



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



**BULETINI I PRONËSISË
INDUSTRIALE
(Patenta)**

Nr. 12/2021
Tiranë më, 11 Maj 2021

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	31
Lapsed patents	

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		
Bosnja Hercegovina		BA
Botswana / Botsvana		BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver		BV
Brazil / Brazili		BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalem		BN
Bulgaria / Bullgaria		BG
Burkina Faso / Burkina Faso		BF
Burma / Burma		MM
Burundi / Burundi		BI
Cambodia / Kamboxhia		KH
Cameroon / Kameruni		CM
Canada / Kanada		CA
Cape Verde / Kepi i Gjelbër		CV
Cayman Islands / Ishujt Kaiman		KY
Central African Republic / Republika e Afrikës Qendrore		CF
Chad/ Cadi	TD	
Chile / Kili	CL	
China / Kina		CN
Colombia / Kolumbia		CO
Comoros / Komoros		KM
Congo / Kongo		CG
Cook Islands / Ishujt Kuk		

Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d'Ivoire / Bregu I Fildishte	CI
Croatia / Kroacia	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Erintrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Finland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltari	GI
Greece / Greqia	
GR	
Grenada / Granada	
GD	
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guinea	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajana	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Hondurasi	HN
Hong Kong / Hong Kongu	HK
Hungary / Hungaria	HU
Iceland / Islanda	IS
India / India	IN
Indonezia / Indonezia	
ID	

Iran / Irani		
IR		
Iraq / Iraku		
IQ		
Ireland / Irlanda		IE
Israel / Israeli		IL
Italy / Italia		IT
Jamaica / Xhamaika		JM
Japan / Japonia		JP
Jordan / Jordania		JO
Kazakhstan / Kazakistani		KZ
Kenya / Kenia		KE
Kiribati / Kiribati		KI
Korea / Korea		KR
Kyrgyzstan / Kirgistan		KG
Kwait / Kuvaiti		KW
Laos / Laosi		LA
Latvia / Letonia		LV
Lebanon / Libani		LB
Lesotho / Lesoto		LS
Liberia / Liberia		LR
Macau / Makau		MO
Madagascar / Madagaskari		MG
Malawi / Malavi		MW
Malaysia / Malaizia		MY
Maldives / Maldives		MV
Mali / Mali		ML
Malta / Malta		MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall		MH
Mauritania / Mauritania		MR
Mauritius / Mauritius		MU
Mexico / Meksika		MX
Monaco / Monako		MC
Mongalia / Mongolia		MN
Montserrat / Montserrati		MS
Morocco / Maroku		MA
Mozambique / Mozambiku		MZ
Myanmar / Myanmar		MM
Namibia / Namibia	NA	
Nauru / Nauru	NR	
Nepal / Nepal		NP
Netherlands / Hollanda		NL
Netherlands Andilles /Antilet Hollandeze		AN
New Zealand / Zelanda e Re		NZ

Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Nigeri	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegjia	NO
Oman / Omani	OM
Pakistan / Pakistani	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panamaja	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peruja	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Polonia	PL
Portugal / Portugalia	PT
Qatar / Katari	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavise	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation/Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shen Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shen Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shen Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shen Vinsenti dhe Grenadinet	VC
Samoa / Samoa	WS
San Marino / San Marino	SM
Sao Tome and Principe /Sao Tome dhe Principe	ST
Saudi Arabia / Arabia Saudite	SA
Senagal / Senegali	SN
Seychelles / Sejshellet	SC
Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapori	SG
Slovakia / Sllovakia	SK
Slovenia / Sllovenia	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomone	SB
Somalia / Somalia	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanja	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudani	SD
Suriname / Surinami	SR

Swaziland / Shvacilandi	SZ
Sweden / Suedia	SE
Switzerland / Zvicra	CH
Syria / Siria	SY
Taiwan / Taivani	TW
Thailand / Tailanda	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizia	TN
Turkey / Turqia	TR
Turkmenistan / Turkmenistani	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaiko	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukraina	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbreteria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanise	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara te Amerikes	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistani	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikani	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnami	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemeni	YE
Yugoslavia / Jugosllavia	YU
Zaire / Zaireja	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	ZW

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **9876**

(97) EP3423440 / 06/01/2021

(96) 17711366.9 / 02/03/2017

(22) 04/02/2021

(21) AL/P/ 2021/90

(54) **DERIVATIVI 5-METIL-6-FENIL-4,5-DIHIDRO-2H-PIRIDAZIN-3-ONE PËR TRAJTIMIN E TUMOREVE TË TRURIT**

27/04/2021

(30) 2016042535 04/03/2016 JP

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.

2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) HIROSE, Toshiyuki (c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021); YAMAGUCHI, Kazuya (c/o OTSUKA

PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021);

TERAUCHI, Yuki (c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori,

Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021); KATOHI, Takahiro (c/o OTSUKA

PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021);

IIDA, Masatoshi (c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-

ku, Osaka-shiOsaka 540-0021); YOKOYAMA, Fumiharu (c/o OTSUKA

PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021);

NISHIMORI, Hikaru (c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori,

Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021); OBUCHI, Yutaka (c/o OTSUKA

PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021);

NABESHIMA, Hiroshi (c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori,

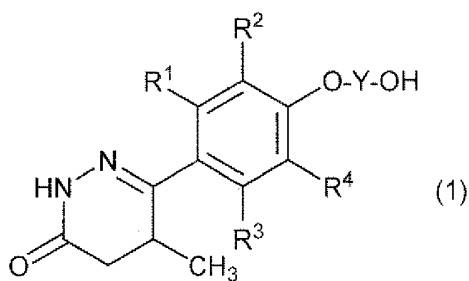
Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021); TAKAKI, Emiri (c/o OTSUKA

PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-2-27 Otedori, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-0021)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një përbërje e formulës (1):



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku

R¹ deri në R⁴ janë në mënyrë të pavarur atom hidrogjen, halogjen, OH, CN, C₁₋₆ grup alkil, C₁₋₆ grup alkil i halogjenizuar, C₂₋₆ grup alkenil, C₁₋₆ grup alkoksi, ose C₁₋₆ grup alkoksi i halogjenizuar, me kusht që një ose dy prej R¹ deri në R⁴ janë atome hidrogjen, por nuk është se të tre ose katër prej tyre janë atome hidrogjeni, dhe

Y është C_{1-6} alkilen ose C_{2-6} grup alkilen, ku alkilen ose grupi alkilen mund të zëvendësohet me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C_{1-6} grup alkil, halogjen, dhe C_{1-6} grup alkil i halogjenizuar, më tej ku një atom karbon i zëvendësueshëm në lidhjen zëvendësuese të alkilen ose grupi alkilen dhe një tjetër atom karboni i zëvendësueshëm në alkilen ose grupin alkilen, ose dy atome karbon të zëvendësueshme në lidhjen zëvendësuese të alkilen ose grupi alkilen mund të kombinohen së bashku për të formuar një unazë karbon më 3- deri në 6- elemente.

2. Përbërja e pretendimit 1 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku çdo dy prej R^1 deri në R^4 janë atome hidrogjen.

3. Përbërja e pretendimit 1 ose 2 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^1 deri në R^4 janë në mënyrë të pavarur atom hidrogjen, halogjen, OH, CN, C_{1-4} grup alkil, C_{1-4} grup alkil i halogjenizuar, C_{2-4} grup alkenil, C_{1-4} grup alkoksi, ose C_{1-4} grup alkoksi i halogjenizuar.

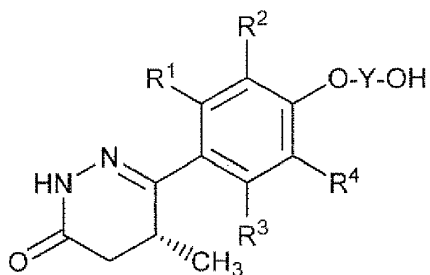
4. Përbërja e pretendimit 1 ose 2 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^1 deri në R^4 janë në mënyrë të pavarur atom hidrogjen, atom fluorinë, atom klorinë, OH, CN, C_{1-4} grup alkil, grup vinil, ose C_{1-4} grup alkoksi.

5. Përbërja e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku alkilen ose grupi alkilen në Y zëvendësohet me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C_{1-4} grup alkil, halogjen, dhe C_{1-4} grup alkil i halogjenizuar, më tej ku një atom karbon i zëvendësueshëm në lidhjen zëvendësuese të alkilen ose grupi alkilen dhe një tjetër atom karbon i zëvendësueshëm në alkilen ose grupin alkilen, dhe dy atome karbon të zëvendësueshme në lidhjen zëvendësuese të alkilen ose grupi alkilen mund të kombinohen së bashku për të formuar një unazë karbon me 3- deri në 6- elemente.

6. Përbërja e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku një atom karbon i alkilen ose grupit alkilen në Y është zëvendësuar me një ose dy zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C_{1-4} grup alkil dhe C_{1-4} grup alkil i halogjenizuar, më tej kur atomi karbon është zëvendësuar me dy zëvendësues, secili atom karbon i zëvendësueshëm të dy zëvendësuesit mund të kombinohen së bashku për të formuar një unazë karbon me 3- deri në 6- elemente.

7. Përbërja e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku alkilen ose grupi alkilen në Y nuk ka zëvendësues.

8. Përbërja e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e formulës (1) përfaqësohet në formulën e mëposhtme



9. Përbërja e pretendimit 1 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, e cila zgjidhet nga përbërjet e mëposhtme:

- 6-[3-bromo-5-klor-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3,5-diklor-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-5-fluoro-4-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-bromo-2-fluoro-4-(3-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-2-fluoro-4-(3-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-2-fluoro-4-(3-hidroksipropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-bromo-2-fluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-bromo-5-fluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-2-fluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-4-[(2R)-2-hidroksipropoksi]-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-4-[(1-hidroksikiklopropil)metoksi]-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-2-fluoro-4-[(1-hidroksikiklopropil)metoksi]fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-bromo-2-fluoro-4-(2-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3,5-diklor-4-(2-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-2-fluoro-4-(2-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-4-(2-hidroksipropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-bromo-5-klor-4-(2-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[2-fluoro-4-(2-hidroksipropoksi)-3-vinilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-2-fluoro-4-(2-hidroksibutoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-bromo-5-fluoro-4-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-4-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3-klor-5-fluoro-4-(4-hidroksi-2,2-dimetilbutoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3,5-diklor-4-(4-hidroksi-2,2-dimetilbutoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
- 6-[3,5-diklor-4-(2,2-difluoro-3-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,

6-[3-bromo-4-(2,2-difluoro-3-hidroksipropoksi)-2-fluorofenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-4-(2,2-difluoro-3-hidroksipropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
(5R)-(-)-6-[3-klor-2-fluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
(5R)-(-)-6-[4-(2,2-difluoro-3-hidroksipropoksi)-2-fluoro-3-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
(5R)-(-)-6-[2,3-difluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
(5R)-(-)-6-[3-fluoro-4-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
(5R)-(-)-6-[3-bromo-5-klor-4-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-2,5-difluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-2-fluoro-4-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-2,5-difluoro-4-(3-hidroksipropoksi)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-4-(3-hidroksi-2-metilpropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-2-fluoro-4-(2-hidroksipropoksi)-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-2-fluoro-4-[(Z)-4-hidroksi-2-buteniloksi]-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-(3-klor-4-[(1S*,2R*)-2-(hidroksimetil)ciklopropil]metoksi)-5-metilfenil)-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-4-(2,2-difluoro-3-hidroksipropoksi)-2-fluoro-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[4-(2,2-difluoro-3-hidroksipropoksi)-2-fluoro-3,5-dimetilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-klor-2-fluoro-4-[(1-hidroksiciklopropil)metoksi]-5-metilfenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3-bromo-2-fluoro-4-[(1-hidroksiciklopropil)metoksi]fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one,
6-[3,5-diklor-4-[(1-hidroksiciklopropil)metoksi]fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one, dhe
6-[2-fluoro-4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi)-3-(trifluorometil)fenil]-5-metil-4,5-dihidro-2H-piridazin-3-one.

10. Përbërja e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim në trajtimin e tumorit malinj.

(11) **9877**

(97) EP2455374 / 16/12/2020

(96) 12156035.3 / 14/10/2009

(22) 09/02/2021

(21) AL/P/ 2021/100

(54) **Proces për Përgatitjen e Komponenteve të dobishme si frenues të SGLT**

27/04/2021

(30) 106231 P 17/10/2008 US; 106260 P 17/10/2008 US and 578934 14/10/2009 US

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation and Janssen Pharmaceutica N.V.

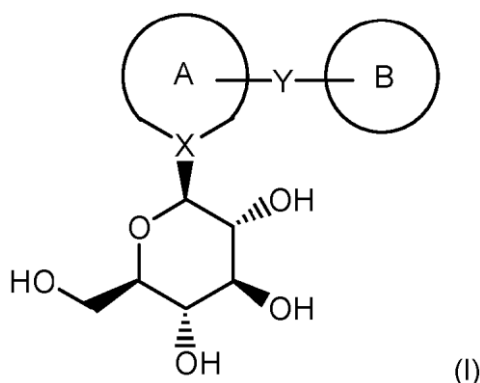
2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP ;Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) Filliers, Walter Ferdinand Maria (c/o Janssen Pharmaceutica N.V.Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); Nieste, Patrick Hubert J. (c/o Janssen Pharmaceutica N.V.Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); Hatsuda, Masanori (c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation2-6-18, KitahamaChuo-ku, Osaka, 541-8505); Yoshinaga, Masahiko (c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation2-6-18, KitahamaChuo-ku, Osaka, 541-8505); Yada, Mitsuhiro (c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation2-6-18, KitahamaChuo-ku, Osaka, 541-8505); Teleha, Christopher (c/o Johnson and Johnson Pharmaceutical R&DWelsh and McKean Roads, Spring House, PA Pennsylvania 19477-0776) ;Broeckx, Rudy Laurent Maria (c/o Janssen Pharmaceutica N.V.Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57) Një proces për përgatitjen e komponimeve të formulës (I)



ku Unaza A dhe Unaza B janë njëra nga si vijon:

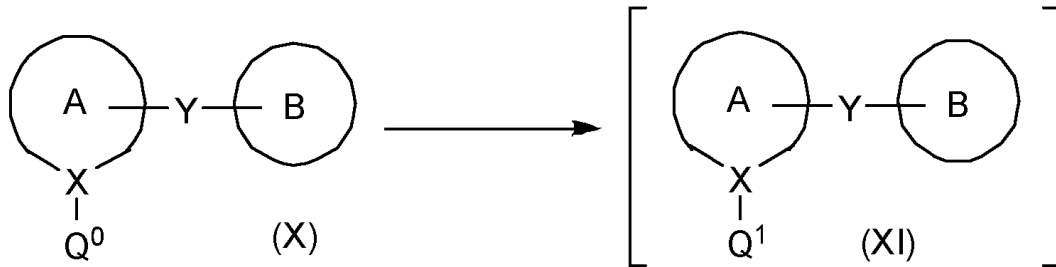
- (1) Unaza A është një unazë heterociklike monociklike e pangopur opsionalisht e zëvendësuar, dhe Unaza B është një unazë heterociklike monociklike e pangopur opsionalisht e zëvendësuar, një unazë heterobiciklike e ndërfutur e pangopur opsionalisht e zëvendësuar, ose një unazë benzeni opsionalisht e zëvendësuar; ose
- (2) Unaza A është një unazë benzeni opsionalisht e zëvendësuar, dhe Unaza B është një unazë heterociklike monociklike e pangopur opsionalisht e zëvendësuar, ose një unazë heterobiciklike e ndërfutur e pangopur opsionalisht e zëvendësuar ku Y është bashkuar tek unaza heterociklike e unazës heterobiciklike të ndërfutur; ose
- (3) Unaza A është një unazë heterobiciklike e ndërfutur e pangopur opsionalisht e zëvendësuar ku grupi funksional sheqer X-(sheqer) dhe grupi funksional -Y-(Unaza B) janë të dy në të

njëjtën unazë heterociklike të unazës heterobicyklike të ndërfutur, dhe Unaza B është një unazë heterociklike monociklike e pangopur opsionalisht e zëvendësuar, një unazë heterobicyklike e ndërfutur e pangopur opsionalisht e zëvendësuar, ose një unazë benzeni opsionalisht e zëvendësuar;

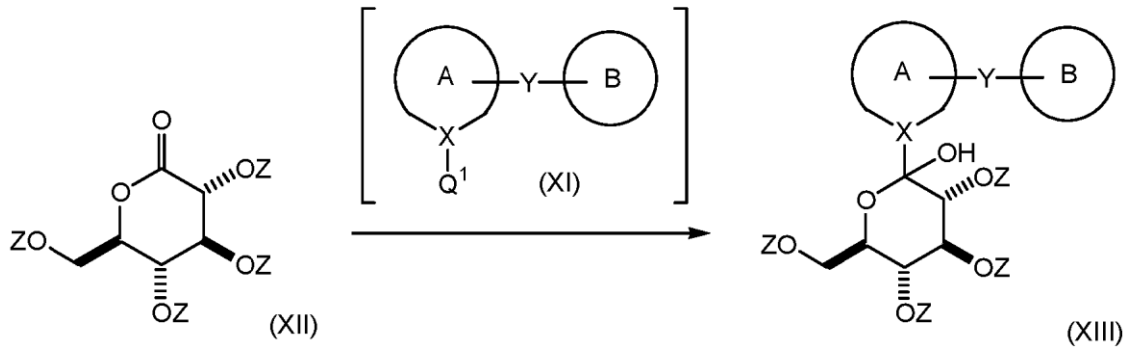
X është një atom karboni;

Y është $-(CH_2)_N-$; ku n është 1 ose 2;

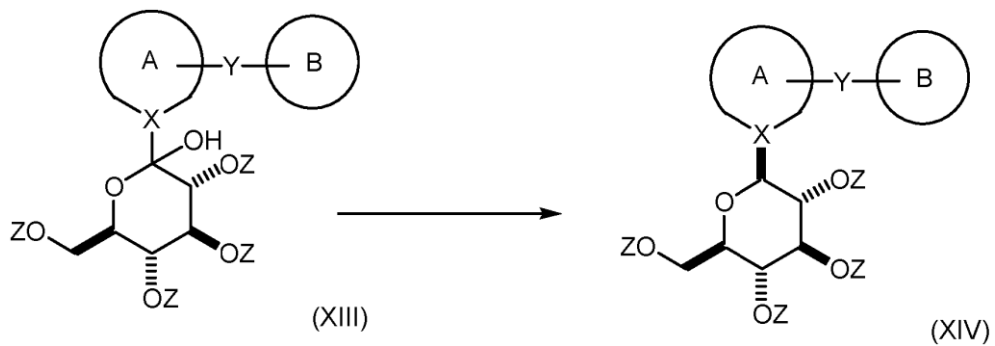
me kusht që në Unazën A, X është pjesë e një lidhjeje të pangopur;
ose një kripë ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm; që përmban



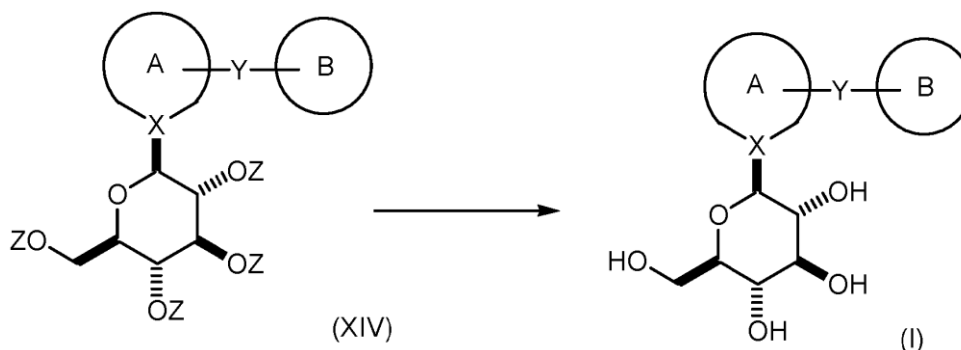
reagimin e një komponimi të formulës (X) ku Q^0 është brom ose jod me një kompleks të di(C_{1-4} alkil)magnezit me klorur litiumi ose një kompleks të klorurit të (C_{1-4} alkil)magnezit me klorur litiumi ose një kompleks të bromurit të (C_{1-4} alkil)magnezit me klorur litiumi; në një tretës organik ose përzierje të tyre; në një temperaturë që varion nga temperatura e ambientit deri në -78°C ; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XI), ku Q^1 është MgCl ose MgBr përkatës;



reagimin e komponimit të formulës (XI) me një komponim të formulës (XII), ku Z është një grup mbrojtës oksigjeni i përzgjedhur nga grupi që konsiston në acetil dhe pivaloil; në një tretës organik ose përzierje të tij; në një temperaturë që varion nga temperatura e ambientit deri në -78°C ; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XIII);

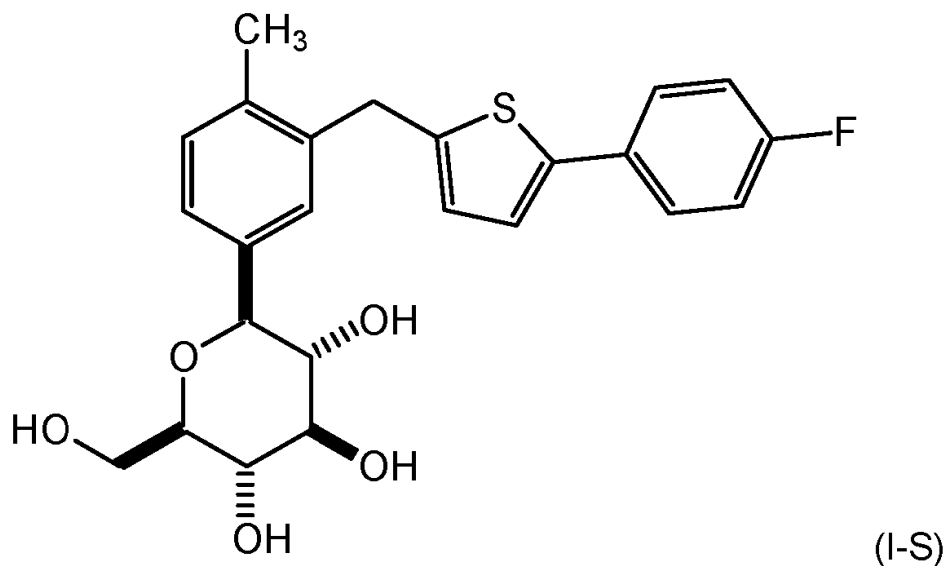


reagimin e komponimit të formulës (XIII) me një acid Lewis; në praninë e një trialkilsilani; në një tretës organik ose përzierje të tyre; në një temperaturë që varion nga 0°C deri në temperaturën e refluksit; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XIV);

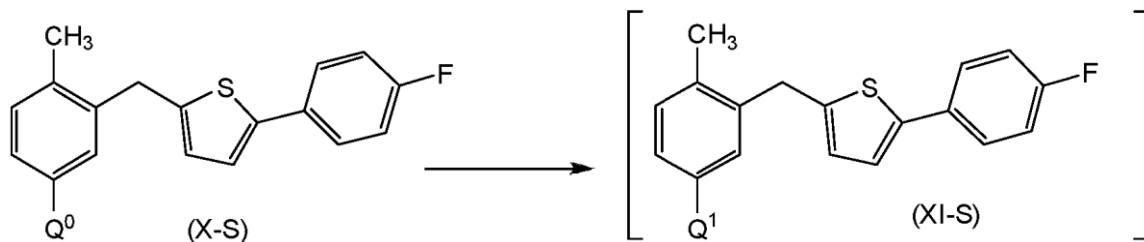


duke larguar një grup mbrojtës nga komponimi i formulës (XIV); për të dhënë komponimin përkatës të formulës (I).

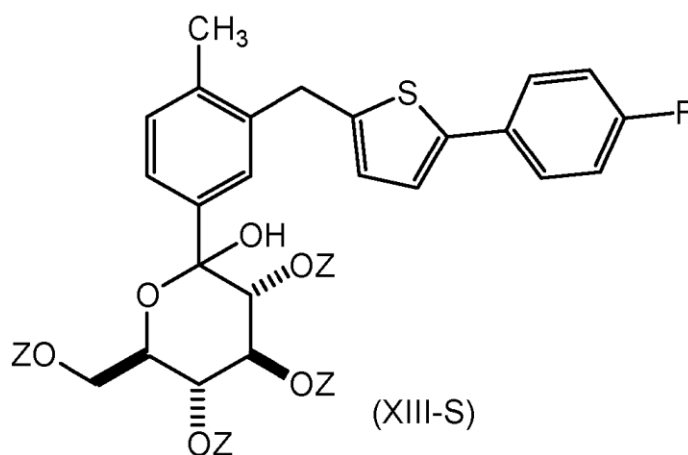
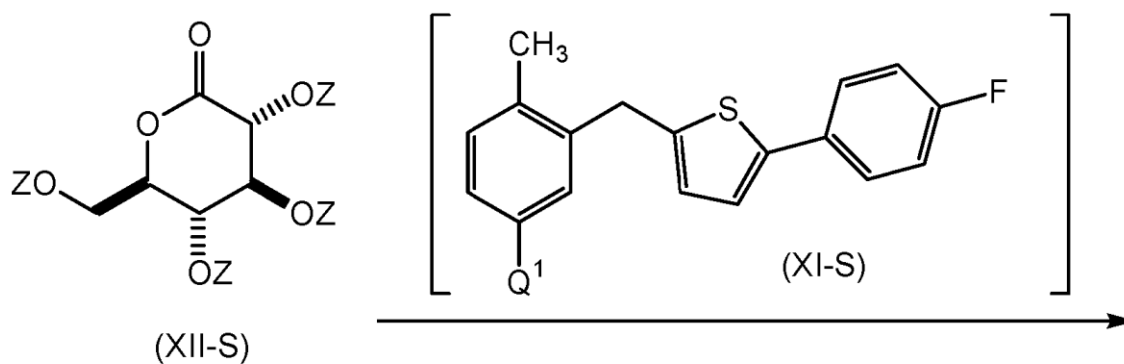
2. Një proces si në Pretendimin 1, ku
X është një atom karboni;
Unaza A është përzgjedhur nga grupi që konsiston në 4-metilfenil dhe 4-klorofenil;
Y është -CH₂- dhe është lidhur në pozicionin-3 të Unazës A; dhe
Unaza B është përzgjedhur nga grupi që konsiston në 2-(5-(4-fluorofenil)-tienil) dhe 2-(5-(6-fluoropirid-3-il)-tienil).
3. Një proces si në Pretendimin 1, ku komponimi i formulës (X) reagon me një kompleks të di(C₁₋₄alkil)magnezit me klorur litiumi; dhe ku kompleksi i di(C₁₋₄alkil)magnezit me klorur litiumi është një kompleks i di(sec-butil)magnezit me klorur litiumi; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XI) ku Q¹ është MgCl.
4. Një proces për të përgatitur një komponim të formulës (I-S)



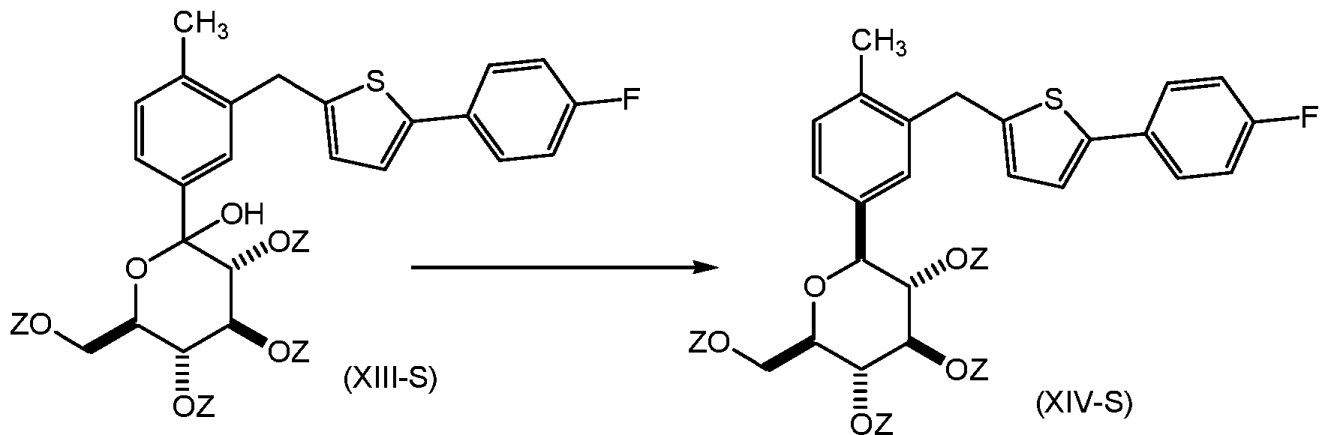
ose solvat të tij; që përmban



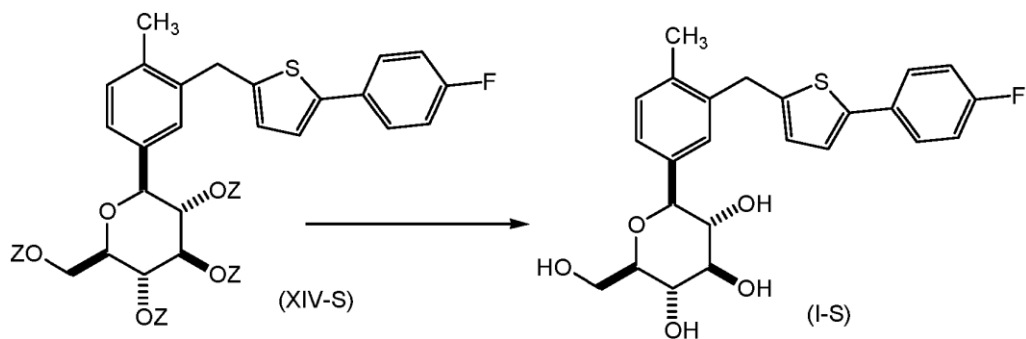
reagimin e një komponimi të formulës (X-S) ku Q^0 është brom ose jod me një kompleks të di(C_{1-4} alkil)magnezit me klorur litiumi ose kompleks të klorurit të C_{1-4} alkil magnezit me klorur litiumi ose një kompleks të bromurit të C_{1-4} alkil magnezit me klorur litiumi; në një tretës organik ose përzierje të tyre; në një temperaturë që varion nga temperatura e ambientit deri në -78°C ; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XI-S), ku Q^1 është MgCl ose MgBr përkatës;



reagimin e komponimit të formulës (XI-S) me një komponim të formulës (XII-S), ku Z është një grup mbrojtës oksigjeni i përzgjedhur nga grupi që konsiston në acetil dhe pivaloil; në një tretës organik ose përzierje të tij; në një temperaturë që varion nga temperatura e ambientit deri në -78°C ; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XIII-S);



reagimin e komponimit të formulës (XIII-S) me një acid Lewis; në praninë e një reaguesi silani; në një tretës organik ose përzierje të tij; në një temperaturë që varion nga 0°C deri në temperaturën e refluksit; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XIV-S);



duke larguar një grup mbrojtës nga komponimi i formulës (XIV-S); për të dhënë komponimin përkatës të formulës (I-S).

5. Një proces si në Pretendimin 4, ku kompleksi i di(C₁₋₄alkil)magnezit me klorur litiumi ose kompleksi i klorurit të C₁₋₄alkil magnezit me klorur litiumi ose kompleksi i bromurit të C₁₋₄alkil magnezit me klorur litiumi është i pranishëm në një sasi që varion nga 1.0 deri në 1.5 ekuivalente molare.
6. Një proces si në Pretendimin 4, ku komponimi i formulës (X-S) reagon me një kompleks të di(C₁₋₄alkil)magnezit me klorur litiumi; dhe ku kompleksi i di(C₁₋₄alkil)magnezit me klorur litiumi është një kompleks i di(sec-butil)magnezit me klorur litiumi; për të dhënë komponimin përkatës të formulës (XI-S) ku Q¹ është MgCl.
7. Një proces si në Pretendimin 6, ku kompleksi i di(sec-butil)magnezit me klorur litiumi është i pranishëm në një sasi që varion nga 1.0 deri në 1.5 ekuivalente molare.
8. Një proces si në Pretendimin 4, ku Z është acetyl.
9. Një proces si në Pretendimin 4, ku komponimi i formulës (XII-S) është i pranishëm në një sasi që varion nga 1.0 deri në 2.0 ekuivalente molare.

10. Një proces si në Pretendimin 4, ku, kur komponimi i formulës (XI-S) reagon me komponimin e formulës (XII-S), komponimi i formulës (XI-S) shtohet në një përzierje të komponimit të formulës (XII-S) në një tretës organik ose përzierje të tij.
11. Një proces si në Pretendimin 4, ku acidi Lewis është përzgjedhur nga grupi që konsiston në $\text{BF}_3 \cdot \text{OEt}_2$, $\text{BF}_3 \cdot \text{THF}$, klorur alumini, klorur zinku dhe klorur hekuri; dhe ku silani është përzgjedhur nga grupi që konsiston në trietilsilan, triizopropilsilan dhe tetrametildisiloksan.
12. Një proces si në Pretendimin 11, ku acidi Lewis është klorur alumini dhe ku kloruri i aluminit është i pranishëm në një sasi që varion nga 0.5 deri në 2.5 ekuivalente molare.
13. Një proces si në Pretendimin 11, ku reaguesi silan është tetrametildisiloksan; dhe ku tetrametildisiloksani është i pranishëm në një sasi që varion nga 1.0 deri në 2.5 ekuivalente molare.
14. Një proces si në Pretendimin 11, ku acidi Lewis është klorur alumini; ku reaguesi silan është tetrametildisiloksan; dhe ku raporti molar i klorurit të aluminit ndaj tetrametildisiloksanit është 1 : 1.25.

(11) **9878**

(97) EP3574146 / 02/12/2020

(96) 18700893.3 / 16/01/2018

(22) 12/02/2021

(21) AL/P/ 2021/107

(54) **RRJETË TELI DHE MËNYRË E IDENTIFIKIMIT TË NJË TELI TË PËRSHTATSHËM**

27/04/2021

(30) 102017101761 30/01/2017 DE

(71) Geobruugg AG

Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH

(72) WENDELER-GÖGGELMANN, Corinna (Nieschbergstrasse 2373, 9100 Herisau)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **I.** Rrjetë teli (10a; 10b; 10c), në mënyrë të vecantë rrjetë sigurie, me një shumësi helikash (12a, 14a;

12b; 12c) që janë gërshetuar me njëra-tjetrën dhe të paktën njëra (helikë (12a) prej të cilës është prodhuar prej të paktën një teli të vetëm, një fashe teli, një fije teli, një litar teli dhe/ose elementi tjetër gjatësor (16a; 16b; 16c) me të paktën një tel (18a; 18b; 18c) prodhuar nga një çelik me rezistencë të lartë që ka një forcë rezistence prej të paktën 800 N mm^{-2} ,

karakterizuar në atë qënë një test të përkuljes së kundërt teli (18a; 18b; 18c) është i përkulshëm në drejtime të kundërta, respektivisht prej të paktën 90° , rreth të paktën një cilindri përkuljeje (40a) që ka një diametër prej maksimalisht 2d, të paktën M herë pa u thyer,

ku M mund të përcaktohet, duke e rrumbullakosur nga poshtë nëse është e nevojshme, që të jetë $C \cdot R^{-0.5} \cdot d^{0.5}$ dhe ku d është diametri i telit (18a; 18b; 18c) dhënë në mm, R është një fuqi e rezistencës së telit (18a; 18b; 18c) në N mm^{-2} dhe C është një faktor prej të paktën $400 \text{ N}^{0.5} \text{ mm}^{-0.5}$.

2. Rrjetë teli (10a; 10b; 10c) sipas pretendimit 1,

karakterizuar në atë që helika (12a; 12b; 12c) përmban të paktën një këmbë të parë (20a; 20b; 20c), të paktën një këmbë të dytë (22a; 22b; 22c) dhe të paktën një rajon përkuljeje (24a; 24b; 24c) që lidh këmbën e parë (20a; 20b; 20c) dhe këmbën e dytë (22a; 22b; 22c).

3. Rrjetë teli sipas pretendimit 1 ose 2,

karakterizuar në atë që këmba e parë (20a; 20b; 20c) dhe/ose këmba e dytë (22a; 22b; 22c) të paktën në raport me prerjen ndjekin/ndjek një kontur të drejtë.

4. Rrjetë teli (10a; 10b; 10c) sipas një prej pretendimeve të mëparshëm,

karakterizuar në atë që këmba e parë (20a; 20b; 20c) shtrihet të paktën në raport me prerjen në një plan të parë dhe këmba e dytë (22a; 22b; 22c) shtrihet të paktën në raport me prerjen në një plan të dytë që është paralel me planin e parë.

5. Rrjetë teli (10a; 10b; 10c) sipas një prej pretendimeve 2 deri 4,

karakterizuar në atë që, në një pamje transversale në paralel me një plan kryesor shtrirjeje të helikës (12a; 12b; 12c) dhe pingul me një drejtim gjatësor (28a; 28b; 28c) të helikës (12a; 12b; 12c), rajoni i përkuljes (24a; 24b; 24c) të paktën në raport me prerjen sipas sektorit ndjek një kurs të përafërsisht të drejtë.

6. Rrjetë teli (10a; 10b; 10c) sipas një prej pretendimeve të mëparshëm,

karakterizuar në atë që në pamjen transversale të helikës (12a; 12b; 12c) ndjek të paktën në raport me prerjen një kurs me hapa.

7. Mënyrë për identifikimin e një teli të përshtatshëm (18a), prodhuar me një çelik me rezistencë të lartë me një fuqi rezistence prej të paktën 800 N mm^{-2} , për një rrjetë teli (10a), në mënyrë të veçantë një rrjetë sigurie, në mënyrë të veçantë sipas një prej pretendimeve të mëparshëm, me një shumë helikash (12a, 14a) që janë gërshetuar me njëra-tjetrën dhe të paktën një helikë (12a) prej të cilës duhet të prodhohet prej të paktën një teli të vetëm, një fashe teli, një fije teli, një litar teli dhe/ose një elementi tjetër gjatësor (16a) me telin e përshtatshëm (18a),

karakterizuar në atë që teli (18a) është identifikuar si i përshtatshëm nëse në një test të përkuljes së kundërt një pjesë testi (42a) e telit (18a) është e përkulshme në drejtime të kundërta, me të paktën 90° respektivisht, rreth të paktën një cilindri përkuljeje (40a) që ka një diametër prej maksimalisht $2d$, të paktën M herë pa u thyer,

ku M mund të përcaktohet, duke e rumbullakosur nga poshtë nëse është e nevojshme, që të jetë $C \cdot R^{-0.5} \cdot d^{-0.5}$ dhe ku d është diametri i telit (18a) dhënë në mm, R është një fuqi e rezistencës së telit (18a) në N mm^{-2} dhe C është një faktor prej $400 \text{ N}^{0.5} \text{ mm}^{-0.5}$.

8. Mënyrë për prodhimin e rrjetës së telit (10a) në mënyrë të veçantë një rrjete sigurie, në mënyrë të veçantë sipas një prej pretendimeve 1 deri 6, me një shumësi helikash (12a, 14a) që janë gërshetuar me njëra-tjetrën, ku një tel (18a) prodhuar nga çeliku me rezistencë të lartë me një fuqi rezistence prej të paktën 800 N mm⁻², që është i përshtatshëm për prodhimin, është identifikuar të paktën me anë të mënyrës sipas pretendimit 7 dhe, ku të paktën një helikë (12a) është prodhuar prej të paktën një teli të vetëm, një fashe teli, një fije teli, një litar teli dhe/ose një elementi tjetër gjatësor (16a) me telin e identifikuar (18a) ose me përkulje.

(11) **9879**

(97) EP3219283 / 02/12/2020

(96) 17160061.2 / 09/03/2017

(22) 12/02/2021

(21) AL/P/ 2021/108

(54) **PAJISJE KIRURGJIKALE MODULARE QE PËRMBAN KRAHË MEKANIKË**
27/04/2021

(30) 201662305613 P 09/03/2016 US and 201662305631 P 09/03/2016 US

(71) Memic Innovative Surgery Ltd.

6 Yonatan Netanyahu Street, 6037604 Or-Yehuda, IL

(72) COHEN, Dvir (6 Yonatan Netanyahu, 6037604 Or Yehuda) ;LEVINSON, Yaron (6 Yonatan Netanyahu, 6037604 Or Yehuda)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një sistem kirurgjikal që përmban:

të paktën dy njësi modulare, që përmbajnë një njësi modulare të parë dhe një njësi modulare të dytë, secila njësi modulare përmban:

një krah kirurgjikal; dhe

një njësi motor që përmban elemente aktivizimi të konfiguruar për të aktivizuar lëvizjen e krahut kirurgjikal të përmendur, njësi motor e përmendur është konfiguruar që të jetë e lidhur në mënyrë operacionale me krahun kirurgjikal të përmendur, njësi motor e përmendur përkufizon një aks të gjatë; njësi motor e përmendur përmban një strehë;

ku njësi motor e njësisë modulare të parë të përmendur është konfiguruar që të jetë e rreshtuar në mënyrë fqinj me njësinë motor të njësisëmodulare të dytë të përmendur, ku një faqe gjatësore e strehës së njësisë motor të përmendur të njësisëmodulare të parë përmban një gjeometri lidhjeje të përshtatshme për të lidhur faqen gjatësore të përmendur të strehës së njësisë motor të përmendur me një faqe gjatësore të strehës sënjësisë motor të përmendur të njësisëmodulare të dytë të përmendur;

karakterizuar në atë që njësi motor e përmendur e secilës prej njësisë modulare të para dhe të dyta të përmendura janë të lidhura në mënyrë operacionale me krahun kirurgjikal respektiv nëpërmjet një

vrimë të zgjatur përcaktuar në një faqe gjatësore të strehës së njësisë motor të përmendur; vrima e zgjatur e përmendur është formuar dhe dimensionuar që të marrë në mënyrë të heqshme një pjesë të zgjatur të krahut kirurgjikal të përmendur;

ku vetëm kur pjesa e krahut kirurgjikal të përmendur është marrë brenda vrimës së përmendur, elementët e aktivizimit të përmendur kontaktojnë me krahun kirurgjikal të përmendur për të lidhur në mënyrë operationale krahun kirurgjikal të përmendur, krahu kirurgjikal i përmendur është mbajtur mekanikisht në vend nga një ose më shumë komponentë mbajtës dhe shtrihet nga një faqe distale të strehës së njësisë motor të përmendur, paralelisht me aksin e gjatë të përmendur të njësisë motor të përmendur.

2. Sistemi sipas pretendimit 1, ku gjeometria e përmendur përmban një ose të dyja gungat dhe dhëmbëzimet për të angazhuar dhëmbëzimet dhe gungat respektive të strehës së përmendur të njësisë motor të përmendur të njësisë modulare të dytë të përmendur.

3. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-2, ku kur krahu kirurgjikal i përmendur merret brenda vrimës së përmendur, një aks i gjatë i krahut kirurgjikal të përmendur pozicionohet në një distancë laterale më të vogël se 5 mm nga faqja gjatësore e përmendur e strehës së përmendur që përfshin gjeometrinë e lidhjes së përmendur.

4. Sistemi kirurgjikal sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku aksi i gjatë i përmendur i njësisë motor të përmendur është paralel me një aks të gjatë të krahut kirurgjikal të përmendur që shtrihet nga njësia motor e përmendur, njësia motor përcakton një shtrirje proksimale të krahut kirurgjikal të përmendur.

5. Sistemi kirurgjikal sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-4, ku gjeometria e lidhjes e përmendur është konfiguruar në mënyrë të tillë që kur njësia modulare e parë e përmendur është lidhur me njësinë modulare të dytë të përmendur faqja gjatësore e përmendur e strehës së njësisë motor të parëtë përmendur kontakton direkt faqen gjatësore të përmendur të strehës së njësisë motor të dytë të përmendur.

6. Sistemi kirurgjikal sipas pretendimit 3, ku kur njësia modulare e parë e përmendur është e lidhur me njësinë modulare të dytë të përmendur në gjeometrinë e lidhjes të përmendur, një distancë ndërmjet akseve të gjatë të krahëve kirurgjikalë që shtrihen nga strehat e njësisë motor të përmendur është më pak se 10 mm.

7. Sistemi kirurgjikal sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-6, ku elementët e aktivizimit të përmendur përmbajnë marshe motori dhe ku pjesa e krahut kirurgjikal të përmendur përmban marshe krahu kirurgjikal; marshet e motorit të përmendur kontaktojnë në mënyrë operationale marshet e krahut të kirurgjikal të përmendur.

8. Sistemi kirurgjikal sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-7, ku streha e njësisë motor të përmendur përmban një profil prej tërthore drejtkëndore në një drejtim pingul me aksin e gjatë të përmendur të njësisë motor të

përmendur; dhe ku krahu kirurgjikal i përmendur përmban një profil prerje tërthore rrethore në një drejtim pingul me një aks të gjatë të krahut kirurgjikal të përmendur.

9. Sistemi kirurgjikal sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-8, ku secila njësi modulare e përmendur është konfiguruar që të operojë pavarësisht njësive modulare tjetër.

10. Sistemi kirurgjikal sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-9, ku njësia modulare e përmendur përmban një sensor për detektimin nëse njësia modulare e përmendur është e lidhur me një njësi ose disa njësi shtesë modulare.

11. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-10, ku secili prej njësive modulare të përmendur përmban një njësi lineare integrale, njësia lineare e përmendur është konfiguruar për të aktivizuar të paktën një avancim ose tërheqje të njësive modulare të përmendur.

12. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-11, ku pjesa e krahut kirurgjikal të përmendur që është marrë brenda vrimës së zgjatur të përmendur shtrihet ndërmjet 60%-99% të një gjatësie e njësive motor të përmendur sic është matur përgjatë aksit të gjatë të përmendur të njësive motor të përmendur.

13. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-12, ku gjeometria e lidhjes e përmendur është konfiguruar që të kycë strehën e njësive motor të përmendur të njësive modulare të parë të përmendur në strehën e njësive motor të përmendur të njësive modulare të dytë të përmendur.

14. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-13, ku një gjatësi e krahut kirurgjikal të përmendur përgjatë aksit të gjatë të krahut kirurgjikal të përmendur është ndërmjet 500-1000 mm.

15. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm 1-14, ku vrima e përmendur përfshin një ose më shumë gunga dhe/ose dhëmbëzime që parandalojnë krahun kirurgjikal të përmendur që të hyjë në mënyrë jokorrekte në vrimën e përmendur.

16. Sistemi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-15, ku njësia motor e përmendur përmban një sensor që detekton nëse krahu kirurgjikal i përmendur kishte qenë i lidhur.

(11) **9880**

(97) EP3283302 / 18/11/2020

(96) 16719998.3 / 13/04/2016

(22) 12/02/2021

(21) AL/P/ 2021/110

(54) **NJË PRINTER PËR TË PRINTUAR NJË FILM QË MUND TË PRINTOHET HIDROGRAFIKISHT NË NJË OBJEKT DHE NJË MËNYRË PRINTIMI**

27/04/2021

(30) 201562147114 P 14/04/2015 US and 201615079963 24/03/2016 US

(71) Einstein Graphic Services, LLC

W 1925 Industrial Drive, Freedom, Wisconsin 54130, US

(72) MONDLOCH, Steve (W 1944 County Road S, Freedom, Wisconsin 54130)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një printer (10) për të printuar një film (12) që mund të printohet më vonë hidrografikisht në një objekt, që përmban:

a) një kornizë (18);

b) një mekanizëm printimi i montuar në kornizën e përmendur dhe që ka një sipërfaqe të jashtme, mekanizmi i printimit i përmendur ka një hyrje për marrjen e një cepi drejtues të një filmi, mjete avancimi për avancimin e filmit të përmendur në një shpejtësi të kontrolluar nëpërmjet mekanizmit të printimit të përmendur, një kokë printimi (38) në gjendje që të përsërisë me vajte-ardhje në një shinë të ndodhur sipër filmit që avancon të përmendur dhe që depoziton një shumësi pikash boje në filmin që avancon të përmendur dhe, një dalje për lejimin e filmit të printuar të përmendur që të dalë prej mekanizmit të printimit të përmendur;

c) një kapak (46) siguruar për mekanizmin e printimit të përmendur, kapaku i përmendur është i lëvizshëm ndërmjet një pozicioni të mbyllur, ku filmi i përmendur është i mbuluar dhe, një pozicioni të hapur, ku filmi i përmendur është i ekspozuar; **karakterizuar në atë që** printeri gjithashtu përmban:

d) një element të parë ngrohës (50) siguruar për kapakun e përmendur që ngroh ajrin që vjen;

e) një ventilator të parë (54) ndodhur afër me elementin e parë ngrohës të përmendur që drejton ajrin e ngrohur të përmendur në shumësinë të pikave të bojës të përmendur të depozituar në filmin që avancon të përmendur;

f) një hapje hyrjeje (56) formuar në sipërfaqen e jashtme të përmendur të mekanizmit të printimit të përmendur që është rreshtuar me ventilatorin e parë të përmendur;

g) një mbulesë (60) pozicionuar mbi hapjen e hyrjes të përmendur, mbulesa e hapjes e përmendur që ka të paktën një hapje të formuar aty përmes e cila krijon një zonë të hapur;

h) një devijues (64) pozicionuar nën mbulesën e përmendur dhe që ka një shumësi të hapjeve formuar aty përmes dhe, devijuesi i përmendur rregullon volumin e ajrit që kalon nëpërmjet hapjes së hyrjes së përmendur në ventilatorin e parë të përmendur;

i) një çift ventilatorësh të dytë (70, 72) pozicionuar në të dyja anët e kokës së printimit të përmendur për rregullimin e temperaturës së ajrit që rrethon kokën e printimit të përmendur; dhe

j) një njësi e kontrollit të ngrohësit që rregullon temperaturën e elementit të parë ngrohës të përmendur.

- 2.** Printeri i pretendimit 1 që përmban gjithashtu një pajisje të leximit digjital siguron në sipërfaqen e jashtme të përmendur të mekanizmit të printimit të përmendur, pajisja e leximit digjital e përmendur regjistron temperaturën e ajrit sipas filmit që avancon të përmendur.
- 3.** Printeri i pretendimit 1 ku një element i dytë ngrohës është pozicionuar poshtë filmit që avancon të përmendur.
- 4.** Printeri i pretendimit 3 ku elementi i parë ngrohës i përmendur operon në një temperaturë më të lartë se elementi i dytë ngrohës i përmendur.
- 5.** Printeri i pretendimit 4 ku elementi i parë i ngrohës i përmendur mund të ngrohë ajrin që vjen të përmendur në një temperaturë prej të paktën rreth 160° F.
- 6.** Printeri i pretendimit 1 që përmban gjithashtu një vrimë të zgjatur të pozicionuar në kapakun e përmendur poshtë, elementi i parë ngrohës i përmendur, nëpërmjet të cilit ajri i ngrohur është drejtuar në shumësinë të pikave të bojës të përmendur.
- 7.** Printeri i pretendimit 1 ku mekanizmi i printimit i përmendur mund të printojë nga ndërmjet rreth 600 këmbë katrore në orë deri rreth 1,000 këmbë katrore në orë dhe, temperatura e ajrit sipër filmit që avancon të përmendur ndodhet nga ndërmjet rreth 170° F deri rreth 220° F.
- 8.** Printeri i pretendimit 1 ku mekanizmi i printimit i përmendur mund të printojë katër ngjyra të ndryshme njëkohësisht dhe, mekanizmi i printimit i përmendur operon në një lagështi që ndodhet nga ndërmjet rreth 40% deri rreth 60%.
- 9.** Printeri i pretendimit 1 ku hapjet e përmendura të formuara nëpërmjet devijuesit të përmendur krijojnë një zonë të hapur që është më pak se një zonë e hapur e krijuar nga hapjet e formuara të përmendura nëpërmjet mbulesës së përmendur.
- 10.** Printeri i pretendimit 1, ku mjetet e avancimit të përmendur gjithashtu avancojnë filmin e përmendur në mënyrë të ndërprerë nëpërmjet mekanizmit të printimit të përmendur, ku elementi i parë ngrohës i përmendur është një prej cifteve të elementeve të parë ngrohës siguar për kapakun e përmendur, secili prej cifteve të elementeve të parë ngrohës të përmendur është në gjendje të ngrohë ajrin që vjen, printeri përmban gjithashtu një vrimë të zgjatur të pozicionuar në kapakun e përmendur poshtë çiftit të elementeve të parë ngrohës të përmendur; ku ventilatori i parë i përmendur është një prej të paktën dy ventilatorëve të parë të ndodhur afër çiftit të elementeve të parë ngrohës të përmendur që drejtojnë ajrin e ngrohur të përmendur nëpërmjet vrimës së zgjatur të përmendur dhe në shumësinë e pikave të bojës të përmendur depozituar në filmin që avancon të përmendur; ku hapja e hyrjes e përmendur është një prej të paktën dy hapjeve të hyrjes të formuar në sipërfaqen e jashtme të përmendur të mekanizmit të printimit të përmendur, secili prej hapjeve të hyrjes të përmendur janë rreshtuar me një prej të paktën dy ventilatorëve të parë të përmendur; ku mbulesa e përmendur është një prej cifteve të mbulesave, secila e pozicionuar mbi një prej të paktën dy hapjeve të hyrjes të përmendur, secila prej cifteve të mbulesave të përmendura ka të paktën një hapje të formuar aty përmes; ku devijuesi i përmendur është një prej cifteve të devijuesve pozicionuar poshtë secilës prej mbulesave të përmendura dhe që ka

një shumësi të hapjeve të formuar aty përmes, secili prej devijuesve të përmendur rregullon një volum të kalimit të ajrit në secilin prej të paktën dy ventilatorëve të parë të përmendur; dhe ku njësia e kontrollit të ngrohësit të përmendur rregullon temperaturën e ciftit të elementeve të parë të ngrohjes të përmendur.

11. Printeri i pretendimit 10 ku filmi i përmendur është hequr nga rulota e furnizimit dhe është avancuar përmes mekanizmit të printimit të përmendur në një rulotë mbledhëse dhe, cifti i elementeve të parë të ngrohës të përmendur mund të ngrohë ajrin që vjen në temperaturën prej të paktën rreth 160° F.

12. Printeri i pretendimit 10 ku një vrimë e dytë është formuar në kapakun e përmendur, në rrjedhën e poshtme të vrimës së zgjatur të përmendur dhe, ajri i ngrohur që del nga cifti i elementeve të parë ngrohës të përmendur përmes vrimës së zgjatur të përmendur dhe përmes vrimës së dytë të përmendur do të shkaktojë që shumësia e pikave të bojës e përmendur depozituar në filmin që avancon të përmendur të thahet brenda rreth 15 sekondave.

13. Një mënyrë e printimit të një filmi (12) që përmban hapat e:

- a) avancimin e një filmi nga një rulotë furnizimi (32) nëpërmjet një mekanizmi printimi që është montuar në një kornizë (18), mekanizmi i printimit i përmendur printon filmin e përmendur dhe, rikuperon filmin e printuar të përmendur në një rulotë mbledhëse, mekanizmi i printimit i përmendur ka një sipërfaqe të jashtme, mekanizmi i printimit i përmendur ka një hyrje për marrjen e një cepi drejtues të filmit të përmendur, mjete avancimi për avancimin e filmit të përmendur në një shpejtësi të kontrolluar nëpërmjet mekanizmit të printimit të përmendur, një kokë printimi në gjendje që të përsërisë me vajtje-ardhje në një shinë të ndodhur sipër filmit që avancon të përmendur dhe depoziton një shumësi pikash boje në filmin që avancon të përmendur dhe një dalje për lejimin e filmit të printuar të përmendur që të dalë nga mekanizmi i printimit i përmendur;
- b) sigurimin e një kapaku (46) në mekanizmin e printimit të përmendur, kapaku i përmendur është i lëvizshëm ndërmjet një pozicioni të mbyllur, ku filmi i përmendur është mbuluar dhe, një pozicioni të hapur, ku filmi i përmendur është i ekspozuar;
- c) sigurimin e një elementi të parë ngrohës (50) në kapakun e përmendur që është në gjendje të ngrohë ajrin që vjen;
- d) pozicionimin e një ventilatori të parë (54) afër me elementet e parë ngrohës të përmendur që drejtojnë ajrin e ngrohur të përmendur në shumësinë e pikave të bojës të përmendur depozituar në filmin që avancon të përmendur;
- e) formimin e një hapjeje të hyrjes (56) në sipërfaqen e jashtme të përmendur të mekanizmit të printimit të përmendur që është rreshtuar me ventilatorin e parë të përmendur;
- f) pozicionimin e mbulesës (60) mbi hapjen e hyrjes të përmendur, mbulesa e përmendur ka të paktën një hapje të formuar aty përmes;
- g) pozicionimin e një devijuesi (64) në mbulesën e përmendur, devijuesi i përmendur ka një shumësi hapjesh të formuar aty përmes që rregullojnë volumin e kalimit të ajrit në ventilatorin e parë të përmendur;
- h) pozicionimin e një cifti ventilatorësh të dytë (70, 72) në të dyja anët e kokave të printimit të përmendur për rregullimin e temperaturës së ajrit që rrethon kokën e

printimit të përmendur; dhe

i) përdorimin e njësisë së kontrollit të ngrohësit që rregullon temperaturën e elementit të parë ngrohës të përmendur.

14. Mënyra e pretendimit 13 që përmban gjithashtu formimin e një vrime të zgjatur në kapakun e përmendur poshtë elementit të parë ngrohës të përmendur nëpërmjet të cilit ajri i ngrohur i përmendur është drejtuar në shumësinë e pikave të bojës të përmendur depozituar në filmin që avancon të përmendur.

15. Mënyra e pretendimit 13 ku elementi i parë ngrohës i përmendur mund të ngrohë ajrin që vjen të përmendur në një temperaturë nga ndërmjet rreth 160° F deri rreth 220° F dhe shumësia e pikave të bojës e përmendur thahet brenda rreth 15 sekondave.

(11) **9892**

(97) EP3094616 / 23/12/2020

(96) 15737329.1 / 16/01/2015

(22) 15/02/2021

(21) AL/P/ 2021/116

(54) **Perdorimi i perberjeve qe permbajne gliceril tribenzoate ne semundjet neurodegenerative**

04/05/2021

(30) 201461928622 P 17/01/2014 US

(71) Rush University Medical Center

1653 W. Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US

(72) PAHAN, Kalipada (1735 West Harrison Street Suite 320, Chicago, IL 60612)

(74) Raimonda KARAPICI

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

(57) **1.** Një përbërje farmaceutike që përmban tribenzonat glicerili dhe/ose dibenzoat glicerili për përdorim në një metodë për frenimin e avancimit të një çrregullimi neurodegenerativ. ku metoda në fjalë përfshin administrimin te një pacient që ka nevojë për një sasi efikase të përbërjes farmaceutike në fjalë.

2. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 1, ku në metodën në fjalë përbërja farmaceutike i administrohet pacientit një herë në ditë.

3. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike formulohet së bashku me një bartës ose ekscipient farmaceutikisht të pranueshëm.

4. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 1, ku në metodën në fjalë përbërja farmaceutike administrohet nga goja.

5. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike shërben për përdorim në një metodë për frenimin e avancimit të një çrregullimi neurodegenerativ dhe sasia efektive është nga rreth 1 gram deri në 5 gramë në ditë, bazuar në një pacient me peshë 50 kg.

6. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike shërben për përdorim në një metodë për frenimin e avancimit të një çrregullimi neurodegenerativ dhe sasia efektive është rreth 1,25 gramë në ditë, bazuar në një pacient me peshë 50 kg.

7. Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 1, ku çrregullimi neurodegenerativ përzgjidhet nga grupi i përbërë nga skleroza e shumëfishtë, sëmundja e Parkinsonit, sëmundja e Alzheimerit, sëmundja Huntington, demenca, një çrregullim i humbjes së kujtesës dhe çdo kombinim i tyre.

(11) **9891**

(97) EP3408407 / 06/01/2021

(96) 17702586.3 / 27/01/2017

(22) 16/02/2021

(21) AL/P/ 2021/118

(54) **METODA PËR ZBULIMIN E METILIMIT CPG TË ADN SË DERIVUAR NGA KANCERI NË MOSTRA GJAKU**

04/05/2021

(30) 16153452 29/01/2016 EP

(71) Epigenomics AG

Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE

(72) KOTTWITZ, Denise (Eisenacher Str. 3, 12109 Berlin); LEWIN, Jörn

(Schwartzkopffstr. 10, 10115 Berlin) ;ESCHE, Selina (Kleine Str. 7, 14482 Potsdam)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një metodë për zbulimin e metilimit të ADN brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16, dhe/ose brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 36, nga një mostër që përfshin ADN pa qeliza nga gjaku ose një mostër të derivuar prej saj prej një subjekti, ku subjekti ka një rrezik të rritur për ose është i dyshuar që ka një kancer të zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës dhe prostatës kur zbulohet metilimi i ADN brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16, dhe/ose nga grupi i përbërë prej kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit, stomakut dhe ezofagut kur zbulohet metilimi i ADN brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 36.

2. Metoda e pretendimit 1, ku ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16 ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 21, dhe/ose ku ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 36 ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 41, në mënyrë të preferuar në SEQ ID NO: 46 dhe më shumë në mënyrë të preferuar në SEQ ID NO: 51.

3. Metoda e pretendimit 1 ose 2, ku metilimi i ADN është zbuluar në një ADN target që është metiluar në kancer.

4. Metoda e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, që përfshin hapat e

(a) konvertimit të citozinës së demetiluar në pozicionin-5 te uracili ose bazë tjetër që nuk hibridizohet te guanina në ADN gjenomike;

(b) shumëfishimin e metilimit-specifikisht një pjesë të ADN së konvertuar;

(c) zbulimin e pranisë ose mungesës së ADN së shumëfishuar në hapin (b);

ku prania ose mungesa e ADN së shumëfishuar është treguese e pranisë ose mungesës, përkatësisht, e ADN gjenomike të metiluar.

5. Metoda e pretendimit 4, ku pjesa e ADN së konvertuar është metilim i shumëfishuar-specifikisht duke përdorur të paktën një oligonukleotid metilimi-specifik i cili është në mënyrë substanciale identike ose komplementare me një shtrirje prej nukleotideve të afërta të SEQ ID NOs 12-15 dhe/ose 17-20 për shumëfishimin e ADN së konvertuar të derivuar nga ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16, përkatësisht, ose të SEQ ID NOs 37-40 për shumëfishimin e ADN së konvertuar të derivuar nga ADN-së gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 36.

6. Një metodë për zbulimin e pranisë ose mungesës së kancerit ose një rrezik i tyre në një subjekt, që përfshin zbulimin e metilimit të ADN brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16, dhe/ose brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 36 nga një mostër që përfshin ADN pa qeliza nga gjaku ose një mostër të derivuar prej saj prej një subjekti, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës dhe prostatës kur zbulohet metilimi i ADN brenda ADN gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16, dhe/ose nga grupi i përbërë prej kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit,

stomakut dhe ezofagut kur zbulohet metilimi i ADN brenda ADN gjenomike që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 36.

7. Metoda e pretendimit 6, ku ADN-ja gjenomike që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16 ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 21, dhe/ose ku ADN gjenomike që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 36 ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 41, në mënyrë të preferuar në SEQ ID NO: 46 dhe më shumë në mënyrë të preferuar në SEQ ID NO: 51.

8. Metoda e pretendimit 6 ose 7, ku metilimi i ADN është zbuluar në një ADN target që është metiluar në kancer.

9. Metoda e çdo njërit prej pretendimeve 6 deri në 8, ku

(i) prania e një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16 është treguese për praninë e kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës ose prostatës ose një rrezik i tij, dhe mungesa e një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16 është treguese për mungesën e kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës dhe prostatës ose një rrezik i tyre,

(ii) prania e një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 36 është treguese për praninë e kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit, stomakut ose ezofagut ose një rrezik i tyre, dhe mungesës së një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 36 është treguese për mungesën e kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit, stomakut dhe ezofagut ose një rrezik i tyre

(iii) prania e një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16 dhe prej një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në SEQ ID NO: 36 është treguese për praninë e kancerit të stomakut, zorrës së trashë ose ezofagut ose një rrezik i tyre, dhe

(iv) prania e një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në ose SEQ ID NO:11 dhe/ose 16, ose në SEQ ID NO: 36, dhe mungesës së një sasive të konsiderueshme të ADN gjenomike të metiluar që ka një sekuençë të përfshirë në tjetrin është treguese për praninë e kancerit ose një rrezik i tyre sipas indikacioneve të (i) dhe (ii) të kombinuar.

10. Metoda e pretendimit 9, më tej që përfshin konfirmimin e një kanceri tregues dhe/ose kufizimin e kancereve tregues duke përdorur një ose më shumë mënyra të mëtejshme për zbulimin e një kanceri tregues.

11. Metoda e pretendimit 9, ku sasia e ADN-së gjenomike të metiluar është përcaktuar nga PCR në kohë-reale ose nga sekuençimi.

12. Përdorimi i një oligonukleotidi të zgjedhur nga grupi i përbërë prej një mbushësi, bllokuesi ose sondë, i cili ka një sekuençë që është në mënyrë substanciale identike ose komplementare me një shtrirje prej nukleotideve të afërta të SEQ ID NOs 12-15 ose 17-20, ose i cili ka një sekuençë që është në mënyrë substanciale identike ose komplementare me një shtrirje prej nukleotideve të afërta të SEQ ID NOs 37-40, në një metodë për zbulimin e metilimit të ADN-së për diagnozën e kancerit, për vlerësimin e përgjigjes ndaj trajtimit të kancerit, për monitorimin e kancerit, ose për ekzaminimin e subjekteve për të zbuluar një gjasë të rritur të kancerit, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës dhe prostatës për SEQ ID NOs 12-15 dhe 17-20 dhe/ose nga grupi i përbërë prej kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit, stomakut dhe ezofagut për SEQ ID NOs 37-40.

13. Përdorimi i një kutie veglash që përfshin të paktën një oligonukleotid të parë dhe një të dytë, ku oligonukleotidi i parë dhe oligonukleotidi i dytë janë oligonukleotide siç përcaktohet në pretendimin 12, në një metodë për zbulimin e metilimit të ADN-së për diagnozën e kancerit, për vlerësimin e përgjigjes ndaj trajtimit të kancerit, për monitorimin e kancerit, ose për ekzaminimin e subjekteve për të zbuluar një gjasë të rritur të kancerit, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës dhe prostatës për SEQ ID NOs 12-15 ose 17-20 dhe/ose nga grupi i përbërë prej kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit, stomakut dhe ezofagut për SEQ ID NOs 37-40.

14. Përdorimi i pretendimit 13, ku oligonukleotidi i parë është një sondë siç përcaktohet në pretendimin 12 që është metilim-spezifk dhe oligonukleotidi i dytë është një bllokues siç përcaktohet në pretendimin 12 që është metilim-spezifk ose një mbushës siç përcaktohet në pretendimin 12 që është metilim-spezifk.

15. Përdorimi i pretendimit 13, ku oligonukleotidi i parë është një mbushës siç përcaktohet në pretendimin 12 dhe oligonukleotidi i dytë është gjithashtu një mbushës siç përcaktohet në pretendimin 12 ose një bllokues siç përcaktohet në pretendimin 12 që është metilim-specifik.

16. Përdorimi i metodës së pretendimeve 1-5 ose e pretendimeve 6-11 për diagnozën e kancerit, për vlerësimin e përgjigjes ndaj trajtimit të kancerit, për monitorimin e kancerit, ose për ekzaminimin e subjekteve për të zbuluar një gjasë të rritur të kancerit, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të stomakut, mëlçisë, zorrës së trashë, vezores, ezofagut, fshikëzës dhe prostatës kur zbulohet metilimi i ADN-së brenda ADN-së gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 11 dhe/ose 16, dhe/ose nga grupi i përbërë prej kancerit të mushkërisë, zorrës së trashë, gjirit, stomakut dhe ezofagut kur zbulohet metilimi i ADN-së brenda ADN-së gjenomike që ka një sekuencë të përfshirë në SEQ ID NO: 36.

**PATENTA TË SKADUARA PËR MOSPAGESËN
E RIPËRTËRITJES**

(11) **6499**

(97) EP2121636 / 25/01/2017

(96) 07855037.3 / 10/12/2007

(21) AL/P/ 2017/225

(22) 19/04/2017

(54) PROCESI PËR PËRGATITJEN E DERIVATEVE BENZAMIDE TË PIPERAZINIL DHE DIAZEPANIL

(73) Janssen Pharmaceutica N.V.

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **7241**

(97) EP3094187 / 13/12/2017

(96) 14828364.1 / 30/12/2014

(21) AL/P/ 2018/160

(22) 09/03/2018

(54) NJE METODE PER OPERIMIN E NJE MULLIRI ME ZARË DHE NJE SISTEM

(73) Caotech Beheer B.V.

Handelsweg

1521 NH Wormerveer / NL, NL

(74) Krenar LOLOCI

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

3

(11) **7486**

(97) EP3124203 / 28/03/2018

(96) 16182977.5 / 15/12/2011

(21) AL/P/ 2018/255

(22) 17/04/2018

(54) PROCESI PËR PRODHIMIN E ENËVE PET ME VETI TERMALE TË RRRITURA

(73) Graham Packaging PET Technologies Inc.

700

Indian

Springs

Drive

Lancaster, PA 17601 / US, US

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr.137,Tiranë

(11) **7430**

(97) EP3094942 / 21/03/2018

(96) 15730303.3 / 16/01/2015

(21) AL/P/ 2018/391

(22) 18/06/2018

(54) NJË MEKANIZËM PËRSHTATËS MONTUES ARME

(73) Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi Anonim Sirketi

Ataturk Cad. No:9,Arifiye,54580 Sakarya , TR

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7510**

(97) EP3237198 / 21/03/2018

(96) 15837153.4 / 09/12/2015

(21) AL/P/ 2018/396

(22) 20/06/2018

(54) STRUKTURË E PËRBËRË

(73) Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi Anonim Sirketi

Ataturk

Cad.

No:9

Arifiye

54580 Sakarya / TR, TR

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7861**

(97) EP2727588 / 29/08/2018

(96) 13196461.1 / 01/03/2012

(21) AL/P/ 2018/793

(22) 19/11/2018

(54) Terapi e çrregullimeve neurologjike me bazë baklofen dhe akamprosate

(73) Pharnext

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

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7822**

(97) EP3181320 / 26/09/2018

(96) 16204298.0 / 15/12/2016

(21) AL/P/ 2018/834

(22) 04/12/2018

(54) APARATURË PËR PRODHIMIN E TRUPAVE BOSH TË ZGJATUR TË PËRBËRË
NGA MATERIALE KOMPOZITE

(73) Top Glass EU SA

Via Cantonale 16, 6348 Lugano, CH

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8041**

(97) EP3181321 / 24/10/2018

(96) 16204331.9 / 15/12/2016

(21) AL/P/ 2018/866

(22) 12/12/2018

(54) PROCESI PËR PRODHIMIN E TRUPAVE TË ZBRAZËT TË ZGJATURA TË
BËRA NGA MATERIALE KOMPOZITE

(73) Top Glass EU SA

Via Cantonale 16, 6348 Lugano, CH

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7853**

(97) EP3006036 / 31/10/2018

(96) 15184741.5 / 22/03/2011

(21) AL/P/ 2019/45

(22) 18/01/2019

(54) DESMOPRESINE PËR REDUKTIMIN E URINIMIT NOKTURIN

(73) Ferring BV

Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8625**

(97) EP3393928 / 10/07/2019

(96) 16815634.7 / 27/10/2016

(21) AL/P/ 2019/593

(22) 20/08/2019

(54) KAPSULE SIGURIE PER NJE ENE

(73) Bormioli Pharma S.p.A.

Corso Magenta 84, 20123 Milano, IT

(74) Ardit Loloçi

Rr.Fortuzi, nr. 137, Tiranë