



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 35/2021
Tiranë më, 15 Nëntor 2021

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Ndryshimi i adresës së pronarit/aplikantit.....	55
Change of address	
Korrigjime.....	57
Correction (Grant)	
Rivendosje ne afat(Mbajtje ne fuqi).....	59
Reset on time	

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) **10429**

(97) EP3065928 / 27/05/2020

(96) 14809599.5 / 04/11/2014

(22) 27/08/2020

(21) AL/P/ 2020/571

(54) **NJE MODEL INJEKSIONI, PAJISJE INJEKSIONI ME DERDHJE QE PERMBAN MODELIN E INJEKSIONIT, METODA E PERDORIMIT TE TYRE**
02/11/2021

(30) 13191336 04/11/2013 EP and 14162238 28/03/2014 EP

(71) Plastics Unbound GmbH

Dufourstrasse 101, 8008 Zürich, CH

(72) AXELSSON, Robert (Högaberg 30, S-563 91 Gränna) ;FRANKSSON, Olof

(Mörbyhöjden 22 5tr, S-182 32 Danderyd)

(74) Irma Cami

Rr. "Besim Alla", Pall. "Dilo" shk.2, Ap.25, Yzberisht,Tiranë

(57) 1. Një model injeksioni (1) qe permban

- një pllakë (2) modeli injektorit që ka një sipërfaqje (4) pllake injektorit të parë duke përfshirë gjysëm kavitetet e modelit të parë (8a', 8b' 8c') të një ose me shumë modelit të kaviteteve (8a, 8b, 8c, 8d) dhe një modeli injektorit të kundërt të dytë që ka një sipërfaqje (5) pllake për t'u montuar tek një pajisje modeli injektues (54),
- një pllakë (3) modeli nxjerrës që ka një sipërfaqje (6) pllake model nxjerrësi të parë duke përfshirë gjysmat e modelit të kaviteteve të dytë (8a'', 8b'', 8c'', 8d'') të një ose më shumë modele kativetesh (8a, 8b, 8c, 8d) dhe një modeli nxjerrësi të kundërt të dytë që ka një faqe pllake (7) për t'u montuar tek një pajisje modeli injektues (54),
- sipërfaqja (4) pllakës modelit injektorit të parë drejt sipërfaqes (6) të pllakës modelit të nxjerrësit të parë për të kufizuar një ose më shumë modele kativetesh (8a, 8b, 8c, 8d) kur pllaka modelit të injektorit (2) dhe pllaka modelit të nxjerrësit (3) janë në kontakt të afërt gjatë injektimit të një materiali plastik, dhe
- të paktën një kanal mesatar temperues (11;14) që lidh një hyrje mesatare temperues (23;25) të modelit injektues (1) tek një dalës mesatar temperues (24;26) të modelit injektues (1);
- të paktën një kanal mesatar i temperuar (11; 14) që përcakton një rrugë të rrjedhjes, që vepron sipër një ose më shumë nga një ose më shumë modeleve të kaviteteve (8a, 8b, 8c, 8d) duke përshkruar një zonë të injektorit të dytë me faqe pllake (5) dhe të modelit nxjerrës së dytë të faqes së pllakës (7), të paktën një kanal mesatar temperues (11;14) përcakton një hapje të lirë (30;33) në modelin e dytë respektive të faqes së pllakës (5;7), **të karakterizuar në atë që** secili nga pllaka injektuese dhe pllaka nxjerrëse ka një ose disa kanale temperuese, ku secila është një hile e vetme e vazhdueshme të kthesave të ngushta në drejtime të kundërta të përcaktuara nga muret e kanaleve dhe ka një hapje gjatësie gjatë gjatësisë së saj të plotë, hapje e cila bëhet e mbyllur kur modeli i injeksionit është montuar tek një pajisje modeli injeksioni (54).

2. Një model injeksioni (1) sipas pretendimit 1, **të karakterizuar në atë që** të paktën një kanal mesatar temperues (11; 14) është një hile e vazhdueshme që shtrihet nga një hyrje mesatare temperuese tek një nxjerrje mesatare temperuese, e cila hile e vazhdueshme konsiston në një seri të rrugëve të rrjedhjeve të ngushta kthehen të ndara nga muret e kanalit të ndërmjetëm, në mënyrë të preferuar të paktën disa nga muret e kanalit ndërmjetëm janë paralel për të përfutur një kthesë substancialisht 180°.

3. Një model injeksioni (1) sipas pretendimit 1 ose 2, **të karakterizuar në atë që** hileja e vazhdueshme që përmbën hapjen e të paktën një kanali mesatar temperues (11;14) përcakton një rrugë rrjedhje për qarkullimin e mesatares temperuese gjatë modelit respektivë të pllakës (2;3), e cila të paktën një kanal mesatar temperues (11;14) përcakton një rrugë rrjedhje që është më e gjatë se

- gjerësia e modelit injektues respektive të pllakës (2) ose modeli nxjerrës të pllakës (3), dhe/ose
- gjatësia e modelit të injektorit respektivë të pllakës (2) ose modeli nxjerrës të pllakës (3), dhe/ose
- cdo linjë nga skaji në skaj ose cep me cep i modelit injektues respektivë të pllakës (2) ose modelit nxjerrës të pllakës (3).

4. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 3, **të karakterizuar në atë që**

- modeli injektorit të dytë të faqes së pllakës (5) të modelit të injektorit të pllakës (2) ka një zonë periferike të parë (9) që rrethon të paktën një kanal mesatar temperues të parë (11).

5. Një model injeksioni (1) sipas pretendimit 5, **të karakterizuar në atë që** zona periferike e parë (9) është dhënë me një vulë të parë (10).

6. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet 1 – 5, **të karakterizuar në atë që** modeli nxjerrësi i dytë të faqes së pllakës (7) të modelit nxjerrës së pllakës (3) ka një zonë periferike të dytë (12) që rrethon të paktën një kanal mesatar temperues të dytë (14).

7. Një model injeksioni (1) sipas pretendimit 6, **të karakterizuar në atë që** zona periferike e dytë (12) është e dhënë me një vulë të dytë (13).

8. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 7, **të karakterizuar në atë që** të paktën një hapje e parë e kanalit mesatar temperues (11) të modelit injektues të pllakës (2) është e afërt nga një pllakë vule e parë (17) dhe të paktën një hapje të kanalit mesatar temperues të dytë (14) të modelit nxjerrës së pllakës (3) është i afërt nga një pllakë vulosëse e dytë (19) kur modeli i injeksionit është i montuar në një makineri modeli injeksioni.

9. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 8, **të karakterizuar në atë që** modeli nxjerrës i pllakës (3) ka një shumicë të kalimeve përshkruese (15) për kunjat nxjerrëse (88), dhe një kalim përshkrues (15) për një kunjë nxjerrëse (88) ka një shenjë kalimi (16).

10. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 9, **të karakterizuar në atë që** të paktën një kanal mesatar temperues (11;14) është marrë nga përpunimi i një pllake modeli nxjerrësi solide ose një pllakë modeli nxjerrësi solid.

11. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 10, **të karakterizuar në atë që** të paktën një kanal mesatar temperues (11;14) është marrë nga përpunimi i një pllake modeli solid (2; 3) në mënyrë që një hollësi e mallrave të pllakës model (2;3) ndërmjet një kaviteti dhe një kanali mesatar temperues është më pak se 20 mm, opsionalisht më pak se 15 mm.

12. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 11, **të karakterizuar në atë që** të paktën një kanal mesatar temperues (11;14) përfshin një ose më shumë vecori të

- një këmbë kanali që kthehet radialisht ndërmjet 6.0 – 30 mm,
- një numër i këmbëve të kanalit ndërmjet 3 -10 ,
- një këmbë e kanalit që ka një gjatësi rreth 20 mm,
- një gjatësi totale ndërmjet 600 – 800 mm,
- një thellësi ndërmjet 20 – 60 mm,
- një këmbë kanali që ka një gjerësi ndërmjet 3.0 – 5.0 mm,
- një këmbë kanali me hollësi ndërmjet 3.5 – 5.0 mm,
- një hollësi të mallrave të metalit ndërmjet kanalit dhe një ose më shumë modeli kavitetesh 3.0 – 5.5 mm.

13. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1-12, **të karakterizuar në atë që** të paktën një kanal mesatar temperues (11; 14) përfshin një ose më shumë vecori

- një këmbë kanali që ka një gjatësi për rreth 140 mm,

- pesë këmbë kanali,
- një gjatësi totale prej ndërmjet 700 mm,
- një thellësi ndërmjet 20 -40 mm,
- një këmbë kanali që ka një gjerësi prej 4.2 mm,
- një këmbë kanali me hollësi ndërmjet 3.8 mm,
- një hollësi e mallrave të metalit ndërmjet kanalit dhe modelit të kavitetit prej 4.0 mm.

14. Një model injeksioni (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 10, 12 ose 13, **të karakterizuar në atë që** të paktën një kanal mesat temperues (11;14) është marrë nga përpunimi i një plake modeli ose nga përpunimi i një gjysëm modeli që ka pothuajse vrima ftohëse të drejta konvencionale në mënyrë që një hollësi e mallrave të pllakës së modelit (2;3) ndërmjet një kaviteti dhe një kanali mesatar temperimi është më pak se ose e barabartë prej 95% të trashësisë të plakës së modelit respektivë, opsionalisht më pak.

15. Një pajisje modelit të injeksionit (54) **të karakterizuar në** përmbajtjen e

- modeli injeksionit (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 14,
- një pllakë mbyllëse e parë (17) që mbyllet në mënyrë të sigurtë tek modeli injektorit të dytë të faqes së pllakës (5), dhe/ose
- një pllakë mbyllëse e dytë (19) që mbyll në mënyrë të sigurtë tek modeli i nxjerrësit të dytë të faqes së pllakës (7).

16. Një pajisje modeli injeksioni (54) sipas pretendimit 15, **të karakterizuar në atë që** pllaka e parë mbyllëse (17) është një pllakë shkrimi (43) e një makinerie modeli injektues dhe/ose plaka vulës së dytë (19) është një pllakë lëvizëse (44) e një makinerie modeli injektues.

17. Një pajisje modeli injeksioni (54) sipas pretendimit 15 ose 16, **të karakterizuar në atë që** një pllakë insulimi (18) është e disponuar në pllakën mbyllëse të parë (17) që shikon modelin e injektorit të dytë të faqes së pllakës (5), dhe/ose një pllakë insulimi të dytë (20) është e disponuar tek pllaka bllokuese e dytë (19) që shikon modelin nxjerrës të dytë të faqes së pllakës (7).

18. Një makineri modeli injektuese që përmban një model injeksion (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 -14 ose një pajisje modelimi injektues (54) sipas ndonjë nga pretendimet 15-17, **të karakterizuar në atë që** makineria modelit injektuese përmban

- ta paktën një burim të një mesatare temperuese, dhe
- një rregullim qarkullues me një sistem valvule për kontrollin e qarkullimit të mesatares temperuese nga të paktën një burim i një mesatare temperuese përmes një sistemi që rregullon temperaturën përmes të paktën një kanali mesatar temperues (11; 14) të modelit injektues (1).

19. Një metodë rikualifikimi i një makinerie modeli injektuese sipas pretendimit 18 duke futur modelin e injeksionit (1) sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 14 dhe duke lidhur modelin e injeksionit në fjalë tek rregullimet qarkulluese dhe burimet e mesatares së temperimit.

20. Përdorimi i modelit të injeksionit sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse 1 – 14 tek një metodë për përmban hapat e

- (a) përshtatja e një makinerie modeli injeksioni me modelin e injeksionit,
- (b) dhënia e ushqimit të materialit plastik që ka një temperaturë të parë brenda dritares së përpunimit të materialit plastik,
- (c) ngrohja e të paktën një ose më shumë modele kavitetesh tek një temperaturë e dytë brenda dritares së përpunimit të materialit plastik dhe mbajtja e modelit të injeksionit në kushtet e mbylljes tek temperatura e dytë duke qarkulluar përmes një kanali mesatar të temperaturës një mesatare temperuese që ka një temperaturë të tretë,
- (d) duke injektuar materialin plastik që ka temperaturë të parë brenda injeksionit të nxehtësisë të mbyllur për të mbushur një ose më shumë modele kavitetesh,

- (e) ftohja e të paktën një ose më shumë modele kavitetesh të injeksionit mbyllës të mbushur tek një temperaturë e katërt më ulët se temperatura e parë deri të paktën pjesërisht ngurtësimi i pjesës(ëve) plastike të modeluara brenda modelit të injeksionit nga qarkullimi përmes kanalit mesatar të temperimit të njëjtë një mesatare temperimi që ka një temperaturë të pestë,
- (f) hapja e modelit të injeksionit duke bashkuar modelin e injektorit të pllakës nga pllaka modelit nxjerrës,
- (g) nxjerrja e të paktën pjesërisht të pjesës(ëve) plastike të modelit të ngurtësuar duke aktivizuar kunjën e nxjerrësit të montimit të nxjerrësit, dhe
- (h) përsëritja e ciklit të hapave (c) – (g) deri në numrin e dëshirueshëm të pjesëve plastike janë prodhuar.

21. Përdorimi sipas pretendimit 20 **të karakterizuar në atë që** në hapin (d) injeksioni i materialit plastik të shkrirë është i bërë nga një presion i injeksionit më pak se 200 kg/cm², në mënyrë të preferuar më pak se 100kg/cm², në mënyrë të preferuar më pak se 80 kg/cm², më tepër në mënyrë të preferuar më pak se 60 kg/cm², dhe për më tepër të preferuar tek një presion injeksioni ndërmjet 20 – 50 kg/cm².

(11) **10453**

(97) EP3445596 / 24/06/2020

(96) 17726109.6 / 19/04/2017

(22) 16/09/2020

(21) AL/P/ 2020/622

(54) **PAJISJE PËR SHKARKIMIN E ADHEZIVEVE SHUME-KOMPONENTË TEK NJË PËRZIERËS GRIMCASH, METODA E SHKARKIMIT, DHE PËRDORIMI I PAJISJES**

10/11/2021

(30) 5152016 19/04/2016 CH

(71) Hürlimann Railtec AG

Kempttalstrasse 124, 8308 Illnau, CH

(72) HUERLIMANN, Adrian (Am Dorfbach 40, 8308 Illnau)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një pajisje për transportimin e adhesiveve shume-komponent te të paktën dy komponentëve fluide (A, B) si dhe të gjitha elementët e nevojshëm për shpërndarjen e tyre nga komponentët e ruajtur vecmas (A, B) tek një shtrat cakër grimcuar (6) të një binary treni (4) tek një pjesë për përdorim, dhe për mbajtjen gjatë dhe duke shkarkuar këto adhesive shumë-komponent tek ana e përdorimit brenda shtratit cakër grimcuar (6) të shtrirjes së shinave të binareve (4) aty, **të karakterizuar në atë që** pajisja e përmendur është njëkohësisht e transportueshme në rrugë dhe e përshtatshme-në shina që përmban ose një pajisje rruge e përshtatshme-në shina (71) ose të paktën një pajisje treni e transportueshme-në rrugë (1, 2, 3) me një pajisje rruge (53) ose trailer rruge (58) që i përkasin pajisjes për transportin e saj nga rruga, ku në të dyja rastet rrotat e binarëve të matësit të ndryshueshëm (72, 24), dhe ku kjo pajisje rruge ose binarësh përmban të gjitha elementët e nevojshëm për furnizimin me energji elektrike dhe kontrollin për pompimin e komponentëve (A, B) me

anë të pompave të marshit, për përzierjen e tyre dhe për shkarkimin e tyre të kontrullueshëm si një adhesive shumë-komponentësh përmes një njësie sprucimi që i përket pajisjes, e cila ka një shufër sprucimi (17) dhe është e montuar në një nga pajisjet (71, 1), e cila shërben si vagon sprucimi, dhe shufra sprucimit e cila (17) mund të furnizohet me këto komponentë (A, B) dhe këto komponentë (A, B) janë të pompueshëm nga të paktën dy konteiner të vecuar (60, 61) i cili mund të jetë kryer në koshat e lidhur të kapur (56) në pajisjen e binarëve të transportueshëm-në rrugë (71) ose në një pajisje binarësh rruge-të transportueshëm (2) të pajisjes, ku komponentët (A, B) janë të pompueshëm përmes linjave gete fleksibël të shoqëruara (9, 10) secila nga një pompë marshi dhe një metër rrjedhësi mase (15, 16) tek një mikser (29) dhe më pas tek kjo shufër sprucimit (17) tek pajisja, dhe shufra sprucimit (17) e cila e njësisë së sprucimit është horizontalisht dhe vertikalisht e lëvizshme tek një mënyrë drejtimi-motorik automatikisht e kontrollueshme tek një vagon sprucimi dhe e montuar në mënyrë të rrotullueshme tek të gjitha drejtimet e një konsoli (18), i cili shtrihet gjatë gjerësisë së pajisjes të vagonit sprucues, për shpërndarjen e kontrolluar të shpejtësisë-varur të përzierësit adhesive tek një shumicë e modeleve sprucimit të përzgjedhura.

2. Një pajisje për shkarkimin e adhesiveve shumë-komponent të të paktën dy komponentëve fluide (A, B) nga komponentë të ruajtur vecmas (A, B) tek një shtrat cakër grimcuar (6) të një tendosje shinave te trenit (4) **të karakterizuar në atë që** pajisja përmban të paktën dy vagona (1, 2, 3) të drejtueshëm tek shinat (4, 52, 53) me rrota shinash matëse-të ndryshueshme (24), vagoni i përmendur që është i transportueshëm-në rrugë në tërësinë e tyre tek një pajisje rruge e vetme (53) ose trailer rruge (48), i cili mund të jetë çiftuar duke përdorur shirita-vizatimi (7, 8) tek një mënyrë tendosje-blokimi dhe mund të jetë i lidhur tek tubat e gomës dhe kabllat për ndërveprimin e tyre funksional, ku një nga vagonët (1, 2, 3) është e dizenuar si një vagon sprucimi (1) dhe përmban të gjitha elementët e nevojshëm për pompimin, përzierjen dhe shkarkimin e kontrullueshëm të komponentëve (A, B) përmes linjave të tubave plastik fleksibël (9, 10) tek një njësi sprucimi që ka një shufër sprucimi (17), dhe një vagon më tepër (2) ose opsionalisht një vagon të tretë shtesë (3) që i përket pajisjes përmban të gjitha elementët e tjerë, konkretisht dy konteinerë të vecuar (60, 61), e cila qëndron në pellgjet e kapjes (56), që përmban komponentët fluidik të transportueshëm (A, B) për t'u përdorur dhe përzier, dhe një gjenerator energjie nafte me 400 V për furnizimin me energji dhe një njësi kontrolli (34) për kontrollin elektrik, dhe më tej që pajisja përfshin një pajisje të shoqërueshme (53, 48), që përmban një zonë ngarkimi që mund të zvaritet poshtë në pjesën e prapme, në të cilën shinat e zonës së ngarkimit (50, 51) janë të shtrira tek pjesa e prapme përtej fundit të zonës së ngarkimit, në mënyrë që vagoni (1, 2, 3) mund të tërhiqet mbi zonën e ngarkimit tek këto shina (50, 51) dhe mund të jetë vendosur poshtë në drejtim të kundërt tek pista e një tendosje e shinave (4).

3. Pajisja (10) sipas pretendimit 1, **të karakterizuar në atë që** pajisja konsiston në të paktën dy vagona të vecuar (1, 58) të drejtueshëm tek shinat me rrota shinash matëse – të ndryshueshme (24), vagonat e përmendur që janë të transportueshëm-me rrugë në tërësinë e tyre tek një mjet rruge i vetëm (53) ose trailer rruge (48), i cili mund të jetë ciftuar duke përdorur një shirit vizatimi (7) tek një mënyrë tendosje-bllokimi dhe mund të jetë lidhur tek tuba gome dhe kablla për ndërveprimin e tyre funksional, ku vagoni i parë është i dizenuar si një vagon sprucues (1) dhe përmban të gjithë elementët e nevojshëm për pompimin, përzierjen dhe shkarkimin e kontrolluar të komponentëve (A, B) përmes linjave të tubit plastik fleksibël (9, 10) që i përket pajisjes të njësisë sprucuese, dhe vagonit të dytë (42) është i pajisur si një vagon rezervuar që ka pëllgjet e kapjes (56) për futjen dhe ngrohjen e konteneirëve të vecuar (60, 61) me komponentë fluid (A, B) për t'u përdorur dhe përzier, si dhe për të furnizuar energjinë elektrike me një gjenerator elektrik naftë dhe bateria motorinos dhe një njësi kontrolli (34) për kontrollin elektrik të të gjithë komponentëve që veprojnë në mënyrë elektrike.

4. Pajisja (10) sipas pretendimit 1, **të karakterizuar në atë që** pajisja konsiston në dy vagona të vecuar (1, 58) të drejtueshëm mbi shina dhe që kanë rrota shine matës-të ndryshueshme (24), vagonat e përmendur që janë të transportueshëm-në rrugë në tërësitë e tyre në një pajisje rruge të vetme të shoqërueshme (53) ose trailer rruge (48), vagon i drejtueshëm i cili (1, 48) mund të jetë ciftuar duke përdorur një shirit vizatimi (7) tek një mënyrë tendosje-bllokuese dhe mund të jetë lidhur tek tubi plastik dhe kabëllat për ndërveprimin e tyre funksional, ku vagoni i parë është i dizenuar si një konteiner (2) dhe vagoni sprucues (1) që ka pëllgjet e kapura (56) për futjen dhe ngrohjen e enëve vecuese (60, 61) me komponentët fluid (A, B) për t'u përdorur dhe përzier si dhe të gjitha të pajisura me të gjitha elementët e nevojshëm të komponentëve (A, B) nga konteineri (60, 61) përmes linjave të tubit plastik fleksibël (9, 10) me anë të një njësie sprucimi, dhe vagoni i dytë është i pajisur me një gjenerator energjie naftë për furnizimin me energji që ka baterinë e ndezjes dhe një njësi kontrolli (34) për kontrollin elektrik të të gjithë komponentëve që veprojnë në mënyrë elektrike.

5. Pajisja (10) sipas pretendimit 1, **të karakterizuar në atë që** pajisja konsiston në tre vagona të vecuar (1, 2, 3) të drejtueshëm mbi shinat (4, 50, 51) dhe që kanë rrota shine matëse-të ndryshueshme (24), vagonat e përmendur që është i transportueshëm-në rrugë në të gjithë tërësinë e tyre në një pajisje rruge të vetme (53) ose trailer rruge (48), i cili mund të jetë ciftuar tek një mënyrë tendosje-bllokimi duke përdorur shirita vizatimi (7, 8) dhe mund të jetë lidhur tek tubat plastik dhe kabllat për ndërveprimin e tyre funksional, ku vagoni i parë është dizenuar si një vagon sprucimi (1) dhe përmban të gjitha elementët e nevojshëm për pompimin, përzierjen dhe shkarkimin e kontrollueshëm të komponentëve (A, B) përmes linjës së tubit plastik fleksibël (9, 10) tek njësia sprucuese, vagoni i dytë është i dizenuar si një vagon i enës (2), që ka pëllgje të kapura (56) për futjen dhe ngrohjen e konteinerëve të vecuar (60, 61) me komponentët fluid (A, B) për t'u përdorur dhe përzier,

dhe vagoni i tretë është i pajisur si një vagon energjie furnizimi (3) furnizimi me energji me një gjenerator furnizimi me naftë që ka baterinë e motorinos dhe një njësi kontrolli (34) për kontrollin elektrik të të gjithë komponentëve që veprojnë në mënyrë elektrike.

6. Pajisja sipas ndonjë nga kërkesat paraprijëse, **të karakterizuar në atë që** njësia sprucimit të vagonit sprucues (1) ka një shirit sprucimi (17) që vepron tërthorazi në drejtim të udhëtimit të vagonit në pjesën e jashtme të vagonit sprucues (1), i cili është i lëvizshëm horizontalisht dhe vertikalisht nga kontrolli motorit dhe i montuar në mënyrë të rrotullueshme tek të gjitha drejtimet e një krahu (18) i cili shtrihet në mënyrë tërthore përtej gjerësisë të vagonit sprucues (1) dhe ka një shumicë të grykëzave (30) për krijimin e modeleve sprucuese të ndryshme (31), dhe vagoni konteiner (2) ka një ngrohës vetë-rregullues për pjesën e brendshme të pellgjeve të kapura (56), për mirëmbajtjen e komponentëve (A, B) tëk një temperaturë e vendosur, dhe ato bateri janë dhënë për të ruajtur përkohësisht energjinë elektrike, dhe që njësia kontrollit (34) është e programuar në memorie, është dizenuar për programe aplikimesh të ndryshme dhe për furnizimin dhe kontrollimin e pajisjes së ngrohjes, pompat e marshit (11, 12) për komponentët (A, B), lëvizja e grykëzave sprucuese (30) dhe pajisjet e kontrollit me sensorët e tyre (43, 45).

7. Pajisja sipas pretendimet paraprijëse, **të karakterizuar në atë që** pajisja e rrugës shoqëruese (53) transporton pajisjen nga rruga është një pajisje vet-shtytëse shtrat-i ulët transportuese ose një trailer rruge me aks-të dyfishtë (48) që ka një zonë ngarkimi për transportin e pajisjeve dhe cikrik kablli metalik (52), ku zona ngarkimit është me pjerësi tatëposhtë hidraulike ose elektrike tek pjesa e prapme dhe shinat (50, 51) janë rregulluar tek zona ngarkimit, dhe ku shinat (51) më tej janë të shtrira ose i rrotullueshëm tek pjesa e prapme përtej zonës së ngarkimit në një pozicion të pjerët të zonës ngarkimit sa më larg e mundur, që pjesa fundore e prapme janë mbështetur në dysheme ose në shinat (4) të një tendosje të shinave që veprojnë në dysheme, ku vagonat (1, 2, 3) mund të tërhiqen në zonën e ngarkimit mbi shinat (51) nga rrotat e shinës së tyre (24) tek traileri (48) me anë të cikrikut të kabllit metalik (52) dhe mund të jetë ulur në një drejtim të kundërt tek një tendosje e shinave në dysheme.

8. Pajisja sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse, **të karakterizuar në atë që** vagoni sprucues (1) përmban linja ushqimi (9, 10) për përcimin e komponentëve fluid (A, B) si dhe një njësi përzierësi (29) për përzierjen e komponentëve fluid (A, B) tek forma e një përzierësi adheziv, dhe ku të dy linjat e ushqimit (9, 10) janë pajisur me një pompë marshi të kontrollueshëm (11, 12) për kontrollin e shkallës së rrjedhjes dhe me një meter të masës së rrjedhjes (15, 16) për komponentët fluid respektivë (A, B) përmes linjës së ushqimit respektive (9, 10) dhe njësia kontrollit (34) është e dizenuar e tillë që një shkallë e rrjedhjes totale dhe/ose një raport përzierësi ndërmjet komponentëve fluid (A, B) mund të jetë i mirëmbajtur në bazën e shkallës së rrjedhjes së regjistruar përmes të paktën një ndryshimi të përfutur.

9. Pajisja sipas ndonjë nga pretendimet 1 deri 6, **të karakterizuar në atë që** njësia kontrollit (34) është e dizenuar në mënyrë të tillë që shkalla dërgesës totale dhe raporti përzierësit ndërmjet komponentëve fluid (A, B) mund të jetë i rregulluar me njësinë kontrollit të përmendur përmes të paktën dy ndryshimeve të përfuara.

10. Pajisja sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse, **të karakterizuar në atë që** njësia kontrollit (34) është e dizenuar në mënyrë të tillë që shkalla e rrjedhjes e dy komponentëve fluid (A, B) mund të jetë e kontrolluar si një funksion i shpejtësisë së udhëtimit duke përcaktuar ato me anë të sensorëve të shpejtësisë së udhëtimit (43) dhe vagonit sprucues (1).

11. Pajisja sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse, **të karakterizuar në atë që** shiriti sprucues (17) përmban grykëza të ndryshme (30) e cila mund të jetë opsionalisht e ushqyer për të prodhuar një model të sheshtë, të ngjashëm-me perde ose konike sprucimi (31).

12. Metoda për veprimin e një pajisje sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse, **të karakterizuar në atë që** pajisja rrugës vet-përshtatëse është vet shtytëse ose ngarkesë e vecuar (1, 2, 3) janë të transportueshme nga rruga në një pajisje të vetme ose trailer (48) tek vendi i përdorur, dhe aty pajisja e rrugës me shina-të përshtatshme është e drejtuar tek linja e shinave dhe vendos në veprim, ose pajisja e rrugës është sjellë vendosur në veprim, traileri i rruges (48) është vendosur në pozicion në linjë e shinës dhe transportuesit (1, 2, 3) janë vendosur atëherë poshtë tek shinat (4) të linjës së shinës për t'u trajtuar dhe më pas çiftuar së bashku tek një forcë-bllokimi dhe mënyrë e varurë me anë të shiritave të vizatimit (7, 8) dhe janë vendosur në veprim pompën, përzierësin dhe shkarkuesin automatik të kontrollueshëm të adhezivit.

13. Metoda sipas pretendimit 11, **të karakterizuar në atë që** ndërkohë që adhesivi është shkarkuar, shkalla e rrjedhjes të komponentëve fluid janë zbuluar duke matur në vazhdimësi shkallën e rrjedhjes në njësinë e kontrollit (34) të pajisjes dhe duke e krahasuar me krahasimin e të dhënave të matura me një pikë të caktuar të përcaktuar dhe të paktën një ndryshim të përfuor, në vecanti me një sinjal të përfuor për kontrollimin e shkallës së dërgimit total të pompave të marshit (11, 12) dhe/ose raporti i përzierjes të komponentëve fluid (A, B) për monitorimin e vazhdueshëm të shkarkimit.

14. Metoda sipas ndonjë nga pretendimet 11 deri 12, **të karakterizuar në atë që** raporti i shkallës së rrjedhjes të komponentëve fluid (A, B) është e kontrolluar nga krahasimi i vazhdueshëm me një raport të pikës së caktuar të ruajtur në njësinë e kontrollit (34), dhe ndryshimi i përfuor i parë dhe i dytë është i përshtatur nga njësia e kontrollit (34) si një funksion i diferencës ndërmjet raportit të përcaktuar dhe raportit të pikës së caktuar, dhe vlera e përfuor është e përdorur për të kontrolluar pompën e marshit (11, 12) dhe shkalla e

rrjedhjes, ose ajo në ngjarje të një devijimi të shkallës së rrjedhjes së përfutur të përcaktuar nga më shumë se një vlerë maksimale e paracaktuar e një devijimi, shkarkimi dhe/ose përcjellja e komponentëve fluid (A, B) është e ndaluar në mënyrë automatike nga njësia kontrollit (34) duke ndaluar pompën e marshit (11, 12) dhe duke mbyllur valvulat pneumatike (19, 20).

15. Përdorimi i pajisjes sipas ndonjë nga pretendimet 1 deri 10 për transportin e pajisjes tek vendi i saj i përdorimit, duke ngarë lart pajisjen e shinave të trenit- të përshtatshme ose duke vendosur poshtë vagonat e shinave (1, 2, 3) nga pajisja e rrugës (54) ose trailer i rrugës (58) tek tendosja e shinave (4) të pistës së shinave për t'u trajtuar dhe për shkarkuar adhezivët shumë-komponentë që kanë të paktën dy komponentëve fluid (A, B) tek shtrati cakëll (6) të pistës së shinës në mënyrë që të lidhet tek një seksion sipër gjerësi së pistës në tërësi ose mbi pjesën e gjerësisë së pistës.

(11) **10442**

(97) EP3454717 / 21/04/2021

(96) 17724881.2 / 12/05/2017

(22) 09/06/2021

(21) AL/P/ 2021/437

(54) **AKSESOR PËR SKOPI MJEKËSORE, SKOPI MJEKËSORE QË PËRMBAJNË AKSESORIN DHE PËRDORIMIN E TYRE**

03/11/2021

(30) 201608380 12/05/2016 GB

(71) Arc Medical Design Limited

First Floor 43 Park Place, Leeds, Yorkshire LS1 2RY, GB

(72) AXON, Patrick (c/o Arc Medical Design Limited First Floor 43 Park Place, Leeds Yorkshire LS1 2RY)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një mbulesë (1) për një shufër të një pajisjeje skopie mjekësore, mbulesa që përmban një pjesë në formë tubi (2) të rregulluar për aplikim mbi një majë distale të shufrës së pajisjes së skopisë mjekësore me pjesën në formë tubi (2), në përdorim, i shtrirë përgjatë një pjese të gjatësisë së fundit distal të shufrës, pjesa në formë tubi (2) që përmban një buzë rrethore proksimale (7), një buzë rrethore distale (6), një sipërfaqe të brendshme (5) të paktën një pjesë e së cilës kap shufrën dhe, një sipërfaqe të jashtme (4), mbulesa përfshin një shumicë elementësh projektues (3) të vendosur larg në mënyrë rrethore rreth pjesës në formë tubi (2), secili element projektues (3) ka një pjesë bazë (13) dhe një pjesë të krahut (14), pjesa bazë (13) përfshin montimet e para dhe të dyta (18, 19) me të cilat elementi projektues (3) është montuar në mënyrë të rrotullueshme në pjesën në formë tubi (2) rreth një boshti rrotullues, **karakterizuar në atë që** pjesa bazë përmban një ndalim (20), dhe pjesa në formë tubi (2) përmban një dalje (23) që siguron një rajon që është i ngritur në krahasim me të paktën një pjesë të sipërfaqes përreth për të siguruar një rajon kontakti të përcaktuar qartë (21), rajoni i përmendur i kontaktit (21) është i vendosur në mënyrë të tillë që në lëvizjen rrotulluese të elementit projektues (3) drejt drejtimit distal, ndalimi (20) do të ndikojë në rajonin e kontaktit (21), duke penguar kështu lëvizjen e mëtejshme të bazë (13) të elementit projektues (3).

2. Një mbulesë sipas pretendimit 1, ku ndalimi ndodhet në një anë të kundërt të boshtit të rrotullimit nga pjesa e përmendur e krahut.

3. Një mbulesë sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku të paktën një nga vendet e përmendura të ndalimit dhe rajonit të kontaktit të përmendur është elastikisht e deformueshme.
4. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimevë të mëparshëm, ku rajoni i kontaktit dhe/ose elementet e projektionit janë formuar në mënyrë integrale me pjesën në formë tubi.
5. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku mbulesa përfshin nga tre deri në dhjetë elementë projektues, secili prej elementeve të përmendur projektues që ka një ndalim përkatës dhe shoqërohet me një rajon përkatës të kontaktit dhe opsionalisht ku elementët projektues kanë një gjatësi prej 10 deri në 20 mm.
6. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku elementët projektues janë të ndarë në një unazë rreth pjesës në formë tubi dhe, opsionalisht ku unaza është e vendosur nga buza distale e pjesës në formë tubi me një distancë që është më e vogël se gjatësia të elementeve projektues, për shembull ku unaza ndodhet jo më shumë se 10 mm nga buza distale e pjesës në formë tubi.
7. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku mbulesa përfshin në sipërfaqen e saj të jashtme një shumëllojshmëri kanalesh që shtrihen në mënyrë boshtore në raport me pjesën në formë tubi, secili kanal përcaktohet midis një palë mureve të kanalit të zgjatur në mënyrë boshtore dhe secilit element projektues që montohet në një kanal të përmendur dhe opsionalisht ku secili rajon kontakti sigurohet në një kanal përkatës.
8. Një mbulesë sipas pretendimit 7, ku secili element projektues është montuar midis një çifti të përmendur të mureve të kanalit me anë të pjesëve të para dhe të dyta të montimit të bashkangjitur në anë të kundërta të pjesës bazë të elementit projektues dhe secilës pjesë të bazës së përmendur në një përkatëse të tillë të çiftit të përmendur të mureve të kanalit dhe që, opsionalisht përmbajnë më tej një shumëllojshmëri të kreshtave të shtrira në mënyrë gjatësore në distancë, muret e kanalit të përmendur formohen nga sipërfaqet anësore të një kreshte përkatëse të shtrirë në mënyrë gjatësore.
9. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku elementi ose secili projektues përfshin një pjesë të majës distale dhe një pjesë të ndërmjetme midis pjesës bazë të përmendur dhe pjesës së sipërme distale, pjesa bazë, pjesa e ndërmjetme dhe pjesa e majës distale janë të deformueshme në mënyrë elastike dhe, opsionalisht ku mbulesa përfshin të paktën një strukturë që mundëson deformimin e pjesës në formë tubi të ndodhë në mënyrë preferenciale në një vend të largët nga pjesët bazë të elementeve projektues.
10. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku secili element projektues është i lëvizshëm nga një pozicion pushimi në një pozicion proksimal në të cilin pjesa e majës së tij distale drejtohet në një drejtim proksimal drejt një fundi proksimal të shufrës së pajisjes së skopisë dhe është i lëvizshëm në një drejtim distal drejt një pozicionit të përpamë në të cilin ndalimi i pjesës bazë të elementit përkatës projektues përballet në rajonin përkatës të kontaktit, për shembull ku rajoni i ndalimit dhe kontaktit janë rregulluar në mënyrë të tillë që të parandalohet lëvizja distale e pjesës bazë të përmendur përtej 160°.
11. Një mbulesë sipas pretendimit 10, ku, gjatë lëvizjes së elementit projektues në pozicionin e përpamë të përmendur, ndalimi impakton në një rajonin përkatës të kontaktit kur elementi projektues është në një kënd prej 80° në 140° në krahasim me drejtimin proksimal, përmes së cilës rajoni i kontaktit pengon lëvizjen e mëtejshme përpara të pjesës bazë përtej këndit të përmendur.
12. Një mbulesë sipas pretendimit 10 ose pretendimit 11 ku ndalimi është i rregulluar dhe i lëvizshëm në mënyrë të tillë në krahasim me rajonin e kontaktit, sa që me lëvizjen drejt pozicionit të përpamë ndalimi impakton në fillim në rajonin e kontaktit kur pjesa bazë e elementit projektues është në një kënd prej 90° deri 160° në raport me drejtimin proksimal dhe rajoni i ndalimit dhe/ose kontaktit janë deformueshëm elastikisht për të lejuar lëvizjen e mëtejshme përpara të pjesës bazë të përmendur përmes një këndi prej të paktën 10°, për shembull, ku, në lëvizjen e përparme të elementit projektues, ndalimi i elementit projektues ndikon së pari në ndalimin përkatës kur elementi projektues është në një kënd prej 90° në 120° në krahasim me drejtimin proksimal.
13. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku mbulesa është e një ose më shumë materialeve polimer elastikisht të deformueshëm dhe, opsionalisht ku mbulesa është e një polimeri elastomerik të zgjedhur nga poliesterët elastomerikë, kopoliester, poliamide, poliolefina, silikone, polieterketone, goma natyrore, goma sintetike, dhe polimere stirene, dhe kopolimerë ose përzierje të cdonjërit nga të lartpërmendurat, dhe opsionalisht ku polimeri elastomerik zgjidhet nga blloqë kopolimer stirene-olefin dhe gomë silikon.
14. Një mbulesë sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku mbulesa përfshin një material polimer të fortësisë Shore A nga 40 në 60, për shembull 45 deri në 55, dhe opsionalisht ku mbulesa përmban një material të parë polimer të fortësisë së parë Shore A, dhe një material i dytë polimer i fortësisë së dytë Shore A, ku të

paktën elementët projektues formohen nga materiali i parë polimer dhe fortësia e parë Shore A është më e ulët se fortësia Shore A e materialit të dytë polimer.

15. Një mbulesë sipas çdonjërit prej pretendimeve nga 1 në 14, ku mbulesa është monolit.

16. Një mbulesë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku mbulesa është e përshtatshme për të montuar në majën distale të një pajisje skopie të zgjedhur nga enteroskopët, kolonoskopët, sigmoidoskopët, gastroskopët, enteroskopët pediatrikë, kolonoskopët pediatrikë, sigmoidoskopët pediatrikë dhe gastroskopët pediatrikë.

17. Një pajisje skopie që përfshin një mbulesë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm.

(11) **10443**

(97) EP3065774 / 26/05/2021

(96) 14860331.9 / 06/11/2014

(22) 09/08/2021

(21) AL/P/ 2021/583

(54) **ANTITRUPAT ANTI-CCL17**

03/11/2021

(30) 201361900596 P 06/11/2013 US

(71) Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) TEPLYAKOV, Alexey (1400 McKean Drive, Spring House, Pennsylvania 19477); WHEELER, John (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); MURRAY, Lynne (Cherry Cottage 137 High Street, Melbourn Cambridgeshire SG8 6AR); BOAKYE, Ken (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); DEL VECCHIO, Alfred (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); KEHOE, John (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); LACY, Eilyn (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); RYAN, Mary (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); SANTULLI-MAROTTO, Sandra (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477); WHITAKER, Brian (1400 McKean Road, Spring House, Pennsylvania 19477)

(74) Gazmir Isakaj

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

(57) 1. Një antitруп ligandi anti-kimiokin (motiv C-C) që përfshin rajonin e ndryshueshëm të vargut të rëndë

(VH) të SEQ 10 NO: 46 dhe rajonin e ndryshueshëm të vargut të lehtë (VI) të SEQ 10 NO: 62.

2. Antitрупi i pretendimit 1, ku vargu i rëndë përfshin SEQ 10 NO: 67 dhe ku vargu i lehtë përfshin SEQ 10 NO: 68.

3. Antitрупi i pretendimit 1, ku antitрупi është i izotipit IgG2, dhe ku antitрупi përmban një zëvendësim V234A, G237A, P238S, H268A, V309I, A330S ose P331S në IgG2, ku numërimi i mbetjeve është sipas Indeksit të BE.

4. Antitрупi i pretendimit 3, ku antitрупi përmban një zëvendësim V234A, G237A, P238S, H268A, V309I, A330S dhe P331S, ku numërimi i mbetjeve është sipas Indeksit të BE.

5. Antitrupi i pretendimit 1, ku antitrupi është i izotopit IgG4, dhe ku antitrupi përmban një zëvendësim S228P, I234A ose I235A në IgG4, ku numërimi i mbetjeve është sipas Indeksit të BE.
6. Antitrupi i pretendimit 5, ku antitrupi përmban një zëvendësim S228P, I234A dhe I235A, ku numërimi i mbetjeve është sipas Indeksit të BE.
7. Një kompozim farmaceutik që përmban antitropin e përcaktuar më sipër në cilindo prej pretendimeve 1-6 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
8. Një ose më shumë polinukleotide të izoluar që kodojnë VH dhe VI të antitropit të përcaktuar në cilindo nga pretendimet 1-6.
9. Një ose më shumë vektorë që përmbajnë një ose më shumë polinukleotide të pretendimit 8.
10. Një qelizë pritëse për prodhimin e një antitropi të izoluar që përfshin një ose më shumë vektorë të pretendimit 9.
11. Një metodë e prodhimit të një antitropi, që përfshin kultivimin e qelizës pritëse të pretendimit 10 në kushte të tilla që prodhohet antitrupi.
12. Antitrupi i përcaktuar në cilindo nga pretendimet 1-6 ose kompozimi farmaceutik i përcaktuar në pretendimin 7 për përdorim në terapi.
13. Antitrupi i përcaktuar në cilindo nga pretendimet 1-6 ose kompozimi farmaceutik i përcaktuar në pretendimin 7 për përdorim në trajtimin e një sëmundje inflamatore, astmës, kolitit ulçerativ (UC), dermatitit atopik (AD) ose fibrozës idiopatike pulmonare (IPF), në veçanti astmës ose hiper-riaktivitetit të rrugëve të frymëmarrjes.

(11) **10447**

(97) EP3670390 / 07/07/2021

(96) 19216828.4 / 17/12/2019

(22) 12/08/2021

(21) AL/P/ 2021/594

(54) **ANIJE PËR TRANSPORTIN E PALETAVE**

05/11/2021

(30) 201805914 20/12/2018 BE

(71) STOW INTERNATIONAL N.V.

Industriepark 6b, 8587 Spiere-Helkijn, BE

(72) VANDEMERGEL, Luc (Aardenhuttestraat 9, 8820 TORHOUT)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Anije (1) për transportimin e paletave (23) në një strukturë raftesh, ku anija (1) është e zhvendosshme përgjatë një drejtimi të parë dhe përgjatë një drejtimi të dytë që është virtualisht në kënde të drejta në drejtimin e parë, ku drejtimi i parë dhe i dytë kanë për qëllim të shtrihen virtualisht gjatë përdorimit, ku anija

(1) përfshin një kornizë (9), rrota të para (2) të cilat janë rregulluar në mënyrë që të rrotullohen rreth boshteve të para të rrotullimit të cilat shtrihen nëpër qendrën e rrotave të para respektive (2) dhe virtualisht përgjatë drejtimit të dytë me qëllimin për të lëvizur anijen (1) përgjatë drejtimit të parë, dhe rrotat e dyta (3) të cilat janë të rregulluara në mënyrë që të rrotullohen rreth boshteve të dyta të rrotullimit të cilat shtrihen nëpër qendrën e rrotave të dyta respektive (3) dhe virtualisht përgjatë drejtimit të parë për të lëvizur anijen (1) përgjatë drejtimit të dytë, ku anija (1) përfshin një pajisje zhvendosjeje (4, 5, 6, 7) për zhvendosjen në mënyrë të sipërme dhe të poshtme të rrotave të para (2) gjatë përdorimit të anijes (1), në mënyrë që rrotat e para (2) të jenë të zhvendosshme midis të paktën një pozicioni të parë në të cilin anija (1) është konfiguruar të mbështetet në rrotat e para (2) dhe është i zhvendosshëm përgjatë drejtimit të parë dhe, një pozicion i dytë në të cilin anija (1) është konfiguruar të mbështetet në rrotat e dyta (3) dhe është e zhvendosshme përgjatë drejtimit të dytë, ku anija (1) përmban një ose disa elementë mbështetës (13) të cilat së bashku formojnë të paktën një sipërfaqe mbështetëse për paletat mbështetëse (23), këto një ose disa elementë mbështetës (13) janë të lidhur me kornizën (9) në mënyrë të tillë që sipërfaqja mbështetëse të shtrihet në anën e sipërme të kornizës (9), **karakterizuar në atë që** një ose disa elementë mbështetës (13) janë të zhvendosshëm në mënyrë të sipërme dhe në mënyrë të poshtme në lidhje me kornizën (9) midis një pozicioni më të ulët, në të cilin distanca midis sipërfaqes mbështetëse dhe kornizës (9) është minimale dhe një ose disa elementë mbështetës (13) pushojnë në kornizën (9), dhe një pozicion më të lartë, në të cilin distanca midis sipërfaqes mbështetëse dhe kornizës (9) është maksimale, ku zhvendosja lart dhe poshtë e një ose disa elementeve mbështetës (13) është e lidhur me lart dhe zhvendosja poshtë e rrotave të para (2).

2. Anije sipas pretendimit 1, e karakterizuar në atë që anija (1) përfshin elementë mbartës (8) me anë të të cilëve rrotat e para respektive (2) janë të lidhura në mënyrë që të rrotullohen në lidhje me boshtet e para respektive të rrotullimit dhe, **në atë që** çdo element mbartës (8) është rregulluar në mënyrë që të rrotullohet rreth një boshti të elementit mbartës (20) i cili shtrihet në një distancë nga dhe virtualisht paralel me boshtin e parë respektiv të rrotullimit, dhe pajisja e zhvendosjes (4, 5, 6 7) është konfiguruar në sjellin një rrotullim të elementeve mbartës (8) në lidhje me boshtet e elementit mbartës respektiv (20) në mënyrë që të zhvendosen rrotat e para (2) në mënyrë të sipërme dhe të në mënyrë të poshtme midis të paktën pozicioneve të përmendura të rrotave të para (2).

3. Anije (1) sipas pretendimit 1 ose 2, e karakterizuar në atë që, në pozicionin më të lartë të një ose disa elementëve mbështetës (13), një ose disa elementë mbështetës qëndrojnë (13) në rrotat e para (2).

4. Anije (1) sipas pretendimit 2, e karakterizuar në atë që, në pozicionin më të lartë të një ose disa elementëve mbështetës (13), një ose disa elementë mbështetës (13) mbështeten në pjesët mbështetëse (24b) të cilat janë të lidhura me elementet mbartës respektivë (8).

5. Anije (1) sipas pretendimit 1 ose 2, e karakterizuar në atë që, në pozicionin më të lartë të një ose disa elementeve mbështetës (13), një ose disa elementë mbështetës (13) mbështeten në pjesët mbështetëse (24a, 24c) të cilat janë të rregulluar në mënyrë që të jenë të rrotullueshme në lidhje me boshtet e para përkatëse të rrotullimit.

6. Anija (1) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, e karakterizuar në atë që rrotat e para (2) janë të zhvendosshme me anë të pajisjes së zhvendosjes (4, 5, 6, 7) midis të paktën tre pozicioneve, duke qenë pozicioni më i ulët, në të cilin rrotat e para (2) janë në pozicionin e tyre më të ulët në lidhje me kornizën (9), duke qenë një pozicion i ndërmjetëm në të cilin rrotat e para (2) janë në një pozicion më të lartë në lidhje me kornizën (9) dhe, më një pozicion më i lartë, në të cilin rrotat e para (2) janë në pozicionin e tyre më të lartë në lidhje me kornizën (9) dhe, **në atë që** anija (1) mund të vendoset në të paktën tre pozicione, duke qenë një pozicion i parë, në të cilin një ose disa elementë mbështetës (13) janë në pozicionin e tyre më të ulët dhe rrotat e para (2) janë në pozicionin e tyre më të ulët, një pozicion i dytë, në të cilin rrotat e para (2) janë në pozicionin e tyre të ndërmjetëm dhe një pozicion i tretë, në të cilin njëri ose disa elementë mbështetës (13) janë në pozicionin e tyre më të lartë dhe në të cilët rrotat e para (2) janë në pozicionin e tyre më të lartë .

7. Anije (1) sipas pretendimit 2 ose sipas pretendimit 2 dhe një ose disa prej pretendimeve 3 deri në 6, të karakterizuar në atë që elementët mbartës (8) janë të lidhur me kornizën (9) në mënyrë që të rrotullohen rreth elementit mbajtës përkatës boshtet (20), dhe në atë që boshtet e elementit mbartës (20) zënë një pozicion fiks në lidhje me kornizën (9).

8. Anije (1) sipas pretendimit 2 ose sipas pretendimit 2 dhe një ose disa prej pretendimeve 3 deri në 7, të karakterizuar në atë që anija (1) përmban një pajisje të parë drejtuese (10, 11, 12) për rrotullimin e rrotave të para (2) në lidhje me boshtet e tyre të para të rrotullimit, kjo pajisje e parë drejtuese (2) që përfshin të paktën një bosht fizik drejtues (10) i cili shtrihet virtualisht përgjatë një boshti të elementit mbartës të përmendur (20) dhe është i rregulluar në mënyrë që të rrotullohet rreth këtij boshti të elementit mbartës (20), me pajisjen e parë të drejtuese (10, 11, 12) që përfshin një ose disa elementë transferues (11) për transferimin

e rrotullimit të boshtit drejtues (10) në rrotën e parë përkatëse (2), në mënyrë që një rrotullim i boshtit drejtues (10) sjell një rrotullim të rrotës së parë respektive (2) rreth boshtit të tij të parë të rrotullimit.

9. Anije (1) sipas pretendimit 2 ose sipas pretendimit 2 dhe një ose disa prej pretendimeve 3 deri në 8, **të karakterizuar në atë që** rrotat e para (2) janë konfiguruar të zhvendosen në shina (14), dhe në atë anijen (1) përfshin elementë pozicionimi (15) për pozicionimin e anijes (1) në lidhje me shinat (14) përgjatë drejtimit të dytë, këta elementë pozicionimi (15) janë të lidhur me elementët mbartës respektiv (8) në një distancë nga boshtet e elementeve mbartës respektivë (20).

10. Anije (1) sipas pretendimit 2 ose sipas pretendimit 2 dhe një ose disa prej pretendimeve 3 deri në 9, **e karakterizuar në atë që** pajisja e zhvendosjes (4, 5, 6, 7) përfshin një motor (7) për të shkaktuar një rrotullim përgjatë elementëve të parë të drejtimit dhe zhvendosjes (4, 5) të cilat, nga njëra anë, janë të lidhura me motorin (7) dhe, nga ana tjetër, janë të lidhura me elementët mbartës respektivë (8), për shndërrimin e rrotullimit të përmendur në një zhvendosje lineare përgjatë drejtimit të parë dhe kështu duke rrotulluar elementët mbartës (8) rreth boshteve të elementit mbartës (20).

11. Anije (1) sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm, **e karakterizuar në atë që** anija (1) përfshin një pajisje të dytë drejtuese (16a, 16b, 17a, 17b, 18) për rrotullimin e rrotave të dyta (3) rreth boshteve të tyre të dytë rrotullues respektivë, kjo pajisje e dytë drejtuese (16a, 16b, 17a, 17b, 18) që përfshin të paktën një bosht fizik drejtues (16a, 16b) i cili virtualisht shtrihet përgjatë drejtimit të parë.

12. Anije (1) sipas pretendimeve 8 dhe 11, **e karakterizuar në atë që** rrotat e para (2) përbëhen nga dy grupe të rrotave të para (2), me atë që shtrihet në njërën anë të anijes (1) dhe grupi tjetër që shtrihet në një anë e anijes (1) e vendosur përballë kësaj ane, ku një bosht drejtues i përmendur (10) i drejtimit drejtues të parë (10, 11, 12) është i konfiguruar për të drejtuar rrotat e para (2) të të dy grupeve njëkohësisht dhe, **në atë që** rrotat e dyta (3) përfshijnë dy grupe të rrotave të dyta (3), me njërën grup që shtrihet në njërën anë të anijes (1) dhe grupi tjetër që shtrihet në një anë të anijes (1) të vendosur përballë kësaj anës së fundit të përmendur, ku secili bosht drejtues i përmendur (16a, 16b) i drejtimit drejtues të dytë (15a, 16b, 17a, 17b, 18) është konfiguruar për të drejtuar rrotat e dyta (3) të të dy grupeve njëkohësisht dhe ku boshti drejtues i përmendur (10) i pajisjes sa parë drejtuese (10, 11, 12) shtrihet nën boshtin drejtues të përmendur (16a, 16b) të pajisjes së dytë të drejtuese (16a, 16b, 17a, 17b, 18) ose anasjelltas.

13. Anije (1) sipas një prej pretendimeve të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** rrotat e para (2) janë vendosur gjithmonë në mënyrë të tillë që të jenë të rrotullueshme lirisht rreth boshteve të parë të rrotullimit respektivë.

14. Anije (1) sipas një prej pretendimeve të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** anija (1) përmban një pajisje e parë drejtuese (10, 11, 12) për rrotullimin e rrotave të para (2) në lidhje me boshtet e parë të respektive të rrotullimit dhe, anija (1) përmban një sistem kontrolli për aktivizimin e pajisjes së parë drejtuese (10, 11, 12), ky sistem kontrolli është konfiguruar që të shkaktojë rrotullimin e dëshiruar të rrotave të para (2) rreth boshteve të para respektive të rrotullimit gjatë një lëvizjeje në mënyrë të sipërme dhe/ose në mënyrë të poshtme të rrotave të para (2) prodhuar nga pajisja e zhvendosjes (4, 5, 6, 7).

15. Anije (1) sipas pretendimit 2 ose sipas pretendimit 2 dhe një ose disa nga pretendimet 3 deri 14, **karakterizuar në atë që** anija (1) përfshin motorë (7, 12, 18) për të paktën rrotulluar rrotat e para (2), rrotat e dyta (3) dhe elementet mbartës (8), ku anija (1) përmban të paktën një bateri (19) për furnizimin me energji të këtyre motorëve (7, 12, 18) dhe ku anija (1) përmban një sistem prize të lidhur me kornizën (9) për karikimin e baterisë (19), ky sistem prize shtrihet në vendin e nënës së kornizës (9).

(11) **10450**

(97) EP3507291 / 26/05/2021

(96) 17768311.7 / 01/09/2017

(22) 25/08/2021

(21) AL/P/ 2021/616

(54) **STIMULUES SGC BICIKLIKË TË SHKRIRË**

08/11/2021

(30) 201662382942 P 02/09/2016 US; 201662423445 P 17/11/2016 US; 201762468598 P 08/03/2017 US and 201762482486 P 06/04/2017 US

(71) Cyclerion Therapeutics, Inc.

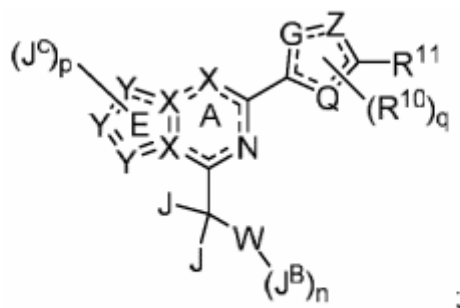
245 First Street Riverview II, 18th Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) NAKAI, Takashi (7 Gardner Street, Newton, MA 02458); MERMERIAN, Ara (50 Milton Street, Waltham, MA 02453); IYER, Karthik (c/o Cyclerion Therapeutics, Inc. 301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142); JUNG, Joon (111 Wendell Road, Newton, MA 02459); RENNIE, Glen, Robert (46 Elmwood Street 2, Somerville, MA 02144); IYENGAR, Rajesh, R. (23 Stratford Road, West Newton, MA 02465); LEE, Thomas, Wai-Ho (665 Lowell Street Unit 60, Lexington, MA 02420); JIA, Lei (4 Jeanette Avenue, Belmont, MA 02478); IM, G-Yoon, Jamie (931 Massachusetts Avenue Apt. 604, Cambridge, MA 02139); RENHOWE, Paul, Allan (19 Sky View Road, Sudbury, MA 01776); GERMANO, Peter (36 Bontempo Road, Newton, MA 02459); BARDEN, Timothy, Claude (c/o Cyclerion Therapeutics, Inc., 301 Binney Street, Massachusetts 02142); TANG, Kim (256 Slade Street, Belmont, MA 02478)

(74) Krenar LOLOÇI

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

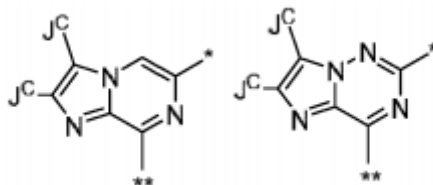
1. (57) Një përbërje e Formulës I, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj,



Formula I

ku:

bërthama e formuar nga unazat E dhe A së bashku me zëvendësuesit $(J^C)_p$ përfaqësohet nga formula e mëposhtme:



ku atomi C me një simbol * përfaqëson pikën e lidhjes me unazën që përmban G, Z, dhe Q; dhe atomi C me një simbol ** përfaqëson pikën e lidhjes të 2 rasteve të J;

Wis

një unazë B që është një fenil;

ku secila J është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen dhe metil; n është 1;

dhe J^B është halogjen;

secila J^C është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, halogjeni, C₁₋₄ alifatike, C₁₋₄ alkoksi ose -CN;

ku secila C₁₋₄ alifatike dhe C₁₋₄ alkoksi e sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur nga deri në 3 raste të C₁₋₄ alkoksi, C₁₋₄ haloalkoksi, -OH ose halogjen;

Q, G dhe Z janë secila në mënyrë të pavarur N, S ose O, ku të paktën dy prej Q, G dhe Z janë N;

q është 0, 1 ose 2;

R¹⁰ është C₁₋₆ alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵, fenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵, heteroaril me 5 ose 6 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵, C₃₋₈ cikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵ ose heterociklil me 3-8 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵; ku secila prej unazave heteroaril me 5 deri në 6 anëtarë të sipërpërmendura dhe secila prej heterociklileve me 3-8 anëtarë të sipërpërmendura përmban deri në 3 heteroatome unazore të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga N, O ose S;

R¹¹ është H, -NR^{a2}R^{b2}, -C(O)NR^{a2}R^{b2}, -C(O)R¹⁵, -SO₂R^{b2}, -SR^{b2}, halo, -OCF₃, -CN, hidroksil, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-2 dukuri të R^{b2}, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-2 dukuri të R^{b2}; C₁₋₆ alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-5 dukuri të R¹⁵, C₁₋₆ alkoksi i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-5 dukuri të R¹⁵, fenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵, heteroaril me 5 deri në 6 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵, C₃₋₈ cikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵ ose heterociklil me 3-8 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵; ku secila prej heteroarileve me 5 deri në 6 anëtarë të sipërpërmendura dhe secila prej heterociklileve me 3-8 anëtarë të sipërpërmendura përmban deri në 3 heteroatome unazore të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga N, O ose S; ose kur R¹⁰ është një zëvendësues i Z, R¹⁰ dhe R¹¹, të marra së bashku me Z dhe karbonin në të cilin është bashkangjitur R¹¹, formojnë një unazë heterociklike me 3-10 anëtarë e zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁵; ku secila prej heterociklileve 3-10 anëtarë të sipërpërmendura përmban deri në 3 heteroatome unazore të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga N, O ose S;

R¹⁵ është halo, -OR^{b2}, -SR^{b2}, -NR^{a2}R^{b2}, -C(O)R^{b2}, -C(O)NR^{a2}R^{b2}, -NR^{b2}C(O)OR^{b2}, -OC(O)NR^{a2}R^{b2}, C₂₋₄ alkenoksi, C₃₋₈ cikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸, fenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸, heteroaril me 5 ose 6 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸ ose heterociklil me 3-10 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸; ku secila prej unazave heteroaril me 5 ose 6 anëtarë të sipërpërmendura dhe secila prej heterociklileve me 3-10 anëtarë të sipërpërmendura përmban deri në 3 heteroatome unazore të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga N, O ose S;

R¹⁵ është C₃₋₈ cikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸, fenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸, heteroaril me 5 ose 6 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸ ose heterociklil me 3-10 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R¹⁸; ku secila prej unazave heteroaril me 5 ose 6 anëtarë të sipërpërmendura dhe secila prej heterociklileve me 3-10 anëtarë të sipërpërmendura përmban deri në 3 heteroatome unazore të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga N, O ose S;

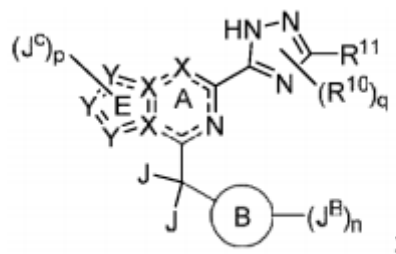
secila R¹⁸ është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga halo, hidroksil, C₁₋₆ alkil, C₁₋₆ alkoksi, C₁₋₆ haloalkil ose fenil;

R^{a2} është hidrogjen, -C(O)R^{b2}, C₁₋₆ alkil ose C₁₋₆ haloalkil; dhe

R^{b2} është hidrogjen, C₁₋₆ alkil ose C₁₋₆ haloalkil.

2. Një përbërje sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku G, Z dhe Q janë secila N.

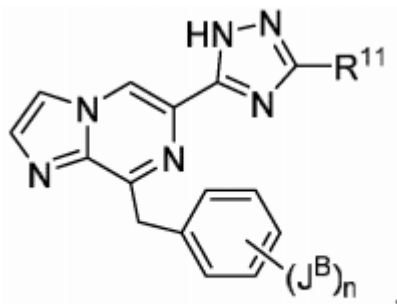
3. Një përbërje sipas pretendimit 1 ose 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja është përfaqësuar nga Formula III, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose njëri prej tautomerëve të saj:



Formula III.

4. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^{11} është H, $NR^{a2}R^{b2}$, $-C(O)NR^{a2}R^{b2}$, $-C(O)R^{15a}$, $-SO_2R^{b2}$, $-SR^{b2}$, halo, $-OCF_3$, $-CN$, hidroksil, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-2 dukuri të R^{b2} , C_{2-6} alkinil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-2 dukuri të R^{b2} ; C_{1-6} alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-5 dukuri të R^{15} , C_{1-6} alkoksi i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R^{15} , fenil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R^{15} , heteroaril me 5 ose 6 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R^{15} , C_{3-8} cikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R^{15} ose heterociklil me 3-8 anëtarë i zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 0-3 dukuri të R^{15} .

5. Një përbërje sipas pretendimit 1, ku përbërja e sipërpërmendur është e Formulës VI, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj:



Formula VI

ku:

secila J^B është halo;

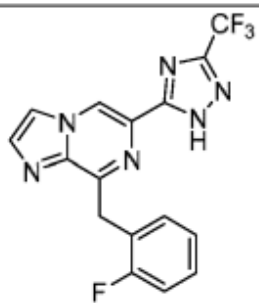
n është 1;

R^{11} është H, halo, $-NR^{a2}R^{b2}$, C_{1-4} alkil, heteroaril me 5 deri në 6 anëtarë, ose C_{3-6} cikloalkil, ku C_{1-4} alkili, heteroarili me 5 deri në 6 anëtarë, dhe C_{3-6} cikloalkili janë zëvendësuar secila në mënyrë opsionale me 1, 2, ose 3 grupe të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga halo;

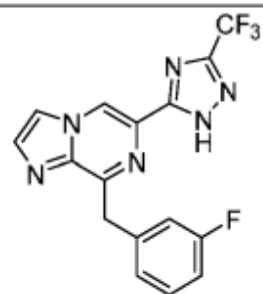
R^{a2} është hidrogjen ose C_{1-4} alkil; dhe

R^{b2} është hidrogjen ose C_{1-4} alkil.

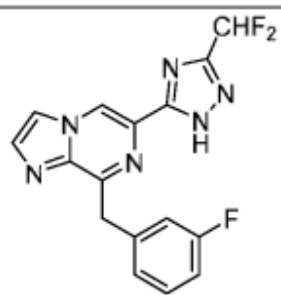
6. Një përbërje sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga ato të renditura më poshtë



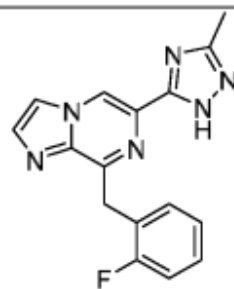
I-1



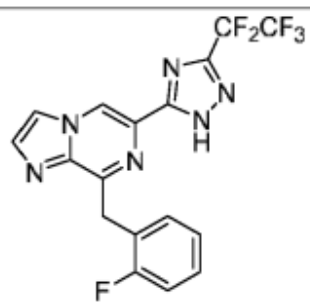
I-2



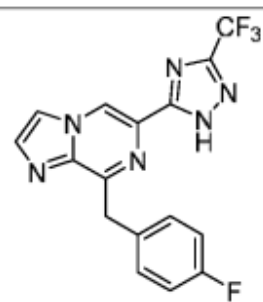
I-3



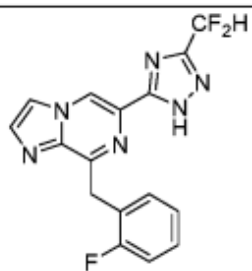
I-4



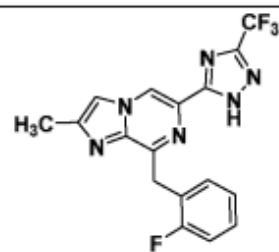
I-5



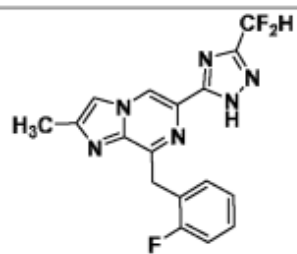
I-12



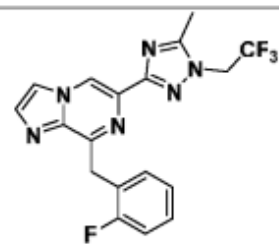
I-14



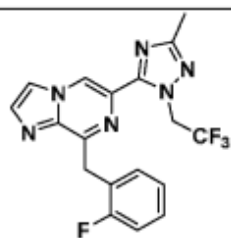
I-31



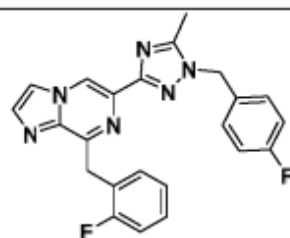
I-32



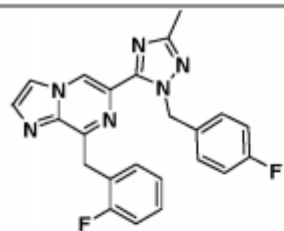
I-38



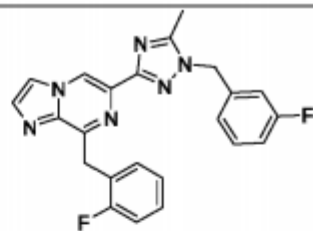
I-39



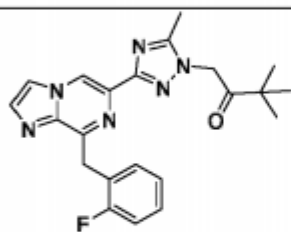
I-41



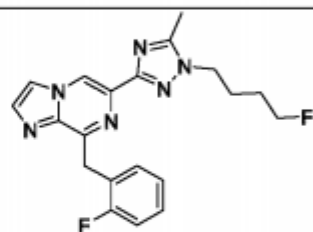
I-42



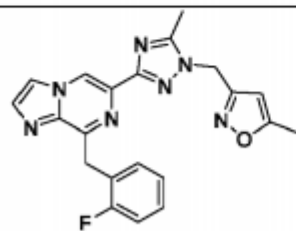
I-47



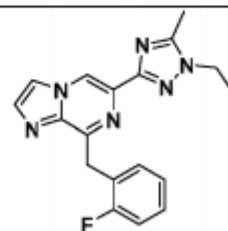
I-48



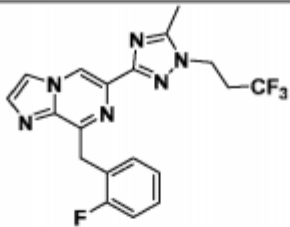
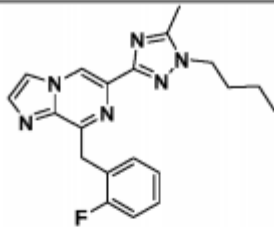
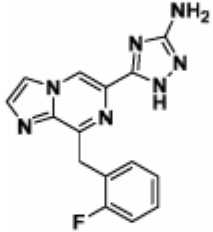
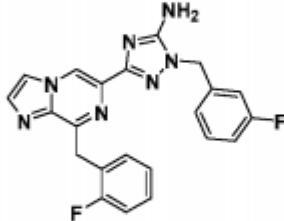
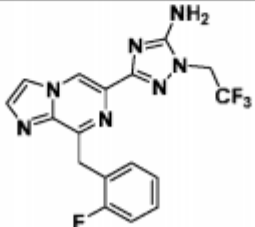
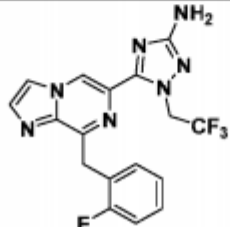
I-50

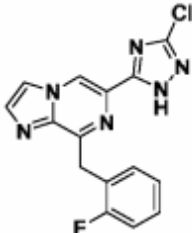
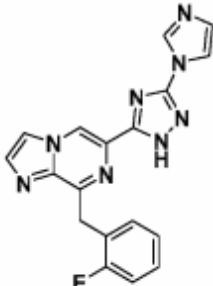
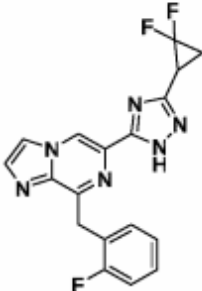
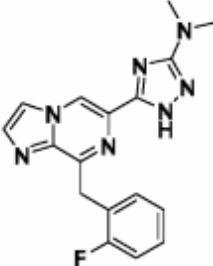


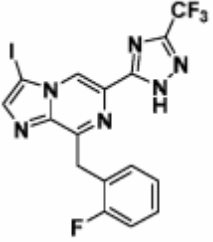
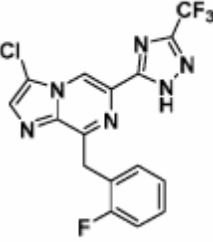
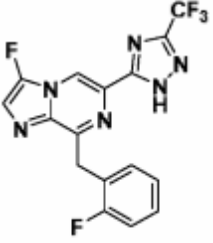
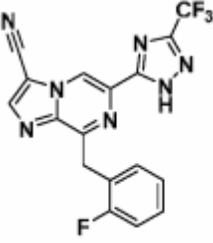
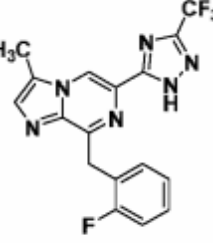
I-51



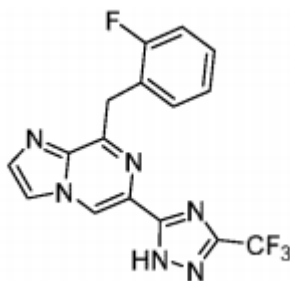
I-53

 I-54	 I-56
 I-57	 I-58
 I-59	 I-60

I-59  I-62	I-60  I-63
 I-64	 I-65

 I-66	 I-67
 I-68	 I-70
 I-71	

7. Një përbërje sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është:



8. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, dhe të paktën një eksipient ose mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

9. Një përbërje e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 8, për përdorim në trajtimin e një sëmundje, gjendje shëndetësore ose çrregullimi, ku sëmundja, gjendja shëndetësore ose çrregullimi është sëmundje, gjendje shëndetësore ose çrregullim i sistemit nervor qendror (SNQ), i zgjedhur nga:

- Sëmundja e Alzheimerit, skleroza anësore amiotrofike (ALS ose sëmundja e Lou Gehrigit), sindroma Down, demenca, demenca vaskulare, dëmtimi kognitiv i enëve të gjakut, demenca e Binswangerit (encefalopatia arteriosklerotike subkortikale), Arteriopatia Cerebrale Autosomale-Dominante me sindromën Subkortikale dhe Leukoencefalopati (sindroma CADASIL ose CADASIL), degjenerimi ose demenca lobar frontotemporal,

demenca e lidhur me HIV, demenca e trupit Lewy, demenca para-senile (dëmtim i lehtë njohës, MCI), glaukoma, sëmundja e Huntingtonit (ose korea, HD), skleroza e shumëfishtë (MS), atrofia e shumëfishtë e sistemit (MSA), sëmundja e Parkinsonit, Parkinsonism Plus, ataksitë spinocereblare, sëmundja Steel-Richardson-Olszewski (paraliza progresive supranukleare), çrregullimi i mungesës së vëmendjes (ADD) dhe çrregullimi i hiperaktivitetit të mungesës së vëmendjes (ADHD);

- dhimbje neuropatike;
- një çrregullim psikiatrik, mendor, i humorit ose afektiv i zgjedhur nga një çrregullim bipolar, skizofrenia, psikoza e përgjithshme, psikoza e shkaktuar nga ilaçet, një çrregullim deluzioni, çrregullim skizoeftiv, çrregullim obsesiv kompulsiv (OCD), një çrregullim depresioni, një çrregullim ankthi, një çrregullim paniku, ose çrregullim i stresit post-traumatik (PTSD);
- dëmtim traumatik (dëmtime depërtuese të hapura ose të mbyllura të kokës) ose jo traumatik (goditje, aneurizëm, hipoksia) i trurit ose dëmtim njohës ose mosfunksionim që rezultojnë nga dëmtime të trurit ose çrregullime neurodegenerative;
- distonia, përfshirë reaksionin distonik të përgjithshëm, fokal, segmental, seksual, të ndërmjetëm, akut, dhe distonia gjenetike/primare; dhe diskinesia, përfshirë diskinesinë akute, kronike/tardive, dhe jo-motorike dhe të induktuar nga levo-dopa (LID);
- çrregullime të krakterizuara nga një reduktim relativ në plasticitetin sinaptik dhe procesin sinaptik që përfshijnë, Fragile X, çrregullimin e Rhet, sindroma Williams, sindroma e Renpenning, çrregullimi i spektrit të autizmit, që përfshijnë autizmin, sindromën e Asperger, çrregullimin e zhvillimit të përhapur dhe çrregullimin shpërbërës të fëmijërisë;
- truri kimio, sjellje varësie e shkaktuar nga levo-dopa, alkoolizëm, varësi narkotike (përfshirë amfetaminën, opiumet ose substanca të tjera) dhe abuzim i substancave.

10. Një përbërje e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 8, për përdorim në trajtimin e një sëmundje, gjendje shëndetësore ose çrregullimi, ku sëmundja, gjendja shëndetësore ose çrregullimi është zgjedhur nga:

- çrregullime të lidhura me presionin e lartë të gjakut dhe uljen e rrjedhjes koronare të gjakut, presionin koronar akut dhe kronik të rritur të gjakut, hipertensioni arterial, çrregullimi vaskular që rezultojnë nga komplikime kardiake dhe renale, sëmundje e zemrës, goditje, ishemia cerebrale, dështimi i veshkave, hipertensioni rezistent, hipertensioni diabetik, dështimi kongjektiv i zemrës, mosfunksionimi diastolik ose sistolik, insuficienca koronare, aritmia, zvogëlimi i parangarkimit të ventrikulit, hipertrofia kardiake, sindroma e dështimit të zemrës /kardiorenale, hipertensioni portal, mosfunksionimi ose dëmtimi endotelial;
- çrregullimi tromboembolik, ishemia, infarkt i miokardit, goditje, sulmi ishemik kalimtar (TIA), tromboanginiti obstruktiv, angina pectoris e qëndrueshme ose e paqëndrueshme, spazma koronare, angina e variantit, angina e Prinzmetalit, parandalimi i restenozës pas terapive të trombolizës, çrregullimet trombogjenike;

- një sëmundje, gjendje shëndetësore ose çrregullim i SNQ, i zgjedhur nga sëmundja e Alzheimerit, skleroza anësore amiotrofike sindroma Down, demenca, demenca vaskulare, dëmtimi kognitiv i enëve të gjakut, demenca e Binswangerit Arteriopatia Cerebrale Autosomale-Dominante me sindromën Subkortikale dhe Leukoencefalopati degjenerimi ose demenca lobar frontotemporal, demenca e lidhur me HIV, demenca e trupit Lewy, demenca para-senile glaukoma, sëmundja e Huntingtonit, skleroza e shumëfishtë (MS), atrofia e shumëfishtë e sistemit (MSA), sëmundja e Parkinsonit, Parkinsonism Plus, ataksitë spinocereblare, sëmundja Steel-Richardson-Olszewski çrregullimi i mungesës së vëmendjes dhe çrregullimi i hiperaktivitetit të mungesës së vëmendjes, sëmundja e Alzheimerit ose sëmundja e para-Alzheimerit, sëmundja e butë deri e moderuar e Alzheimerit ose sëmundja e moderuar deri e rëndë e Alzheimerit, dëmtim traumatik i trurit (dëmtime depërtuese të mbyllura ose të hapura të kokës), dëmtim jotraumatik i trurit (goditje, aneurizëm, hipoksia), dëmtim njohës ose mosfunksionim që rezultojnë nga dëmtime të trurit ose çrregullime neurodegenerative, distonia, diskinezia, një çrregullim i krakterizuar nga një reduktim relativ në plasticitetin sinaptik dhe procesin sinaptik, Fragile X, çrregullimi i Rhet, sindroma Williams, sindroma e Renpenning, çrregullimi i spektrit të autizmit, që përfshijnë autizmin, sindromën e Asperger, çrregullimin e zhvillimit të përhapur dhe çrregullimin shpërbërës të fëmijërisë, dhimbja neuropatike, çrregullim bipolar, skizofrenia, psikoza e përgjithshme, psikoza e shkaktuar nga ilaçet, një çrregullim deluzioni, çrregullim skizoeftiv, çrregullim obsesiv kompulsiv, një çrregullim depresioni, një çrregullim ankthi, një çrregullim paniku, çrregullim i stresit post-traumatik, truri kimio, sjellje varësie e shkaktuar nga levo-dopa, alkoolizëm, varësi narkotike ose abuzim i substancave;

- sëmundja arteriale periferike, sëmundja arteriale okluzive periferike, sëmundja vaskulare periferike, hipertonia, sindroma ose fenomeni i Raynaudit, ishemia kritike e gjymtyrëve, vaskuliti, embolia periferike,

klauzikimi me ndërprerje, kriza vazo-okluzive, distrofia muskulare Duchenne, distrofia muskulare Becker, anomalitë e mikroqarkullimit, kontrolli i rrjedhjeve vaskulare ose i depërtueshmërisë;

- shok, sepsë, shok kardiogjenik, kontroll i aktivizimit të leukociteve, frenim ose modulim i grumbullimit të trombociteve;

- hipertension pulmonar, hipertension pulmonar arterial, rimodelimi arterial pulmonar i shoqëruar, tromboza e lokalizuar, hipertrofi e zemrës së djathtë, hipertonia pulmonare, hipertension pulmonar primar, hipertension pulmonar sekondar, hipertension pulmonar familjar, hipertension pulmonar sporadik, hipertension pulmonar para-kapilar, hipertension pulmonar idiopatik, arteriopati pulmonare trombotike, arteriopati pulmonare plksogjenike, fibroza cistike, bronkokonstriksioni ose bronkokonstriksioni pulmonar, sindroma e distresit respirator akut, fibroza e mushkërive, transplant i mushkërive;

- hipertensioni pulmonar i shoqëruar ose i lidhur me: mosfunksionimin e ventrikulit të majtë, hipoksemia, hipertensionet e grupeve WHO I, II, III, IV dhe V, sëmundja e valvulës mitrale, perikardi shtrëngues, stenoza e aortës, kardiomiopatia, fibroza mediastinale, fibroza pulmonare, kullimi anomal i venave pulmonare, sëmundja pulmonare venokluzive, vaskuliti pulmonar, sëmundja vaskulare e kolagjenit, sëmundja kongjenitale e zemrës, hipertensioni venoz pulmonar, sëmundja interstinale e mushkërive, frymëmarrja e çrregulluar në gjumë, apnea e gjumit, çrregullimet e hiperventilimit alveolar, ekspozimi kronik në lartësi të madhe, sëmundja neonatal e mushkërive, dispasia alveolar-kapilare, sëmundja e qelizës drapër, çrregullime të tjera të mpiksjes, tromboembolizmi kronik, embolizmi pulmonar (për shkak të tumorit, parazitit ose materialeve të huaja), sëmundja e indeve lidhëse, lupus, skistosomiaza, sarkoidoza, sëmundja pulmonare kronike obstruktive, astma, empiema, bronkiti kronik, hemangiomatoza kapilar pulmonare, histiocitoza X, limfangiomatoza dhe enët pulmonare të kompresuara (të tilla si për shkak të adenopatisë, tumorit ose mediastinitit fibrozues);

- ateroskleroza (p.sh., e lidhur me dëmtime endoteliale, ngjitja dhe grumbullimi i trombociteve dhe monociteve, përhapja dhe migrimi i muskujve të lëmuar), restenoza (p.sh., zhvilluar pas terapive trombolizore, angioplastitë transluminale perkutane (PTAs), angioplastitë koronare transluminale perkutane (PTCAs) dhe bajpasi), pezmatim;

- sëmundje kardiovaskulare e shoqëruar me sindromën metabolike (p.sh., obeziteti, dislipidemia, diabeti, presioni i lartë i gjakut), dislipidemia, hiperkolesterolemia, hipertrigliceridemia, sitosterolemia, sëmundja e mëlçisë yndyrore, hepatiti, preklampsia, përparimi i sëmundjes policistike të veshkave, dhjami nënëkuror, obeziteti;

- cirroza e mëlçisë e shoqëruar me sëmundje kronike të mëlçisë, fibroza hepatike, aktivizimi i qelizave yjore hepatike, kolagjen fibroz hepatic dhe akumulim total i kolagjenit; sëmundje e mëlçisë me origjinë nekro-inflamatore dhe/ose imunologjike; fibroza renale dhe dështimi renal që rezulton nga sëmundja kronike e veshkave ose insuficienca (p.sh. për shkak të akumulimit/ depozitimit dhe dëmtimit të indeve, skleroza progresive, glomerulonefriti); skleroza sistemike e hipertrofisë së prostatës; fibroza interstitial kardiake; fibroza dhe rimodelimi kardiak; hipertrofia kardiake; steatohepatiti jo alkoolik ose NASH;

- ishemia, dëmtimi i reperfuzionit; ishemia/reperfuzioni i shoqëruar me transplant të organit, transplant i mushkërive, transplant pulmonar, transplant kardiak; duke ruajtur zëvendësuesit e gjakut në pacientët me trauma;

- mosfunksionimi erektile; impotencia; derdhje e parakohshme; mosfunksionim seksual i femrave, atrofia vaginale, dispaneuria, vaginit atrofik; hiperplasia beninje e prostatës (BPH) ose hipertrofia ose zgjerim; obstrukcion i daljes së fshikëzës; sindroma e dhimbjes së fshikëzës (BPS), cistiti interstinal (IC), fshikëza tepër aktive, fshikëza neurogjenike dhe mosmbajtja; nefropatia diabetike;

- glaukoma, retinopatia, retinopatia diabetike, blefariti, sindroma e syrit të thatë, Sindroma e Sjögrenit;

- dëmtimi i dëgjimit, humbje e pjesshme ose totale e dëgjimit; shurdhim i pjesshëm ose total; tringëllimë në vesh; humbja e dëgjimit e shkaktuar nga zhurma;

- fibroza dermale, skleroderma, fibroza e lëkurës;

- përmirësimi i perfuzionit mikrovaskular (p.sh., pas dëmtimit, për të kundërvepruar me përgjigjen inflamator në kujdesin operativ), çarja anale, ulçera diabetike; dhe mestaza e kancerit, osteoporoza, gastropareza; dispepsia funksionale; komplikime diabetike, sëmundje të lidhura me mosfunksionim të endotelit, çrregullime neurologjike të shoqëruara me zvogëlim të prodhimit të oksidit nitrik, akalazia ose akalazia ezofageale.

11. Një përbërje e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 8, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundjeje, gjendje shëndetësore ose çrregullimi, ku sëmundja ose çrregullimi është një që përfiton nga stimulimi i sGC ose nga një rritje në përqëndrimin e NO ose cGMP ose të dyja, ose rregullimi i shtegut NO.

(11) **10444**

(97) EP3356411 / 30/06/2021

(96) 16777648.3 / 29/09/2016

(22) 26/08/2021

(21) AL/P/ 2021/619

(54) **Antitruvat bispecifikë, specifike për PD1 dhe TIM3**

03/11/2021

(30) 15188036 02/10/2015 EP and 15188065 02/10/2015 EP

(71) F. Hoffmann-La Roche AG

Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) KLEIN, Christian (c/o Roche Glycart AGWagistrasse 18, 8952 Schlieren);

CODARRI-DEAK, Laura (c/o Roche Glycart AGWagistrasse 18, 8952 Schlieren);

FERTIG, Georg (c/o Roche Diagnostics GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg);

FISCHER, Jens (c/o Roche Diagnostics GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg);

LEVITSKI, Viktor (c/o Roche Glycart AGWagistrasse 18, 8952 Schlieren); LIFKE,

Valeria (c/o Roche Diagnostics GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg); PERRO, Mario

(c/o Roche Glycart AGWagistrasse 18, 8952 Schlieren); REGULA, Joerg Thomas (c/o

Roche Diagnostics GmbHNonnenwald 2, Penzberg 82377); SCHLOTHAUER, Tilman (c/o

Roche Diagnostics GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg); SEEGER, Stefan (c/o Roche

Diagnostics GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg); UMAÑA, Pablo (c/o Roche Glycart

AGWagistrasse 18, 8952 Schlieren); WUENSCH, Ildiko (c/o Roche Diagnostics

GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg); ZWICK, Adrian (c/o Roche Diagnostics

GmbHNonnenwald 2, 82377 Penzberg)

(74) Eno DODBIBA

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

1. (57) Një antitruvat bispecifik që përmban një zonë të parë antigjen-lidhës që specifikisht lidhet me PD1

dhe një zonë të dytë antigjen-lidhës që specifikisht lidhet me TIM3, ku

zona e parë antigjen-lidhës e sipërpërmëndur që specifikisht lidhet me PD1 përmban

(a) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 43 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 44, ose

(b) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 45 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 46, ose

(c) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 45 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 47, ose

(d) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 45 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 48, ose

(e) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 45 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 49; dhe

zonëzonë i dyte antigjen-lidhës i sipërpërmëndur që specififikisht lidhet me TIM3 përmban

- (a) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 23 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 24, ose
- (b) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 25 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 26, ose
- (c) një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 27 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 28.

2. Antitrupi bispecifik sipas pretendimit 1, ku

zona e parë antigjen-lidhës e sipërpërmëndur që specififikisht lidhet me PD1 përmban një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 45 dhe një domen VL përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 46,

dhe zona e dyte antigjen-lidhës e sipërpërmëndur që specififikisht lidhet me TIM3 përmban një domen VH që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 25 dhe një domen VL që përmban sekuencën e aminoacideve SEQ ID NR: 26.

- 3. Antitrupi bispecifik sipas pretendimit 1 ose 2, ku antitrupi bispecifik është një antitrupe i humanizuar.
- 4. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 3, ku antitrupi bispecifik përmban një domen Fc, një fragment të parë Fab që përmban zonën antigjen-lidhës që specififikisht lidhet me PD1 dhe një fragment të dytë Fab që përmban zonën antigjen-lidhëse që specififikisht lidhet me TIM3.
- 5. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4, ku domeni Fc është një IgG, veçanërisht një domen IgG1 FC ose një domen IgG4 Fc.
- 6. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 5, ku domeni Fc përmban zëvendësimin e një apo më shumë aminoacideve që zvogëlojnë lidhjen me një receptor Fc, në veçanti drejt receptorit Fcγ.
- 7. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 6, ku domeni Fc është e nënklasës njerëzore IgG1 me mutacionet e aminoacideve L234A, L235A dhe P329G sipas numërimit Kabat të BE-së.
- 8. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 7, ku domeni Fc përmban një modifikim që promovon shoqërimin e nënnjësisë së parë dhe të dytë të domenit Fc.
- 9. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 8, ku nënnjësia e parë e domenit Fc përbëhet nga pullat dhe nënnjësia e dytë e domenit Fc përmban vrima sipas metodës së pullave në vrima.

10. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 9, ku nën njësia e parë e domenit Fc përmban zëvendësimet e aminoacideve S354C dhe T366W (numërimi i BE-së) dhe nën njësia e dytë e domenit Fc përmban zëvendësuesit e aminoacideve Y349C, T366S dhe Y407V sipas numërimit Kabat të BE-së.
11. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 10, ku në njërin nga fragmentet e Fab, domenin e ndryshueshme VL dhe VH zëvendësohen nga njëra-tjetra në mënyrë që domeni VH të jetë pjesë e zinxhirit të lehtë dhe domeni VL të jetë pjesë e zinxhirit të rëndë.
12. Antitrupi bispecifik i pretendimit 11, ku në fragmentin e parë Fab që përmban zonën antigjen-lidhëse që specifikisht lidhet me PD1 fushat e ndryshueshme VL dhe VH zëvendësohen nga njëra-tjetra.
13. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 12, ku në një nga fragmentet e Fab, në domenin konstant CL aminoacidi në pozicionin 124 është zëvendësuar në mënyrë të pavarur nga lizina (K), arginina (R) ose histidina (H) sipas Indeksit të numërimit Kabat të BE-së , dhe në domenin konstant CH1 aminoacidet në pozicionet 147 dhe 213 zëvendësohen në mënyrë të pavarur nga acidi glutamik (E) ose acidi aspartik (D) sipas indeksit të numërimit Kabat të BE-së.
14. Antitrupi bispecifik i pretendimit 13, ku në fragmentin e dytë Fab që përmban zonën antigjen-lidhëse që specifikisht lidhet me domenin konstant TIM3, aminoacidi CL në pozicionin 124 zëvendësohet në mënyrë të pavarur nga lizina (K), arginina (R) ose histidina (H) (sipas indeksit të numërimit Kabat të BE-së), dhe në domenin konstant CH1 aminoacidet në pozicionet 147 dhe 213 zëvendësohen në mënyrë të pavarur nga acidi glutamik (E) ose acidi aspartik (D) sipas indeksit të numërimit Kabat të BE-së.
15. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 16, përmban një zinxhir të parë të rëndë që ka si sekuençë aminoacide me të paktën 95% identitet sekuençial me sekuençën e SEQ ID NO: 62, një zinxhir të parë të lehtë që përmban si sekuençë aminoacide me të paktën 95% identitet sekuençial me sekuençën SEQ ID NO: 64, dhe një zinxhir të dytë të rëndë që përmban si sekuençë aminoacide me të paktën 95% identitet sekuençial me sekuençën SEQ ID NO: 63, një zinxhir të dytë të lehtë që përmban si sekuençë aminoacide me të paktën 95% identitet sekuençial me sekuençën SEQ ID NO: 65.
16. Antitrupi bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 17, përmban një zinxhir të parë të rëndë që përmban sekuençën e aminoacideve të SEQ ID NO: 62, një zinxhir të parë të lehtë që përmban sekuençën e aminoacideve të SEQ ID NO: 64, dhe një zinxhir të dytë të rëndë që përmban sekuençën e aminoacideve të SEQ ID NO: 63, dhe një zinxhir të dytë të lehtë që përmban sekuençën e aminoacideve të SEQ ID NO: 65.
17. Një polinukleotid që kodifikon antitropin bispecifik i ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 16.
18. Një vektor, veçanërisht një vektor shprehjeje, që përmban polinukleotidin sipas pretendimit 17.

19. Një qelizë pritëse prokariotike ose eukariote që përmban polinukleotidin sipas pretendimit 17 ose vektorin sipas pretendimit 18.
20. Një metodë e prodhimit të antitropave bispecifik sipas pretendimeve nga 1 në 16, që përfshin hapat e a) transformimit të një qelize pritëse me vektorë që përmbajnë polinukleotide që kodifikojnë antitropin bispecifik të përmendur, b) kultivimi i qelizës pritëse sipas kushteve të përshtatshme për shprehjen e antitropit bispecifik dhe c) rikuperimin e antitropave bispecifik nga.
21. Një përbërje farmaceutike që përmban antitropin bispecifik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 16 dhe të paktën një eksipient të pranueshem farmaceutik.
22. Antitropi bispecifik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 16 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 21 për përdorim si ilaç.
23. Antitropi bispecifik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 16 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 21 për përdorim në parandalimin ose trajtimin e kancerit.
24. Antitropi bispecifik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 16 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 21 për përdorim në trajtimin e një infeksioni viral kronik.
25. Antitropi bispecifik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 16 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 21 për përdorim në parandalimin ose trajtimin e kancerit, ku antitropi bispecifik administrohet në kombinim me një agjent kimioterapeutik, rrezatim dhe / ose agjentë të tjerë për përdorim në imunoterapinë e kancerit.

(11) **10451**

(97) EP3551209 / 30/06/2021

(96) 17878116.7 / 08/12/2017

(22) 27/08/2021

(21) AL/P/ 2021/626

(54) **Infuzionet e insulinës-FC dhe metodat e përdorimit**

09/11/2021

(30) 201662432268 P 09/12/2016 US; 201762514427 P 02/06/2017 US; 201762514449 P 02/06/2017 US and 201762514460 P 02/06/2017 US

(71) Akston Biosciences Corporation

100 Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US

(72) LANCASTER, Thomas M. (166 Larch Row, Wenham, Massachusetts 01984); ZION, Todd C. (72 Nanepashemet Street, Marblehead, Massachusetts 01945);

SATHIYASEELAN, Thillainayagam (184 Concord Avenue, Lexington, Massachusetts 02421) ;MURIKIPUDI, Sylaja (65 Valley St. 3L, Medford, MA 02155)

(74) Eno DODBIBA

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

(57) **1.** Një proteinë e fuzionit të insulinës-Fc që përfshin një polipeptid të insulinës të fuzuar te një fushë Fc, ku thpolipeptidi i insulinës përfshin një peptid të zinxhirit-B, një peptid të zinxhirit-C, dhe një peptid të zinxhirit-A, në të cilin sekuenca e amino acidit të proteinës së fuzionit të insulinës-Fc është SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3, SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 5, SEQ ID NO: 6, SEQ ID NO: 7, ose SEQ ID NO: 8.

2. Një sekuençë e acidit nukleik rekombinant që kodon një proteinë të fuzionit të insulinës-Fc zgjedhur nga grupi i përbërë prej SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3, SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 5, SEQ ID NO: 6, SEQ ID NO: 7, dhe SEQ ID NO: 8.

3. Një vektor që përfshin sekuençën e acidit nukleik rekombinant të pretendimit 2.

4. Një qelizë eukariote e inxhinieruar që përfshin vektorin e sipërpërmendur të pretendimit 3.

5. Një pajisje që përfshin proteinën e fuzionit të insulinës-Fc të pretendimit 1, udhëzimet për përdorim, shishka holluese, shiringa dhe gjilpëra.

6. Një pajisje e pretendimit 5 që përfshin më tej një agjen zbutës, një agjent ruajtës ose stabilizues.

7. Një proteinë e fuzionit të insulinës-Fc së pretendimit 1 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e diabeteve autoimmune në një subjekt në nevojë të tij.

8. Një proteinë e fuzionit të insulinës-Fc për përdorim sipas pretendimit 7 ku diabetet autoimunë përfshijnë Llojin 1 të diabetit, diabetet juvenile, diabetet e varur nga-insulina, ose diabetet latent autoimunë.

9. Një proteinë e fuzionit të insulinës-Fc për përdorim sipas pretendimit 7 ose 8 ku subjekti është diagnostikuar me ose është në rrezik për diabetet autoimmune.

10. Një proteinë e fuzionit të insulinës-Fc për përdorim sipas pretendimeve 7-9 ku subjekti nuk është hiperglicemik.

ku secili prej grupeve R_3 janë opsionalisht të lidhur te njëri tjetri si një unazë mono- ose biciklike me 4-12 elementë;

ku secili prej grupeve R_5 janë opsionalisht të lidhur te njëri tjetri si një unazë mono- ose biciklike me 4-12 elementë;

R_4 është hidrogjen, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, (C_1-C_6) alkil, (C_2-C_6) alkenil, (C_2-C_6) alkinil, $-(C=O)-R_8$, $-(C=O)-O-R_8$, $-(C=O)-NR_8R_9$, $-(CR_8R_9)_d$ cikloalkil me (3-10) elementë, $-(CR_8R_9)_e(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_8R_9)_e$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_8R_9)_f(C=O)(CR_8R_9)_e(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_8R_9)_f(C=O)(CR_8R_9)_e$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_8R_9)_eO(CR_8R_9)_f(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_8R_9)_eO(CR_8R_9)_f$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_8R_9)_fS(O)_d(CR_8R_9)_e(C_6-C_{10})$ aril, dhe $-(CR_8R_9)_fS(O)_d(CR_8R_9)_e$ heterociklil me (4-10) elementë;

ku R_6 dhe R_7 janë të lidhur te njëri tjetri si një unazë pirrolidinon, një unazë imidazolidinon, ose një unazë biciklike me urë me 4-12 elementë;

secili prej R_8 , R_9 dhe R_{10} janë në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga hidrogjen, (C_1-C_6) alkil, $-(CR_{11}R_{12})_e$ cikloalkil me (3-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_g(C_6-C_{10})$ aril, dhe $-(CR_{11}R_{12})_g$ heterociklil me (4-10) elementë;

çdo atome karboni të (C_1-C_6) alkil, cikloalkili me (3-10) elementë, (C_6-C_{10}) arili dhe heterociklili me (4-10) elementë i R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 , R_{10} , R_{11} , R_{12} , R_{13} , R_{14} të mëparshme, R_{15} , dhe R_{16} janë në mënyrë të pavarur opsionalisht të zëvendësuar me 1 deri në 3 R_{14} zëvendësues secili në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga halo, ciano, nitro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, trifluorometoksi, azido, hidroksil, $-O-R_{15}$, (C_1-C_6) alkoksi, (C_1-C_6) alkil, (C_2-C_6) alkenil, (C_2-C_6) alkinil, $-(C=O)-R_{11}$, $-(C=O)-R_{15}$, $-(C=O)-O-R_{11}$, $-(C=O)-O-R_{15}$, $-O-(C=O)-R_{11}$, $-O-(C=O)-R_{15}$, $-NR_{11}(C=O)-R_{13}$, $-(C=O)-NR_{11}R_{12}$, $-(C=O)-NR_{11}R_{15}$, $-NR_{11}R_{12}$, $-NR_{11}R_{15}$, $-NR_{11}OR_{12}$, $-NR_{11}OR_{15}$, $-S(O)_cNR_{11}R_{12}$, $-S(O)_cNR_{11}R_{15}$, $-S(O)_d(C_1-C_6)$ alkil, $-S(O)_dR_{15}$, $-O-SO_2-R_{11}$, $-O-SO_2-R_{15}$, $-NR_{11}-S(O)_c$, $-NR_{15}-S(O)_c$, $-(CR_{11}R_{12})_e$ cikloalkil me (3-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_e(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_{11}R_{12})_e$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_f(C=O)(CR_{11}R_{12})_e(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_{11}R_{12})_f(C=O)(CR_{11}R_{12})_e$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_eO(CR_{11}R_{12})_f(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_{11}R_{12})_eO(CR_{11}R_{12})_f$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_fS(O)_d(CR_{11}R_{12})_e(C_6-C_{10})$ aril, dhe $-(CR_{11}R_{12})_fS(O)_d(CR_{11}R_{12})_e$ heterociklil me (4-10) elementë;

çdo atome karboni të (C_1-C_6) alkil, cikloalkili me (3-10) elementë, (C_6-C_{10}) arili dhe heterociklili me (4-10) elementë i R_{14} të mëparshëm janë në mënyrë të pavarur opsionalisht të zëvendësuar me 1 deri në 3 R_{16} zëvendësues secili në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga halo, ciano, nitro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, trifluorometoksi, azido, $(CH_2)_eOH$, (C_1-C_6) alkoksi, (C_1-C_6) alkil, (C_2-C_6) alkenil, (C_2-C_6) alkinil, $-(C=O)-R_{11}$, $-(C=O)-R_{15}$, $-(C=O)-O-R_{11}$, $-(C=O)-O-R_{15}$, $-O-(C=O)-R_{11}$, $-O-(C=O)-R_{15}$, $-NR_{11}(C=O)-R_{13}$, $-(C=O)-NR_{11}R_{12}$, $-NR_{11}R_{12}$, dhe $-NR_{11}R_{15}$;

çdo atome azot të heterociklilit me (4-10) elementë të R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 , R_{10} të mëparshme, R_{14} , dhe R_{15} janë në mënyrë të pavarur opsionalisht të zëvendësuar me (C_1-C_6) alkil, (C_2-C_6) alkenil, (C_2-C_6) alkinil, $-(C=O)-R_{11}$, $-(C=O)-O-R_{11}$, $-(C=O)-NR_{11}R_{12}$, $-(CR_{11}R_{12})_e$ cikloalkil me (3-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_e(C_6-C_{10})$ aril, $-(CR_{11}R_{12})_e$ heterociklil me (4-10) elementë, $-(CR_{11}R_{12})_f(C=O)(CR_{11}R_{12})_e(C_6-C_{10})$ aril, ose $-(CR_{11}R_{12})_f(C=O)(CR_{11}R_{12})_e$ heterociklil me (4-10) elementë;

secili R_{11} , R_{12} , dhe R_{13} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen ose (C_1-C_6) alkil;

R₁₅ është -(CR₁₁R₁₂)_ecikloalkil me (3-10) elementë, -(CR₁₁R₁₂)_e(C₆-C₁₀)aril, ose -(CR₁₁R₁₂)_eheterociklil me (4-10) elementë;

a dhe b janë secili në mënyrë të pavarur 1, 2, 3, ose 4;

c është 1 ose 2;

d është 0, 1, ose 2; dhe

e, f, dhe g janë secili në mënyrë të pavarur 0, 1, 2, 3, 4, ose 5.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, ku secili prej A, D, E, G, J, L, M, dhe Q janë karbon; secili prej R₁ dhe R₂ është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga hidrogjen ose halo; R₄ është hidrogjen ose (C₁-C₆)alkil, dhe R₃ dhe R₅ janë hidrogjen.

3. Përbërja sipas pretendimit 1, ku përbërja është enantiomeri i vetëm që ka një konfigurim-(R) të C-3, secili prej A, D, E, G, J, L, M, dhe Q janë karbon; secili prej R₁ dhe R₂ është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga hidrogjen ose halo; R₄ është hidrogjen ose (C₁-C₆)alkil, dhe R₃ dhe R₅ janë hidrogjen.

4. Përbërja e pretendimit 1 e zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;

2-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-3-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;

(1R,4S)-2-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-3-on;

(R)-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;

(R)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;

(S)-1-((S)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;

(R)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilimidazolidin-2-on;

1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)piperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)piperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)piperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)pirrolidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)pirrolidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropiperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropiperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3,3-difluoropiperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3,3-difluoropiperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3,3-dimetilpirrolidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3,3-dimetilpiperidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-etilpirrolidin-2-on;

3-ciklopentil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)pirrolidin-2-on;

1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-phenilpiperidin-2-on;
3-cikloheksil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)piperidin-2-on;
3-cikloheksil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)piperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-isopropilpirrolidin-2-on;
3-ciklopentil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)piperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-etilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-isopropilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-isopropilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-metilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4,4-dimetilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-etilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-5-etilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-4-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-5-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-6-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-6-metilpiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-isopropilpirrolidin-2-on;
4-ciklopropil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)pirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-4-metilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-etilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-4-etilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4,5-dimetilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilpiperidin-2-on;
3-ciklobutil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)pirrolidin-2-on;
3-ciklobutil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)piperidin-2-on;
3-ciklobutil-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)piperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-phenilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-phenilpirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metoksipiperidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3,3-difluoropirrolidin-2-on;
1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3,3-difluoropirrolidin-2-on;

1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metoksipiperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilpiperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-6-metilpiperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpiperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-ciklopropilpirrolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)piperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)pirrolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)pirrolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3,3-difluoropiperidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropiperidin-2-on;
 1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-etilimidazolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;
 1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilimidazolidin-2-on;
 1-cikloheksil-3-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;
 1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-phenilimidazolidin-2-on;
 1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-isopropilimidazolidin-2-on;
 1-ciklopentil-3-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;
 1-ciklopropil-3-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;
 1-ciklobutil-3-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-ciklobutilimidazolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-ciklopropilimidazolidin-2-on;
 1-(3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-isopropilimidazolidin-2-on;
 3-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3,4-dihidroquinazolin-2(1H)-on;
 3-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3,4-dihidroquinazolin-2(1H)-on;
 (1S,4R)-2-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabiklo[2.2.1]heptan-3-on;
 (1S,4R)-2-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabiklo[2.2.1]heptan-3-on;
 (1R,4S)-2-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabiklo[2.2.1]heptan-3-on;
 (1R,4S)-2-((S)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabiklo[2.2.1]heptan-3-on;
 (R)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
 (R)-1-((S)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpirrolidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpirrolidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-metilpirrolidin-2-on;

(S)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (R)-1-((S)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (S)-1-((S)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (R)-1-((S)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksi-2-metilpropil)-3-fluoropirrolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 (S)-1-((S)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 (R)-1-((S)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-5-metilpiperidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilimidazolidin-2-on;
 (R)-1-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilimidazolidin-2-on;
 (S)-1-((R)-3-(9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-4-metilimidazolidin-2-on;
 dhe një kripë farmaceutikisht të pranueshme ose hidrat të saj.

5. Përbërja sipas pretendimit 4 e cila është 1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on; ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose hidrat i saj.

6. Përbërja sipas pretendimit 4 e cila është (1R,4S)-2-((R)-3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-3-on; ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose hidrat i saj.

7. Përbërja sipas pretendimit 4 e cila është (R)-1-(3-(3,6-difluoro-9H-karbazol-9-il)-2-hidroksipropil)imidazolidin-2-on; ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose hidrat i saj.

8. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme ose hidrat të saj, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, ndihmës, ose hollues.

9. Kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 8, më tej që përfshin një ose më shumë agjentë terapeutikë shtesë, ku një ose më shumë agjentë terapeutikë shtesë të sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej inhibitorë DPP-IV, inhibitorë SGLT2, metformina, sulfonilurea, pasireotide, ketokonazol, metirapon, mitotan, etomidat, mifepriston, inhibitorë të receptorit të faktorit të rritjes epidermale, inhibitori i sintazë/11β-hidroksilazës së aldosteronit LCI699, dhe levoketokonazol (COR-003).

10. Kompozimi farmaceutik e pretendimit 8 për përdorim në trajtimin e një sëmundje ose çrregullimi të ndërmjetësuar nga Cry në një subjekt, ku sëmundja ose çrregullimi i ndërmjetësuar nga Cry është i zgjedhur nga grupi i përbërë prej diabetit, komplikime diabetike të tilla si neuropatia diabetike, retinopatia diabetike, nefropatia diabetike, formimi i kataraktit, glaukoma, angiopatia diabetike, ateroskleroza; steatohepatiti joalkoolik (NASH); sëmundja e mëlçisë yndyrore jo-alkoolike (NAFLD); astma; sëmundja pulmonare obstruktive kronike (COPD); sindroma metabolike; sindroma e rezistencës së insulinës; obeziteti; glaukoma; sindroma Cushing; depresioni psikotik; sëmundja Alzheimer; dhimbja neuropatike; abuzimi i drogës; osteoporoza; kanceri; degjenerimi makular; dhe miopatia.

11. Kompozimi farmaceutik e pretendimit 8 për përdorim në lehtësimin e një simptome të një sëmundje ose çrregullimi të ndërmjetësuar nga Cry në një subjekt, ku sëmundja ose çrregullimi i ndërmjetësuar nga Cry është i zgjedhur nga grupi i përbërë prej diabetit, komplikime diabetike të tilla si neuropatia diabetike, retinopatia diabetike, nefropatia diabetike, formimi i kataraktit, glaukoma, angiopatia diabetike, ateroskleroza; steatohepatiti joalkoolik (NASH); sëmundja e mëlçisë yndyrore jo-alkoolike (NAFLD); astma; sëmundja pulmonare obstruktive kronike (COPD); sindroma metabolike; sindroma e rezistencës së insulinës; obeziteti; glaukoma; sindroma Cushing; depresioni psikotik; sëmundja Alzheimer; dhimbja neuropatike; abuzimi i drogës; osteoporoza; kanceri; degjenerimi makular; dhe miopatia.

12. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 10 ose 11, më tej që përfshin një ose më shumë agjentë terapeutikë shtesë, të zgjedhur nga grupi i përbërë prej inhibitorë DPP-IV, inhibitorë SGLT2, metformina, dhe sulfonilurea.

13. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 12, ku një ose më shumë agjentë terapeutikë shtesë tësipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej pasireotide, ketokonazol, metirapon, mitotan, etomidat, mifepriston, inhibitorë të receptorit të faktorit të rritjes epidermale, inhibitori sintazë/11 β -hidroksilazës së aldosteronit LCI699, dhe levoketokonazol (COR-003).

14. Përbërja sipas pretendimit 1, ku A, D, E, G, J, L, M, dhe Q janë karbon.

15. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R₁ dhe R₂ janë hidrogjen.

16. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R₁ dhe R₂ janë fluor, dhe a dhe b janë 1.

17. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R₃ dhe R₅ janë hidrogjen.

18. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R₃, R₄, dhe R₅ janë hidrogjen.

19. Përbërja sipas pretendimit 1, ku unaza e formuar nga R₆ dhe R₇ është zëvendësuar ekskluzivisht me fluor, grupe metil, grupe etil, grupe izopropil, C₃₋₆ cikloalkane, ose grupe fenil.

(11) **10448**

(97) EP3102613 / 09/06/2021

(96) 15746012.2 / 04/02/2015

(22) 07/09/2021

(21) AL/P/ 2021/649

(54) **GRIMCA TË POLIMERIT DHE PËRDORIMET E TYRE**

05/11/2021

(30) 62068214 04/02/2014 NZ

(71) Polybatics Limited

21 Dairy Farm Road, Palmerston North 4474, NZ

(72) REHM, Bernd Helmut Adam (c/o Polybatics Limited 21 Dairy Farm Road, Palmerston North 4474)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një grimcë e polimerit që përfshin një ose më shumë polipeptide fusioni, ku një ose më shumë prej polipeptideve të fusionit përfshin

- (A) një proteinë që formon grimca dhe dy ose më shumë prej grupit që përfshin
- a. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6,
 - b. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10,
 - c. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c, dhe
 - d. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c, ose

- (B) një proteinë që formon grimca dhe tre ose më shumë prej grupit që përfshin
- a. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6;
 - b. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10,
 - c. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c,
 - d. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c, dhe
 - e. një antigjen Rv2346c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv2346c, ose

(C) një proteinë që formon grimca, një antigjen ESAT6, një antigjen CFP10, dhe një antigjen Rv3615c, ose

(D) një proteinë që formon grimca, një antigjen ESAT6, një antigjen CFP10, dhe një antigjen Rv3615c, ku polipeptidi i fusionit i sipërpërmendur ka të paktën rreth 95% identitet të sekuencës ndaj sekuencës amino acide të përshkruar në SEQ. ID. NO. 10, ose

(E) një proteinë që formon grimca dhe

- i. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6; dhe
- ii. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10; dhe
- iii. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c, dhe
- iv. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c, ose

(F) një proteinë që formon grimca, një antigjen ESAT6, një antigjen CFP10, një antigjen Rv3615c, dhe një antigjen Rv3020c.

2. Grimca e polimerit e pretendimit 1, ku grimca e polimerit përfshin të paktën një polipeptid fusioni që përfshin një proteinë që formon grimca dhe dy ose më shumë prej grupit që përfshin

- i. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6;
- ii. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10;
- iii. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c;
- iv. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c; dhe
- v. një antigjen Rv2346c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv2346c; dhe të paktën një polipeptid fusioni që përfshin një proteinë që formon grimca dhe një ose më shumë prej grupit që përfshin
- vi. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6;
- vii. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10;
- viii. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c;
- ix. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c; dhe
- x. një antigjen Rv2346c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv2346c.

3. Grimca e polimerit e pretendimit 2, ku polipeptidi i fusionit që përfshin një ose më shumë antigjene të grupit (vi) deri në (x) është ndryshe nga polipeptidi i fusionit që përfshin dy ose më shumë antigjene të grupit (i) deri në (v).

4. Grimca e polimerit e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku kur i pranishëm antigjen ESAT6 përfshin 10 ose më shumë amino acide të vazhdueshme nga sekuenca amino acide e SEQ. ID. No. 1, dhe kur i pranishëm antigjeni CFP10 përfshin 10 ose më shumë amino acide të vazhdueshme nga sekuenca amino acide e SEQ. ID. No. 2, dhe kur i pranishëm antigjeni Rv3615c përfshin 10 ose më shumë amino acide të vazhdueshme nga sekuenca amino acide e SEQ. ID. No. 3, dhe kur i pranishëm antigjeni Rv3020c përfshin 10 ose më shumë amino acide të vazhdueshme nga sekuenca amino acide e SEQ. ID. No. 4, dhe kur i pranishëm antigjeni Rv2346c përfshin 10 ose më shumë amino acide të vazhdueshme nga sekuenca amino acide e SEQ. ID. No. 5.

5. Grimca e polimerit e pretendimit 4, ku kur i pranishëm antigjen ESAT6 përfshin sekuencën amino acide të SEQ. ID. No. 1, dhe kur i pranishëm antigjeni CFP10 përfshin sekuencën amino acide të SEQ. ID. No. 2, dhe kur i pranishëm antigjeni Rv3615c përfshin sekuencën amino acide të SEQ. ID. No. 3, dhe kur i pranishëm antigjeni Rv3020c përfshin sekuencën amino acide të SEQ. ID. No. 4, dhe kur i pranishëm antigjeni Rv2346c përfshin sekuencën amino acide të SEQ. ID. No. 5.

6. Një kompozim që përfshin një ose më shumë grimca të polimerit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, dhe një mbartës.

7. Kompozimi sipas pretendimit 6 ku kompozimi përfshin dy ose më shumë popullata të grimcave të polimerit, ku një popullatë e grimcës së polimerit përfshin një ose më shumë polipeptide fusioni që përfshin një proteinë që formon grimca dhe dy ose më shumë prej grupit që përfshin

- i. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6;
- ii. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10;
- iii. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c;
- iv. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c; dhe
- v. një antigjen Rv2346c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv2346c; dhe një popullatë e grimcës së polimerit përfshin një ose më shumë polipeptide fusioni që përfshin një proteinë që formon grimca dhe një ose më shumë prej grupit që përfshin
- vi. një antigjen ESAT6 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen ESAT6;
- vii. një antigjen CFP10 ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen CFP10;
- viii. një antigjen Rv3615c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3615c;
- ix. një antigjen Rv3020c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv3020c; dhe
- x. një antigjen Rv2346c ose një domen lidhës i aftë të lidhë një antigjen Rv2346c;

ku një ose më shumë prej polipeptideve të fusionit të pranishme në një popullatë të grimcës së polimerit është ndryshe nga një ose më shumë prej polipeptideve të fusionit të pranishme në një tjetër popullatë të grimcës së polimerit.

8. Një reagent diagnostikues që përfshin një ose më shumë grimca të polimerit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5 ose një kompozim siç pretendohet në pretendimin 6 ose 7, në mënyrë të preferuar për administrim topik.

9. Reagenti diagnostikues i pretendimit 8, ku reagenti diagnostikues

(A) është formuluar për të siguruar më pak se 10 mikrogram antigjen total për dozë,

(B) përfshin më pak se 5 mg antigjen total për dozë,

- (C) është formuluar për të siguruar më pak se 5 mg të një ose më shumë të antigjeneve të pranishëm për dozë,
- (D) është formuluar për të siguruar më pak se 1 mg të një ose më shumë të antigjeneve të pranishëm për dozë,
- (E) është formuluar për të siguruar më pak se 5 mg të secilit antigjen të pranishëm për dozë,
- (F) përfshin më pak se 5 mg të secilit antigjen të pranishëm për dozë,
- (G) përfshin më pak se 1 mg të secilit antigjen të pranishëm për dozë,
- (H) përfshin më pak se 0.5 mg të një ose më shumë të antigjeneve të pranishëm për dozë,
- (I) përfshin më pak se 0.5 mg të secilit antigjen të pranishëm për dozë,
- (J) përfshin më pak se 50 ng të secilit antigjen të pranishëm për dozë,
- (K) është formuluar për të siguruar më pak se 50 ng antigjen total për dozë, ose
- (L) është formuluar për të siguruar më pak se 10 ng antigjen total për dozë.

10. Të paktën një grimcë e polimerit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, një kompozim i pretendimit 6 ose 7, ose një reagent i pretendimit 8 ose 9, për përdorim në një metodë të diagnostikimit të tuberkulozit në një subjekt, metoda që përfshin administrim te subjekti i një sasie efektive e të paktën një grimcë të polimerit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, kompozimi i pretendimit 6 ose 7, ose reagenti i pretendimit 8 ose 9, dhe zbulimi i një përgjigje imune në subjekt, ku prania e një përgjigje imune është treguese e tuberkulozit.

11. Të paktën një grimcë e polimerit, kompozimi, ose reagenti për përdorimin e pretendimit 10, ku administrimi është topik, në mënyrë të preferuar nga shpimi i lëkurës.

12. Një metodë e zbulimit të *M. tuberculosis* ose *M. bovis* në një mostër të një subjekti, metoda që përfshin sigurimin e një mostre nga një subjekt, kontaktimin e mostrës me të paktën një grimcë të polimerit sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, një kompozim të pretendimit 6 ose 7, ose një reagent të pretendimit 8 ose 9, dhe zbulimi i një përgjigje treguese të pranisë së një ose më shumë antigjene *M. tuberculosis* në mostër, ku një përgjigje treguese e pranisë së një ose më shumë antigjeneve *M. tuberculosis* ose *M. bovis* antigens është treguese e *M. tuberculosis* ose *M. bovis* në subjekt.

13. Metoda e pretendimit 12, ku përgjigja treguese e pranisë së një ose më shumë antigjeneve *M. tuberculosis* ose *M. bovis* është

(A) një zbulim i pranisë së një antitrupi ndaj *M. tuberculosis* ose *M. bovis* në mostrën e sipërpërmendur, ose

(B) një zbulim i pranisë së një qelize imune që përgjigjet ndaj *M. tuberculosis* ose *M. bovis* në mostrën e sipërpërmendur.

14. Metoda e pretendimit 12 ose 13, ku zbulimi është nga imunoanaliza,, nga ELISA, radioimunoanaliza, ose Western Blot, nga analiza e citokinave, ose është e interferon-gama.

15. Metoda e pretendimit 13, ku prania e një qelize imune që përgjigjet ndaj *Mycobacterium tuberculosis* ose *M. bovis* është zbuluar nga një analizë e përhapjes së qelizave, një analizë e renditjes së qelizave që inkludon FACS, ose një analizë e hibridizimit situ.

(11) **10452**

(97) EP3615623 / 21/07/2021

(96) 17835714.1 / 18/09/2017

(22) 10/09/2021

(21) AL/P/ 2021/664

(54) PROCESI PËR APLIKIMIN E NJË SISTEMI ANTI-FRAGMENTIM PËR ARTIKUJ TË PRODHUAR TË BËRË PREJ GURIT NATYROR OSE QERAMIKËS DHE ARTIKULL TË PRODHUAR TË LIDHUR TË BËRË PREJ GURIT NATYROR OSE QERAMIKËS

10/11/2021

(30)

(71) Bagattini S.r.l.

Via Selva 26/28, 24060 Zandobbio Bergamo, IT

(72) BAGATTINI Guido (Via Grena 15, 24060 Zandobbio Bergamo)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një proces për aplikimin e një sistemi anti-fragmentimi për artikuj të prodhuar prej gurit natyror ose qeramikës, **karakterizuar në atë që** përmban hapat e:

- parashikimit të të paktën një pjesë mbajtëse (3) që ka një sipërfaqe adezive (3a) që ka një fletë fibre (4) dhe aplikimin e një shtrese rrëshire ngjitjeje (5) në të paktën një anë (4a) të fletës së përmendur (4) në mënyrë që të formohet një sipërfaqe adezive (3a);
- parashikimit të një artikulli të prodhuar (1) bërë në formën e një pllake (2) dhe që ka një sipërfaqe të parë, të dukshme (2a) me një paraqitje respektive zbukuruese dhe, një sipërfaqe të dytë, jo të dukshme (2b) përballë sipërfaqes së parë të përmendur (2a); dhe
- lidhjes së pjesës mbajtëse (3) me artikullin e prodhuar (1) duke bashkuar sipërfaqen adezive (3a) me sipërfaqen e dytë të përmendur (2b); **karakterizuar në atë që** hapi i përmendur i aplikimit të shtresës së rrëshirës së ngjitjes (5) zbatohet duke parashikuar një film biadeziv (6) dhe në angazhimin e një ane (6a) të filmit të përmendur (6) me anën (4a) e fletës së përmendur (4).

2. Procesi sipas pretendimit 1, **karakterizuar në atë që** hapi i përmendur i lidhjes së pjesës mbajtëse (3) me artikullin e prodhuar (1) përmban nënhapin e përhapjes së fletës së fibrës (4) mbi sipërfaqen e tërë të dytë (2b) të pllakës (2) në mënyrë që të rrasë sipërfaqen adezive respektive (3a) kundrejt sipërfaqes së dytë të përmendur (2b).

3. Procesi sipas pretendimit të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** hapi i përmendur i lidhjes së pjesës mbajtëse (3) me artikullin e prodhuar (1) gjithashtu përmban, në vijim të hapit të hapjes së fletës (4) mbi sipërfaqen e dytë (2b), nënhapin e shtypjes së fletës (4) kundrejt artikullit të prodhuar (1) në mënyrë të tillë që të përcaktojë një çiftim stabil të pjesës mbajtëse (3) me artikullin e prodhuar (1).

4. Një proces sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri 3, **karakterizuar në atë që** gjithashtu përmban, para hapit të lidhjes së pjesës mbajtëse (3) me artikullin e prodhuar (1), hapin e heqjes së filmit mbrojtës nga shtresa me rrëshirë ngjitjeje të përmendur (5) të fletës (4) për të përcaktuar sipërfaqen adezive të përmendur (3a) të pjesës mbajtëse (3).

5. Një sistem anti-fragmentim për artikuj të prodhuar të bërë prej gurit natyror ose qeramikës, që përmban të paktën një pjesë mbajtëse (3) që ka një sipërfaqe adezive (3a); pjesa mbajtëse e përmendur (3) ka një fletë fibre (4) dhe një shtresë rrëshire ngjitjeje (5) rregulluar në të paktën një anë (4a) të fletës së përmendur (4) për të përcaktuar sipërfaqen adezive (3a); **karakterizuar në atë që** fleta e fibrës e përmendur (4) përmban një rrjet ose një rrjetë ose një grilë dhe se shtresa e rrëshirës së ngjitjes e përmendur (5) përmban një film adeziv (6) me të cilin grila e përmendur është angazhuar, filmi i përmendur (6) është film bi-adeziv.

6. Një sistem sipas pretendimit të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** gjithashtu përmban një film mbrojtës të lidhur me sipërfaqen adezive (3a) dhe të heqshme prej aty për të përcaktuar një çiftim me artikullin e prodhuar respektiv (1).

7. Artikulli i prodhuar bërë prej gurit natyror ose qeramikës, përmban të paktën një pllakë (2) që ka një sipërfaqe të parë, të dukshme (2a) me një paraqitje respektive zbukuruese dhe, një sipërfaqe të dytë, j të dukshme (2b) përballë sipërfaqes së parë të përmendur (2a); **karakterizuar në atë që** përmban gjithashtu të paktën një pjesë mbajtëse (3) sipas çdonjërit prej pretendimeve 5 ose 6, sipërfaqja adezive e përmendur (3a) e pjesës mbajtëse (3) është e angazhuar me sipërfaqen e dytë, jo të dukshme të përmendur (2b) të pllakës (2).

(11) **10436**

(97) EP3575284 / 25/08/2021

(96) 18744079.7 / 23/01/2018

(22) 14/09/2021

(21) AL/P/ 2021/670

(54) **PËRBËRËS PROLINAMID I ZËVENDËSUAR ME FENILDIFLUORMETIL**
02/11/2021

(30) 2017010321 24/01/2017 JP

(71) Astellas Pharma Inc.

5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-kuTokyo 103-8411, JP

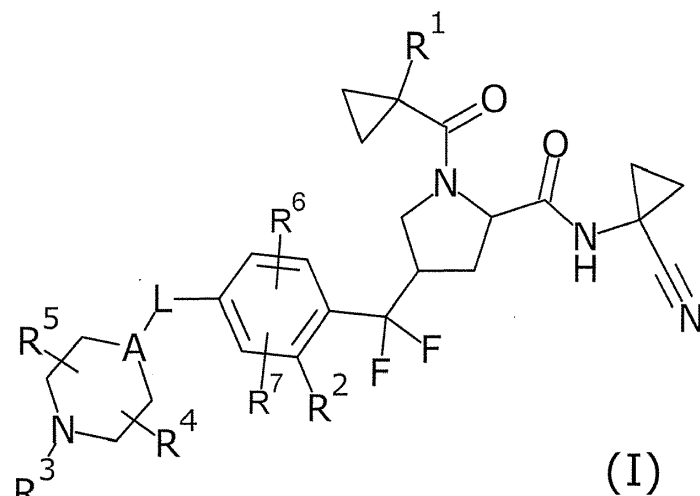
(72) NAKAJIMA, Yutaka (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); IMADA, Sunao (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); YAMAMOTO, Eriko (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); TSUCHIYA, Kazuyuki (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); HARAYAMA, Yu (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); MATSUMOTO, Shunichiro (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411)

(74) Fatos DEGA

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

(57) **1.** Një përbërës me formulë (I) ose një kripë e tij:

[Chem. 15]



ku, në formulë,

R¹ është alkil i ulët, ose halogjeno-alkil i ulët,

R² është a halogjen ose halogjeno-alkil i ulët,

L është është një lidhje ose -CH₂-,

A është CH ose N,

R³ është H ose alkil i ulët,

R⁴ dhe R⁵ janë njësoj me ose të ndryshëm nga njëri tjetri, dhe janë H ose alkil i ulët,

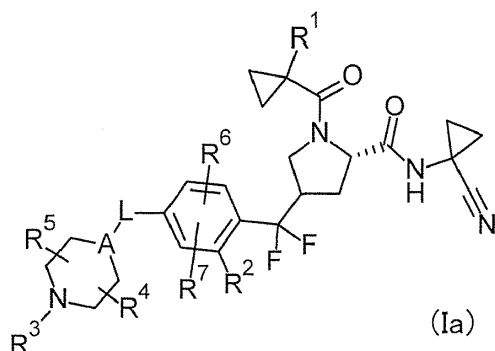
R⁶ dhe R⁷ janë njësoj me ose të ndryshëm nga njëri tjetri, dhe janë H, alkil i ulët, ose një halogjen.

2. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 1,

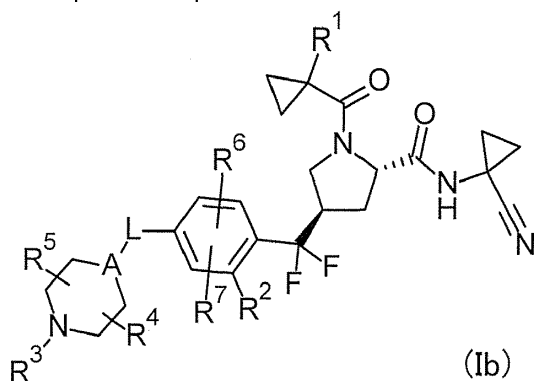
ku L is -CH₂-.

3. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 2,
ku R^2 është halogjeno-alkil i ulët, A është N, R^3 është alkil i ulët, R^4 është H, R^5 është H, R^6 është H, dhe R^7 është H.

4. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 1,
ku formula (I) është formula (Ia).



5. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 1,
ku formula (I) është formula (Ib).



6. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 3,
ku formula (I) është formula (Ib) sipas pretendimit 5.

7. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 1, që përzgjidhet nga grupi i përbërë nga:

(4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-(difluor{4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil}metil)-1-[(1-metil ciklopropil)karbonil]-L-prolinamid,
(4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-(difluor{4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil}metil)-1-[[1-(trifluormetil)ciklopropil]karbonil]-L-prolinamid,
(4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-[[4-[(4-etilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil](difluor)metil]-1-[[1-(trifluormetil)ciklopropil]karbonil]-L-prolinamid,
(4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-[[4-[(4-etilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil](difluor)metil]-1-[(1-metilciklopropil)karbonil]-L-prolinamid, dhe
një kripë e tij.

8. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7, që është (4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-(difluor{4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil}metil)-1-[(1-metilciklopropil)karbonil]-L-prolinamid ose një kripë e tij.

9. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7, që është (4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-(difluor{4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil}metil)-1-[[1-(trifluormetil)ciklopropil]karbonil]-L-prolinamid ose një kripë e tij.
10. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7, që është (4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-[[4-[(4-etilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil](difluor)metil]-1-[[1-(trifluormetil)ciklopropil]karbonil]-L-prolinamid ose një kripë e tij.
11. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7, që është (4R)-N-(1-cianociklopropil)-4-[[4-[(4-etilpiperazin-1-il)metil]-2-(trifluormetil)fenil](difluor)metil]-1-[(1-metilciklopropil)karbonil]-L-prolinamid ose një kripë e tij.
12. Një përbërje farmaceutike që përmban përbërësin ose një kripë të tij sipas pretendimit 1, dhe një ose më shumë lëndë ndihmuese.
13. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12, që është një frenues S katepsin.
14. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12 për përdorim në një metodë për parandalimin ose mjekimin e një sëmundjeje autoimune që përfshin SLE dhe nefritin lupus, alergjitë, ose refuzimin e një organi të transplantuar, palcën ose indet e kockave.
15. Përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 1 për përdorim në një metodë për parandalimin ose mjekimin e një sëmundjeje autoimune që përfshin SLE dhe nefritin lupus, alergjitë, ose refuzimin e një organi të transplantuar, palcën ose indet e kockave.
16. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12, ku përbërësi ose një kripë e tij është përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7.
17. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 13, ku përbërësi ose një kripë e tij është përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7.
18. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 14, ku përbërësi ose një kripë e tij është përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7.
19. Përbërësi ose një kripë e tij për përdorim sipas pretendimit 15, ku përbërësi ose një kripë e tij është përbërësi ose një kripë e tij sipas pretendimit 7.

(11) **10449**

(97) EP3281521 / 30/06/2021

(96) 17193855.8 / 07/05/2015

(22) 14/09/2021

(21) AL/P/ 2021/672

(54) **KAFSHË ME ALFA TË HUMANIZUARA IL-4 DHE IL-4R**

08/11/2021

(30) 201461989757 P 07/05/2014 US

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.

777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) STEVENS, Sean (12848 Caminito De Las Olas, Del Mar, CA 92014); MURPHY, Andrew J. (c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown,

NY 10591); WANG, Li-Hsien (c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc.777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591) ;XUE, Yingzi (1 Glen Road, Ardsley, NY 10502) (74) Arben Kryeziu

Rr. Idriz DOLLAKU, Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tirane, AL

1. (57) Një brejtës, që përfshin një zëvendësim të një fragmenti gjenomik të një gjeni IL-4 të brejtësit në një vendndodhje endogjene të brejtësit IL-4 me një fragment gjenomik të një gjeni njerëzor IL-4 për të formuar një gjen të modifikuar IL-4, ku gjeni i modifikuar IL-4 kodon një proteinë njerëzore IL-4 dhe përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të gjenit njerëzor IL-4, ku shprehja e gjenit të modifikuar IL-4 është nën kontroll të elementëve rregullatorë të brejtësit në lokusin IL-4 të brejtësit endogjenoz.
2. Brejtësi i pretendimit 1, ku brejtësi është një mi ose një mi are.
3. Brejtësi i pretendimit 1 ose 2, ku brejtësi është i paaftë për të shprehur një proteinë brejtësi IL-4.
4. Brejtësi i pretendimit 1 ose 3, ku brejtësi është një mi, dhe ku zëvendësimi i përmendur është një zëvendësim i një fragmenti gjenomik që përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të një gjeni miu IL-4 me një fragment gjenomik që përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të gjenit njerëzor IL-4.
5. Brejtësi i çdonjërit prej pretendimeve 1-4, ku brejtësi shpreh një proteinë të humanizuar IL-4R α që përfshin ektofishën e një proteine njerëzore IL-4R α .
6. Brejtësi i pretendimit 5, ku proteina e humanizuar IL-4R α përfshin fushën transmembranore dhe fushën citoplazmike të proteinës endogjene të brejtësit IL-4R α .
7. Një qelizë burimore embrionale e brejtësit (ES), që përfshin një zëvendësim të një fragmenti gjenomik të një gjeni brejtësi IL-4 në një vendndodhje endogjene të brejtësit IL-4 me një fragment gjenomik të një gjeni njerëzor IL-4 për të formuar një gjen të modifikuar IL-4, ku gjeni i modifikuar IL-4 kodon një proteinë njerëzore IL-4 dhe përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të gjenit njerëzor IL-4, ku shprehja e gjenit të modifikuar IL-4 është nën kontroll të elementëve rregullatorë të brejtësit në një vendndodhje endogjene të brejtësit IL-4.
8. Qeliza ES e brejtësit e pretendimit 7, ku brejtësi është një mi ose një mi are.
9. Qeliza ES e brejtësit e pretendimit 7, ku brejtësi është një mi, dhe ku zëvendësimi i përmendur është një zëvendësim i një fragmenti gjenomik që përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të një gjeni të miut IL-4 me një fragment gjenomik që përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të gjenit njerëzor IL-4.
10. Një metodë e bërjes së një brejtësi, që përfshin:
 - (a) zëvendësimin e një fragmenti gjenomik të një gjeni IL-4 të brejtësit në një vendndodhje IL-4 të brejtësit endogjenoz në një qelizë ES të brejtësit me një fragment gjenomik të një gjeni njerëzor IL-4 për të formuar një gjen të humanizuar IL-4, ku gjeni i humanizuar IL-4 kodon një proteinë njerëzore IL-4 dhe përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 gjenit njerëzor IL-4, ku shprehja e gjenit të modifikuar IL-4 është nën kontroll të elementëve rregullatorë të brejtësit në vendndodhjen endogjene të brejtësit IL-4; dhe
 - (b) gjenerimin e një brejtësi nga qeliza ES e hapit (a).

EP 3 281 521 B1

11. Metoda e pretendimit 10, ku brejtësi është një mi ose një mi are.
12. Metoda e pretendimit 10, ku brejtësi është një mi, dhe ku zëvendësimi i përmendur është një zëvendësim i një fragmenti gjenomik që përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të një gjeni miu IL-4 me një fragment gjenomik që përfshin eksonin 1 duke filluar nga kodoni i inicimit ATG përmes eksonit 4 të gjenit njerëzor IL-4.

**NDRYSHIMI I ADRESËS SË
PRONARIT/APLIKANTIT**

(11) 10450

(21) AL/P/ 2021/616

(54) STIMULUES SGC BICIKLIKË TË SHKRIRË

(97) EP3507291 / 26/05/2021

(73) Cyclerion Therapeutics, Inc.

245 First Street Riverview II, 18th Floor, Cambridge, MA 02142, US

(74) Krenar LOLOÇI

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

KORRIGJIME

(11) **10292**

(97) EP3486248 / 07/04/2021

(96) 18213678.8 / 26/09/2013

(22) 30/06/2021

(21) AL/P/ 2021/489

(54) **METODA TË PËRMIRËSUARA PËR ACILIMIN E MAITANSINOL-it**
17/09/2021

(30) 201261705731 P 26/09/2012 US

(71) ImmunoGen, Inc.

830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Widdison, Wayne C (7 Holden Road, Belmont, MA 02478) ;Zhao, Robert Yongxin
(7 Loring Road, Lexington, MA 02421)

(74) Fatos DEGA

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

(57)

**RIVENDOSJE NE AFAT
(MBAJTJE NE FUQI)**

(11) **2052**

(97) EP1597232 / 13/09/2006

(96) 04705809 / 28/01/2004

(22) 21/09/2006

(21) AL/P/ 2006/2052

(54) **MODIFIKIMI I RI I KRISTALINES SE ANHIDRIDIT TE BOSKALIDES**

03/10/2007

(30) A10307751 14/02/2003 DE

(71) BASF SE

67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) MAYER, Winfried (Weedestrasse 26a 55270 Bubenheim); ZIEGLER, Hans (Pfalzring 91 67112 Mutterstadt); SCHNEIDER, Karl-Heinrich (Am Kelleracker 20 67271 Kleinkarlbach); KRÖHL, Thomas (Scheurebenweg 20B 55129 Mainz); MAYER, Horst (Faselwiese 19 67069 Ludwigshafen); ERK, Peter (Carl-Spitzweg-Strasse 5a 67227 Frankenthal); COX, Gerhard (Birkental 20 67098 Bad Dürkheim); STIERL, Reinhard (Jahnstr. 8 67251 Freinsheim)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **2386**

(97) EP1521526 / 24/01/2007

(96) 03762545.6 / 30/06/2003

(22) 22/01/2007

(21) AL/P/ 2007/2185

(54) **PERZJERJE FUNGICIDALE ME BAZE DITIANON**

06/05/2008

(30) 10230802 08/07/2002 DE

(71) BASF SE

67056 Ludwigshafen, DE

(72) AMMERMAN, Eberhard (Von-Gagern-Str. 2 64646 Heppenheim); STIERL, Reinhard (Jahnstr. 8 67251 Freinsheim); SCHERER, Maria (Hermann-Jürgens-Str. 30 76829 Godramstein); SCHÖFL, Ulrich (Erlenstr. 8 68782 Brühl); SCHELBERGER, Klaus (Traminerweg 2 67161 Gönheim); HENNINGSSEN, Michael (Tulpenstr. 7 67227 Frankenthal); GOLD, Randall, Even (Birkenweg 3 67283 Obrigheim)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **3039**

(97) EP1928821 / 07/01/2009

(96) 06795581.5 / 01/09/2006

(22) 18/05/2009

(21) AL/P/ 2009/2945

(54) **DERIVATE KARBOKSAMIDE SI ANTAGONISTE TE RECEPTOREVE MUSKARINIKE.**

05/01/2010

(30) US 719467 P 21/09/2005 US; US 719468 P 21/09/2005 US and US 719477 P 21/09/2005 US

(71) Pfizer Limited

235 East 42 nd Street, New York, N.Y.10017 , US

(72) GLOSSOP, Paul, Alan (Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ); MANTELL, Simon, John (Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ); STRANG, Ross, Sinclair (Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ); WATSON, Christine, Anne, Louise (Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ) ;WOOD, Anthony (Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ)

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **3067**

(97) EP1856132 / 01/04/2009

(96) 05761235.0 / 23/06/2005

(22) 22/06/2009

(21) AL/P/ 2009/3088

(54) **PROCESI PER PERGATITJEN E BENZOTIAZINOINDOLEVE TE ZEVENDESUARA**

06/01/2010

(30) INA CH02252005 08/03/2005 IN

(71) Suven Life Sciences Limited

Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN

(72) RAMAKRISHNA, Venkata Satya Nirogi (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh); SHIRSATH, Vikas Shreekrishna (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh);

KAMBHAMPATI, Rama Sastri (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh); DESHPANDE, Amol Dinkar (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh); KOTHMIRKAR, Prabhakar (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh) ; JASTI, Venkateswarlu (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **3095**

(97) EP1704154 / 06/05/2009

(96) 04806777.1 / 30/12/2004

(22) 03/08/2009

(21) AL/P/ 2009/3123

(54) **IDENO [2,1-A]IDENE DHE ISOINDOL [2,1-A]INDOLE E RE**
07/01/2010

(30) INA CH00052004 02/01/2004 IN

(71) Suven Life Sciences Limited

Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN

(72) JASTI, Venkateswarlu (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh)); RAMAKRISHNA, Venkata Satya Nirogi (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh)); KAMBHAMPATI, Rama Sastri (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh)); SHIRSATH, Vikas Shreekrishna (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh)); VISHWOTTAM, Nagaraj Kandikere (Serene Chambers, Road No.7, Banjara Hills Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh))

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **3508**

(97) EP1948607 / 07/04/2010

(96) 06824964.8 / 14/09/2006

(22) 15/06/2010

(21) AL/P/ 2010/3417

(54) **CIKLOPROPILAMINE SI MODULATORE TE RECEPTORIT HISTAMINE**
H3

05/05/2011

(30) USP 717659 16/09/2005 US

(71) Janssen Pharmaceutica N.V.

Turnhoutseweg 30 2340 Beerse, BE

(72) ALLISON, Brett, D. (2741 Caminito Cedros Del Mar, California 92014);

CARRUTHERS, Nicholas I. (14370 Silver Heights Road Poway, California 92064);

GRICE, Cheryl A. (3449 Camino Corte Carlsbad, California 92009); LETAVIC, Michael A. (4379 Mistral Place San Diego, California 92130)

(74) Rajmonda KARAPICI

Rr."Muhamet GJOLLESHA", Pall1, Shk..2, Ap.5 Tiranë

(11) **3508**

(97) EP1948607 / 07/04/2010

(96) 06824964.8 / 14/09/2006

(22) 15/06/2010

(21) AL/P/ 2010/3417

(54) **CIKLOPROPILAMINE SI MODULATORE TE RECEPTORIT HISTAMINE H3**

05/05/2011

(30) USP 717659 16/09/2005 US

(71) Janssen Pharmaceutica N.V.

Turnhoutseweg 30 2340 Beerse, BE

(72) ALLISON, Brett, D. (2741 Caminito Cedros Del Mar, California 92014);

CARRUTHERS, Nicholas I. (14370 Silver Heights Road Poway, California 92064);

GRICE, Cheryl A. (3449 Camino Corte Carlsbad, California 92009); LETAVIC, Michael A. (4379 Mistral Place San Diego, California 92130)

(74) Rajmonda KARAPICI

Rr."Muhamet GJOLLESHA", Pall1, Shk..2, Ap.5 Tiranë

(11) **3541**

(97) EP1873166 / 08/09/2010

(96) 06013668.6 / 30/06/2006

(22) 03/12/2010

(21) AL/P/ 2010/3569

(54) **DIMERET E PERMIRESUAR SGP 130FC**

03/06/2011

(30)

(71) CONARIS research institute AG

Schauenburgerstrasse 116 24118 Kiel , DE

(72) Wätzig, Georg (Heider Strasse 19 24106 Kiel) ;Seegert, Dirk (Freesenberg 148 24161 Altenholz)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **3562**

(97) EP1953320 / 22/09/2010

(96) 08101146.2 / 31/01/2008

(22) 21/12/2010

(21) AL/P/ 2010/3592

(54) **PAISJE QE PERDORET PER TE HAPUR DHE MBYLLUR DRITARET VASISTAS;**

06/06/2011

(30) ITA MC20070016 01/02/2007 IT

(71) I.QUATTRO S.R.L.

Viale del Lavoro 3-60030 SAN MARCELLO (AN), IT

(72) Cirilli, Alessandro (Via San Francesco, 56 60035 Jesi (AN))

(74) Ditika HOXHA

Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **3742**

(97) EP2091674 / 19/01/2011

(96) 08701934.5 / 24/01/2008

(22) 15/03/2011

(21) AL/P/ 2011/3667

(54) **FLETE MATERIALI TE FTOHTE TE MBESHTJELLE DHE METODA PER PRODHIMIN E SAJ.**

04/11/2011

(30) 0722263 13/11/2007 GB and US 962564 21/12/2007 US

(71) Hadley Industries Overseas Holdings Limited

Downing Street Smethwick Warley West Midlands B66 2PA , GB

(72) DEELEY, Geoffrey, Thomas (Springfield Cottage 1 Holy Cross Lane Belbroughton DY9 9SR); HUMPAGE, Roy (9 Cloister Drive Halesowen West Midlands B62 8RA)

;CASTELLUCCI, Michael (15 Welford Road Sutton Coldfield West Midlands B73 5DP)

(74) Eno DODBIBA

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

(11) **3915**

(97) EP1937071 / 24/08/2011

(96) 06762088.0 / 19/06/2006

(22) 23/11/2011

(21) AL/P/ 2011/3924

(54) **MODIFIKIME KRISTALORE TE PIRAKLOSTROBINES**

17/04/2012

(30) DE102005028493 20/06/2005 DE

(71) BASF SE

67056 Ludwigshafen , DE

(72) SCHNEIDER, Karl-Heinrich (Am Kelleracker 20 67271 Kleinkarlbach); COX, Gerhard (Birkental 20 67098 Bad Dürkheim); ZIEGLER , Hans (Pfalzring 91 67112 Mutterstadt); MAYER, Winfried (Weedestr. 26a 55270 Bubenheim); KRÖHL, Thomas (Steinachstr. 30 69198 Schriesheim); ERK, Peter (Carl-Spitzweg-Str. 5a 67227 Frankenthal); VOGELBACHER, Uwe, Josef (Rheinecke 22 67071 Ludwigshafen); NOACK, Rainer (Am Sportplatz 1 04932 Grossthiemig); GÖTZ, Roland (Kornstr. 53 68809 Neulussheim); WUCKELT, Jörg (Gottwaldstr. 4 01987 Schwarzheide); RAULS, Matthias (Parkstr. 45 67061 Ludwigshafen)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **3915**

(97) EP1937071 / 24/08/2011

(96) 06762088.0 / 19/06/2006

(22) 23/11/2011

(21) AL/P/ 2011/3924

(54) **MODIFIKIME KRISTALORE TE PIRAKLOSTROBINES**

17/04/2012

(30) DE102005028493 20/06/2005 DE

(71) BASF SE

67056 Ludwigshafen , DE

(72) SCHNEIDER, Karl-Heinrich (Am Kelleracker 20 67271 Kleinkarlbach); COX, Gerhard (Birkental 20 67098 Bad Dürkheim); ZIEGLER , Hans (Pfalzring 91 67112 Mutterstadt); MAYER, Winfried (Weedestr. 26a 55270 Bubenheim); KRÖHL, Thomas (Steinachstr. 30 69198 Schriesheim); ERK, Peter (Carl-Spitzweg-Str. 5a 67227 Frankenthal); VOGELBACHER, Uwe, Josef (Rheinecke 22 67071 Ludwigshafen); NOACK, Rainer (Am Sportplatz 1 04932 Grossthiemig); GÖTZ, Roland (Kornstr. 53 68809 Neulussheim); WUCKELT, Jörg (Gottwaldstr. 4 01987 Schwarzheide); RAULS, Matthias (Parkstr. 45 67061 Ludwigshafen)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **3874**

(97) EP2211919 / 07/09/2011

(96) 08836714.9 / 30/09/2008

(22) 23/11/2011

(21) AL/P/ 2011/3927

(54) **PERBERJE ME BAZE XHELI SILIKONI PER SHERIMIN E PLAGEVE
DHE REDUKTIMIN E SHENJAVE TE PLAGEVE**

16/03/2012

(30) P 997166 30/09/2007 US

(71) Meda AB

Pipers väg 2 A/Box 906 17009 Solna , SE

(72) PALEFSKY, Irwin (83 Sagamore Drive Plainview New York 11803) ;WILSON,

Ni'kita (408 Wallingford Terrace Union NJ 07083)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **4120**

(97) EP1771155 / 21/03/2012

(96) 05742190.1 / 06/05/2005

(22) 23/04/2012

(21) AL/P/ 2012/4073

(54) **METODE DHE PERBERJE PER MJEKIMIN E RINITIT**

03/12/2012

(30) 842433 11/05/2004 US

(71) Biolipox AB

P.O.Box 303, 75105 Uppsala / SE, SE

(72) PERESWETOFF-MORATH, Lena (Biolipox ABc/o Orexo ABPO Box 303 751 05

Uppsala) ;CARLSSON, Anders (MediGelium AB,S:t Göransgatan 80 112 38 Stockholm

)

(74) Fatos DEGA

P.O. Box - 2420, Tirana

(11) **4436**

(97) EP1937276 / 21/11/2012

(96) 06836341.5 / 12/10/2006

(22) 11/02/2013

(21) AL/P/ 2013/32

(54) **XHEL TESTOSTERONI I PERMIRESUAR DHE METODAT E TIJ**

21/08/2013

(30) US725276P 12/10/2005 US

(71) Besins Healthcare Luxembourg SARL and Unimed Pharmaceuticals, LLC,
2-8 rue Julien Vesque L-2668 Luxembourg, LU ;1c/o Abbott Laboratories, 100 Abbott
Park Road, Department 0377, Building AP6A-1 Abbott Park, IL 60064-6008 [US]; , US

(72) MALLADI, Ramana (901 Sawyer Road

Marietta, Georgia 30062) ;MILLER, Jodi (901 Sawyer Road

Marietta, Georgia 30062)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4427**

(97) EP2440822 / 29/05/2013

(96) 10723122.7 / 08/06/2010

(22) 28/06/2013

(21) AL/P/ 2013/156

(54) **VALVULA**

02/08/2013

(30) DE102009026838 09/06/2009 DE

(71) Mokveld Valves B.V.

Nijverheidstraat 67, 2802 AJ Gouda , NL

(72) ESVELDT, Vincent (Richter 97, NL-4251 DR Werkendam)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **4649**

(97) EP2465780 / 05/06/2013

(96) 10382338.1 / 16/12/2010

(22) 14/08/2013

(21) AL/P/ 2013/211

(54) **Impiant I lëvizshëm që dorëzon, përzhjen dhe paketon.**

17/02/2014

(30)

(71) Inversiones HIKI6, S.L.

C/ Cardenal Belluga, parc. 24/23, Y 24/22

30169 San Ginés Murcia , ES

(72) Stamm Kristensen, Henrik (Pol. Ind. Oeste, C/ Cardenal Belluga, parc. 24/23

30169 San Gines (Murcia)) ;Martinez Lopez, Maravillas (Pol. Ind. Oeste., C/ Cardenal Belluga, parc. 24/23

30169 San Gines (Murcia))

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **4675**

(97) EP2170287 / 06/11/2013

(96) 08779052.3 / 23/07/2008

(22) 22/01/2014

(21) AL/P/ 2014/30

(54) **MIKROGRIMCA QË PËRFSHIJNË PCL DHE PËRDORIMET E TYRE**

15/04/2014

(30) EP07113251 26/07/2007 EP and US952056 P 26/07/2007 US

(71) Aqtis IP BV

Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht , NL

(72) SUPÈR, Henderikus (P.O.Box 796 NL-3500 AT Utrecht); MIJNEN, Paul Willem

(Kersstraat 31 NL-3581 TM Utrecht); ZIJLSTRA, Pieter Gerard (Sint Vitusstraat 56 NL-1211 PJ Hilversum) ;GRJPMA, Dirk Wybe (Ir. M. Schefferlaan 31 NL-7556 CP Hengelo

)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **9802**

(97) EP2519527 / 18/12/2013

(96) 10800766.7 / 28/12/2010

(22) 27/01/2014

(21) AL/P/ 2014/33

(54) **AKTIVIZUESIT TIENO[2,3-B]PIRIDINEDIONE TË AMPK DHE PËRDORIMET TERAPEUTIKE TË TYRE**

29/03/2021

(30) EP 09306344 29/12/2009 EP

(71) Poxel

200 avenue Jean Jaurès 69007 Lyon , FR

(72) LEPIFRE, Franck (3 rue Arthur Rimbaud F-91400 Saclay); CRAVO, Daniel (18 bis chemin des Murgers F-78360 Montesson); HALLAKOU-BOZEC, Sophie (166 avenue Henri Ginoux F-92120 Montrouge); BOLZE, Sébastien (382 chemin des Dorriers F-01600 Massieux); FAVERIEL, Laurent (27 rue Copernic F-91160 Longjumeau); DURAND, Jean-Denis (85 rue de Paris F-93100 Montreuil-Sous-Bois); CHARON, Christine (1 chemin de la Justice F-91940 Gometz-Le-Chatel)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4694**

(97) EP2560631 / 15/01/2014

(96) 12708113.1 / 01/03/2012

(22) 11/02/2014

(21) AL/P/ 2014/45

(54) **TERAPI E ÇRREGULLIMEVE NEUROLOGJIKE ME BAZE BAKLOFEN DHE AKAMPROSATE**

19/05/2014

(30) EP11305217 01/03/2011 EP; EP11305687 06/06/2011 EP; US201161468658P 29/03/2011 US and US201161493606P 06/06/2011 US

(71) Pharnext

11 Rue des Peupliers
92130 Issy-les-Moulineaux , FR

(72) COHEN, Daniel (61 avenue des Courlis F-78110 Le Vésinet); CHUMAKOV, Ilya (691 rue de la Noue F-77000 Vaux Le Penil); NABIROCHKIN, Serguei (49 avenue de Sully Prud'homme F-92290 Chatenay Malabry); VIAL, Emmanuel (78 boulevard Diderot F-75012 Paris); GUEDJ, Mickaël (42 rue Godefroy Cavaignac F-75011 Paris)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Deshmoret e 4 Shkurtit", Pall.1/1, Kati 2, Tirane

(11) **4833**

(97) EP2027347 / 15/01/2014

(96) 07736110.3 / 11/06/2007

(22) 04/03/2014

(21) AL/P/ 2014/72

(54) **NJË PANEL I TEJDUKSHËM**

01/10/2014

(30) IE 20060445 13/06/2006 IE

(71) Kingspan Research and Developments Limited

Dublin Road Kingscourt, County Cavan , IE

(72) CAROLAN, James (Drumpeak, Kingscourt County Cavan) ;FLYNN, Gregory

(Teach Mhuilinn, Rathdaniel, Collon County Louth)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4867**

(97) EP2542535 / 07/05/2014

(96) 11710423.2 / 01/03/2011

(22) 05/08/2014

(21) AL/P/ 2014/238

(54) **Forma kristaline për kripën natrium 5- amino- 2,3- dihidroftalazinë- 1,4- dion, preparate farmaceutike që e përmbajnë atë dhe metodë për prodhimin e këtyre formave**

21/10/2014

(30) 10002067 01/03/2010 EP and 10075744 25/11/2010 EP

(71)

MetrioPharm

AG

Bleicherweg

45

8002 Zürich / CH , CH

(72) BREU, Josef (Lettenstr. 3

95448 Bayreuth / DE); BRYSCH, Wolfgang (Rabenhorststr. 7

13505 Berlin / DE); KAISER, Astrid (Gerstnerweg 2

12305 Berlin / DE); LUDESCHER, Beate (Dannenwalder Weg 58

13439 Berlin / DE); MAASS, Gerrit (Im Eichholz 27

30657 Hannover / DE); MARTIN, Thomas (Hinterer Berg 6

95100 Selb / DE); MILIUS, Wolfgang (Hölderlinanlage 5

95447 Bayreuth / DE);NIEDERMAIER, Michael (Fritz-Reuter-Allee 46

12359 Berlin / DE)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **4949**

(97) EP2437742 / 06/08/2014

(96) 10724399.0 / 28/05/2010

(22) 22/10/2014

(21) AL/P/ 2014/335

(54) **PËRBËRJET E REJA PËR TRAJTIMIN E CMT DHE ÇRREGULLIMEVE TË LIDHURA**

15/12/2014

(30) EP 09305506 02/06/2009 EP

(71) Pharnext

11 Rue des Peupliers, 92130 Issy les Moulineaux , FR

(72) COHEN, Daniel (61 avenue des Courlis

F-78110 Le Vésinet / FR); CHUMAKOV, Ilya (691 rue de la Noue

F-77000 Vaux Le Penil / FR); NABIROCHKIN, Serguei (49 avenue de Sully

Prud'homme, FR-92290 Chatenay Malabry)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4942**

(97) EP1856055 / 01/10/2014

(96) 06708289.1 / 15/02/2006

(22) 07/11/2014

(21) AL/P/ 2014/356

(54) **ANILIDE TË ACIDIT KARBOKSILIK PIRAZOLE, METODA PËR PRODHIMIN E TYRE DHE AGJENTËT QË PËRMBAJNË ATO PËR KONTROLLIMIN E KËRPUDHAVE PATOGJENIKE**

03/12/2014

(30) DE102005007160 16/02/2005 DE

(71) BASF SE

67056 Ludwigshafen / DE

(72) STIERL, Reinhard (Jahnstr.8

67251 Freinsheim / DE

); SCHWÖGLER, Anja (Heinrich-Lanz-Str. 3

68165 Mannheim / DE

); GEWEHR, Markus (Goethestr. 21

56288 Kastellaun / DE

); GRAMMENOS, Wassilios (Alexander-Fleming-Str. 13

67071 Ludwigshafen / DE

); LOHMANN, Jan Klaas (Lenastr. 20

68167 Mannheim / DE

); GROTE, Thomas (Im Höhnhausen 18

67157 Wachenheim / DE); STRATHMANN, Siegfried (Donnersbergstr.9

67117 Limburgerhof / DE
); DIETZ, Jochen (Spelzenstr. 2a
68167 Mannheim / DE
); BLETTNER, Carsten (Unit A, 4/f, No. 23 Repulse Bay Road
Hong Kong / CN
); HÜNGER, Udo (Uhlandstr. 14
68167 Mannheim / DE
); MÜLLER, Bernd (Stockinger Str. 7
67227 Frankenthal / DE
); SCHIEWECK, Frank (Lindenweg 4
67258 Hessheim / DE); RHEINHEIMER, Joachim (Merziger Str.24
67063 Ludwigshafen / DE) ;SCHÄFER, Peter (Römerstr.1
67308 Ottersheim / DE
)
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **5046**

(97) EP2606036 / 08/10/2014

(96) 11746237.4 / 19/08/2011

(22) 24/12/2014

(21) AL/P/ 2014/414

(54) **2-ANILINO BENZIMIDAZOL-6-KARBOKSAMIDET SI AGJENTË ANTI-
INFLAMATORË**

16/02/2015

(30) EP10173501 20/08/2010 EP

(71) Gesynta Pharma AB

Fogdevreten 2, 171 65 Solna, SE

(72) PRIEPKE, Henning (Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse
173

55216 Ingelheim Am Rhein / DE

); DOODS, Henri (Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173

55216 Ingelheim Am Rhein / DE

); KUELZER, Raimund (Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse
173

55216 Ingelheim Am Rhein / DE

); PFAU, Roland (Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173

55216 Ingelheim Am Rhein / DE

); STENKAMP, Dirk (Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173

55216 Ingelheim Am Rhein / DE

); PELCMAN, Benjamin (Orexo AB, Box 303

S-751 05 Uppsala / SE
) ;ROENN, Robert (Orexo AB, Box 303
S-751 05 Uppsala / SE
)
(74) Fatos Dega
Rr. "Nikolla Tupe", Pall. tek bar 3 Plepat, Kati 9/1, Tiranë

(11) **5150**
(97) EP2629528 / 18/03/2015
(96) 13167742.9 / 08/12/2010
(22) 18/03/2015
(21) AL/P/ 2015/113
(54) **Metoda dhe aparatet për kodimin e videos nëpërmjet parashikimit të lëvizjes duke përdorur ndarjen në pjesë në mënyrë arbitrare, dhe metoda dhe aparatet për çkodimin e videos nëpërmjet parashikimit të lëvizjes duke përdorur ndarjen në pjesë në mënyrë arbitrare**
30/04/2015
(30) KR20090121400 08/12/2009 KR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742/KR, KR
(72) LEE, SUN-IL, (105-1201 Poonlim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do/KR); CHEON, MIN-SU ((601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do/KR) ;HAN, WOO-JIN (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do/KR)
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **5286**

(97) EP2073805 / 04/03/2015

(96) 07852738.9 / 11/10/2007

(22) 03/06/2015

(21) AL/P/ 2015/220

(54) **Metoda për dozimin nga goja të 1,2,4-oksadiazole aktive për terapinë e ndalimit të mutacionit non-sens**

03/08/2015

(30) USP851450 12/10/2006 US

(71) PTC Therapeutics, Inc.

100 Corporate Court, Middlesex Business Center
South Plainfield, NJ 07080 / US

(72) HIRAWAT, Samit (12 Pine Street

Chatham, NJ 07928 / US

); MILLER, Langdon (3507 Perkins Lane

Seattle, WA 98199 / US

)

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **5264**

(97) EP2114941 / 25/03/2015

(96) 07848659.4 / 21/12/2007

(22) 22/06/2015

(21) AL/P/ 2015/242

(54) **PËRBËRJET HETEROCIKLIKE BICIKLIKE SI FRENUES FGFR**

22/07/2015

(30) GB0625826 22/12/2006 GB; GB0720000 12/10/2007 GB; US871543P 22/12/2006 US; US979587P 12/10/2007 US and US981039P 18/10/2007 US

(71) Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA , GB

(72) BERDINI, Valerio (Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); BESONG, Gilbert, Ebai (Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); CALLAGHAN, Owen (Aawal 11

NL-5211 PS Den Bosch / NL); CARR, Maria, Grazia (Astex Therapeutics Limited
 436 Cambridge Science Park
 Milton Road
 Cambridge CB4 0QA / GB
); CONGREVE, Miles, Stuart (c/o Heptares Therapeutics Limited
 BioPark
 Broadwater Road
 Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX / GB
); GILL, Adrian, Liam (c/o LG DECS
 52G28 Mereside
 Alderley Park
 Macclesfield Cheshire SK10 4TG / GB); GRIFFITHS-JONES, Charlotte, Mary (Astex
 Therapeutics Limited
 436 Cambridge Science Park
 Milton Road
 Cambridge CB4 0QA / GB
); MADIN, Andrew (Astex Therapeutics Limited
 436 Cambridge Science Park
 Milton Road
 Cambridge CB4 0QA / GB); MURRAY, Christopher, William (Astex Therapeutics
 Limited
 436 Cambridge Science Park
 Milton Road
 Cambridge CB4 0QA / GB); NIJJAR, Rajdeep, Kaur (15 Fairlight Drive
 Uxbridge Middlesex UB8 1XP / GB
); O'BRIEN, Michael, Alistair (Astex Therapeutics Limited
 436 Cambridge Science Park
 Milton Road
 Cambridge CB4 0QA / GB
); PIKE, Andrew (10 Priory Court
 Apton Road
 Bishops Stortford Cambridge CM23 3SF / GB
); SAXTY, Gordon (Astex Therapeutics Limited
 436 Cambridge Science Park
 Milton Road
 Cambridge CB4 0QA / GB
); TAYLOR, Richard, David (208 Bath Road
 Slough SL1 3WE / GB
); VICKERSTAFFE, Emma (11 Lucas Lane
 Ashwell Baldock SG7 5LN / GB
)
 (74) Krenar LOLOÇI
 Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Tiranë

(11) **5377**

(97) EP2419428 / 13/05/2015

(96) 10718660.3 / 15/04/2010

(22) 24/07/2015

(21) AL/P/ 2015/289

(54) **Derivatet imidazo[1,2-A]piridine si frenues FGFR kinase për përdorim në terapi**
27/10/2015

(30) GB0906470 15/04/2009 GB and US169503P 15/04/2009 US

(71) Astex Therapeutics Ltd.

436 Cambridge Science Park Milton Road
Cambridge CB4 0QA / GB

(72) BERDINI, Valerio (Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA / GB

); SAXTY, Gordon (Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA / GB

); MURRAY, Christopher William (Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA / GB

); LIGNY, Yannick Aimé Eddy (2 Rue Loucheur

F-76300 Sotteville-lés-Rouen / FR

); FREYNE, Eddy Jean Edgard (Jan Van Eycklei 8

B-2840 Rumst / BE

); BONNET, Pascal Ghislain André (c/o Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30

B-2340 Beerse / BE

); WROBLOWSKI, Berthold (Osseven 3

B-2350 Vosselaar / BE

); PAPANIKOS, Alexandra (Belgiëlei 138

bus 6

B-2018 Antwerpen / BE

)

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **5422**

(97) EP2370466 / 06/05/2015

(96) 09795723.7 / 21/12/2009

(22) 05/08/2015

(21) AL/P/ 2015/303

(54) **Antitropa humane anti-alfa-sinuklein**

17/11/2015

(30) EPA 08022188 19/12/2008 EP and USP 139253 19/12/2008 US

(71) Biogen International Neuroscience GmbH
and University of Zurich

Prorektorat Forschung

Landis + Gyr-Strasse 3

6300 Zug / CH, CH ;Rämistrasse 71

8006 Zurich / CH

, CH

(72) WEIHOFEN, Andreas (Thurwiesenstrasse 15a

CH-8037 Zurich / CH

); GRIMM, Jan (Bürglistrasse 16

CH-8600 Dübendorf / CH); NITSCH, Roger (langwisstr. 27

CH-8126 Zumikon / CH

); HOCK, Christoph (Rietstr. 43

CH-8703 Erlenbach / CH)

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **5479**

(97) EP2698147 / 22/07/2015

(96) 13180694.5 / 16/08/2013

(22) 25/09/2015

(21) AL/P/ 2015/390

(54) **`Formulime me shtresë të hollë që merren nga goja që përfshijnë dapoksetinë dhe tadalafil**

23/12/2015

(30) TR201209599 17/08/2012 TR and TR201212850 07/11/2012 TR

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu

No: 14 Istinye

34460 Istanbul / TR

, TR

(72) Türkyılmaz, Ali (SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye

34460 Istanbul / TR
) ;Yelken, Gülay (SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.
 Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye
 34460 Istanbul / TR
)
 (74) Krenar LOLOÇI
 Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati II, Tirane, Shqiperi, Tiranë

(11) **5502**
 (97) EP2718615 / 12/08/2015
 (96) 12727790.3 / 06/06/2012
 (22) 21/10/2015
 (21) AL/P/ 2015/430
 (54) **NDRICIM TAVANI ME MBAJTESE PER PANELE**

12/01/2016
 (30) DEU201120101714 10/06/2011 DE
 (71) Novomatic AG

Wiener Strasse 158
 2352 Gumpoldskirchen / AT
 , AT
 (72) CURIC, Andrija (Otto Probst Strasse 28/9/9
 1100 Wien / AT
)
 (74) Ardit Loloçi
 Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **5426**

(97) EP2773703 / 19/08/2015

(96) 12775530.4 / 24/10/2012

(22) 26/10/2015

(21) AL/P/ 2015/433

(54) **Një komponim për realizimin e bitumit të modifikuar për asfaltet**
18/11/2015

(30) ITA AN20110150 03/11/2011 IT

(71) Tecnofilm S.p.A.

6968 Via Fratte 63811 Sant' Elpidio A Mare (FM) / IT
, IT

(72) CARDINALI, Bruno (154/A, Via Campiglione
63900 Fermo / IT

)

(74) Ditika HOXHA

Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **5448**

(97) EP2601847 / 26/08/2015

(96) 12193029.1 / 16/11/2012

(22) 11/11/2015

(21) AL/P/ 2015/463

(54) **Një komponim nutraceutik për trajtimin e mbipeshës**
07/12/2015

(30) ITAMI20112086 17/11/2011 IT

(71) ROTTAPHARM S.P.A.

Galleria Unione 5, 20122 Milano / IT
, IT

(72) Sirtori, Cesare (Via Cino Del Duca, 8
20122 MILANO (Mi) / IT)

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **5573**

(97) EP2121687 / 14/10/2015

(96) 07848681.8 / 21/12/2007

(22) 14/12/2015

(21) AL/P/ 2015/514

(54) **Derivatet amine triciklike si frenues të proteinës kinase tirosine**

04/02/2016

(30) GBA 0625827 22/12/2006 GB; GBA 0719998 12/10/2007 GB; USP 871538 22/12/2006 US and USP979582 12/10/2007 US

(71) Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB

(72) BERDINI, Valerio (c/o Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); CALLAGHAN, Owen (Aawall 11

NL-5211 PS Den Bosch / NL

); MADIN, Andrew (c/o Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); PIKE, Andrew (10 Priory Court

Apton Road

Bishops Stortford Cambridge CM23 3SF / GB

); SAXTY, Gordon (c/o Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); VICKERSTAFFE, Emma (11 Lucas Lane

Ashwell Baldock SG7 5LN / GB

); MURRAY, Christopher William (c/o Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); BESONG, Gilbert Ebai (c/o Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); CARR, Maria Grazia (c/o Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park

Milton Road

Cambridge CB4 0QA / GB

); CONGREVE, Miles Stuart (c/o Heptares Therapeutics Limited

Broadwater Road

Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX / GB

); GILL, Adrian Liam (c/o LG DECS
52G28 Mereside
Alderley Park
Macclesfield Cheshire SK10 4TG / GB); GRIFFITHS-JONES, Charlotte Mary (c/o Astex
Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge CB4 0QA / GB
); NIJJAR, Rajdeep Kaur (15 Fairlight Drive
Uxbridge Middlesex UB8 1XP / GB
); O'BRIEN, Michael Alistair (c/o Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge CB4 0QA / GB
); TAYLOR, Richard David (208 Bath Road
Slough SL1 3WE / GB
)
(74) Ardit Loloçi
Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **5610**

(97) EP2275443 / 02/12/2015

(96) 09729337.7 / 10/04/2009

(22) 13/01/2016

(21) AL/P/ 2016/11

(54) **MOLEKULE ANTIGJEN-LIDHESE E AFTE PER TU LIDHUR TEK DY OSE
ME SHUME MOLEKULA ANTIGJEN NE MENYRE TE PERSERITUR**
07/03/2016

(30) A 2008104147 11/04/2008 JP; A 2008247713 26/09/2008 JP and A 2009068744
19/03/2009 JP

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha

5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

(72) IGAWA, Tomoyuki (c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135 Komakado 1-
chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513); ISHII, Shinya (c/o Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513); MAEDA, Atsuhiko (c/o
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-
8513); NAKAI, Takashi (c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135 Komakado 1-
chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5738**

(97) EP2888423 / 02/12/2015

(96) 13818432.0 / 03/12/2013

(22) 26/01/2016

(21) AL/P/ 2016/33

(54) **PISHINE E LLOJIT LAGUNE**

23/05/2016

(30) ITAVR20120237 06/12/2012 IT

(71) Grola, Camillo

Via Belfiore 153,Fraz. Cadidavid,37061 Verona, IT

(72) Grola, Camillo (Via Belfiore 153,Fraz. Cadidavid,37061 Verona)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **5674**

(97) EP2734791 / 16/12/2015

(96) 11748999.7 / 18/07/2011

(22) 04/03/2016

(21) AL/P/ 2016/93

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

19/04/2016

(30)

(71) Phaza Energy Ltd.

20 Chisin, 64284 Tel Aviv , IL

(72) PINCHUK, Omer (20 Chisin, 64284 Tel Aviv)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **5745**

(97) EP2847210 / 17/02/2016

(96) 13729826.1 / 09/05/2013

(22) 18/04/2016

(21) AL/P/ 2016/173

(54) **AGONISTËT E RECEPTORIT V1A**

25/05/2016

(30) US201261645558P 10/05/2012 US

(71) Ferring BV

Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) WISNIEWSKI, Kazimierz (8274 Chandler Hill Court, San Diego, California 92127);

HARRIS, Geoffrey S. (231 S Nardo Ave., Solana Beach, California 92075) ;GALYEAN,

Robert Felix (19692 Kingsley Cove Place, Cottonwood, California 96022)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5768**

(97) EP1549881 / 03/02/2016

(96) 03776355.4 / 10/10/2003

(22) 21/04/2016

(21) AL/P/ 2016/189

(54) **SISTEM VAPORIZIMI PËR LËNDËT DJEGËSE TË LËNGSHME DHE
METODË PËRDORIMI**

02/06/2016

(30) P430653 04/12/2002 US and US417184P 10/10/2002 US

(71) LPP Combustion, LLC

8940 Old Annapolis Road, Suite K, Columbia MD 21045, US

(72) ROBY, Richard, J. (8112 Sea Light Lane, Columbia, MD 21045); KLASSEN,

Michael, S. (5261 Pine Bark Court, Columbia, MD 21045) ;SCHEMEL, Christopher, F.

(333 Laurel Avenue, Laurel, MD 20707)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **5811**

(97) EP2467450 / 04/05/2016

(96) 10809599.3 / 17/08/2010

(22) 11/05/2016

(21) AL/P/ 2016/217

(54) **NXJERRJA E RËRAVE BITUMINOZE**

30/06/2016

(30) 272100P 17/08/2009 US

(71) Brack Capital Energy Technologies Limited

Lophitis Business Centre 249 28th October St., 3rd Fl., 3035 Limassol, CY

(72) FILBY, John (103 Douglas Park Blvd SE, Calgary Alberta T2Z 2L1); AVIEZER, Shai (P.O. Box : Central, 73188 Shilat) ;TANNENBAUM, Eli (40 Hatchelot St., 45264 Hod-Hasharon)

(74) FATOS DEGA

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

(11) **5788**

(97) EP2723369 / 13/04/2016

(96) 12803297.6 / 15/06/2012

(22) 13/05/2016

(21) AL/P/ 2016/224

(54) **KOMPOZIMI DHE FORMULIMI QË PËRFSHIN IDURONATE-2-SULFATASE NJERËZORE REKOMBINANTE DHE METODA E PËRGATITJES SË SAJ**

16/06/2016

(30) KR20120012718 08/02/2012 KR and US201161500994P 24/06/2011 US

(71) Green Cross Corporation and Medigenebio Corporation

107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, KR ;107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, KR

(72) JIN, Thong-Gyu (E-3806 Samsung Tower Palace, 57 Eonju-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-536); CHUNG, Yo Kyung (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855); PAIK, Sang Hoon (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855); PARK, Yoo Chang (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855); SEO, Jinwook (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855); CHOI, Yong Woon (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855); SON, Jong Mun (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855); KIM, Yong-Chul (107 Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **6081**

(97) EP2907813 / 27/04/2016

(96) 14197877.5 / 01/12/2009

(22) 31/05/2016

(21) AL/P/ 2016/261

(54) **PERBERJE FARMACEUTIKE ANTIBAKTERIALE**

21/11/2016

(30) GBA0821913 02/12/2008 GB

(71) Summit (Oxford) Limited

136A Eastern Avenue, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SB, UK

(72) Wilson, Francis, Xavier (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Johnson, Peter, David (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Vickers, Richard (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Storer, Richard (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Wynne, Graham, Michael (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Roach, Alan, Geoffrey (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); De Moor, Olivier (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Dorgan, Colin, Richard (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY); Davis, Paul, James (Summit Plc, 85b Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **5802**

(97) EP2667851 / 18/05/2016

(96) 12700406.7 / 18/01/2012

(22) 06/06/2016

(21) AL/P/ 2016/272

(54) **FORMULIME TË TESTOSTERONE**

28/06/2016

(30) EP11152210 26/01/2011 EP and US201161436207P 26/01/2011 US

(71) Ferring BV

Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) GRENIER, Arnaud (6 rue des Bergers, F-68440 Steinbrunn le Haut) ;CARRARA, Dario, N. (Storchenweg 3, CH-4104 Oberwil)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5868**

(97) EP2593053 / 16/03/2016

(96) 11718149.5 / 28/04/2011

(22) 14/06/2016

(21) AL/P/ 2016/289

(54) **PËRMISIME NË LIDHJE ME POMPA PENISI**

16/08/2016

(30) GB201007292 30/04/2010 GB and GB201101481 28/01/2011 GB

(71) Ultramax Products Limited

Unit 1, Calder Vale Road, Wakefield, West Yorkshire WF4 5ER, GB

(72) Oakes, John (The Old Chapel, Queens Street, Ossett, Wakefield, Yorkshire WF5 8AS)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **6106**

(97) EP2419427 / 06/04/2016

(96) 10718659.5 / 15/04/2010

(22) 22/06/2016

(21) AL/P/ 2016/306

(54) **DERIVATET HETEROCIKLIK BICIKLIK SI FRENUES KINASE FGFR
PER PERDORIM TERAPEUTIK**

23/11/2016

(30) GBA0906472 15/04/2009 GB and USP169487 15/04/2009 US

(71) Astex Therapeutics Ltd.

436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA , GB

(72) BERDINI, Valerio (SAXTY, Gordon

c/o Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA

); SAXTY, Gordon (c/o Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); FREYNE, Eddy Jean Edgard (Jan Van Eycklei 8, B-2840 Rumst); WROBLOWSKI, Berthold (Osseven 3, B-2350 Vosselaar); PAPANIKOS, Alexandra (Belgiëlei 138, bus 6, B-2018 Antwerpen); BENDERITTER, Pascal (Chemin du Suchet 7B, 1350 Orbe); EMBRECHTS, Werner Constant Johan (Bremstraat 7, B-2340 Beerse); AKKARI, Rhalid (4 rue du Four, F-34270 Vacquières)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **5877**

(97) EP2604298 / 30/03/2016

(96) 11386025.8 / 15/12/2011

(22) 28/06/2016

(21) AL/P/ 2016/319

(54) **Tretësira shumëpërdorimëshe për kujdesin e lenteve të kontaktit që përmbajnë kamomil**

18/08/2016

(30)

(71) DEMO SA Pharmaceutical Industry

21st km National Road Athens-Lamia, 145 68 Krioneri Attikis, GR

(72) Demos, Dimitris (21st km National Road Athens-Lamia, 14568, Krioneri, Attica)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5944**

(97) EP2827724 / 13/07/2016

(96) 13733083.3 / 14/06/2013

(22) 27/07/2016

(21) AL/P/ 2016/382

(54) **FORMULA FILLESTARE E FERMENTUAR ME OLIGOSAKARIDE TË PATRETSHME**

14/09/2016

(30) PCT/NL2012/050418 14/06/2012 NL

(71) N.V. Nutricia

Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) LUDWIG, Thomas (Uppsalalaan 12, NL-3584 CT Utrecht); HUYBERS, Sylvie

(Uppsalalaan 12, NL-3584 CT Utrecht); ABRAHAMSE, Evan (Uppsalalaan 12, NL-3584

CT Utrecht) ;BOURITIUS, Houkje (Uppsalalaan 12, NL-3584 CT Utrecht)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5950**

(97) EP2004683 / 11/05/2016

(96) 07753848.6 / 23/03/2007

(22) 05/08/2016

(21) AL/P/ 2016/395

(54) **PC5 NJË ENZIMË QË PËRPUNON PROPEPTIDE TË FAKTORIT IX**

19/09/2016

(30) US785421P 24/03/2006 US

(71) Bioverativ Therapeutics Inc.

225 Second Avenue, Waltham, MA 02451, USA
, US

(72) PETERS, Robert, T. (51 Newfield Street, West Roxbury, MA 02132) ;BITONTI,
Alan (32 Carlton Drive, Acton, MA 01720)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5950**

(97) EP2004683 / 11/05/2016

(96) 07753848.6 / 23/03/2007

(22) 05/08/2016

(21) AL/P/ 2016/395

(54) **PC5 NJË ENZIMË QË PËRPUNON PROPEPTIDE TË FAKTORIT IX**

19/09/2016

(30) US785421P 24/03/2006 US

(71) Bioverativ Therapeutics Inc.

225 Second Avenue, Waltham, MA 02451, USA
, US

(72) PETERS, Robert, T. (51 Newfield Street, West Roxbury, MA 02132) ;BITONTI,
Alan (32 Carlton Drive, Acton, MA 01720)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5973**

(97) EP2879696 / 08/06/2016

(96) 13762279.1 / 01/08/2013

(22) 30/08/2016

(21) AL/P/ 2016/441

(54) **ADN PA QELIZA SI NJË OBJEKTIV TERAPEUTIK PËR INFERTILITETIN FEMËROR DHE SHËNJUES DIAGNOSTIKUES**

28/09/2016

(30) EP12179265 03/08/2012 EP and EP13156626 25/02/2013 EP

(71) Ferring BV

Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) HAZOUT, André (9 rue Beethoven, F-75016 Paris)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **5988**

(97) EP2592832 / 07/09/2016

(96) 11803837.1 / 08/07/2011

(22) 07/09/2016

(21) AL/P/ 2016/465

(54) **Metoda dhe Aparate Entropike për Enkodimin/Dekodimin e një Koefiçenti Transformues**

04/10/2016

(30) US362844P 09/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) LEE, Bae-Keun (142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-120) ;SOHN, Yu-Mi (201 Dogok Highville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-271)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6117**

(97) EP2629527 / 12/10/2016

(96) 13167741.1 / 08/12/2010

(22) 13/10/2016

(21) AL/P/ 2016/540

(54) **METODA PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË LËVIZJES DUKE PËRDORUR NDARJEN NË PJESË ARBITRARE**

24/11/2016

(30) KR20090121400 08/12/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Cheon, Min-Su ((601) 337-65 Woncheon-dong,, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Lee, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt.,, Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do) ;Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt.,, 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6143**

(97) EP2672823 / 24/08/2016

(96) 12745253.0 / 03/02/2012

(22) 18/10/2016

(21) AL/P/ 2016/554

(54) **AGJENTË RREGULLUES S1P**

09/12/2016

(30) US201161440254P 07/02/2011 US

(71) Biogen MA Inc.

250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) KUMARAVEL, Gnanasambandam (21 Appletree Lane, Lexington, MA 02420); THOMAS, Jermaine (130 Library Street, Chelsea, MA 02150); ZHENG, Guo, Zhu (14 Meriam Street, Lexington, MA 02420); MA, Bin (211 Wachusett Ave., Arlington, MA 02476); CALDWELL, Richard, D. (56 Prospect Street, Woburn, MA 01801); GUCKIAN, Kevin (44 Little Pond Road, Northborough, MA 01532); LIN, Edward, Yin-shiang (73 Thornton Rd, Chestnut Hill, MA 02467) ;MI, Sha (4 Vernon Road, Belmont, MA 02478)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6143**

(97) EP2672823 / 24/08/2016

(96) 12745253.0 / 03/02/2012

(22) 18/10/2016

(21) AL/P/ 2016/554

(54) **AGJENTË RREGULLUES S1P**

09/12/2016

(30) US201161440254P 07/02/2011 US

(71) Biogen MA Inc.

250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) KUMARAVEL, Gnanasambandam (21 Appletree Lane, Lexington, MA 02420); THOMAS, Jermaine (130 Library Street, Chelsea, MA 02150); ZHENG, Guo, Zhu (14 Meriam Street, Lexington, MA 02420); MA, Bin (211 Wachusett Ave., Arlington, MA 02476); CALDWELL, Richard, D. (56 Prospect Street, Woburn, MA 01801); GUCKIAN, Kevin (44 Little Pond Road, Northborough, MA 01532); LIN, Edward, Yin-shiang (73 Thornton Rd, Chestnut Hill, MA 02467) ;MI, Sha (4 Vernon Road, Belmont, MA 02478)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6194**

(97) EP2499620 / 27/07/2016

(96) 10782188.6 / 09/11/2010

(22) 20/10/2016

(21) AL/P/ 2016/558

(54) **PAJISJE LOJRASH ELEKTRONIKE DHE/OSE ZBAVITËSE ME NJË MJET ME EFEKT NDRIÇUES**

12/01/2017

(30) ATA18012009 13/11/2009 AT

(71) Novomatic AG

Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) FRIDRICH, Heinz (Wiener Strasse 158, A-2352 Gumpoldskirchen) ;WÖLS, Martin (Wiener Strasse 158, A-2352 Gumpoldskirchen)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6131**

(97) EP2867240 / 14/09/2016

(96) 13732533.8 / 28/06/2013

(22) 26/10/2016

(21) AL/P/ 2016/574

(54) **DERIVATET E TIENAPIRIDONE TË PËRDORSHËM SI AKTIVIZUES SË AMPK**

01/12/2016

(30) EP12305775 29/06/2012 EP

(71) Poxel

Immeuble le Sunway, 259/261 avenue Jean Jaures, 69007 Lyon, FR

(72) CRAVO, Daniel (18 bis chemin des Murgers, F-78360 Montesson); LEPIFRE, Franck (3 rue Arthur Rimbaud, F-91400 Saclay); HALLAKOU-BOZEC, Sophie (63 ter, rue des Hautes Bièvres, F-92160 Antony); BOLZE, Sébastien (382 chemin des Dorriers, F-01600 Massieux); FAVERIEL, Laurent (27 rue Copernic, F-91160 Longjumeau); DURAND, Jean-Denis (85 rue de Paris, F-93100 Montreuil-sous-Bois); CHARON, Christine (1 chemin de la Justice, F-91940 Gometz-le-Châtel)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6076**

(97) EP2510698 / 09/11/2016

(96) 10836203.9 / 08/12/2010

(22) 09/11/2016

(21) AL/P/ 2016/602

(54) **METODA PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË LËVIZJES DUKE PËRDORUR NDARJEN NË PJESË ARBITRARE**

17/11/2016

(30) KR20090121400 08/12/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774); LEE, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-766); CHEON, Min-Su ((601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6360**

(97) EP3009133 / 05/10/2016

(96) 15171583.6 / 11/06/2015

(22) 21/11/2016

(21) AL/P/ 2016/632

(54) **KOMPOZIM FARMACEUTIK PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN OSE PARANDALIMIN E MANGËSIVE TË VITAMINËS DHE MINERALIT NË PACIENTË TË CILËT I JANË NËNSHTRUAR NJË KIRURGJIE BYPASS-I GASTRIK**

15/03/2017

(30) NL2013645 17/10/2014 NL

(71) Fit For Me B.V.

Heemraadssingel 196, 3021 DM Rotterdam, NL

(72) Hamer, Simon (Christoffel Plantijnstraat 251, 2515 TV Den Haag)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6224**

(97) EP2512453 / 09/11/2016

(96) 10793226.1 / 15/12/2010

(22) 24/11/2016

(21) AL/P/ 2016/655

(54) **Granula për preparate farmaceutike, metoda dhe aparati për prodhimin e tyre**
20/01/2017

(30) EP09179877 18/12/2009 EP

(71) Ferring B.V.

Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) HOEG-MOLLER, Carsten (Kratvej 24, DK-2760 Malov); LARSEN, Crilles Casper (Chemin du Marais 6, CH-1031 Mex); WITTENDORFF, Jorgen (47 Sonderkaer, DK-2650 Hvidovre); NISSEN, Brigitte (Linde Allé 1, DK-2600 Glostrup); PEDERSEN, Kenneth Manby (Tarnbjerggardsvej 16, DK-4320 Lejre); HANSEN, Tue (Strandholms Allé 6, DK-2650 Hvidovre); POULSEN, Helle (Hellevaenget 7st, DK-2800 Lyngby)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6380**

(97) EP2521517 / 05/10/2016

(96) 11701869.7 / 04/01/2011

(22) 06/12/2016

(21) AL/P/ 2016/676

(54) **NJË PAJISJE KIRURGJIKALE OFTHALMIKE**

29/03/2017

(30) NLA2004047 04/01/2010 NL

(71) Ellex iScience, Inc.

41316 Christy Street, Freemont, CA 94538, US

(72) VIJFVINKEL, Gerrit Jan (Scheijdelveweg 2, NL-3214 VN Zuidland)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6380**

(97) EP2521517 / 05/10/2016

(96) 11701869.7 / 04/01/2011

(22) 06/12/2016

(21) AL/P/ 2016/676

(54) **NJË PAJISJE KIRURGJIKALE OFTHALMIKE**

29/03/2017

(30) NLA2004047 04/01/2010 NL

(71) Ellex iScience, Inc.

41316 Christy Street, Freemont, CA 94538, US

(72) VIJFVINKEL, Gerrit Jan (Scheijdelveweg 2, NL-3214 VN Zuidland)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6346**

(97) EP2838270 / 07/12/2016

(96) 14192915.8 / 27/06/2012

(22) 07/12/2016

(21) AL/P/ 2016/680

(54) **METODA E DEKODIMIT TË VIDEOS DUKE PËRDORUR NDËR PARASHIKIMIN**

28/02/2017

(30) US201161501974P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) KIM, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do)

;SEREGIN, Vadim (611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt., Yeongtong, 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6207**

(97) EP2773109 / 14/12/2016

(96) 12845496.4 / 31/10/2012

(22) 14/12/2016

(21) AL/P/ 2016/699

(54) **METODA DHE APARATI PËR PËRCAKTIMIN E NJË MODELI KONTEKSTI PËR PËRDORIMIN DHE DEKODIMIN E ENTROPISË SË NIVELIT TË KOEFICIENTIT TË TRANSFORMIMIT**

13/01/2017

(30) US201161553668P 31/10/2011 US and US201261671955P 16/07/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) PIAO, Yin-ji (107-1405 Hwanggol Maeul, Jugong 2-danji Apt., Yeongtong-dong,

Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744) ;MIN, Jung-hye (1004-704 Bangjuk Maeul, Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6495**

(97) EP2504362 / 23/11/2016

(96) 10782561.4 / 26/11/2010

(22) 28/12/2016

(21) AL/P/ 2016/739

(54) **GJYSMË LIDHËS ANTI-C5A ME AKTIVITET TË LARTË BLOKUES**
16/05/2017

(30) EPA09014745 26/11/2009 EP and USP264696 26/11/2009 US

(71) InflaRx GmbH

Winzerlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE

(72) GUO, Renfeng (5816 Villa France Ave, Ann Arbor MI 48103); RIEDEMANN, Niels, Christoph (Fröbelstieg 8, 07743 Jena); LI, Yan (Beijing Mabworks Biotech Co. Ltd., Building No.3, Huilongsen Science Park, 14 Kechuang Street, 1 Jinghai Road, Ciqu Town, Tongzhou District, Beijing) ;SHEN, Beifen (Beijing Mabworks Biotech Co. Ltd., Building No.3, Huilongsen Science Park, 14 Kechuang Street, 1 Jinghai Road, Ciqu Town, Tongzhou District, Beijing)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6290**

(97) EP2580912 / 25/01/2017

(96) 11803806.6 / 07/07/2011

(22) 25/01/2017

(21) AL/P/ 2017/51

(54) **METODË PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS DUKE PËRDORUR BASHKIMIN**
E BLOKUT

15/02/2017

(30) KR20110006486 21/01/2011 KR; US362829P 09/07/2010 US and US367952P 27/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714); LEE, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171); KIM, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-756); LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6291**

(97) EP2897364 / 25/01/2017

(96) 15153236.3 / 22/10/2010

(22) 25/01/2017

(21) AL/P/ 2017/52

(54) **METODA DHE PAJISJE PËR SHIFRIMIN E VIDEOS DHE METODA DHE PAJISJE PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS, BAZUAR NË STRUKTURËN HIERARKIKE TË NJËSISË SHIFRUESE**

15/02/2017

(30) KR20090101191 23/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul, Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6292**

(97) EP2940997 / 25/01/2017

(96) 15169004.7 / 22/10/2010

(22) 25/01/2017

(21) AL/P/ 2017/53

(54) **METODA DHE PAJISJE PËR SHIFRIMIN E VIDEOS DHE METODA DHE PAJISJE PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS, BAZUAR NË STRUKTURËN HIERARKIKE TË NJËSISË SHIFRUESE**

15/02/2017

(30) KR20090101191 23/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6313**

(97) EP2838267 / 25/01/2017

(96) 14192864.8 / 22/10/2010

(22) 25/01/2017

(21) AL/P/ 2017/54

(54) **METODA DHE PAJISJE PËR SHIFRIMIN E VIDEOS DHE METODA DHE PAJISJE PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS, BAZUAR NË STRUKTURËN HIERARKIKE TË NJËSISË SHIFRUESE**

23/02/2017

(30) KR20090101191 23/11/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6332**

(97) EP2897365 / 01/02/2017

(96) 15154330.3 / 07/07/2011

(22) 02/02/2017

(21) AL/P/ 2017/72

(54) **PAJISJE PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS DUKE PËRDORUR BASHKIMIN E BLOKUT**

28/02/2017

(30) KR20110006486 21/01/2011 KR; US362829P 09/07/2010 US and US367952P 27/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si., Republic of Korea, Gyeonggi-do); Lee, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Republic of Korea, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Republic of Korea, Gyeonggi-do); Lee, Tammy (A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-dong, Seocho-gu, Republic of Korea, Seoul)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6335**

(97) EP2858366 / 01/02/2017

(96) 14193556.9 / 07/07/2011

(22) 02/02/2017

(21) AL/P/ 2017/73

(54) **METODË PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS DUKE PËRDORUR BASHKIMIN E BLOKUT**

28/02/2017

(30) KR20110006486 21/01/2011 KR; US362829P 09/07/2010 US and US367952P 27/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do); Lee, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt, 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 102-1104 Gyeonggi-do) ;Lee, Tammy (A-707 Trapalace Apt., Seocho-dong, 1344-13 Seoul)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6474**

(97) EP2793878 / 01/02/2017

(96) 12812987.1 / 21/12/2012

(22) 03/03/2017

(21) AL/P/ 2017/135

(54) **KOMBINIM I (3S, 3S') 4, 4'- DISULFANEDILBIS (3-AMINO BUTANE 1-SULFONIK ACID) DHE NJË AGJENT I DYTË ANTIHIPERAKTIV**

05/05/2017

(30) EP11306735 21/12/2011 EP

(71) Quantum Genomics; INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale); Centre National de la Recherche Scientifique and College de France

Tour Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris , FR; 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR; 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris , FR ;11, Place Marcelin Berthelot, 75005 Paris, FR

(72) LLORENS-CORTES, Catherine (9 avenue de la Promenade, F-91440 Bures sur Yvette); MARC, Yannick (276 rue de Charenton, F-75012 Paris); GAO-DESLIENS, Ji (5 impasse du Cèdre, F-78710 Rosny sur Seine); BALAVOINE, Fabrice (43 rue des Favorites, F-75015 Paris) ;SEGARD, Lionel (22 rue Mangeon, F-91300 Massy)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6591**

(97) EP2848168 / 11/01/2017

(96) 14178835.6 / 28/07/2014

(22) 08/03/2017

(21) AL/P/ 2017/144

(54) **SHPËRNDARËS AUTOMATIK PËR PËRGATITJEN E KAFES EKSPRES
DUKE FILLUAR NGA KOKRAT E KAFES DHE METODA RELATIVE**

30/06/2017

(30) ITAPR20130069 13/09/2013 IT

(71) Ducale Macchine da Caffè di Sandei Ugo E.C. S.N.C.

Via Carra, 5, 43122 Parma, IT

(72) SANDEI, Pietro (Via Micheli, 36, 43122 Parma) ;SANDEI, Stefano (Via Micheli,
36, 43122 PARMA)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6595**

(97) EP2563775 / 04/01/2017

(96) 11724710.6 / 28/04/2011

(22) 10/03/2017

(21) AL/P/ 2017/149

(54) **FRENUESIT E KINASE PIRAZOLIL KINOKSALIN**

30/06/2017

(30) GBA201007286 30/04/2010 GB and USP329884 30/04/2010 US

(71) Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(72) WEERTS, Johan Erwin Edmond (c/o: Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, B-2340 Beerse); BERDINI, Valerio (c/o Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge
Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); SAXTY, Gordon (c/o
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0QA); MURRAY, Christopher William (c/o Astex Therapeutics
Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4
0QA); BESONG, Gilbert Ebai (Kaiserslauterer Str.32, 67098 Bad Duerkheim);
HAMLETT, Christopher Charles Frederick (c/o Astex Therapeutics Limited, 436
Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA);
WOODHEAD, Steven John (10300 Campus Point Drive, Suite 200, San Diego, California
92121); ANGIBAUD, Patrick René (c/o: JANSSEN – CILAG, Campus de Maigremont,
B.P. 615, Val de Reuil Cedex, F-27106 Cedex); FREYNE, Eddy Jean Edgard (Jan Van
Eycklei 8, B-2840 Rumst); BONNET, Pascal Ghislain André (c/o: Janssen Pharmaceutica
NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); WROBLOWSKI, Berthold (c/o: Janssen
Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); PAPANIKOS, Alexandra
(Belgiëlei 138, bus 6, B-2018 Antwerpen); EMBRECHTS, Werner Constant Johan (c/o:

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); AKKARI, Rhalid (4 rue du four, F-34270 Vacquières); JOHNSON, Christopher Norbert (c/o Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); READER, Michael (c/o Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); REES, David Charles (c/o Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); MEVELLEC, Laurence Anne (c/o: JANSSEN – CILAG, Campus de Maigremont, B.P. 615, Val de Reuil Cedex, F-27106 Cedex); GOVAERTS, Tom Cornelis Hortense (c/o: Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); PERERA, Timothy Pietro Suren (c/o: Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); GILISSEN, Ronaldus Arnodus Hendrika Joseph (c/o: Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); LACRAMPE, Jean Fernand Armand (15 Chemin du Pont de l'Arche, F-76240 Le Mesnil-Esnard); QUEROLLE, Olivier Alexis Georges (c/o: JANSSEN – CILAG, Campus de Maigremont, B.P. 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); PASQUIER, Elisabeth Thérèse Jeanne (c/o: JANSSEN – CILAG, Campus de Maigremont, B.P. 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); PILATTE, Isabelle Noëlle Constance (c/o: JANSSEN – CILAG, Campus de Maigremont, B.P. 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); MEERPOEL, Lieven (c/o: Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse)
 (74) Ardit Loloçi
 Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6457**

(97) EP2872497 / 08/03/2017

(96) 13759838.9 / 12/07/2013

(22) 29/03/2017

(21) AL/P/ 2017/185

(54) **DERIVATE KROMANIL PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJES MITOKONDRIALE**

19/04/2017

(30) EP12176128 12/07/2012 EP and US201261670644 12/07/2012 US

(71) KHONDRION IP B.V.

Van Heemstraweg 49 e
 6641 AA Beuningen (Gld), NL

(72) BLAAUW, Richard Hendrik (Van Berchenstraat 9-D

6511 BA Nijmegen); LEENDERS, Ruben Gerardus George (Pastoor van Blitterwijckstraat 9

NL-6525 SR Nijmegen); STERK, Geert Jan (Stadhouderslaan 38

NL-3583 JJ Utrecht); HERMKENS, Pedro Harold Han (Zinker 2

NL-5345 RC Oss)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. “ Dëshmorët e 4 Shkurtit”, Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Shqipëri

(11) **6643**

(97) EP2825124 / 01/02/2017

(96) 13716161.8 / 12/03/2013

(22) 12/04/2017

(21) AL/P/ 2017/214

(54) **NGJITESE PER NJE IMPLANT DHEMBI FORME-KUNJI
KORRESPONDUESE**

25/07/2017

(30) ATA3102012 14/03/2012 AT

(71) Kern, Mario

Kirchfeld 20a 6233 Kramsach, US

(72) Kern, Mario (Kirchfeld 20a
6233 Kramsach)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi , no 137,Tirana, Albania

(11) **6553**

(97) EP2937159 / 15/02/2017

(96) 14200639.4 / 30/12/2014

(22) 19/04/2017

(21) AL/P/ 2017/223

(54) **METODA E PRODHIMIT TË NJË ÇELËSI DADOSH**

06/06/2017

(30)

(71) Chen, Ming-Chang and Liao, Mao-Chih

No. 128, Silin Road, Yanchao District, Kaohsiung City, TW ;No. 23, Lane 58, Weisui East
Road, Gangshan District, Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ming-Chang (No. 128, Silin Road, Yanchao District, Kaohsiung City) ;Liao,
Mao-Chih (No. 23, Lane 58, Weisui East Road, Gangshan District, Kaohsiung City)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6690**

(97) EP2607351 / 15/03/2017

(96) 11195419.4 / 22/12/2011

(22) 08/05/2017

(21) AL/P/ 2017/257

(54) **PROCESI I VAZHDUESHEM PER ALKILIZIMIN E AMINEVE TERTIARE
CIKLIKE**

21/08/2017

(30)

(71) Cerbios-Pharma S.A.

Via Figino 6, 6917 Barbengo/Lugano, CH

(72) Mereu, Andrea (via Montale 10, 22070 Grandate); Morosoli, Moreno (via Battaglini,
6926 Tesserete); Perseghini, Mauro (via al Molino 4, 6926 Montagnola) ;Spreafico,
Alessandro (NUK JETON)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **6559**

(97) EP2908525 / 10/05/2017

(96) 15159952.9 / 08/12/2010

(22) 11/05/2017

(21) AL/P/ 2017/267

(54) **APARAT PËR SHKODIM VIDEO PËRMES PARASHIKIMIT TË
NDRYSHUESHËM DUKE PËRDORUR NDARJE ARBITRARE**

07/06/2017

(30) KR20090121400 08/12/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Cheon, Min-Su ((601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do); Lee, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do);Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6741**

(97) EP3150616 / 10/05/2017

(96) 16195036.5 / 15/11/2013

(22) 17/05/2017

(21) AL/P/ 2017/282

(54) **PERZIERESI I GEMCITABINE-[FENIL-(BENZILOKSI-L-ALANINIL)]-FOSFAT RP/SP**

21/09/2017

(30) GBA201220666 16/11/2012 GB and GBA201307314 23/04/2013 GB

(71) NUCANA PLC

3 Lochside Way, Edinburgh, EH12 9DT, GB

(72) McGUIGAN, Christopher (NUK JETON ME) ;PERTUSATI, Fabrizio (4 Burne Jones Close Danescourt, Cardiff, CF5 2RY)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6645**

(97) EP2749645 / 26/04/2017

(96) 12826072.6 / 21/08/2012

(22) 08/06/2017

(21) AL/P/ 2017/324

(54) **MUTANTI I D-PSIKOZË 3-EPIMERAZËS ME QËNDRYESHMËRI TERMIKE TË PËRMIRËSUAR, DHE PRODHIM TË VAZHDUESHËM TË D-PSIKOZËS QË E PËRDOR ATË**

25/07/2017

(30) 20110084712 24/08/2011 KR

(71) CJ CheilJedang Corporation

500, Namdaemunro 5-ga Jung-gu, Seoul 100-749, KR

(72) KIM, Yang Hee (101-1502 Poonglim Apt., Sosabon 3-dong, Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-708); KIM, Jin Ha (895-25 Jung-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845); LEE, Young Mi (Bga-406, Yeokgok Hyundai Apt., San 51-19, Yeokgok 2-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-836); HONG, Young Ho (206-401 Haan Jugong 2 Danji Apt., Haan 2-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-751); KIM, Min Hae (13-108 Kukdong Apt., Gyesan-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-050); KIM, Seong Bo (2F, 344-146 (4/6), Yeonhui-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-830); PARK, Seung Won (801-2002 Mulpure Maeul Hoban Vertium Apt., Cheongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727); OH, Seung Hyun (2321-502 Lilac Maeul, Sang 3-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-756); OH, Deok Kun (406-1002 Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-731); CHOI, Jin Geun (101-905 Banghwa 2-cha Urim Rumi Art, 876 Banghwa 1-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-221)

(74) Vjollca SHOMO

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

(11) **6672**

(97) EP2552955 / 03/05/2017

(96) 11714860.1 / 30/03/2011

(22) 08/06/2017

(21) AL/P/ 2017/326

(54) **ANTITRUPA ME TËRHEQJE TË MODIFIKUAR NDAJ FCRN (RECEPTORI FC NEONATAL) QË SHTOJNË QARTËSINË E ANTIGJENIT**
10/08/2017

(30) JPA2010079667 30/03/2010 JP and JPA2010250830 09/11/2010 JP

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha

5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

(72) IGAWA, Tomoyuki (c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135 Komakado 1-chome, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513); ISHII, Shinya (c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135 Komakado 1-chome, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513); MAEDA, Atsuhiko (c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135 Komakado 1-chome, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513); NAKAI, Takashi (c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135 Komakado 1-chome, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **6638**

(97) EP2953355 / 14/06/2017

(96) 15173605.5 / 30/09/2011

(22) 15/06/2017

(21) AL/P/ 2017/346

(54) **METODA DHE PAJISJA PËR INTERPOLIMIN E IMAZHEVE DUKE PËRDORUR NJË FILTËR INTERPOLIMI TË LËMUAR**
14/07/2017

(30) US201061426479P 22/12/2010 US; US201161431909P 12/01/2011 US; US201161450775P 09/03/2011 US and US388264P 30/09/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); HONG, Yoon-Mi (601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu, Seoul)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6661**

(97) EP2860980 / 28/06/2017

(96) 14193524.7 / 30/09/2011

(22) 29/06/2017

(21) AL/P/ 2017/374

(54) **METODË DHE PAJISJE PËR NDËRSHTIMIN E IMAZHEVE DUKE PËRDORUR NJË FILTER ZBUTËS NDËRSHTIMI**

03/08/2017

(30) US201061426479P 22/12/2010 US; US201161431909P 12/01/2011 US; US201161450775P 09/03/2011 US and US388264P 30/09/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) Chen, Jianle (802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-725 Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-714 Gyeonggi-do); Alshin, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-gu, 443-744 Gyeonggi-do); Alshina, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-744 Gyeonggi-do); Shlyakhov, Nikolay (214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-070 Gyeonggi-do); Hong, Yoon-Mi (601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu, 156-092 Seoul)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6671**

(97) EP2558499 / 12/04/2017

(96) 11730120.0 / 15/04/2011

(22) 30/06/2017

(21) AL/P/ 2017/381

(54) **ANTITRUPA ANTI-VLA-4**

09/08/2017

(30) 324944 16/04/2010 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge MA 02142, US

(72) LUGOVSKOY, Alexey, A. (24 Center Street, Woburn MA 01801-2931); TAYLOR, Frederick, R. (98 Gulliver Street, Milton MA 02186); MCLACHLAN, Karen (948 Valley Ave, Solana Beach CA 92075)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **6905**

(97) EP2978554 / 03/05/2017

(96) 14727904.6 / 25/03/2014

(22) 13/07/2017

(21) AL/P/ 2017/417

(54) **METODE PER MBYLLJEN E NJE PJESE FUNDORE TE NJE ELEMENTI RADIATORI NGROHES DHE ELEMENTI RADIATORI PREJ ALUMINI**

06/12/2017

(30) ITAMI20130447 25/03/2013 IT

(71) FONDITAL S.p.A.

Via

Cerreto

40

Vobarno (BS) / IT, IT

(72) NIBOLI, Orlando (c/o FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto 40

I-25079 Vobarno / IT) ; SASSI, Fabio (Via Villaggio Nuovo 10

I-25079 Carpeneda di Vobarno / IT)

(74) Vladimir NIKA

Bul. Gj. Fishta Pall. 1 Jeshil, prane Shallvareve, Kati 6, Ap.16, Tirane

(11) **6767**

(97) EP2819664 / 31/05/2017

(96) 13706548.8 / 28/02/2013

(22) 25/07/2017

(21) AL/P/ 2017/436

(54) **KOMPOZIME TË REJA PËR TRAJTIMIN E SKLEROZËS LATERALE AMIOTROFIKE**

28/09/2017

(30) PCT/EP/2012/053570 01/03/2012 WO and PCT/EP2012/053565 01/03/2012 WO

(71)

)

Pharnext

11

Rue

des

Peupliers

92130 Issy-les-Moulineaux / FR, FR

(72) CHUMAKOV, Ilya (691 rue de la Noue

77000 Vaux Le Penil / FR); NABIROCHKIN, Serguei (49 avenue de Sully Prud'homme

92290 Chatenay Malabry / FR); COHEN, (7 bis rue Lelégard

92210 Saint Cloud / FR) ;HAJJ, Rodolphe (1 bis rue Raymond Greban

78100 St Germain En Laye / FR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2 Tirane

(11) **6955**

(97) EP2451486 / 03/05/2017

(96) 10730170.7 / 06/07/2010

(22) 26/07/2017

(21) AL/P/ 2017/442

(54) **L-ASPARAGINAZË E PEGILUAR**

04/01/2018

(30) PCT/EP2010/054156 30/03/2010 IB and 223320P 06/07/2009 US

(71) Jazz Pharmaceuticals II SAS

84 Quai Charles de Gaulle Cite Internationale, 69006 Lyon, FR

(72) ABRIBAT, Thierry (124 Chemin de Montray

F-69110 Sainte Foy Les Lyon / FR)

(74) Fatos DEGA.

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

(11) **6781**

(97) EP2940996 / 02/08/2017

(96) 15169003.9 / 22/10/2010

(22) 03/08/2017

(21) AL/P/ 2017/460

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN E VIDEOS DHE METODA DHE APARATI PËR DEKODIMIN E VIDEOS, BAZUAR MBI STRUKTURËN HIERARKIKE TË NJËSISË SË KODIMIT**

02/10/2017

(30) KR20090101191 23/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129,

Samsung-ro

Yeongtong-gu

Suwon-si

Gyeonggi-do 443-742 / KR, KR

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6

Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si

Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt.

Mangpo-dong, Yeongtong-gu

Gyeonggi-do / KR); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si

Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6953**

(97) EP2665672 / 02/08/2017

(96) 11805744.7 / 22/12/2011

(22) 09/08/2017

(21) AL/P/ 2017/472

(54) **PARMAK PER NJE VENDKALIM LEVIZES**

21/12/2017

(30) ATA822011 20/01/2011 AT

(71) Innova Patent GmbH

Konrad-Doppelmayr-Strasse 1 6922 Wolfurt / AT, AT

(72) VLASAK, Pavel (Europastraße 62/b

I-39058 Sarnthein / IT)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **6903**

(97) EP2645106 / 14/06/2017

(96) 13158951.7 / 04/04/2006

(22) 29/08/2017

(21) AL/P/ 2017/518

(54) **METODAT PËR VLERËSIMIN E PËRGJIGJES IMUNOLOGJIKE NDAJ NJË AGJENTI TERAPEUTIK**

04/12/2017

(30) US668404P 04/04/2005 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street Cambridge, MA 02142 / US, US

(72) Subramanyam, Meena (3 Corey Avenue Stoneham, MA 02180 / US); Amaravadi, Lakshmi (189 South Main Street Natick, Massachusetts 01760 / US); Wakshull, Eric (13 Whittaker Lane Princeton, MA 01541 / US); Lynn, Frances (157 Lowell Street Apt. 2 Somerville, MA 02143 / US); Panzara, Michael (73 Bacon Street Winchester, MA 01890 / US); Barbour, Robin McDaid (250 Normandy Lane Walnut Creek, CA 94598 / US)

;Taylor, Julie Elizabeth (1506 7th Avenue San Francisco, CA 94122 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6903**

(97) EP2645106 / 14/06/2017

(96) 13158951.7 / 04/04/2006

(22) 29/08/2017

(21) AL/P/ 2017/518

(54) **METODAT PËR VLERËSIMIN E PËRGJIGJES IMUNOLOGJIKE NDAJ NJË AGJENTI TERAPEUTIK**

04/12/2017

(30) US668404P 04/04/2005 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street Cambridge, MA 02142 / US, US

(72) Subramanyam, Meena (3 Corey Avenue Stoneham, MA 02180 / US); Amaravadi,

Lakshmi (189 South Main Street Natick, Massachusetts 01760 / US); Wakshull, Eric (13

Whittaker Lane Princeton, MA 01541 / US); Lynn, Frances (157 Lowell Street Apt. 2

Somerville, MA 02143 / US); Panzara, Michael (73 Bacon Street Winchester, MA 01890 /

US); Barbour, Robin McDaid (250 Normandy Lane Walnut Creek, CA 94598 / US)

;Taylor, Julie Elizabeth (1506 7th Avenue San Francisco, CA 94122 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6852**

(97) EP3101901 / 30/08/2017

(96) 16180224.4 / 08/07/2011

(22) 31/08/2017

(21) AL/P/ 2017/520

(54) **METODA PËR DEKODIMIN E ENTROPISË SË KOEFICIENTËVE TË TRANSFORMIMIT**

27/10/2017

(30) US362844 09/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(72) LEE, Bae-Keun (142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do / KR)

;SOHN, Yu-Mi (201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu Seoul / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6737**

(97) EP3104616 / 30/08/2017

(96) 16180225.1 / 08/07/2011

(22) 31/08/2017

(21) AL/P/ 2017/521

(54) **APARATI PËR DEKODIMIN E ENTROPISË TË KOEFICIENTËVE TË TRANSFORMIMIT**

18/09/2017

(30) US362844P 09/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(72) SOHN, Yu-Mi (201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu Seoul / KR)

; LEE, Bae-Keun (142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6771**

(97) EP2887670 / 06/09/2017

(96) 15153503.6 / 27/06/2012

(22) 07/09/2017

(21) AL/P/ 2017/532

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN E VIDEOS DHE METODA DHE APAPRATI PËR DEKODIMIN E VIDEOS, TË SHOQËRUARA ME INTRA-PARASHIKIMIN**

28/09/2017

(30) US201161501974P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Kim, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Osan-si Gyeonggi-do / KR)

;Seregin, Vadim (611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu,

Suwon-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **7080**

(97) EP2646557 / 09/08/2017

(96) 11791447.3 / 02/12/2011

(22) 11/09/2017

(21) AL/P/ 2017/538

(54) **METODE PER SHPREHJEN E RNA QELIZORE**

16/02/2018

(30) EPW2010007362 03/12/2010 EP

(71) BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH

and Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der JGU Mainz gGmbH(TRON)

An der Goldgrube 12 55131 Mainz / DE, DE ;Freiligrathstrasse 12 55131 Mainz/ DE, DE

(72) SAHIN, Ugur (Philipp-von-Zabern-Platz 1 55116 Mainz / DE); BEISSERT, Tim

(Edith-Stein-Weg 4 64521 Gross-Gerau / DE); POLEGANOV, Marco (Bruchfeldstrasse 32

60528 Frankfurt / DE) ;HERZ, Stephanie (Weinbergstrasse 7 54317 Kasel / DE)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tiranë

(11) **6863**

(97) EP2903274 / 13/09/2017

(96) 15160769.4 / 05/04/2011

(22) 14/09/2017

(21) AL/P/ 2017/559

(54) **PËRCAKTIMI I MËNYRËS NDËRMJETËSE PARASHIKUESE TË NJËSISË**

KODUESE TË IMAZHIT DHE TË NJËSISË CKODUESE TË IMAZHIT

30/10/2017

(30) KR20100031145 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu

Suwon-si, Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong

Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR) ;Alshina, Elena

(202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si,

Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6864**

(97) EP2996336 / 13/09/2017

(96) 15173607.1 / 30/09/2011

(22) 14/09/2017

(21) AL/P/ 2017/560

(54) **PAJISJA PËR INTERPOLIMIN E IMAZHEVE DUKE PËRDORUR NJË
FILTËR INTERPOLIMI TË LËMUAR**

30/10/2017

(30) US201061388264P 30/09/2010 US; US201061426479P 22/12/2010 US;
US201161431909P 12/01/2011 US and US201161450775P 09/03/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol
Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); CHEN,
Jianle (802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do / KR); SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); HONG, Yoon-Mi (601-601 Daea Apt.,
1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu Seoul / KR); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt.,
296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **7212**

(97) EP2932484 / 19/07/2017

(96) 13805339.2 / 31/12/2013

(22) 29/09/2017

(21) AL/P/ 2017/596

(54) **PAJISJE PER LOJERA FATI**

04/05/2018

(30) ATA505752012 11/12/2012 AT

(71) Novomatic AG

Wiener Strasse 158 2352 Gumpoldskirchen / AT, AT

(72) GRAF, Johann, F. (c/o IP&legal department Wiener Strasse 158 A-2352
Gumpoldskirchen / AT); GAWEL, Marek (c/o IP&legal department Wiener Strasse 158
A-2352 Gumpoldskirchen / AT); GUTMANN, Benjamin (c/o IP&legal department Wiener
Strasse 158 A-2352 Gumpoldskirchen / AT)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tiranë

(11) **6962**

(97) EP2819663 / 05/07/2017

(96) 13706549.6 / 28/02/2013

(22) 02/10/2017

(21) AL/P/ 2017/606

(54) **QASJE TERAPEUTIKE TË REJA PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJES SË PARKINSON-IT**

08/01/2018

(30) EP12306063 05/09/2012 EP; PCT/EP2012/053565 01/03/2012 EP;
PCT/EP2012/053568 01/03/2012 EP; PCT/EP2012/053570 01/03/2012 EP and
US201261696992P 05/09/2012 US

(71) Pharnext

11 Rue des Peupliers 92130 Issy-les-Moulineaux / FR, FR

(72) COHEN, Daniel (7 bis rue Lelégard 92210 Saint Cloud / FR); CHUMAKOV, Ilya
(691 rue de la Noue 77000 Vaux le Pénil / FR); NABIROCHKIN, Serguei (49 avenue de
Sully Prud'homme 92290 Châtenay Malabry / FR) ; HAJJ, Rodolphe (1 bis rue Raymond
Greban 78100 St Germain en Laye / FR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6967**

(97) EP2728861 / 04/10/2017

(96) 12806944.0 / 02/07/2012

(22) 04/10/2017

(21) AL/P/ 2017/610

(54) **METODA DHE APARATI PËR MULTIPLEKSIMIN DHE DEMULTIPLEKSIMIN E TË DHËNAVE VIDEO PËR TË IDENTIFIKUAR GJENDJEN E RIPRODHIMIT TË TË DHËNAVE VIDEO**

08/01/2018

(30) US201161504178P 02/07/2011 US and US201161552549P 28/10/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) PARK, Young-o (105-205 Woosung Apt. Yangjae 1-dong Seocho-gu Seoul 137-793 / KR); CHOI, Kwang-pyo (106-1302 Woosung Apt. Bakdal 2-dong Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-703 / KR); KIM, Chan-yul (101-2303 I-Park Bundang Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859 / KR) ;YANG, Hee-chul (1103 Songak Whiteville 1127-5 Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-070 / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6972**

(97) EP2686751 / 23/08/2017

(96) 12716127.1 / 14/03/2012

(22) 11/10/2017

(21) AL/P/ 2017/620

(54) **FOLE ZGJATIMI PËR LEXUES MULTIMEDIA TË LËVIZSSHËM**
09/01/2018

(30) US201161453375P 16/03/2011 US and US201213403729 23/02/2012 US

(71) PopSockets LLC

5757 Central Avenue, Boulder CO 80301, US

(72) BARNETT, David B. (3033 Sterling Circle Boulder CO 80301 / US) ;CARLSON,
Lawrence E. (427 UCB University Of Colorado Boulder CO 80309 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6887**

(97) EP2903275 / 11/10/2017

(96) 15160770.2 / 05/04/2011

(22) 12/10/2017

(21) AL/P/ 2017/625

(54) **PËRCAKTIMI I MODALITETIT TË INTRA PARASHIKIMIT TË NJËSISË**
SË KODIMIT TË IMAZHIT DHE NJËSISË SË DEKODIMIT TË IMAZHIT
17/11/2017

(30) KR20100031145 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong
Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR) ;Alshina, Elena
(202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6973**

(97) EP2905962 / 11/10/2017

(96) 15160768.6 / 05/04/2011

(22) 12/10/2017

(21) AL/P/ 2017/626

(54) **PËRCAKTIMI I MODALITETIT TË INTRA PARASHIKIMIT TË NJËSISË SË KODIMIT TË IMAZHIT DHE NJËSISË SË DEKODIMIT TË IMAZHIT**

09/01/2018

(30) KR20100031145 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR) ;Alshina, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6974**

(97) EP2903273 / 11/10/2017

(96) 15160767.8 / 05/04/2011

(22) 12/10/2017

(21) AL/P/ 2017/627

(54) **PËRCAKTIMI I MODALITETIT TË INTRA PARASHIKIMIT TË NJËSISË SË KODIMIT TË IMAZHIT DHE NJËSISË SË DEKODIMIT TË IMAZHIT**

09/01/2018

(30) KR20100031145 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR) ;Alshina, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7036**

(97) EP2892889 / 18/10/2017

(96) 13760106.8 / 09/09/2013

(22) 27/10/2017

(21) AL/P/ 2017/661

(54) **KOMPONIMET E FRENUESVE**

19/01/2018

(30) GBA201216017 07/09/2012 GB

(71) Cancer Research Technology Limited

Angel Building 407 St John Street London EC1V 4AD / GB, GB

(72) BLAGG, Julian (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); HOELDER, Swen (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); SOLANKI, Savade (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); WOODWARD, Hannah (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); NAUD, Sebastien (17 Chemin de la Martinière 85270 Saint Hilaire de Riez / FR); BAVETSIAS, Vassilios (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); SHELDRAKE, Peter (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); INNOCENTI, Paolo (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); CHEUNG, Kwai-Ming J. (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); ATRASH, Butrus (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **7036**

(97) EP2892889 / 18/10/2017

(96) 13760106.8 / 09/09/2013

(22) 27/10/2017

(21) AL/P/ 2017/661

(54) **KOMPONIMET E FRENUESVE**

19/01/2018

(30) GBA201216017 07/09/2012 GB

(71) Cancer Research Technology Limited

Angel Building 407 St John Street London EC1V 4AD / GB, GB

(72) BLAGG, Julian (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); HOELDER, Swen (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); SOLANKI, Savade (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); WOODWARD, Hannah (c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research

London SM2 5NG / GB); NAUD, Sebastien (17 Chemin de la Martinière 85270 Saint Hilaire de Riez / FR); BAVETSIAS, Vassilios (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); SHELDRAKE, Peter (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); INNOCENTI, Paolo (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); CHEUNG, Kwai-Ming J. (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB); ATRASH, Butrus (c/o Cancer Research UK Cancer

Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research London SM2 5NG / GB)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **7204**

(97) EP3054950 / 02/08/2017

(96) 14726443.6 / 09/05/2014

(22) 30/10/2017

(21) AL/P/ 2017/666

(54) **(R)- PIRINDOLE DHE KRIPERAT E SAJ TE PRANUESHME FARMACEUTIKISHT PER PERDORIMIN NE MJEKSI**

03/05/2018

(30)

(71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.

Rua da Tapada Grande, n.º, 2 Abrunheira 2710-089 Sintra / PT, PT

(72) PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio (Rua Sargento José Paulo dos Santos N.º 8 P-1800-331 Lisboa / PT); EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe (Rua Joaquim Rocha Cabral N.º 14 - 9º B P-1600-075 Lisboa / PT); ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques (Rua Camilo Pessanha N.º 138 Murches P-2755-254 Alcabideche / PT); CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto Eufrásio (Rua Sra Do Socorro N.º 5 Longo da Vila P-2640-433 Mafra / PT); LOPES, Ana Sofia da Conceição (Travessa do Valinho N.º 3 - 1º trás-meio Póvoa da Galega P-2665-364 Milharado / PT) ;DAMIL, João Carlos Ramos (Rua Cidade Torres Vedras N.º 15 Ermegeira Maxial P-2565-433 Torres Vedras / PT)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7207**

(97) EP3057589 / 02/08/2017

(96) 14726444.4 / 09/05/2014

(22) 30/10/2017

(21) AL/P/ 2017/667

(54) **(S)-PIRINDOLE DHE KRIPERAT E SAJ TE PRANUESHME FARMACEUTIKISHT PER PERDORIM NE MJEKSI**

03/05/2018

(30)

(71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.

Rua da Tapada Grande, n.º, 2 Abrunheira 2710-089 Sintra / PT, PT

(72) PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio (Rua Sargento José Paulo dos Santos N.º 8 P-1800-331 Lisboa / PT); EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe (Rua Joaquim Rocha Cabral N.º 14 - 9º B P-1600-075 Lisboa / PT); ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques (Rua Camilo Pessanha N.º 138 Murches P-2755-254 Alcabideche / PT); CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto Eufrásio (Rua Sra Do Socorro N.º 5 Longo da Vila P-2640-433 Mafra / PT); LOPES, Ana Sofia da Conceição (Travessa do Valinho N.º 3 - 1º trás-meio Póvoa da Galega P-2665-364 Milharado / PT) ;DAMIL, João Carlos (Rua Cidade Torres Vedras N.º 15 Ermegeira Maxial P-2565-433 Torres Vedras / PT)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7003**

(97) EP2594075 / 01/11/2017

(96) 11807075.4 / 15/07/2011

(22) 02/11/2017

(21) AL/P/ 2017/679

(54) **METODË PER DESHIFRIMIN E IMAZHIT NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË BRENDSHËM**

15/01/2018

(30) KR20100097424 06/10/2010 KR and US 364986 P 16/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu

Suwon-si Gyeonggi-do 443-774 / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul

Yeongtong Tranchae Apt.Mangpo-dong,Yeongtong-gu,Suwon-si Gyeonggi-do 443-745 /

KR) ; LEE, Sun-II (105-1201 Poonglim Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu Yongin-si

Gyeonggi-do 448-766 / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **6917**

(97) EP3104617 / 15/11/2017

(96) 16180227.7 / 08/07/2011

(22) 16/11/2017

(21) AL/P/ 2017/702

(54) **METODË PËR DESHIFRIMIN ENTROPIK TË KOEFICIENTËVE TË TRANSFORMIMIT**

18/12/2017

(30) US362844P 09/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(72) LEE, Bae-Keun (142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do / KR)

;SOHN, Yu-Mi (201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu Seoul / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6983**

(97) EP2911402 / 22/11/2017

(96) 15163276.7 / 17/08/2010

(22) 23/11/2017

(21) AL/P/ 2017/725

(54) **APARATURË PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS**

10/01/2018

(30) KR20090075855 17/08/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt, 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 BangJuk Maeul Yeongstong

Tranchae At Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si

Gyeonggi-do / KR) ;Kim, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong Osan-si

Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7268**

(97) EP2911396 / 22/11/2017

(96) 15163275.9 / 17/08/2010

(22) 23/11/2017

(21) AL/P/ 2017/728

(54) **METODË PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS**

25/05/2018

(30) KR20090075855 17/08/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt, 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-g, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); Min, Jung-Hye (1004-704 BangJuk Maeul Yeongstong

Tranchae At Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si

Gyeonggi-do / KR) ;Kim, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si

Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7124**

(97) EP3024829 / 08/11/2017

(96) 14755464.6 / 25/07/2014

(22) 23/11/2017

(21) AL/P/ 2017/729

(54) **ANTAGONISTËT E RECEPTORIT VASOPRESIN-2**

02/03/2018

(30) US201361859024P 26/07/2013 US and US201461952073P 12/03/2014 US

(71) Ferring B.V.

Polaris Avenue 144 2132 JX Hoofddorp / NL, NL

(72) WISNIEWSKI, Kazimierz (8274 Chandler Hill Ct. San Diego, CA 92127 / US);

SCHTEINGART, Claudio (6912 Fisk Ave. San Diego, CA 92122 / US) ;RIVIERE, Pierre
(3993 Via Cangrejo San Diego, CA 92130 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7038**

(97) EP2817407 / 06/09/2017

(96) 13716415.8 / 21/02/2013

(22) 24/11/2017

(21) AL/P/ 2017/732

(54) **OLIGONUKLEOTIDE PER PERSHTATJEN E SHPREHJES SE GENIT DHE
PERDORIMI I TYRE**

19/01/2018

(30) ITMI2010275 21/02/2012 IT

(71) Biogenera S.p.A.

Via Marconi, 46 40046 Porretta Terme (Bologna) , IT

(72) TONELLI, Roberto (Via dello Sport 19 I-40057 Granarolo Emilia (Bologna) / IT);

VENTURELLI, Leonardo (Via Gramsci 29 I-40012 Calderara di Reno (Bologna) / IT);

TORTORI, Andrea (Via dei Carpentieri 4 I-06010 Citeria (Perugia) / IT)

;MONTEMURRO, Luca (Via Botticelli 1 I-40133 Bologna / IT)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7078**

(97) EP3079671 / 25/10/2017

(96) 14814804.2 / 10/12/2014

(22) 30/11/2017

(21) AL/P/ 2017/742

(54) **NJËSI DOZIMI E NGURTË DEZINTEGRUESE NË MËNYRË ORALE QË PËRMBAN NJË PËRBËRËS ESTETROL**

16/02/2018

(30) EP13196904 12/12/2013 EP

(71)

ESTETRA

SPRL

Rue Saint- Georges 5, BE-4000 Liège, BE

(72) PLATTEEUW, Johannes Jan (Newtonplein 41 NL-5283 JH Boxtel / NL)

;COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen (Boslaan 11 NL-3701 CH Zeist / NL)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7427**

(97) EP3049733 / 27/09/2017

(96) 15827258.3 / 28/07/2015

(22) 07/12/2017

(21) AL/P/ 2017/765

(54) **NGROHES FLUID**

09/08/2018

(30) US201461999582P 01/08/2014 US

(71)

Rossi,

Andrea

1331 Lincoln Road Apt 601 Miami Beach, Florida 33139 / US, US

(72) Rossi, Andrea (1331 Lincoln Road Apt 601 Miami Beach, Florida 33139 / US)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7427**

(97) EP3049733 / 27/09/2017

(96) 15827258.3 / 28/07/2015

(22) 07/12/2017

(21) AL/P/ 2017/765

(54) **NGROHES FLUID**

09/08/2018

(30) US201461999582P 01/08/2014 US

(71) Rossi, Andrea

1331 Lincoln Road Apt 601 Miami Beach, Florida 33139 / US, US

(72) Rossi, Andrea (1331 Lincoln Road Apt 601 Miami Beach, Florida 33139 / US)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7114**

(97) EP2854398 / 13/12/2017

(96) 13804347.6 / 11/06/2013

(22) 14/12/2017

(21) AL/P/ 2017/778

(54) **METODA PËR KODIMIN E VIDEOVE QË SHPËRNDAN PARAMETRIN
SAO SIPAS KOMPONENTIT NGJYRË**

01/03/2018

(30) US201261657967P 11/06/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong

Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-744 / KR) ;ALSHINA, Elena (202-1305

Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-744 / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7089**

(97) EP2729579 / 04/10/2017

(96) 12732686.6 / 09/07/2012

(22) 19/12/2017

(21) AL/P/ 2017/791

(54) **METODA DHE ACIDE NUKLEIKE PER PERCAKTIMIN E PROGNOZES
TE NJE SUBJEKTI ME KANCER**

19/02/2018

(30) USP201161505919 08/07/2011 US

(71)

Epigenomics

AG

Geneststrasse 5 10829 Berlin / DE, DE

(72) LEWIN, Joern (Schwartzkopffstr. 10 10115 Berlin / DE) ;KRISPIN, Manuel

(Sachsenwaldstr. 5 12157 Berlin / DE)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7273**

(97) EP3003060 / 22/11/2017

(96) 14726439.4 / 13/05/2014

(22) 21/12/2017

(21) AL/P/ 2017/798

(54) **PRODHUES KUBE AKULLI DHE METODA PËRKATËSE**

29/05/2018

(30) EP20130169509 28/05/2013 EP

(71)

W.

Schoonen

Beheer

B.V.

De Huufkes 52 5674 TM Nuenen / NL, NL

(72) SCHOONEN, Wilhelmus Franciskus (De Huufkes 52 NL-5674 TM Nuenen / NL)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7208**

(97) EP2574196 / 08/11/2017

(96) 11758907.7 / 24/03/2011

(22) 05/01/2018

(21) AL/P/ 2018/3

(54) **METODE PER TRAJTIMIN E PERZIERESVE TE LENG SHEM-SOLID**
03/05/2018

(30) DEA102010012613 24/03/2010 DE

(71) Antacor Ltd.

Whitehall Mansions Level 2 Ta' Xbiex Seefront Ta' Xbiex, XBX 1026 , MT

(72) PEUS, Dominik (Uedesheimer Str. 51 40221 Duesseldorf / DE) ;LÜBBE, Stephan
(Nachtkoppel 2 24242 Felde / DE)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **7130**

(97) EP2884749 / 10/01/2018

(96) 15153506.9 / 27/06/2012

(22) 11/01/2018

(21) AL/P/ 2018/19

(54) **APARAT PËR DESHIFRIMIN E VIDEOS E SHOQËRUAR ME DESHIFRIM**
ARITMETIK DHE SINJALIZUES ME KOEFICIENT TE RËNDËSISHËM TË
FUNDIT DY DIMENSIONAL

05/03/2018

(30) US 201161502038 P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Kim, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong, Osan-si Gyeonggi-do / KR)

;Seregina, Vadim (611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu,
Suwon-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7067**

(97) EP3136729 / 17/01/2018

(96) 16192029.3 / 27/06/2012

(22) 18/01/2018

(21) AL/P/ 2018/35

(54) **APARAT PËR SHKODIMIN E VIDEOS ME PARASHIKIM TË BRENDSHËM**

12/02/2018

(30) US 201161501974 P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 , KR

(72) SEREGIN, Vadim (611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR) ;KIM, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong, Osan-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7070**

(97) EP2996341 / 29/11/2017

(96) 15183036.1 / 14/01/2011

(22) 23/01/2018

(21) AL/P/ 2018/43

(54) **METOD DHE APARAT PËR KODIMIN DHE ÇKODIMIN E IMAZHIT DUKE PËRDORUR NJËSI TRANSFORMUESE TË MADHE**

14/02/2018

(30) KR 20100003558 14/01/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-725 Suwon-si / KR); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-774 Suwon-si / KR); CHEON, Min-Su (337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-822 Suwon-si / KR); JUNG, Hae-Kyung (225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu 138-931 Seoul / KR); KIM, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Gyeonggi-do 447-756 Osan-si / KR) ;LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu 137-070 Seoul / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7300**

(97) EP2718257 / 15/11/2017

(96) 12796164.7 / 08/06/2012

(22) 05/02/2018

(21) AL/P/ 2018/80

(54) **PROÇESI PËR PËRGATITJEN E DIMETIL FUMARAT KRISTALOR ME PASTËRTI TË LARTË**

07/06/2018

(30) US 201161494775 P 08/06/2011 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street Cambridge, MA 02142 / US, US

(72) GUZOWSKI, John (372 Upham Street Melrose, MA 02176 / US); KIESMAN, William (92 Old Sudbury Road Wayland, MA 01778 / US) ; IRDAM, Erwin (18 Island Hill Avenue No. 303 Melrose, MA 02176 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7173**

(97) EP2524060 / 29/11/2017

(96) 11732315.4 / 11/01/2011

(22) 27/02/2018

(21) AL/P/ 2018/132

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

05/04/2018

(30) US 294048 P 11/01/2010 US and US 316193 P 22/03/2010 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142 , US

(72) GORELIK, Leonid (216 Parke Avenue Quincy MA 02171 / US); SIMON, Kenneth, J. (454 Windsor Street Cambridge MA 02141 / US); SUBRAMANYAM, Meena (3 Corey Avenue Stoneham MA 02180 / US) ;RUSHE, Mia, Marie (30 Henry Street Everett MA 02149 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7173**

(97) EP2524060 / 29/11/2017

(96) 11732315.4 / 11/01/2011

(22) 27/02/2018

(21) AL/P/ 2018/132

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

05/04/2018

(30) US 294048 P 11/01/2010 US and US 316193 P 22/03/2010 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142 , US

(72) GORELIK, Leonid (216 Parke Avenue Quincy MA 02171 / US); SIMON, Kenneth, J. (454 Windsor Street Cambridge MA 02141 / US); SUBRAMANYAM, Meena (3 Corey Avenue Stoneham MA 02180 / US) ;RUSHE, Mia, Marie (30 Henry Street Everett MA 02149 / US)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7324**

(97) EP3136728 / 28/02/2018

(96) 16192028.5 / 27/06/2012

(22) 01/03/2018

(21) AL/P/ 2018/140

(54) **MËNYRË PËR DEKODIMIN E VIDEOS ME PARASHIKIM TË BRENDSHËM**

12/06/2018

(30) US 201161501974 P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(72) SEREGIN, Vadim (611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si

Gyeonggi-do / KR) ;KIM, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong, Osan-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7482**

(97) EP3106148 / 14/03/2018

(96) 16175091.4 / 17/06/2016

(22) 29/03/2018

(21) AL/P/ 2018/218

(54) **NJËSIA E DOZËS SË TRETSHME NË GOJË QË PËRMBAN NJË KOMPONENT TË ESTETROLIT**

31/08/2018

(30) EP20150172747 18/06/2015 EP

(71) ESTETRA SPRL

Rue Saint-Georges 5/7, BE-4000 Liège , BE

(72) Jaspert, Séverine Francine Isabelle (

Rue des condruzes, 19

BE-4560 Bois-et-Borsu / BE); Platteeuw, Johannes Jan (Newtonplein 41

5283 JH Boxtel / NL) ;van den Heuvel, Denny Johan Marijn (

Ganzeneiland 11

6642 DJ Beuningen / NL)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7587**

(97) EP2984041 / 10/01/2018

(96) 14717690.3 / 28/03/2014

(22) 06/04/2018

(21) AL/P/ 2018/239

(54) **PASTRIMI I UJIT TË MAGAZINUAR**

26/09/2018

(30) EP20130162899 09/04/2013 EP

(71) Wintershall Holding GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse

34119 Kassel / DE, DE

(72) HINNERS, Georg (

Deichstr. 52

49393 Lohne (Oldenburg) / DE); POSCHMANN, Marc (

In den Bitzwiesen 12-13

76835 Hainfeld / DE); THEMANN, Gerhard (

Leristr. 5

49377 Vechta / DE) ; WOLF, Andreas (

Wiesenstraße 19

36448 Bairoda / DE)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7587**
(97) EP2984041 / 10/01/2018
(96) 14717690.3 / 28/03/2014
(22) 06/04/2018
(21) AL/P/ 2018/239
(54) **PASTRIMI I UJIT TË MAGAZINUAR**
26/09/2018
(30) EP20130162899 09/04/2013 EP
(71) Wintershall Holding GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse
34119 Kassel / DE, DE
(72) HINNERS, Georg (Deichstr. 52
49393 Lohne (Oldenburg) / DE); POSCHMANN, Marc (In den Bitzwiesen 12-13
76835 Hainfeld / DE); THEMANN, Gerhard (Leristr. 5
49377 Vechta / DE) ; WOLF, Andreas (Wiesenstraße 19
36448 Bairoda / DE)
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **7384**

(97) EP2708559 / 28/03/2018

(96) 13195718.5 / 10/04/2009

(22) 18/04/2018

(21) AL/P/ 2018/258

(54) **MOLEKULË ANTIGJEN-BASHKUESE E AFTË PËR TU BASHKUAR ME
DY OSE MË SHUMË MOLEKULA ANTIGJENI NË MËNYRË TË
PËRSËRITSHME**

29/06/2018

(30) JP20080104147 11/04/2008 JP; JP20080247713 26/09/2008 JP and
JP20090068744 19/03/2009 JP

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha

5-1, Ukima 5-chome Kita-ku
Tokyo 115-8543 / JP, JP

(72) IGAWA, Tomoyuki (
c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135
Komakado 1-chome

Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 / JP); ISHII, Shinya (
c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135

Komakado 1-chome
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 / JP); NAKAI, Takashi (
c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135

Komakado 1-chome
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 / JP) ; MAEDA, Atsuhiko (
c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135

Komakado 1-chome
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 / JP)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD , Rr. A.Z. Çajupi, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

(11) **7487**

(97) EP1922822 / 21/03/2018

(96) 06824809.5 / 11/08/2006

(22) 24/04/2018

(21) AL/P/ 2018/272

(54) **SISTEM REGJISTRIMI I TE DHENAVE/NGJARJEVE UNIVERSALE**
31/08/2018

(30) USP 707448 11/08/2005 US

(71) WI-Tronix, LLC

413 Foxborough Trail Bolingbrook, IL 60440-4835 / US, US

(72) JORDAN, Lawrence, B. (413 Foxborough Trail
Bolingbrook, IL 60440-4835)

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr.137,Tiranë

(11) **7278**

(97) EP2686002 / 24/01/2018

(96) 12719487.6 / 15/03/2012

(22) 24/04/2018

(21) AL/P/ 2018/274

(54) **METODË PËR REDUKTIMIN E SIMPTOMAVE TË NGJASHME ME GRIPIN TË LIDHURA ME ADMINISTRIMIN INTRAMUSKULAR TË INTERFERON DUKE PËRDORUR NJË REGJIM TË DOZIMIT TË PËRSHKALLËZUARA ME TITRIM TË SHPEJTË**

30/05/2018

(30) US 201161452807 P 05/03/2011 US and US 201161476930 P 19/04/2011 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) DEYKIN, Aaron (207 Hunnewell Street,
Needham MA 02494)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7278**

(97) EP2686002 / 24/01/2018

(96) 12719487.6 / 15/03/2012

(22) 24/04/2018

(21) AL/P/ 2018/274

(54) **METODË PËR REDUKTIMIN E SIMPTOMAVE TË NGJASHME ME GRIPIN TË LIDHURA ME ADMINISTRIMIN INTRAMUSKULAR TË INTERFERON DUKE PËRDORUR NJË REGJIM TË DOZIMIT TË PËRSHKALLËZUARA ME TITRIM TË SHPEJTË**

30/05/2018

(30) US 201161452807 P 05/03/2011 US and US 201161476930 P 19/04/2011 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) DEYKIN, Aaron (207 Hunnewell Street, Needham MA 02494)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7394**

(97) EP3141360 / 07/03/2018

(96) 16187358.3 / 06/09/2016

(22) 23/05/2018

(21) AL/P/ 2018/349

(54) **PAJISJE PËR KAPJEN E KAPSEVE**
12/07/2018

(30) IT2015UB03493 09/09/2015 IT

(71) Gruppo Meccaniche Luciani S.r.l.

Via del

Lavoro,

155

62014 Corridonia (MC) / IT, IT

(72) LUCIANI, Gianfranco (

Via Porta di Sejano, 12

62014 CORRIDONIA (MC) / IT)

(74) Vladimir NIKA

Bul. "B.CURRI", Pall. 2/3/24, Tirane, Albania, AL

(11) **7501**

(97) EP2796132 / 02/05/2018

(96) 13196468.6 / 01/03/2012

(22) 07/06/2018

(21) AL/P/ 2018/374

(54) **TERAPI E ÇRREGULLIMEVE NEUROLOGJIKE ME BAZË BAKLOFEN DHE AKAMPROSATE**

03/09/2018

(30) EP 11305217 01/03/2011 EP; EP 11305687 06/06/2011 EP; US 201161468658 P 29/03/2011 US and US 201161493606 06/06/2011 US

(71) Pharnext

11, rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux , FR

(72) Cohen, Daniel (7 bis rue Lelégard 92210 Saint Cloud); Chumakov, Ilya (691 rue de la Noue, 77000 Vaux Le Penil); Nabirochkin, Serguei (49 avenue de Sully Prud'homme, 92290 Chatenay Malabry); Vial, Emmanuel (13 ter boulevard Franck Pilatte, 06300 Nice) ; Guedj, Mickaël (42 rue Godefroy Cavaignac, 75011 Paris)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7459**

(97) EP2598482 / 04/04/2018

(96) 11749119.1 / 27/07/2011

(22) 11/06/2018

(21) AL/P/ 2018/375

(54) **FRENUESA TË DEMETILAZË ME BAZË ARILCIKLOPROPILAMINE TË LSD1 DHE PËRDORIMI MJEKËSOR I TYRE**

29/08/2018

(30) A 10171342 29/07/2010 EP; A 11160728 31/03/2011 EP; A 11160731 31/03/2011 EP and A 11160738 31/03/2011 EP

(71) Oryzon Genomics, S.A.

28014 Madrid

Carrera de San Jerónimo 15, 2nd Floor, 28014 Madrid , ES

(72) ORTEGA MUÑOZ, Alberto (Oryzon Genomics S.A. C/Sant Ferran 74 E-08940 Cornellà de Llobregat Barcelona); FYFE, Matthew, Colin, Thor (Oryzon Genomics S.A. C/Sant Ferran 74 E-08940 Cornellà de Llobregat Barcelona); MARTINELL

PEDEMONTE, Marc (Oryzon Genomics S.A. C/Sant Ferran 74 E-08940 Cornellà de Llobregat Barcelona); TIRAPU FERNANDEZ DE LA CUESTA, Iñigo (Oryzon Genomics S.A. C/Sant Ferran 74 E-08940 Cornellà de Llobregat Barcelona) ; ESTIARTE-MARTÍNEZ, Maria de los Ángeles (Oryzon Genomics S.A. C/Sant Ferran 74 E-08940 Cornellà de Llobregat Barcelona)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **7600**

(97) EP2869563 / 13/06/2018

(96) 13813478.8 / 02/07/2013

(22) 14/06/2018

(21) AL/P/ 2018/386

(54) **METODE E DEKODIMIT ENTROPIK TË VIDEOS**
27/09/2018

(30) US201261667117P 02/07/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129,

Samsung-ro

Yeongtong-gu

Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 / KR, KR

(72) KIM, Il-koo (

109-1903 GS Xi Apt.

Cheongho-dong

Osan-si Gyeonggi-do 447-330 / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7603**

(97) EP3059708 / 13/06/2018

(96) 16163927.3 / 29/10/2010

(22) 14/06/2018

(21) AL/P/ 2018/387

(54) **METODE PËR KODIMIN E NJËSISË SË KODIMIT NË NJË KUFË IMAZHI**
27/09/2018

(30) KR20090104421 30/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129,

Samsung-ro

Yeongtong-gu

Suwon-si

Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(72) CHEON, Min-Su (

601, 337-65 Woncheon-dong

Yeongtong-gu

Suwon-si

Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8351**

(97) EP2371848 / 18/04/2018

(96) 11002013.8 / 18/05/2005

(22) 06/07/2018

(21) AL/P/ 2018/436

(54) **DIFERENCIALE TE PRODUKTEVE GJENIT TUMOR DHE PERDORIMI I TE NJEJTAVE**

02/07/2019

(30) 102004024617 18/05/2004 DE

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG

An der Goldgrube 12 55131 Mainz (DE), DE

(72) Sahin, Ugur (Philipp-von-Zabern Platz 1, 55116 Mainz); Türeci, Özlem (Philipp-Von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz); Koslowski, Michael (Autogenstrasse 50, 65933 Frankfurt); Fritz, Stefan (Geisterweg 35, 55237 Flonheim) ;Geppert, Harald-Gerhard (Grünstrasse 46, 42697 Solingen)

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Sulejman Delvina", Pall. 7, Hyrja 2, Kati 4, Ap. 16, Tiranë

(11) **8233**

(97) EP2423888 / 30/05/2018

(96) 10008842.6 / 25/08/2010

(22) 23/07/2018

(21) AL/P/ 2018/479

(54) **PAJISJE PËR FUTJEN E BANKNOTAVE TEK NJË PAJISJE PËRPUNIMI TË BANKNOTAVE**

30/05/2019

(30)

(71) Novomatic AG

Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Gawel, Marek (Josef-Ressel-Str. 3k, 2514 Traiskirchen) ;Fridrich, Heinz (Rozporkagasse, 3c, 2544 Leobersdorf)

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Sulejman Delvina", Pall. 7, Hyrja 2, Kati 4, Ap. 16, Tiranë

(11) **7458**

(97) EP3145197 / 01/08/2018

(96) 16197057.9 / 31/10/2012

(22) 02/08/2018

(21) AL/P/ 2018/505

(54) **METODË PËR PËRCAKTIMIN E NJË MODELI KONTEKSTI PËR DEKODIMIN ENTROPIK TË NIVELIT TË KOEFICIENTIT TË TRANSFORMIMIT**

28/08/2018

(30) US 201161553668 P 31/10/2011 US and US 201261671955 P 16/07/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu

, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PIAO, Yin-ji (107-1405 Hwanggol Maeul Jugong 2-danji Apt.

Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si

Gyeonggi-do 443-744) ;MIN, Jung-hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae

Apt., Mangpo-dong

Yeongtong-gu, Suwon-si

Gyeonggi-do 443-745)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7893**

(97) EP3033623 / 11/07/2018

(96) 14755023.0 / 13/08/2014

(22) 06/08/2018

(21) AL/P/ 2018/518

(54) **METODE PER ZBULIMIN E INFEKSIONIN H.PILORI**

27/02/2019

(30) 13004038 13/08/2013 EP

(71) Technische Universität München

Arcisstr. 21, 80333 München, DE

(72) GERHARD, Markus (Preysinger Strasse 10, 81667 Munich); KALALI, Behnam

(Gondershauser Strasse 44, 81939 Munich); FORMICHELLA, Luca (Werner Friedmann

Bogen 8, 80993 Munich) ;KHALIFE-GHOLI, Mohammad (Tohid Street No 691, IR-

3717669546 Ghom)

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Sulejman Delvina", Pall. 7, Hyrja 2, Kati 4, Ap. 16, Tiranë

(11) **7711**

(97) EP3003330 / 09/05/2018

(96) 14742388.3 / 04/06/2014

(22) 09/08/2018

(21) AL/P/ 2018/521

(54) **TERAPI PËR RIVENDOSJEN E MIKROBIOTËS (MRT), PËRBËRJET DHE METODAT E PRODHIMIT**

08/11/2018

(30) 201361831409 P 05/06/2013 US

(71) Rebiotix, Inc.

2660 Patton Road, Roseville, Minnesota 55113, US

(72) JONES, Lee A. (54 Locke Lake Road, Fridley, Minnesota 55432); JONES, Courtney R. (6700 Kennaston Road, Fridley, Minnesota 55432); HLAVKA, Edwin J. (2400 Oliver Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55405) ;GORDON, Ryan D. (5901 Merold Drive, Edina, Minnesota 55436-2260)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **7624**

(97) EP3166317 / 15/08/2018

(96) 16197055.3 / 31/10/2012

(22) 15/08/2018

(21) AL/P/ 2018/544

(54) **METODË DHE APARAT PËR PËRCAKTIMIN E NJË MODEL KONTEKSTI PËR KODIM DHE SHKODIM ENTROPIE TË NIVELIT TË KOEFICIENTIT TRANSFORMUES**

11/10/2018

(30) 201161553668 P 31/10/2011 US and 201261671955 P 16/07/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PIAO, Yin-ji (107-1405 Hwanggol Maeul Jugong 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,, 443-744 Gyeonggi-do) ;MIN, Jung-hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,, 443-745 Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7630**

(97) EP2493508 / 18/07/2018

(96) 10768983.8 / 27/10/2010

(22) 20/08/2018

(21) AL/P/ 2018/554

(54) **KOMPOZIME FARMACEUTIKE TRANSDERMALE QË PËRFSHIJNË AGJENTË AKTIVË**

12/10/2018

(30) 09178762 10/12/2009 EP and 255241 P 27/10/2009 US

(71) Besins Healthcare Luxembourg SARL

2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU

(72) MASINI-ETEVE, Valérie (4 rue Pierre Loti, F-92340 Bourg La Reine) ;CANET, Denis (Besins Healthcare SA Avenue Louise 287, B-1050 Bruxelles)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7664**

(97) EP2649302 / 30/05/2018

(96) 10860467.9 / 09/12/2010

(22) 20/08/2018

(21) AL/P/ 2018/558

(54) **NJË PAJISJE ELEKTRIKE DHE NJË METODË PËR CENTRAL ELEKTRIK NGA DALLGËT**

25/10/2018

(30)

(71) Seabased AB

Verkstadsgatan 4, 453 30 Lysekil, SE

(72) LEIJON, Mats (Oslogatan 8, S-752 64 Uppsala); BOSTRÖM, Cecilia (Tiundagatan 49, S-752 30 Uppsala) ;ERIKSSON, Mikael (Dag Hammarsjölds väg 242A, S-756 52 Uppsala)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7671**

(97) EP2924996 / 12/09/2018

(96) 15166150.1 / 07/07/2011

(22) 13/09/2018

(21) AL/P/ 2018/597

(54) **APARATURË PËR DEKODIMIN E VIDEOS DUKE PËRDORUR BASHKIM
BLLOKU**

26/10/2018

(30) 20110006486 21/01/2011 KR; 362829 P 09/07/2010 US and 367952 P 27/07/2010
US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea, Gyeonggi-do); Lee, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon
1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin
(102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea, Gyeonggi-do) ; Lee, Tammy (A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-
dong, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea, Seoul)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7672**

(97) EP2924995 / 12/09/2018

(96) 15166149.3 / 07/07/2011

(22) 13/09/2018

(21) AL/P/ 2018/598

(54) **METODË PËR DEKODIMIN E VIDEOS DUKE PËRDORUR BASHKIM
BLLOKU**

26/10/2018

(30) 20110006486 21/01/2011 KR; 362829 P 09/07/2010 US and 367952 P 27/07/2010
US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Gyeonggi-do); Lee,
Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-
do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do) ; Lee, Tammy (A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-
dong, Seocho-gu, Seoul)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7673**

(97) EP2903279 / 12/09/2018

(96) 15158640.1 / 28/10/2010

(22) 13/09/2018

(21) AL/P/ 2018/599

(54) **METODË PËR SHKODIMIN E NJË BLLOKU MBETËS**
26/10/2018

(30) 20090102818 28/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt.,Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Cheon, Min-Su (601, 337-65 Woncheon-dongYeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do) ;Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt.296-6 Woncheon-dongYeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7674**

(97) EP2471266 / 12/09/2018

(96) 10827104.0 / 28/10/2010

(22) 13/09/2018

(21) AL/P/ 2018/600

(54) **METODË PËR SHKODIMIN E BLLOKUT MBETËS**
26/10/2018

(30) 20090102818 28/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) MIN, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt.Mangpo-dongYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do 443-745); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt.296-6 Woncheon-dongYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do 443-774) ;CHEON, Min-Su (601, 337-65 Woncheon-dongYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do 443-822)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7703**

(97) EP2840789 / 12/09/2018

(96) 13778435.1 / 15/04/2013

(22) 13/09/2018

(21) AL/P/ 2018/601

(54) **METODË PARAMETËR AZHORNIMI PËR SHKODIM ENTROPIE TË KONVERTIMIT TË NIVELIT TË KOEFICIENTIT, DHE MJETI I SHKODIMIT TË ENTROPISË TË NIVELIT KONVERTUES TË KOEFICIENTIT DUKE PËRDORUR TË NJËJTËN**

02/11/2018

(30) 201261624358 P 15/04/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) KIM, Chan-yul (102-506 Changbo Apt.Ojeong-dongOjeong-gu, Bucheon-siGyeonggi-do 421-170); KIM, Jae-hyun (1-401 Gungjoen Apt.Banpo-dongSeocho-gu, Seoul 137-040) ;PARK, Jeong-hoon (110-1506 Dong-a Apt.Bongcheon 2-dongGwanak-gu, Seoul 151-050)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7706**

(97) EP2792685 / 27/06/2018

(96) 12857547.9 / 17/12/2012

(22) 18/09/2018

(21) AL/P/ 2018/612

(54) **METODË PËR MARRJEN E NJË EKSTRAKTI LEUKOCIT TË DIALIZUESHËM**

02/11/2018

(30) 2011013852 16/12/2011 MX

(71) Instituto Politecnico Nacional

U.P. Adolfo López Mateos Zacatenco, Del. Gustavo A. Madero, 07738 México D.F., MX

(72) ESTRADA PARRA, Sergio (Prolongación de Carpio Esquina Plan de Ayala S/NCol. Santo Tomás, C.P. 11340 México D.F); ESTRADA GARCÍA, Iris Citlati Elvira (Prolongación de Carpio Esquina Plan de Ayala S/NCol. Santo Tomás, C.P. 11340 México D.F) ;PÉREZ TAPIA, Sonia Mayra (Prolongación de Carpio Esquina Plan de Ayala S/NCol. Santo Tomás, C.P. 11340 México D.F)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7641**

(97) EP2999226 / 19/09/2018

(96) 15191963.6 / 05/04/2011

(22) 20/09/2018

(21) AL/P/ 2018/623

(54) **METODË DHE APARATE PËR KODIMIN E VIDEOVE**
18/10/2018

(30) 20100031143 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt.Yeongtong-dongYeongtong-guSuwon-si, 443-744 Gyeonggi-do); ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt.Yeongtong-dongYeongtong-guSuwon-si, 443-744 Gyeonggi-do) ;SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt.1054-3 Yeongtong-dongYeongtong-guSuwon-si, 443-817 Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7642**

(97) EP2899979 / 19/09/2018

(96) 15158612.0 / 28/10/2010

(22) 20/09/2018

(21) AL/P/ 2018/624

(54) **APARATURË PËR SHKODIMIN E BLLOKUT REZIDUAL**
18/10/2018

(30) 20090102818 28/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt.,Mangpo-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Cheon, Min-Su (601, 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do) ;Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7640**

(97) EP2899981 / 19/09/2018

(96) 15158614.6 / 28/10/2010

(22) 20/09/2018

(21) AL/P/ 2018/625

(54) **APARATURË PËR SHKODIMIN E BLLOKUT REZIDUAL**
18/10/2018

(30) 20090102818 28/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Cheon, Min-Su (601, 337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7768**

(97) EP2741845 / 08/08/2018

(96) 12821883.1 / 09/08/2012

(22) 26/09/2018

(21) AL/P/ 2018/634

(54) **GRUMBULLIM I DEGËZUAR I MAKINERISË SË SODËS**
11/12/2018

(30) 201161521794 P 10/08/2011 US and 201261624306 P 15/04/2012 US

(71) SodaStream Industries Ltd.

Gilboa Street, Airport City, 70100 Ben-Gurion Airport, IL

(72) RING, Allan (15 Harimon Street, 79411 Mercaz Shapira); COHEN, Avi (8/4 Hadishon Street, 96956 Jerusalem); KROM, Doron (4B Malchey Yisrael Street, 30900 Zikhron Yaacov); HARDUFF, Hagai (15 Hahagana Street, 30500 Binyamina); AVIGDOR, Amit (Lot 134, 42836 Moshav Nizaney Oz)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7924**

(97) EP3003268 / 25/07/2018

(96) 14727848.5 / 05/06/2014

(22) 04/10/2018

(21) AL/P/ 2018/668

(54) **TRETËSIRAT ORALE TË QËNDRUESHME PËR API TË KOMBINUAR**
04/03/2019

(30) 13170583 05/06/2013 EP

(71) Pharnext

11, rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CHUMAKOV, Ilya (691 rue de la Noue, 77000 Vaux Le Penil); NABIROCHKIN, Serguei (49 avenue de Sully Prud'homme, 92290 Chatenay Malabry); COHEN, Daniel (7 Bis Rue Lelégard, 92210 Saint Cloud) ;BERTRAND, Viviane (26 rue des Cordelières, 75013 Paris)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7904**

(97) EP2899980 / 03/10/2018

(96) 15158613.8 / 28/10/2010

(22) 04/10/2018

(21) AL/P/ 2018/669

(54) **METODË PËR SHKODIMIN E NJË BLLOKU MBETËS**
01/03/2019

(30) 20090102818 28/10/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Cheon, Min-Su (601, 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do) ;Han, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7756**

(97) EP2911400 / 10/10/2018

(96) 15161957.4 / 23/07/2010

(22) 11/10/2018

(21) AL/P/ 2018/683

(54) **APARATURË PËR DEKODIMIN E IMAZHEVE**

22/11/2018

(30) 20090067827 24/07/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (104-401 SK Apt., Seocheon-dongGiheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do); Jung, Hae-Kyung (4F Gwangjin Bldg., 403 Pungnap 2-dongSongpa-gu, Seoul); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dongOsan-si, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do)

;Cheon, Min-Su (303, 549-3 Gokbanjeong-dongGwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7721**

(97) EP2911401 / 10/10/2018

(96) 15161960.8 / 23/07/2010

(22) 11/10/2018

(21) AL/P/ 2018/684

(54) **METODË PËR DEKODIMIN E IMAZHEVE**

12/11/2018

(30) 20090067827 24/07/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (104-401 SK Apt., Seocheon-dongGiheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do); Jung, Hae-Kyung (4F Gwangjin Bldg., 403 Pungnap 2-dongSongpa-gu, Seoul); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dongOsan-si, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do)

;Cheon, Min-Su (303, 549-3 Gokbanjeong-dongGwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7722**

(97) EP2911399 / 10/10/2018

(96) 15161956.6 / 23/07/2010

(22) 11/10/2018

(21) AL/P/ 2018/685

(54) **APARATURË PËR DEKODIMIN E IMAZHEVE**

12/11/2018

(30) 20090067827 24/07/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (104-401 SK Apt., Seocheon-dongGiheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do); Jung, Hae-Kyung (4F Gwangjin Bldg., 403 Pungnap 2-dongSongpa-gu, Seoul); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dongOsan-si, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do)

;Cheon, Min-Su (303, 549-3 Gokbanjeong-dongGwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7876**

(97) EP2911398 / 10/10/2018

(96) 15161952.5 / 23/07/2010

(22) 11/10/2018

(21) AL/P/ 2018/686

(54) **APARATURË PËR DEKODIMIN E IMAZHEVE**

22/02/2019

(30) 20090067827 24/07/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Min, Jung-Hye (104-401 SK Apt., Seocheon-dongGiheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do); Jung, Hae-Kyung (4F Gwangjin Bldg., 403 Pungnap 2-dongSongpa-gu, Seoul); Kim, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dongOsan-si, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do)

;Cheon, Min-Su (303, 549-3 Gokbanjeong-dongGwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7889**

(97) EP3218365 / 10/10/2018

(96) 15805109.4 / 09/11/2015

(22) 17/10/2018

(21) AL/P/ 2018/700

(54) **2-AMINO-6-(DIFLUOROMETIL)-5,5-DIFLUORO-6-FENIL-3,4,5,6-TETRAHIDROPIRIDINE SI FRENUESIT BACE1**

26/02/2019

(30) 201400648 10/11/2014 DK and 201500447 07/08/2015 DK

(71) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(72) MARIGO, Mauro (Jyttevej 23, DK-2740 Skovlunde); JUHL, Karsten (Brydeholm 56, DK-2670 Greve) ;TAGMOSE, Lena (Østervang 16, DK-2800 Lyngby)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7753**

(97) EP2518418 / 22/08/2018

(96) 12165745.6 / 26/04/2012

(22) 22/10/2018

(21) AL/P/ 2018/723

(54) **KONVEKTOR VENTILATORI**

21/11/2018

(30) MI20110726 29/04/2011 IT

(71) Giordano Riello International Group S.p.A.

Via Roma 904 int. 7, 37040 Bevilacqua VR, IT

(72) Riello, Valerio Giordano (Via Spaltin Alto 1, 37045 Legnago VR) ;Totaro, Matteo (c/o Giordano Riello International Group S.p.A.Via Roma 904 int. 7, 37040 Bevilacqua VR)

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **7961**

(97) EP2858991 / 08/08/2018

(96) 13779943.3 / 09/05/2013

(22) 06/11/2018

(21) AL/P/ 2018/757

(54) **MODULATORËT E TRANSPORTIT NUKLEAR DHE PËRDORIMET E TYRE**

08/03/2019

(30) 201261644802 P 09/05/2012 US and 201361798188 P 15/03/2013 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) SANDANAYAKA, Vincent, P. (10 Laurel Avenue, Northboro, MA 01532); SHECHTER, Sharon (18 Ivy Lane, Andover, MA 01810); SHACHAM, Sharon (15 Bontempo Road, Newton, MA 02459); MCCAULEY, Dilara (85 Gore Street, Cambridge, MA 02141) ;BALOGLU, Erkan (8 Benjamin Terrace, Stoneham, MA 02180)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7964**

(97) EP3282707 / 07/11/2018

(96) 17189965.1 / 27/06/2012

(22) 08/11/2018

(21) AL/P/ 2018/766

(54) **METODË DHE DEKODIM I INFORMACIONIT TË LËVIZJES**

11/03/2019

(30) US 201161501300 P 27/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt.1344-13 Seocho-dongSeocho-gu, Seoul 137-070)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7814**

(97) EP3109240 / 24/10/2018

(96) 15751885.3 / 19/02/2015

(22) 12/11/2018

(21) AL/P/ 2018/774

(54) **KOMPONIM TRIAZINE DHE PËRDORIMI I TIJ PËR QËLLIME MJEKËSORE**

15/01/2019

(30) A 2014031035 20/02/2014 JP

(71) Japan Tobacco, Inc.

2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) NAGAMORI, Hironobu (c/o Central Pharmaceutical Research InstituteJapan Tobacco Inc.1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shiOsaka 569-1125); MITANI, Ikuo (c/o Central Pharmaceutical Research InstituteJapan Tobacco Inc.1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shiOsaka 569-1125); YAMASHITA, Masaki (c/o Central Pharmaceutical Research InstituteJapan Tobacco Inc.1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shiOsaka 569-1125); HOTTA, Takahiro (c/o Central Pharmaceutical Research InstituteJapan Tobacco Inc.1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shiOsaka 569-1125); NAKAGAWA, Yuichi (c/o Central Pharmaceutical Research InstituteJapan Tobacco Inc.1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shiOsaka 569-1125);UEDA, Masatoshi (c/o Central Pharmaceutical Research InstituteJapan Tobacco Inc.1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shiOsaka 569-1125)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **8033**

(97) EP3277299 / 26/09/2018

(96) 16725045.5 / 03/05/2016

(22) 26/11/2018

(21) AL/P/ 2018/820

(54) **FORMULIMI I PARVOVIRUSIT PËR TRAJTIMIN E TUMORËVE**
28/03/2019

(30) 15173308 23/06/2015 EP

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum and Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE ;Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) LEUCHS, Barbara (Handschuhsheimer Landstrasse 79, 69121 Heidelberg);
GELETNEKY, Karsten (Beethovenstrasse 35, 69121 Heidelberg); ROMMELAERE, Jean
(Schlosswolfsbrunnenweg 11, 69118 Heidelberg); DINSART, Christiane (Januarisweg
14, 68526 Ladenburg); DAHM, Michael (Saalestrasse 5, 81677 München) ;KREBS,
Ottheinz (Ostmarkstrasse 5, 81377 München)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7819**

(97) EP2872255 / 29/08/2018

(96) 13734370.3 / 26/06/2013

(22) 26/11/2018

(21) AL/P/ 2018/822

(54) **SEPARATOR CENTRIFUGAL OSE DEKANTUES ME SISTEM MBYLLES
TE PERMIRESUAR**

17/01/2019

(30) ITA AN20120088 12/07/2012 IT

(71) PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI

Via Don A. Battistoni 1, 60035 Jesi (AN), IT

(72) PIERALISI, Gennaro (Via Piave, I-60035 Jesi (AN))

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **7812**

(97) EP3232664 / 05/12/2018

(96) 17168407.9 / 28/06/2012

(22) 06/12/2018

(21) AL/P/ 2018/853

(54) **METODË PËR DEKODIMIN QË PËRDOR NJË FILTËR INTERPOLIMI**
09/01/2019

(30) 201161502056 P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji AptYeongtong-
dongYeongtong-guSuwon-si, Gyeonggi-do) ;ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol
Maeul 2-danji AptYeongtong-dongYeongtong-guSuwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8055**

(97) EP3101213 / 19/09/2018

(96) 16172131.1 / 31/05/2016

(22) 18/12/2018

(21) AL/P/ 2018/890

(54) **DRITARE OSE DERE ALUMINI QE RUAN NXEHTESINE, ME PROFIL TE PAPER CUESHEM TERMIKISHT TE TIJ DHE MAKINERI PER CIFTIMIN E PROFILEVE**

01/04/2019

(30) UB20151317 05/06/2015 IT

(71) Profilati S.p.A.

Via Pietro Galliani, 135, Località Fossatone, 40059 Medicina (Bologna), IT

(72) CARPANO, Roberto (Via Augusto Righi, 30, 40126 BOLOGNA)

(74) Aleksandra ARSENI

Rr. "Dervish HIMA" Kulla 2, Ap.21., 100

(11) **7883**

(97) EP3282705 / 02/01/2019

(96) 17192220.6 / 15/07/2011

(22) 04/01/2019

(21) AL/P/ 2019/7

(54) **METODË PËR DEKODIMIN DHE APARATURË PËR KODIMIN E NJË IMAZHI NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË BREND SHËM**

25/02/2019

(30) 20100097424 06/10/2010 KR and 364986 P 16/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) MIN, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,, Gyeonggi-do); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,, Gyeonggi-do); LEE, Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si,, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7884**

(97) EP3280145 / 02/01/2019

(96) 17192209.9 / 15/07/2011

(22) 04/01/2019

(21) AL/P/ 2019/8

(54) **METODË PËR KODIMIN DHE APARATURË PËR DEKODIMIN E IMAZHIT NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË BRENDSHËM**

25/02/2019

(30) 20100097424 06/10/2010 KR and 364986 P 16/07/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) MIN, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt.,Mangpo-dong,Yeongtong-gu,Suwon-si,, Gyeonggi-do); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt.,296-6 Woncheon-dong,Yeongtong-gu,Suwon-si,, Gyeonggi-do) ;LEE, Sun Sun-Il (105-1201 Poonglim Apt.,Pungdeokcheon 1-dong,Suji-gu,Yongin-si,, Gyeonggi-do,)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7892**

(97) EP2790721 / 17/10/2018

(96) 12829142.4 / 14/12/2012

(22) 08/01/2019

(21) AL/P/ 2019/19

(54) **FRAGMENTET E GRELINËS SË PA-ACILUAR PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN E SINDROMËS SË PRADER-WILLI**

27/02/2019

(30) 201161576217 P 15/12/2011 US

(71) Millendo Therapeutics SAS

15, Chemin du Saquin Espace Européen, 69130 Ecully, FR

(72) VAN DER LELY, Aart Jan (Papavertuin 14, NL-2662 CW Bergschenhoek) ;ABRIBAT, Thierry (124 Chemin de Montray, F-69110 Sainte Foy Les Lyon)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8090**

(97) EP2726507 / 21/11/2018

(96) 12729996.4 / 29/06/2012

(22) 01/02/2019

(21) AL/P/ 2019/94

(54) **ANTITRUPAT KUNDËR ANTIGJENIT TË QELIZËS STAMINALE SPECIFIKE TË PROSTATËS DHE PËRDORIMI I TYRE**

11/04/2019

(30) DE 102011118022 30/06/2011 DE

(71) GEMoaB Monoclonals GmbH

Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE

(72) BACHMANN, Michael (Dingesweg 4, 65779 Kelkheim)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8373**

(97) EP2371866 / 21/11/2018

(96) 11156113.0 / 25/02/2011

(22) 01/02/2019

(21) AL/P/ 2019/95

(54) **MOLEKULA MULTIVALENTE E LIDHJES SË ANTIGJENIT FV**
15/07/2019

(30) 10154751 25/02/2010 EP and 308205 P 25/02/2010 US

(71) Affimed GmbH

Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(72) Little, Melvyn (Fritz von Briesen 10, 69151 Neckargemünd) ;Le Gall, Fabrice
(Hauptstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8131**

(97) EP2125894 / 19/12/2018

(96) 08742182.2 / 21/03/2008

(22) 01/02/2019

(21) AL/P/ 2019/96

(54) **PROTEINA BASHKUESE, PËRFSHIRË ANTITRUPAT, DERIVATET E ANTITRUPAVE DHE FRAGMENTET E ANTITRUPAVE, QË BASHKOHEN SPECIFIKISHT ME CD154 DHE PËRDORIMET E TYRE**

30/04/2019

(30) 919816 P 22/03/2007 US; 919938 P 22/03/2007 US and 920495 P 27/03/2007 US

(71) UCB Biopharma SPRL and Biogen MA Inc.

Allée de la Recherche, 60, 1070 Brussels, BE ;225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) POPPLEWELL, Andrew George (UCB Celltech208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE); ADAMS, Ralph (UCB Celltech208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE); BURKLY, Linda C. (34 Winthrop Street, West Newton, Massachusetts 02465); FERRANT-ORGETTAS, Janine L. (8 Glenmere Avenue, Gloucester, Massachusetts 01930); GARBER, Ellen A. (14 Donnell Street, Cambridge, Massachusetts 02138); HSU, Yen-ming (3 Douglas Road, Lexington, Massachusetts 02420); SU, Lihe (976 Main Street, Reading, Massachusetts 01867); TAYLOR, Frederick R. (98 Gulliver Street, Milton, Massachusetts 02186); BROWN, Derek Thomas (UCB Celltech208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE); ROBINSON, Martyn Kim (UCB Celltech208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE); SHOCK, Anthony (UCB Celltech208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE); TYSON, Kerry Louise (UCB Celltech208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **8066**

(97) EP2728866 / 13/02/2019

(96) 12804190.2 / 27/06/2012

(22) 14/02/2019

(21) AL/P/ 2019/128

(54) **METODË PËR SHKODIM VIDEJO DUKE PËRDORUR SHKODIMIN ARITMETIK**

02/04/2019

(30) 201161502038 P 28/06/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) KIM, Il-koo (109-1903 GS Xi Apt.Cheongho-dong, Osan-siGyeonggi-do 447-756)

;SEREGIN, Vadim (611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt.Yeongtong 2-dong, Yeongtong-guSuwon-si, Gyeonggi-do 443-740)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8100**

(97) EP2723439 / 09/01/2019

(96) 12728562.5 / 20/06/2012

(22) 25/02/2019

(21) AL/P/ 2019/144

(54) **SISTEM APLIKUES PËR TË APLIKUAR NJË LËNG VESHTULLOR NË LËKURËN NJERËZORE**

15/04/2019

(30) A 11171533 27/06/2011 EP and 201161501292 P 27/06/2011 US

(71) Ferring BV

Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) CARRARA, Dario (Reedlirian 9,, 4105 Biel-Benken); BURKE, John, Edward (15

Arbury Road, CambridgeCambridgeshire CB4 2JB); ROBINSON, David, George (p/a

Ferring Pharmaceuticals A/SKay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S) ;FERNALL,

Robert, Peter (7 Rookery CloseGreat Chesterfield, Saffron WaldenEssex CB10 1QA)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **8106**

(97) EP2776394 / 26/12/2018

(96) 12787388.3 / 22/10/2012

(22) 25/02/2019

(21) AL/P/ 2019/147

(54) **PËRBËRJET (HETERO)ARIL CIKLOPROPILAMINE SI INHIBITORËT LSD1**

17/04/2019

(30) 11382324 20/10/2011 EP; 11382329 27/10/2011 EP; 201161558369 P 10/11/2011 US and 201161558370 P 10/11/2011 US

(71) Oryzon Genomics, S.A.

Carrera de San Jerónimo 15, 2nd Floor, 28014 Madrid, ES

(72) CASTRO PALOMINO LARIA, Julio Cesar (c/o Oryzon Genomics S.A.C/Sant

Ferran 74, E-08940 Cornellà de Llobregat); ORTEGA MUÑOZ, Alberto (c/o Oryzon

Genomics S.A.C/Sant Ferran 74, E-08940 Cornellà de Llobregat); FYFE, Matthew Colin

Thor (c/o Oryzon Genomics S.A.C/Sant Ferran 74, E-08940 Cornellà de Llobregat);

MARTINELL PEDEMONTE, Marc (c/o Oryzon Genomics S.A.C/Sant Ferran 74, E-08940

Cornellà de Llobregat); ESTIARTE MARTÍNEZ, María de los Ángeles (c/o Oryzon

Genomics S.A.C/Sant Ferran 74, E-08940 Cornellà de Llobregat); VALLS VIDAL, Nuria

(c/o Oryzon Genomics S.A.C/Sant Ferran 74, E-08940 Cornellà de Llobregat) ;KURZ,

Guido (c/o Oryzon Genomics S.A.C/Sant Ferran 74, E-08940 Cornellà de Llobregat)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8391**

(97) EP3199533 / 27/02/2019

(96) 17157922.0 / 30/08/2012

(22) 05/03/2019

(21) AL/P/ 2019/170

(54) **KOMPONIM PIRAZOLI DHE PËRDORIMI FARMACEUTIK I TIJ**

22/07/2019

(30) 2011188121 31/08/2011 JP and 201161573433 P 06/09/2011 US

(71) Japan Tobacco Inc.

2-1 Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) UYAMA, Kazuhito (c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco

Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125); MIURA, Tomoya (c/o Central

Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi,

Osaka 569-1125); NAGAMORI, Hironobu (c/o Central Pharmaceutical Research

Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1125);

OGOSHI, Yosuke (c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1,

Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125); MOTODA, Dai (c/o Central

Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi,

Osaka 569-1125); IWAYAMA, Toshihiko (c/o Central Pharmaceutical Research Institute of

JapanTobacco Inc.,1-1, Murasaki-cho,Takatsuki-shi, Osaka 569-1125); SUZAWA, Koichi (c/o Central Pharmaceutical Research Instituteof JapanTobacco Inc.,1-1, Murasaki-cho,Takatsuki-shi, Osaka 569-1125); UENO, Hiroshi (c/o Central Pharmaceutical Research Instituteof JapanTobacco Inc.,1-1, Murasaki-cho,Takatsuki-shi, Osaka 569-1125); TAKAHASHI, Akihiko (c/o Central Pharmaceutical Research Instituteof JapanTobacco Inc.,1-1, Murasaki-cho,Takatsuki-shi, Osaka 569-1125) ;SUGIMOTO, Kazuyuki (c/o Central Pharmaceutical Research Instituteof JapanTobacco Inc.,1-1, Murasaki-cho,Takatsuki-shi, Osaka 569-1125)
(74) Ela SHOMO PANIDHA
Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

(11) **8196**

(97) EP2830589 / 13/02/2019

(96) 13712730.4 / 15/03/2013

(22) 02/04/2019

(21) AL/P/ 2019/232

(54) **FORMULIMI I NIKOTINËS**

20/05/2019

(30) EP 12161483 27/03/2012 US and US 201261615997P 27/03/2012 US

(71) NICOCCINO AB

Lahällsvägen 48, 18330 Täby, SE

(72) HÜBINETTE, Fredrik (Herrhagsvägen 223 G, S-75067 Uppsala)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8496**

(97) EP3097121 / 19/12/2018

(96) 15703384.6 / 23/01/2015

(22) 19/04/2019

(21) AL/P/ 2019/272

(54) **MOLEKULAT ANTITRUP TE PD-1 DHE PERDORIMET E TYRE**

03/10/2019

(30) US201461931512 P 24/01/2014 US; US201462059676 P 03/10/2014 US and US201462094834 P 19/12/2014 US

(71) Novartis AG; Dana-Farber Cancer Institute, Inc. and President and Fellows of Harvard College

Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH; 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US ;17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) FREEMAN, Gordon, James (305 Walnut Street, Brookline, MA 02445); SHARPE, Arlene, Helen (305 Walnut Street, Brookline, MA 02445); BLATTNER, Walter, A. (197 Mason Terrace, Brookline, MA 02446-2768); MATARAZA, Jennifer, Marie (631 Chestnut

Hill Avenue, Brookline, MA 02445); SABATOS-PEYTON, Catherine, Anne (17 Perkins Street, Newton, MA 02465); CHANG, Hwai, Wen (1318 Shadow Hills Drive, San Marcos, CA 92069) ;FREY, Gerhard, Johann (13768 Via Cima Bella, San Diego, CA 92129)
(74) Ardit Loloçi
Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **8496**

(97) EP3097121 / 19/12/2018

(96) 15703384.6 / 23/01/2015

(22) 19/04/2019

(21) AL/P/ 2019/272

(54) **MOLEKULAT ANTITRUP TE PD-1 DHE PERDORIMET E TYRE**

03/10/2019

(30) US201461931512 P 24/01/2014 US; US201462059676 P 03/10/2014 US and US201462094834 P 19/12/2014 US

(71) Novartis AG; Dana-Farber Cancer Institute, Inc. and President and Fellows of Harvard College

Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH; 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US ;17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) FREEMAN, Gordon, James (305 Walnut Street, Brookline, MA 02445); SHARPE, Arlene, Helen (305 Walnut Street, Brookline, MA 02445); BLATTNER, Walter, A. (197 Mason Terrace, Brookline, MA 02446-2768); MATARAZA, Jennifer, Marie (631 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02445); SABATOS-PEYTON, Catherine, Anne (17 Perkins Street, Newton, MA 02465); CHANG, Hwai, Wen (1318 Shadow Hills Drive, San Marcos, CA 92069) ;FREY, Gerhard, Johann (13768 Via Cima Bella, San Diego, CA 92129)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **9147**

(97) EP3118311 / 26/12/2018

(96) 15761392.8 / 11/03/2015

(22) 26/04/2019

(21) AL/P/ 2019/289

(54) **ACID NUKLEIK ANTISENS**

17/06/2020

(30) 2014048897 12/03/2014 JP

(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. and National Center of Neurology and Psychiatry
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shiKyoto 601-8550, JP ;4-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shiTokyo 187-8551, JP

(72) WAKAYAMA Tatsushi (c/o NIPPON SHINYAKU CO. LTD.14-1 Sakura 3-chome, Tsukuba-shiIbaraki 305-0003); SEO Haruna (c/o NIPPON SHINYAKU CO. LTD.8-4

Nihonbashi 3-chomeChuo-ku, Tokyo 103-0027); SATOU Youhei (c/o NIPPON SHINYAKU CO. LTD.14-1 Sakura 3-chome, Tsukuba-shiIbaraki 305-0003); TAKEDA Shin'ichi (c/o NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome, Kodaira-shiTokyo 187-8551) ;NAGATA Tetsuya (c/o NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome, Kodaira-shiTokyo 187-8551)
(74) Ardit Loloçi
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2,Tiranë

(11) **8511**

(97) EP1523638 / 10/04/2019

(96) 03740297.1 / 20/06/2003

(22) 26/04/2019

(21) AL/P/ 2019/290

(54) **NJË VALVOL PËR MBYLLJEN E NJE KONTENERI, KONTENER DHE NJË SISTEM DHE METODË PËR MBUSHJEN E NJË KONTENERI**
04/10/2019

(30) 02015978 18/07/2002 EP

(71) Soda-Club (CO2) AG

Bösch 67 - CH-6331, Hünenberg, CH

(72) COHEN, Avi (Hadishon Street 8, 96956 Jerusalem); FUNT, Mark (Rivka Gover Street 3, 44471 Kfar Saba); BEN-SIMON, Michel (Dr. Reuven Hecht 38 St. Ramot, 84944 Beer Sheva) ;LEVED, Gregory (Harya Street 15, 76209 Rehevot)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8319**

(97) EP3010552 / 17/04/2019

(96) 14731952.9 / 19/06/2014

(22) 17/05/2019

(21) AL/P/ 2019/352

(54) **KOMPOZIME PËR PËRDORIM NË ONKOLOGJI**
19/06/2019

(30) EP 13305830 20/06/2013 EP and US 201361837406 P 20/06/2013 US

(71) Nanobiotix

60 rue de Wattignies, 75012 Paris, FR

(72) LEVY, Laurent (246 Boulevard Raspail, 75014 Paris); POTTIER, Agnès (6 rue Sainte-Beuve, 75006 Paris); POUL, Laurence (47 Rue de Lyon, 75012 Paris); BERJAUD, Céline (3 bis rue Ernest Renan, 94700 Maisons-Alfort) ;GERMAIN, Matthieu (6 rue de la Fontaine, 77163 Dammartin sur Tigeaux)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8485**

(97) EP2776436 / 13/03/2019

(96) 12795836.1 / 26/10/2012

(22) 23/05/2019

(21) AL/P/ 2019/366

(54) **PËRBËRJET E REJA**

02/10/2019

(30) 201118675 28/10/2011 GB and 201161552883 P 28/10/2011 US

(71) Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(72) ANGIBAUD, Patrick René (c/o Janssen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex); OBRINGER, Michel (c/o NovAliX Bioparc Bld Sébastien Brant BP 30170, 67405 Illkirch Cedex); MARIN, Julien Jérémie Joseph (c/o NovAliX Bioparc Bld Sébastien Brant BP30170, 67405 Illkirch Cedex); JEANTY, Matthieu (c/o NovAliX Bioparc Bld Sébastien Brant BP30170, 67405 Illkirch Cedex)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8341**

(97) EP3237618 / 22/05/2019

(96) 15817385.6 / 23/12/2015

(22) 28/05/2019

(21) AL/P/ 2019/375

(54) **ARNI QË NXIT SHYTPJEN E GJENIT HUNTINGTIN**

01/07/2019

(30) EP 14200308 24/12/2014 EP

(71) uniQure IP B.V.

Paasheuvelweg 25a, 1105 BP Amsterdam, NL

(72) KONSTANTINOVA, Pavlina Stefanova (c/o UNIQUE IP B.V., Paasheuvelweg 25a, 1105 BP Amsterdam); MINIARIKOVA, Jana (c/o UNIQUE IP B.V., Paasheuvelweg 25a, 1105 BP Amsterdam)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8435**

(97) EP2606134 / 10/04/2019

(96) 11818592.5 / 12/08/2011

(22) 18/06/2019

(21) AL/P/ 2019/436

(54) **FRENIM I NDËRMJETËSUAR NGA NDËRHYRJET NË ARN TË SHPREHJES SË GJENIT TË HEPATITIT TË VIRUSIT B (HBV) DUKE PËRDORUR ACIDE NUKLEIKE NDËRHYRËSE TË SHKURTRA (ANnsh)**

01/08/2019

(30) 374555 P 17/08/2010 US

(71) Sirna Therapeutics, Inc.

300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) BARTZ, Steve (1700 Owens Street, Suite 400, San Francisco, California 94158); BROWN, Duncan (1700 Owens Street, Suite 400, San Francisco, California 94158) ;ROBINSON, Michael (1700 Owens Street, Suite 400, San Francisco, California 94158)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **8776**

(97) EP2616064 / 07/08/2019

(96) 11835216.0 / 21/10/2011

(22) 28/10/2019

(21) AL/P/ 2019/760

(54) **GATI PËR TË PËRDORUR FORMULIMET KETOROLAKE**

26/12/2019

(30) 201161481602 P 02/05/2011 US and 405384 P 21/10/2010 US

(71) Rtu Pharmaceuticals LLC

840 111th Avenue, Suite 7, Naples, FL 34108, US

(72) PERGOLIZZI, Joseph (4840 Sycamore Drive, Naples FL 34119); MIRONOV, Alexander (401 Bayfront PlaceUnit 3301, Naples FL 34102); PICKENS, Chad, James (62925 North East 18th Street, BendOR 97701) ;JOHNSON, Douglas, Giles (6244 Devinney Circle, ArvadaCO 80004)

(74) Krenar LOLOÇI

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