



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI-2023/3
Tiranë më, 25.08.2023

Kodet e përdorura në gazetë	3
<i>INID Codes used in gazette</i>	
Kodet e shteteve	4
<i>Country codes</i>	
Patenta të lëshuara	1
<i>Granted Patents</i>	
Aplikime kombëtare për patente	82
<i>National Applications</i>	
Transferim i pronësise	89
<i>Change of Ownership</i>	
Ndryshime në pretendime	91
<i>PA Change of claims</i>	
Ndryshimi i adreses së pronarit/aplikantit të patentës	93
<i>PA Change of address</i>	
Korrigjime në patentë	96
<i>PA Corrections</i>	
Marka të depozituara	98
<i>Filed Trademarks</i>	
Marka të regjistruara	118
<i>Registered trademarks</i>	
Disenjo Industriale të depozituara	126
<i>Filed Industrial designs</i>	
Disenjo Industriale të regjistruara	128
<i>Registered Industrial designs</i>	
Vendime të Dhomes për Shqyrtimin e Kundërshtimeve	130
<i>Opposition Division Decisions</i>	

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

Markat.

- 111. Numri i regjistrimit të markës.
- 151. Data e regjistrimit.
- 180. Data e pritshme e mbarimit të regjistrimit/ripërtëritjes.
- 210. Numri i kërkesës.
- 220. Data e depozitimit të markës.
- 300. Prioriteti.
- 511. Klasifikimi i mallrave dhe I shërbimeve.
- 526. Elementet e Pambrojtur te Markes
- 540. Riprodhimi i markës.
- 554. Marke trepërmase.
- 510. Lista e mallrave dhe shërbimeve.
- 591. Informacion në lidhje me ngjyrat e markës.
- 551. Markë kolektive.
- 731. Emri dhe adresa e aplikuesit te markes
- 732. Emri dhe adresa e pronarit të markës.

Patentat.

- (11) Numri i patentes
- (21) Numri kombetar i aplikimit
- (22) Data e depozitimit ne Shqiperi
- (30) Prioriteti
- (54) Titulli i shpikjes
- (57) Pretendimet
- (71) Emri dhe adresa e aplikuesit
- (72) Emri/ Adresa e Shpikesit
- (73) Emri dhe adresa dhe pronarit te patentes
- (92) Numri dhe data e autorizimit të hedhjes së produktit në treg
- (95) Produkti i identifikuar në autorizimin e hedhjes së tij në treg
- (96) Numri dhe data nderkombetare e aplikimit
- (97) Numri dhe data Nderkombetare e publikimi

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 / Sejshelet	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	

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **11553**

(97) EP3674302/ 01.03.2023

(96) 20156599.1/ 22.04.2015

(22) 06.03.2023

(21) AL/P/2023/97

(54) **NJËSITË-1H-PIRROL[2,3-C]PIRIDIN-7(6H) DHE NJËSITË-PIRAZOL[3,4-C]PIRIDIN-7(6H) SI FRENUESIT E PROTEINAVE BET**

22.08.2023

(30) 201461983289 P

(71) CURACLE Co., Ltd.

No.608-No.611, 54, Changeop-ro Sujeong-gu

(72) MADUSKUIE, Thomas, P., Jr.;AHN, Jin Hee;BAE, Eun Jung;COMBS, Andrew, P.;FALAHATPISHEH, Nikoo;JEON, Jae-Han;KIM, Hail;KIM, Kwang-eun;KIM, Myung-Hwa;LEE, In-Kyu;LIM, Ajin;PAGIRE, Haushabhau Shivaji;PAGIRE, Suvarna Haushabhau;PARK, Kun-Young;PYO, Jung-In;SHONG, Ko Eun;SUH, Jaemyoung;ZHANG, Haiying, 108-803 50-7 Deulan-ro 73-gilSuseong-gu;123 Cheomdangwagi-roBuk-gu;1822 Foulk Road;291 Daehak-roYuseong-gu;305-301 365 Cheongho-roSuseong-gu;329 East Doe Run Road Kennett Square;608-611, 54, Changeop-roSujeong-guSeongnam-si;c/o Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(57)

1.Një frenues i një proteine BET për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje poliferative, ku frenuesi i një proteine BET administrohet në kombinim me një ose më shumë agjentë terapeutik shtesë, ku:

a)frenuesi i një proteine BET është zgjedhur nga:

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-etil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-piridin-2-il-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi 2,2,2-trifluoracetat;

2-ciklopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-etil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 [2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acid acetik;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]-N-metilacetamid;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acetamid;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-[2
 (4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-(piridin-4-ilmetil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,4-diizopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-nitro-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(2-izopropil-6-metoksi-4-metil-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-8-il)-6-metil-1,6-dihidro-7H-pirrol[2,3-c]piridin-7-njësi;
 2-ciklopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-klor-4-fluorofenil)-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-

1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(morfolin-4-ilkarbonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(hidroksimetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(metoksimetil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(Aminometil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}etansulfonamid;
 N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}acetamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(2-furil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-hidroksietil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(ciklopropilmetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-etil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklopentan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 (3S)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 (3R)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklobutan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[cikloheksan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2,4-pentametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2-tetrametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N,N,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-izopropil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(izopropilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi; dhe
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht e ndonjë prej të lartpërmendurve; dhe

b)një ose më shumë agjent terapeutik shtesë janë një frenues JAK, një frenues i kinazës Pim, një frenues i kinazës PI3, një frenues MEK, një frenues i kinazës i varur nga ciklina, një frenues b-RAF, një frenues mTOR, një frenues proteazomi, një frenues-HDAC, një frenues i metil transferazës së ADN-së, deksametazon, melfalan, ose një imunomodulator, ku frenuesi JAK në fjalë është tofacitinib, baricitinib, CYT387, GLPG0634, lestaurtinib, pacritinib, TG101348, ose një frenues i JAK1-selektiv.

2.Një kombinim i një frenuesi i një proteine BET dhe një ose më shumë agjentë terapeutik shtesë për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje proliferative ku:

a)frenuesi i një proteine BET është zgjedhur nga:

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-etil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-piridin-2-il-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi 2,2,2-trifluoracetat;

2-ciklopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-etil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acid acetik;

2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]-N-metilacetamid;

2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acetamid;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-(piridin-4-ilmetil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2,4-diizopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-nitro-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

4-(2-izopropil-6-metoksi-4-metil-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-8-il)-6-metil-1,6-dihidro-7H-pirrol[2,3-c]piridin-7-njësi;

2-ciklopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-(2-klor-4-fluorofenil)-6-metoksi -8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(morfolin-4-ilkarbonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(hidroksimetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-(metoksimetil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-

c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(Aminometil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}etansulfonamid;

N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}acetamid;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(2-furil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-(2-hidroksietil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-acetil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(1-hidroksietil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

4-(ciklopropilmetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

4-etil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklopentan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;

(3S)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

(3R)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklobutan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;

4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[cikloheksan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

N,N,2,2,4-pentametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-

4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

N,N,2,2-tetrametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

2-izopropil-N,N,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

N-izopropil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(izopropilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(izopropilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-acetil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(1-hidroksietil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-acetil-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(1-hidroksietil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi; dhe

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht e ndonjë prej të lartpërmendurve; dhe

b)një ose më shumë agjent terapeutik shtesë janë një frenues JAK, një frenues i kinazës Pim, një frenues i kinazës PI3, një frenues MEK, një frenues i kinazës i varur nga ciklina, një frenues b-RAF, një frenues mTOR, një frenues proteazomi, një frenues-HDAC, një frenues i metil transferazës së ADN-së, deksametazon, melfalan, ose një imunomodulator, ku frenuesi JAK në fjalë është tofacitinib, baricitinib, CYT387, GLPG0634, lestaurtinib, pacritinib, TG101348, ose një frenues i JAK1-selektiv.

3.Një agjent terapeutik për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje proliferative, ku agjenti terapeutik administrohet në kombinim me një frenues të një proteine BET ku:

a)frenuesi i një proteine BET zgjidhet nga:

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-etil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-piridin-2-il-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi 2,2,2-trifluoracetat;

2-ciklopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-etil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acid acetik;

2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]-N-metilacetamid;

2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acetamid;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-(piridin-4-ilmetil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2,4-diizopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-nitro-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

4-(2-izopropil-6-metoksi-4-metil-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-8-il)-6-metil-1,6-dihidro-7H-pirrol[2,3-c]piridin-7-njësi;

2-ciklopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-(2-klor-4-fluorofenil)-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(morfolin-4-ilkarbonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-

1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(hidroksimetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-(metoksimetil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(Aminometil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}etansulfonamid;

N{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}acetamid;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;

2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(2-furil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-(2-hidroksietil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-acetil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(1-hidroksietil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

4-(ciklopropilmetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

4-etil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(etilsulfonil)-2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklopentan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;

(3S)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

(3R)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;

8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklobutan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;

4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[cikloheksan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2,4-pentametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2-tetrametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N,N,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-izopropil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi; dhe
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht e ndonjë prej të lartpërmendurve; dhe

- b)një ose më shumë agjent terapeutik shtesë janë një frenues JAK, një frenues i kinazës Pim, një frenues i kinazës PI3, një frenues MEK, një frenues i kinazës i varur nga ciklina, një frenues b-RAF, një frenues mTOR, një frenues proteazomi, një frenues-HDAC, një frenues i metil transferazës së ADN-së, deksametazon, melfalan, ose një imunomodulator, ku frenuesi JAK në fjalë është tofacitinib, baricitinib, CYT387, GLPG0634, lestaurtinib, pacritinib, TG101348, ose një frenues i JAK1-selektiv.
4. Frenuesi i një proteine BET sipas pretendimit 1, ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti terapeutik shtesë sipas pretendimit 2, ose agjenti terapeutik sipas pretendimit 3, ku frenuesi i një proteine BET në fjalë është 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi, dhe kriprat e tij farmaceutikisht të pranueshme.
 5. Frenuesi i një proteine BET sipas ndonjë prej pretendimeve 1 dhe 4 ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti terapeutik shtesë sipas ndonjë prej pretendimeve 2 dhe 4, ose agjenti terapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve 3 dhe 4, ku agjenti terapeutik në fjalë dhe frenuesi i një proteine BET në fjalë administrohen njëkohësisht.
 6. Frenuesi i një proteine BET sipas ndonjë prej pretendimeve 1 dhe 4 ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti terapeutik shtesë sipas ndonjë prej pretendimeve 2 dhe 4, ose agjenti terapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve 3 dhe 4, ku agjenti terapeutik në fjalë dhe frenuesi i një proteine BET në fjalë administrohen radhazi.
 7. Një frenues i një proteine BET për përdorim në trajtimin e një kanceri, ku frenuesi i një proteine BET administrohet në kombinim me një agjent kimioterapeutik, ku frenuesi i një proteine BET në fjalë është zgjedhur nga:

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-etil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-piridin-2-il-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi 2,2,2-trifluoracetat;
 2-ciklopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-etil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 [2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acid acetik;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]-N-metilacetamid;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acetamid;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-(piridin-4-ilmetil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,4-diizopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-nitro-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(2-izopropil-6-metoksi-4-metil-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-8-il)-6-metil-1,6-dihidro-7H-pirrol[2,3c]piridin-7-njës;

2-ciklopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-klor-4-fluorofenil)-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)spiro[1,4-

benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-
 benzoksazin-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3,4-
 dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-
 (morfolin-4-ilkarbonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-
 4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-
 il)-2H-
 1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(hidroksimetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-
 c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(metoksimetil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-
 c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(Aminometil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-
 c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-
 okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}etansulfonamid;
 N-{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-
 okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}acetamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-
 3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-
 4-il)-2H- 1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(2-furil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-
 il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-
 (metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-
 (metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2-
 fenil-2H- 1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-
 6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-hidroksietil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-
 (metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-
 2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-
 c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-
 c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-
 c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(ciklopropilmetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-

c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-etil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklopentan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 (3 S)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 (3R)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklobutan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[cikloheksan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2,4-pentametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2-tetrametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N,N,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-izopropil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;

6-(izopropilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
6-(etilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
6-(izopropilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
6-acetil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
6-(1-hidroksietil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
6-acetil-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
6-(1-hidroksietil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi; dhe
2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht e ndonjë prej të lartpërmendurve;
ku agjenti kimioterapeutik në fjalë është zgjedhur nga abareliksi, aldesleukina, alemtuzumabi, alitretinoin, allopurinol, altretamin, anastrozol, trioksid arseniku, asparaginaza, azacidina, bevacizumabi, beksarotene, bleomicina, bortezombi, bortezomib, busulfan intravenoz, busulfan oral, kalusteroni, kapecitabina, karboplatini, karmustina, cetuksimab, klorambucili, cisplatini, kladribina, klofarabina, ciklofosfamidi, citarabina, dakarbazinë, daktinomicina, deltaparin natriumi, dasatinib, daunorubicin, decitabinë, denileukina, denileukina diftitoks, deksrazoksan, docetakseli, doksorubicina, dromostanolon propionati, ekulizumabi, epirubicina, erlotinibi, estramustina, fosfat etopozidi, etopozidi, ekzemestan, citrat fentanili, filgrastima, flolsuridina, fludarabina, fluoruracili, fulvestranti, gefitinibi, gemcitabina, gemtuzumab ozogamicina, acetat goserelini, ibritumomab tiuksetani, idarubicina, ifosfamidi, mesilat imatinibi, interferon alfa 2a, irinotekan, ditosilat lapatinibi, lenalidomidi, letrozoli, leukovorina, acetat leuprolidi, levamisoli, lomustina, meklorektamina, acetat megestroli, melfalana, merkaptopurina, metotreksati, metokssaleni, mitomicina C, mitotani, mitoksantroni, nandroloni, fenpropionati, nelarabina, nofetumomabi, oksaliplatini, paklitakseli, pamidronati, panitumumabi, pegaspargasa, pegfilgrastima, pemetreksed dinatriumi, pentostatina, pipobromani, plicamicina, prokarbazina, kinacrina, rasburicaza, rituksimabi, sorafenibi, streptozocina, sunitinibi, sunitinib maleate, tamoksifeni, temozolomidi, teniposidi, testolaktoni, talidomidi, tioguanina, tiotepa, topotekani, toremifeni, tositumomabi, trastuzumabi, tretinoina, uracil mustarda, valrubicina, vinblastina, vinkristina, vinorelbina, vorinostati, dhe zoledronati.

8.Një kombinim i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti kimioterapeutik për përdorim në trajtimin e një kanceri ku frenuesi i një proteine BET në fjalë është zgjedhur nga:

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-etil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-piridin-2-il-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi 2,2,2-trifluoracetat;
 2-ciklopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-etil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 [2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acid acetik;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]-N-metilacetamid;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acetamid;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-(piridin-4-ilmetil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,4-diizopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-nitro-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(2-izopropil-6-metoksi-4-metil-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-8-il)-6-metil-1,6-dihidro-7H-pirrol[2,3c]piridin-7-njës;

2-ciklopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-

2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-klor-4-fluorofenil)-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(morfolin-4-ilkarbonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(hidroksimetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(metoksimetil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(Aminometil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}etansulfonamid;
 N{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}acetamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(2-furil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-

6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-hidroksietil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(ciklopropilmetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-etil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklopentan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 (3 S)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 (3R)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklobutan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[cikloheksan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2,4-pentametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2-tetrametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;

2-izopropil-N,N,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-izopropil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi; dhe
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht e ndonjë prej të lartpërmendurve;
 ku agjenti kimioterapeutik në fjalë është zgjedhur nga abareliksi, aldesleukina, alemtuzumabi, alitretinoin, allopurinol, altretamin, anastrozol, trioksid arseniku, asparaginaza, azacitidina, bevacizumabi, beksaroteni, bleomicina, bortezomibi, bortezomibi, busulfan intravenoz, busulfan oral, kalusteroni, kapecitabina, karboplatini, karmustina, cetuksimab, klorambucili, cisplatini, kladribina, klofarabina, ciklofosfamidi, citarabina, dakarbazinë, daktinomicina, deltaparin natriumi, dasatinibi, daunorubicina, decitabina, denileukina, denileukina diftitoks, deksrazoksani, docetakseli, doksorubicina, dromostanolon propionati, ekulizumabi, epirubicina, erlotinibi, estramustina, fosfat etopozidi, etopozidi, ekzemestani, citrat fentanili, filgrastima, floksuridina, fludarabina, fluoruracili, fulvestranti, gefitinibi, gemcitabina, gemtuzumab ozogamicina, acetat goserelini, acetat histelini, ibritumomab tiuksetani, idarubicina, ifosfamidi, mesilat imatinibi, interferon alfa 2a, irinotekan, ditosilat lapatinibi, lenalidomidi, letrozoli, leukovorina, acetat leuprolidi, levamisoli, lomustina, meklorektamina, acetat megestroli, melfalana, merkaptopurina, metotreksati, metoksaleni, mitomicina C, mitotani, mitoksantroni, nandroloni, fenpropionati, nelarabina, nofetumomabi, oksaliplatini, paklitakseli, pamidronati, panitumumabi, pegaspargasa, pegfilgrastima, pemetreksed dinatriumi, pentostatina,

pipobromani, plicamicina, prokarbazina, kinacrina, rasburicaza, rituksimabi, sorafenibi, streptozocina, sunitinibi, sunitinib maleate, tamoksifeni, temozolomidi, teniposidi, testolaktoni, talidomidi, tioguanina, tiotepa, topotekani, toremifeni, tositumomabi, trastuzumabi, tretinoina, uracil mustarda, valrubicina, vinblastina, vinkristina, vinorelbina, vorinostati, dhe zoledronati.

9.Një agjent kimioterapeutik për përdorim në trajtimin e një kanceri, ku agjenti kimioterapeutik është administruar në kombinim me një frenues të një proteine BET, ku frenuesi i një proteine BET në fjalë është zgjedhur nga:

8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-etil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-piridin-2-il-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi 2,2,2-trifluoracetat;
 2-ciklopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-etil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 [2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acid acetik;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]-N-metilacetamid;
 2-[2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il]acetamid;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-4-(piridin-4-ilmetil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,4-diizopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karbonitril;

2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-nitro-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(2-izopropil-6-metoksi-4-metil-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-8-il)-6-metil-1,6-dihidro-7H-pirrol[2,3-c]piridin-7-njësi;
 2-ciklopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-klor-4-fluorofenil)-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-metoksi-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(morfolin-4-ilkarbonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(hidroksimetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(metoksimetil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(Aminometil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}etansulfonamid;
 N{[2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]metil}acetamid;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-karboksamid;
 2-ciklopentil-6-metoksi-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-

4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(2-furil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2-fenil-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-(2-hidroksietil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-(ciklopropilmetil)-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 4-etil-2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2-izopropil-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-6-(izopropilsulfonil)-4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 3,3-dimetil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklopentan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 (3 S)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 (3R)-3-izopropil-5-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-7-(metilsulfonil)-3,4-dihidrokuinoksalin-2(1H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[ciklobutan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 8'-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6'-(metilsulfonil)-1',4'-dihidro-3'H-spiro[cikloheksan-1,2'-kuinoksalin]-3'-njësi;
 8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;

4-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil) spiro[1,4-benzoksazin-2,1'-ciklopropan]-3(4H)-njësi;
 2-izopropil-N,N-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N-metil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2,4-pentametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 N,N,2,2-tetrametil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2-izopropil-N,N,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(piperidin-1-ilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 N-izopropil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-3-okso-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-sulfonamid;
 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(etilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(izopropilsulfonil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2-dimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-acetil-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 6-(1-hidroksietil)-2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi; dhe
 2-izopropil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirazol[3,4-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi;
 ose një kripë e pranueshme farmaceutikisht e ndonjë prej të lartpërmendurve;
 ku agjenti kimioterapeutik në fjalë është zgjedhur nga abareliksi, aldesleukina, alemtuzumabi, alitretinoin, allopurinol, altretamin, anastrozol, trioksid arseniku, asparaginaza, azacidina, bevacizumabi, beksaroteni, bleomicina, bortezomibi, bortezomibi, busulfan intravenoz, busulfan oral, kalusteroni, kapecitabina, karboplatini, karmustina, cetuksimab, klorambucili, cisplatini, kladribina, klofarabina, ciklofosfamidi, citarabina, dakarbazinë, daktinomicina, deltaparin natriumi, dasatinibi, daunorubicina, decitabina, denileukina, denileukina difitoks, deksrazoksani, docetakseli, doksorubicina, dromostanolon propionati,

ekulizumabi, epirubicina, erlotinibi, estramustina, fosfat etopozidi, etopozidi, ekzemestani, citrat fentanili, filgrastima, floksuridina, fludarabina, fluoruracili, fulvestranti, gefitinibi, gemcitabina, gemtuzumab ozogamicina, acetat goserelini, acetat histelini, ibritumomab tiuksetani, idarubicina, ifosfamidi, mesilat imatinibi, interferon alfa 2a, irinotekan, ditosilat lapatinibi, lenalidomidi, letrozoli, leukovorina, acetat leuprolidi, levamisoli, lomustina, mekloremina, acetat megestroli, melfalana, merkaptopurina, metotreksati, metoksaleni, mitomicina C, mitotani, mitoksantroni, nandroloni, fenpropionati, nelarabina, nofetumomabi, oksaliplatini, paklitaksi, pamidronati, panitumumabi, pegaspargasa, pegfilgrastima, pemetreksed dinatriumi, pentostatina, pipobromani, plicamicina, prokarbazina, kinacrina, rasburicaza, rituksimabi, sorafenibi, streptozocina, sunitinibi, sunitinib maleate, tamoksifeni, temozolomidi, teniposidi, testolaktoni, talidomidi, tioguanina, tiotepa, topotekani, toremifeni, tositumomabi, trastuzumabi, tretinoina, uracil mustarda, valrubicina, vinblastina, vinkristina, vinorelbina, vorinostati, dhe zoledronati.

10. Frenuesi i një proteine BET sipas pretendimit 7, ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti kimioterapeutik sipas pretendimit 8, ose agjenti kimioterapeutik sipas pretendimit 9, ku kanceri në fjalë është një kancer hematologjik.
11. Frenuesi i një proteine BET sipas pretendimit 7, ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti kimioterapeutik sipas pretendimit 8, ose agjenti kimioterapeutik sipas pretendimit 9, ku kanceri në fjalë është zgjedhur nga leucemia mieloide akute dhe limfoma e përhapur me qeliza të mëdha-B.
12. Frenuesi i një proteine BET sipas ndonjë prej pretendimeve 7, 10 dhe 11, ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti kimioterapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve 8, 10 dhe 11, ose agjenti kimioterapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve nga 9 në 11, ku frenuesi i një proteine BET në fjalë është 2,2,4-trimetil-8-(6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1H-pirrol[2,3-c]piridin-4-il)-6-(metilsulfonil)-2H-1,4-benzoksazin-3(4H)-njësi, dhe kriprat e tij farmaceutikisht të pranueshme.
13. Frenuesi i një proteine BET sipas ndonjë prej pretendimeve 7 dhe nga 10 në 12, ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti kimioterapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve 8 dhe nga 10 në 12, ose agjenti kimioterapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve nga 9 në 12, ku agjenti kimioterapeutik në fjalë dhe frenuesi i një proteine BET në fjalë janë administruar njëkohësisht.
14. Frenuesi i një proteine BET sipas ndonjë prej pretendimeve 7 dhe nga 10 në 12, ose kombinimi i një frenuesi të një proteine BET dhe një agjenti kimioterapeutik sipas

ndonjë prej pretendimeve 8 dhe nga 10 në 12, ose agjenti kimioterapeutik sipas ndonjë prej pretendimeve nga 9 në 12, ku agjenti kimioterapeutik në fjalë dhe frenuesi i një proteine BET në fjalë janë administruar radhazi.

(11) **11540**

(97) EP3642224/ 22.03.2023

(96) 18738201.5/ 19.06.2018

(22) 18.04.2023

(21) AL/P/2023/152

(54) **RECEPTORË TË QELIZËS T**

16.08.2023

(30) 201709866

(71) Immunocore Limited

92 Park Drive, Milton Park

(72) ADDIS, Philip William;BEDKE, Nicole Joy;BOUARD, Lucie;HARPER, Stephen;LIDDY, Nathaniel;MAHON, Tara;O'DWYER, Ronan Pádraic, c/o Immunocore Limited 101 Park Drive, Milton Park

(74) Krenar LOLOCI

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

(57)

1. Një receptor i qelizës T (TCR) që ka vetinë e lidhjes te një kompleks SLLQHLIGL (SEQ ID NO: 1) HLA-A*02 dhe që përfshin një domen të ndryshueshëm të vargut alfa TCR dhe një domen të ndryshueshëm të vargut beta TCR secili prej tyre përfshin FR1-CDR1-FR2-CDR2-FR3-CDR3-FR4 ku FR është një rajon kornizë dhe CDR është një rajon përcaktues komplementar, ku

(a) CDR e vargut alfa kanë sekuencat e mëposhtme:

CDR1 - TISGTDY (SEQ ID NO: 39)

CDR2 - GLTSN (SEQ ID NO: 40)

CDR3 - CILILGHSGAGSYQLTF (SEQ ID NO: 41)

me një ose më shumë mutacione aty, ku një ose më shumë mutacione janë zgjedhur nga (duke iu referuar numërimit të SEQ ID NO: 2):

Tipi primitiv	Mutacioni
G96 (CDR3)	R
A97 (CDR3)	L
S99 (CDR3)	N
Q101 (CDR3)	I
L102 (CDR3)	A

dhe

(b) CDR e vargut beta kanë sekuencat e mëposhtme:

CDR1 - LNHDA (SEQ ID NO: 42)

CDR2 - SQIVNDF (SEQ ID NO: 43)

CDR3 - CASSPWTSGSREQYF (SEQ ID NO: 44)

me një ose më shumë mutacione aty, ku një ose më shumë mutacione janë zgjedhur nga (duke iu referuar numërimit të SEQ ID NO: 2):

Tipi primitiv	Mutacioni
V52 (CDR2)	M
N53 (CDR2)	G
F55 (CDR2)	E
P95 (CDR3)	W
S98 (CDR3)	G
S100 (CDR3)	A
R101 (CDR3)	SorA
E102 (CDR3)	P
Q103(CDR3)	I
Y104(CDR3)	SorR

2. TCR i pretendimit 1, ku rajonet kornizë të domenit të ndryshueshëm të vargut alfa përfshijnë sekuencat e mëposhtme:

FR1 - amino acidet 1-25 të SEQ ID NO: 2

FR2 - amino acidet 33-49 të SEQ ID NO: 2

FR3 - amino acidet 55-87 të SEQ ID NO: 2

FR4 - amino acidet 105-114 të SEQ ID NO: 2

ose sekuenca respektive që kanë të paktën 90% identitet me sekuencat e sipërpërmendura, dhe/ose

rajonet kornizë të domenit të ndryshueshëm të vargut beta përfshijnë sekuencat e mëposhtme:

FR1 - amino acidet 1-26 të SEQ ID NO: 3

FR2 - amino acidet 32-48 të SEQ ID NO: 3

FR3 - amino acidet 56-90 të SEQ ID NO: 3

FR4 - amino acidet 106-114 të SEQ ID NO: 3

ose sekuenca respektive që kanë të paktën 90% identitet me sekuencat e sipërpërmendura.

3. TCR i pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku aty janë një, dy, tre, katër ose pesë mutacione në CDR e vargut alfa dhe ato një, dy, tre, katër ose pesë mutacione janë zgjedhur nga (duke iu referuar numërimit të SEQ ID NO: 2):

Tipi primitiv	Mutacioni
G96 (CDR3)	R
A97 (CDR3)	L
S99 (CDR3)	N
Q101 (CDR3)	I
L102 (CDR3)	A

opsionalisht ku CDR e vargut alfa kanë një prej grupeve të mëposhtme të mutacioneve (duke iu referuar numërimit të SEQ ID NO: 2):

1	G96R		S99N	Q101I	L102A
2	G96R	A97L	S99N	Q101I	L102A
3	G96R	A97L	S99N	Q101I	L102A

opsionalisht ku vargu alfa CDR3 ka një sekuençë të zgjedhur nga:

CILILGHSRAGNYIATF (SEQ ID NO: 45)
CILILGHSRLGNYIATF (SEQ ID NO: 46)
CILILGHSRLGNYQATF (SEQ ID NO: 47)

4. TCR e ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku aty janë një, dy, tre, katër, pesë, gjashtë, shtatë, tetë, nëntë ose dhjetë mutacione në CDR e vargut beta dhe ato janë një, dy, tre, katër, pesë, gjashtë, shtatë, tetë, nëntë ose dhjetë mutacione janë zgjedhur nga (duke iu referuar numërimit të SEQ ID NO: 3):

Tipi primitiv	Mutacioni
V52 (CDR2)	M
N53 (CDR2)	G
F55 (CDR2)	E
P95 (CDR3)	W
S98 (CDR3)	G
S100 (CDR3)	A
R101 (CDR3)	SorA
E102 (CDR3)	P
Q103(CDR3)	I
Y104(CDR3)	S ose R

opsionalisht ku CDR e vargut beta kanë një prej grupeve të mëposhtme të mutacioneve (duke iu referuar numërimit të SEQ ID NO: 3):

1	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G	S100A	R101S	E102P	Q103I	Y104S
2	V52M	N53G	F55E	P95W		S100A	R101S	E102P	Q103I	Y104S
3	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S
4	V52M		F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S
5	V52M	N53G	F55E	P95W			R101S	E102P	Q103I	Y104S
6	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G		R101S		Q103I	Y104S
7	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	
8	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G	S100A	R101S	E102P	Q103I	Y104S
9	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G	S100A	R101S	E102P	Q103I	Y104S
10	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G	S100A	R101S	E102P	Q103I	Y104S
11	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G	S100A	R101S		Q103I	Y104S
12	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S
13	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S
14		N53G	F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S

15	V52M	N53G	F55E		S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S
16	V52M	N53G	F55E	P95W	S98G		R101S	E102P	Q103I	Y104S

opsionalisht ku vargu beta CDR2 ka një sekuencë të zgjedhur nga:

SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)
SQIMNDE (SEQ ID NO: 49)
SQIVGDE (SEQ ID NO: 50)

opsionalisht ku vargu beta CDR3 ka një sekuencë të zgjedhur nga:

CASSWWTGGASPISF (SEQ ID NO: 51)
CASSWWTSGASPISF (SEQ ID NO: 52)
CASSWWTGGSAPIRF (SEQ ID NO: 53)
CASSWWTSGSAPIRF (SEQ ID NO: 54)
CASSWWTGGSAEIRF (SEQ ID NO: 55)
CASSWWTGGSAPIYF (SEQ ID NO: 56)
CASSWWTGGGAAPISF (SEQ ID NO: 57)
CASSWWTGGASPIRF (SEQ ID NO: 58)
CASSWWTGGGAPIRF (SEQ ID NO: 59)
CASSWWTGGASEISF (SEQ ID NO: 60)
CASSWWTGGSAPISF (SEQ ID NO: 61)
CASSWWTGGSSPISF (SEQ ID NO: 62)
CASSPWTGGSAPIRF (SEQ ID NO: 63)
CASSWWTGGSSPIRF (SEQ ID NO: 64)

opsionalisht ku CDR2 dhe CDR3s respektive të vargut beta janë si më poshtë:

1	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGASPISF (SEQ ID NO: 51)
2	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTSGASPISF (SEQ ID NO: 52)
3	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSAPIRF (SEQ ID NO: 53)

	48)	NO: 53)
4	SQIMNDE (SEQ ID NO: 49)	CASSWWTGGSAPIRF (SEQ ID NO: 53)
5	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTSGSAPIRF (SEQ ID NO: 54)
6	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSAEIRF (SEQ ID NO: 55)
7	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSAPIYF (SEQ ID NO: 56)
8	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGAAPISF (SEQ ID NO: 57)
9	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGASPIRF (SEQ ID NO: 58)
10	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGAAPIRF (SEQ ID NO: 59)
11	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGASEISF (SEQ ID NO: 60)
12	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSAPISF (SEQ ID NO: 61)
13	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSSPISF (SEQ ID NO: 62)
14	SQIVGDE (SEQ ID NO: 50)	CASSWWTGGSAPIRF (SEQ ID NO: 53)
15	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSPWTGGSAPIRF (SEQ ID NO: 63)
16	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSSPIRF (SEQ ID NO: 64)

5. TCR e ndonjërit pretendim të mëparshëm, i cili ka një prej kombinimeve të mëposhtme të CDR të vargut alfa dhe vargut beta:

	Alfa			Beta		
	CDR1	CDR2	CDR3	CDR1	CDR2	CDR3
1	TISGTDY (SEQ ID NO:39)	GLTSN (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRAGNYIATF (SEQ ID NO: 45)	LNHDA (SEQ ID NO: 42)	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGASPISF (SEQ ID NO: 51)
2	TISGTDY (SEQ ID NO:39)	GLTSN (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRAGNYIATF (SEQ ID NO: 45)	LNHDA (SEQ ID NO: 42)	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGASEISF (SEQ ID NO: 60)
3	TISGTDY (SEQ ID NO:39)	GLTSN (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRAGNYIATF (SEQ ID NO: 45)	LNHDA (SEQ ID NO: 42)	SQIMGDE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGASPIRF (SEQ ID NO: 58)

	ID NO:39)	ID NO: 40)		42)	48)	
4	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRAGN YIATF (SEQ ID NO: 45)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSA PISF (SEQ ID NO: 61)
5	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRAGN YIATF (SEQ ID NO: 45)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTSGAS PISF (SEQ ID NO: 52)
6	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRAGN YIATF (SEQ ID NO: 45)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSS PISF (SEQ ID NO: 62)
7	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSA PIRF (SEQ ID NO:53)
8	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YQATF (SEQ ID NO: 47)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSA PIRF (SEQ ID NO:53)
9	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIVGD E (SEQ ID NO: 50)	CASSWWTGGSA PIRF (SEQ ID NO:53)
1 0	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMN DE (SEQ ID NO: 49)	CASSWWTGGSA PIRF (SEQ ID NO:53)
1 1	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSPWTGGSAP IRF (SEQ ID NO: 63)
1 2	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTSGSA PIRF (SEQ ID NO: 54)

	NO:39)	40)				
1 3	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSA EIRF (SEQ ID NO: 55)
1 4	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSA PIYF (SEQ ID NO: 56)
1 5	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSS PISF (SEQ ID NO: 62)
1 6	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGAA PISF (SEQ ID NO: 57)
1 7	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGAS PIRF (SEQ ID NO: 58)
1 8	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSA PISF (SEQ ID NO: 61)
1 9	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGSS PIRF (SEQ ID NO: 64)
2 0	TISGT DY (SEQ ID NO:39)	GLTS N (SEQ ID NO: 40)	CILILGHSRLGN YIATF (SEQ ID NO: 46)	LNHD A (SEQ ID NO: 42)	SQIMG DE (SEQ ID NO: 48)	CASSWWTGGAA PIRF (SEQ ID NO: 59)

6. TCR e ndonjërit pretendim të mëparshëm, ku rajoni i ndryshueshëm FR1 i vargut alfa ka një mbetje G te pozicioni -1 duke përdorur numërimin e SEQ ID NO: 2.

7. Një TCR siç pretendohet në ndonjërin pretendim të mëparshëm, ku domeni i

ndryshueshëm i vargut alfa përfshin çdo njëërën prej sekuencave amino acide të SEQ ID NOs: 6-8 dhe domeni i ndryshueshëm i vargut beta përfshin çdo njëërën prej sekuencave amino acide të SEQ ID NOs: 9-24.

8. Një TCR i pretenduar në ndonjërin pretendim të mëparshëm ku domeni i ndryshueshëm i vargut alfa dhe domeni i ndryshueshëm i vargut beta janë zgjedhur nga sekuencat amino acide të:

Domeni i ndryshueshëm i vargut alfa	Domeni i ndryshueshëm i vargut beta
SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO: 9
SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO: 19
SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO: 17
SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO: 20
SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO: 10
SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO: 21
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 11
SEQ ID NO: 8	SEQ ID NO: 11
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 22
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 12
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 23
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 13
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 14
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 15
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 21
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 16
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 17
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 20
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 24
SEQ ID NO: 7	SEQ ID NO: 18

9. Një TCR siç pretendohet në ndonjërin pretendim të mëparshëm, i cili është një heterodimer alfa-beta, që ka një sekuencë të domenit konstant TRAC të vargut alfa dhe një sekuencë të domenit konstant TRBC1 ose TRBC2 të vargut beta, opsionalisht ku sekuencat e domenit konstant të vargut alfa dhe beta janë modifikuar nga shkurtimi ose zëvendësimi për të fshirë një lidhje disulfide natyrale mes Cys4 të ekzonit 2 të TRAC dhe Cys2 të ekzonit 2 të TRBC1 ose TRBC2, më tej opsionalisht ku sekuenca(t) e domenit konstant të vargut alfa dhe/ose beta janë modifikuar nga zëvendësimi i mbetjeve të cisteinës për Thr 48 të TRAC dhe Ser 57 të TRBC1 ose TRBC2, cisteinat e sipërpërmendura që formojnë një lidhje disulfide jo-natyrale mes domeneve konstante alfa dhe beta të TCR.

10. Një TCR siç pretendohet në ndonjërin pretendim të mëparshëm, i cili është në format vargu të vetëm të tipit $V\alpha$ -L- $V\beta$, $V\beta$ -L- $V\alpha$, $V\alpha$ - $C\alpha$ -L- $V\beta$, $V\alpha$ -L- $V\beta$ - $C\beta$, ku $V\alpha$ dhe $V\beta$ janë rajone të ndryshueshme TCR α dhe β respektivisht, $C\alpha$ dhe $C\beta$ janë rajone konstante TCR α dhe β respektivisht, dhe L është një sekuencë lidhëse.

11. Një TCR siç pretendohet në ndonjërin pretendim të mëparshëm e lidhur me një etiketim të dallueshëm, një agjent terapeutik ose një pjesë modifikuese PK, opsionalisht ku një

antitrop anti-CD3 është lidhur në mënyrë kovalente te C- ose N-fundor i vargut alfa ose beta të TCR, opsionalisht nëpërmjet një sekuence lidhëse e cila është opsionalisht e zgjedhur nga grupi i përbërë prej GGGGS (SEQ ID NO: 31), GGGSG (SEQ ID NO: 32), GGSGG (SEQ ID NO: 33), GSGGG (SEQ ID NO: 34), GSGGGP (SEQ ID NO: 35), GGEPS (SEQ ID NO: 36), GGEGGGP (SEQ ID NO: 37), dhe GGEGGGSEGGGS (SEQ ID NO: 38).

12. Një molekulë bashkimi TCR-anti-CD3 ku domeni i ndryshueshëm i vargut alfa përfshin një sekuencë amino acide të zgjedhur nga SEQ ID NOs: 6-8 dhe domeni i ndryshueshëm i vargut beta përfshin një sekuencë amino acide të zgjedhur nga SEQ ID NOs: 9-24, dhe ku antitropi anti-CD3 është lidhur në mënyrë kovalente te N-fundor ose C-fundor i vargut beta TCR nëpërmjet një sekuence lidhëse zgjedhur nga SEQ ID NOs: 31-38.

13. Një molekulë bashkimi TCR-anti-CD3 sipas pretendimit 12, ku molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 përfshin

një sekuencë amino acide të vargut alfa të zgjedhur nga SEQ ID NOs: 25, 27 ose 29 ose një sekuencë amino acide të vargut alfa që ka të paktën 90% identitet, të tillë si 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% ose 100% identitet, me sekuencat amino acide siç përcaktohen në SEQ ID NOs: 25, 27 dhe 29

dhe një sekuencë amino acide të vargut beta të zgjedhur nga SEQ ID NOs: 26, 28 dhe 30 ose një sekuencë amino acide të vargut beta që ka të paktën 90% identitet, të tillë si 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% ose 100% identitet, me sekuencat amino acide siç përcaktohen në SEQ ID NOs: 26, 28 dhe 29.

14. Molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 sipas pretendimit 12 ku molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 përfshin një sekuencë amino acide të vargut alfa që korrespondon me SEQ ID NO: 25 dhe sekuencë amino acide të vargut beta që korrespondon me SEQ ID NO: 26.

15. Molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 sipas pretendimit 12 ku molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 përfshin një sekuencë amino acide të vargut alfa që korrespondon me SEQ ID NO: 27 dhe sekuencë amino acide të vargut beta që korrespondon me SEQ ID NO: 28.

16. Molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 sipas pretendimit 12 ku molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 përfshin një sekuencë amino acide të vargut alfa që korrespondon me SEQ ID NO: 29 dhe sekuencë amino acide të vargut beta që korrespondon me SEQ ID NO: 30.

17. Një acid nukleik që kodon një varg alfa TCR = dhe/ose një varg beta TCR siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve të mëparshme.

18. Një vektor shprehës që përfshin acidin nukleik të pretendimit 17.

19. Një qelizë që strehon

(a) një vektor shprehës siç pretendohet në pretendimin 18 që kodon vargjet TCR alfa dhe beta siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 11, në një kornizë të vetme leximi të hapur, ose dy korniza leximi të hapura të dallueshme; ose

(b) një vektor shprehës të parë i cili përfshin acidin nukleik që kodon vargun alfa të një TCR siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 11, dhe vektor shprehës të dytë i cili përfshin acidin nukleik që kodon vargun beta të një TCR siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 11.

20. Një qelizë që nuk ndodh në mënyrë natyrale dhe/ose e pastruar dhe/ose e inxhinieruar, veçanërisht një qelizë T, që prezanton një TCR siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 10.

21. Një kompozim farmaceutik që përfshin një TCR siç pretendohet në çdo njërin prej

pretendimeve 1-11, ose një molekulë bashkimi TCR-anti CD3 siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 12 deri në 16, ose një qelizë siç pretendohet në pretendimin 19 ose 20, bashkë me një ose më shumë mbartës ose eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

22. TCR e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ose molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 sipas çdo njërit prej pretendimeve 12 deri në 16, ose acidi nukleik i pretendimit 17, ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 21 ose qeliza e pretendimit 19 ose 20, për përdorim në mjekësi, në mënyrë të preferuar në një subjekt human.

23. TCR e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ose molekula e bashkimit TCR-anti-CD3 sipas çdo njërit prej pretendimeve 12 deri në 16, ose acidi nukleik i pretendimit 17, ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 21 ose qeliza e pretendimit 19 ose 20, për përdorim në një metodë të trajtimit të kancerit ose një tumori, në mënyrë të preferuar në një subjekt human, opsionalisht ku

subjekti human ka një tumor që shpreh PRAME,

tumori është një tumor i ngurtë,

subjekti human është i nëntipit HLA-A*02, dhe/ose

TCR, molekula e bashkimit TCR-anti-CD3, acidi nukleik, kompozimi farmaceutik ose qeliza është administruar me anë të injektimit, të tillë si intravenoz ose injektim direkt intratumoral.

24. Një formulim i injektueshëm për administrim të një subjekti human që përfshin një TCR sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11 ose një molekulë bashkimi TCR-anti-CD3 sipas çdo njërit prej pretendimeve 12 deri në 16.

25. Një metodë për prodhimin e një TCR sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ose një molekulë bashkimi TCR-anti-CD3 sipas çdo njërit prej pretendimeve 12 deri në 16, që përfshin a) mbajtjen e një qelize sipas pretendimit 19 në kushte optimale për shprehjen e vargjeve TCR dhe b) izolimin e vargjeve TCR.

(11) **11547**

(97) EP3806687/ 15.02.2023

(96) 19739393.7/ 12.06.2019

(22) 14.04.2023

(21) AL/P/2023/154

(54) **METODË DHE APARAT PËR MONTIMIN E NJË ARTIKULLI LËKURE TË TILLË SI NJË KËPUCË**

17.08.2023

(30) 201800006292

(71) Gucci Logistica S.p.A.

Via Don Lorenzo Perosi 6

(72) BACHECHI, Matteo;GOTTARDINI, Massimo;NANNINI, Marco, Via Francesco De Sanctis, 6;Via Palmiro Togliatti, 66/A;Viale della Repubblica, 134

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57) 1. Një aparat për të montuar një artikull lëkure të tillë si një këpucë, ku aparati përmban një njësi montuese (2) të përshtatur për të pritur një ose më shumë komponente të artikullit të përmendur, mjete të përfuturit video të përshtatura për të fotografuar njësine

montuese të përmendur (2) dhe të sigurojë të paktën një imazh të përfutur (P) të komponentente të artikullit të përmendur, të paktën një ekran shfaqës (4) të përshtatur për të shfaqur të përmendurin të paktën një imazh (P) të përfutur nga mjetet e përfutimit video të përmendura; mjete projektioni të përshtatura për të projektuar në artikullin e përmendur në njësinë montuese të përmendur një ose më shumë shenja referuese ndriçuese (Mp); një njësi kontrolli elektronike (5) operativisht të lidhur për shkëmbim të dhënash dhe/ose sinjali me mjetet e përfutimit video të përmendur, ekranin e përmendur dhe ekranin projektues të përmendur, ku ekrani i përmendur (4) është përshtatur të lejojë një punonjës stafi të prezantojë grafikisht, në mbivendosje tek imazhi i përfutur i përmendur (P), një model referues (Mm) që përmban gjeometri referuese të montimit; dhe ku njësia e kontrollit e përmendur (5) është konfiguruar të ngarkojë dhe të ruajë modelin referues të përmendur (Mm), për të përpunuar dhe siguruar instruksione kontrolli tek mjetet projektuese të përmendura mbi bazën e modelit referues të përmendur (Mm), ku instruksionet e përmendura janë përshtatur për të mundësuar që mjetet projektuese të përmendura të projektohen në shenjat referuese ndriçuese të komponenteve të artikullit të përmendur (Mp) në përputhje me modelin referues të përmendur (Mm), për ta ndihmuar punonjësin e stafit në hapat e montimit.

2 Aparati sipas pretendimit 1, ku ekrani i përmendur është një ekran shfaqës me prekje.

3 Aparati sipas pretendimit 1 ose 2, ku njësia kontrolluese e përmendur (5) është konfiguruar të ruajë një librari të modeleve referuese të përmendura (Mm) secili i shoqëruar me një model artikulli dhe/ose një imazh relativ (P), dhe të rigjejë nga libraria e ruajtur e përmendur një model referues (Mm) që të angazhohet për të prodhuar instruksionet e përmendura.

4 Aparati sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku mjetet projektuese të mëparshme përmbajnë një ose më shumë pasqyra (311, 312) të shtyrë në rrotullim në një mënyrë të kontrolluar nga galvanometrat përkatës (313, 314) për të devijuar dhe zhvendosur në një drejtim të synuar të dëshiruar një rreze drite koherente (Fs) të lëshuar nga një burim drite.

5 Aparati sipas pretendimit 4, ku mjetet projektuese të përmendura përmbajnë dy pasqyra të pjerrëta që anojnë rreth boshteve përkatëse reciprokisht ortogonale, që të drejtojnë zhvendosjen e rrezes së përmendur (Fs) përkatësisht në një koordinatë X dhe në një koordinatë Y të një sistemi referues Kartezian.

6 Aparati sipas pretendimit 5, ku instruksionet e përmendura janë në formën e një skedari konfigurues i përshtatur të drejtojë galvanometrat e përmendur për të lëvizur rrezën e përmendur në koordinatat XY.

7 Aparati sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku njësia kontrolluese e përmendur (5) është drejtpërsëdrejti ose tërthorazi në komunikim menjë rrjet të dhënash lokal ose botëror, nëpërmjet një linje shkëmbimi të dhënash (42) me tel ose pa tel.

8 Një metodë për të montuar një grumbull artikujsh lëkure të tillë si këpucë në një aparat montues sipas secilit prej pretendimeve nga 1 deri në 7, ku metoda përmban hapat e: pozicionimit të komponenteve të një artikulli të parë të grumbullit të përmendur në njësinë montuese të përmendur (2); fotografimit të komponenteve të përmendura me mjetet e përfuturit video të përmendura; shfaqjen e të paktën një imazhi (P) të artikullit të përfutur eksisoj në ekranin shfaqës të përmendur (4); paraqitjes grafike në ekranin e përmendur, në mbivendosje tek imazhi i përfutur (P) i përmendur dhe nga një punonjës stafi, të një modeli referues (Mm) që përmban gjeometri referuese të montimit; ngarkimit dhe ruajtjes të modelit referues (Mm) të përmendur në njësinë kontrolluese elektronike (5); në bazën e modelit referues (Mm) të përmendur, njësinë kontrolluese e përmendur (5) përpunon dhe ofron instruksione kontrolli tek mjetet projektuese të përmendura, ku sipas këtyre instruksioneve shenjat referuese ndriçuese (Mp) projektohen në komponentet e artikullit të përmendur në përputhje me modelin referues (Mm) të përmendur; kryerjes së hapit montues të përmendur me ndërhyrjen ose mbikqyrjen nga punonjësi i stafit, i ndihmuar nga she-njat referuese ndriçuese të përmendura; nxjerrjes së artikullit të parë të përmendur nga njësinë montuese e përmendur; pozicionimit në sekuencë të komponenteve të një ose më shumë artikujve të të njëjtit grumbull, dhe kryerjen mbi ta të hapave montues përkatës mbi bazën e modelit referues (Mm) të ruajtur të njëjtë.

9 Metoda sipas pretendimit 8, ku modeli referues (Mm) i përmendur prodhohet nëpërmjet tërheqjes me dorë mbi një ekran me prekje.

10 Metoda sipas pretendimit 8 ose 9, ku modeli referues (Mm) i përmendur përmban një ose më shumë gjeometri vektoriale që përmbajnë pika, vija të drejta, vija të lakuara, vija poligonale ose një kombinim i elementeve të tilla.

11. Metoda sipas secilit prej pretendimeve nga 8 në 10, ku hapi montues i përmendur përmban verifikimin nga punonjësi i përmendur, të përafritimit të kontureve të artikullit që është montuar dhe shenjave ndriçuese (Mp) të projektuara të përmendura.

12 Metoda sipas secilit prej pretendimeve nga 8 deri në 11, ku instruksionet e kontrollit të përmendura përfutrohen nga një model referues i rifutur nga një ose më shumë modele referuese të ruajtura të grumbujve të montuar më parë.

13

Metoda sipas secilit prej pretendimeve nga 8 deri në 12, ku në fazën montuese të përmendur punonjësi i përmendur aktivizohet të kryejë një ose më shumë nga veprimet vijuese:

prodhimin e shenjave referuese ndriçuese për tu projektuar në një pozicion specifik tek artikulli pavarësisht nga, ose si shtesë ndaj, shenjave ndriçuese të projektuara të përmendura (Mp) në përputhje me modelin referues; korrigjimin në pozicionin e secilës shenjë referuese ndriçuese të projektuar.

14 Metoda sipas secilit prej pretendimeve nga 8 deri në 13, përmban një hap ruajtës të imazhit të përfutur (P) të artikullit, preferueshëm në lidhje me një model referues (Mm) relativ.

15 Metoda sipas secilit prej pretendimeve nga 8 deri në 14, ku modele vektoriale të veçanta krijohen nëpërmjet matricave kalibruese dhe projektohen të ndohmojnë punën e elementeve të veçanta të artikullit.

(11) **11550**

(97) EP3967471/ 19.04.2023

(96) 21191232.4/ 13.08.2021

(22) 28.04.2023

(21) AL/P/2023/156

(54) **KIT PËR DERDHJEN E ARTIKUJVE TË PRODHUAR NGA POLIMERI**

18.08.2023

(30) 202000021727

(71) DA. MA. & Co S.r.l.

Via del Castello, 9

(72) MAZZA, Dario;MAZZA, Emanuele,

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57) 1. Një kit për derdhjen e artikujve të prodhuar nga polimeri, i tipit që përmban një pjesë kallëpi mashkull (2), i pajisur me të paktën një vatër të parë (3, 4) që përputhet me të paktën një porcion të parë (5) të të paktën një artikulli të prodhuar (6a, 6b) që do të sigurohet, dhe një pjesë kallëpi femër (7), të pajisur me të paktën një vatër të dytë (8, 9) që përputhet tek të paktën një porcion i dytë (10), i cili është plotësues tek i përmenduri të paktën një porcion i parë (5) i të paktën një artikulli të prodhuar (6a, 6b) që do të sigurohet, ku:

- të paktën një komponent i përzgjedhur nga pjesa kallëp mashkull e përmendur (2), pjesa kallëp femër e përmendur (7) dhe të paktën një pllakë ndihmëse të ndërmjetme (11) përmban një bordurë perimetrike ndërfitëse (12, 13) e cila kufizohet nga sipërfaqe kryesisht të sheshta dhe të rregullta, ku bordura perimetrike ndërfitëse e përmendur (12, 13) përmban një vrimë mespërme (16, 17) e cila të çon tek një brazdë (18, 19) e faqes së brendshme të komponentit të përmendur, ku brazda e përmendur (18, 19) bashkon vrimën mespërme të përmendur (16, 17) me vatrën përkatëse (3, 4, 3a, 4a) të komponentit të përmendur; dhe

- të paktën një komponent shtesë i përzgjedhur nga pjesa kallëp femër e përmendur (7), pjesa kallëp mashkull e përmendur (2) dhe të paktën një pllakë ndihmëse e ndërmjetme (11) përmban një dhëmbëzim perimetrik të zhytur (14, 15), të kufizuar nga sipërfaqe kryesisht të sheshta dhe të rregullta, ku dhëmbëzimi perimetrik i përmendur (14, 15) ka një formë dhe dimensione të cilat janë plotësuese me ato të bordurës perimetrike ndërfitëse të përmendur (12, 13) për një çiftim hermetik përkatës kur pjesa kallëp mashkull e përmendur (2) dhe pjesa kallëp femër e përmendur (7) çiftohen reciprokisht në mënyrë të tillë që të përcaktojnë kavitetin që përputhet me artikullin e prodhuar (6a, 6b) që do të sigurohet i karakterizuar në atë që i përmenduri të paktën një komponent shtesë përmban një brazdë plotësuese (20) me formë dhe dimensione plotësuese

me ato të brazdës së përmendur (18, 19), kur pjesa kallëp mashkull e përmendur (2) dhe pjesa kallëp femër e përmendur (7) çiftohen reciprokisht në mënyrë të tillë që të përcaktojnë kavitetin që përputhet me artikullin e prodhuar (6a, 6b) që do të sigurohet; vrima e përmendur (16), brazda e përmendur (18) dhe brazda plotësuese e përmendur (20) përcaktojnë kanalin për injektimin e polimerit në kavitetin e përmendur.

2. Kiti sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që e përmendura të paktën një pllakë ndihmëse e ndërmjetme (11) përmban, në një pamje të parë të saj, një shirit perimetrik ndërfutës, dmth., një bordurë (13), me formë dhe dimenisone plotësuese me ato të dhëmbëzimit të përmendur (14) për një çiftim hermetik përkatës në konfigurimin e ballafaqimit reciprok, dhe, në një pamje të dytë, një zgavër perimetrike e zhytur, dmth., një dhëmbëzim (15), me formë dhe dimensione plotësuese me ato të bordurës së përmendur (12) për një çiftim hermetik përkatës në konfigurimin e ballafaqimit reciprok.
3. Kiti sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që komponentet e përmendur, gjatë veprimtarive të derdhjes, mbahen në një temperaturë të përfshirë ndërmjet 100°C dhe 250°C.
4. Kiti sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që një zonë (16a, 17a) e sipërfaqes së jashtme të bordurës perimetrike ndërfutëse të përmendur (12, 13) e cila përmban vrimën mespërme të përmendur (16, 17) e cila të çon tek brazda e përmendur (18, 19) e faqes së brendshme të komponentit përkatës ka një formë kryesisht plotësuese me atë të një pipëze për injektimin e një polimeri të nxehtë, ku pipa e përmendur pozicionohet përballë zonës së përmendur (16a, 17a) të sipërfaqes së jashtme të përmendur gjatë injektimit të polimerit të përmendur.

(11) **11551**

(97) EP3836024/ 25.01.2023

(96) 20213520.8/ 11.12.2020

(22) 20.04.2023

(21) AL/P/2023/157

(54) **NJËSI FILTRI PËR NJË PRODUKT TYMUES DUHANI DHE DISPONUES I NJË NJËSIE TË PËRDORUR FILTRI**

18.08.2023

(30) 102019134196

(71) Mayr-Melnhof Karton AG

Brahmsplatz 6

(72) THEIS, Uwe; VORENKAMP, Harman, Langensteinstrasse 11; Mörikestrasse 6/2

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një pajisje për disponimin e një njësie të përdorur filtri (4) të një produkti tymues duhani (1), pajisje (8) që përmban

- një hapësirë (9) për marrjen e njësive së filtrit (4),
- një lexues (11), që konfigurohet të lexojë automatikisht një identifikues të njësive së filtrit (4) nga një përcjellës të dhënash (7) të njësive së filtrit (4) kur njësia e filtrit (4) futet në hapësirën (9);
- një njësi komunikuese (12, 13), e cila konfigurohet

- të krahasojë identifikuesin e lexueshëm me një kod reference, që depozitohet në një bazë të dhënash (15);
- të gjenrojë të paktën një sinjal elektrik në varësi të një rezultati krahasimi; që karakterizohet nga

- një njësi procesues filtri (16), që konfigurohet të shkatërrojë njësienë e filtrit (4) në varësi të rezultatit të krahasimit.

2. Pajisje sipas pretendimit 1, ku njësia e komunikimit (12, 13) konfigurohet të modifikojë kodin e referencës në varësi të paktën të një sinjali elektrik nëse kodi i referencës i korrespondon identifikuesit të lexueshëm.

3. Një metodë për disponimin e një njësie të përdorur filtri (4) të një produkti tymues duhani (1), ku

- njësia e filtrit (4) përmban një përcjellës të dhënash (7), ku identifikuesi i njësive së filtrit (4) depozitohet në përcjellësin e të dhënave (7);
- identifikuesi i njësive së filtrit (4) është i lexueshëm nga makina;
- identifikuesi i lexueshëm krahasohet me një kod reference, që depozitohet në një bazë të dhënash (15), me anën e një njësie komunikimi (12, 13);
- të paktën një sinjal elektrik gjenerohet në varësi të një rezultati krahasimi; dhe
- njësia e filtrit (4) shkatërrohet në varësi të rezultatit të krahasimit.

4. Metodë sipas pretendimit 3, ku përcjellësi i të dhënave (7) përmban një fill të shkruajtshme në mënyrë magnetike (7a).

5. Metodë sipas pretendimit 4, ku

- njësia e filtrit (4) përmban një material filtri (6) dhe filli e shkruajtshëm (7a) gjendet i ngulitur në materialin e filtrit (6), ose
- njësia e filtrit (4) përmban një pjesë goje (5), që përmban fillin e shkruajtshëm (7a).

6. Metodë sipas pretendimit 3, ku përcjellësi i të dhënave (7) përfshin një marrës RFID.

7. Metodë sipas secilit prej pretendimeve 3 ose 6, ku njësia e filtrit (4) përmban një kapsulë (7b), që përmban përcjellësin e të dhënave (7).

8. Metodë sipas pretendimit 3, ku

- njësia e fltrit (4) përmban një pjesë goje (5); dhe
- përcjellësi i të dhënave (7) përmban një ngjyruar të magnetizuar (7c), i cili i bashkëngjitet pjesës së gojës (5).

(11) **11542**

(97) EP3923914/ 12.04.2023

(96) 20704307.6/ 14.02.2020

(22) 24.04.2023

(21) AL/P/2023/162

(54) **FORMULIM I AFABICINËS, METODA PËR BËRJEN E SAJ**

16.08.2023

(30) 19157255

(71) Debiopharm International S.A.

Forum "après-demain" , Chemin Messidor 5-7

(72) CHABAUD, Sebastien;COLIN, Aude Anne-Laure;DECRETTE, Marie, 199 rue de la confrérie;267A rue de Rouly Résidence le Belvédère;Störklingasse 44

(74) Krenar LOLOCI

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

(57)

1. Kompozimi farmaceutik i ngurtë në formën e një doze njësi që përfshin Afabycin ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij dhe një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm, karakterizuar në atë që kompozimi përmban një përbërje histidine.

2. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, i cili përfshin Afabycin ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në një sasi prej nga 20 mg deri në 480 mg.

3. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1 ose 2, i cili përmban histidinë.

4. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, i cili është në formën e një tablete, tableta në mënyrë të preferuar që përfshin një fazë të brendshme dhe një fazë të jashtme, ku Afabycin ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është në mënyrë të preferuar mbajtur vetëm në fazën e brendshme.

5. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 4, i cili përmban përbërjen e histidinës vetëm në fazën e brendshme.

6. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, i cili përmban një lidhës të zgjedhur nga grupi i përbërë prej povidon, kopovidon, poloksamer, polietilen glikol, aluminosilikat magnezi, xhelatinë, akacia, dekstrinë, dekstrate, dekstrozë, polidekstrozë, gomë guar, vaj vegjetal të hidrogjenizuar, glukozë të lëngshme, dyll, maltozë, sukrozë, laktozë, dyll, dhe përzierje të tyre.

7. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, i cili përmban një hollues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej manitol, isomalt, laktozë, fosfat

kalciumi, karbonat kalciumi, sulfat kalciumi, sukrozë, fruktozë, maltozë, ksilitol, maltitol, laktitol, trehalozë, silikat alumini, ciklodekstrinë, dekstrozë, polidekstrozë, glukozë, dekstrinë, dekstrate, karbonat magnezi dhe përzierje të tyre.

8. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, i cili përmban një surfaktant të zgjedhur nga grupi i përbërë prej lauril sulfat natriumi, poloksamere, dokusat natriumi, deoksikolat natriumi, estere sorbitani, estere sukroze të acidit yndyror, tiloksapol, lecitinë dhe polisorbat dhe përzierje të tyre.

9. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, i cili përmban një shpërbërës të zgjedhur nga grupi i përbërë prej krosopovidon, aluminosilikat magnezi, dioksid silikoni koloidal, gomë guar dhe përzierje të tyre.

10. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3 dhe 6 deri në 9, i cili është në formën e një kapsule që përmban Afabicin ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij dhe një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm në formën e një pluhuri ose granulati.

11. Metoda e prodhimit të kompozimit të ngurtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 9, i cili përfshin hapat e mëposhtëm në rendin e specifikuar:

- (i) përzierjen në të thatë të disa ose të gjithë përbërësve të kompozimit;
- (ii) granulimin e përzierjes rezultuese për të përfutur një granulat;
- (iii) shtimin e ndonjë komponenti të mbetur të kompozimit te granulati;
- (iv) kompresimi i përzierjes rezultuese për të përfutur një tabletë të kompresuar; dhe
- (v) opsionalisht veshjen e tabletës rezultuese të kompresuar.

12. Metoda sipas pretendimit 11, hapi i granulimit është kryer nga granulimi në të njomë ose granulimi në të thatë.

13. Metoda sipas pretendimit 11 ose 12, ku të paktën një prej gjendjeve të mëposhtme është plotësuar:

- (a) holluesi është i pranishëm dhe një pjesë e holluesit është shtuar te granulati i hapi (ii);
- (b) shpërbërësi është i pranishëm dhe një pjesë e shpërbërësit është shtuar te granulati i hapi (ii);
- (c) rrëshqitësi është i pranishëm dhe një pjesë e ose i gjithë rrëshqitësi është shtuar te granulati i hapi (ii); dhe/ose
- (d) lubrifikanti është i pranishëm dhe një pjesë e ose ose i gjithë lubrifikati është shtuar te granulati i hapi (ii).

14. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10 për përdorim në një metodë të trajtimit të infeksionit bakterial në një gjitar.

15. Kompozimi farmaceutik i ngurtë për përdorim sipas pretendimit 14, ku gjitari është një njeri.

16. Kompozimi farmaceutik i ngurtë për përdorim sipas pikës 14 ose 15, ku infeksioni

bakterial është shkaktuar nga speciet bakteriale *S. aureus*, infeksione të tilla që janë p.sh. infeksion bakterial akut i lëkurës dhe i strukturës së lëkurës (ABSSI) ose infeksione bakteriale të lidhura me sindromën e këmbës diabetike.

(11) **11546**

(97) EP3840596/ 08.02.2023

(96) 19794142.0/ 23.10.2019

(22) 25.04.2023

(21) AL/P/2023/164

(54) **KOMPOZIMI**

17.08.2023

(30) 18202355,19175946

(71) Zanoprima Lifesciences Limited

31 Kentish Town Road Camden Town

(72) HYDE, Nicholas; JACKSON, William; MCCAGUE, Raymond; NARASIMHAN,

Ashok. S., C/O Zanoprima Lifesciences Limited 5th Floor, Charles House 108-110

Finchley Road; C/O Zanoprima Lifesciences Limited 5th Floor, Charles House 108-110

Finchley Road; C/O Zanoprima Lifesciences Limited 5th Floor, Charles House 108-110

Finchley Road; C/O Zanoprima Lifesciences Limited 5th Floor, Charles House 108-110

Finchley Road

(74) Krenar LOLOCI

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

(57) 1. Një kompozim inhalues, i përshtatshëm për t'u përdorur në një pajisje cigareje elektronike, që përfshin të paktën 1 g/L nikotinë dhe të paktën 2 g/L dioksid karboni të tretur ose të shpërndarë në një tretës që përfshin glicerol dhe ujë, ku raporti molar i dioksidit të karbonit ndaj nikotinës është të paktën 0.1:1;

ku glicerina është e pranishme në një sasi prej të paktën 40% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues;

ku uji është i pranishëm në një sasi prej 1-20% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues; dhe

ku propilenglikoli, kur është i pranishëm, është i pranishëm në një sasi prej jo më shumë se 10% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues.

2. Kompozimi i pretendimit 1, që përfshin 1-60 g/L nikotinë, në mënyrë të preferuar 5-60 g/L nikotinë.

3. Kompozimi i çdonjërit pretendim të mësipërm, që përfshin 2-40 g/L dioksid karboni.

4. Kompozimi i çdonjërit pretendim të mësipërm, ku raporti molar i dioksidit të karbonit ndaj nikotinës është në rangun nga 0.1:1 deri në 10:1, në mënyrë të preferuar 0.25 deri në 7.5:1, në mënyrë më të preferuar 0.4:1 deri në 5:1.

5. Kompozimi sipas pretendimit 1, ku propilenglikoli, kur është i pranishëm, është i pranishëm në një sasi prej jo më shumë se 5% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të

kompozimit inhalues.

6. Kompozimi sipas pretendimit 1, ku tretësi përmban glicerinë në një sasi prej të paktën 50%, në mënyrë të preferuar të paktën 60%, në mënyrë më të preferuar të paktën 70% ndaj peshës bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues.

7. Kompozimi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-6, ku uji është i pranishëm në një sasi prej 1-15% ndaj peshës, në mënyrë të preferuar 1-10% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues.

8. Kompozimi sipas çdonjërit pretendim të mësipërm, ku kompozimi përfshin më pak se 10 g/L tretës të ndezshëm si etanoli, në mënyrë të preferuar ku përbërja është e lirë nga tretës i ndezshëm si etanoli.

9. Kompozimi i çdonjërit pretendim të mëparshëm që përfshin më tej një ose më shumë përbërës aromatizues.

10. Një fishek i përshtatshëm për t'u përdorur me një pajisje cigareje elektronike, fishek në fjalë që përfshin kompozimin inhalues sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-9.

11. Një pajisje cigareje elektronike që përfshin fishekun e pretendimit 10.

12. Një metodë për të bërë kompozimin inhalues sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-9, që përfshin hapat e

shtimit e të paktën 1 g/L nikotinë në një tretës që përfshin glicerinë dhe ujë brenda një ene të mbyllur për të formuar një tretësirë ose dispersion të nikotinës; dhe futja e dioksidit të karbonit në enë në mënyrë që presioni brenda enës të jetë në rangun nga 1 deri në 15 atmosfera të matur në 20 °C, në mënyrë që të paktën 2 g/L dioksid karboni të shpërndahet ose të shpërndahet në tretës, dhe në mënyrë të tillë që raporti molar i dioksidit të karbonit ndaj nikotinës është të paktën 0.1:1; ku glicerina është e pranishme në një sasi prej të paktën 40% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues;

ku uji është i pranishëm në një sasi prej 1-20% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues; dhe

ku propilenglikoli, kur është i pranishëm, është i pranishëm në një sasi prej jo më shumë se 10% ndaj peshës, bazuar në peshën totale të kompozimit inhalues.

13. Një kompozim inhalues, i përshtatshëm për t'u përdorur në një pajisje cigareje elektronike, që përfshin të paktën 1 g/L nikotinë dhe të paktën 0.027 g/L dioksid karboni të tretur ose të shpërndarë në një tretës, ku raporti molar i dioksidit të karbonit ndaj nikotinës është të paktën 0.025:1, ku tretësi përfshin më së shumti 5% të vëllimit ujë në raport me vëllimin total të tretësit.

14. Kompozimi i pretendimit 13, që përfshin më tej 1-60 g/L nikotinë, në mënyrë të preferuar të paktën 3 g/L nikotinë, në mënyrë më të preferuar ku tretësi përfshin glicerinë, ose propilenglikol, ose ujë, ose përzierje të tyre.

15. Kompozimi i pretendimit 14, ku proporcioni i glicerolit ndaj propilenglikolit i pranishëm në tretës është në rangun nga 95:5 deri në 5:95 për vëllim, në mënyrë të preferuar 80:20 deri në 20:80 për vëllim, në mënyrë më të preferuar 70: 30 deri në 30:70 për vëllim.

16. Një metodë për të bërë kompozimin inhalues sipas çdonjërit prej pretendimeve 13-15, që përfshin hapat e

shtimit e të paktën 1 g/L nikotinë në një tretës brenda një enë të mbyllur për të formuar një tretësirë ose dispersion nikotine; dhe
futjen e dioksidit të karbonit në enë në mënyrë që presioni brenda enës të jetë në rangun nga 1 deri në 15 atmosfera të matur në 20 °C, në mënyrë që të paktën 0.027 g/L dioksid karboni të tretet ose të shpërndahet në tretës, dhe në mënyrë të tillë që raporti molar i dioksidit të karbonit ndaj nikotinës është të paktën 0.025:1.

(11) **11548**

(97) EP3927949/ 15.02.2023

(96) 19835510.9/ 17.12.2019

(22) 02.05.2023

(21) AL/P/2023/175

(54) **IMPIANT DHE PROCES I MAGAZINIMIT TË ENERGJISË**

17.08.2023

(30) 201900002385

(71) Energy Dome S.p.A.

Viale Abruzzi 94

(72) SPADACINI, Claudio, Via Troubetzkoy, 58

(74) Krenar LOLOCI

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

(57)

1. Impianti i magazinimit të energjisë, që përfshin:

një mbështjellje (5) që magazinon një lëng pune të ndryshëm nga ajri atmosferik, në një fazë të gaztë dhe në ekuilibër presioni me atmosferën, ku mbështjellja e përmendur (5) është një tullumbace presioni ose ka strukturën e një gazometri; një rezervuar (9) që magazinon lëngun e përmendur në fazë të lëngshme ose superkritike me një temperaturë afër temperaturës kritike; ku temperatura kritike e përmendur është afër temperaturës së ambientit; ku impianti është konfiguruar për të kryer një transformim termodinamik ciklik të mbyllur (TTC), fillimisht në një drejtim në një konfigurim ngarkese dhe më pas në një drejtim të kundërt në një konfigurim shkarkimi, midis mbështjelljes së përmendur (5) dhe rezervuarit të përmendur (9); ku në konfigurimin e ngarkesës impianti magazinon nxehtësinë dhe presionin dhe në konfigurimin e shkarkimit gjeneron energji.

2. Impianti sipas pretendimit 1, ku lëngu i punës ka vetitë kimike-fizike të mëposhtme: temperaturë kritike ndërmjet 0°C dhe 200°C, dendësi në 25°C ndërmjet 0,5 kg/m³ dhe 10 kg/m³; dhe/ose zgjidhet në grupin që përfshin: CO₂, SF₆, N₂O.

3. Impiant sipas pretendimit 1 ose 2, që përfshin:

- një kompresor (3) dhe një motor të lidhur mekanikisht me njëri-tjetrin; |
- një turbinë (2) dhe një gjenerator të lidhur mekanikisht me njëri-tjetrin;
- mbështjelljen e përmendur (5) është në kontakt nga jashtë me atmosferën dhe kufizohet brenda një vëllimi të konfiguruar që të përmbajë lëngun e punës në presion atmosferik ose presion thelbësisht atmosferik, ku vëllimi i përmendur është në mënyrë selektive në komunikim të lëngut me një hyrje (3a) të kompresorit (3) ose me një dalje (2b) të turbinës (2);
- një shkëmbyes primar nxehtësie (7) në mënyrë selektive në komunikimin e lëngjeve me një dalje (3b) të kompresorit (3) ose me një hyrje (2a) të turbinës (2);
- rezervuarin e përmendur (9) në komunikimin e lëngut me shkëmbyesin primar të nxehtësisë (7) për të grumbulluar lëngun e punës;
- një shkëmbyes sekondar nxehtësie (10) funksionalisht aktiv midis shkëmbyesit primar të nxehtësisë (7) dhe rezervuarit (9) ose në rezervuarin e përmendur (9);
impianti i përmendur duke u konfiguruar për të funksionuar në konfigurimin e ngarkimit ose në konfigurimin e shkarkimit;
ku, në konfigurimin e ngarkesës, mbështjellja (5) është në komunikim të lëngut me hyrjen (3a) të kompresorit (3) dhe shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) është në komunikim të lëngut me daljen (3b) të kompresorit (3), turbina (2) është në qetësi, motori është në punë dhe drejton kompresorin (3) për të ngjeshur lëngun e punës që vjen nga mbështjellja (5), shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) punon si ftohës për të hequr nxehtësinë nga lëngu i punës i ngjeshur, për ta ftohur dhe magazinuar energjinë termale, shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) punon si ftohës për të hequr nxehtësinë shtesë nga lëngu i punës i ngjeshur dhe për të magazinuar energjinë termale shtesë, rezervuari (9) merr dhe magazinon lëndën e ngjeshur dhe lëng pune i ftohur, ku lëngu i punës i magazinuar në rezervuar (9) ka një temperaturë afër temperaturës së tij kritike;
ku, në konfigurimin e shkarkimit, mbështjellja (5) është në komunikim të lëngut me daljen (2b) të turbinës (2) dhe shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) është në komunikim të lëngut me hyrjen (2a) të turbinës (2), kompresori (3) është në qetësi, shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) punon si ngrohës për të lëshuar nxehtësi në lëngun e punës që vjen nga rezervuari (9), shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) punon si ngrohës për të lëshuar nxehtësi të mëtijshme në lëngun e punës dhe për ta ngrohur atë, turbina (2) rrotullohet nga lëngu i ngrohur i punës dhe drejton gjeneratorin që gjeneron energji, lëngu i punës kthehet në mbështjellje (5) në presionin atmosferik ose thelbësisht atmosferik.

4. Impianti sipas pretendimit 3, që përfshin një shkëmbyes nxehtësie shtesë (13) të vendosur në mënyrë operative midis mbështjelljes (5) dhe kompresorit (3) dhe midis mbështjelljes (5) dhe turbinës (2) për të ngrohur paraprakisht lëngun e punës përpara ngjeshjes në kompresor (3), në konfigurimin e magazinimit, ose për të ftohur lëngun e punës nga turbina (2), në konfigurimin e shkarkimit.

5. Impiant sipas një prej pretendimeve 3 ose 4 të mëparshëm, ku motori dhe gjeneratori janë elementë të veçantë; ose ku motori dhe gjeneratori përcaktohen nga një motor-gjenerator i vetëm (4) dhe impianti përfshin pajisje lidhëse midis motor-gjeneratorit (4) dhe kompresorit (3) dhe turbinës (2) për të lidhur mekanikisht dhe në mënyrë alternative motor-

gjeneratori (4) te kompresori (3) ose te turbina (2).

6. Impiant sipas një prej pretendimeve të mëparshëm 3, 4 ose 5, ku shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) dhe shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) janë konfiguruar për të operuar një transformim super-kritik të lëngut të punës në mënyrë që lëngu i punës i përmendur të akumulohet në rezervuarin (9) në fazën superkritike.

7. Impiant sipas pretendimit të mëparshëm, ku rezervuari (9) përfshin një membranë ndarëse (31) të konfiguruar për të ndarë nga brenda rezervuarin (9) në një dhomë të parë me vëllim të ndryshueshëm (32) për lëngun e punës në fazën superkritike dhe në një dhomë e dytë me vëllim të ndryshueshëm (33) në komunikimin e lëngut me një qark kompensimi (34) që përmban një lëng jo të ngjeshshëm.

8. Impiant sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm nga 3 deri në 5, ku shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) dhe shkëmbyesi kryesor i nxehtësisë (7) janë konfiguruar për të operuar një transformim nënkritik të lëngut të punës në mënyrë që lëngu i punës të grumbullohet në rezervuari (9) në fazë të lëngshme.

9. Impiant sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme 3 deri në 8, ku shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) është një rigjenerues nxehtësie i fiksuar ose i lëvizshëm ose përfshin një qark primar uji, vaji ose kripe (15) me të paktën një dhomë magazinimi primar (17, 18).

10. Impiant sipas njërit prej pretendimeve të mëparshëm nga 3 deri në 9, ku shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) përfshin një qark sekondar ajri ose uji (20) me të paktën një dhomë magazinimi dytësore (21, 22) dhe është konfiguruar për të hequr nxehtësinë nga lëngu i punës, në konfigurimin e ngarkesës, ose për të transferuar nxehtësinë në lëngun e punës, në konfigurimin e shkarkimit, në një temperaturë më të ulët se 100°C.

11. Proces për magazinimin e energjisë, që përfshin: kryerjen e një transformimi ciklik termodinamik të mbyllur (TTC), fillimisht në një drejtim në një konfigurim/fazë ngarkese dhe më pas në një drejtim të kundërt në një konfigurim/fazë shkarkimi, midis një mbështjelljeje (5) për magazinimin e një lëngu pune të ndryshëm nga ajri atmosferik, në një fazë të gaztë dhe në ekuilibër presioni me atmosferën, dhe një rezervuar (9) për magazinimin e lëngut të punës së përmendur në një fazë të lëngshme ose superkritike me një temperaturë afër temperaturës kritike; ku temperatura kritike të përmendur është afër temperaturës së ambientit; ku, në fazën e ngarkimit, procesi akumulon nxehtësi dhe presion dhe, në fazën e shkarkimit, gjeneron energji.

12. Procesi sipas pretendimit 11, ku faza e ngarkimit përfshin:

- ngjeshjen e lëngut punues të përmendur, që vjen nga mbështjellja e përmendur (5) nga jashtë në kontakt me atmosferën dhe kufizohet brenda një vëllimi të konfiguruar që të përmbajë lëngun e punës në presion atmosferik ose thelbësisht atmosferik, duke thithur energji;
- injektimin e lëngut të punës të ngjeshur përmes një shkëmbyesi primar nxehtësie (7) dhe një shkëmbyesi sekondar nxehtësie (10) të vendosur në seri për të afruar temperaturën e lëngut të punës me temperaturën e tij kritike; ku shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) punon si një ftohës për të hequr nxehtësinë nga lëngu i punës i ngjeshur, për ta ftohur atë dhe për të magazinuar energjinë termale, ku shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) punon si një ftohës për të hequr nxehtësinë e mëtejshme nga lëngu i punës i ngjeshur dhe magazinon më tej energji termale;
- akumulimin e lëngut të punës të ftohur në rezervuarin e përmendur (9); ku shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) dhe shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) kryejnë një transformim super-kritik të lëngut të punës në mënyrë që lëngu i punës i përmendur të grumbullohet në rezervuarin (9) në fazën superkritike ose ku

nxehtësia dytësore shkëmbyesi (10) dhe shkëmbyesi primar i nxehtësisë (7) kryejnë një transformim nënkritik të lëngut të punës në mënyrë që lëngu i punës i përmendur të grumbullohet në rezervuarin (9) në fazën e lëngshme; ku një temperaturë e lëngut të punës të akumuluar në rezervuar (9) është midis 0°C dhe 100°C dhe ku një presion i lëngut të punës të akumuluar në rezervuarin (9) është midis 10 bar dhe 150 bar.

13. Procesi sipas pretendimit 11 ose 12, ku lëngu i punës i përmendur ka vetitë fiziko-kimike të mëposhtme: temperaturë kritike midis 0°C dhe 200°C, dendësi në 25°C midis 0,5 kg/m³ dhe 10 kg/m³; dhe/ose zgjidhet në grup duke përfshirë: CO₂, SF₆, N₂O.

14. Procesi sipas pretendimit 12 ose 13, ku faza e shkarkimit dhe gjenerimit të energjisë përfshin:

- kalimin e lëngut të punës nga rezervuari (9) përmes shkëmbyesit sekondar të nxehtësisë (10) dhe shkëmbyesit primar të nxehtësisë (7); ku shkëmbyesi sekondar i nxehtësisë (10) punon si ngrohës për të transferuar nxehtësinë në lëngun e punës që vjen nga rezervuari (9), ku shkëmbyesi kryesor i nxehtësisë (7) punon si ngrohës për të transferuar nxehtësinë e mëtejshme në lëngun e punës dhe për ta ngrohur atë;
- kalimin e lëngut e nxehtë të punës përmes një turbine (2), ku turbina (2) rrotullohet nga lëngu punues i nxehtë dhe drejton gjeneratorin që gjeneron energji, ku lëngu i punës zgjerohet dhe ftohet në turbinë (2);
- ri-injektimin e lëngut të punës që vjen nga turbina (2) në mbështjellje (5) në presion atmosferik ose thelbësisht atmosferik.

15. Procesi sipas pretendimit 14, ku në fazën e shkarkimit dhe gjenerimit të energjisë, midis shkëmbyesit primar të nxehtësisë (7) dhe turbinës (2), sigurohet për të ngrohur më tej lëngun e punës nëpërmjet një burimi shtesë nxehtësie (230).

(11) **11544**

(97) EP3873894/ 22.03.2023

(96) 19800947.4/ 30.10.2019

(22) 02.05.2023

(21) AL/P/2023/177

(54) **KRIPA E RE E NJË FRENUESI BCL-2, FORMA KRISTALORE E LIDHUR ME TË, METODA PËR PËRGATITJEN E SAJ DHE KOMPOZIMET FARMACEUTIKE QË E PËRMBAJNË**

17.08.2023

(30) 18306430

(71) Vernalis (R&D) Limited

Granta Park

(72) LYNCH, Michael; MASSON, Ludovic; MOUCHET, Patrick; TAULELLE, Pascal; VILLARD, Frédéric, 533 Route de Lillebonne; 720 avenue de Fontainebleau; 74, rue des Chaises; 95 rue Lesueur; 97 Impasse du Bel Évent

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Kripa hidrogjen sulfat e 5-(5-kloro-2-[[[(3S)-3-(morfolin-4-ilmetil)-3,4-dihidroisokinolin-2(1H-il)]karbonil} fenil]-N-(5-ciano-1,2-dimetil-1H-pirrol-3-il)-N-(4-

hidroksifenil)-1,2-dimetil-1*H*-pirrole-3-karboksamide (Përbërja A, H₂SO₄).

2. Një formë kristalore I e kripës hidrogjen sulfat e 5-(5-kloro-2-[(3*S*)-3-(morfolin-4-ilmetil)-3,4-dihidroisokinolin-2(1*H*)-il]karbonil} fenil)-*N*-(5-ciano-1,2-dimetil-1*H*-pirrol-3-il)-*N*-(4-hidroksifenil)-1,2-dimetil-1*H*-pirrole-3-karboksamide (Përbërja A, H₂SO₄) sipas pretendimit 1, ku forma kristalore ka një diagramë të difraksionit të pluhurit me rreze X që tregon vijat e mëposhtme të difraksionit (këndi i Bragg 2 theta, i shprehur në gradë $\pm 0.2^\circ$): 5.55 ; 6.62 dhe 7.39.

3. Një formë kristalore I e kripës hidrogjen sulfat e 5-(5-kloro-2-[(3*S*)-3-(morfolin-4-ilmetil)-3,4-dihidroisokinolin-2(1*H*)-il]karbonil} fenil)-*N*-(5-ciano-1,2-dimetil-1*H*-pirrol-3-il)-*N*-(4-hidroksifenil)-1,2-dimetil-1*H*-pirrole-3-karboksamide (Përbërja A, H₂SO₄) sipas pretendimit 1, ku forma kristalore ka një diagramë të difraksionit të pluhurit me rreze X që tregon të paktën 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 ose të gjitha vijat e mëposhtme të difraksionit (këndi i Bragg 2 theta, i shprehur në gradë $\pm 0.2^\circ$): 5.55; 5.62; 6.62; 7.39; 10.17; 11.49; 11.83; 16.01; 16.54; 17.04; 18.98; 19.18; 21.90; 22.28; 24.89.

4. Forma kristalore I e kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 3, karakterizuar në atë që ajo ka një diagramë të difraksionit të pluhurit me rreze X që ka vijat e mëposhtme të difraksionit (këndi i Bragg 2 theta, i shprehur në gradë $\pm 0.2^\circ$): 5.55; 5.62; 6.62; 7.39; 10.17; 11.49; 11.83; 16.01; 16.54; 17.04; 18.98; 19.18; 21.90; 22.28; 24.89.

5. Forma kristalore I e kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 4, karakterizuar në atë që ajo ka diagramin e mëposhtëm të difraksionit të pluhurit me rreze X, të matur duke përdorur një difraktometër PANalytical X'Pert Pro MPD me një detektor X'Celerator dhe të shprehur në termat e pozicionit të vijës (këndi i Bragg 2 theta, i shprehur në gradë $\pm 0.2^\circ$) dhe distancat interplanare *d* (të shprehura në Å):

Li	Nr i	Këndi 2-theta (gradë)	Distanca interplanare
1		5.55	15.93
2		5.62	15.73
3		6.62	13.36

(vazhduar)

L_i	Nr i	Këndi 2-theta (gradë)	Distanca interplanare
4		7.39	11.95
5		10.17	8.70
6		11.49	7.70
7		11.83	7.48
8		16.01	5.53
9		16.54	5.36
10		17.04	5.20
11		18.98	4.67
12		19.18	4.63
13		21.90	4.06
14		22.28	3.99
15		24.89	3.58

6. Forma kristalore I e kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, karakterizuar në atë që ajo ka një spektër ¹³C CP/MAS NMR të gjendjes së ngurtë që ka majat e mëposhtme (të shprehura në ppm ± 0.2 ppm): 173.31 ppm, 155.32 ppm, 140.46 ppm, 139.19 ppm, 137.42 ppm, 134.68 ppm, 131.65 ppm, 131.14 ppm, 129.37 ppm, 126.32 ppm, 118.77 ppm, 117.36 ppm, 116.54 ppm, 113.61 ppm, 112.69 ppm, 110.74 ppm, 102.33 ppm, 101.45 ppm, 63.06 ppm, 57.19 ppm, 54.87 ppm, 52.06 ppm, 44.71 ppm, 43.94 ppm, 34.42 ppm, 32.89 ppm, 31.28 ppm, 30.66 ppm, 14.40 ppm, 13.34 ppm, 12.49 ppm dhe 10.50 ppm.

7. Kompozimi farmaceutik që përfshin si princip aktiv kripën hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 1 në lidhje me një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht aktiv.

8. Kompozimi farmaceutik që përfshin si princip aktiv formën kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 6 në lidhje me një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht aktiv.

9. Kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 7 ose 8 për përdorim në trajtimin e kancereve, sëmundjeve auto-immune dhe sëmundjeve të sistemit imun.

10. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 9, ku kanceri është zgjedhur nga kancere të fshikëzës, trurit, gjirit dhe të mitrës, leuçemive limfoide kronike, kancerit kolorektal, kancere të ezofagut dhe mëlçisë, leuçemive limfoblastike, leuçemive mieloide akute, limfomave, për shembull limfoma e qelizave B jo- Hodgkin dhe limfoma difuze e qelizave B të mëdha, melanoma, hemopati malinje, për shembull sindroma mielodisplastike, mieloma, për shembull myeloma e shumëfishtë, kanceri i vezoreve, kanceri i qelizave jo-të vogla të mushkërisë, kanceri i prostatës, kanceri pankreatik dhe kanceri i qelizave të vogla të mushkërisë.

11. Kripa hidrogjen sulfat e Përbërjes A sipas pretendimit 1 për përdorim si një medikament.

12. Forma kristalore I e kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 6 për përdorim si një medikament.

13. Proçesi për përgatitjen e formës kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 6, ku kripa hidrogjen sulfat e Përbërjes A është kristalizuar në një mjedis polar.

14. Proçesi për përgatitjen e formës kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 13, ku mjedisi polar është i përbërë prej një ose më shumë tretësash të zgjedhur nga uji dhe alkoolet.
15. Proçesi për përgatitjen e formës kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 14, ku alkoli është etanol.
16. Proçesi për përgatitjen e formës kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 14, ku mjedisi polar është një përzierje e etanol/ujë.
17. Proçesi për përgatitjen e formës kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas çdo njërit prej pretendimeve 13 deri në 16, në të cilin proçes kristalizimi është nisur duke përdorur një sasi shumë të vogël të formës kristalore I të kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A.
18. Forma kristalore anhidrike e kripës hidrogjen sulfat e 5-(5-kloro-2-[(3S)-3-(morfolin-4-ilmetil)-3,4-dihidroisokinolin-2(1H)-il]karbonil}fenil)-N-(5-ciano-1,2-dimetil-1H-pirrol-3-il)-N-(4-hidroksifenil)-1,2-dimetil-1H-pirrole-3-karboksamide (Përbërja A, H₂SO₄) sipas pretendimit 1, ku forma kristalore ka një diagramë të difraksionit të pluhurit me rreze X që tregon të paktën 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 ose të gjitha vijat e mëposhtme të difraksionit (këndi i Bragg 2 theta, i shprehur në gradë $\pm 0.2^\circ$): 5.19; 5.64; 6.74; 7.14; 8.04; 8.33; 9.17; 9.40; 10.68; 11.03; 11.35; 12.18; 12.59; 13.64; 14.78; 15.09.
19. Forma kristalore anhidrike e kripës hidrogjen sulfat të Përbërjes A sipas pretendimit 18, karakterizuar në atë që ajo ka diagramin e mëposhtëm të difraksionit të pluhurit me rreze X, të matur duke përdorur një difraktometër PANalytical X'Pert Pro MPD me një detektor X'Celerator dhe të shprehur në termat e pozicionit të vijës (këndi i Bragg 2 theta, i shprehur në gradë $\pm 0.2^\circ$) dhe distancat interplanare d (të shprehura në Å):

L Nr i	h Këndi 2-theta (gradë)	n Distanca interplanare
1	5.19	17.03
2	5.64	15.66
3	6.74	13.12
4	7.14	12.39
5	8.04	10.99
6	8.33	10.61
7	9.17	9.64
8	9.40	9.41
9	10.68	8.29
10	11.03	8.02
11	11.35	7.79
12	12.18	7.26
13	12.59	7.03
14	13.64	6.49
15	14.78	5.99
16	15.09	5.87

(11) **11545**

(97) EP3954690/ 05.04.2023

(96) 21182842.1/ 01.07.2016

(22) 19.05.2023

(21) AL/P/2023/197

(54) **FORMAT E NGURTA DHE FORMULIMET E (S)-4-(8-AMINO-3-(1-(BUT-2-INOIL)PIRROLIDIN-2-IL)IMIDAZO[1,5-A]PIRAZIN-1-IL)-N-(PIRIDIN-2-IL)BENZAMIDE**

17.08.2023

(30) 201562188468 P, 201562271708 P

(71) Acerta Pharma B.V.

Kloosterstraat 9

(72) ARET, Edwin; BARF, Tjeerd; BLATTER, Fritz; EVARTS, Jerry; INGALLINERA, Tim; KREJSA, Cecile,

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një kompozim për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje hiperproliferative të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga leuçemia limfocitare kronike, leuçemia limfocitare e vogël, limfoma jo-Hodgkin, limfoma difuze me qelizë të mëdha B, limfoma e qelizave të mantelit, limfoma folikulare, sëmundja limfoproliferative e qelizave B, leuçemia akute limfoblastike e qelizave B, dhe makroglobulinemia e Waldenstrom, ku kompozimi përfshin bazën e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-a]pirazin-1-il)-N-(piridin-2-il)benzamide ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-a]pirazin-1-il)-N-(piridin-2-il)benzamide është e karakterizuar nga një transmetim diagrame difraksioni X-rreze pluhur që përfshin majat në 6.4, 8.6, 10.5, 11.6, dhe $15.7^{\circ}2\theta \pm 0.2^{\circ}2\theta$, ku diagrama difraksion X-rreze pluhur u arrit duke përdorur burimin e rrezatimit Cu-K α , dhe baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-a]pirazin-1-il)-N-(piridin-2-il)benzamide është administruar në një dozë prej 100 mg dy herë në ditë.

2. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të Pretendimit 1, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-a]pirazin-1-il)-N-(piridin-2-il)benzamide është karakterizuar nga një transmetim diagrame difraksioni X-rreze pluhur që përfshin më tej majat në 10.9, 12.7, 13.4, 14.3, 14.9, dhe $18.2^{\circ}2\theta \pm 0.2^{\circ}2\theta$, ku diagrama difraksioni X-rreze pluhur u arrit duke përdorur rrezatim Cu-K α 1.

3. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative e çdonjë prej Pretendimeve 1 ose 2, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-a]pirazin-1-il)-N-(piridin-2-il)benzamide është karakterizuar nga një transmetim diagrame difraksioni X-rreze pluhur që përfshin më tej një ose më shumë maja të zgjedhura nga grupi i përbërë nga 11.3, 15.1, 16.1, 17.3, 19.2, 19.4, 19.8, 20.7, 21.1, 21.4, 21.6, 21.9, 22.6, 23.3, 23.6, 24.9, 25.2, 25.4, 25.7, 26.1, 26.4, 26.8, 26.9, 27.7, 28.6, 29.1, 29.4, 30.1, 30.5, 31.7, 31.9, 32.2, 32.6, 33.1, 33.4, 34.5, 35.9, 36.1, 36.8, 37.4, 38.1, 38.9, dhe $39.5^{\circ}2\theta \pm 0.2^{\circ}2\theta$, ku diagrama difraksioni X-rreze pluhur u arrit duke përdorur rrezatim Cu-K α 1.

4. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative e çdonjë prej Pretendimeve 1 deri në 3, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-*a*]pirazin-1-il)-*N*-(piridin-2-il)benzamide është karakterizuar nga një spektër Raman që përfshin majat në 1620, 1609, 1547, 1514, dhe $1495\text{ cm}^{-1} \pm 2\text{ cm}^{-1}$.
5. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të Pretendimit 4, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-*a*]pirazin-1-il)-*N*-(piridin-2-il)benzamide është karakterizuar nga një spektër Raman që përfshin më tej një ose më shumë maja të zgjedhura nga grupi i përbërë nga 1680, 1574, 1454, 1433, 1351, 1312, 1255, 1232, 1187, 1046, 995, 706, 406, dhe $280\text{ cm}^{-1} \pm 2\text{ cm}^{-1}$.
6. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative e çdonjë prej Pretendimeve 1 deri në 5, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-*a*]pirazin-1-il)-*N*-(piridin-2-il)benzamide është karakterizuar nga një spektër infrared (IR) që përfshin majat në 1621, 1608, 1403, 1303, dhe $764\text{ cm}^{-1} \pm 4\text{ cm}^{-1}$.
7. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të Pretendimit 6, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-*a*]pirazin-1-il)-*N*-(piridin-2-il)benzamide është karakterizuar nga një spektër IR që përfshin më tej një ose më shumë maja të zgjedhura nga grupi i përbërë nga 3367, 3089, 2246, 1682, 1574, 1514, 1504, 1454, 1428, 1345, 1248, 1194, 1177, 1149, 1109, 1049, 1023, 1003, 947, 900, 858, 842, 816, 734, 729, 701, 689, 665, 623, dhe $612\text{ cm}^{-1} \pm 4\text{ cm}^{-1}$.
8. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative e çdonjë prej Pretendimeve 1 deri në 7, ku baza e lirë kristalin (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirrolidin-2-il)imidazo[1,5-*a*]pirazin-1-il)-*N*-(piridin-2-il)benzamide është më tej karakterizuar nga mungesa e ujit në strukturën e kristalit.
9. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 8, ku kompozimi përfshin më tej të paktën një ekscipient farmaceutikisht të pranueshëm.
10. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të pretendimit 9, ku sëmundja hiperproliferative është leucemia limfocitare kronike.
11. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të pretendimit 9, ku sëmundja hiperproliferative është limfoma e qelizave të mantelit.
12. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të pretendimit 9, ku sëmundja hiperproliferative është limfoma difuze me qeliza të mëdha B.
13. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të pretendimit 9, ku sëmundja hiperproliferative është limfoma folikulare.

14. Kompozimi për përdorim në trajtimin e sëmundjes hiperproliferative të pretendimit 9, ku sëmundja hiperproliferative është makroglobulinemia e Waldenstrom.

(11) **11538**

(97) EP3478670/ 05.04.2023

(96) 17740179.1/ 29.06.2017

(22) 02.06.2023

(21) AL/P/2023/210

(54) **KRIPËRA KRISTALINE TË FRENUESIT PEPTID TË IMUNOPROTEASOMIT EPOKSIKETONE**

11.08.2023

(30) 201662356287 P

(71) Kezar Life Sciences

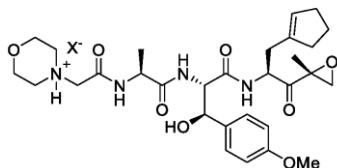
4000 Shoreline Court, Ste. 300

(72) DALZIEL, Sean;JOHNSON, Henry;LEWIS, Evan;MCMINN, Dustin, 1220 Balboa Avenue;255 Kent Road;360 Hazel Avenue;687 Calabasas Road

(74) Aleksandra Meçaj

Rr. Reshit Collaku, pall. Shallvare, shk. 5, ap. 70/4, Tirane

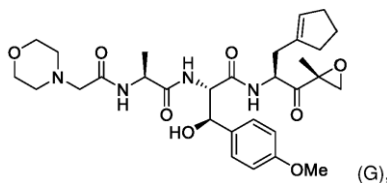
(57) 1. Kripë kristaline që ka një strukturë:



në të cilën X^- është monomaleat dhe ka një strukturë të zbërthimit të pluhurit rreze-X ("ZPRX") që përmban majat në 6.9, 17.3, dhe $17.8 \pm 0.2^\circ 2\theta$, dhe në mënyrë opsionale në 4.9, 6.8, 7.7, 10.9, 12.4, 13.5, 14.2, 16.1, 16.4, 18.5, 21.0, 22.0, 23.4, 23.7, 24.5, dhe $25.2 \pm 0.2^\circ 2\theta$, duke përdorur rrezatimin $Cu K\alpha$ ("Forma A").

2. Metodë për përgatitjen e kripës kristaline të pretendimit 1, që përmban përzierjen e:

(a) përbërësit G:



(b) acidit maleik, dhe

(c) një tretës

për të formuar një pezull;

në mënyrë opsionale në të cilën përzierja ndodh në një temperaturë në një shkallë prej $0^\circ C$

deri në 80 °C; dhe
në mënyrë opsionale në të cilën përzierja ndodh për deri në 6 orë.

3. Metoda e pretendimit 2, në të cilën shkalla molare e përbërësit G tek acidi maleik është në një shkallë prej 1:0.5 deri 1:2.

4. Metoda e pretendimit 2 ose 3, në të cilën tretësi është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga metanoli ("MeOH"), etanoli ("EtOH"), izopropanoli ("IPA"), etil acetat ("EtOAc"), izopropil acetat ("IPAc"), tetrahidrofuran ("THF"), metil tert-butil eter ("MTBE"), aceton/n-heptan, aceton, dietil eter ("Et2O")/EtOAc, heksan/EtOAc, MTBE/EtOAc, toluen, 1,4-dioksan, acetonitril ("ACN"), 1-butanoli, përzierje të ujshme të sipërpërmendurave, dhe kombinimet e tyre.

5. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve 2-4, që përmban më tej freskimin e pezullit deri në 0 °C, që filtron në mënyrë opsionale pezullin për të formuar një kek, që lan, than ose të dyja lan dhe than në mënyrë opsionale kekun, dhe rikristalizon në mënyrë opsionale kekun.

6. Formulimi që përmban kripën kristaline të pretendimit 1 dhe një ose më shumë eksipientë.

7. Formulimi i pretendimit 6 si një formulim i lëngshëm.

8. Formulimi i pretendimit 6 si një formulim i liofilizuar, në të cilën formulimi i liofilizuar mund të rikrijohet në një formë të lëngshme.

9. Formulimi i pretendimit 7 ose 8, në të cilën kripa e kristalinës është e pranishme në një përqendrim në një shkallë prej 1 mg/ml deri 150 mg/ml në formulimin e lëngshëm ose në një formulim të liofilizuar të rikrijuar, bazuar në peshën e bazës së lirë të kripës kristaline.

10. Përbërës i pretendimit 1 ose formulimi i cdonjërit prej pretendimeve 6 deri 9 për përdorim në trajtimin e një crregullimi të shoqëruar me aktivitet jonormal imunoproteazomi.

11. Përbërësi për përdorim i pretendimit 10, në të cilën crregullimi është një sëmundje ose malsim autoimun.

12. Përbërësi për përdorim i pretendimit 11, në të cilën sëmundja ose crregullimi është:

(a) psoriaza, dermatiti, skleroderma sistemike, skleroza, sëmundja e Crohnit, koliti ulcerativ; shqetësimi i sindromës së frymëmarrjes, meningiti; encefaliti; uveiti; koliti; glomerulonefriti; egzema, astma, malsim kronik; ateroskleroza; deficiencia e adezionit të leukocitit; artriti reumatoid; eritematoza lupus sistemike (ELS); diabetet melitus; sklerozat e shumëfishta; sindroma e Reynaudit; tiroiditi autoimun; encefalomyeliti alergjik; sindroma e Sjogrenit; diabetet e fillimit të të miturve; tuberkulozet, sarkoidozat, polimiositet, granulomatozat, vaskuliti; anemia pernicioze (sëmundja e Addisonit); sëmundje që përfshin diapedeza leukocite; crregullimi inflamator i sistemit nervor qendror (SNQ); syndrome e plagorsjes së shumëfishtë të organit; anemia hemolitike; miastenia gravis; sëmundja e ndërmyjetësuar komplekse antigjen-antitrop; sëmundja e bazamentit të membranës anti-glomerulare; sindroma antifosfolipide; neuriti alergjik; sëmundja e Gravesit; sindroma miastenike e Lambert-Eaton; buloz pemfigoid; pemfigus; poliendokrinopati autoimune; sëmundja e Reiterit; sindroma e njeriut të ashpër; sëmundja e Bechetit; arteriti i qelizës gjigante; nefriti kompleks imun; nefropatia IgA; polineuropatitë IgM; ose trombocitopenia autoimune (ITP); ose

(b) lupus, nefriti lupus, artriti reumatoid, diabetet, skleroderma, spondiliti ankilosimues,

psoriaza, sklerozat e shumëfishta, sëmundja e Hashimotos, meningiti, ose sëmundja inflamatore e zorrëve.

(11) **11539**

(97) EP3810201/ 07.06.2023

(96) 19739766.4/ 14.06.2019

(22) 09.06.2023

(21) AL/P/2023/217

(54) **PËRBËRJE AGONISTE GIP/GLP1**

16.08.2023

(30) 201862688632 P

(71) Eli Lilly and Company

Lilly Corporate Center

(72) CORVARI, Vincent John; MINIE, Christopher Sears; MISHRA, Dinesh

Shyandeo; QIAN, Ken Kangyi, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288

(74) Ela SHOMO PANIDHA

EUROMARKPAT ALBANIA SH.P.K., Rruga A.Z. Çajupi, P .20/4, Ap.15

(57) Një përbërje farmaceutike që përmban tirzepatid, ose një kripë të tij farmaceutikisht të pranueshme; NaCl; dhe fosfat natriumi diabazik.

2. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 1, ku përqendrimi i tirzepatidit, ose i një kripe të tij farmaceutikisht të pranueshme, është nga afërsisht 5 deri në afërsisht 30 mg/mL.
3. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 2, ku përqendrimi i tirzepatidit ose i një kripe të tij farmaceutikisht të pranueshme, është 5, 10, 15, 20, 25 ose 30 mg/mL.
4. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 3, ku përqendrimi i tirzepatidit, ose i një kripe të tij farmaceutikisht të pranueshme të tij është 10, 20 ose 30 mg/mL.
5. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 1, ku përqendrimi i fosfatit të natriumit dibazik është nga afërsisht 1.0 mg/mL deri në afërsisht 3.0 mg/mL.
6. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 1, ku përqendrimi i fosfatit të natriumit dibazik është nga afërsisht 0.67 mg/mL deri në afërsisht 2.68 mg/mL.
7. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 5 ose pretendimi 6, ku përqendrimi i fosfati të natriumit diabazik është afërsisht 1.34 mg/mL.
8. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 1, ku përqendrimi i NaCl

është nga afërsisht 6.2 mg/mL deri në afërsisht 9.5 mg/mL.

9. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 8, ku përqendrimi i NaCl është afërsisht 8.2 mg/mL.
10. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 1, ku përqendrimi i tirzepatidit, ose i një kripe të tij farmaceutikisht të pranueshme, është nga afërsisht 5 mg/mL deri në afërsisht 30 mg/mL; përqendrimi i fosfatit të natriumit dibazik është nga afërsisht 0.67 mg/mL deri në afërsisht 2.68 mg/mL; dhe përqendrimi i NaCl është nga afërsisht 6.2 mg/mL deri në afërsisht 9.5 mg/mL.
11. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 10, ku përqendrimi i fosfatit të natriumit diabazik është afërsisht 1.34 mg/mL; dhe përqendrimi i NaCl është afërsisht 8.2 mg/mL.
12. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 11, ku përbërja paraqitet në një aparat injeksioni automatik.
13. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga secili prej pretendimeve 1 deri në 12, ku pH i përbërjes është nga afërsisht 6.5 deri në afërsisht 7.5.
14. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga secili prej pretendimeve 1 deri në 13, që përmban më tej një ose më shumë konservues.
15. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 14, ku përbërja për më tej përmban një konservues të përzgjedhur nga metakresoli dhe fenoli.
16. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 15, ku konservuesi është metakresol në një përqendrim prej afërsisht 2.0 mg/mL deri në afërsisht 4.0 mg/mL.
17. Përbërja farmaceutike ashtu si pretendohet nga pretendimi 15, ku konservuesi është fenol në një përqendrim nga afërsisht 3.0 mg/mL deri në afërsisht 7.0 mg/mL.
18. Një përbërje farmaceutike ashtu si pretendohet nga secili prej pretendimeve 1 deri në 17 për përdorim në trajtimin e diabetit.
19. Një përbërje farmaceutike ashtu si pretendohet nga secili prej pretendimeve 1 deri në 17 për përdorim në trajtimin e obezitetit.

(11) **11543**

(97) EP3429591/ 15.03.2023

(96) 17767462.9/ 15.03.2017

(22) 13.06.2023

(21) AL/P/2023/226

(54) **Derivate Thieno[2,3-D]Pyrimidine te zevendesuar si frenues te MENIN-MLL dhe metodat e perdorimit**

17.08.2023

(30) 201662309372 P, 201662334369 P, 201662431389 P, 201762446640 P

(71) The Regents of The University of Michigan

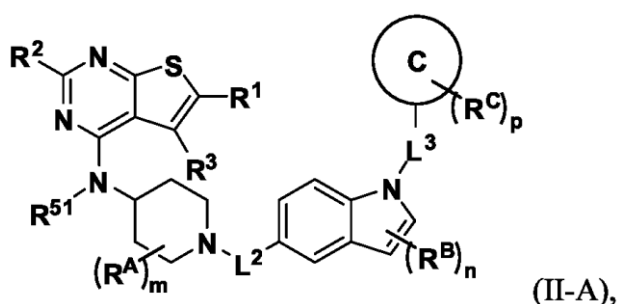
1600 Huron Parkway 2nd Floor

(72) BORKIN, Dmitry; CIERPICKI, Tomasz; GREMBECKA, Jolanta; KLOSSOWSKI, Szymon; LI, Liansheng; POLLOCK, Jonathan; REN, Pingda; WANG, Yi; WU, Tao, 13569 Arroyo Dale Lane; 1600 Huron Parkway 2nd Floor; 2355 Terraza Guitarra; 5534 Havenridge Way; 7556 Charmant Drive Apartment 1732

(74) Rajmonda Karapici

Rr.Ndreko Rino, Nd.1 H 34/28 Tirane.

(57) 1. Nje perberes i Formules (II-A):



ose nje kripte e tij e pranueshme farmaceutikisht, ku:

C eshte zgjedhur nga piperidinil dhe piperazinil;

L² eshte -CH₂-;

L³ eshte -CH₂CH(R⁵⁶)-, dhe R⁵⁶ eshte methyl;

R¹ eshte C₁₋₃ haloalkil;

R² eshte zgjedhur nga halogjen, -OR⁵², -N(R⁵²)₂, -CN, C₁₋₃ alkil, C₁₋₃ alkil -OR⁵², C₁₋₃ alkil -N(R⁵²)₂, C₁₋₃ haloalkil, C₂₋₃ alkenil, dhe C₂₋₃ alkinil;

R³ eshte zgjedhur nga hidrogjen, halogjen, -OH, -N(R⁵²)₂, -CN, -C(O)OR⁵², C₁₋₃ alkil, and C₁₋₃ haloalkil;

R^A dhe R^B jane zgjedhur seicili ne menyre te pavarur ne cdo rast prej halogjen, -CN, -OR⁵², -N(R⁵²)₂, -NR⁵³R⁵⁴, -C(O)R⁵², -C(O)OR⁵², -OC(O)R⁵², -NR⁵²C(O)R⁵², -C(O)N(R⁵²)₂, -C(O)NR⁵³R⁵⁴, =O, C₁₋₁₀ alkil, C₂₋₁₀ alkenil, dhe C₂₋₁₀ alkinil;

R^C eshte zgjedhur nga -C(O)R⁵², -S(=O)R⁵², -S(=O)₂R⁵², -S(=O)₂N(R⁵²)₂, -S(=O)₂NR⁵³R⁵⁴, -NR⁵²S(=O)₂R⁵², =O, C₁₋₃ alkil, dhe C₁₋₃ haloalkil, ose dy grupe R^C te ngjitur tek atome te ndryshme mund te formojne sebashku nje ure C₁₋₃;

m dhe p pavaresisht nga njeri tjetri jane numer i plote nga 0 ne 6;

n eshte nje numer i plote nga 1 deri ne 4;

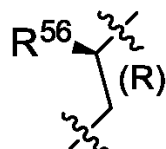
R⁵¹ eshte zgjedhur nga hidrogjen dhe C₁₋₆ alkil;

R⁵² eshte zgjedhur ne menyre te pavarur ne cdo rast prej hidrogjen; dhe C₁₋₂₀ alkil, C₂₋₂₀ alkenil, C₂₋₂₀ alkinil, heteroalkil 1- deri ne 6-anetaresh, C₃₋₁₂ karbocikle, dhe heterocikle 3- deri ne 12-anetaresh, seicili prej tyre eshte opsionalisht i zevendesuar nga halogjen, -CN, -NO₂, -NH₂, -NHCH₃, -NHCH₂CH₃, =O, -OH, -OCH₃, -OCH₂CH₃, C₃₋₁₂ karbocikle, ose heterocikle 3- deri ne 6-aneteresh; dhe

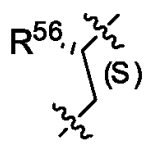
R^{53} dhe R^{54} janë marre sebashku me atomin azot tek i cili janë ngjitur për të formuar një heterocikël.

2. Perberesi i pretendimit 1, ku m është 0 dhe n është një numër i plotë nga 1 deri në 3.

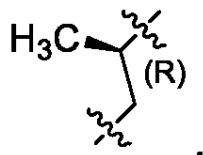
3. Perberesi i cdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku L^3 është zgjedhur nga



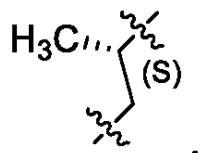
dhe



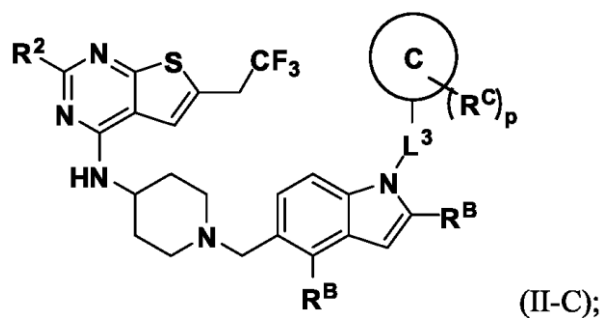
4. Perberesi i cdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku L^3 është



5. Perberesi i cdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku L^3 është

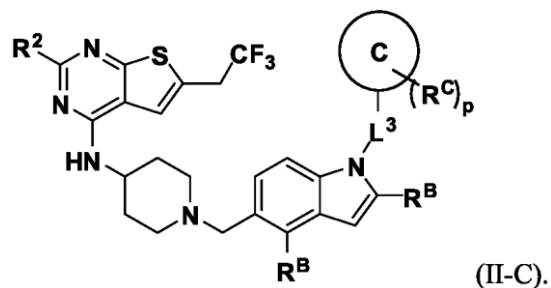


6. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi ka strukturën e Formules (II-C):

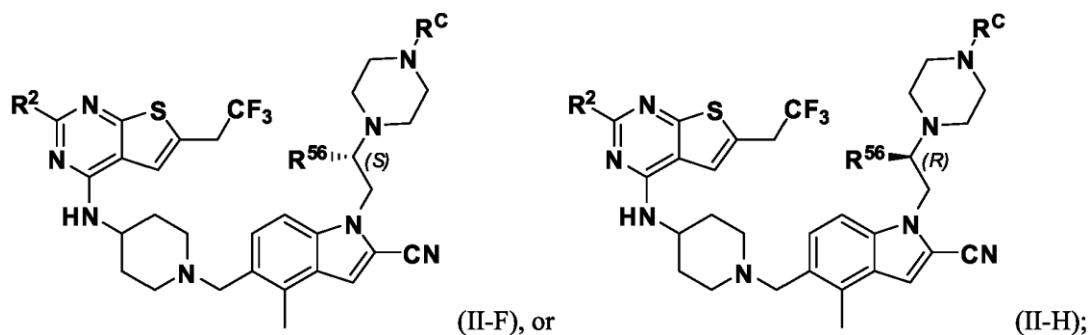


ose një kriepë e tij e pranueshme farmaceutikisht.

7. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi ka strukturen e Formules (II-C):

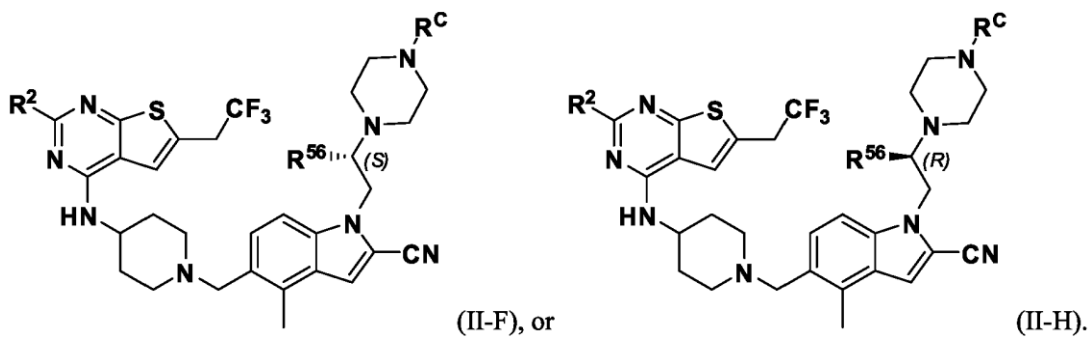


8. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi ka strukturen e Formules (II-F), ose (II-H):

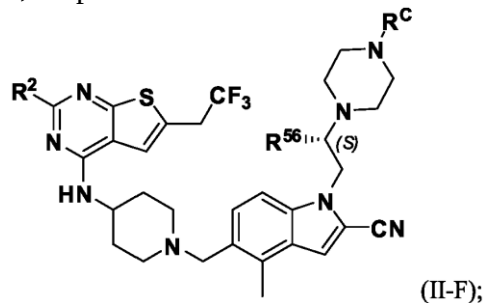


ose nje kripte e tij e pranueshme farmaceutikisht.

9. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi ka strukturen e Formules (II-F), ose (II-H):

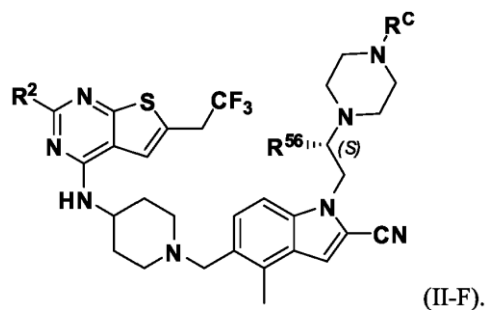


10. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi ka strukturen e Formules (II-F):

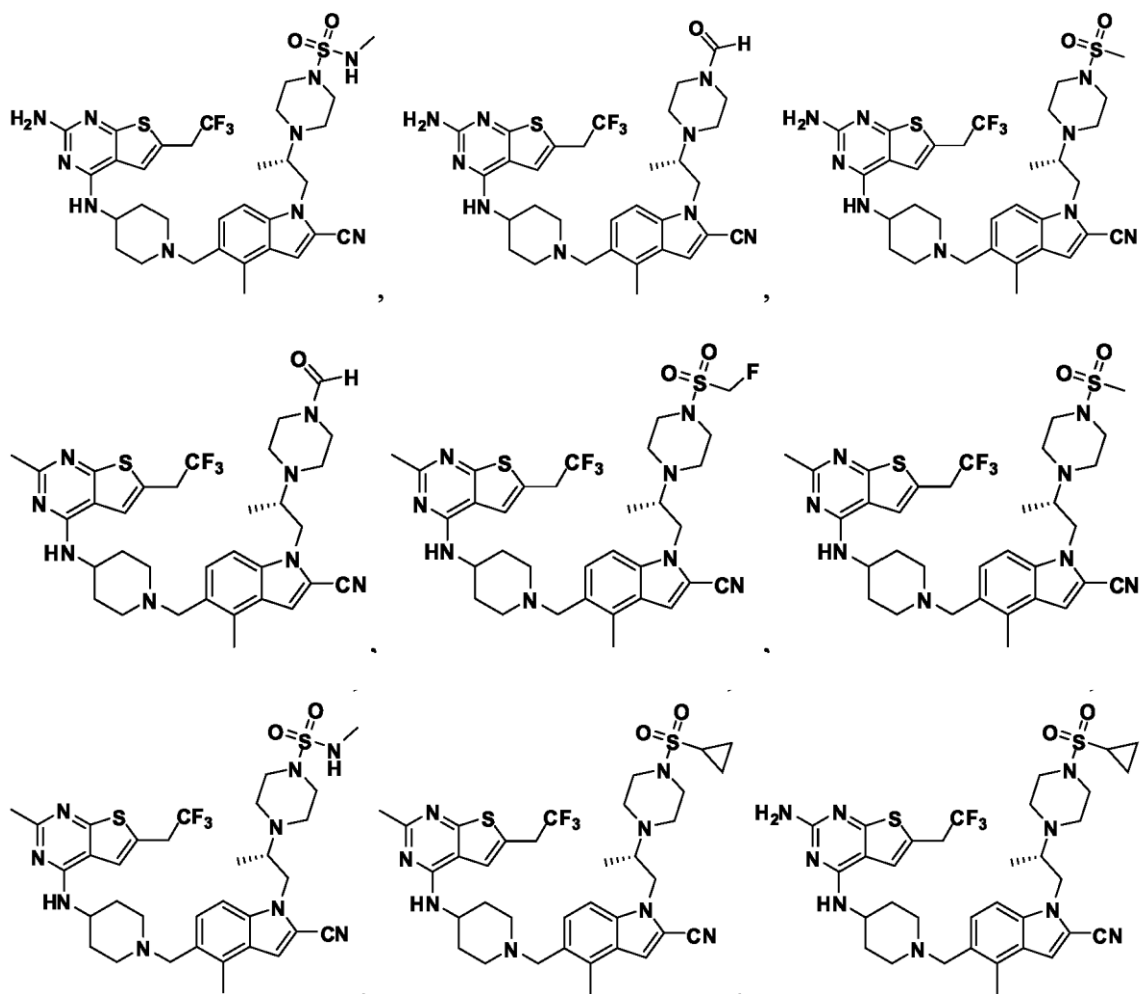


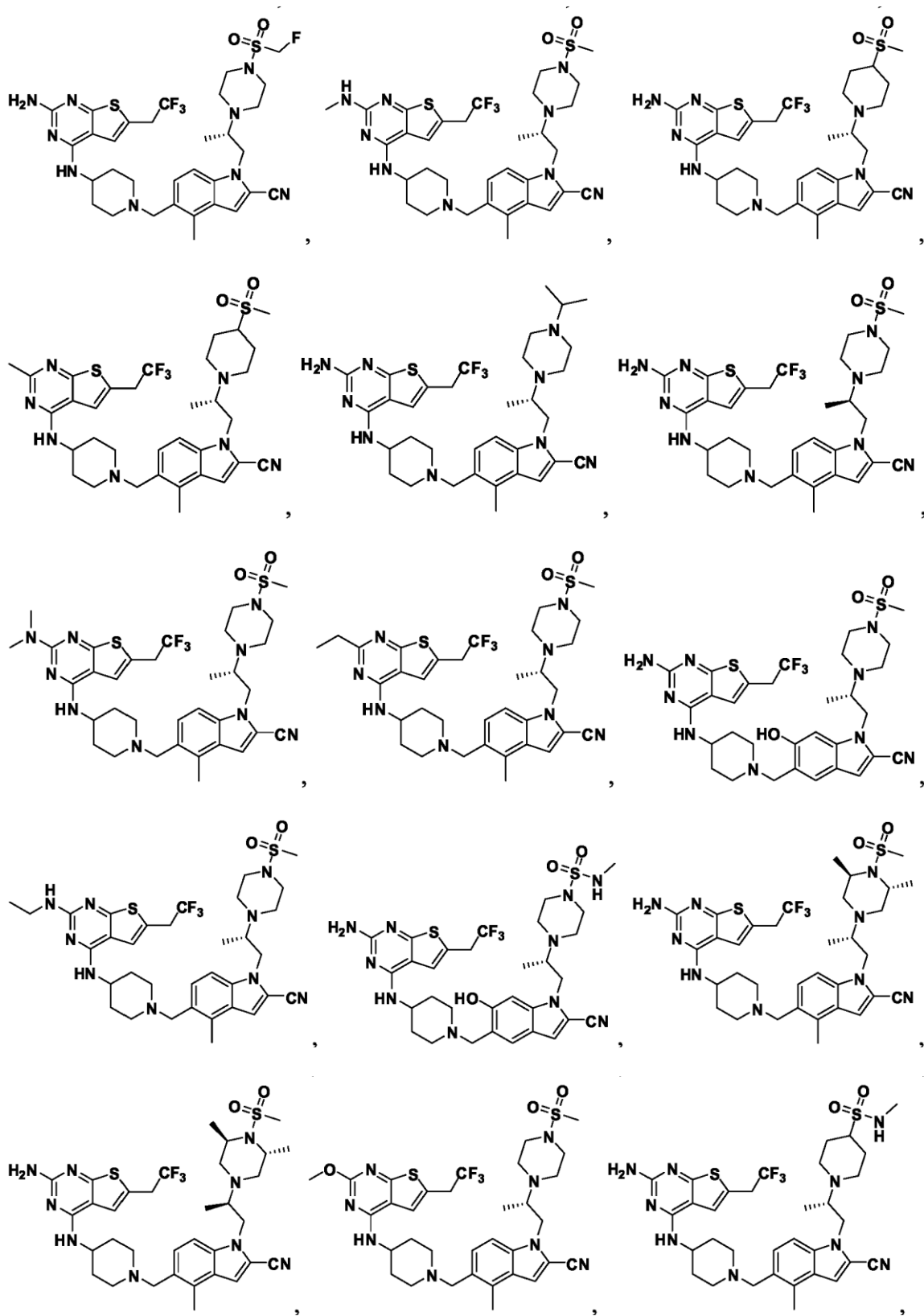
ose nje kripte e tij e pranueshme farmaceutikisht.

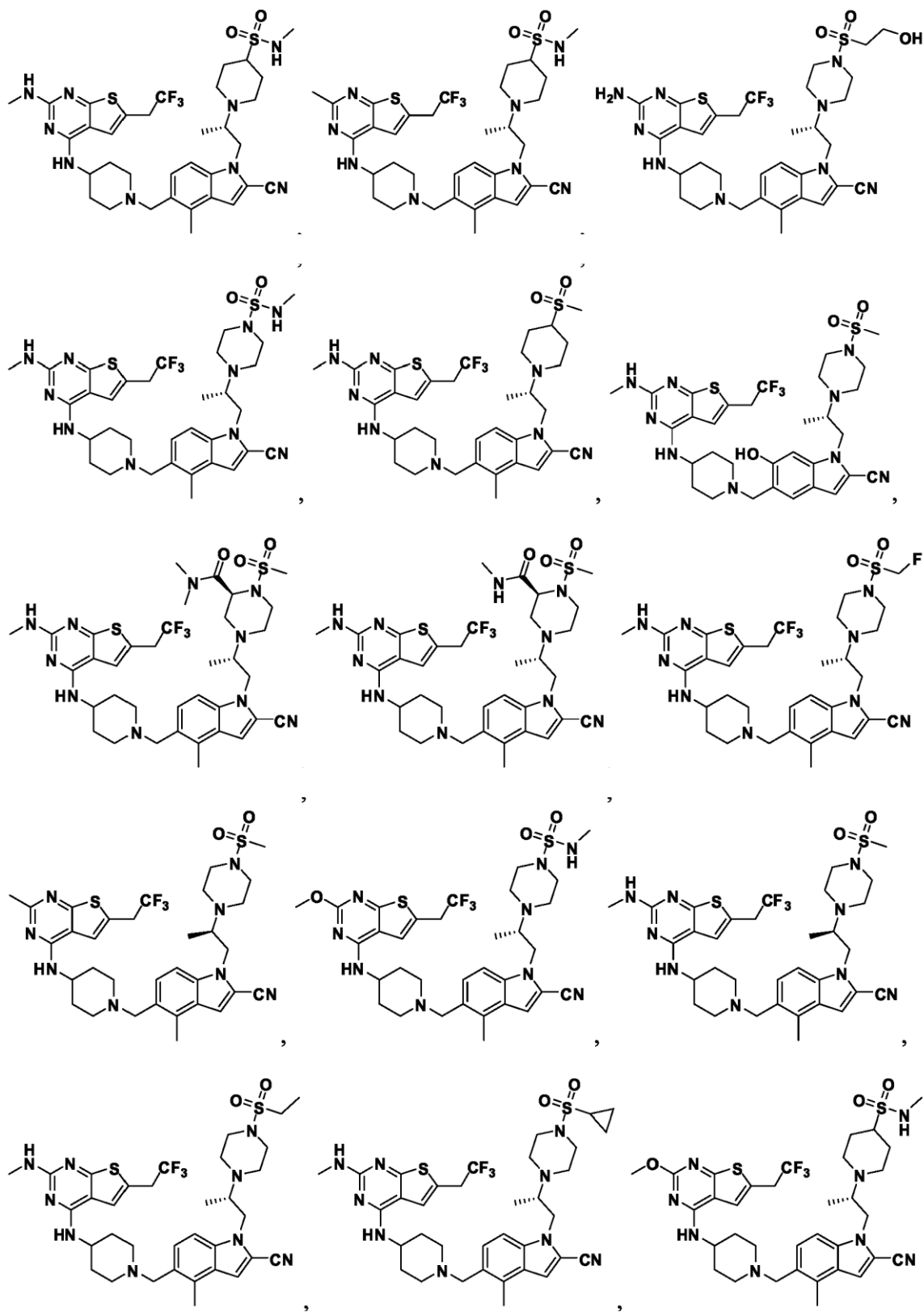
11. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi ka strukturen e Formules (II-F):

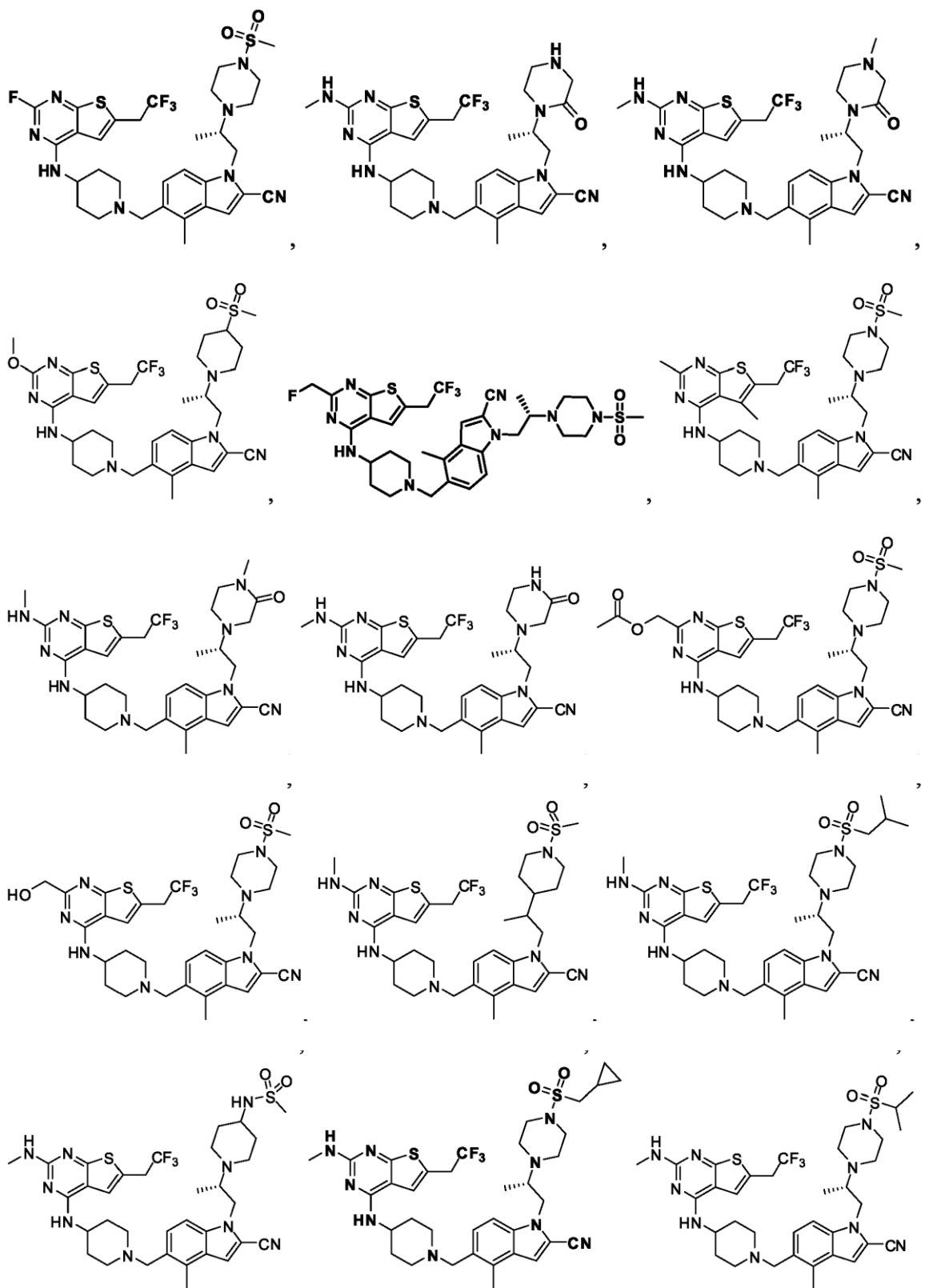


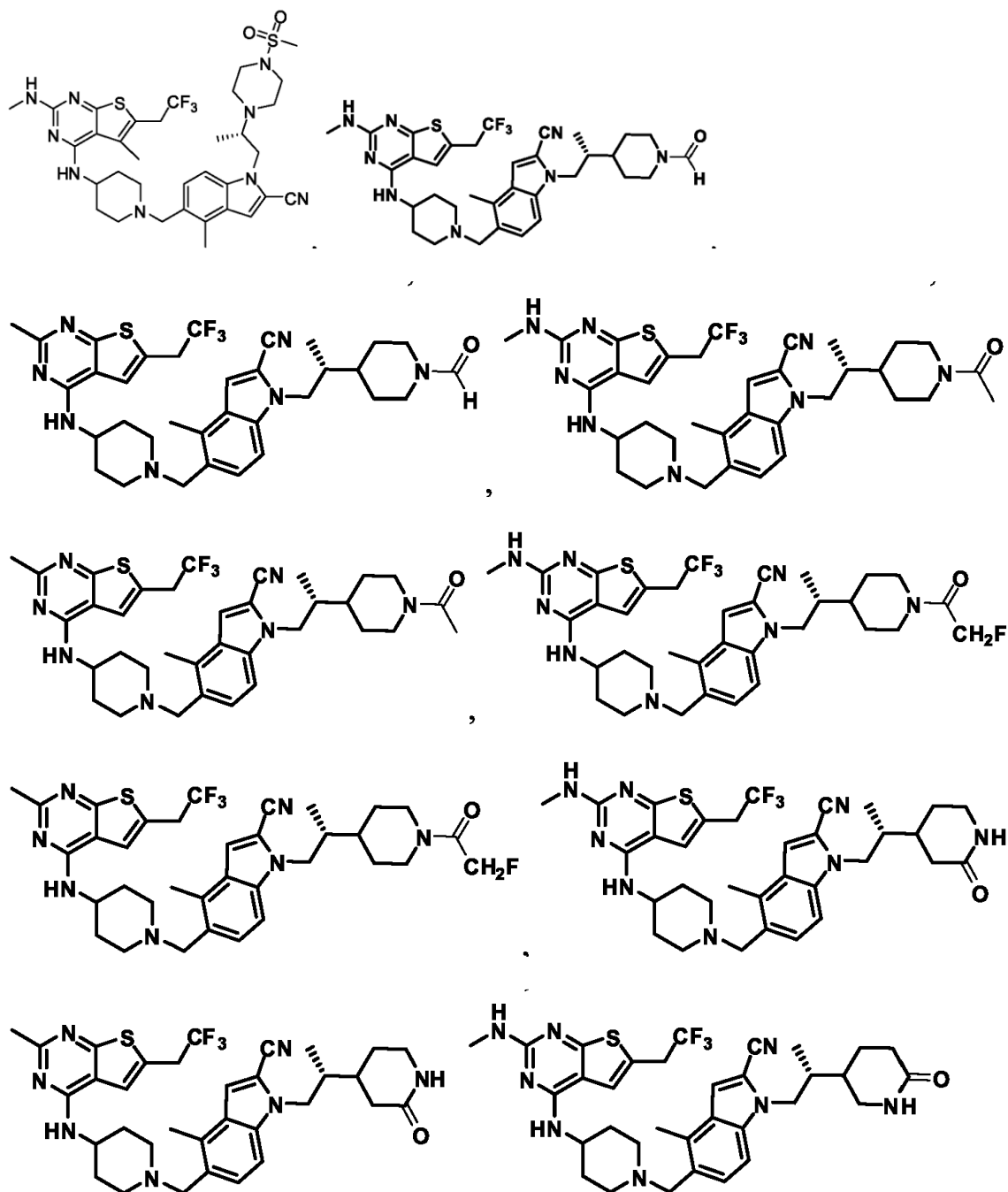
12. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne:

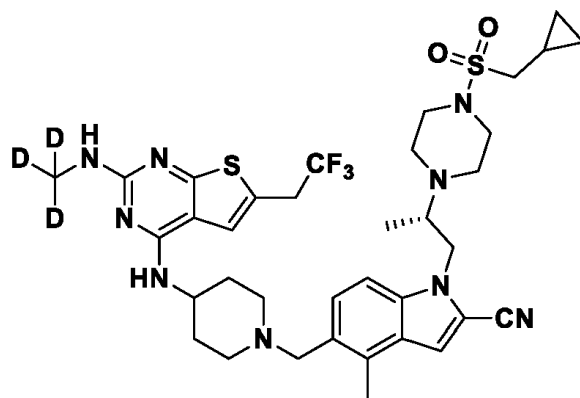
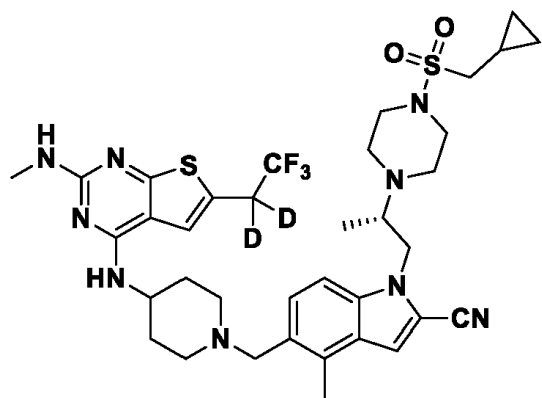
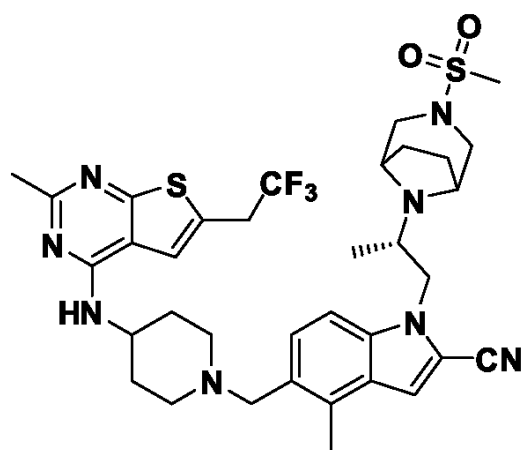
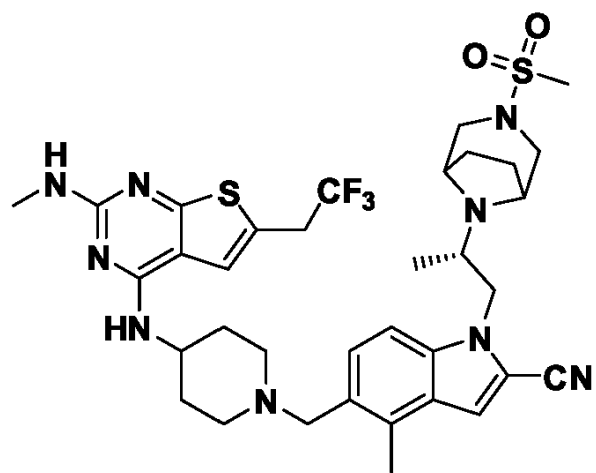
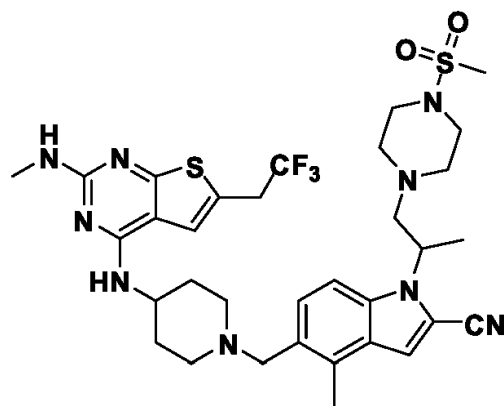
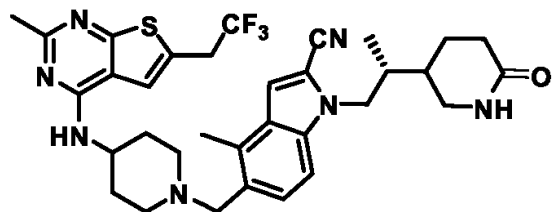


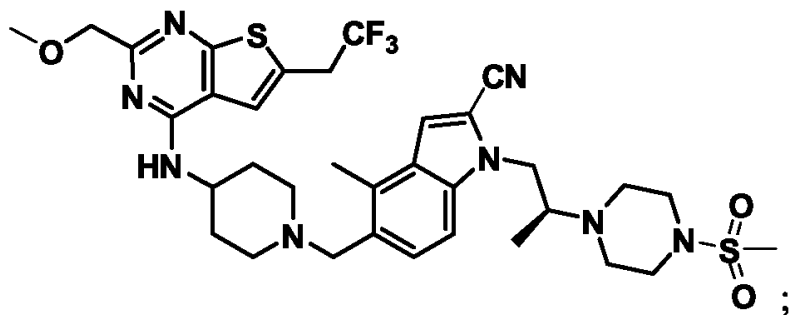






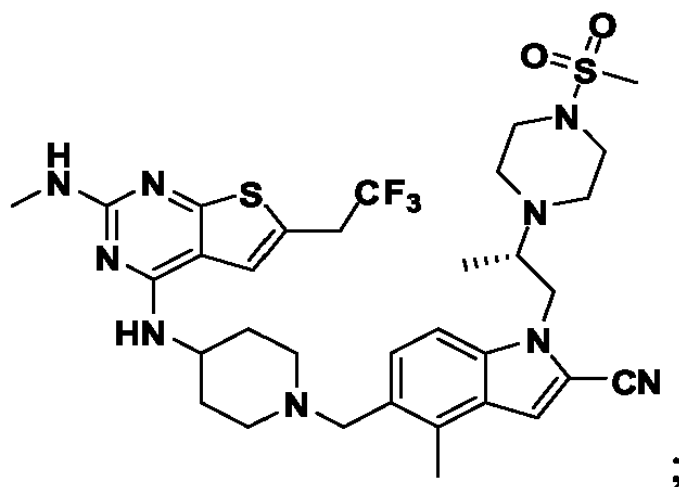






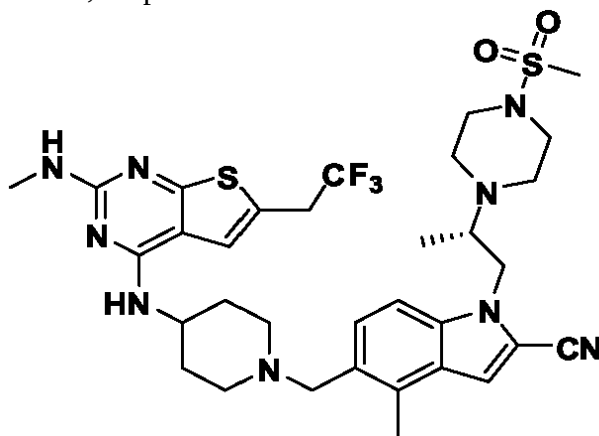
ose nje kripe e tyre e pranueshme farmaceutikisht.

13. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi eshte:



ose nje kripe e tij e pranueshme farmaceutikisht.

14. Perberesi i pretendimit 1, ku perberesi eshte:



15. Nje perberje farmaceutike qe permban nje perberes te cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme dhe nje bartes te pranueshem farmaceutikisht.

16. Perberesi i cdonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 14, per perdorim ne trajtimin e nje semundjeje ose gjendjeje.

17. Perberesi per perdorim i pretendimit 16, ku semundja apo gjendja eshte nje leucemi, nje malinjitet hematologjik, nje tumor kanseroz solid, kanser prostate, kanser i gjirit, kanser i melcise, nje tumor i trurit, ose diabet.

18. Perberesi per perdorim i pretendimit 17, ku semundja apo gjendja eshte nje leucemi.

(11) **11549**

(97) EP3597648/ 07.06.2023

(96) 18766623.5/ 13.03.2018

(22) 15.06.2023

(21) AL/P/2023/230

(54) **METODË PËR PRODHIMIN E NJË PREJARDHËSI TË IMIDAZO [1, 2-b] PIRIDAZINËS ME NJË ZËVENDËSIM NË POZICIONIN 3,6**

18.08.2023

(30) 2017049138

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited

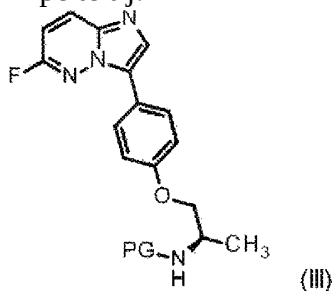
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku

(72) HACHISU, Yoshifumi;KITAWAKI, Takafumi;KOIKE, Ryoji;SHIRAISHI, Shohei,
c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku;c/o
DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 3-5-1 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku

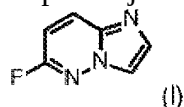
(74) Fatos Dega

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

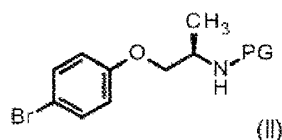
(57) 1. Një metodë për prodhimin e një përbërësi të përfaqësuar nga Formula (III) ose të një kripe të tij:



ku PG përfaqëson një grup mbrojtës mbi një atom azoti, metoda përfshin reagimin e një përbërësi të përfaqësuar nga Formula (I) ose të një kripe të tij:

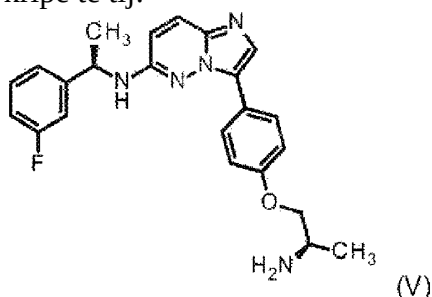


me një përbërës të përfaqësuar nga Formula (II) ose me një kripë të tij:



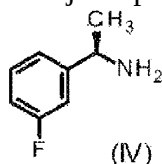
ku çdo simbol është siç përkufizohet më lart,
në një tretës në prani të një katalizatori palladiumi dhe të një baze.

2. Një metodë për prodhimin e një përbërësi të përfaqësuar nga Formula (V) ose të një kripe të tij:



metoda përfshin:

hapin i reagimit të përbërësit të përfaqësuar nga Formula (III), i prodhuar me metodën sipas pretendimit 1, ose të një kripe të tij, me një përbërës të përfaqësuar nga Formula (IV) ose me një kripë të tij:



dhe

hapin e çmbrojtjes së PG mbi atomin e azotit.

3. Një metodë për prodhimin e një adipati të përbërësit të përfaqësuar nga Formula (V), i prodhuar me metodën sipas pretendimit 2, e cila përfshin formimin e një kripe të përbërësit të përfaqësuar nga Formula (V) duke përdorur acid adipik.

4. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 3, ku, në Formulatat (II) dhe (III), PG është një grup tert-butoksikarbonil ose një grup benziloksikarbonil.

5. Metoda sipas pretendimit 4, ku, në Formulatat (II) dhe (III), PG është një grup tert-butoksikarbonil.

6. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 5, ku katalizatori i palladiumit është një katalizator palladiumi dyvalent ose një katalizator palladiumi zero valent.

7. Metoda sipas pretendimit 6, ku katalizatori i palladiumit përmban një produkt reaksioni të një fosfine monodentate ose të një fosfine bidentate me një përbërës palladiumi.

8. Metoda sipas pretendimit 7, ku fosfina monodentate është trifenilfosfinë, tri-t-butilfosfinë, ose tris(2-metilfenil)fosfinë.

9. Metoda sipas pretendimit 7, ku fosfina bidente është 1,1-bis(difenilfosfino)metan ose 1,2-bis(difenilfosfino)etan.
10. Metoda sipas pretendimit 7, ku përbërësi i palladiumit është klorur palladiumi ose acetat palladiumi.
11. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 10, ku katalizatori i palladiumit përmban një produkt reaksioni të acetatit të palladiumit dhe tris(2-metilfenil)fosfinës.
12. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 11, ku katalizatori i palladiumit është 0.5 deri në 10 mol%, bazuar në sasinë e përbërësit me Formulë (I).
13. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 12, ku baza është karbonat kaliumi.
14. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri në 13, ku tretësi përmban toluen, eter ciklopentil metil, 1,4-dioksan ose eter dimetil glikol dietilen.
15. Metoda sipas pretendimit 14, ku tretësi përmban eter dimetil glikol dietilen.
-

APLIKIME KOMBETARE PER PATENTE

(22) 13.01.2022

(21) AL/P/2022/28

(54) **MJETE LUNDRUESE (NAVALE), AJRORE (PROJEKTE FLUTURIMI)**

(30)

(71) SAIMIR FEJZULLAHI

LAGJIA "BESELIDHJA", RR "PIETRO & MICHELE FERRERO", LEZHE

(72) SAIMIR FEJZULLAHI, LAGJIA "BESELIDHJA", RR "PIETRO & MICHELE FERRERO", LEZHE

(55)

(57)

(22) 14.01.2022

(21) AL/P/2022/30

(54) **FIBER PLASTIKE PER TI DHENE FORME KOLONES PREJ BETONI**

(30)

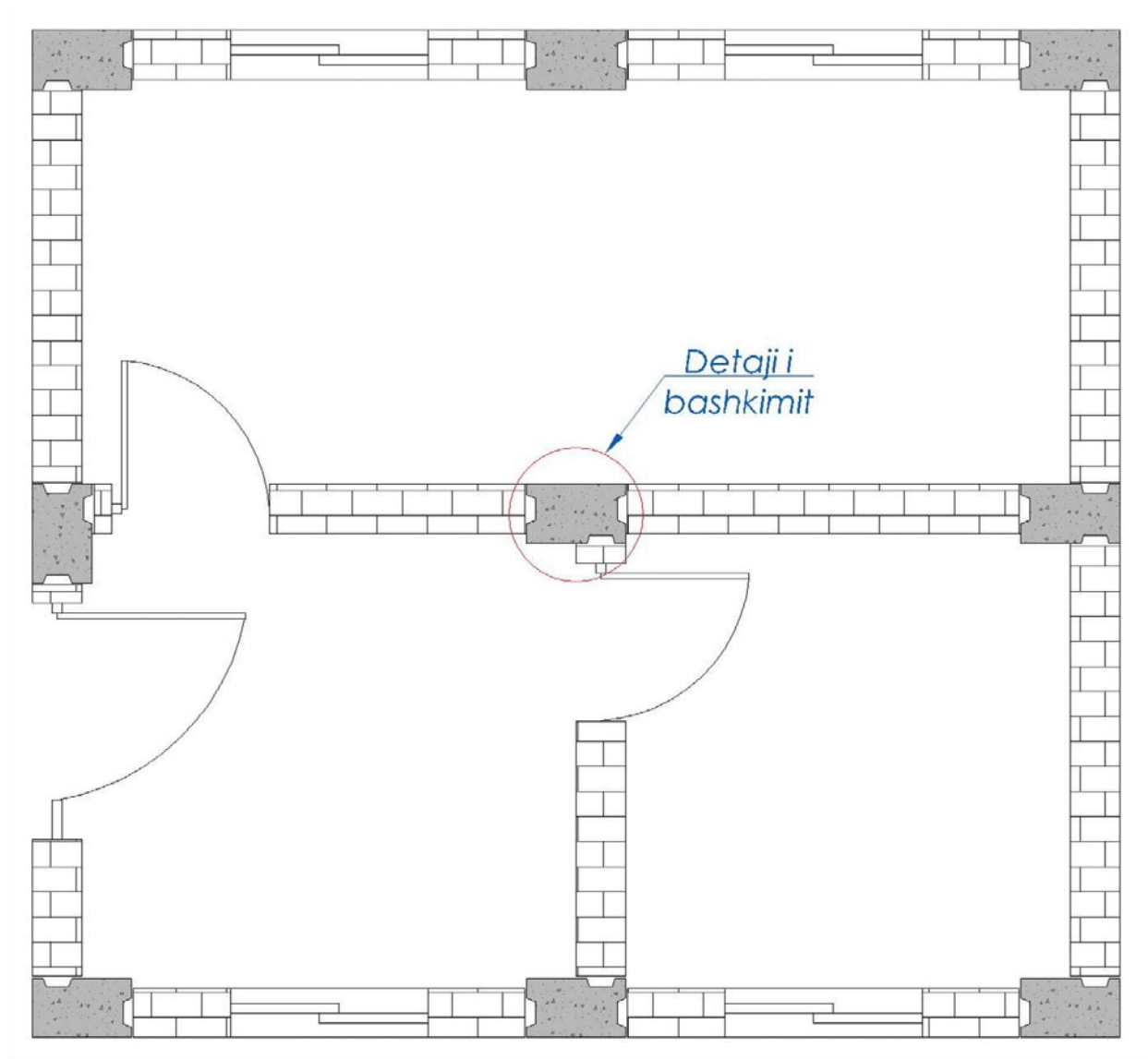
(71) ARTAN MEMISHAJ

LAGJIA 1, BANESA 7172, PRANE FABRIKES LETRES, KAVAJE

(72) ARTAN MEMISHAJ, LAGJIA 1, BANESA 7172, PRANE FABRIKES LETRES, KAVAJE

1. Pershkrimi

Projektimi dhe zbatimi i ndërtesave ne vendin tonë ne baze te kodeve ne fui ndahet në dy pjesë 1. Elemente kryesore (soleta, trare, kolona dhe themele), 2. Elemente sekondare (muratura e tulles, brezat antisizmik, koloncinat antisizmike, etj). Pas termeteve te fundit ne vendin tone i eshte kushtuar edhe me shume vemendje elementeve kryesore por elementet sekondare nuk kan pasur zgjidhje dhe shume te mire. Muratura e tulles sherben per ndarjen nga ambjentet e jashtme por dhe per ambjentet e brendshme. Muratura e tulles eshte e perforcuar ne lartesi me breza antisizmik dhe ne vertikalitet me koloncina antisizmike. Muratura e tulles pothuajse ne te gjitha rastet ka pasur probleme ne bashkimin qe behet me elementet kryesore, ne rastin tone me kolonat beton arme te struktures. Bashkimi i muratures se tulles me kolonat realizohet me ane te nje fuge llaci (fig. 1) me trashesi 1 cm ose dhe ne shumicen e rasteve pafuge fare, pra ka nje kontakt te drejtperdrejte me kolonen ku e vetmja gje qe kryen funksionin e bashkimit eshte forca e ferkimit te ketyre elementeve. Edhe bashkimi me fuge llaci nuk ka dhene rezultat, jo vetem qe nuk ka dhene rezultat gjate levizjeve horizontale dhe vertikale te struktures por nuk jep rezultat edhe para goditjeve, pasi fuga e realizuar per shume faktore te ndryshem krijon shkeputje te plote me kolonat kryesore qe nje ose dy dite pas realizimit te saj. Duke u referuar tek ky problem ne kemi shpikur nje fiber plastike per te cilin krijon nje “fole” brenda ne kolonat e struktures per te realizuar nje nje fuge ne forme trapezoidale te futur brenda ne kolone per te shmangur kete shkeputje te plote te fuges qe perdoret ne ditet e sotme. Kjo fuge realizohet me fibren plastike ne fjale e cila ka permasa si me poshte (fig. 2) dhe montohet ne kallepet e kolones perpara betonimit te kolones. Fibra kapet me gozhda ne pjesen e brendshme te kallepeve te kolones dhe betonohet brenda ne kolone. Pas dizarmimit te kolones hiqet gjithashtu dhe fibra nga kolona beton arme e cila tashme ka krijuar nje fuge trapezoidale e cila do te sherbeje per lidhjen e muratures me kolonat beton arme me ane te nje fuge llaci.



Planimetri e thjeshte e nje banese.

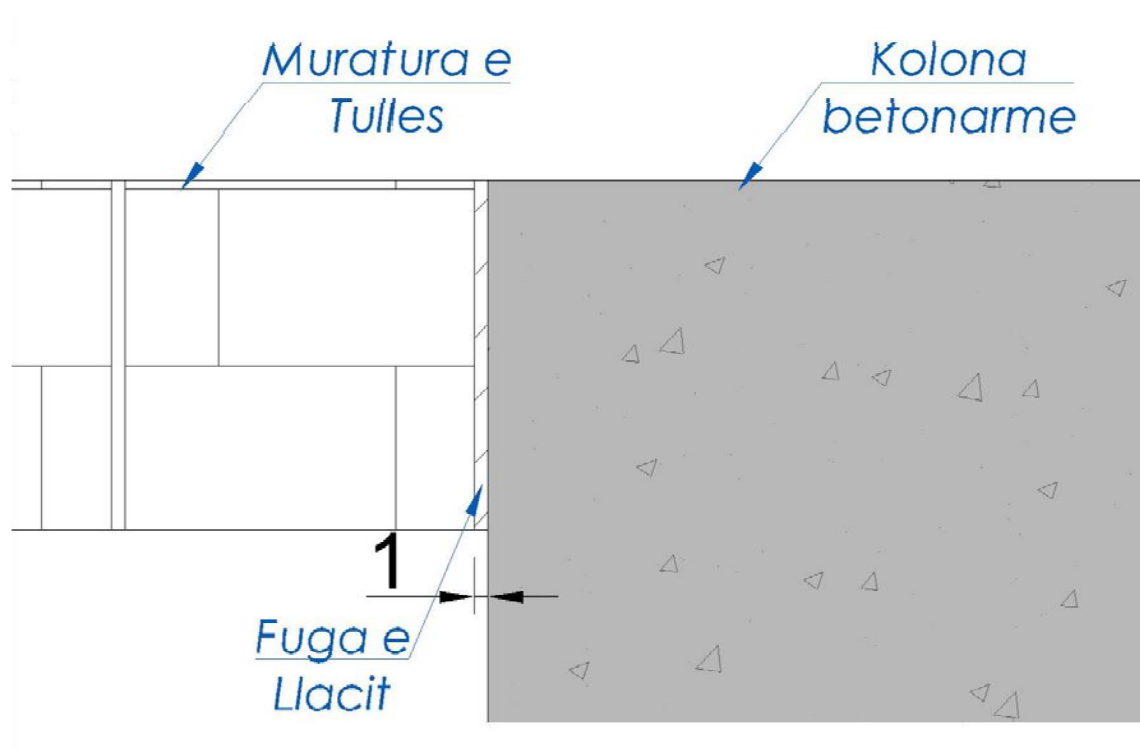


Figura 1. Bashkimi i muratures se tulles me kolonat me normativat ne fuqi.

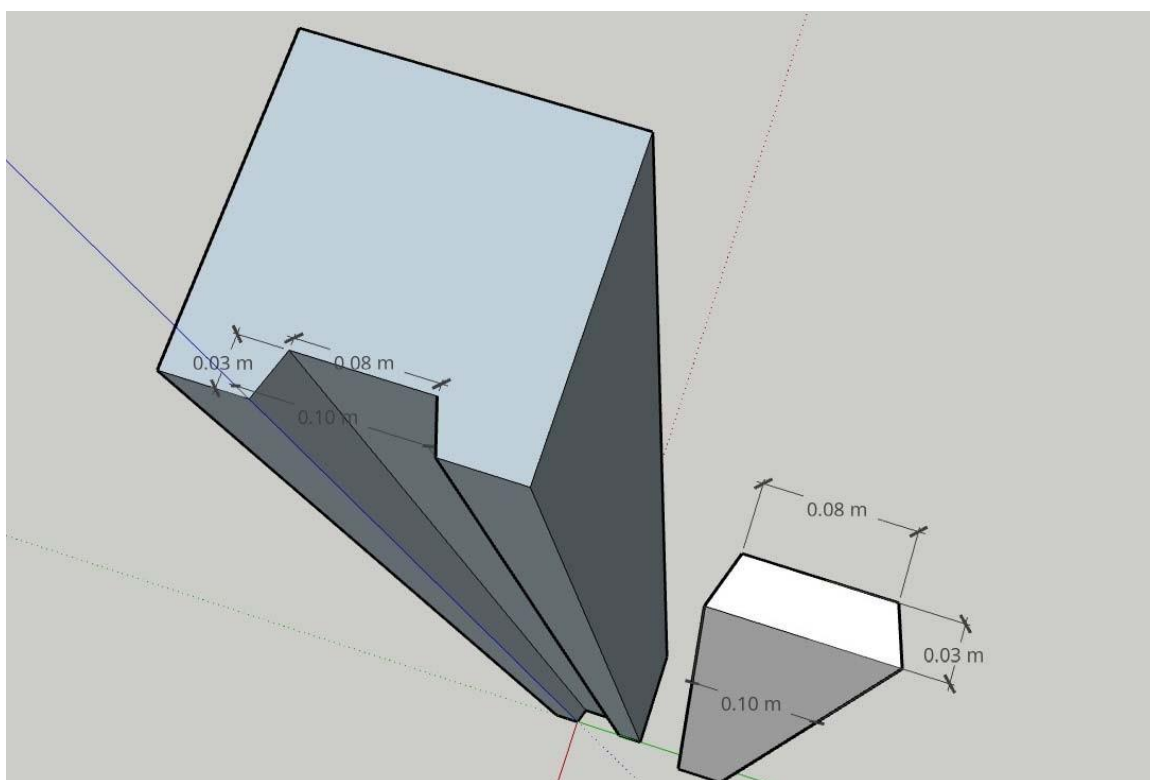


Figura 2. Fibra plastike me permasa: gjatesi 8 dhe 10 cm dhe thellesi 3 cm.

2. Pretendimet.

Ajo çfarë pretendohet është:

Shpikja e një fiber plastike e cila krijon një fuge në formë trapezoidale e cila montohet në momentin e montimit të kallepeve të kolonës dhe hiqet pas dizarmimit të kolonës për lidhje me të mirë për muraturen e tullës.

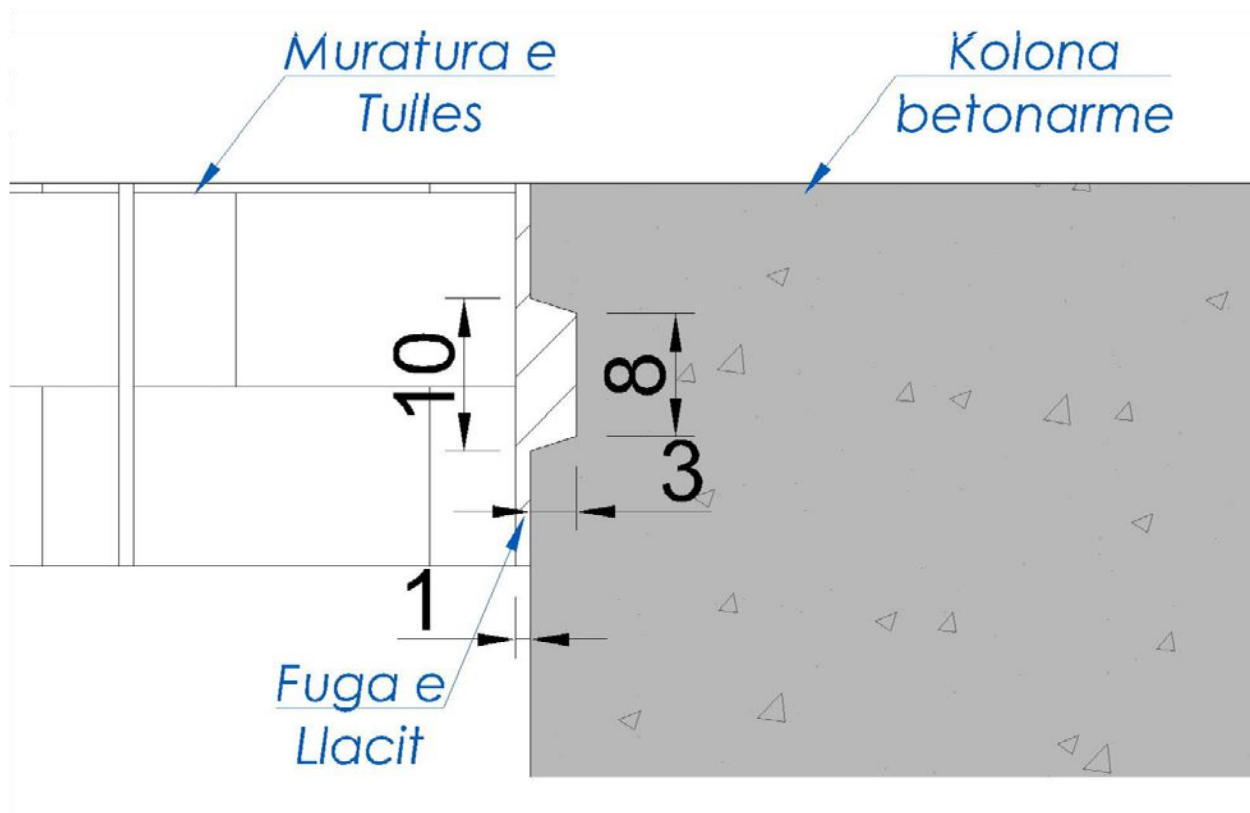


Figura 3. Fuga e krijuar nga fibra plastike dhe mbushja e fuges me llac.

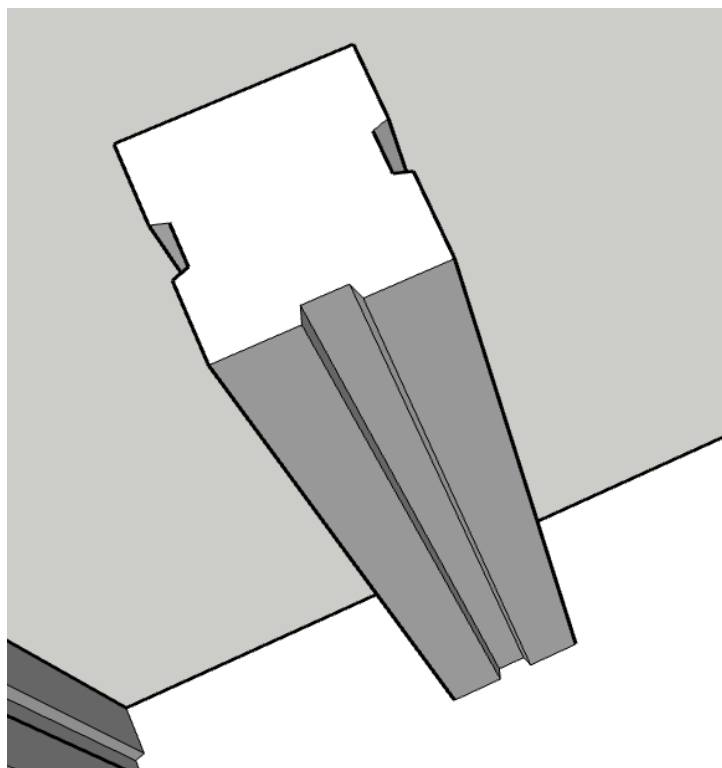


Figura 4. Kolona pas dizarmimit te kallepeve dhe heqjes se fibres plastike.

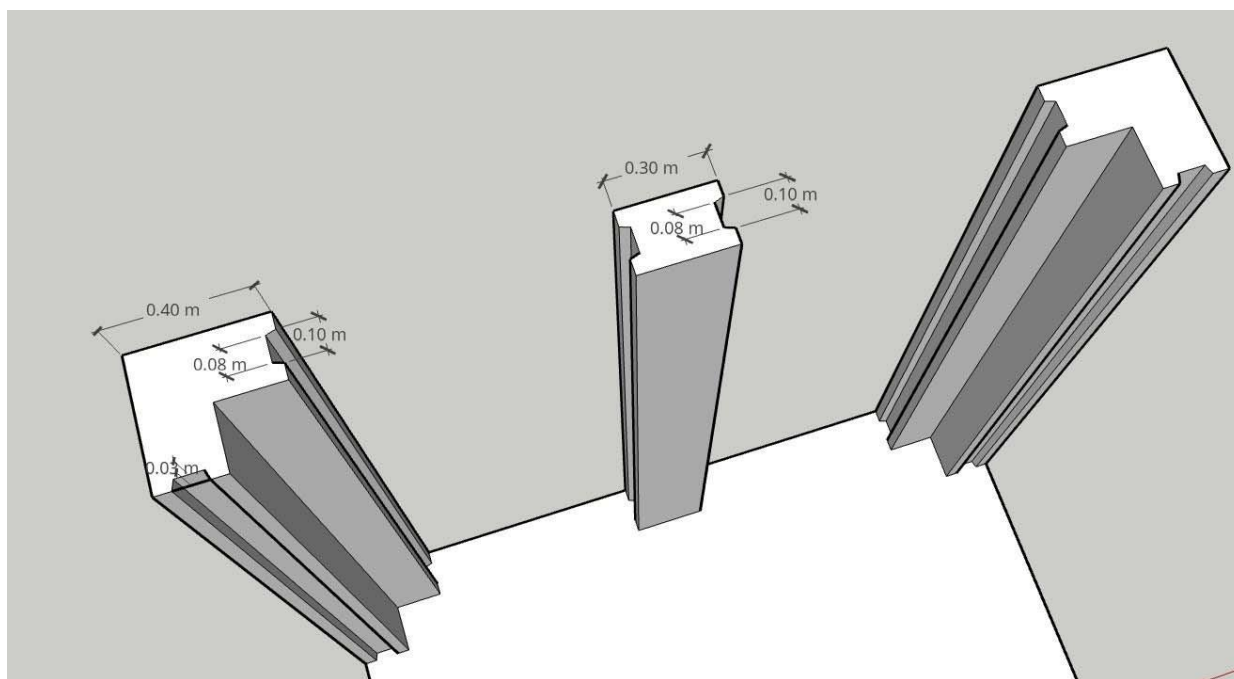
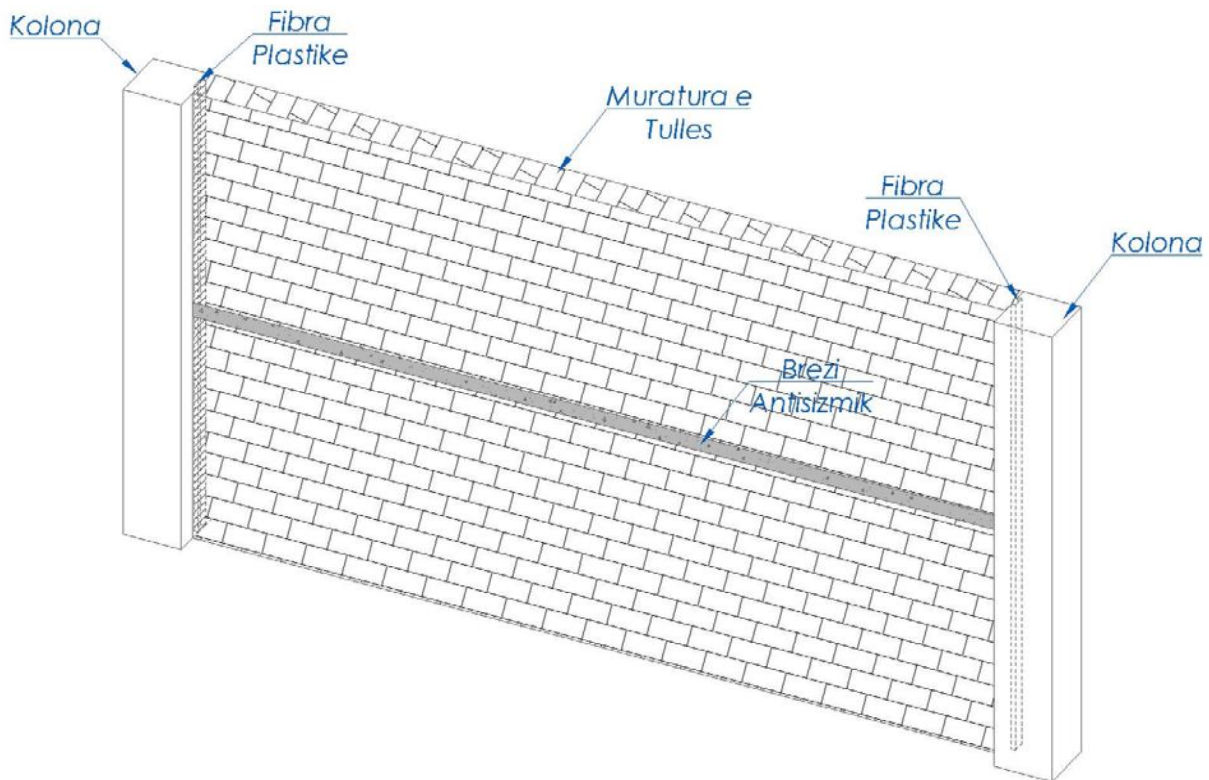


Figura 5. Kolonat ne nje plan muri pas dizarmimit te kallepeve dhe heqjes se fibres plastike.

3. Permbledhje.

Subjekti i kësaj shpikjeje është që të ofrojë një mënyrë të sigurt të lidhjes së elementeve sa më të thjeshtë dhe me kosto të ulët. Paisja mund të montohet lehtësisht në momentin e ngritjes së kolonave duke u gozhduar bashkë me kallepet nga ana e brendshme e kolonës. Në momentin që hiqen kallepet anësore atëherë hiqet edhe paisja, e cila ka krijuar një fuge si në figurën më sipër e cila do të shërbejë me pas për të lidhur me mirë muret e tullës me pjesën e kolonës. Duke garantuar kështu cilësi të lartë të ndërtimit, struktura me të qëndrueshme dhe me të fuqishme kundrejt dëmeve nga levizjet horizontale dhe vertikale si (peshat e vete strukturore, goditjet sizmike, etj.)



(55)

TRANSFERIMI I PRONËSISË SË PATENTËS

(11) 8352
 (21) AL/P/2019/308
 (54) ANTITRUPI I RECEPTORIT TSLP ANTI-NJERËZOR I RI
 (97) EP3031913 / 17.04.2019
 (73) UPSTREAM BIO, INC.
 460 Totten Pond Rd., Suite 420,
 (74) Krenar LOLOCI
 Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë
 (11) 8997
 (21) AL/P/2020/87
 (54) PËRBËRJE AKTIVE TERAPEUTIKE DHE METODAT E TYRE TE
 PËRDORIMIT
 (97) EP3019483 / 20.11.2019
 (73) Agios Pharmaceuticals, Inc.
 88 Sidney Street
 (74) Krenar LOLOÇI
 Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

NDRYSHIME NË PRETENDIME

(11) 6248

(21) AL/P/2016/723

(54) PËRDORIMI I NJË VIRUSI TË LISË SË MODIFIKUAR PËR INDUKSIONIN E SHPEJTË TË IMUNITETIT KUNDREJT NJË VIRUSI TË LISË OSE AGJENTËVE TË TJERË INFEKTUES

(97) EP1855720/ 05.10.2016

(73) Bavarian Nordic A/S

Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard

(74) Krenar Loloçi

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

(57) 1. Një virus i Vaksinës Ankara të Modifikuar (MVA) për përdorim në një metodë të imunizimit të një kafshe, që përfshin një njëri, për t'u mbrojtur kundrejt infeksionit të lisë brenda 2-7 ditëve pas imunizimit, ku një përgjigje imune mbrojtëse gjenerohet kundrejt lisë brenda 2-7 ditëve pas një vaksinimi të vetëm, dhe ku MVA është MVA-BN.

2. MVA sipas pretendimit 1, ku gjenerimi i një përgjigjeje imune mbrojtëse është brenda 6 ditëve ose më pak, 5 ditëve ose më pak, 4 ditëve ose më pak, ose 3 ditëve ose më pak.

3. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 2, ku virusi është një virus i pastruar i klonit.

4. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 3, ku virusi është përfshirë në një proces kultivimi pa serum.

5. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 4, ku virusi administrohet në një dozë prej 105 deri në 5×10^8 TCID₅₀/ml.

6. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 5, ku virusi administrohet në mënyrë intravenoze, në

mënyrë intramuskulare ose në mënyrë subkutane.

7. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 6, ku virusi administrohet në mënyrë subkutane.

8. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 7, ku virusi është një virus rekombinant.

9. MVA sipas pretendimit 8, ku virusi rekombinant përfshin të paktën një sekuençë acidi nukleik heterolog.

10. MVA sipas pretendimit 9, ku sekuenca e acidit nukleik heterolog është një sekuençë që kodon për të paktën një antigjen, epitope antigjenik, dhe/ose një përbërje terapeutike.

11. MVA sipas pretendimit 10, ku epitopet antigjenike dhe/ose antigenët janë epitope antigjenike dhe/ose antigenët të një agjenti infektues.

12. MVA sipas pretendimit 11, ku agjenti antigjenik zgjidhet nga viruse, kërpudha, organizma patogjenik njëqelizor eukariotik dhe/ose prokariotik, organizma parazitar.

13. MVA sipas pretendimit 12, ku viruset zgjidhen nga familja e virusit Influenza, Flavivirus, Paramiksovirus, virusit Hepatit, virusit të imunodeficiencës së Njeriut ose nga viruse që shkaktojnë ethe hemorragjike.

14. MVA sipas çdonjërit prej pretendimeve1 deri në 13, ku gjenerimi i një përgjigjeje imune mbrojtëse reflektohet nga një serokonversion.

**NDRYSHIMI I ADRESËS SË
PRONARIT/APLIKANTIT TË PATENTËS**

(11) 6444
(21) AL/P/2017/103
(54) PROCEDURA PËR DEKODIMIN
E IMAZHEVE
(97) EP2991351/ 11.01.2017
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands
(74) Krenar Loloçi
Rr. Dëshmorët e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati
2, Tiranë

(11) 6462
(21) AL/P/2017/184
(54) MJET REGJISTRUES QË RUAN
TË DHËNA TË IMAZHIT TË
KODUAR
(97) EP2981088/ 08.02.2017
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands
(74) Krenar LOLOCI
Rr. “ Dëshmorët e 4 Shkurtit”, Pall. 1/1,
Kati 2, Tiranë, Shqipëri

(11) 8034
(21) AL/P/2018/826
(54) MJET REGJISTRIMI QË RUAN
TË DHËNAT E IMAZHIT TË
KODUAR
(97) EP3209021/ 03.10.2018
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1,
Kati 2, Tiranë

(11) 8352
(21) AL/P/2019/308
(54) ANTITRUPË I RECEPTORIT
TSLP ANTI-NJERËZOR I RI
(97) EP3031913/ 17.04.2019

(73) UPSTREAM BIO, INC.
460 Totten Pond Rd., Suite 420,
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1,
Kati 2, Tiranë

(11) 9366
(21) AL/P/2020/522
(54) METODEË E SEGMENTIMIT TË
PAMJES ME NDIHMËN E
KOLONAVE
(97) EP2659675/ 22.07.2020
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri (Albania)

(11) 9749
(21) AL/P/2020/845
(54) NDJEKJA E NJË IMAZHI
REFERENCE BAZUAR NË NJË
PAMJEJE TË PËRCAKTUAR NË NJË
PAJISJE ELEKTRONIKE
(97) EP3166314/ 25.11.2020
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri

(11) 10982
(21) AL/P/2022/242
(54) GJURMIMI I NJË IMAZHI
REFERENCË BAZUAR NË NJË
IMAZH TË PËRCAKTUAR NË NJË
PAJISJE ELEKTRIKE
(97) EP3767950/ 30.03.2022
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands

(74) KRENAR LOLOÇI
Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati 2,
Tiranë, Shqipëri

(11) 11546
(21) AL/P/2023/164
(54) KOMPOZIMI
(97) EP3840596/ 08.02.2023
(73) Zanoprima Lifesciences Limited
31 Kentish Town Road Camden Town
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1,
Kati 2, Tiranë

KORRIGJIME PATENTE

(11) **11511**

(97) EP3672949/ 21.12.2022

(96) 18772885.2/ 23.08.2018

(22) 15.03.2023

(21) AL/P/2023/114

(54) **DERIVATE TË 3-(1-
OKSOISOINDOLIN-2-
il)PIPERIDINE-2,6-DION DHE
PËRDORIMET E TYRE**

21.07.2023

(30) 201762549225 P

(71) Novartis AG

Lichtstrasse 35

(72) BECKWITH, Rohan Eric

John;BONAZZI, Simone;CERNIJENKO,

Artiom;FAZAL, Aleem;TICHKULE,

Ritesh Bhanudasji;VISSER, Michael

Scott, Novartis Institutes for BioMedical

Research Inc.,250 Massachusetts Avenue

(74) Krenar LOLOÇI

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

Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

MARKA TË DEPOZITUARA

(210) AL/T/2022/908

(220) 20.10.2022

(540)

moneys
magazine

(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) magazine

(591) blu; e bardhe

(732) Moneys Media

Njesia Bashkiake Nr.8, Rruga Musa
Karapici Nr.8, Nr.Pasurie

(740) Leonardo Francesco Barbarossa

Rruga Bridaga Nr.8, Kati 2, Tirane

(511) 41 - Botimi i revistave,
fletpalosjeve, teksteve.

(210) AL/T/2022/1111

(220) 20.12.2022

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Tortilla; chilli roll; Master,
elementet figurative të specave dhe
patatinave; Al

(591) e kuqe; e verdhë; e bardhë; gri

(732) Master AL shpk

Tirane Vore Muçaj Fshati Muçaj Vore,
zona kadastrale nr 2726, volumi 10, faqe
76, nr pasurie 85/55

(740) Albana LAKNORI

Rr.Muhamet Deliu, Pallati Ndrejoni,
Apt.36, Linze Tirane

(511) 30 - patatina me baze misri;
patatina[produkte të drithërave];
zëvendësuesit e kakaos; cokollata te
embla; kokoshka; briosh; vafer; biskota

(210) AL/T/2022/1114

(220) 12.12.2022

(540)

Sunny Hill
FOUNDATION

(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Foundation

(591) e kuqe në portokalli dhe e zezë

(732) Sunny Hill Foundation

Rr. Enver Maloku, nr. 82, Bregu i Diellit,
Prishtine, Kosove

(740) Neriza Bami

Rruga Faik Konica, Ndertesa Nr. 6,
Shkalla Nr. 5, kati 4, Ap. 12, Tirane,
Shqiperi

(511) 36 - Mbledhje fondesh bamirësie;Shërbime me kartelë krediti;konsulencë financiare dhe për sigurime;këmbim parash;sponzorim financiar;investime në fonde;mbledhje e fondeve (bamirësi);Sigurime;;39 - Transport; paketim dhe ruajtje e të mirave; aranzhime të udhëtimeve; transport me veturë, Transport me Autobus;Dërgesa e të mirave; transportim logjistik.;

41 - Arsimim;mbajtja e aktiviteteve si trajnime, argëtimi, sporti dhe aktiviteteve të tjera kulturore; matja e kohës;Shërbime të agjensisë së biletave [argëtim];Shërbime on-line të agjensisë së biletave për qëllime argëtimi;Argëtim në formën e muzikës së regjistruar;Agjenci prenotimi për argëtim.

(210) AL/T/2022/1134

(220) 16.12.2022

(540)

Sunny Hill Fondation

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Foundation

(591)

(732) Sunny Hill Fondation

Rr. Enver Maloku, nr. 82, Bregu i Diellit, Prishtine, Kosove

(740) Neriza Bami

Rruga Faik Konica, Ndertesa Nr. 6, Shkalla Nr. 5, kati 4, Ap. 12, Tirane, Shqiperi

(511) 36 - Mbledhje fondesh bamirësie;Shërbime me kartelë krediti;konsulencë financiare dhe për sigurime;këmbim parash;sponzorim financiar;investime në fonde;mbledhje e fondeve (bamirësi);Sigurime;39 -

Transport; paketim dhe ruajtje e të mirave; aranzhime të udhëtimeve; transport me veturë, Transport me Autobus; Dërgesa e të mirave; transportim logjistik.;41 -

Arsimim;mbajtja e aktiviteteve si trajnime, argëtimi, sporti dhe aktiviteteve të tjera kulturore; matja e kohës;Shërbime të agjensisë së biletave [argëtim];Shërbime on-line të agjensisë së biletave për qëllime argëtimi;Argëtim në formën e muzikës së regjistruar;Agjenci prenotimi për argëtim.

(210) AL/T/2023/124

(220) 13.02.2023

(540)

MegaCare

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Mega

(591)

(732) MEGA DISPOSABLES S.A.

148 Dekelias street, 136 78 Aharnes, Greece

(740) Pinelopi Voko

Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr. 21/1, Tirane

(511) 10 - Maska fytyre për përdorim kirurgjikal për mbrojtje antibakteriale; maska fytyre për përdorim mjekësor për mbrojtje antibakteriale; maska sanitare të ripërdorshme për mbrojtje kundër infeksionit viral; maska sanitare njëpërdorimshe për mbrojtje kundër infeksionit viral; maska kirurgjikale; maska kirurgjikale me filtër të lartë; maska frymëmarrjeje kirurgjikale; maska të frymëmarrjeje mbrojtëse për aplikime kirurgjikale; maska mbrojtëse frymëmarrjeje të bëra nga materiale jo të endura për aplikime kirurgjikale; maska mbrojtëse për përdorim nga kirurgët gjatë

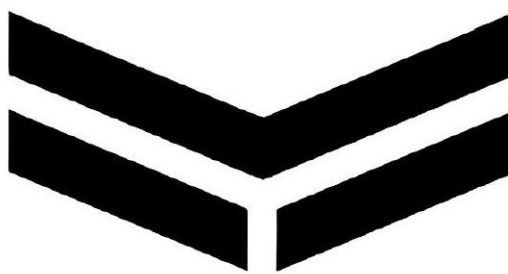
operacioneve; maska sanitare për përdorim mjekësor; maska fytyre për përdorim mjekësor; mbrojtëse fytyre për përdorim mjekësor; maska respiratore për qëllime mjekësore; maska mbrojtëse për fytyrën për përdorim mjekësor; maska mbrojtëse hunde për përdorim mjekësor; maska për përdorim nga personeli mjekësor; maska mbrojtëse frymëmarrjeje të bëra nga materiale jo të endura për aplikime mjekësore; maska mbrojtëse për përdorim nga personat që punojnë në mjekësi; mbrojtëse shtrati për mungesë vetëpërmbytjeje; çarçafë për mungesë vetëpërmbytjeje për përdorim me foshnjat.;3 - Topa pambuku për qëllime kozmetike;tampon pambuku për makijazh;tampon pambuku për qëllime kozmetike;topa pambuku të ngopura me preparate për heqjen e makijazhit;kunja me pambuk të ngopura me preparate për heqjen e makijazhit;napa të ngopura me preparate për heqjen e makijazhit;kunja me pambuk për qëllime kozmetike;kunja me pambuk me përdorim të gjithanshëm për përdorim personal;peceta për fëmijë të ngopura me preparate pastrimi;sapunë krem;sapun krem trupi;shkumë për banjë;shkumë banjo me flluckapër bebe;preparate kozmetike për kujdesin e trupit;preparate kozmetike dhe bukurie jo-mjekësore;pëlhura të ngopura për përdorim kozmetik;napa të ngopura me locione për kozmetikë;peceta fytyre të ngopura me kozmetikë;napa të ngopura me locione kozmetike;peceta kozmetike të lagura paraprakisht;peceta të lagura të ngopura me një locion kozmetik;peceta të ngopura me një pastrues lëkure;topa pambuku në formë pecetash për përdorim kozmetik;produkte për kujdesin e foshnjave (jo mjekësore);napa të ngopura me vajra esenciale për përdorim kozmetik;peceta njëpërdorimshe të ngopura me komponime pastruese për përdorim në fytyrë;pëlhura të ngopura me detergjent për pastrim.;5 - Shami

higjienike;fasha për menstruacione;vata menstruacionesh[sanitare];pelena për bebe;pelena pantallona për bebe;peceta antibakteriale;vata për mungesë vetëpërmbytje;pelena njëpërdorimshe për mungesë vetëpërmbytje;pelena brekë për bebe dhe për mungesë vetëpërmbytjeje;pelena për mungesë vetëpërmbytjeje;pelena pantallona për për mungesë vetëpërmbytjeje;pambuk për qëllime farmaceutike;peceta antiseptike të ngopura;napa të ngopura me dezinfektues;napa të ngopura me preparate antibakteriale;peceta të ngopura me locion farmaceutik;antiseptikë;xhel dezinfektues antibakterial lëkure me bazë alkooli;pastrues antiseptik;pambuk antiseptik;pambuk aseptik;pambuk për qëllime mjekësore;topa pambuku për përdorim mjekësor;biocide;dezinfektues dhe antiseptikë;antiseptikë me efekt profilaktik;spërkatje antiseptike në formë aerosoli për përdorim në lëkurë;pantallona, absorbuese, për mungesë vetëpërmbytjeje;peceta mjekësore të ngopura;peceta mjekësore me locion farmaceutik;napa të ngopura me locione farmaceutike;peceta të ngopura me dezinfektues për qëllime higjienike.

(210) AL/T/2023/125

(220) 13.02.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale
(300)
(526)
(591)
(732) Yanmar Holdings Co., Ltd.
1-32 CHAYAMACHI, KITA-KU,
OSAKA, JAPAN
(740) Krenar Loloçi
Rr. Ibrahim Rugova, P. 1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri
(511) 11 - Kondicioner;kondicioner
ftohës(chiller);aparatur ngrohës;pjesë dhe
pajisje për aparatet dhe makineritë e
sipërpërmendura, përkatësisht ndarës vaji,
valvul me katër drejtime, shkëmbyes
nxehhtësie, freskuese, valvul elektronike
zgjeruese, pajisje për akumulimin e
ftohësisë, valvul e ftohësve, pajisje
kundër dridhjeve, filtër ajri.

(210) AL/T/2023/153
(220) 13.03.2023
(540)



(551) Markë figurë
(554) Markë Individuale
(300)
(526) HOTEL
(591) e verdhë; e zezë
(732) ARBEN DOMI
Njësia Bashkiake nr.7, Rruga Ali Bakiu,
ndodhur në zonën kadastrale nr.2679
(740) ARBEN DOMI
Njësia Bashkiake nr.7, Rruga Ali
Bakiu, ndodhur në zonën kadastrale
nr.2679

(511) 43 - Sherbim Hoteleri;sherbimet e
akomodimit ne hotel;Sherbimet e
Barit;Sherbim Kafe;Sherbim Restoranti

(210) AL/T/2023/167
(220) 04.03.2023
(540)



(551) Markë figurë
(554) Markë Individuale
(300)
(526) MEDIA
(591) e bardhe; blu
(732) ALEKSANDER PRIFTI
Rruga Budi, pallati " Klasik
Konstruktion", shkalla2, apartamenti 51.
Tirane
(740) ALEKSANDER PRIFTI
Rruga Budi, pallati " Klasik
Konstruktion", shkalla2, apartamenti 51.
Tirane
(511) 35 - Marketing dhe sherbime
promocionale

(210) AL/T/2023/332
(220) 19.04.2023
(540)

GYNFEEL

(551) Markë fjalë
(554) Markë Individuale
(300)
(526)
(591)
(732) KERN PHARMA, S.L.

c. Venus, 72 - Polígono Industrial
Colón II 08228 TERRASSA
(BARCELONA), SPAIN
(740) Pinelopi Voko

Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr.
2/1, Tirane

(511) 5 - Preparate parafarmaceutike dhe
mjekësore; preparate sanitare për qëllime
mjekësore;; ushqim dietetik dhe
substancia të përshtatura për përdorim
mjekësor; ushqim për bebe; suplemente
dietike për qeniet njerëzore; leukoplasta,
fasho; materiale për mbushjen e
dhëmbëve, dyll dentar; dezinfektant;
preparate për shkatërrimin e parazitëve;
fungicide, herbicide; locione medicinale;
preparate për lehtësimin e marrëdhënies
seksuale; xhel stimulues seksual;
suplemente ushqimore; preparate
farmaceutike për trajtimin e
çrregullimeve hormonale.

(210) AL/T/2023/333

(220) 19.04.2023

(540)

GYNERING

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) KERN PHARMA, S.L.

c. Venus, 72 - Polígono Industrial Colón
II 08228 TERRASSA (BARCELONA),
SPAIN

(740) Pinelopi Voko

Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr.
2/1, Tirane

(511) 5 - Preparate parafarmaceutike dhe
mjekësore; preparate sanitare për qëllime
mjekësore; ushqim dietetik dhe substancia
të përshtatura për përdorim mjekësor;
ushqim për bebe; suplemente dietike për
qeniet njerëzore; leukoplasta, fasho;

materiale për mbushjen e dhëmbëve, dyll
dentar; dezinfektant; preparate për
shkatërrimin e parazitëve; fungicide,
herbicide; kontraktivë kimikë;
kontraktivë oralë.

(210) AL/T/2023/335

(220) 19.04.2023

(540)

MELAGYN

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) KERN PHARMA, S.L.

c. Venus, 72 - Polígono Industrial Colón
II 08228 TERRASSA (BARCELONA),
SPAIN

(740) Pinelopi Voko

Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr.
2/1, Tirane

(511) 3 - Preparate kozmetike dhe tualeti
jo-mjekësore; pastë dhëmesh jo
mjekësore; parfumeri, vajra esenciale;
preparate pastrimi, lustrimi, kruajtëse dhe
gërryese; pastrues për qëllime të higjienës
personale intime, jo mjekësore; preparate
për spërkatës me sprej jo-mjekësorë
(pompë vaginale) për qëllime personale
sanitare ose qëllime deodoranti [tualeti];
spërkatës me sprej jo-mjekësorë (pompë
vaginale) jo mjekësore; peceta të ngopura
me një pastrues lëkure; peshqirë për
pastrimin për higjienën femërore; shkumë
për pastrim.;5 - Preparate
parafarmaceutike dhe mjekësore;
preparate sanitare për qëllime mjekësore;;
ushqim dietetik dhe substancia të
përshtatura për përdorim mjekësor;
ushqim për bebe; suplemente dietike për
qeniet njerëzore; leukoplasta, fasho;
materiale për mbushjen e dhëmbëve, dyll
dentar; dezinfektant; preparate për

shkatërrimin e parazitëve; fungicide, herbicide; locione mjekësore; suplemente ushqimore; preparate farmaceutike për trajtimin e çrregullimeve hormonale; Hidratues vaginal; antitykë vaginale; larës vaginal; preparate për përdorim në lubrifikimin vaginal; lubrifikantë vaginalë; larës vaginal për qëllime mjekësore; unaza kimike vaginale (pessaries); lubrifikantë higjienikë; preparate higjienike; preparate të higjienës femërore; peceta antibakteriale; spërkatës mjekësor; spërkatës ftohës për qëllime mjekësore; sapun mjekësor; xhel anti-inflamator; preparate anti-inflamatore.

(210) AL/T/2023/420
(220) 18.05.2023
(540)

VERTIGO shpk

(551) Markë fjalë
(554) Markë Individuale
(300)
(526) shpk
(591)
(732) VERTIGO
Lagja Nr.1,Rruga e Currilave,Prane Universitetit Aleksander Moisiu.,Dures
(740) VERTIGO
Lagja Nr.1,Rruga e Currilave,Prane Universitetit Aleksander Moisiu.,Dures
(511) 29 - mish dhe ekstrakt mishi;32 - Pije jo-alkoolike.;33 - Pije alkoolike.;34 - cigare, cigarillo;35 - Agjenci Import-Eksport mallrash.;36 - Dhenia me qira e pasurive te paluajtshme; Menaxhues i investimeve, investues i fondeve, sherbime investimi pasuri e paluajtshme.;38 - Sherbimet e transmetimit ne internet, ofrimi i sherbimit te aksesit ne internet.;39 - Transport Kombetar dhe Nderkombetar.;40 - Prodhimi i

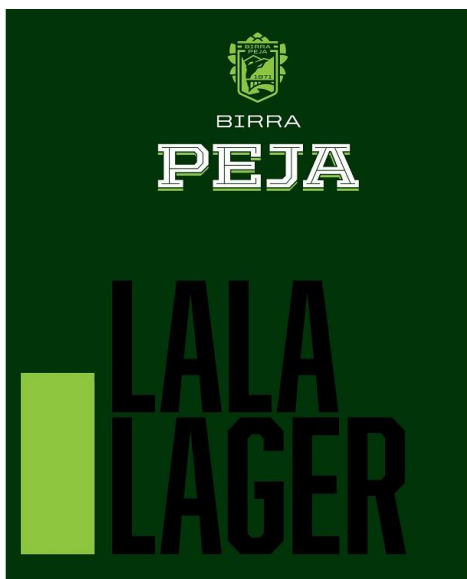
energji.;41 - Ofrim kursi- trajnimi profesional ne fushen e biznesit (somelerise dhe pijeve alkoolike me kohezgjatje te ndryshme).

(210) AL/T/2023/426
(220) 23.05.2023
(540)

Olympia Touristic Village

(551) Markë fjalë
(554) Markë Individuale
(300)
(526) Touristic; Village
(591)
(732) Mikel Çuçaj
Rajoni 2,Lisa Boletini; Nd. 0; H. 0; Ap. 0; Vlorë; Vlorë; 0000; Vlorë, Vlorë, VLORE
(740) Mikel Çuçaj
Rajoni 2,Lisa Boletini; Nd. 0; H. 0; Ap. 0; Vlorë; Vlorë; 0000; Vlorë, Vlorë, VLORE
(511) 43 - shërbime te ambienteve akomoduese [hotele, pensione]; shërbime kafeterie; shërbime restoranti; dhënie me qera salla konferencash

(210) AL/T/2023/427
(220) 23.05.2023
(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) LAGER

(591) jeshile; e gjelbert; e zeze; e bardhe

(732) "Birra Peja Albania" Sh.p.k

Rruga Hasan Sufa, Pallati 3,
Shkalla 1, Tiranë

(740) Gazmir Isakaj

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

(511) 32 - Birra; birra malte; birra gruri; birra e zezë e hidhur (porter); birra ale; birra e zezë e fortë (stout) dhe birra lager; përzierje të birrave të ndryshme dhe birra të errëta; birra joalkolike; birra me pak kalori dhe birra me pak alkool; përzierje e birrave me lëngje të frutave; ekstraktet e frutave dhe/ose pijet me aromë frutash; ujë mineral; ujë i pijshëm; ujë i gazuar; ujë i burimit; pijet e frutave dhe lëngjet e frutave; nektarë; pijet jo alkolike me shije të birrës; shurube dhe preparatet e tjera për përgatitjen e pijeve jo alkoolike e birrave dhe lëngjeve të pemëve; pijet jo alkoolike të fermentuara.;35 - Shitje me shumicë dhe pakicë të birrave, të ujëve minerale dhe të gazuar, të pijeve alkoolike dhe pijeve të tjera jo alkoolike, pijeve të frutave dhe lëngjeve të frutave, shurubeve dhe preparateve të tjera për

përgatitjen e pijeve, birrave, ujit me aditiv (pije jo alkoolike); publicitet i produkteve; marketing; administrimi i biznesit; shitjet me ankand; reklama me poste të drejtpërdrejtë; publicitet online në rrjetet kompjuterike; demonstrimi i produkteve të mësipërme.

(210) AL/T/2023/428

(220) 23.05.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) BIRRË; E; CILËSISË; SË; LARTË; HIGH; QUALITY; BEER

(591)

(732) "Birra Peja Albania" Sh.p.k

Rruga Hasan Sufa, Pallati 3,
Shkalla 1, Tiranë, Shqipëri

(740) Gazmir Isakaj

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

(511) 32 - Birra; birra malte; birra gruri; birra e zezë e hidhur (porter); birra ale; birra e zezë e fortë (stout) dhe birra lager; përzierje të birrave të ndryshme dhe birra të errëta; birra jo alkoolike; birra me pak kalori dhe birra me pak alkool; përzierje e birrave me lëngje të frutave; ekstraktet e frutave dhe/ose

pijet me aromë frutash; ujë mineral; ujë i pijshëm; ujë i gazuar; ujë i burimit; pijet e frutave dhe lëngjet e frutave; nektarë; pijet jo alkoolike me shije të birrës; shurube dhe preparatet e tjera për përgatitjen e pijeve jo alkoolike e birrave dhe lëngjeve të pemëve; pijet jo alkoolike të fermentuara.

;35 - Shitje me shumicë dhe pakicë të birrave, të ujëve minerale dhe të gazuar, të pijeve alkoolike dhe pijeve të tjera jo alkoolike, pijeve të frutave dhe lëngjeve të frutave, shurubeve dhe preparateve të tjera për përgatitjen e pijeve, birrave, ujit me aditiv (pije jo alkoolike); publicitet i produkteve; marketing; administrimi i biznesit; shitjet me ankand; reklama me poste të drejtpërdrejtë; publicitet online në rrjetet kompjuterike; demonstrimi i produkteve të mësipërme.

(210) AL/T/2023/430

(220) 24.05.2023

(540)

ROYAL ENFIELD HNTR 350

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) Eicher Motors Limited

3rd Floor, Select Citywalk, A-3
District Centre, Saket 110017, New
Delhi, India

(740) Krenar Loloçi

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

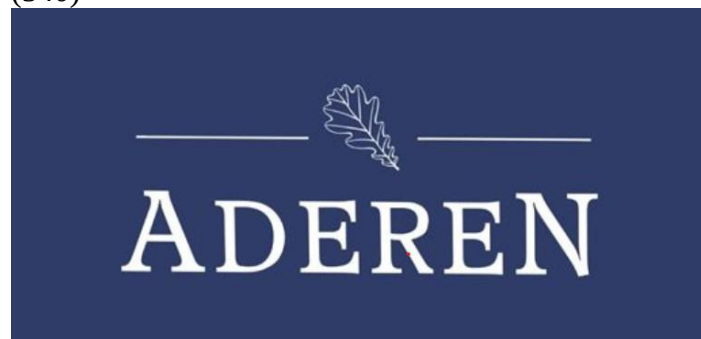
(511) 12 - Motoçikleta sportive (motorcycles); motoçikleta (motorbikes); skuterë; motoçikleta të vogla (mopeds); mjete motorike me dy rrota; motoçikleta sportive elektrike; motoçikleta elektrike;

skuterë elektrik; motoçikleta të vogla elektrike; mjete motorike elektrike me dy rrota; pjesë dhe pajisje për të gjithë mallrat e sipërpërmendur.

(210) AL/T/2023/433

(220) 25.05.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591) Blu; E Bardhe

(732) ADEREN

Rrogozhine, Bishti i Zhurit,
Autostrada Rrogozhine-Lushnje Km 1,
majtas, 2504, Rrogozhine,
KAVAJE, Tiranë

(740) Ermira Varkova

RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H.
5; Ap. 6; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 10;

(511) 35 - Administrim dhe menaxhim i rrjetit të marketeve ushqimore; distributore me

shumicë që paraqesin një shumëllojshmëri të gjerë mallrash; shërbime të

dyqaneve me shumicë që paraqesin një shumëllojshmëri të gjerë mallrash.;43 - Sherbime Bari; Sherbime Kafeterie; Sherbime Restoranti; Katering per ushqim dhe pije; Dhenie me qera te ambjenteve per akomodim te perkohshem; Dhenie me qera salla konferencash

(210) AL/T/2023/437

(220) 25.05.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) ENERGY

(591)

(732) Must Energy (Guangdong)
Technology Co.,LTD

1-5,7,9,10 floor of No.8 building, No. 115
Zhangcha Road 1,Chancheng district,
Foshan city,Guangdong, China

(740) Aleksandra Meçaj

Rruga "Reshit Çollaku", Pall.Shallvare,
Shk.5, Ap.70/4, Tirane

(511) 9 - Konvertues të frekuencës;
Rrufepritës; Karikuesa baterish; Inverter
fotovoltaik; Invertera (energji elektrike);
Bateri diellore; Panele diellore
fotovoltaike për prodhimin e energjisë
elektrike; Kontrollorët e fuqisë; Pajisje
për kalimin e energjisë me frekuencë të
lartë; Akumulatorë, elektrikë; Pajisjet
periferike të kompjuterit; Konvertuesi i
prizës së energjisë; Pajisje për energji
elektrike të rregulluar; Bateri fotovoltaike

(210) AL/T/2023/438

(220) 26.05.2023

(540)

ATRIUM



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) deluxe resort

(591) GOLD; E ZEZE; E BARDHE

(732) ATRIUM DELUXE RESORT

Rruga Dardania, Mali Robit, zona
kadastrale 1791,nr pasurise 137/115
Golem,Kavaje, 2501, Kavaje, KAVAJE,
Tirane

(740) ATRIUM DELUXE RESORT

Rruga Dardania, Mali Robit, zona
kadastrale 1791,nr pasurise 137/115
Golem,Kavaje, 2501, Kavaje, KAVAJE,
Tirane

(511) 32 - Sherbime Bari, Pije alkoolike
dhe joalkoolike etj ne plazh dhe ambjente
resorti. Birra; pije joalkoolike; ujë
minerale dhe të gazuara; pije frutash dhe
lëngje frutash; shurupe dhe përgatitje të
tjera joalkoolike për të bërë pije;35 -
Sherbime te reklamimit, te menaxhimit,
administrimit te biznesit, sherbime
te marketingut ne fushen e sherbimit
socila, Hoteleri - Turizem, ofrimin e
informacionit turistik dhe te keshillimit
ne fushen e Hotelerise dhe
Restoranteve. Sherbime turistike;
Shërbime të reklamimit;shërbime të
menaxhimit, organizimit dhe
administrimit të
biznesit;funksione zyre;shërbime të
marketingut ne fushen e Hotelerise dhe
Restorantit ;shërbime

të demonstrimit të mallrave;shërbime të ofrimit të informacionit tregtar dhe këshillimit për klientet në përzgjedhjen e shërbimeve në fushën e Hotelerisë dhe Restoranteve.;43 - Shërbime të plazhit, të akomodimit në hotel, rezervimeve, të restorantit, të barit, pishinës dhe argetim me muzikë live.Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve;strehim të përkohshëm;shërbime bar;shërbimet e restoranteve;ushqim dhe pije për ushqim;shërbime hotelerie;rezervimet e hoteleve;shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i ardhjeve dhe nisjeve];shërbime restoranti;shërbime të restorantit me vetë-shërbimit;shërbime snack-bar.

(210) AL/T/2023/444

(220) 29.05.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) CONSTRUCTION

(591) portokalli; e kaltër;

(732) Art Construction LLC

Rruga Muharrem Fejza, 1000
Prishtinë, Kosovë

(740) Gazmir Isakaj

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

(511) 19 - Materiale ndërtimi, jo prej metali, gurë natyralë dhe artificialë për ndërtim, çimento, beton, elemente ndërtimi prej betoni, gëlqere, llaç, suva dhe zhavorr; tuba ranor ose çimento për ndërtim; produkte për ndërtimin e rrugëve; asfalt, katran dhe bitum; shtëpi të transportueshme, jo prej metali, monumente prej guri, oxhaqe jo prej metali.;37 - Shërbimet e instalimit, mirëmbajtjes, riparimit të rrjeteve kompjuterike dhe internetit, terminaleve dhe aparateve të telekomunikacionit që lidhen me këto shërbime, riparimi, servisimi dhe mirëmbajtja e linjave dhe kanaleve për shpërndarjen e energjisë elektrike; ndërtimi i godinave, ndërtesave, shtëpive, strukturave, rrugëve, trotuareve, servisimi i makinerive industriale dhe linjave të montimit të lidhura me to; ndërtimi i punëve publike, strukturave të inxhinierisë civile, ndërtimi i instalimeve elektrike dhe objekteve për prodhimin e energjisë elektrike; ndërtimi i linjave dhe tubacioneve hidraulike, ndërtimi i instalimeve çdo pajisjeje elektrike, radio-elektrike, ngrohjeje dhe ventilimi të ajrit dhe instalimi dhe servisimi i instalimeve të tilla, mirëmbajtja dhe montimi i ashensorëve dhe shkalleve elektrike.

;6 - Materiale ndërtimi prej metali, ndërtesa të transportueshme prej metali, materiale metalike për shina hekurudhore, tela dhe kablllo metalike jo elektrike, tuba metalikë.

(210) AL/T/2023/446

(220) 29.05.2023

(540)

TRE ISHUJT

(551) Markë fjalë
 (554) Markë Individuale
 (300)
 (526)
 (591)
 (732) Venetik Mollanji
 Lagjja nr.2, rruga Tafil Buzi, godine private 1-kateshe nr.pasurie4/435, zona kadastale nr.2297,Ksamil
 (740) MORENO MALEVI
 Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë, Shqipëri,1060,Tirane,TIRANE,Tirane
 (511) 43 - Shërbime Bari; Shërbime restoranti; Shërbime Hoteli; Shërbime të restorantit të ushqimeve të lehta dhe të shpejta që konsumohen midis vakteve [snack-bar]; Shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm; Shërbime të kafeterisë; Shërbime restoranti me vete-shërbim; Shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve; Shërbime të kateringut për ushqime dhe pije.

(210) AL/T/2023/481
 (220) 06.06.2023
 (540)



(551) Markë figurë
 (554) Markë Individuale

(300)
 (526) Genetic
 (591) Gri, e bardhe
 (732) "ORGANICS TRADE"
 Tirane , Rruga M.Grameno Njesi Nr.3/218-N3, Zona Kadastrale 8160,Tirane,TIRANE,Tirane
 (740) Majlinda Manushi
 RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H.5; Ap.3; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR.10; NJËSIA BASHKIAKE NR.10; 1001; TIRANË, TIRANË, TIRANË
 (511) 35 - Sherbime te shitjes me shumice dhe pakice ne dyqan, nepermjet internetit apo programeve televizive te produkteve si, ushqime dietike dhe substanca te pershtatshme per qeniet njerezore, dieta plotesuese per njerezit ;suplemente dietike, organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; marketing; demonstrim i mallrave; promovimi i shitjeve për të tjerët; organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi; reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; shërbime të ndërmjetësimit komercial; sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; shërbime të shitjes me pakicë për suplemente dietike, menaxhim komercial apo industrial; shpërndarja e mostrave; reklamimi / publiciteti; marrëdhëniet me publikun.;5 - Prepare farmaceutike, mjekësore dhe veterinare; prepare sanitare për qëllime mjekësore; ushqim dietik dhe substanca të përshtatura

për përdorim mjekësor ose veterinar, ushqim për foshnjat; shtesa dietike për qeniet njerëzore; suplemente dietike pluhur acai; suplementet dietike të albuminës; algicidet; shtesa dietike alginate; nënprodukte të përpunimit të drithërave për qëllime dietike ose mjekësore; suplementet dietike të kazeinës;

(210) AL/T/2023/482
(220) 06.06.2023
(540)



(551) Markë figurë
(554) Markë Individuale
(300)
(526)
(591) E gjelbert
(732) FUSHA SHPK

Njësia Bashkiake nr 2, Rruga Murat Toptani, përballë Kinema Milenium, godina nr.3, Pedonalja, Tiranë, Shqipëri

(740) Ilir Dode

Lagjja Popullore, pranë Xhamisë, Shijak, Durrës

(511) 37 - Shërbime konstruksioni (ndërtimi); shërbime të instalimit dhe të riparimit; shërbime të asfaltimit; shërbime

të montimit në lidhje me instalimin e mobiljeve; shërbime të shtrimit të tullave; shërbime të mbikqyrjes së ndërtimit të objekteve; shërbime të izolimit të ndërtesave; shërbime të ndërtimit të sallave të panairëve dhe dyqaneve; shërbime të izolimit të ndërtesës nga lagështia; shërbime të instalimit dhe riparimit të alarmeve kundër vjedhjes; shërbime të mirëmbajtjes dhe riparimit të apareteve për djegie; shërbime të zdruktharisë; shërbime të karikimit të pajisjeve elektrike; shërbime të pastrimit të ndërtesave [sipërfaqja e jashtme]; shërbime të pastrimit të ndërtesave [nga brenda]; shërbime të konsulencës për konstruksione (ndërtime); shërbime të instalimit specifik të pjesëve të jashtme, të brendshme dhe mekanike të automjeteve [shërbime rregullimi]; shërbime të shembjes (prishjes) së objekteve; shërbime të dizinfektimit; shërbime të instalimit dhe riparimit të pajisjeve elektrike; shërbime të instalimit dhe riparimit të ashensorëve; shërbime të gërmimit të rrënojave, përveçse për arkeologji; shërbime të ndërtimit të fabrikave; shërbime të instalimit dhe riparimit të alarmit kundër zjarrit; shërbime të restaurimit të mobiljeve; shërbime të instalimit dhe riparimit të pajisjeve për ngrohje; shërbime të frakturimit hidraulik; shërbime të instalimit dhe riparimit të apareteve të kondicionimit të ajrit; shërbime të instalimit të dyerve dhe dritareve; shërbime të instalimit dhe riparimit të pajisjeve për ujë; shërbime të mobilerisë; shërbime të shtrimit të kablllove; shërbime të instalimit, mirëmbajtjes dhe riparimit të makinerive; shërbime të mirëmbajtjes së ashensorëve përmes sistemeve të monitorimit në largësi; shërbime murature; shërbime të lyerjes ose riparimit të shenjave; shërbime të lyerjes së sipërfaqeve të brendshme dhe të jashtme të ndërtesave; shërbime të

ndërtimit dhe mirëmbajtjes së tubacioneve; shërbime suvatimi; shërbime hidraulike; shërbime të ofrimit të informacionit mbi konstruksionin (ndërtimin); shërbime të nxjerrjes së gurorëve; shërbime të dhënies me qera të buldozerëve; shërbime të dhënies me qera të mjeteve të konstruksionit (ndërtimit); shërbime të dhënies me qera të vinçave; shërbime të dhënies me qera të pompave të drenazhit; shërbime të dhënies me qera të eskavatorëve; shërbime të asfaltimit të rrugëve; shërbime të mbulimit të çatisë; shërbime të skelave; shërbime të elektricistëve; shërbime të pastrimit të rrugëve.;39 - Shërbime të transportit; shërbime të dërgimit të mallrave; shërbime të transportimit të mallrave; shërbime të lokalizimit dhe gjurmimit të ngarkesave për qëllime transporti; shërbime të ofrimit të informacionit mbi transportin; shërbime të dhënies me qera të sistemeve të navigimit; shërbime të dhënies me qera të kontenierëve të magazinimit; shërbime të dhënies me qera të magazinave; shërbime të magazinimit të mallrave; shërbime të logjistikës së transportit; shërbime të transportimit të mobiljeve; shërbime të dhënies me qera të automjeteve.

(210) AL/T/2023/485

(220) 07.06.2023

(540)

CONSENTID

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) AET Holding B.V.

IJsselburcht 3, 6825 BS, Arnhem, The Netherlands

(740) Melina Nika

Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr. 2/1, Tirane

(511) 9 - Softuer për aplikacione celular të shkarkueshme dhe të regjistruara për titullizimin (securitization), identifikimin dhe verifikimin e personave në komunikim, përfshirë komunikimin digjital.

(210) AL/T/2023/492

(220) 09.06.2023

(540)

beNer

(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) Qani Shini

Fushe Arapaj, Magazine per lende drusore, pranerruges, RRASHBULL, DURRES, Durres

(740) MORENO MALEVI

Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë,

Shqipëri, 1060, Tirane, TIRANE, Tirane

(511) 35 - Shërbime shitje me shumice dhe pakice në dyqan dhe nepermjet faqeve të internetit të produkteve si; Lende drusore; Struktura Druri; Shtëpi Druri; Dyer; Tavolina; Parkete; Mobilje. Marketing; demonstrim i mallrave; reklamimi / publiciteti; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; promovimi i shitjeve për të tjerët; organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi; reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime të agjencise të import - export; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; marrja me qira e stendave të shitjes; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive.;37 - Shërbime në fushën e ndërtimit dhe prishjes, projektimit, mbikëqyrjes, kolaudimit, restaurimit, vlerësimeve dhe ekspertiza për objekte civile, industriale, monumentale, social kulturore, kulturi dhe objekte të rendesise dhe sigurise se vecante. Ndërtim, rehabilitim dhe rikonstruksion objektesh të ndryshme me funksion banimi, industrial dhe monumente arkitekture të kategorive të ndryshme; Konsulencë Ndërtimi.;40 - Shërbime të prodhimit dhe përpunimit të drurit; shërbime të prodhimit të drurit me porosi; shërbimet e zdrukthtarisë [prodhimi me porosi i punimeve të drurit]; përpunim druri.

(210) AL/T/2023/523

(220) 21.06.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) DENT

(591)

(732) Pasho Kasëmi

XHANFIZE KEKO; Nd. 68; H. 1; ;

NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 3;

NJËSIA

BASHKIAKE NR. 3; 1005; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(740) Pasho Kasëmi

XHANFIZE KEKO; Nd. 68; H. 1; ;

NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 3;

NJËSIA

BASHKIAKE NR. 3; 1005; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(511) 44 - Shërbime të stomatologjisë, shërbime ortodontike, shërbime të zbardhimit të

dhëmbëve, shërbime të terapisë, kirurgji, kujdes higjienik dhe i bukurisë për qëniet njerëzore, shërbime estetike.

(210) AL/T/2023/533

(220) 23.06.2023

(540)



(551) Markë figurë
(554) Markë Individuale
(300)
(526) dental; implant
(591)
(732) EODENT
Durrës, Rruga PLAZH/13 Hyrja 1, Nr.
Pasurie46/216-
N11,2001,Durrës,DURRËS,Durrës
(740) Majlinda Manushi
RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H.5; Ap.3;
NJËSIA ADMINISTRATIVE NR.10;
NJËSIA BASHKIAKE NR.10; 1001;
TIRANË, TIRANË, TIRANË
(511) 10 - Aparatet dhe instrumentet
kirurgjikale, mjekësore, dentare dhe
veterinare; gjymtyrë artificiale, sy dhe
dhëmbë; artikuj ortopedik; shiritat e
akupresurës, gjilpërat e akupunkturës,
aparat anestezik, maska anestezike,
analizues për identifikim bakterial për
qëllime mjekësore / analizues për
identifikim
bakterial për qëllime mjekësore, aparate
për trajtimin e akneve, dhëmbë artificialë,
aparate dhe instrumente dentare, aparate
dentare elektrike, proteza / grupe
dhëmbësh artificialë, Pajise dentare,
mjete dentare, aparate
dentare;instrumente
dentare;aparate per perdorim në riparimin
e dhembeve;dorëz/levë
dentare;pasqyra dentare;aparate për
heqjen e dhembeve;instrumente për
aplikimin e mbushjes dentare;aparate për
përdorim nga higjienistet
dentarë;implante dentare;aparate
mjekësore për lehtësimin e
dhimbjes;aparate
dentare për lehtësimin e
dhimbjes;mbrojtës dhëmbësh për qëllime

dentare;lemues dhembesh;produkte të
kujdesit dentar për përdorim nga
konsumatori, përkatësisht pasqura
dentare, mbrojtjes dentar gjatë natës,
heqes
dentar dhe gërryes dhembesh;pastrues
gjuhe duke qene pjese e mjeteve për
dhimbje dhemb;instrumente dhe aparate
për lagështimin e gojës, përkatësisht
instrumente dentare dhe aparate dentare
për përdorimin në shpërndarjen e
lagështisë së gojës ose në dërgimin e
preparateve ne goje qe do te rrisin
prodhimin
e lageshtires ne goje, dhe kështu
lehtësojnë gjendjen e tharjes së
gojës;instumente
dhe aparate dentare për lagështinë e gojes,
perkatësisht, instrumente dentare për
përdorim të konsumatorit dhe aparate
dentare për përdorim të konsumtarit, për
përdorim në shpërndarjen e lagështisë në
gojë ose në dërgimin e preparateve në
goje qe do te rrisin pordhimin e lageshtise
se gojes dhe keshtu lehtesojne gjendjen
e gojes se thate
;35 - - Shërbime shitje me shumicë dhe
pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve
të internetit të produkteve si: aparatura,
produkte dhe materiale dentare, produkte
mjeksore dhe farmaceutike, ilace,
produkte kozmetike, pajisje mjeksore dhe
laboratorike, preparate sanitare për
qëllime mjekësore, ushqime dietike dhe
substancia të përshtatshme për përdorim
mjekësor, shërbime të ndërmjetësimit
komercial; prezantimi i mallrave në
media komunikimi, për qëllime të shitjes
mepakicë; organizimi i ekspozitave për
qëllime komerciale ose reklamuese;
marketing;demonstrim i mallrave;
asistencë për menaxhim komercial apo
industrial;
informacion tregtar dhe këshilla për
konsumatorët në zgjedhjen e produkteve
dhe
shërbimeve

(210) AL/T/2023/535

(220) 23.06.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) CAFFE

(591)

(732) Altin Omeri

Lagjja nr.13, sektori Hekurrudha ,
prane shinave te trenit

,Durres,DURRES,Durres

(740) Majlinda Manushi

RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3;

H.5; Ap.3; NJËSIA ADMINISTRATIVE

NR.10; NJËSIA BASHKIAKE NR.10;

1001; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(511) 30 - Kafe, kafe e perpunuar, kafe e
pjekur dhe e papjekur, pergjithesisht te
gjitha llojet e

kafes, kafe artificiale, sheqer per kafe dhe
i paketuar, caj, kakao, sheqer, oriz,
tapioca, sago (miell palme), pije qe
permbajne kafe ose kakao; miell dhe
produkte dritherash, buke, keke, piza,
makarona, pasta dhe embelsira, akulllore;
mjalte, melase; maja, miell per pjekje;
kripe, mustard;

majoneze, vanilje, uthull, salca (me
ereza); ereza, akull;;35 - Shitje me
shumice dhe me pakice ne dyqan te
produkteve si; Kafe, Kakao, Sheqer, Çaj
dhe zevendesuesit e tyre; Pije kafeje me
qumësht; Pije me bazë kafeje; Kapsula
kafe, te

mbushura; marketing; demonstrim i
mallrave; sherbime te agjencise import-
eksporti; reklamimi /

publiciteti; organizimi i ekspozitave për
qëllime komerciale ose reklamuese;
promovimi i

shitjeve për të tjerët; organizimi i
panaiveve tregtare për qëllime komerciale
ose reklamimi;

reklamimi në internet në një rrjet
komputerik; prezantimi i mallrave në
media komunikimi, për

qëllime të shitjes me pakicë; marrja me
qira e standave të shitjes; sigurimi i një
tregu në internet

për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe
shërbimeve; hartimi i materialeve
reklamuese; promovimi

i mallrave dhe shërbimeve përmes
sponsorizimit të ngjarjeve sportive.

(210) AL/T/2023/541

(220) 26.06.2023

(540)



(551) Markë figurë
 (554) Markë Individuale
 (300)
 (526)
 (591)
 (732) MASTER AL
 Fshati Mucaj Vore, zona kadastrale nr
 2726, volumi 10, faqe 76, nr pasurie
 85/55,Vore
 (740) MASTER AL
 Fshati Mucaj Vore, zona kadastrale nr
 2726, volumi 10, faqe 76, nr pasurie
 85/55,Vore
 (511) 16 - fletë absorbuese letre ose
 plastike për ambalazhimin e produkteve
 ushqimore;letër pjekjeje;;peshqirë letre
 për fytyrën;shami letre;peceta letre për
 pastrim;peceta tavoline prej letre
 ;peceta letre të lagura për heqjen e
 makeup-it;letër higjienike;peshqir letre;3
 - preparate kimike pastrimi për qëllime
 shtëpiake;preparate pastrimi;detergjentë,
 të ndryshëm nga përdorimi në operacionet
 e prodhimit dhe për qëllime
 mjekësore;sapun;eliminues të
 njollave;copa të ngopura me detergjent
 për pastrim;letra të ngopura me locione
 kozmetike;letra të lagura për bebe të
 ngopura me preparate pastrimi;letra të
 ngopura me preparate për heqjen e
 makeup-it;likuide për pastrimin e
 xhamave;soda larëse, për pastrim
 ;likuide për pastrimin e dyshemesë

(210) AL/T/2023/545
 (220) 27.06.2023
 (540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale
 (300)
 (526)
 (591)
 (732) DONI FRUITS
 Lagjja Karbunare e
 Poshtme,Autostrada Lushnje-Berat km i
 pare,nr.pasurie 839/29,zona kadastrale
 nr.2087.,Lushnje,LUSHNJE,Fier
 (740) Majlinda Manushi
 RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3;
 H.5; Ap.3; NJËSIA ADMINISTRATIVE
 NR.10; NJËSIA BASHKIAKE NR.10;
 1001; TIRANË, TIRANË, TIRANË
 (511) 31 - Produkte të papërpunuara dhe
 të papërpunuara bujqësore ,drithëra dhe
 fara të papërpunuara dhe të papërpunuara;
 fruta dhe perime të freskëta, barishte të
 freskëta; bajame [fruta]; angjinare, të
 freskëta; fasule, të freskëta; panxhar, i
 freskët; manaferrat, të freskëta; gështenja
 të freskëta; çikore, e freskët; agrume, të
 freskëta;kastraveca, të freskëta; fruta, të
 freskëta; hudhra, e freskët; xhenxhefil, i
 freskët;rrush, i freskët; lajthi, të freskëta;
 preshe, i freskët; limon, të freskët;
 thjerrëzat, të freskëta; marule, e freskët;
 kërpudha, të freskëta; hithra; ullinj, të
 freskët; qepë, të freskëta; portokall, të
 freskët; bizele, të freskëta; specat [bimë];
 fasule soje, të freskëta;spinaq, i freskët;
 kunguj, të freskët;
 35 - Reklamim; menaxhim biznesi;
 administrim biznesi; prezantimi i
 mallrave dhe shërbimeve në të gjitha
 mjetet e komunikimit për shitje me
 pakicë; shërbime të shitjes me pakicë dhe
 shërbime të shitjes online të drithrave dhe
 produkteve bujqësore , frutave dhe
 agrumeve te fresketa, menaxhimi i
 dyqaneve, dyqaneve dhe pikave të shitjes;
 shërbime këshilluese për menaxhimin e
 biznesit në lidhje me ekskluzivitetin;
 ofrimi i informacionit të biznesit në lidhje
 me dritherat dhe produktet
 bujqësore .

(210) AL/T/2023/546

(220) 27.06.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) DONI FRUITS

Lagjja Karbunare e Poshtme, Autostrada
Lushnje-Berat km i pare, nr. pasurie
839/29, zona kadastrale
nr. 2087., Lushnje, LUSHNJE, Fier

(740) Majlinda Manushi

RESHIT ÇOLLAKU; Nd. 3/3; H.5; Ap.3;

NJËSIA ADMINISTRATIVE NR.10;

NJËSIA BASHKIAKE NR.10; 1001;

TIRANË, TIRANË, TIRANË

(511) 31 - Produkte të papërpunuara dhe
të papërpunuara bujqësore, drithëra dhe
fara të papërpunuara dhe të papërpunuara;
fruta dhe perime të freskëta, barishte të
freskëta; bajame [fruta]; angjinare, të
freskëta; fasule, të freskëta; panxhar, i
freskët; manaferrat, të freskëta; gështenja
të freskëta; çikore, e freskët; agrume, të
freskëta; kastraveca, të freskëta; fruta, të
freskëta; hudhra, e freskët; xhenxhefil, i
freskët; rrush, i freskët; lajthi, të freskëta;
presh, i freskët; limon, të freskët;
thjerrëzat, të freskëta; marule, e freskët;
kërpudha, të freskëta; hithra; ullinj, të
freskët; qepë, të freskëta; portokall, të
freskët; bizele, të freskëta; specat [bimë];
fasule soje, të

freskëta; spinaq, i freskët; kunguj, të
freskët;

35 - Reklamim; menaxhim biznesi;
administrim biznesi; prezantimi i
mallrave dhe shërbimeve në të gjitha
mjetet e komunikimit për shitje me
pakicë; shërbime të shitjes me pakicë dhe
shërbime të shitjes online të drithrave dhe
produkteve bujqësore, frutave dhe
agrumëve të freskëta, menaxhimi i
dyqaneve, dyqaneve dhe pikave të shitjes;
shërbime këshilluese për menaxhimin e
biznesit në lidhje me ekskluzivitetin;
ofrimi i informacionit të biznesit në lidhje
me drithërat dhe produktet
bujqësore.

(210) AL/T/2023/556

(220) 03.07.2023

(540)

THE SPIRIT OF CHANGE

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) ST 1 IP Sàrl

Avenue Reverdil 14, 1260 Nyon, Zvicër

(740) Irma Cami

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

(511) 33 - Pije alkoolike (me përjashtim
të birrave); pije; vodka; pije me bazë
vodke.

(210) AL/T/2023/619

(220)

(540)

DREAM INN APARTMENTS

(551) Markë fjalë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) INN; APARTMENTS

(591)

(732) Mariol Cjapi

Lagjja nr.4, rruga Mitat Hoxha, godine private 2-kateshe nr.143, kati-1.,Sarande

(740) MORENO MALEVI

Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260,

Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë,

Shqipëri,1060,Tirane,TIRANE,Tirane

(511) 36 - Shërbime të agjencisë imobiliare; menaxhimi i pasurive të paluajtshme; shërbime për pasuri të paluajtshme; dhënia me qira e apartamenteve; dhënia me qira e zyrave [pasuri të paluajtshme]; dhënia me qira e pasurive të paluajtshme

MARKA TË REGJSTRUARA

(210) AL/T/2020/778
(540)
(732) Perla Naçi
Njesia Bashkiake Nr.10, Rruga " M.Kashen", godina 1, hyrja 2, ap.8/1 Tirane
(151) 14.08.2023
(180)
(111) 24060
(300)
(510) 43;44,
(526)
(591) -e bardhë; e zezë
(740) Perla Naçi
Njesia Bashkiake Nr.10, Rruga " M.Kashen", godina 1, hyrja 2, ap.8/1 Tirane

(210) AL/T/2021/37
(540) **Lunariaa.eu, say it with dried flowers**
(732) Olsjana Ajdini
Njesia Bashkiake nr.5, Rruga Emin Duraku, Pallati nr.116/3, Tiranë
(151) 18.08.2023
(180) 15.01.2031
(111) 24062
(300)
(510) 31,
(526) eu; dried flowers
(591) -ngjyrë floriri, e zezë
(740) Olsjana Ajdini
Njesia Bashkiake nr.5, Rruga Emin Duraku, Pallati nr.116/3, Tiranë

(210) AL/T/2021/180
(540) **Boncafé COFFEE SHOP**
(732) KULLA CREATIVES
Rruga Hoxha Tahsim, Vila 269/1.,Tirane,TIRANE,Tirane

(151) 18.08.2023
(180) 11.02.2031
(111) 24067
(300)
(510) 43,
(526) COFFEE SHOP
(591) -Vishnje e zbehtë; E verdhë floriri; Jeshile e zbehtë; Gri e errët; PANTONE 2031C; PANTONE 719CP; PANTONE P177-5C; PANTONE 446C;
(740) Fatjon Molla
HAMDI SINA 03910051; Nd. 10; H. 7; Ap. 21; FARKË; SAUK; 1044; TIRANË,

(210) AL/T/2022/131
(540) **VITALAND**
(732) "Birra Peja Albania" Sh.p.k
Rruga Hasan Sufa, Pallati 3, Shkalla 1, Tiranë, Shqipëri
(151) 10.08.2023
(180)
(111) 24054
(300)
(510) 25;28;35,
(526)
(591) -
(740) Gazmir Isakaj
Rruga "Petro Nini Luarasi", Ndërtesa 22, Hyrja 17, AP 28, Tiranë

(210) AL/T/2022/435
(540) **TAOTAO**
(732) "Tao tao"
Rruga Nacionale TR-EL, Qendra Tregtare TEG, kati i dyte,Tirane,TIRANE,Tirane
(151) 23.08.2023
(180) 10.05.2032
(111) 24084
(300)
(510) 41;43,

(526)
(591) -e bardhë; e zezë
(740) Ermir Beta
PETRO MARKO; Nd. 23; H. 1; Ap. 3;
NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 9;

(210) AL/T/2022/582
(540) **A**
(732) ALDI GmbH & Co. KG
Burgstr. 37,45476 Mülheim an der
Ruhr, Germany
(151) 21.08.2023
(180) 24.06.2032
(111) 24070
(300)
(510) 35,
(526)
(591) -blu
(740) Krenar Loloçi
Rr. Ibrahim Rugova, P. 1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri

(210) AL/T/2022/611
(540) **EGLONYL**
(732) ALKALOID AD Skopje
Boulevard Aleksandar Makedonski 12,
Skopje 1000, Republic of North
Macedonia
(151) 22.08.2023
(180) 04.07.2032
(111) 24071
(300)
(510) 5,
(526)
(591) -
(740) Krenar Loloçi
Rr. Ibrahim Rugova, P. 1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri

(210) AL/T/2022/672
(540) **ALBMARINE**
(732) URIM VATA
Njësia Bashkiake nr.2, Bulevardi “Bajram
Curri”, Ambjent me Zonë Kadastrale
nr.8150, nr.Pasurie 8/731, Tiranë

(151) 10.08.2023
(180)
(111) 24053
(300)
(510) 12;37,
(526) ALB; MARINE
(591) -BLU; E BARDHE
(740) URIM VATA
Njësia Bashkiake nr.2, Bulevardi “Bajram
Curri”, Ambjent me Zonë Kadastrale
nr.8150, nr.Pasurie 8/731, Tiranë

(210) AL/T/2022/797
(540) **Rotex**
(732) So Cart
Rruga e Sera, Objekt me Numer Pasurie
245/34,
Zk.Nr.3974,Vore,TIRANE,Tirane
(151) 18.08.2023
(180) 11.08.2032
(111) 24063
(300)
(510) 16;17;21;24;3;40,
(526) ®;
C64;M0%;Y24%;K0%;C70%;M10%;Y0
%;K0%
(591) -blu; bojeqielli
(740) Juliana Xhabafti
P.Rexhepi, Njesia Administrative nr.5,
0000, TIRANE,Tirane

(210) AL/T/2022/901
(540) **BEZZI** **Klinika**
Mikrokirurgjikale e syve 1994
(732) Jetmira Beci
Lagjja Kongresi i Permetit, Rruga Evlia
Çelebiu, Shkodër, Shqipëri
(151) 10.08.2023
(180)
(111) 24052
(300)
(510) 44,
(526) Klinika; Mikrokirurgjikale e syve;
1994
(591) -Bardhe; Blu; Turkeze; Bojeqielli
(740) Saimir Kola
Rruga "Mine Peza", Ap 83/1, Tiranë

(210) AL/T/2022/904
(540) **elif**
(732) 2RM LAB
Njesia Bashkiake Nr. 10, Rruga e
Bogdaneve, Vila 22,
Nr.2,Tirane,TIRANE,Tirane
(151) 15.08.2023
(180)
(111) 24061
(300)
(510) 42,
(526)
(591) -
(740) Erlind Gavri
RRUGA KRYESORE KAPSHTICE; Nd.
5; H. 1; ; QENDËR BILISHT;

(210) AL/T/2022/954
(540)
(732) Waterdrop Microdrink GmbH

Laimgrubengasse 14, A-1060 Wien,
AUSTRIA
(151) 22.08.2023
(180) 24.10.2032
(111) 24080
(300)
(510) 21;32;5,
(526)
(591) -
(740) FATOS DEGA
Rr. Nikolla Tupe, N.2, H.4, A.30, Tiranë

(210) AL/T/2022/971
(540) **TCL MOVEAUDIO NXT**
(732) TCL Technology Group
Corporation
TCL Technology Building, 17 Huifeng
3rd Road, Zhongkai High Technology
Development District, Huizhou
Guangdong, China
(151) 22.08.2023
(180) 26.10.2032
(111) 24079
(300)
(510) 9,
(526) AUDIO
(591) -
(740) Krenar Loloçi
Rr. Ibrahim Rugova, P. 1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri

(210) AL/T/2022/981
(540) **S**
(732) Heral Saraçi
Rruga taulantia, Nd.8, H.1, A.6 Njesia
Administrative 1 KP 1010
(151) 11.08.2023
(180)
(111) 24057
(300)

(510) 16;45,
(526)
(591) -vishnje; e zeze
(740) Sonila ELEZI
Bul. "Gjergj Fishta ", Kulla 3, Kati i VI,
Ap.29, Tirane

(210) AL/T/2022/985
(540) **FLORIFARMA DISTRIBUTOR FARMACEUTIK**
(732) FLORIFARMA
Njesia bashkiake Nr 9, Bulevardi Zogu i
Pare, Zona Kadastrale Nr. 8360
(151) 18.08.2023
(180) 29.10.2032
(111) 24066
(300)
(510) 35;5,
(526) ®; DISTRIBUTOR
FARMACEUTIK;FARMA
(591) -jeshile; e bardhë
(740) Ilir Pustina
A.Kasemi Nr:16; Nd. 064; ; ; Njësia
Administrative Nr. 2; Njesia bashkiake
nr. 2;

(210) AL/T/2022/1011
(540) **LIVOLO live on love**
(732) Erald Shehi P.F
Rruga Sitki Çiço, Njesia Bashkiake Nr.3,
Pallati Nr.6, Shkalla 3, Ap.32, Kati 1,
Tirane
(151) 11.08.2023
(180)
(111) 24055
(300)
(510) 35;9,
(526)
(591) -E bardhë; bojëqielli
(740) Saimir Kola

Rruga "Mine Peza", Ap 83/1, Tiranë

(210) AL/T/2022/1021
(540) **TIMAHEM**
(732) Hemofarm A.D. farmaceutsko-
hemijska industrija Vršac
Beogradski put b.b. 26300 Vršac Serbi
(151) 22.08.2023
(180) 07.11.2032
(111) 24083
(300)
(510) 5,
(526)
(591) -
(740) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla
2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(210) AL/T/2022/1034
(540) **ARANXHATA**
(732) "ALFA" SH.A.
Gjirokaster Vrisera
(151) 11.08.2023
(180)
(111) 24056
(300)
(510) 32,
(526)
(591) -
(740) Aleksandra Mecaj
Rruga Reshit Çollaku, Pall. Shallvareve,
Shk.5, Ap, 70/4, Tirane

(210) AL/T/2022/1096
(540)
(732) Giant Manufacturing Co., Ltd

No.997, 999 SEC.1, Dongda Rd.,Xitun
Dist, Taichung City 407, Taiwan (R.O.C)
(151) 18.08.2023
(180) 05.12.2032
(111) 24065
(300)
(510) 12;25;9,
(526)
(591) -
(740) Evis Zaja
Rruga Sami Frashëri, Pallati i Kuq, Kati
1-rë Tiranë

(210) AL/T/2022/1165
(540) **MA BAR**
(732) Mario Dragusha
Rruga “Nexho Konomi “, Godina nr 2,
Kati 0, Dyqani nr 2, kompleksi Roland
Shpk, Unaze e Re, Tiranë- Shqiperi.
(151) 18.08.2023
(180) 30.12.2032
(111) 24064
(300)
(510) 43,
(526) BAR
(591) -kafe e hapur; jeshile e erret
(740) Vilson Duka
RegTMark: Rruga Mahmut Allushi nr 45,
Hyrja nr 23, kati i 2-te, Ap nr 4, Tirane,
Shqiperi.

(210) AL/T/2023/2
(540) **ALL OF ME**
(732) NR Class 3, LLC
300 West 23rd Street, PH-B, New York
New York 10011, United States of
America
(151) 22.08.2023
(180) 04.01.2033
(111) 24074

(300) 018729071
(510) 3,
(526)
(591) -
(740) Melina Nika
Rruga Fadil Rada, Pall.Gener 2, Shk. C,
Nr.21/1, Tirane

(210) AL/T/2023/25
(540) **bogalaw Legal tax accounting**
(732) GENC BOGA
Njesia Bashkiake Nr. 5, Rruga Ibrahim
Rugova, Nd.40, H.2, Ap.3,
(151) 22.08.2023
(180) 18.01.2033
(111) 24081
(300)
(510) 35;42;45,
(526) Legal, tax, accounting
(591) -vishnje
(740) GENC BOGA
Njesia Bashkiake Nr. 5, Rruga Ibrahim
Rugova, Nd.40, H.2, Ap.3,

(210) AL/T/2023/31
(540) **ALBANIAN FLAVORS**
(732) PETRIT TELEGRAFI
Rr Mihal Grameno Pll 15/1, Shk 1, ap 9,
Tirane – Shqiperi.
(151) 11.08.2023
(180)
(111) 24058
(300)
(510) 35,
(526) ALBANIAN
(591) -e kuqe;e verdhë; e zezë; kafe; kafe
e hapur; gri
(740) Vilson Duka

RegTMark: Rruga Mahmut Allushi nr 45,
Hyrja nr 23, kati i 2-te, Ap nr 4, Tirane,
Shqiperi.

(210) AL/T/2023/51
(540) **TODIUR**
(732) Hemofarm A.D. farmaceutsko-
hemijska industrija Vršac
Beogradski put b.b. 26300 Vršac Serbi
(151) 22.08.2023
(180) 26.01.2033
(111) 24082
(300)
(510) 5,
(526)
(591) -
(740) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla
2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(210) AL/T/2023/66
(540) **EONIAN**
(732) Lindita Dedaj
Rruga Abdyl Frasheri, Pall 17/6 ,kati 11.
hyrjes. nr 38
(151) 18.08.2023
(180) 15.02.2033
(111) 24068
(300)
(510) 14;18;25;3;35;42;9,
(526)
(591) -E bardhe; e zeze
(740) ELVIN NURIU
BLV GJERGJ FISHTA, NR 16, KT 2,
TIRANE

(210) AL/T/2023/72
(540) **W Western Union**
(732) Western Union Holdings, Inc.
7001 East Belleview Avenue, Denver,
Colorado 80237 USA
(151) 22.08.2023
(180) 02.02.2033
(111) 24075
(300) 97/641176
(510) 36;42;9,
(526)
(591) -
(740) Melina Nika
Rruga Fadil Rada, Pallati Gener 2, Shk.
C, Nr.21/1, Tirane

(210) AL/T/2023/74
(540) **LILU FAMILY CONCEPT
STORE**
(732) PLAYGROUND BOX SHPK
Rruga Ibrahim Ndroqi, Pallati G-2, kati i
pare, Tirane – Shqiperi.
(151) 10.08.2023
(180)
(111) 24051
(300)
(510) 35,
(526) FAMILY CONCEPT STORE
(591) -e zezë; ngjyrë gurkali
(740) Vilson Duka
RegTMark: Rruga Mahmut Allushi nr 45,
Hyrja nr 23, kati i 2-te, Ap nr 4, Tirane,
Shqiperi.

(210) AL/T/2023/134
(540) **UNIQ ONE**
(732) BEAUTYGE BEAUTY GROUP,
S.L.

World Trade Center – Almeda Park,
C/Tirso de Molina, no. 40 Ed. 4, 08940 –
Cornella de Llobregat, Barcelona, Spain
(151) 22.08.2023
(180) 20.02.2033
(111) 24073
(300)
(510) 3,
(526)
(591) -
(740) Melina Nika
Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr.
2/1, Tirane

(210) AL/T/2023/144
(540) **MOBILE ARENA**
(732) TECH+
Njesia Administrative nr.2, rruga "Haki
Gjici", banese private nr.25, kati i
pare,Tirane
(151) 21.08.2023
(180) 22.02.2033
(111) 24069
(300)
(510) 9,
(526) MOBILE
(591) -e zezë; e kuqe; e bardhë
(740) NDRIÇIM SELBA
Rr. Haxhi Dalliu, Pall. 8, njesia
administrative 9, Tirane

(210) AL/T/2023/154
(540) **TRAVISCO**
(732) Hemofarm A.D. farmaceutsko-
hemijska industrija Vršac
Beogradski put b.b. 26300 Vršac, Serbi
(151) 22.08.2023
(180) 27.02.2033
(111) 24078
(300)

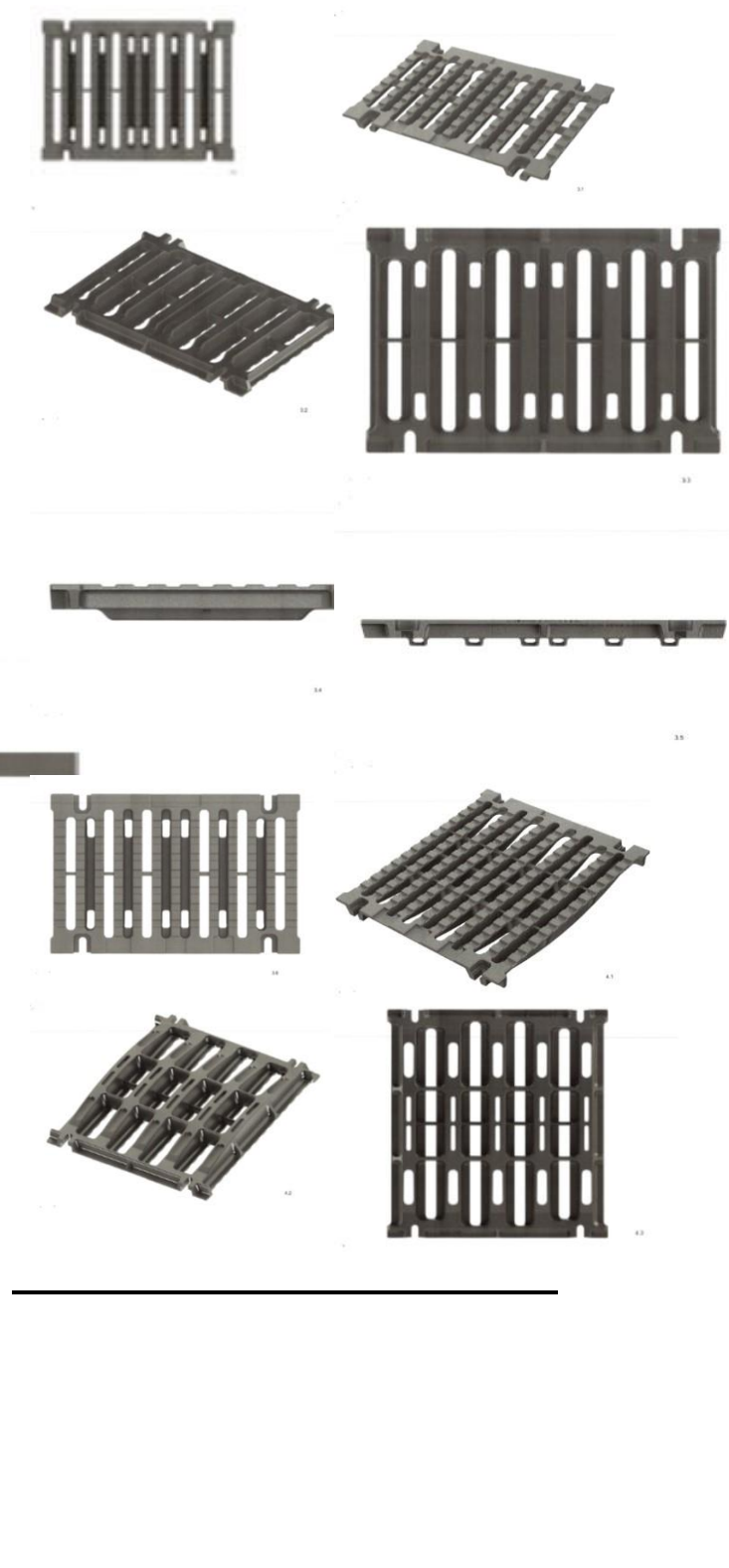
(510) 5,
(526)
(591) -
(740) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla
2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(210) AL/T/2023/224
(540) **UTIMAX**
(732) Hemofarm A.D. farmaceutsko-
hemijska industrija Vršac
Beogradski put b.b. 26300 Vršac Serbi
(151) 22.08.2023
(180) 23.03.2033
(111) 24076
(300)
(510) 5,
(526)
(591) -
(740) Gentjan Hasa
Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla
2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(210) AL/T/2023/225
(540) **Royal Fish & Chicken**
(732) Festim Abdyli
Rruga e Kavajes, perballe Xhamise Dine
Hoxha, Dyqani Bioshop
(151) 22.08.2023
(180) 23.03.2033
(111) 24072
(300)
(510) 43,
(526) Fish & Chicken
(591) -e kuqe; e zezë; e bardhë
(740) Festim Abdyli
Rruga e Kavajes, perballe Xhamise Dine
Hoxha, Dyqani Bioshop

DISEÑO INDUSTRIAL Y DEPOSITO

-
- Technical drawings of various drainage grate profiles, labeled 1 through 12. The profiles include square, rectangular, and linear designs with different bar patterns and dimensions.



DISEÑO INDUSTRIAL Y REGISTRO

(21) AL/I/2022/11
(22) 29.08.2022
(54) Unazë gishti; Unazë martesore
(11)
(15)
(30)
(73) VIKTOR TAÇI/ “Njesia
Administrative nr. 5, Rruga
"Abdyl Frasheri" , Pallati 3,
Shkalla 1, Apartamenti 1, Tiranë”
(72)
(18)
(51)
(55)

(21) AL/I/2022/13
(22) 29.08.2022
(54) Unazë gishti; Unazë martesore
(11)
(15)
(30)
(73) VIKTOR TAÇI/ “Njesia
Administrative nr. 5, Rruga
"Abdyl Frasheri" , Pallati 3,
Shkalla 1, Apartamenti 1, Tiranë”
(72)
(18)
(51)
(55)

**VENDIME TE DHOMES PER
SHQYRTIMIN E KUNDERSHTIMEVE**

- Objekti i kundërshtimit:

Marka "ELYSEE HOTEL" me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **A.F.C shpk**

Tirane, Njesia Bashkiake Nr.2, Rruga Themistokli Gërmenji Nr.2, Objekti Nr.173

Nr. kërkesë: AL/T/2022/455

Data e depozitimit: **31/05/2021**

Publikuar më datë: 13/07/2022

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: 35; 43

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: Piano Bar Elysee / Rruga President Xhorxh W Bush, Tiranë

Data e depozitimit të kundërshtimit: 11.10.2022

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143/2,3; 144; 152 të Ligjit Nr. 9947 "Për Pronësinë Industriale", datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Në mbështetje të dispozitave ligjore të cituara më sipër, si dhe ndodhur në kushtet kur afati për plotësimin e të metave të kërkuara ka përfunduar dhe nuk janë depozituar dokumentet e kërkuara, Dhoma për Shqyrtimin e Kundërshtimit e konsideron aplikimin për kundërshtim marke si të mos jetë paraqitur.