siguruar kështu karakteristika optimale izoluese, ndërsa një densitet me një vlerë më të lartë që kalon 60 Kg/m³ zgjidhet për dhënien e profileve me ngurtësi dhe forcë të shtuar.

8. Mënyrë sipas pretendimit 5, **karakterizuar në atë që** përfshin më tej një hap të rrotullimit të grykës së shpërndarjes poliuretani (5) përmes një harku prej -45° deri +45° me

një shtrirje të shtrirjes së grykës së shpërndarjes poliuretani (5) në drejtimin gjatësor i montimit të profilit që i nënshtrohet mbushjes me material izolues poliuretani dhe një hap i kryerjes së një zhvendosjeje tre-dimensionale të pjesës furnizuese të materialit izolues (1) dhe pjesës formuese dhe shkarkimit poliuretani (2) me një qëllim orientimi të shpërndarjes së poliuretani gryka (5) e vendosur në rrjedhën e poshtme të ndarjes së përzierjes (4) në qendër brenda dhomës (25, 35) me kusht që të mbushet me material izolues poliuretani.

9. Mënyrë sipas pretendimit 5, **karakterizuar në atë që** përfshin më tej një hap të marrjes së të dhënave të kushteve të ambientit të temperaturës dhe lagështisë, përmasave të dhomës së përmendur (25, 35) dhe gjatësisë së montimit të profilit që i nënshtrohet marrjes së materialit izolues dhe tani e tutje rregulloni në mënyrë të përshtatshme sasinë e përbërësve (A, B) të materialit izolues që i jepet pjesës së furnizimit të materialit izolues (1) me qëllimin e marrjes së një produkti izolues shkumë poliuretani të një densiteti të zgjedhur.

(11) **10959**

(97) EP2600881 / 26/01/2022

(96) 11754543.4 / 03/08/2011

(22) 21/04/2022

(21) AL/P/ 2022/212

(54) **PËRBËRJE MJEKËSORE NATYRORE**

16/06/2022

(30) CR20100025 05/08/2010 IT

(71) LT NATURAL GROUP S.R.L.

Via Progresso, 17 (Fraz. Belvedere), 26011 Casabuttano ed Uniti (CR), IT

(72) GRAZIANI, Rodolfo (Via Legnago 9, I-47023 Cesena); MERCORELLA, Giovanni (Via Campomaggiore 1, I-40050 Monteveglio (BO)); ROSSI, Pierenrico (Via Montereale 595, I-47023 Cesena (FC)); BIGNETTI, Guido (Via U. La Malfa 1, I-25082 Botticino Sera (BS)); PIGNACCA, Michele (Via Salvo D'Acquisto 60/c, I-43039 Salsomaggiore Terme (PR))

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Përbërja mjekësore natyrore që përmban një përbërës aktiv vegjetal me bazë tanine kombinuar me mbartësit dhe me një efekt sinergjik, **karakterizuar në atë që** përbërësi aktiv vegjetal i sipërpërmendur është ekstrakt natyror i gështenjës (*Castanea sativa*), me tandinë si substanca përbërëse më e lartë, ku ekstrakti natyror i gështenjës së sipërpërmendur është përftuar nga hidroliza e drurit të gështenjës (*Castanea sativa*) pa shtimin e një substance të huaj ose sintetike, ku përmbajtja tandinë në ekstraktin natyror të gështenjës është përafërsisht 77%, ku ekstrakti natyror i gështenjës së sipërpërmendur përmbahet në një raport peshe ndërmjet 5% dhe 50% dhe mjetet mbartëse të sipërpërmendura janë me bazë-uji dhe përfshijnë substanca alkaline.

2. Medikamenti i përzier me lëng mjekësor, **karakterizuar nga** fakti që përfshin përbërjen mjekësore sipas pretendimit 1, ku ekstrakti natyror i gështenjës së sipërpërmendur përmbahet në një raport peshe ndërmjet 5% dhe 50% dhe mjetet mbartëse të sipërpërmendura janë me bazë-uji dhe përfshijnë ndërlidhës.

3. Përbërja mjekësore sipas pretendimit 1, për përdorim në trajtimin e inflamacioneve, sëmundjeve virale, sëmundjeve bakteriale, plagëve, të djegurave dhe osteoporozës.

(11) **10960**

(97) EP3393967 / 09/03/2022

(96) 16836094.9 / 22/12/2016

(22) 22/04/2022

(21) AL/P/ 2022/214

(54) **KOMPOZIMI POLIMER ANTIMIKROBIK**

16/06/2022

(30) UB20159175 23/12/2015 IT

(71) Materie Plastiche Pisane S.r.L.

Via della Vecchia Stazione 1, 56031 Bientina (Pisa), IT

(72) CORSI, Leopoldo (Via delle Colline per Legoli 1, 56038 Ponsacco (Pisa));

LOMBARDI, Luca (Via Marini 15D, 51100 Pistoia) ;RUZZANTE, Marco (Via Don Milani 26, 51013 Chiesina Uzzanese (Pistoia))

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Një kompozim që përfshin të paktën një polimer termoplastik, dioksid titani dhe të paktën një vaj silikoni që ka karakteristikat e mëposhtme:

- dendësi të përfshirë në intervalin prej 0.800-0.960 g/cm³; dhe
- viskozitet rrotullues të përfshirë në intervalin prej 280-460 cP; dhe
- shfaqjen e të paktën një forme kristalore që ka një temperaturë shkrirje përfshirë mes -55° dhe-25°C.

2. Kompozimi sipas pretendimit 1, ku:

- dendësia është përfshirë në intervalin prej 0.850 - 0.950 g/cm³;
- viskoziteti rrotullues është përfshirë në intervalin prej 320 - 400 cP;
- temperatura e shkrirjes është përfshirë mes -50° dhe -30°C.

3. Kompozimi sipas pretendimit 1 ose 2, ku të paktën një polimer termoplastik është zgjedhur nga mes polietilen me dendësi të lartë (HDPE), polietilen me dendësi të ulët (LDPE), polietilen linear me dendësi të ulët (LLDPE), polipropilen, polistiren, polietilen tereftalat, polivinil klorid, acid polilaktik, poliamide dhe përzierje e tyre.

4. Kompozimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-3, që përfshin 60.0-98.0% nga pesha prej të paktën një polimeri termoplastik.

5. Kompozimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-4, që përfshin 1-20% dioksid titani nga pesha.

6. Kompozimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-5, ku grimcat primare të dioksidit të titanit kanë një diametër prej më pak se 1.0 µm.

7. Kompozimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6, që përfshin 0.01-1.5% nga pesha prej vaj silikoni.

8. Kompozimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-7, më tej që përfshin 1-15% nga pesha prej të paktën një agjenti përputhshmërie të zgjedhur nga mes poliolefina të funksionalizuara me anhidrid maleik, poliolefina të funksionalizuara me anhidrid maleik dhe të paktën një ester me vlim të lartë të anhidridit maleik, kopolimerë akrilik, kopolimerë etilen vinil acetat dhe përzierje e tyre.

9. Përdorimi i kompozimit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8 për prodhimin e artikujve antimikrobik të bërë prej materiali plastik, të përfshirë nga derdhja me injeksion, derdhja me nxjerrje, termoformim, derdhja me fryrje dhe derdhja me goditje me shtrirje.
10. Një artikull antimikrobik i bërë prej materiali plastik që përfshin kompozimin sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ku artikulli i sipërpërmendur është përfshirë nga derdhja me injeksion, derdhja me nxjerrje, termoformim, derdhja me fryrje dhe derdhja me goditje me shtrirje.
11. Artikulli antimikrobik sipas pretendimit 10, ku artikulli i sipërpërmendur është një film polimer antimikrobik.
12. Artikulli antimikrobik sipas pretendimit 11, që përfshin të paktën një shtresë (i) që përfshin kompozimin sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8 dhe të paktën një shtresë (ii) që përfshin një polimer termoplastik të lidhur te shtresa e sipërpërmendur (i).
13. Artikulli antimikrobik sipas pretendimit 12, ku shtresa (i) përfshin:
- (a) 15-70% nga pesha e kompozimit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8; dhe
 - (b) 30-85% nga pesha e të paktën një polimeri termoplastik zgjedhur nga mes polietilen me dendësi të lartë (HDPE), polietilen me dendësi të ulët (LDPE), polietilen linear me dendësi të ulët (LLDPE), polipropilen, polistiren, polietilen tereftalat, polivinil klorid, acid polilaktik, poliamide dhe përzierje e tyre.
14. Artikulli antimikrobik sipas pretendimit 12 ose 13, që ka një strukturë A/B/C, ku shtresa (i) që përfshin kompozimin sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga mes shtresës A, shtresës B dhe shtresës C.
15. Përdorimi i artikullit antimikrobik sipas çdo njërit prej pretendimeve 11-14, si një material për paketimin e ushqimit.

(11) **10949**

(97) EP3645719 / 09/03/2022

(96) 18825038.5 / 30/06/2018

(22) 20/05/2022

(21) AL/P/ 2022/226

(54) **Metoda, Module, Instrumente dhe Sisteme te automatizuara të përpunimit të qelizave**

13/06/2022

(30) 201762527339 P 30/06/2017 US; 201762551069 P 28/08/2017 US; 201762566374 P 30/09/2017 US; 201762566375 P 30/09/2017 US; 201762566688 P 02/10/2017 US; 201762567697 P 03/10/2017 US; 201862620370 P 22/01/2018 US; 201862648130 P 26/03/2018 US; 201862649731 P 29/03/2018 US; 201862657651 P 13/04/2018 US; 201862657654 P 13/04/2018 US; 201862671385 P 14/05/2018 US and 201862689068 P 23/06/2018 US

(71) Inscripta, Inc.

5500 Central Avenue, Suite 220, Boulder, CO 80301, US

(72) MASQUELIER, Don (5500 Central Ave., Suite 220, Boulder, Colorado 80301);

BELGRADER, Phillip (5500 Central Ave., Suite 220, Boulder, Colorado 80301);

BERNATE, Jorge (5500 Central Ave., Suite 220, Boulder, Colorado 80301); GILL, Ryan

(5500 Central Ave., Suite 220, Boulder, Colorado 80301) ;NESS, Kevin (5500 Central Ave., Suite 220, Boulder, Colorado 80301)

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Ndreko Rino Nd. 1/ H34/ 28

(57) **1.** Instrument i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i perbere nga

nje karkase (100) e konfiguruar per tu vendosur te gjithë modulet ose nje pjese e tyre;
nje depozite (626a) e konfiguruar per te pranuar qelizat;
nje apo me shume depozita (626b) te konfiguruar per te pranuar acidet nukleike;
nje modul transformimi (110c) i konfiguruar per te future acidet nukleike brenda qelizave;
nje modul rikuperimi (110a, 110b) i konfiguruar per te marre qelizat nga moduli i transformimit dhe per te lejuar qelizat te rikuperohen pas transformimit qelizor ne modulin e transformimit;
nje modul editimi i drejtuar-nuklease (922) i konfiguruar per te lejuar acidet nukleike te futura te modifikojnë acidet nukleike ne qeliza; dhe
nje procesor (126) i konfiguruar per te operuar instrumentin e automatizuar te editimit te qelizave me shume module bazuar ne hyrjen e perdoruesit dhe/ose zgjedhjen e nje skripti te paraprogramuar;
nje sistem trajtimi robotik (108) per levizjen e materialeve ne ose ndermjet moduleve; dhe qe perfshin nje sistem te automatizuar te trajtimit te lengjeve (120) per te levizur lengjet drejtperdrejt nga njeri prej modulit te rikuperimit, modulit te transformimit ose modulit te editimit te drejtuar nga nukleaza ne nje tjetër te moduli te rikuperimit, moduli te transformimit ose moduli te redaktimit te drejtuar nga nukleaza pa nderhyrjen e perdoruesit.

2. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, ku acidet nukleike ne njerën apo me shume depozitave permbajne nje shtylle kurrizore dhe nje kasete editimi, dhe instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module perfshin me tej nje modul montimi acidi nukleik.

3. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, ku sistemi i automatizuar i trajtimit te lengjeve permban nje glenje (518) ose pipete.

4. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 2, ku moduli i montimit te acidit nukleik (400) eshte konfiguruar per te kryer montimin izotermik te acidit nukleik.

5. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, ku moduli i editimit dhe moduli i rikuperimit jane kombinuar ne nje modul te vetem.

6. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, qe permban me tej nje modul rritjeje (850) i konfiguruar per te rritur qelizat, opsionalisht ku moduli i rritjes mat densitetin optik te qelizave ne rritje, opsionalisht ku moduli i rritjes eshte konfiguruar per te matur ne menyre te vazhdueshme densitetin optik te qelizave ne rritje

7. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 6, ku procesori eshte konfiguruar për te rregulluar kushtet e rritjes ne modulin e rritjes ne mënyre qe qelizat te arrijne nje densitet optik te synuar ne nje kohe te kërkuar nga nje përdorues.

8. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, ku depozita eshte konfiguruar për te marre qeliza dhe nje ose me shume depozita te konfiguruar për te marre acide nukleike jane te përfshira brenda nje fisheku reagenti (104), opsionalisht ku disa ose te gjithë reagentët e kërkuar për modifikimin e qelizave merren nga fisheku i reagentit.

9. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 8, ku reagentet e ndodhur brenda fishekut te reagentit jane te lokalizueshem nepermjet nje skripti te lexuar nga procesori.

10. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 9, ku fisheku i reagentit perfshin reagent dhe ofrohet ne nje kit.

11. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, ku moduli i transformimit perfshin nje pajisje elektroporimi (500), opsionalisht ku pajisja e elektroporimit eshte nje pajisje elektroporimi me rrjedhje.

12. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, qe permban me tej nje modul filtrimi (700) te konfiguruar per te koncentruar qelizat dhe per ti bere qelizat elektrokompetente.

13. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, qe permban me tej:

nje modul montimi te acidit nukleik i konfiguruar per te montuar nje shtylle kurrizore dhe nje kasete editimi, ku moduli i montimit te acidit nukleik eshte konfiguruar per te pranuar dhe montuar acide nukleike qe te lehtesoj ngjarjet e deshuruara te editimit te genomit ne qeliza; dhe nje modul rritjeje i konfiguruar per te rritur qelizat;
dhe ku:

moduli i transformimit perfshin nje elektroporator per te futur acidet nukleike te montuara ne qeliza; dhe sistemi i automatizuar i trajtimit te lengjeve leviz lengjet drejtperdrejt nga nje prej modulit te montimit te acidit nukleik, modulit te transformimit ose modulit te editimit te drejtuar nga nukleaza ne nje tjetër modul montimi te acidit nukleik, modulit e transformimit ose modulit e redaktimit te drejtuar nga nukleaza pa nderhyrjen e perdoruesit.

14. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, qe permban me tej te pakten nje fishek reagent qe permban reagent per te kryer editimin e qelizes instrumentin e automatizuar te editimit te qelizave me shume module, opsionalisht ku depozitat per qelizat dhe acidet nukleike jane vendosur brenda fishekut te reagentit.

15. Instrumenti i automatizuar i editimit te qelizave me shume module i pretendimit 1, qe permban me tej:

nje modul montimi acidi nukleik i konfiguruar per a) montimin e nje shtylle kurrizore dhe nje kasete edituese, dhe b) ç'kripezimin pas montimit te acideve nukleike te montuara;
nje modul rritjeje i konfiguruar per te rritur qelizat;
nje modul filtrimi i konfiguruar per te perqendruar qelizat dhe per t'i bere qelizat elektrokompetente;
dhe
nje kombinim i moduleve te rikuperimit dhe te editimit te drejtuar nga nukleaza, i konfiguruar per te lejuar qelizat te rikuperohen pas elektroporimit ne modulit e transformimit dhe per te lejuar acidet nukleike te modifikojne qelizat;
dhe ku:

moduli i transformimit perfshin nje elektroporator rrjedhes per te futur acidet nukleike te grumbulluara ne qeliza; dhe sistemi i automatizuar i trajtimit te lengjeve leviz lengjet drejtperdrejt nga njeri prej modulit te rritjes, modulit te filtrimit, modulit te transformimit ose kombinimit te modulit te rikuperimit dhe modulit te redaktimit te drejtuar nga nukleaza ne nje tjetër te modulit te rritjes, modulit te filtrimit, modulit te transformimit ose kombinimit te modulit te rikuperimit dhe modulit te editimit te drejtuar nga nukleaza pa nderhyrjen e perdoruesit.

(11) **10953**

(97) EP3664802 / 23/02/2022

(96) 18759502.0 / 07/08/2018

(22) 20/05/2022

(21) AL/P/ 2022/232

(54) **FRENUESIT BICIKLIKË TË HISTON DEACETILAZËS**

15/06/2022

(30) 201762541807 P 07/08/2017 US

(71) Alkermes, Inc.

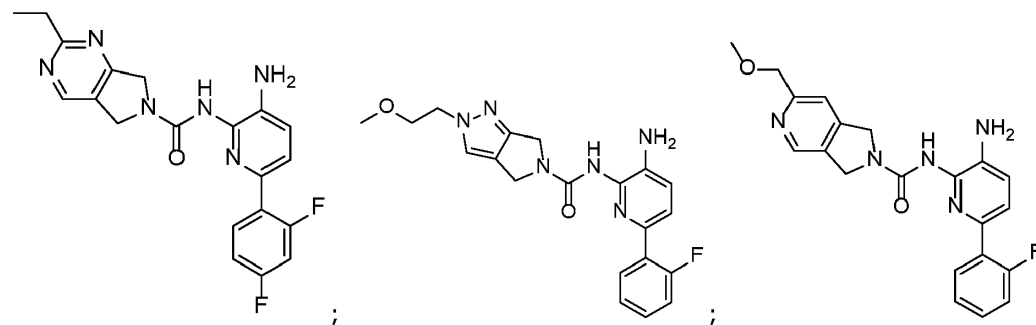
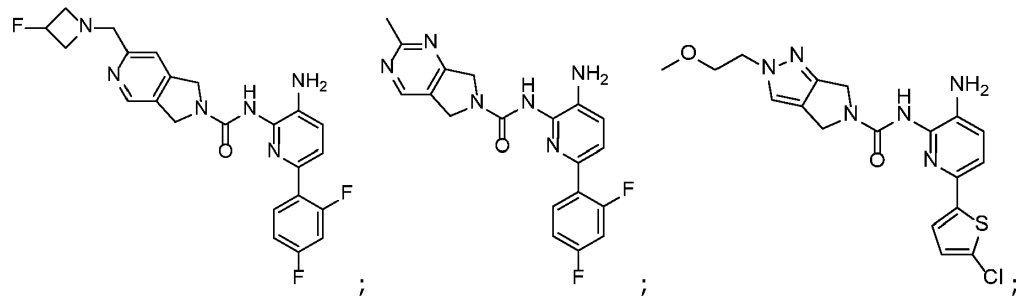
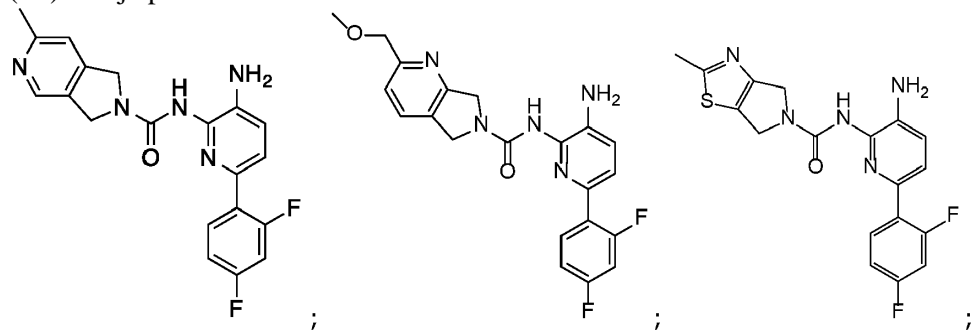
852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) FULLER, Nathan, Oliver (66 Freeman Street2, Arlington, MA 02474) ;LOWE, John, A.III (28 Coveside Lane, Stonington, CT 06378)

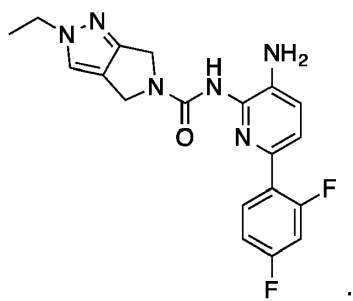
(74) FATOS DEGA

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

(57) 1. Një përbërës me formulë:

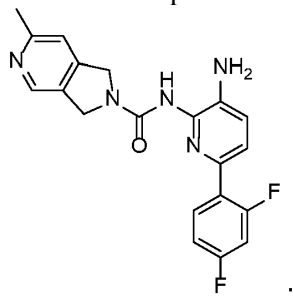


; ose



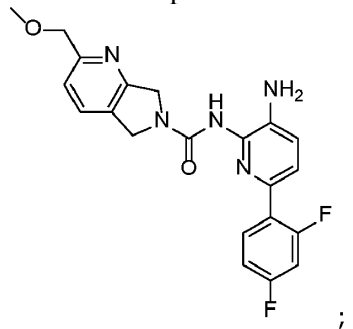
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

2. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



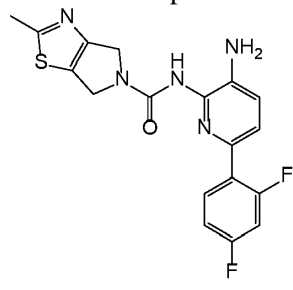
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

3. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



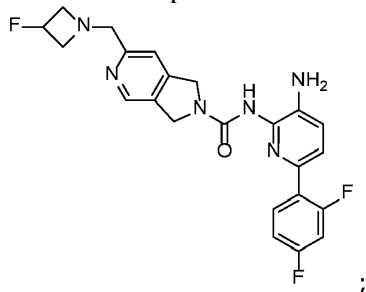
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

4. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



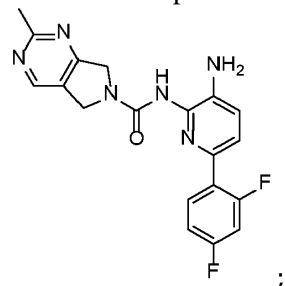
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

5. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



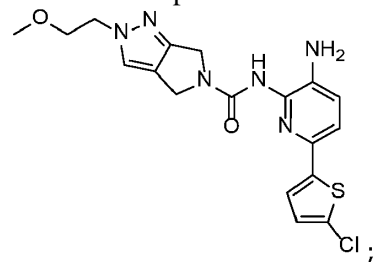
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

6. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



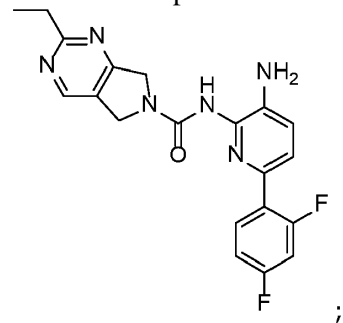
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

7. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



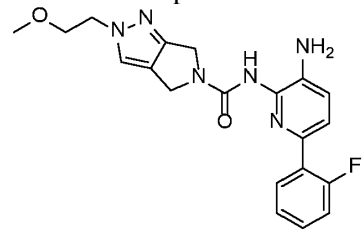
ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme.

8. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



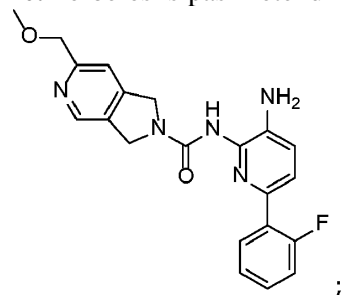
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

9. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



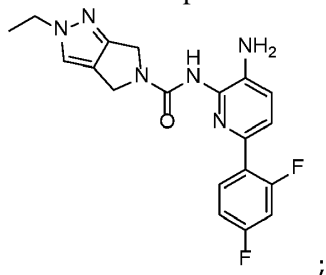
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

10. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

11. Përbërësi sipas Pretendimit 1, ku përbërësi ka Formulë:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

12. Një përbërje farmaceutike që përmban: një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 11, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme të tij; dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

13. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 11, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim në trajtimin e një gjendjeje (kondicioni) te nje subjekt, i/e përzgjedhur nga një çrregullim neurologjik, çrregullim ose dëmtim i kujtesës ose i funksionit njohës, çrregullimi i të mësuarit në zhdukje, sëmundje ose infeksion mykotik, sëmundje inflamatore, sëmundje hematologjike, çrregullime psikiatrike dhe sëmundje neoplastike.

14. Përbërësi për përdorim sipas Pretendimit 13, ku gjendja është:

- një çrregullim ose dëmtim i funksionit njohës i lidhur me sëmundjen e Alzheimerit, sëmundjen e Huntingtonit, humbjen e kujtesës të shkaktuar nga konvulsionet, skizofreninë, sindromën Rubinstein Taybi, Sindromën Rett, X e brishtë, demencën e trupit Lewy, demencën vaskulare, demencën frontotemporale, ADHD, disleksinë, çrregullimin bipolar dhe social, çrregullimet njohëse dhe të të mësuarit të lidhura me autizmin, dëmtimin traumatik të kokës, çrregullimin e deficitit të vëmendjes, çrregullimin e ankthit, reagimin ndaj frikës së kushtëzuar, çrregullimin e panikut, çrregullimin obsesiv-kompulsiv, çrregullimin e stresit posttraumatik (PTSD), fobinë, çrregullimin e ankthit social, rikuperimin e varësisë nga substancat, dëmtimin e kujtesës lidhur me moshën (AAMI), rënia e aftësisë njohëse lidhur me moshën (ARCD), ataksia, ose sëmundja e Parkinsonit; ose
- një sëmundje hematologjike e përzgjedhur nga leuçemia mieloide akute, leuçemia promielocitike akute, leuçemia limfoblastike akute, leuçemia mielogjene kronike, sindromat mielodisplastike dhe anemia me qeliza drapërocitare; ose
- një sëmundje neoplastike; ose
- një çrregullim i të mësuarit në zhdukje i përzgjedhur nga zhdukja e frikës dhe çrregullimi i stresit post-traumatik.

15. Përbërësi për përdorim sipas Pretendimit 14, ku gjendja është sëmundja e Alzheimerit, sëmundja e Huntingtonit, demenca frontotemporale, ataksia e Freidreich, çrregullimi i stresit post-traumatik (PTSD), sëmundja e Parkinsonit, ose rikuperimi i varësisë nga substanc

**SKADIM I PATENTËS PËR MOSPAGESËN E
RIPËRTËRITJES**

(11) **4451**

(97) EP2447210 / 24/04/2013

(96) 11290419.8 / 19/09/2011

(21) AL/P/ 2013/183

(22) 18/07/2013

(54) PROSEC PER PRODHIMIN E HIDROGJENIT NGA AVULLIMI I NJE PERZJERJEJE NAFTE ME LLUM PREJ SHKEMBI SEDIMENTAR, ME PRODHIM AVULLI.

(73) IFP Energies nouvelles

1 & 4, avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex , FR

(74) Ditika HOXHA

Rr.Emin Duraku, Pall.6/1, Nr.4-02 Tirane

(11) **5674**

(97) EP2734791 / 16/12/2015

(96) 11748999.7 / 18/07/2011

(21) AL/P/ 2016/93

(22) 04/03/2016

(54) APARAT DHE METODE PER KONTROLLIN E MJEDISIT TE NJE SERRE

(73) Phaza Energy Ltd.

20 Chisin, 64284 Tel Aviv , IL

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **7005**

(97) EP2996335 / 01/11/2017

(96) 15173606.3 / 30/09/2011

(21) AL/P/ 2017/680

(22) 02/11/2017

(54) METODË PËR INTERPOLIMIN E IMAZHEVE DUKE PËRDORUR NJË FILËR ZBUTËS INTERPOLIMI

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 / KR, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **9351**

(97) EP3472381 / 27/05/2020

(96) 17733043.8 / 14/06/2017

(21) AL/P/ 2020/466

(22) 20/07/2020

(54) METODË PËR PRODHIMIN E CANTAVE PËR TRANSPORTIN DHE MAGAZINIMIN E LËNGJEVE OSE MALLRAVE NË SASI, DHE CANTË PËRFTUAR SIPAS KËSAJ METODE

(73) Codefine S.A.

Avenue du Léman 21, 1005 Lausanne, CH

(74) Krenar LOLOÇI

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

**PRANIMI I APLIKIM PËR CERTIFIKATË TË MBROJTJES
SHITESË**

(11) **19**

(11) 5618

(97) EP2331537 / 28/10/2015

(96) 09782777.8 / 08/09/2009

(21) AL/P/ 2016/19

(22) 20/01/2016

(54) **DERIVATET 1-((5-HETEROARILTIAZOL-2-IL)AMINOKARBONIL)PIRROLIDINE-2-KARBOKSAMIDE SI FRENUES FOSFATIDILINOSITOL 3-KINASE (PI3K) TE DOBISHEM NE TRAJNIMIN E SEMUNDJEVE PROLIFERATIVE**

(30) EP08164104 10/09/2008 EP and US96674P 12/09/2008 US

(73) Novartis AG

Lichtstrasse 35,4056 Basel , CH

(72) FURET, Pascal (Novartis Pharma AG,Werk Klybeck,Postfach,CH-4002 Basel); CARAVATTI, Giorgio (Novartis Pharma AG,Werk Klybeck,Postfach,CH-4002 Basel); FAIRHURST, Robin Alec (Novartis Horsham Research Centre,Wimblehurst Road,Horsham Sussex RH12 5AB); GUAGNANO, Vito (Novartis Pharma AGM,Werk Klybeck,Postfach,CH-4002 Basel) ;IMBACH, Patricia (Novartis Pharma AG,Werk Klybeck,Postfach,CH-4002 Basel)

(18) 08/09/2029

(74)