

15854ISSN 1800-8003

**CRNOGORSKI
GLASNIK
INTELEKTUALNE
SVOJINE**

INTELLECTUAL PROPERTY GAZETTE OF
MONTENEGRO

44/2022

Službeni glasnik intelektualne svojine Crne Gore
Official Gazette of the Montenegrin Intellectual Property

MINISTARSTVO EKONOMSKOG RAZVOJA I TURIZMA
Bulevar Mihaila Lalića broj 1
Podgorica
Crna Gora

CRNOGORSKI GLASNIK INTELEKTUALNE SVOJINE

Godina XI
Datum objavljivanja 20.04.2023.

Izdavač:

MINISTARSTVO EKONOMSKOG RAZVOJA I TURIZMA

Bulevar Mihaila Lalića broj 1

Podgorica

Crna Gora

Za izdavača:

Goran Đurović

Glavni i odgovorni urednik:

Jasna Vujović

Urednički odbor:

Dragana Ranitović

Nataša Vukašinić

Andrijana Milošević

Tehnički urednik:

Milica Petrović Njegoš

Crnogorski glasnik intelektualne svojine službeno je glasilo za intelektualnu svojinu Crne Gore. U Glasniku se objavljuju sve relevantnim zakonima i pravilnicima propisane informacije iz postupka dodjele prava industrijskog vlasništva, informacije o dodijeljenim pravima te o kasnijim promjenama u vezi s tim pravima, kao i ostale službene informacije.

The Montenegrin intellectual property gazette is the official gazette of the Intellectual Property of the Montenegro. The Gazette publishes all the information, prescribed by the relevant laws and regulations, relating to the industrial property granting procedure concerning granted rights and subsequent changes made in connection with such right, as well as other official information.

SADRŽAJ / CONTENTS

DVOSLOVNE OZNAKE ZEMALJA, TERITORIJA I MEĐUNARODNIH ORGANIZACIJA / Two letter code countries, territories and international organizations4

PATENTI / PATENTS

MEĐUNARODNI KODOVI ZA IDENTIFIKACIJU BIBLIOGRAFSKIH PODATAKA O PATENTIMA PREMA WIPO STANDARDU ST. 9 / Recommendation concerning bibliographic data on and relating to patents- wipo-st. 97

OBJAVA PROŠIRENIH EVROPSKIH PATENATA / Publication of extended european patents9

OBJAVA UPISA PROMJENA / Publication of record of changes239

OBJAVA PRESTANKA VAŽENJA REGISTROVANOG PATENTA / Publication of the expiry of a registered patent244

ŽIGOVI / TRADEMARKS

MEĐUNARODNI KODOVI ZA IDENTIFIKACIJU BIBLIOGRAFSKIH PODATAKA O ŽIGOVIMA PREMA WIPO ST 60 / Recommendation concerning bibliographic data relating to trademarks- WIPOst.....246

OBJAVA PRIJAVA ŽIGOVA / Publication of trademark applications248

OBJAVA ŽIGOVA / Publication of trademarks250

INDUSTRIJSKI DIZAJN / INDUSTRIAL DESIGN

MEĐUNARODNI KODOVI ZA IDENTIFIKACIJU BIBLIOGRAFSKIH PODATAKA O DIZAJNU PREMA WIPO ST 80 / Recommendation concerning bibliographic data relating to industrial design- wipo-st. 80263

OBJAVA INDUSTRIJSKOG DIZAJNA / Publication industrial design264

OBJAVA ISPRAVKI / Corrections284

**DVOSLOVNE OZNAKE ZEMALJA, TERITORIJA I MEĐUNARODNIH
ORGANIZACIJA**

**Two letter code countries, territories and international
organizations**

AD Andora	BZ Belize	ET Etiopija
AE Ujedinjeni Arapski Emirati	CA Kanada	FI Finska
AF Afganistan	CD Demokratska Republika Kongo	FJ Fidži
AG Antigva i Barbuda	CF Centralna Afrička Republika	FK Foklanska ostrva (Malvini)
AI Angvila	CG Kongo	FO Farska Ostrva
AL Albanija	CH Švajcarska	FR Francuska
AM Armenija	CI Obala Bjelokosti	GA Gabon
AN Holandski Antili	CK Kukova ostrva	GB Velika Britanija
AO Angola	CL Čile	GC Patentna kancelarija Savjeta za saradnju država Arapskog Zaliva (GCC)
AP Afrička regionalna organizacija za industrijsko vlasništvo (ARIPO)	CM Kamerun	GD Grenada
AR Argentina	CN Kina	GE Gruzija
AT Austrija	CO Kolumbija	GG Guernsey
AU Australija	CR Kostarika	GH Gana
AW Aruba	CU Kuba	GI Gibraltar
AZ Azerbejdžan	CV Kabo Verde	GL Grenland
BA Bosna i Hercegovina	CY Kipar	GM Gambija
BB Barbados	CZ Češka Republika	GN Gvineja
BD Bangladeš	DE Njemačka	GQ Ekvatorska Gvineja
BE Belgija	DJ Džibuti	GR Grčka
BF Burkina Faso	DK Danska	GS Južna Džordžija i Ostrva Južni Sendvič
BG Bugarska	DM Dominika	GT Gvatemala
BH Bahrein	DO Dominikanska Republika	GW Gvineja-Bisao
BI Burundi	DZ Alžir	GY Gvajana
BJ Benin	EA Evroazijska patentna organizacija (EAPO)	HK Hongkong – Posebna administrativna regija
BM Bermudi	EC Ekvador	NR Kine
BN Brunej Darussalam	EE Estonija	HN Honduras
BO Bolivija	EG Egipat	HR Hrvatska
BR Brazil	EH Zapadna Sahara	HT Haiti
BS Bahami	EM Kancelarija za harmonizaciju Unutrašnjeg tržišta (žigovi i dizajn) (OHIM)	HU Mađarska
BT Butan	EP Evropska patentna kancelarija (EPO)	IB Međunarodna kancelarija Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo (WIPO)
BV Ostrvo Buve	ER Eritreja	
BW Bocvana	ES Španija	
BX Kancelarija za intelektualno vlasništvo Beneluksa (BOIP)		
BY Bjelorusija		

ID Indonezija	MG Madagaskar	(CPVO)
IE Irska	MK Sjeverna Makedonija	RO Rumunija
IL Izrael	ML Mali	RS Srbija
IM Ostrvo Man	MM Mianmar	RU Ruska Federacija
IN Indija	MN Mongolija	RW Ruanda
IQ Irak	MO Makao	SA Saudijska Arabija
IR Iran (Islamska Republika)	MP Sjeverna Marijanska Ostrva	SB Solomonska Ostrva
IS Island	MR Mauritanija	SC Sejšeli
IT Italija	MS Montserrat	SD Sudan
JE Džersi	MT Malta	SE Švedska
JM Jamajka	MU Mauricijus	SG Singapur
JO Jordan	MV Maldivi	SH Sveta Jelena
JP Japan	MW Malavi	SI Slovenija
KE Kenija	MX Meksiko	SK Slovačka
KG Kirgistan	MY Malezija	SL Sijera Leone
KH Kambodža	MZ Mozambik	SM San Marino
KI Kiribati	NA Namibija	SN Senegal
KM Komori	NE Niger	SO Somalija
KN Sveti Kristofor i Nevis	NG Nigerija	SR Surinam
KP Demokratska Narodna Republika Koreja	NI Nikaragva	ST Sveti Toma i Princip
KR Republika Koreja	NL Holandija	SV Salvador
KW Kuvajt	NO Norveška	SY Sirijska Arapska Republika
KY Kajmanska Ostrva	NP Nepal	SZ Svazi
KZ Kazahstan	NR Nauru	TC Turska i Kajkoska Ostrva
LA Narodna Demokratska Republika Laos	NZ Novi Zeland	TD Čad
LB Libanon	OA Afrička organizacija za intelektualno vlasništvo (OAPI)	TG Togo
LC Sveta Lucija	OM Oman	TH Tajland
LI Lihtenštajn	PA Panama	TJ Tadžikistan
LK Šri Lanka	PE Peru	TL Istočni Timor
LR Liberija	PG Papuanska Nova Gvineja	TM Turkmenistan
LS Lesoto	PH Filipini	TN Tunis
LT Litva	PK Pakistan	TO Tonga
LU Luksemburg	PL Poljska	TR Turska
LV Latvija	PT Portugal	TT Trinidad i Tobago
LY Libijska Arapska Džamahirija	PW Palau	TV Tuvalu
MA Maroko	PY Paragvaj	TW Tajvan, Kineska Pokrajina
MC Monako	QA Katar	TZ Ujedinjena Republika Tanzanija
MD Republika Moldavija	QZ Kancelarija Zajednice za biljne sorte (Evropska Unija)	UA Ukrajina
ME Crna Gora		UG Uganda
		US Sjedinjene Američke Države
		UY Urugvaj

UZ Uzbekistan
VA Sveta Stolica
(Vatikan)
VC Sveti Vincent i
Grenadini
VE Venecuela
VG Britanska
Djevičanska
Ostrva
VN Vijetnam
VU Vanuatu
WO Svjetska
organizacije
za intelektualno
vlasništvo (WIPO)
(Međunarodna
kancelarija)
WS Samoa
XN Nordijski institut za
patente (NPI)
YE Jemen
ZA Južnoafrička
Republika
ZM Zambija
ZW Zimbabve



PATENTI ***PATENTS***

**MEĐUNARODNI KODOVI ZA IDENTIFIKACIJU BIBLIOGRAFSKIH PODATAKA O
PATENTIMA PREMA WIPO STANDARDU ST. 9**
**Reccommendation concerning bibliografic data on and relating to patents-
wipo-st. 9**

CRNOGORSKI	MDK	ENGLESKI
IDENTIFIKATOR DOKUMENTA	10	IDENTIFICATION OF THE PATENT
BROJ DOKUMENTA	11	NUMBER OF THE PATENT
VRSTA DOKUMENTA	13	KIND-OF-DOCUMENT CODE ACCORDING TO WIPO STANDARD
BROJ PRIJAVE	21	NUMBER(S) ASSIGNED TO THE APPLICATION(S)
DATUM PODNOŠENJA PRIJAVE	22	DATE(S) OF FILING THE APPLICATION(S)
DATUM IZLAGANJA NA MEĐUNARODNOJ IZLOŽBI	23	DATE OF EXHIBITING AT THE INTERNATIONAL EXIBITION
PODACI O PRAVU PRVJENSTVA	30	PRIORITY DATA
DATUM OBJAVLJIVANJA PRIJAVE	43	PUBLICATION DATE OF THE UNEXAMINED APPLICATION
DATUM OBJAVLJIVANJA PATENTA	45	PUBLICATION DATE OF REGISTERED PATENT
MEĐUNARODNA KLASIFIKACIJA PATENATA	51	INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION CODE
NAZIV PRONALASKA	54	TITLE OF THE INVENTION
APSTRAKT ILI PATENTNI ZAHTEJ	57	ABSTRACT OR CLAIM
BROJ OSNOVNE PRIJAVE (ILI PATENTA) ZA KOJI SE PODNOSI DOPUNSKA PRIJAVA	61	NUMBER OF THE EARLIER APPLICATION (OR PATENT) TO WHICH THE PRESENT DOCUMENT IS AN ADDITION

BROJ PRVOBITNE PRIJAVE IZ KOJE JE PRIJAVA IZDVOJENA	62	NUMBER OF THE EARLIER APPLICATION FROM WHICH THE PRESENT DOCUMENT HAS BEEN DIVIDED UP
IME PODNOSIOCA PRIJAVE	71	NAME OF THE APPLICANT
IME PRONALAZAČA	72	NAME OF THE INVENTOR
IME NOSIOCA PATENTA	73	NAME OF THE OWNER OF PATENT
IME PUNOMOĆNIKA	74	NAME OF THE REPRESENTATIVE
BROJ I DATUM PODNOŠENJA MEĐUNARODNE PRIJAVE	86	NUMBER AND FILING DATE OF THE INTERNATIONAL APPLICATION
BROJ I DATUM MEĐUNARODNE OBJAVE	87	NUMBER AND DATE OF THE PUBLICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION

OBJAVA PROŠIRENIH EVROPSKIH PATENATA
Publication of extended european patents

(11) **04295** (13) **B**

(51) **C07K 5/065**^(2006.01) **A61K 38/05**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)

(21) P-2020-224

(22) 06.05.2016

(30) 20150007903 08.05.2015 GB

(96) 16722854.3/06.05.2016

(86) US PCT/EP2016/060242/06.05.2016

(87) WO 2016/180740/17.11.2016/2016/46

(97) EP 3280721/14.02.2018/2018/07

EP 3280721/22.07.2020/2020/30

(54) me **POSTUPAK ZA DOBIJANJE**
DERIVATA AZOTNIH IPERITA
en **PROCESS FOR PREPARATION OF**
NITROGEN MUSTARD DERIVATIVES

(73) Oncopeptides AB

Västra Trädgårdsgatan 15, 111 53 Stockholm/
SE

(72) WAHLSTRÖM, Niklas Håkan

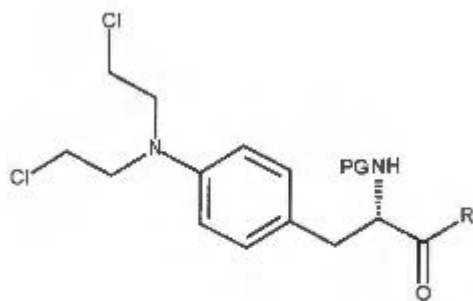
Agneslundsvägen 27,, 212 15 Malmö/ SE

WENNERBERG, Johan Anders

Agneslundsvägen 27,, 212 15 Malmö/ SE

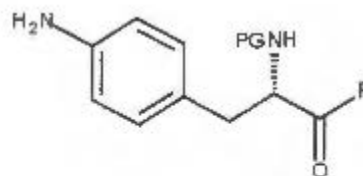
(57)

1. Postupak za proizvodnju jedinjenja (III) iLi njegovog proizvoda sa kog je uklonjena zaštita:



(III)

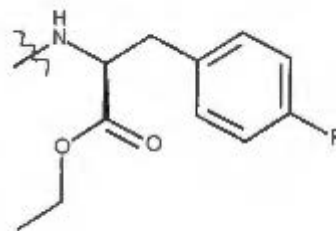
obuhvata reakciono jedinjenje (II)



(II)

sa hlorosirćetnom kiselinom, u prisustvu redukcionog agensa;

pri čemu PG jeste zaštitna grupa i R jeste OH u pogodno zaštićenom obliku ili



Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04149** (13) **B**

(51) **A61K 9/00**^(2006.01) **A61K 47/10**^(2017.01)
A61K 47/14^(2017.01) **A61K 9/10**^(2006.01)

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(21) P-2021-128

(22) 03.07.2017

(30) 20160178742 08.07.2016 EP

(96) 17733862.1/03.07.2017

(86) EP PCT/EP2017/066438/03.07.2017

(87) WO 2018/007288/11.01.2018/2018/02

(97) EP 3481370/15.05.2019/2019/20

EP 3481370/24.03.2021/2021/12

(54) me **FARMACEUTSKI PREPARAT KOJI
SADRŽI BENZIDAMIN**
en **PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING BENZYDAMINE**

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini
Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.

Viale Amelia, 70, 00181 Roma/ IT

(72) FAZIO, Antonello

Via delle Margherite 62,, 04011 APRILIA

(Latina)/ IT

TONGIANI, Serena

Via dei Laghi 23,, 00046 GROTTAFERRATA

(Roma)/ IT

DONATI, Luca

Via Tiziano Vecellio 1,, 63017 Porto San Giorgio

(AP)/ IT

MILANESE, Claudio

Via Abigaille Zanetta 68,, 00143 ROMA/ IT

(57)

1. Farmaceutski pripravak, **naznačen time, da** sadrži (i) najmanje jedan ester glicerina sa zasićenom C8-C10 masnom kiselinom, (ii) najmanje jedan ester polietilen glikol glicerida sa zasićenom C12-C14 masnom kiselinom, i (iii) najmanje jedan ester polietilen glikola sa zasićenom C16-C18 masnom kiselinom, i (iv) benzidamin u količini koja je jednaka ili manja od 0,5% m/m u odnosu na ukupnu masu farmaceutskog pripravka,

uz uvjet da, kada se benzidamin nalazi kao benzidamin hidroklorid u količini od 0,12% m/m, zajedno s kaprilnim/kaprinskim trigliceridom (Miglyol® 812) u količini od 3% m/m, PEG-6 i PEG-32 palmitostearatom/glikol stearatom (Tefose® 63) u količini od 18% m/m, i lauroil makrogol-6-gliceridima (Labrafil® M2130CS) u količini od 3% m/m, navedeni pripravak ne sadrži ekonazol nitrat.

(11) **04150** (13) **B**

(51) **A61K 31/496**^(2006.01) **A61P 25/02**^(2006.01)
A61P 25/04^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)

A61K 31/195^(2006.01) **A61P 25/00**^(2006.01)

- (21) P-2021-130
(22) 17.10.2016
(30) 20150191024 22.10.2015 EP
(96) 16781816.0/17.10.2016
(86) EP PCT/EP2016/074835/17.10.2016
(87) WO 2017/067870/27.04.2017/2017/17
(97) EP 3364975/29.08.2018/2018/35
EP 3364975/07.04.2021/2021/14
(54) me **KOMBINACIJA TRAZODONA I GABAPENTINA ZA LIJEČENJE BOLI**
en **COMBINATION OF TRAZODONE AND GABAPENTIN FOR THE TREATMENT OF PAIN**
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini
Francesco A.C.R.A.F.S.p.A.
Viale Amelia, 70, 00181 Roma/ IT
(72) GARRONE, Beatrice
Via Tacito 50,, 00193 Roma/ IT
DURANDO, Lucia
Via Ferdinando Palasciano 96,, 00151 Roma/ IT
CALISTI, Fabrizio
Via Tito Omboni 148,, 00147 Roma/ IT

(57)

1. Farmaceutski preparat, **naznačen time, da** obuhvata sinergističku kombinaciju trazodona ili njegove soli u količini za dobijanje odgovarajuće doze koja je jednaka ili manja od 1 mg/kg, i gabapentina ili njegove soli ili njegovog predlijeka u količini za dobijanje doze koja je jednaka ili manja od 15 mg/kg, te najmanje jedno farmaceutski prihvatljivo pomoćno sredstvo, za upotrebu u liječenju boli, pri čemu se navedena bol bira iz skupine koju čine hronična bol, upalna bol i neuropatska bol, gdje spomenuti trazodon i spomenuti gabapentin ostvaruju maseni omjer trazodona prema gabapentinu u rasponu od 1:15 do 1:5 i pritom spomenuti predlijek gabapentina jest gabapentin enakarbil.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

(11) **04287** (13) **B**

- (51) **A61K 31/137**^(2006.01) **A61K 31/138**^(2006.01)
A61P 27/08^(2006.01) **A61K 9/00**^(2006.01)
A61K 31/407^(2006.01) **A61P 27/02**^(2006.01)

A61P 27/04^(2006.01) **A61P 29/00**^(2006.01)

A61P 41/00^(2006.01)

- (21) P-2021-164
(22) 23.10.2013
(30) 201261718026 P 24.10.2012 US
201261736179 P 12.12.2012 US
(96) 13848382.1/23.10.2013
(86) US PCT/US2013/066349/23.10.2013
(87) WO 2014/066485/01.05.2014/2014/18
(97) EP 2911511/02.09.2015/2015/36
EP 2911511/14.04.2021/2021/15
(54) me **STABILNI MIDRIATSKI I ANTIINFLAMATORNI RASTVORI BEZ KOZERVANSA ZA UBRIZGAVANJE**
en **STABLE PRESERVATIVE-FREE MYDRIATIC AND ANTI-INFLAMMATORY SOLUTIONS FOR INJECTION**
(73) Omeros Corporation
201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119/ US
(72) DEMOPULOS, Gregory A.
4845 Forest Avenue SE,, Mercer Island,
Washington 98040/ US
SHEN, Hui-Rong
23802 17th Avenue West,, Bothell, Washington
98021/ US
TEDFORD, Clark E.
4058 NE Lookout Lane,, Poulsbo, Washington
98370/ US

(57)

1. Sterilna farmaceutska formulacija koja obuhvata vodenasti rastvor fenilefrina i ketorolaka u količini dovoljnoj za jedno ubrizgavanje u intraokularnom oftalmičkom rastvoru za ispiranje za upotrebu u intraokularnom hirurškom zahvatu, pri čemu je ta formulacija sadržana u posudi i ta posuda olakšava pojedinačnu upotrebu i ne olakšava višestruku upotrebu rastvora, pri čemu taj rastvor još obuhvata sistem puferškog sredstva i ne sadrži konzervans, antioksidans i agense rastvaranja i nema vidljivo istaloživanje i kristalizaciju tokom šest meseci na 60°C, i pri čemu se sistem puferškog sredstva bira iz sistema pufera od natrijum-fosfata i sistema pufera od natrijum-citrata, i rastvor je prekriven inertnim gasom u posudi.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) **04151** (13) **B**

- (51) **A61K 38/00**^(2006.01) **C07K 14/50**^(2006.01)
A61K 38/18^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)

A61K 47/60^(2017.01) **A61K 47/64**^(2017.01)

- (21) P-2021-173
(22) 23.10.2015
(30) 201462068523 P 24.10.2014 US
201462068514 P 24.10.2014 US
201462068526 P 24.10.2014 US
201462068534 P 24.10.2014 US
201462068296 P 24.10.2014 US
201562141337 P 01.04.2015 US
201562141383 P 01.04.2015 US
(96) 18177893.7/23.10.2015
(97) EP 3412302/12.12.2018/2018/50
EP 3412302/12.05.2021/2021/19
(54) me **MODIFIKOVANI FGF-21**
POLYPEPTIDI I NJIHOVE PRIMENE
en **MODIFIED FGF-21 POLYPEPTIDES**
AND USES THEREOF
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Route 206 and Province Line Road, Princeton,
NJ 08543/ US
(72) MORIN, Paul E.
Route 206 & Province Line Road,, Princeton, NJ
08543/ US
COHEN, Daniel
Route 206 & Province Line Road,, Princeton, NJ
08543/ US
MUKHERJEE, Ranjan
40 Brown Drive,, Churchville, PA 18966/ US
REILLY, Timothy P.
Route 206 & Province Line Road,, Princeton, NJ
08543/ US
CHRISTIAN, Rose C.
Route 206 & Province Line Road,, Princeton, NJ
08543/ US
LIPOVSEK, Dasa
100 Beaver Street,, Waltham, MA 02453/ US
CAMPHAUSEN, Ray
100 Beaver Street,, Waltham, MA 02453/ US
KRUPINSKI, John
311 Pennington-Rocky Hill Road Bldg. 21,,
Pennington, NJ 08534/ US

(57)
1. Modifikovani FGF-21 polipeptid koji sadrži polipeptid sa SEQ ID N0:201 pri čemu je njegov paraacetil-fenilalanin ostatak povezan sa poli(etilen glikol) segmentom, za primenu u postupku lečenja bolesti koja je u vezi sa fibrozom odabranom od bezalkoholnog

steatohepatitisa (NASH), fibroze jetre, i ciroze kod pacijenta.

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

(11) **04288** (13) **B**

(51) **C07D 261/18**^(2006.01) **A61K 31/42**^(2006.01)
A61P 9/00^(2006.01)

- (21) P-2021-183
(22) 07.03.2017
(30) 201662305393 P 08.03.2016 US
201662346336 P 06.06.2016 US

- (96) 17712605.9/07.03.2017
(86) US PCT/US2017/021172/07.03.2017
(87) WO 2017/156009/14.09.2017/2017/37
(97) EP 3408260/05.12.2018/2018/49
EP 3408260/05.05.2021/2021/18

(54) me **KRISTALNA (2S,4R)-5-(5'-HLOORO-2-FLUORO-[1,1'-BIFENIL]-4-IL)-2-(ETOKSIMETIL)-4-(3-HIDROKSI IZOKSAZOL-5-KARBOKSAMIDO)-2-METILPENTANSKA KISELINA I NJENE UPOTREBE**

en **CRYSTALLINE(2S,4R)-5-(5'-CHLORO-2'-FLUORO-[1,1'-BIPHENYL]-4-YL)-2-(ETHOXYMETHYL)-4-(3-HYDROXYISOXAZOLE-5-CARBOXAMIDO)-2-METHYLPENTANOIC ACID AND USES THEREOF**

(73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC
901 Gateway Boulevard, South San Francisco,
CA 94080/ US

(72) HUGHES, Adam D.
2029 Touraine Lane., Half Moon Bay, California
94019/ US

FLEURY, Melissa
47D Joy Avenue., Brisbane, California 94005/
US

RAPTA, Miroslav
1240 Highland Court., San Carlos, California
94070/ US

THALLADI, Venkat R.
888 Foster City Boulevard, Apt. E3., Foster City,
California 94404/ US

FASS, Gene Timothy
998 Burnett Avenue., San Francisco, California
94131/ US

SIMEONE, Michael
75 Heather Avenue 6., San Francisco, California
94118/ US

BALDWIN, R. Michael
1720 2nd Avenue., San Mateo, California
94401/ US

BOURDET, David L.
614 Bayview Avenue., Millbrae, California
94030/ US

(57)
1. Kristalni oblik slobodne kiseline (2S,4R)-5-(5'-hloro-2'-fluoro-[1, 1 '-bifenil] -4-il)-2-(etoksimetil)-4-(3-hidroksiizoksazol-5-karboksamido)-2-metilpentanska kiselina (I'), pri

čemu je oblik kristala **naznačen time što** obrazac rendgenske difrakcije praha obuhvata vrsne vrednosti difrakcije pri 2θ vrednostima od $6,51\pm 0,20$, $11,62\pm 0,20$, $13,05\pm 0,20$, $15,07\pm 0,20$, i $23,28\pm 0,20$.

Patent sadrži još 22 patentnih zahtjeva

(11) **04157** (13) **B**

(51) **C07D 401/12**^(2006.01) **C07D 213/71**^(2006.01)
C07D 215/36^(2006.01) **C07D 231/56**^(2006.01)
C07D 235/28^(2006.01) **C07D 471/04**^(2006.01)
C07D 213/64^(2006.01) **C07C 311/45**^(2006.01)
A61P 11/00^(2006.01) **A61K 31/4709**^(2006.01)

(21) P-2021-187
(22) 13.09.2018
(30) 201762558430 P 14.09.2017 US
201762608846 P 21.12.2017 US
(96) 20183402.5/13.09.2018
(97) EP 3736270/11.11.2020/2020/46
EP 3736270/05.05.2021/2021/18
(54) me **MODULATORI REGULATORA
PROTEINA CISTIČNE FIBROZE
TRANSMEMBRANSKE PROVODNOSTI I
NAČINU POTREBE**
en **MODULATORS OF THE CYSTIC
FIBROSIS TRANSMEMBRANE
CONDUCTANCE REGULATOR
PROTEIN AND METHODS OF USE**
(73) AbbVie Overseas S.à r.l.
26 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg/ LU
Galapagos N.V.
Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen/
BE
(72) ALTENBACH, Robert J
7405 North Oketo Avenue,, Chicago, IL 60631/
US
BOGDAN, Andrew
2526 Jackson Avenue, No. 25 Evanston,,
Evanston, IL 60201/ US
COUTY, Sylvain
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
DESROY, Nicolas
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
GFESSER, Gregory A.
110 Timber Lane,, Lindenhurst, IL 60046/ US
HOUSSEMAN, Christopher Gaëtan
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
KYM, Philip R.
1002 Gracewood Avenue,, Libertyville, IL 60048/
US
LIU, Bo
4529 West Tucker Lane,, Waukegan, IL 60085/
US
MAI, Thi Thu Trang
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
MALAGU, Karine Fabienne
Chesterford Research Park,, Saffron Walden,
Cambridgeshire CB10 1XL/ GB
MERAYO MERAYO, Nuria
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR

PICOLET, Olivier Laurent
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
PIZZONERO, Mathieu Rafaël
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
SEARLE, Xenia B.
38 North Alleghany Road,, Grayslake, IL 60030/
US
VAN DER PLAS, Steven Emiel
Generaal de Wittelaan, L11 A3,, 2800
Mechelen/ BE
WANG, Xueqing
955 East Arques Avenue,, Sunnyvale, IL 94085/
US
YEUNG, Ming C.
34422 North Tanager Drive, Grayslake, IL
60030/ US

(57)
1. 1-{5-ciklopropil-2 -[(propan-2-il)oksi]piridin-3-il}-
N-(2 -metilkinolin-5-sulfonil)ciklopropan-1-
karboksamid ili njegova farmaceutske prihvatljiva
so.

Patent sadrži još 1 patentnih zahtjeva

(11) **04153** (13) **B**
(51) **C07D 215/36**^(2006.01) **C07D 213/64**^(2006.01)
C07D 213/71^(2006.01) **C07D 231/56**^(2006.01)
C07D 235/28^(2006.01) **C07D 401/12**^(2006.01)
C07D 471/04^(2006.01) **C07C 311/45**^(2006.01)
A61P 11/00^(2006.01) **A61K 31/4709**^(2006.01)
(21) P-2021-188
(22) 13.09.2018
(30) 201762558430 P 14.09.2017 US
201762608846 P 21.12.2017 US
(96) 20183405.8/13.09.2018
(97) EP 3736267/11.11.2020/2020/46
EP 3736267/05.05.2021/2021/18
(54) me **MODULATORI REGULATORA**
PROTEINA CISTIČNE FIBROZE
TRANSMEMBRANSKE PROVODNOSTI I
NAČINI POTREBE
en **MODULATORS OF THE CYSTIC**
FIBROSIS TRANSMEMBRANE
CONDUCTANCE REGULATOR
PROTEIN AND METHODS OF USE
(73) AbbVie Overseas S.à r.l.
26 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg/ LU
GALAPAGOS N.V.
Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen/
BE
(72) ALTENBACH, Robert J
7405 North Oketo Avenue,, Chicago, IL 60631/
US
BOGDAN, Andrew
2526 Jackson Avenue, No. 25 Evanston,,
Evanston, IL 60201/ US
COUTY, Sylvain
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
DESROY, Nicolas
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
GFESSER, Gregory A.
110 Timber Lane,, Lindenhurst, IL 60046/ US
HOUSSEMAN, Christopher Gaëtan
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
KYM, Philip R.
1002 Gracewood Avenue,, Libertyville, IL 60048/
US
LIU, Bo
4529 West Tucker Lane,, Waukegan, IL 60085/
US
MAI, Thi Thu Trang
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230

Romainville/ FR
MALAGU, Karine Fabienne
Chesterford Research Park,, Saffron Walden,
Cambridgeshire CB10 1XL/ GB
MERAYO MERAYO, Nuria
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
PICOLET, Olivier Laurent
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
PIZZONERO, Mathieu Rafaël
102 Avenue Gaston Roussel,, 93230
Romainville/ FR
SEARLE, Xenia B.
38 North Alleghany Road,, Grayslake, IL 60030/
US
VAN DER PLAS, Steven Emiel
Generaal de Wittelaan, L11 A3, , 2800
Mechelen/ BE
WANG, Xueqing
955 East Arques Avenue,, Sunnyvale, IL 94085/
US
YEUNG, Ming C.
34422 North Tanageray Drive,, Grayslake, IL
60030/ US

(57)
1. 1-(5-etil-2-{{(2R)-1-metoksipropan-2-il]oksifenil)-
N-(2-metilkinolin-5-sulfonil)ciklopropan-1-
karboksamid ili njegova farmaceutska prihvatljiva so.

Patent sadrži još 1 patentnih zahtjeva

(11) **04289** (13) **B**

(51) **D05B 7/00**^(2006.01)

(21) P-2021-189

(22) 20.03.2019

(30) 20180007417 23.07.2018 IT

(96) 19164181.0/20.03.2019

(97) EP 3599305/29.01.2020/2020/05

EP 3599305/02.06.2021/2021/22

(54) me **POBOLJŠANA MAŠINA ZA POVEZIVANJE I POVEZANI POSTUPAK**
en **IMPROVED LOOPING MACHINE AND RELATED METHOD**

(73) Santex Rimar Group S.r.l.

Località Colombara 50, 36070 Trissino (VI)/ IT

(72) MANDRUZZATO, Giulio

c/o SANTEX RIMAR GROUP S.R.L. Località

Colombara, 50,, I-36070 Trissino (VI)/ IT

CERAMELLA, Roberto

c/o SANTEX RIMAR GROUP S.R.L. Località

Colombara, 50,, I-36070 Trissino (VI)/ IT

NICOLETTI, Andrea

c/o SANTEX RIMAR GROUP S.R.L. Località

Colombara, 50,, I-36070 Trissino (VI)/ IT

(57)

1. Mašina (4) za povezivanje, koja obuhvata:

- fiksiranu jedinicu koja obuhvata noseći ram,

- i pokretnu jedinicu (100) koja obuhvata:

- uređaj (16) za uvođenje tkanine (12) duž
podužnog pravca (Y-Y), pri čemu uređaj (16)
za uvođenje obuhvata sredstva (28) za
blokiranje tkanine (12), konfigurisana tako da
drže tkaninu (12) pritisnutu na uređaj (16) za
uvođenje,

- uređaj (20) za pozicioniranje igle (10) duž
poprečnog pravca (X-X), upravan na
pamenuti padužni pravac (Y-Y) i koplanaran sa
tkaninam (12),

- uređaj (24) za pokretanje pomenute igle (10)
duž vertikalnog pravca (Z-Z), upravan na pamenuti
padužni (Y-Y) i paprečni (X-X) pravac, kako bi se
izvelo povezivanje,

pri čemu

- mašina (4) obuhvata kameru (103) pogodnu za
identifikovanje vodiča (40) konca izvedenog
na najmanje jednoj tkanini (12) koja se prišiva,
pri čemu se pamenuti vodič (40) konca
umeće unutar tkanine (12), čime ulazi i izlazi iz
tkanine (12), tako da se pravi mnoštvo
segmenata (44),

- masina (4) obuhvata jedinicu (56) za obradu i
kontralu, operativno povezanu sa kameram (103) i
pokretačima uređaja (16) za uvođenje tkanine
(12), uređaja (20) za pozicioniranje igle (10)
i uređaja (24) za pakretanje igle (10),

- kako bi se odredio ciljani polražaj uboda igle
(10) u stvarnam vremenu u zavisnosti od vodiča (40)
konca, i kontralisao uređaj (16) za uvođenje
tkanine (12), uređaj (20) za pozicioniranje
igle (10) i uređaj (24) za pokretanje igle (10) u
stvarnam vremenu radi postizanja
pomenutag

ciljanog polražaja uboda igle (10),

pri čemu je mašina (4) za povezivanje opremljena
sistemam (52) osvetljenja sa
ultraljubičastim svetlom, kaka bi pamenuti vodič
(40) konca bio osvetljen, pri čemu je pomenuti
vodič (40) konca fosforoscentan, **naznačena
time, što** je pomenuti sistem (52) osvetljenja sa
ultraljubičastim svetlom
ugrađen u sredstva (28) za blokiranje tkanine (12).

Patent sadrži još 12 patentnih zahtjeva

(11) **04290** (13) **B**

(51) **B63B 34/10**^(2020.01)

(21) P-2021-191

(22) 23.12.2013

(30) 102013100544 18.01.2013 DE

(96) 18157394.0/23.12.2013

(97) EP 3354555/01.08.2018/2018/31
EP 3354555/23.06.2021/2021/25

(54) me **PLOVILLO SA POPLAVNOM
KOMOROM**
en **WATER VESSEL WITH FLOODING
SPACE**

(73) CAYAGO TEC GmbH

Benzstraße 10, 32108 Bad Salzufflen/ DE

(72) WALPURGIS, Hans-Peter

Austr. 12., 6352 Ellmau/ AT

(57)

1. Plovilo sa trupom (10) koji sadrži protočni kanal (60) ili sa kojim je protočni kanal (60) povezan,

pri čemu je jedan uređaj za ubrzanje vode pogonjen motorom, a naročito propeler, povezan sa protočnim kanalom (60), **naznačen time**, što

trup (10) uz to ima poplavnu komoru koja je povezana sa okolinom preko otvora za ulazak vode i otvora za izlazak vode (35, 33), tako da tokom režima rada voda u poplavnu komoru ulazi preko otvora (35) za ulazak vode i radi stvaranja strujanja vode u poplavnoj komori voda kroz otvor (33) za izlazak vode opet napušta poplavnu komoru.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

(11) **04292** (13) **B**

(51) **A61K 8/34**^(2006.01) **A61K 8/49**^(2006.01)

A61K 8/60^(2006.01) **A61Q 19/08**^(2006.01)

A61K 8/88^(2006.01) **A61K 8/22**^(2006.01)

(21) P-2021-192

(22) 27.10.2017

(30) 201600111275 04.11.2016 IT

(96) 17811377.5/27.10.2017

(86) IB PCT/IB2017/056683/27.10.2017

(87) WO 2018/083574/11.05.2018/2018/19

(97) EP 3534874/11.09.2019/2019/37
EP 3534874/24.02.2021/2021/08

(54) me **KOZMETIČKI POSTUPAK**
en **COSMETIC METHOD**

(73) ANTIAGING CARE GROUP S.r.l.

Via Siepelunga 67, 40141 Bologna/ IT

(72) NEGOSANTI, Francesca

Via Laura Bassi Veratti 5,, 40137 Bologna/ IT

(57)

1. Neterapijski kozmetički postupak za lečenje i/ili prevenciju znakova starenja kod ljudi, koji obuhvata najmanje jedan korak čišćenja debelog creva, najmanje jedan korak primene ozona, najmanje jedan korak primene efikasne doze najmanje jednog jedinjenja odabranog između inozitola i ademetionina, pri čemu se ademetionin primenjuje jednom na svakih 5-15 dana, poželjno jednom na svakih 7-10 dana, i najmanje jedan korak primene jedinjenja odabranog između glutaciona, melatonina i njihovih smeša.

Patent sadrži još 8 patentnih zahtjeva

(11) **04154** (13) **B**

(51) **A61K 9/20**^(2006.01) **A61K 9/48**^(2006.01)
A61K 47/18^(2017.01) **C07D 403/04**^(2006.01)
A61K 31/498^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)

(21) P-2021-193

(22) 09.02.2016

(30) 15154554 10.02.2015 EP
15188982 08.10.2015 EP

(96) 16706551.5/09.02.2016

(86) EP PCT/EP2016/052743/09.02.2016

(87) WO 2016/128411/18.08.2016/2016/33

(97) EP 3256109/20.12.2017/2017/51
EP 3256109/14.07.2021/2021/28

(54) me **FARMACEUTSKE KOMPOZICIJE
KOJE SADRŽE N-(3,5-
DIMETOKSIFENIL)-N'-(1-METILETIL)-N-
[3-(1-METIL-1H-PIRAZOL-4-
IL)KVINOKSALIN-6-IL]ETAN-1,2-DIAMIN**
en **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING N-(3,5-
DIMETHOXYPHENYL)-N'-(1-
METHYLETHYL)-N-[3-(1-METHYL-1H-
PYRAZOL-4-YL)QUINOXALIN-6-
YL]ETHANE-1,2-DIAMINE**

(73) Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park, Milton Road,
Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA/ GB

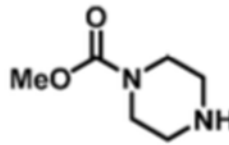
(72) BROGGINI, Diego Fernando Domenico
Hochstrasse 201,, CH-8200 Schaffhausen/ CH

(57)

1. Upotreba meglumina u farmaceutskoj kompoziciji kako bi se povećala hemijska stabilnost N-(3,5-dimetoksifenil)-N'-(1-metiletil)-N-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)kvinoksalin-6-il]etan-1,2-diamina, njegove farmaceutski prihvatljive soli ili njegovog solvata, sadržanog u navedenoj kompoziciji.

Patent sadrži još 31 patentnih zahtjeva

(11) **04155** (13) **B**
(51) **C07D 295/205**^(2006.01) **C07D 213/75**^(2006.01)
(21) P-2021-194
(22) 29.06.2018
(30) 201762527174 P 30.06.2017 US
201862664363 P 30.04.2018 US
(96) 18743314.9/29.06.2018
(86) US PCT/US2018/040176/29.06.2018
(87) WO 2019/006231/03.01.2019/2019/01
(97) EP 3645518/06.05.2020/2020/19
EP 3645518/19.05.2021/2021/20
(54) me **SINTEZA OMEKAMTIV MEKARBILA**
en **SYNTHESIS OF OMECAMTIV**
MECARBIL
(73) AMGEN INC.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
(72) CAILLE, Sebastien
11521 Gentlewood Drive,, Moorpark CA 93021/
US
QUASDORF, Kyle
555 Laurie Lane, B8,, Thousand Oaks CA
91360/ US
ROOSEN, Philipp
1710 Camino Olmo A,, Thousand Oaks CA
91320/ US
SHI, Xianqing
477 Fallbrook Avenue,, Newbury Park CA
91320/ US
COSBIE, Andrew
2486 Scoter Avenue,, Ventura CA 93003/ US
WANG, Fang
149 Parkside Drive,, Simi Valley CA 93065/ US
WU, Zufan
668 Ash Meadow Drive,, Walnut CA 91789/ US
NEERGUNDA, Archana
3112 Anasazi Way,, Simi Valley CA 93063/ US
QUAN, Bin Peter
5220 Premiere Hills Circle, 226,, Woodland CA
91364/ US
GUAN, Lianxiu
2145 Euclid Avenue,, Camarillo CA 93010/ US



("PMEC") fosfat

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(57)
1. Piperazin metil karboksilat hidrat.

(11) **04156** (13) **B**
 (51) **C07D 401/12**^(2006.01) **C07D 231/56**^(2006.01)
C07D 209/40^(2006.01) **C07D 209/42**^(2006.01)
C07D 209/48^(2006.01) **C07D 487/04**^(2006.01)
C07D 471/04^(2006.01) **C07D 403/12**^(2006.01)
C07D 403/04^(2006.01) **C07D 403/06**^(2006.01)
A61K 31/416^(2006.01) **A61K 31/4439**^(2006.01)
A61K 31/404^(2006.01) **A61K 31/4035**^(2006.01)
A61P 37/00^(2006.01) **A61P 37/06**^(2006.01)
A61P 25/00^(2006.01) **A61P 25/28**^(2006.01)
A61P 13/12^(2006.01) **A61P 9/00**^(2006.01)
A61P 21/04^(2006.01) **C07D 401/04**^(2006.01)
C07D 401/06^(2006.01) **C07D 401/14**^(2006.01)
C07D 405/12^(2006.01) **C07D 209/12**^(2006.01)
A61P 13/00^(2006.01)

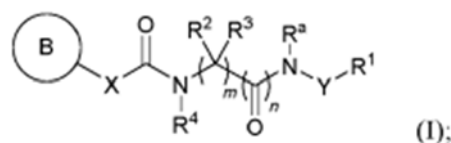
(21) P-2021-196
 (22) 01.02.2017
 (30) 201662289653 P 01.02.2016 US
 (96) 17748044.9/01.02.2017
 (86) US PCT/US2017/015953/01.02.2017
 (87) WO 2017/136395/10.08.2017/2017/32
 (97) EP 3411411/12.12.2018/2018/50
 EP 3411411/19.05.2021/2021/20
 (54) me **DERIVATI 1H-INDAZOL-3-KARBOKSAMIOA I SRODNA JEDINJENJA KAO INHIBITORI FAKTORA D ZA LEČENJE BOLESTI OKARAKTERISANIH ABERANTNOM AKTIVNOŠĆU SISTEMA KOMPLEMENTA, KAO ŠTO SU NPR. IMUNOLOŠKI POREMEĆAJI en 1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS FACTOR D INHIBITORS FOR TREATING DISEASES CHARACTERIZED BY ABERRANT COMPLEMENT SYSTEM ACTIVITY, SUCH AS E.G. IMMUNOLOGICAL DISORDERS**

(73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc.
 4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina
 27703/ US
 (72) KOTIAN, Pravin L.
 1139 Magnolia Run., Hoover, Alabama 35226/
 US
 BABU, Yarlagadda S.
 4836 Southlake Parkway., Birmingham AL
 35244/ US
 ZHANG, Weihe

2645 Manchester Court,, Vestavia AL 35226/
 US
 VOGETI, Lakshminarayana
 905 Congressional Drive,, Lawrence, Kansas
 66049/ US
 WU, Minwan
 2709 Paden Trail,, Vestavia Hills AL 35226/ US
 CHINTAREDDY, Venkat R.
 3134 Renfro Road,, Vestavia Hills, Alabama
 35216/ US
 RAMAN, Krishnan
 3739 Spearman Drive,, Birmingham AL 35244/
 US

(57)

1. Jedinjenje predstavljeno formulom (I), ili njegova farmaceutski prihvatljiva so:



naznačeno time što, nezavisno za svaki slučaj:
 R^1 predstavlja izborno supstituisani aril, heteroaril, cikloalkil, heterocikloalkil, alkil, ili alkenil, pri čemu kada R^1 predstavlja aril ili heteroaril, jedan ili više izbornih supstituenata su nezavisno izabrani iz grupe koja se sastoji od sledećih: halogen, -CN, alkoksi, haloalkoksi, alkil, haloalkil, alkenil, dialkilamino, heterocikloalkil, aril i heteroaril;
 R^2 i R^3 svaki nezavisno predstavlja H, F, ili izborno supstituisani alkil, alkenil, alkinil, alkoksialkil, haloalkil, hidroksialkil, (alkiltio)alkil, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil, ili (heterocikloalkil)alkil;
 ili R^2 i R^3 , uzeti zajedno sa atomom ugljenika za koji su vezani, formiraju izborno supstituisani cikloalkil ili heterocikloalkil prsten;
 R^4 predstavlja H ili izborno supstituisani alkil, alkenil, alkinil, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil, (heterocikloalkil)alkil, aralkil, heteroaralkil, hidroksialkil, ili haloalkil;
 X predstavlja NH, CH₂, CHF, CF₂, CH(C₁-C₆)alkil, ili C((C₁-C₆)alkil)₂;
 Y je odsutan ili predstavlja CH₂, C(O), CR¹⁵R¹⁶, S(O)₂, ili izborno supstituisani (C₃-C₇)cikloalkilen, arilen ili heteroarilen;

R^a predstavlja H ili supstituisani (C₁-C₆)alkil, (heterocikloalkil)alkil, ili (C₃-C₇)cikloalkil;

m je ceo broj od 1-6;

n je 0 ili 1;

R¹⁵ i R¹⁶ su svaki nezavisno izabrani iz grupe koja se sastoji od H, hidroksi, halogen, -C(O)OR¹⁷, -OR¹⁷, -C(O)NR¹⁷R¹⁸, -NR¹⁷R¹⁸, alkil, hidroksialkil, haloalkil, alkoksialkil, aril, aralkil, heteroaril, heteroaralkil, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil i (heterocikloalkil)alkil, pri čemu su alkil, aril, aralkil, heteroaril, heteroaralkil, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil, i (heterocikloalkil)alkil izborno supstituisani sa jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koja se sastoji od -CN, -OR¹⁷, -NR¹⁷R¹⁸, halo i alkil;

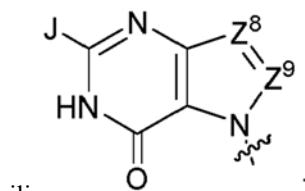
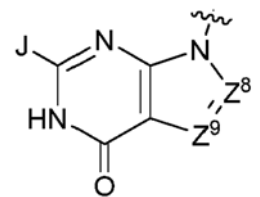
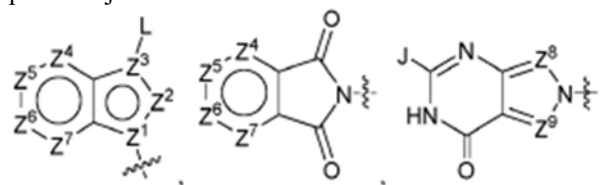
ili R¹⁵ i R¹⁶ mogu biti uzeti zajedno sa atomom koji se nalazi između tako da formiraju izborno supstituisani karbocikličan ili heterocikličan prsten;

R¹⁷ i R¹⁸ su svaki nezavisno izabrani iz grupe koja se sastoji od sledećih: H, alkil, haloalkil, hidroksialkil, alkoksialkil, aril, aralkil, heteroaril, heteroaralkil, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil i (heterocikloalkil)alkil;

ili R¹⁷ i R¹⁸, kada su vezani za isti atom, mogu biti uzeti zajedno sa atomom koji se nalazi između tako da se formira izborno supstituisani heterociklični prsten;



predstavlja



ili

Z¹ i Z³ svaki nezavisno predstavljaju C ili N;

Z² predstavlja N, CH, ili CF;

Z⁴ predstavlja N ili CR⁸;

Z⁵ predstavlja N ili CR⁵;

Z⁶ predstavlja N ili CR⁶;

Z⁷ predstavlja N ili CR⁹;

Z⁸ i Z⁹ svaki nezavisno predstavljaju N ili CR¹⁹;

R⁵ i R⁶ svaki nezavisno predstavljaju H, halogen, -CN, -NO₂, -OR¹³, -NR¹³R¹⁴, -C(O)R¹³, -C(O)OR¹³, -C(O)NR¹³R¹⁴, -OC(O)R¹³, -NR¹³C(O)R¹⁴, -OC(O)NR¹³R¹⁴, -OC(O)OR¹³, -NR¹³C(O)OR¹⁴, -NR¹³C(O)NR¹³R¹⁴, -OS(O)_p(R¹³), -NR¹³S(O)_p(R¹⁴), ili izborno supstituisani alkil, alkenil, alkinil, haloalkil, aralkil, heteroaralkil, heteroaril, aril, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil, ili (heterocikloalkil)alkil;

L predstavlja -H, -CN, -C(O)R⁷, -CH(OH)R⁷, ili -S(O)_p(alkil);

R⁷, nezavisno za svaki slučaj, predstavlja H, NH₂, CH₃, OH, CF₃, CH₂OH, (C₁-C₆)alkil, hidroksi(C₁-C₆)alkil, (C₁-C₆)alkoksi(C₁-C₆)alkil, halo(C₁-C₆)alkil, NH(C₁-C₆)alkil, N((C₁-C₆)alkil)₂;

R⁸ i R⁹ svaki nezavisno predstavljaju H, halogen, -OR¹³, -NR¹³R¹⁴, -C(O)R¹³, -C(O)OR¹³, -C(O)NR¹³R¹⁴, -OC(O)R¹³, -NR¹³C(O)R¹⁴, -OC(O)NR¹³R¹⁴, -OC(O)OR¹³, -NR¹³C(O)OR¹⁴, -NR¹³C(O)NR¹³R¹⁴, -OS(O)_p(R¹³), -NR¹³S(O)_p(R¹⁴), ili izborno supstituisani alkil, alkenil, alkinil, haloalkil, aralkil, heteroaralkil, heteroaril, ili aril;

ili R⁵ i R⁸, ili R⁵ i R⁶, ili R⁶ i R⁹ mogu biti uzeti zajedno sa atomima koji se nalaze između tako da se formira izborno supstituisani heterocikličan ili karbocikličan prsten;

R¹³ i R¹⁴, nezavisno za svaki slučaj, predstavljaju H ili izborno supstituisani alkil, alkenil, alkinil, aril, aralkil, heteroaril, heteroaralkil, cikloalkil, (cikloalkil)alkil, heterocikloalkil, ili (heterocikloalkil)alkil; ili, kada su R¹³ i R¹⁴ vezani za isti atom, R¹³ i R¹⁴ uzeti zajedno sa atomom mogu da formiraju izborno supstituisani heterocikličan prsten;

R¹⁹, nezavisno za svaki slučaj, predstavlja H, F, CN, -C(O)R⁷, -CH(OH)R⁷, ili -S(O)_p(alkil);

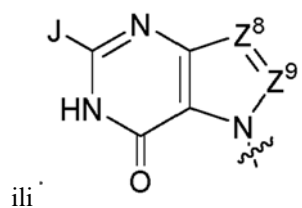
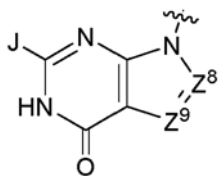
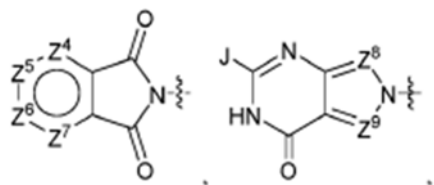
J predstavlja H ili NH₂; i

p je 0, 1 ili 2;

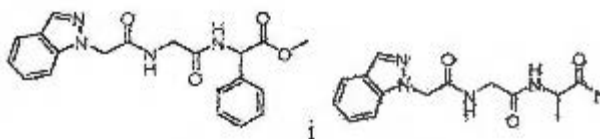
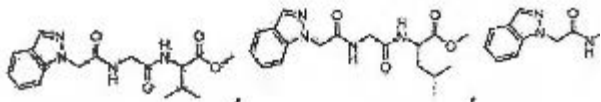
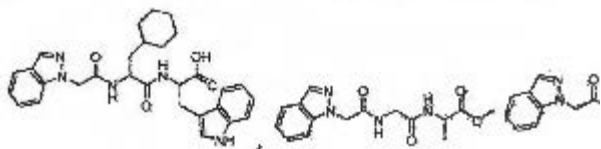
pri čemu, ako je Z¹ jednako N, ili ako



predstavlja



tada X predstavlja CH₂,
pri čemu jedinjenje formule (I) nije izabrano od:



Patent sadrži još 17 patentnih zahtjeva

(11) **04171 (13) B**

(51) **A61M 5/31**^(2006.01) **A61M 5/315**^(2006.01)

(21) P-2021-197

(22) 14.04.2015

(30) 14164619 14.04.2014 EP

(96) 15715743.9/14.04.2015

(86) EP PCT/EP2015/058063/14.04.2015

(87) WO 2015/158707/22.10.2015/2015/42

(97) EP 3131606/22.02.2017/2017/08

EP 3131606/19.05.2021/2021/20

(54) me **STUB KLIPA ŠPRICA**
en **SYRINGE PLUNGER ROD**

(73) Swedish Orphan Biovitrum AB (publ)
, 112 76 Stockholm/ SE

(72) FRANSSON, Jonas

Slöjdgatan 4,, S-752 38 Uppsala/ SE

HIMBERT, Hans

Olof Dahlinsväg 18,, S-119 52 Stockholm/ SE

REINIUS, Pelle

Bägerstavägen 32,, S-120 47 Enskede/ SE

(57)

1. Špric (100) koji se sastoji od cevi (2), klipa koji je izveden da se kreće unutar navedene cevi (2) i stuba (1) klipa i namenjen za pomeranje navedenog klipa u dva smera, pri čemu navedeni stub (1) klipa sadrži glavu (8) na svom daljem kraju i *naznačen time* što navedeni stub (1) klipa dalje sadrži veći broj isturenih sredstava (5) za poboljšanje držanja prstima koja su aksijalno raspoređena dužinom stuba (1) klipa, pri čemu su sredstva (5) za poboljšanje držanja prstima izvedena sa međusobnim centralnim rastojanjem između 3 i 20 mm, poželjno između 5 i 10 mm, a najpoželjnije između 6 i 9 mm, i pri čemu stub (1) klipa ima dužinu takvu da kada je potpuno pritisnut i spušten u odnosu na cev (2), stub (1) klipa se pruža najmanje 8 mm od daljeg kraja cevi (2), posmatrano od donje strane glave (8).

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04165** (13) **B**
(51) **A61K 9/20**^(2006.01) **A61K 31/4045**^(2006.01)
(21) P-2021-199
(22) 14.11.2013
(30) 201261726893 P 15.11.2012 US
201361769408 P 26.02.2013 US
(96) 13798840.8/14.11.2013
(86) US PCT/US2013/070012/14.11.2013
(87) WO 2014/078486/22.05.2014/2014/21
(97) EP 2919766/23.09.2015/2015/39
EP 2919766/26.05.2021/2021/21
(54) me **DOZNI OBLICI RUKSOLITINIBA SA
PRODUŽENIM VREMENOM
OSLOBAĐANJA**
en **SUSTAINED-RELEASE DOSAGE
FORMS OF RUXOLITINIB**
(73) Incyte Holdings Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803/
US
(72) NI, Yong
106 Brookside Avenue,, Wilmington, Delaware
19805/ US
PARIKH, Bhavnish
120 Portmarnock Drive, Avondale,, Avondale,
Pennsylvania 19311/ US
YELESWARAM, Krishnaswamy
136 Harrogate Drive,, Landenberg,
Pennsylvania 19350/ US
ERICKSON-VIITANEN, Susan
1138 Country Club Road,, West Chester,
Pennsylvania 19382/ US
WILLIAMS, William V.
620 South Eagle Road,, Havertown,
Pennsylvania 19083/ US

časovnoj koncentraciji ruksolitiniba u plazmi (C 12h)
od 2 do 7, i srednjim poluživotom (t1/2) od od oko
3,5 sata do oko 11 sati.

Patent sadrži još 33 patentnih zahtjeva

(57)
1. Oralni oblik za doziranje sa produženim oslobađanjem koji sadrži najmanje jedan aktivni sastojak koji je ruksolitinib, ili njegovu farmaceutski prihvatljivu so, i najmanje jedan oblik matrice sa produženim oslobađanjem koji je hidroksipropil metilceluloza, pri čemu je navedeni ruksolitinib ili njegova farmaceutski prihvatljiva so prisutan u navedenom doznom obliku u količini od oko 10 do oko 60 mg na bazi slobodne baze, i pri čemu je navedena hidroksipropil metilceluloza prisutna u navedenom doznom obliku u količini do 30 % težine;
pri čemu administracija navedenog oblika doziranja kod čoveka rezultira odnosom srednje maksimalne koncentracije u plazmi (Cmax) prema srednjoj 12-

(11) 04158 (13) B

(51) C07J 9/00^(2006.01) A61P 1/00^(2006.01)
A61P 25/00^(2006.01) A61K 31/575^(2006.01)
A61P 3/00^(2006.01) A61P 3/10^(2006.01)
A61P 9/10^(2006.01) A61P 23/00^(2006.01)
A61P 25/02^(2006.01) A61P 25/04^(2006.01)
A61P 25/08^(2006.01) A61P 25/18^(2006.01)
A61P 25/20^(2006.01) A61P 25/28^(2006.01)
A61P 27/02^(2006.01) A61P 27/16^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) A61P 1/04^(2006.01)
A61P 1/14^(2006.01)

(21) P-2021-200

(22) 07.07.2017

(30) 201662359532 P 07.07.2016 US

(96) 17742595.6/07.07.2017

(86) US PCT/US2017/041199/07.07.2017

(87) WO 2018/009867/11.01.2018/2018/02

(97) EP 3481846/15.05.2019/2019/20

EP 3481846/12.05.2021/2021/19

(54) me **24-HIDROKSISTEROLI
SUPSTITUISANI NA POZICIJI 11 ZA
UPOTREBU U LEČENJU STANJA
POVEZANIH SA NMDA
en 11-SUBSTITUTED 24-
HYDROXYSTEROLS FOR USE IN THE
TREATMENT OF NMDA RELATED
CONDITIONS**

(73) Sage Therapeutics, Inc.

215 First Street, Cambridge, MA 02142/ US

(72) SALITURO, Francesco G.

25 Baker Drive., Marlborough, MA 01752/ US

ROBICHAUD, Albert Jean

2 Earhart Street 915., Cambridge, MA 02141/

US

MARTINEZ BOTELLA, Gabriel

17 Parmenter Road., Wayland, MA 01778/ US

HARRISON, Boyd L.

9 Wheatston Court., Princeton Junction, NJ

08550/ US

GRIFFIN, Andrew

232 Rue Barette., L'île Bizard, Quebec H9C2Y/

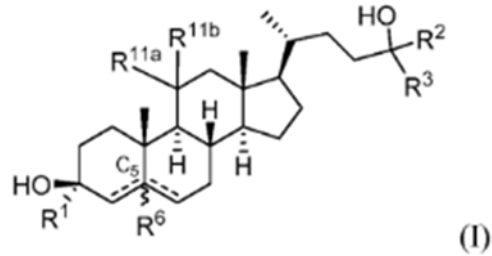
CA

LA, Daniel

215 First Street., Cambridge, MA 02142/ US

(57)

1. Jedinjenje formule (I):



ili njegova farmaceutske prihvatljiva so, naznačeno time, što:

R¹ je vodonik ili C¹-C⁶ alkil;

svaki od R² i R³ je nezavisno vodonik, C₁-C₆ alkil ili karbociklil, ili

R² i R³, zajedno sa atomom ugljenika za koji su vezani, formiraju 3-8-člani prsten;

R⁶ je odsutan ili vodonik;

R^{11a} je vodonik ili C₁-C₆ alkil i R^{11b} je -OH, ili C₁-C₆ alkil, ili su R^{11a} i R^{11b} spojeni zajedno tako da obrazuju okso; i

predstavlja jednogubu ili dvogubu vezu, pri čemu

kada je jedno -----

dvoguba veza, drugo -----
je jednoguba veza;

i kada je jedno od -----
dvoguba veza, R⁶ je odsutan;

pri čemu su alkil i karbociklil grupe opciono supstituisane.

Patent sadrži još 16 patentnih zahtjeva

(11) **04178** (13) **B**

(51) **C07D 239/48**^(2006.01) **C07D 401/12**^(2006.01)

C07D 403/12^(2006.01) **C07D 405/12**^(2006.01)

C07D 413/12^(2006.01) **C07D 471/04**^(2006.01)

A61K 31/505^(2006.01) **A61K 31/506**^(2006.01)

A61P 31/12^(2006.01)

(21) P-2021-215

(22) 10.04.2012

(30) 20110161595 08.04.2011 EP

(96) 19192173.3/10.04.2012

(97) EP 3590928/08.01.2020/2020/02

EP 3590928/09.06.2021/2021/23

(54) me **DERIVATI PIRIMIDINA ZA TRETMAN VIRUSNIH INFEKCIJA**
en **PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS**

(73) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company

Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, / IE

(72) MC GOWAN, David Craig

Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340 / BE

RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard

Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340/ BE

EMBRECHTS, Werner, Constant J.

Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340 / BE

JONCKERS, Tim Hugo Maria

Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340 / BE

LAST, Stefaan Julien

Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340/ BE

PIETERS, Serge Maria Aloysius

Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340 / BE

VLACH, Jaromir

144 Impasse de l'Orchidée, La Roche sur Foron,

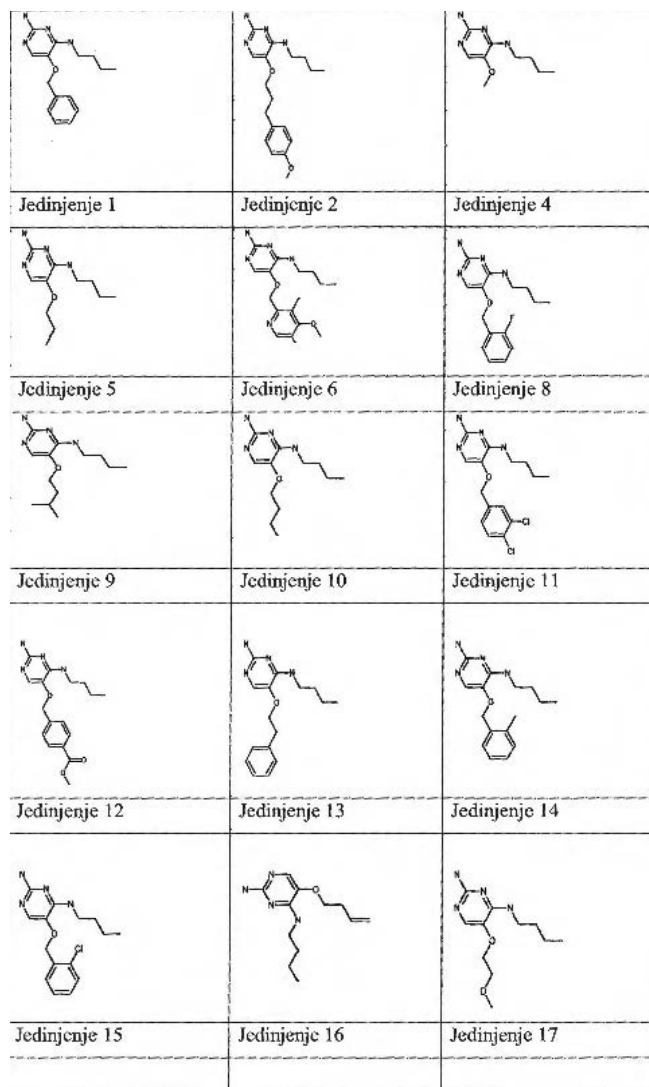
74800 / FR

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

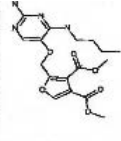
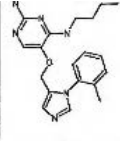
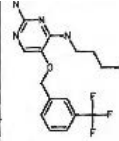
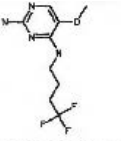
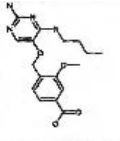
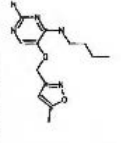
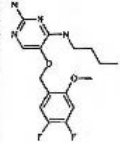
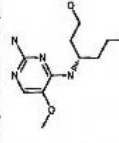
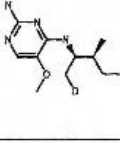
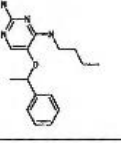
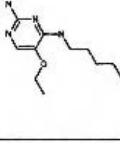
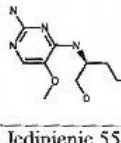
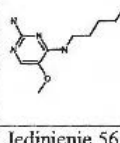
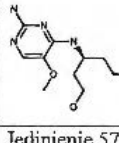
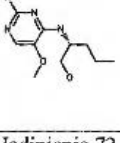
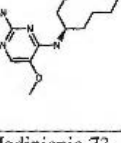
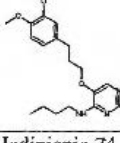
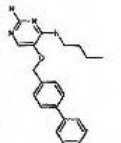
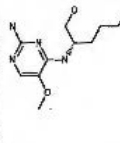
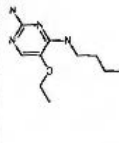
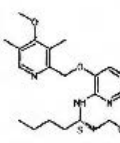
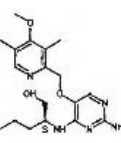
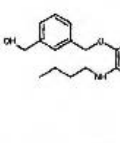
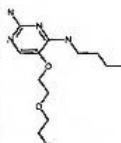
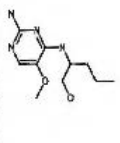
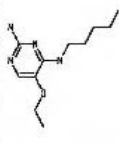
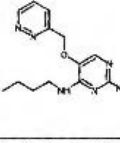
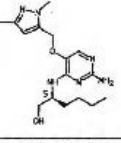
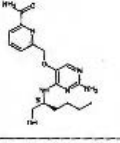
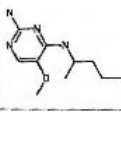
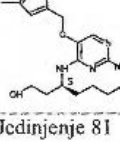
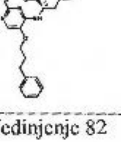
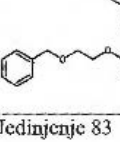
(57)

I. Jedinjenje za upotrebu u lečenju virusne infekcije koje je izabrano od jedinjenja



Jedinjenje 20	Jedinjenje 19	Jedinjenje 18
Jedinjenje 23	Jedinjenje 22	Jedinjenje 21
Jedinjenje 26	Jedinjenje 25	Jedinjenje 24
Jedinjenje 29	Jedinjenje 28	Jedinjenje 27
Jedinjenje 32	Jedinjenje 31	Jedinjenje 30

Jedinjenje 33	Jedinjenje 34	Jedinjenje 35
Jedinjenje 36	Jedinjenje 37	Jedinjenje 39
Jedinjenje 40	Jedinjenje 41	Jedinjenje 42
Jedinjenje 43	Jedinjenje 44	Jedinjenje 45
Jedinjenje 46	Jedinjenje 47	Jedinjenje 48

					
Jedinjenje 49	Jedinjenje 50	Jedinjenje 51	Jedinjenje 65	Jedinjenje 66	Jedinjenje 67
					
Jedinjenje 52	Jedinjenje 53	Jedinjenje 54	Jedinjenje 68	Jedinjenje 69	Jedinjenje 70
					
Jedinjenje 55	Jedinjenje 56	Jedinjenje 57	Jedinjenje 72	Jedinjenje 73	Jedinjenje 74
					
Jedinjenje 58	Jedinjenje 59	Jedinjenje 60	Jedinjenje 75	Jedinjenje 76	Jedinjenje 77
					
Jedinjenje 61	Jedinjenje 62	Jedinjenje 63	Jedinjenje 78	Jedinjenje 79	Jedinjenje 80
					
Jedinjenje 61			Jedinjenje 81	Jedinjenje 82	Jedinjenje 83

Jedinjenje 84	Jedinjenje 85	Jedinjenje 86
Jedinjenje 87	Jedinjenje 88	Jedinjenje 89
Jedinjenje 90	Jedinjenje 91	Jedinjenje 92
Jedinjenje 93	Jedinjenje 94	Jedinjenje 95
Jedinjenje 96	Jedinjenje 97	Jedinjenje 98
Jedinjenje 99	Jedinjenje 100	Jedinjenje 101

Jedinjenje 102	Jedinjenje 103	Jedinjenje 104
Jedinjenje 105	Jedinjenje 106	Jedinjenje 107
Jedinjenje 108	Jedinjenje 109	Jedinjenje 110
Jedinjenje 111	Jedinjenje 112	Jedinjenje 113
Jedinjenje 114	Jedinjenje 115	Jedinjenje 116

Jedinjenje 117	Jedinjenje 118	Jedinjenje 119
Jedinjenje 120	Jedinjenje 121	Jedinjenje 122
Jedinjenje 123	Jedinjenje 124	Jedinjenje 125
Jedinjenje 126	Jedinjenje 127	Jedinjenje 128
Jedinjenje 129	Jedinjenje 130	Jedinjenje 131
Jedinjenje 132	Jedinjenje 133	Jedinjenje 134

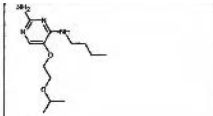
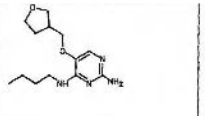

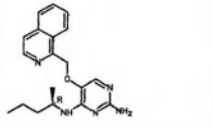
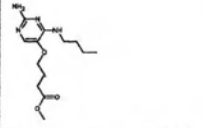
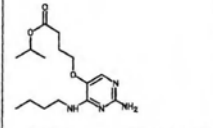
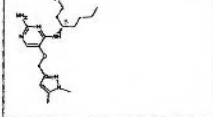
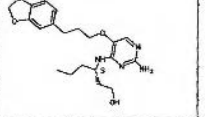
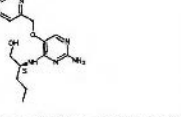
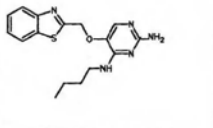
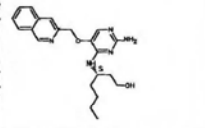
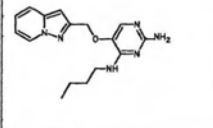
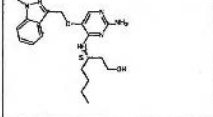
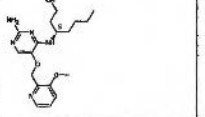
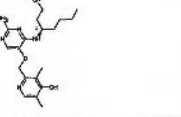
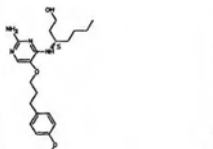
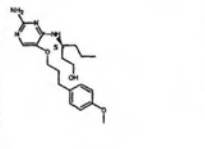
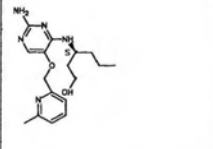
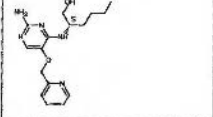
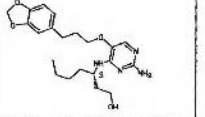
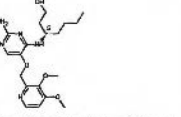
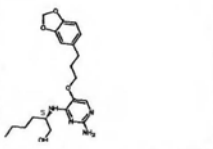
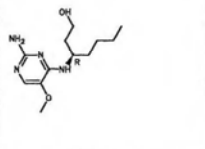
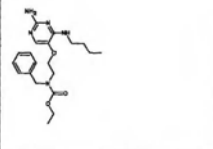
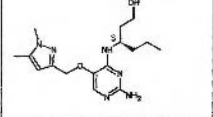
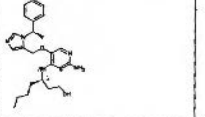
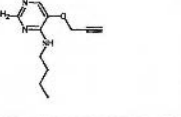
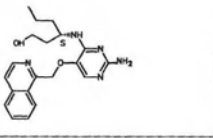
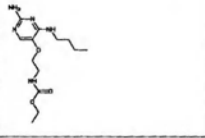
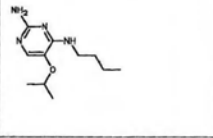
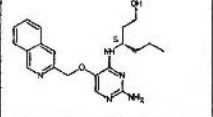
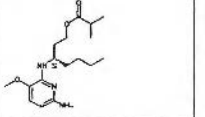
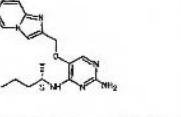
Jedinjenje 135	Jedinjenje 136	Jedinjenje 137
Jedinjenje 138	Jedinjenje 139	Jedinjenje 140
Jedinjenje 141	Jedinjenje 142	Jedinjenje 143
Jedinjenje 144	Jedinjenje 145	Jedinjenje 146
Jedinjenje 147	Jedinjenje 148	Jedinjenje 149
Jedinjenje 147	Jedinjenje 148	Jedinjenje 149

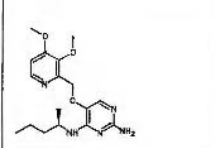
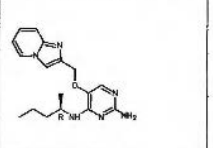
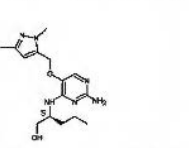
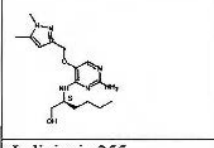
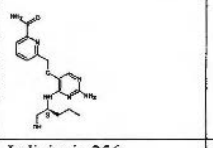
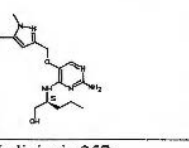
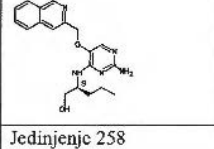
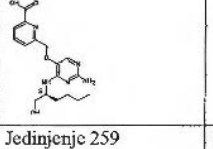
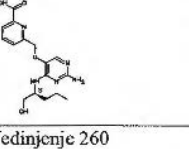
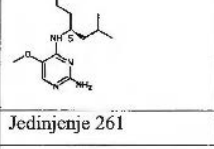
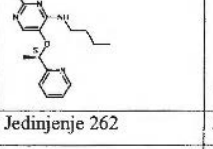
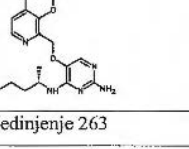
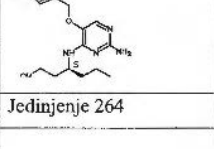
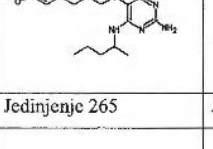
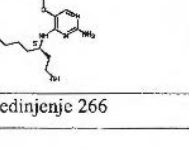

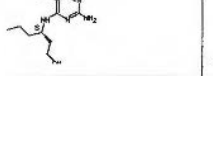
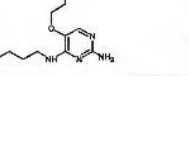












Jedinjenje 150	Jedinjenje 151	Jedinjenje 152
Jedinjenje 153	Jedinjenje 154	Jedinjenje 155
Jedinjenje 156	Jedinjenje 157	Jedinjenje 158
Jedinjenje 159	Jedinjenje 160	Jedinjenje 161
Jedinjenje 162	Jedinjenje 163	Jedinjenje 164
Jedinjenje 165	Jedinjenje 166	Jedinjenje 167

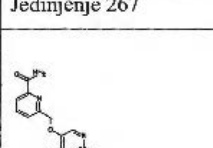
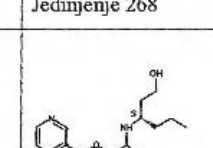
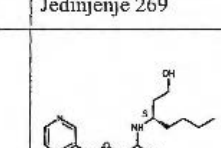
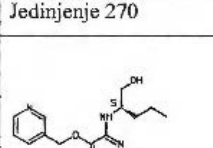
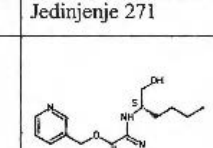
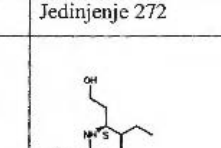
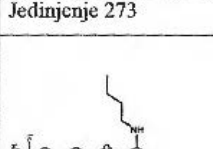
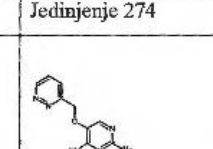
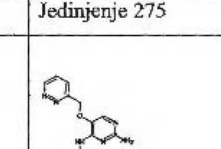
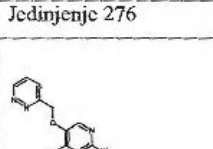
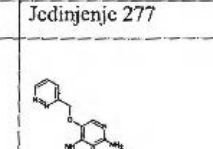
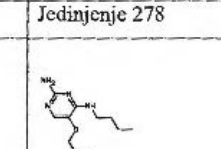
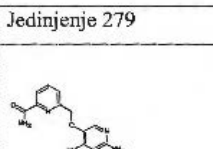
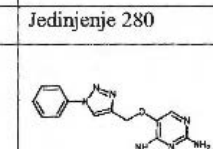
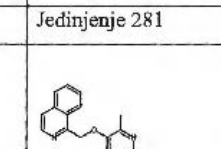
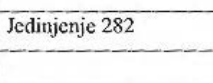
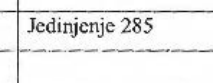
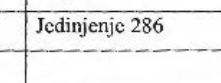
Jedinjenje 168	Jedinjenje 169	Jedinjenje 170
Jedinjenje 171	Jedinjenje 172	Jedinjenje 173
Jedinjenje 174	Jedinjenje 175	Jedinjenje 176
Jedinjenje 177	Jedinjenje 178	Jedinjenje 179
Jedinjenje 180	Jedinjenje 181	Jedinjenje 182

Jedinjenje 183	Jedinjenje 184	Jedinjenje 185
Jedinjenje 186	Jedinjenje 187	Jedinjenje 188
Jedinjenje 189	Jedinjenje 190	Jedinjenje 191
Jedinjenje 192	Jedinjenje 193	Jedinjenje 194
Jedinjenje 195	Jedinjenje 196	Jedinjenje 197
Jedinjenje 198	Jedinjenje 199	Jedinjenje 200

Jedinjenje 201	Jedinjenje 202	Jedinjenje 203
Jedinjenje 204	Jedinjenje 205	Jedinjenje 206
Jedinjenje 207	Jedinjenje 208	Jedinjenje 209
Jedinjenje 210	Jedinjenje 211	Jedinjenje 212
Jedinjenje 213	Jedinjenje 214	Jedinjenje 215

Jedinjenje 216	Jedinjenje 217	Jedinjenje 218			
			Jedinjenje 234	Jedinjenje 235	Jedinjenje 236
Jedinjenje 219	Jedinjenje 220	Jedinjenje 221			
			Jedinjenje 237	Jedinjenje 238	Jedinjenje 239
Jedinjenje 222	Jedinjenje 223	Jedinjenje 224			
			Jedinjenje 240	Jedinjenje 241	Jedinjenje 242
Jedinjenje 225	Jedinjenje 226	Jedinjenje 227			
			Jedinjenje 243	Jedinjenje 244	Jedinjenje 245
Jedinjenje 228	Jedinjenje 229	Jedinjenje 230			
			Jedinjenje 246	Jedinjenje 247	Jedinjenje 248
Jedinjenje 231	Jedinjenje 232	Jedinjenje 233			
			Jedinjenje 249	Jedinjenje 250	Jedinjenje 251

		
Jedinjenje 252	Jedinjenje 253	Jedinjenje 254
		
Jedinjenje 255	Jedinjenje 256	Jedinjenje 257
		
Jedinjenje 258	Jedinjenje 259	Jedinjenje 260
		
Jedinjenje 261	Jedinjenje 262	Jedinjenje 263
		
Jedinjenje 264	Jedinjenje 265	Jedinjenje 266
		
Jedinjenje 267	Jedinjenje 268	Jedinjenje 269
		
Jedinjenje 270	Jedinjenje 271	Jedinjenje 272
		
Jedinjenje 273	Jedinjenje 274	Jedinjenje 275
		
Jedinjenje 276	Jedinjenje 277	Jedinjenje 278
		
Jedinjenje 279	Jedinjenje 280	Jedinjenje 281
Jedinjenje 282	Jedinjenje 285	Jedinjenje 286

		
Jedinjenje 267	Jedinjenje 268	Jedinjenje 269
		
Jedinjenje 270	Jedinjenje 271	Jedinjenje 272
		
Jedinjenje 273	Jedinjenje 274	Jedinjenje 275
		
Jedinjenje 276	Jedinjenje 277	Jedinjenje 278
		
Jedinjenje 279	Jedinjenje 280	Jedinjenje 281
		
Jedinjenje 282	Jedinjenje 285	Jedinjenje 286

Jedinjenje 287	Jedinjenje 288	Jedinjenje 289
Jedinjenje 290	Jedinjenje 291	Jedinjenje 292
Jedinjenje 293	Jedinjenje 294	Jedinjenje 295
Jedinjenje 296	Jedinjenje 297	Jedinjenje 298
Jedinjenje 299	Jedinjenje 300	Jedinjenje 301
Jedinjenje 302		

Jedinjenje 132

Jedinjenje 135

i njegovu farmaceutski prihvatljivu so, tautomer, solvat ili polimorf.

Jedinjenje 138

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04179** (13) **B**

(51) **C07D 471/04**^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)

(21) P-2021-217

(22) 19.12.2014

(30) 20130022755 20.12.2013 GB
20140006986 17.04.2014 GB

(96) 14815838.9/19.12.2014

(86) GB PCT/GB2014/053778/19.12.2014

(87) WO 2015/092420/25.06.2015/2015/25

(97) EP 3083616/26.10.2016/2016/43
EP 3083616/09.06.2021/2021/23

(54) me **BICIKLIČNA HETEROCIKLIČNA
JEDINJENJA I NJIHOVE UPOTREBE U
TERAPIJI**
en **BICYCLIC HETEROCYCLE
COMPOUNDS AND THEIR USES IN
THERAPY**

(73) Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park, Milton Road ,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA / GB

(72) CHESSARI, Gianni

436 Cambridge Science Park Milton Road ,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA / GB
JOHNSON, Christopher Norbert

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

436 Cambridge Science Park Milton Road ,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA/ GB
DAY, James Edward Harvey

436 Cambridge Science Park Milton Road,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA/ GB
BUCK, Ildiko Maria

436 Cambridge Science Park Milton Road,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA/ GB
GRIFFITHS-JONES, Charlotte Mary

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

Prilaz baruna Filipovica 29, HR-10000 Zagreb /
HR

TAMANINI, Emiliano

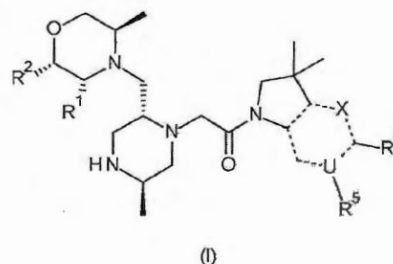
436 Cambridge Science Park Milton Road,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA/ GB
WILSHER, Nicola Elizabeth

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

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
ME

(57)

I. Jedinjenje formule (I):



iii njegov tautomrni ili stereochemijski izomerni oblik,
farmaceutski prihvatljiva so ili solvat;

pri čemu

X je CR⁴, N ili NR³;

pri čemu

• kada je X CR⁴, tada U predstavlja azot i R⁶
predstavlja okso; ili

• kada je X N, tada U predstavlja ugljenik i R⁶
predstavlja hidroksimetil iii

- CH(OR^x)CH₂OR^z; ili

• kada je X NR³, tada U predstavlja ugljenik i R⁶
predstavlja okso;

isprekidana veza (-----) predstavlja jednostruku iii
dvostruku vezu pri čemu najmanje dvije od
navedenih isprekidanih veza predstavljaju dvostruku
vezu;

R¹ i R² nezavisno predstavljaju vodonik iii metil;

R³ predstavlja vodonik, metil iii -NH₂;

R⁴ predstavlja vodonik, metil, hidroksimetil, -NH₂ ili
fluor;

R⁵ predstavlja nesupstituisani n-butil iii benzil
supstituisan na fenil grupi sa jednim iii dva fluora; i

R^x i R^z nezavisno predstavljaju vodonik iii metil.

Patent sadrži još 23 patentnih zahtjeva

(11) **04180** (13) **B**

(51) **G01N 33/50**^(2006.01) **G01N 33/68**^(2006.01)

(21) P-2021-220

(22) 09.02.2016

(30) 2015EP53021 12.02.2015 WO

(96) 16704567.3/09.02.2016

(86) EP PCT/EP2016/052684/09.02.2016

(87) WO 2016/128376/18.08.2016/2016/33

(97) EP 3256853/20.12.2017/2017/51

EP 3256853/18.08.2021/2021/33

(54) me **PREDIKCIJA EPITOPA T-ĆELIJA
KORISNIH ZA VAKINACIJU**
en **PREDICTING T CELL EPITOPES
USEFUL FOR VACCINATION**

(73) BioNTech SE

An der Goldgrube 12, 55131 Mainz/ DE
TRON-Translationale Onkologie an der
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz gGmbH

Freiligrathstrasse 12, Mainz , 55131/ DE

(72) SAHIN, Ugur

Philipp von Zabernplatz 1, Mainz , 55116 / DE
LÖWER, Martin

Franziska Kesselstrasse 61, Mainz , 55131/ DE
TADMOR, Arbel, D.

Am Anger 10, Bodenheim , 55294 / DE

BOEGEL, Sebastian

Bergstraße 13, Obermoschel, 67823 / DE

SCHRÖRS, Barbara

Untere Zahlbacherstrasse 54a, Mainz , 55131 /
DE

VORMEHR, Mathias

Alexander Diehlstrasse 10, Mainz, 55130 / DE

KREITER, Sebastian

Niklas Vogtstrasse 3, Mainz , 55131 / DE

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak za predikciju jedne ili više imunogenih modifikacija aminokisjelina koje su korisne za vakcinaciju, naznačen time, što se modifikacije javljaju u proteinu koji sadrži neoantigen povezan sa tumorom pacijenta, gdje postupak obuhvata korake:

a) utvrđivanja skora vezivanja modifikovanog peptida koji predstavlja fragment modifikovanog proteina za jedan ili više molekula MHC klase II kod navedenog pacijenta, b) utvrđivanja skora ekspresije ili zastupljenosti modifikovanog proteina, pri čemu utvrđivanje skora ekspresije ili zastupljenosti

modifikovanog proteina obuhvata utvrđivanje nivoa ekspresije proteina sa kojim je modifikacija povezana i određivanje, učestalosti modifikovanog proteina u okviru proteina sa kojim je modifikacija povezana, pri čemu se učestalost modifikovanog proteina u okviru proteina sa kojim je modifikacija povezana određuje utvrđivanjem učestalosti alelne varijante, i

c) predikcije jedne ili više imunogenih modifikacija aminokisjelina, gdje skor vezivanja navedenog peptida za navedeni molekul MHC klase II odražava vjerovatnoću vezivanja navedenog peptida za navedeni molekul MHC klase II, gdje učestalost alelne varijante predstavlja zbir detektovanih sekvenci, u konkretnim očitavanjima, koja obuhvataju mjesto mutacije i nose mutaciju, podijeljen zbirom svih detektovanih sekvenci, u konkretnim očitavanjima, koja obuhvataju mjesto mutacije, pri čemu se, za utvrđivanje skora ekspresije ili zastupljenosti modifikovanog proteina, skor nivoa ekspresije proteina sa kojim je modifikacija povezana množi skorom učestalosti modifikovanog proteina u okviru proteina sa kojim je modifikacija povezana, gdje se predikcija imunogenih modifikacija aminokisjelina odnosi na predikciju da li će peptid koji sadrži takve modifikacije aminokisjelina biti imunogen, i stoga koristan kao epitop u vakcinaciji.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

- (11) **04333** (13) **B**
 (51) **C07K 19/00**^(2006.01) **A61K 38/43**^(2006.01)
A61P 31/06^(2006.01) **A61K 39/04**^(2006.01)
- (21) P-2021-221
 (22) 04.02.2015
 (30) 20140620682 04.02.2014 NZ
 (96) 15746012.2/04.02.2015
 (86) NZ PCT/NZ2015/050008/04.02.2015
 (87) WO 2015/119512/13.08.2015/2015/32
 (97) EP 3102613/14.12.2016/2016/50
 EP 3102613/09.06.2021/2021/23
- (54) me **ČESTICE POLIMERA I NJIHOVE UPOTREBE**
 en **POLYMER PARTICLES AND USES THEREOF**
- (73) Polybatics Limited
 21 Dairy Farm Road, Palmerston North 4474 / NZ
 (72) REHM, Bernd Helmut Adam
 21 Dairy Farm Road, Palmerston North 4474 / NZ
 (74) Advokat RAIČEVIĆ, Dejan
 Vojvode Boža br.1 , Cetinje , 81250 / ME

(57)
 1. Palimerna čestica obuhvata jedan ili više palipeptida fuzije, pri čemu jedan ili više palipeptida fuzije obuhvata:

- (A) proteinom formiranu česticu i dvije ili više iz te grupe koji abuhvataju
- ESAT6 antigen ili domen vezivanja koji može da veže ESAT6 antigen,
 - CFP10 antigen ili domen vezivanja koji može da veže CFP10 antigen,
 - Rv3615c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv3615c antigen, i
 - Rv3020c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv3020c antigen, iii

(B) proteinom formiranu česticu i tri ili više iz te grupe koji obuhvataju

- ESAT6 antigen ili domen vezivanja koji može da veže ESAT6 antigen;
- CFP10 antigen ili domen vezivanja koji može da veže CFP10 antigen,
- Rv3615c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv3615c antigen,

d. Rv3020c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv3020c antigen, i

e. Rv2346c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv2346c antigen, ili

(C) proteinom formiranu česticu, ESAT6 antigen , CFP10 antigen, i R 3615c antigen, iii

(D) proteinom formiranu česticu, ESAT6 antigen, CFP10 antigen, i Rv3615c antigen, pri čemu pomenuti palipeptid fuzije ima najmanje oko 95% identičnost sekvence sa sekvencom aminokisjeline prikazanom na SEK. ID. BR. 10, ili

(E) protein formirajuća čestica i

i. ESAT6 antigen ili domen vezivanja koji može da veže ESAT6 antigen; i

ii. CFP10 antigen ili domen vezivanja koji može da veže CFP10 antigen; i

iii. Rv3615c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv3615c antigen, i

iv. Rv3020c antigen ili domen vezivanja koji može da veže Rv3020c antigen, iii

(F) protein formirajuća čestica, ESAT6 antigen, CFP10 antigen, i Rv3615c antigen, i Rv3020c antigen.

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

(11) **04181** (13) **B**

(51) **A61K 38/00**^(2006.01) **A61K 38/18**^(2006.01)
A61P 1/00^(2006.01) **A61P 1/16**^(2006.01)
A61P 1/18^(2006.01) **A61P 3/00**^(2006.01)
C07K 14/50^(2006.01) **A61P 3/04**^(2006.01)
A61P 3/06^(2006.01) **A61P 3/08**^(2006.01)
A61P 3/10^(2006.01) **A61P 43/00**^(2006.01)

(21) P-2021-222

(22) 26.09.2012

(30) 201161539280P 26.09.2011 US

(96) 17201957.2/26.09.2012

(97) EP 3321276/16.05.2018/2018/20

EP 3321276/28.07.2021/2021/30

(54) me **FUZIONI PROTEINI ZA LIJEČENJE
METABOLIČKIH POREMEĆAJA**
en **FUSION PROTEINS FOR TREATING
METABOLIC DISORDERS**

(73) NOVARTIS AG

Lichtstrasse 35 , 4056 Basel/ CH

(72) BOETTCHER, Brian R.

100 Technology Square, Cambridge, MA 02139
/ US

CAPLAN, Shari L.

100 Technology Square, Cambridge, MA 02139
/ US

DANIELS, Douglas S.

100 Technology Square, Cambridge, MA 02139
/ US

HAMAMATSU, Norio

100 Technology Square, Cambridge, MA 02139
/ US

LICHT, Stuart

100 Technology Square, Cambridge, MA 02139
/ US

WELDON, Stephen Craig

100 Technology Square, Cambridge, MA 02139
/ US

(74) Advokat JUSIĆ, Jasna

Marka Radovića 37, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Fuzioni protein koji sadrži protein FGF21 divljeg tipa i Fc region, naznačen time, što je Fe region fuzionisan sa N-terminalnim krajem proteina FGF21 preko aminokisjelinskog linkera sa aminokisjelinskom sekvencom odabranom od GS i GGGSGGGSGGGGS (SEQ ID NO:6), i pri čemu fuzioni protein ima aminokisjelinsku sekvencu SEQ

ID NO:7 ili SEQ ID NO:8.

Patent sadrži još 6 patentnih zahtjeva

(11) **04182** (13) **B**
(51) **A63C 19/06**^(2006.01) **A63C 19/08**^(2006.01)
A63G 31/00^(2006.01)
(21) P-2021-223
(22) 15.02.2018
(30) HU20170000029U 16.02.2017 HU
(96) 18717111.1/15.02.2018
(86) HU PCT/HU2018/050008/15.02.2018
(87) WO 2018/150209/23.08.2018/2018/34
(97) EP 3582863/25.12.2019/2019/52
EP 3582863/16.06.2021/2021/24
(54) me **SPORTSKI OBJEKAT ZA VRTIĆ**
en **SPORTS FACILITY FOR**
KINDERGARDEN
(73) Global Sport KFT.
Tömös utca 17., Debrecen , 4030 / HU
(72) MOLNÁR, Andrea
Komjádi Béla utca 3., 3/18., Budapest , 1023/
HU
(74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS
(57)

1. Sportski objekat za vrtiće, uglavnom za igre sa loptom, gdje objekat sadrži pravougaono igralište (P), glavne potpornike (2, 3) duž duže stranice igrališta (P), bočne zidne ploče (11) i spojne šipke (9) između glavnih potpornika (2, 3); završne zidne ploče (12) i elemente (1a, 1b) gola duž kraće strane igrališta (P); i dalje opremljen pokrivnom mrežom (14) i vratima (6), gdje su bočne zidne ploče (11) i završne zidne ploče (12) u uglovima igrališta (P) spojene ugaonim elementima (S); a gornji krajevi (21) glavnih potpornika (2, 3) raspoređenih duž duže stranice igrališta (P) povezani su sa krajem (5a) glavnog ramena (5) svoda i drugi kraj (5a) ramena (5) svoda je povezan sa drugim krajem (5a) daljnjeg ramena (5) svoda; **naznačen time što** je najmanje dio glavnih stubova (2, 3) povijen u luk (D), gdje su glavni potpornici (2, 3), elementi (1a, 1b) gola i ugaoni elementi (S) pričvršćeni za pričvršni vijak (17) za sidrenje za tle.

Patent sadrži još 5 patentnih zahtjeva

(11) **04183** (13) **B**
(51) **C12N 15/10**^(2006.01)
(21) P-2021-225
(22) 19.07.2017
(30) 2016EP67348 20.07.2016 WO
(96) 17743311.7/19.07.2017
(86) EP PCT/EP2017/068226/19.07.2017
(87) WO 2018/015433/25.01.2018/2018/04
(97) EP 3488443/29.05.2019/2019/22
EP 3488443/18.08.2021/2021/33
(54) me **IZBOR NEOPEPTIDA KAO CILJEVA**
SPECIFIČNIH ZA BOLEST ZA TERAPIJU
SA POVEĆANOM EFIKASNOŠĆU
en **SELECTING NEOEPITOPES AS**
DISEASE-SPECIFIC TARGETS FOR
THERAPY WITH ENHANCED EFFICACY
(73) BioNTech SE
An der Goldgrube 12, 55131 Mainz/ DE
(72) TADMOR, Arbel D.
Am Anger 10, Bodenheim , 55294 / DE
SAHIN, Ugur
Philipp-von-Zabern-Platz 1, Mainz, 55116 / DE
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeiha Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak za određivanje podobnosti neoepitopa koji je rezultat mutacije specifične za bolest na alelu u genu (mutirani alel) kao cilja specifičnog za bolest, naznačen time, što uključuje određivanje, u oboljeloj ćeliji ili populaciji oboljelih ćelija, broja kopija mutiranog alela koji kodira neoepitop, pri čemu broj kopija mutiranog alela koji je veći od 2 ukazuje na podobnost neoepitopa kao cilja specifičnog za bolest, pri čemu je bolest kancer i pri čemu što je viši broj kopija mutiranog alela, viša je podobnost neoepitopa kao cilja specifičnog za bolest,

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

- (11) **04184** (13) **B**
- (51) **C07K 14/195**^(2006.01) **C12N 15/70**^(2006.01)
C12N 15/74^(2006.01) **C07K 14/52**^(2006.01)
C07K 14/24^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
- (21) P-2021-226
(22) 20.12.2017
(30) 20160205439 20.12.2016 EP
(96) 17837961.6/20.12.2017
(86) EP PCT/EP2017/083853/20.12.2017
(87) WO 2018/115140/28.06.2018/2018/26
(97) EP 3559022/30.10.2019/2019/44
EP 3559022/30.06.2021/2021/26
- (54) me **ISPORUKA PROTEINA
ZASNOVANA NA BAKTERIJAMA SA
ATENUIRANOM VIRULENCIJOM**
en **VIRULENCE ATTENUATED
BACTERIA BASED PROTEIN DELIVERY**
- (73) Universität Basel
Petersgraben 35, Basel , 4001 / CH
- (72) ITTIG, Simon
Zehntenfreistrasse 32, Bottmingen , 4103 / CH
AMSTUTZ, Marlise
Wittlingerstrasse 140, Basel , 4058/ CH
KASPER, Christoph
Ruttigerweg 4, Olten , 4600 / CH
- (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
ME
- (57)

signalizaciju i indukciju tipa I IFN, i enzime koji generišu ciklične dinukleotide kao što su ciklični-di-AMP, citidini-di-GMP i ciklični-di-GAMP ciklaze izabrane iz grupe koja se sastoji iz WspR, DncV, DisA i DisA-sličan, CdaA, CdaS i cGAS, dovodeći do stimulacije STING.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

1. Rekombinantni virulentno atenuirani Gram-negativni bakterijski soj koji je izabran grupe koja se sastoji iz roda *Yersinia*, *Escherichia*, *Salmonella*, i *Pseudomonas*, koji sadrži nukleotidni molekul koji sadrži nukleotidnu sekvencu koja kodira heterologni protein spojen u okviru sa 3'krajem nukleotidne sekvence koja kodira signal za isporuku iz bakterijskog efekorskog proteina gdje signal za isporuku iz bakterijskog efekorskog proteina je bakterijski T3SS efektorski protein Gram-negativnog P.akterijskog soja koji sadrži bakterijski T3SS efektorski protein iii njegov N-terminalni fragment koji sadrži mjesto vezivanja šaperona, pri čemu nukleotidna sekvencu koja kodira signal za isporuku iz bakterijskog efekorskog proteina je operativno vezana za promotor, i gdje heterologni protein je protein uključen u indukciju ili regulaciju odgovora tip I IFN izabranog iz grupe koja se sastoji iz familije receptora slične RIG-I (RLR), drugi CARD domen koji sadrži proteine uključene u antivirusnu

(11) **04185** (13) **B**
(51) **C07K 16/24**^(2006.01)
(21) P-2021-227
(22) 05.09.2014
(30) 20130183193 05.09.2013 EP
(96) 14759210.9/05.09.2014
(86) EP PCT/EP2014/069013/05.09.2014
(87) WO 2015/032932/12.03.2015/2015/10
(97) EP 3041864/13.07.2016/2016/28
EP 3041864/21.07.2021/2021/29
(54) me **IL-18 VEZIVNI PROTEIN (IL-18 BP)
KOD INFLAMATORNIH BOLESTI
en IL-18 BINDING PROTEIN (IL-18BP) IN
INFLAMMATORY DISEASES**
(73) AB2 Bio SA
EPFL Innovation Park Building B, 4th Floor,
Lausanne, 1015 / CH
(72) PFEIFER, Andrea
Route de Fenil 16A, CH-1806 St-Légier-La
Chiésaz / CH
DEL VAL, Greg
Rue du Nord 26, CH-1180 Rolle / CH
(74) AOD "ČUPIĆ"
Bulevar Džordža Vašingtona 79, Podgorica,
81000/ ME

(57)

1. Postupak za određivanje količine slobodnog IL-18 u uzorku koji obuhvata detektovanje specifičnog vezivanja vezivnog proteina IL-18 (IL-18BP) za slobodni protein IL-18 u uzorku koji uključuje korake od:

a) dovođenja uzorka za koji se surmnja da sadrži slobodni IL-18 u kontakt sa IL-18BP, koji se specifično vezuje za slobodni IL-18, ali ne i za IL-18 vezan u kompleksu i funkcionira kao molekul za hvatanje slobodnog IL-18;

b) omogućavanje IL-18BP da se veže za slobodni IL-18;

c) detektovanje vezivanja IL-18 za IL-18BP korišćenjem imunotesta za detekciju i određivanje količine slobodnog IL-18 u uzorku koristeći linearnu standardnu krivju; koja je izračunata za prethodno definisane koncentracije IL-18 unutar raspona od 5 do 200 pg/mL.

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

(11) **04186** (13) **B**
(51) **C07D 209/14**^(2006.01) **C07D 209/16**^(2006.01)
A61K3 1/4045^(2006.01) **A61P 25/28**^(2006.01)
(21) P-2021-228
(22) 03.07.2015
(30) 20140000369 04.07.2014 DK
(96) 15733469.9/03.07.2015
(86) EP PCT/EP2015/065176/03.07.2015
(87) WO 2016/001398/07.01.2016/2016/01
(97) EP 3164385/10.05.2017/2017/19
EP 3164385/08.09.2021/2021/36
(54) me **NOVIPOLIMORFNI OBLIK N-[2-(6-
FLUORO-LH-INDOL-3-IL)ETIL]-3-(2,2,3,3-
TETRAFLUOROPROPOKSI)BENZILAMIN
HIDROHLORIDA ZA LIJEČENJE
ALCHAJMEROVE BOLESTI
en NOVEL POLYMORPHIC FORM OF N-
[2-(6-FLUORO-LH-INDOL-3-YL)ETHYL]-3-
(2,2,3,3-
TETRAFLUOROPROPOXY)BENZYLAMINE
HYDROCHLORIDE FOR THE TREATMENT
OF ALZHEIMER'S**

(73) H. Lundbeck A/S
Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK
(72) ANDERSEN, Kristine, Birklund
Hyacintvej 12 Slagslunde, DK-3660 Stenløse /
DK
ROCK, Michael, Harold
Frederiksberg Allé 47 st., Frederiksberg C, DK-
1820 / DK
DE DIEGO, Heidi, Lopez
Hælderne 5, Nærum, 2850 / DK
THERKELSEN, Frans
Gærdet 10, Holbæk, DK-4300/ DK
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Polimorfni oblik III N-[2-(6-fluoro-1H-indol-3-il)etil]-3-(2,2,3,3-tetrafluoropropoksi)benzilamin hidrohlorida, **naznačen time što** ima difraktogram X-zraka praha koji pokazuje pikove na sljedećim 20-uglovima $\pm 0.10:4.63^\circ, 6.94^\circ, 13.89^\circ, 17.26^\circ, 18.07^\circ, 18.49^\circ, 18.95^\circ, 19.47^\circ, 19.97^\circ, 20.53^\circ, 21.83^\circ, 22.53^\circ, 23.27^\circ, 23.65^\circ$ i 28.91° .

Patent sadrži još 17 patentnih zahtjeva

(11) **04187** (13) **B**
(51) **F01N 13/04**^(2010.01) **F01N 13/08**^(2010.01)
F01N 1/16^(2006.01) **F01N 1/18**^(2006.01)
F16K 1/00^(2006.01) **F16K 11/08**^(2006.01)
(21) P-2021-229
(22) 27.11.2018
(96) 18208611.6/27.11.2018
(97) EP 3660290/03.06.2020/2020/23
EP 3660290/28.07.2021/2021/30
(54) me **VENTIL ZA REGULACIJU PROTOKA
GASA I BUKE I IZDUVNI SISTEM ZA
GAS**
en **GAS FLOW AND SOUND CONTROL
VALVE AND EXHAUST GAS SYSTEM**
(73) Akrapovic d.d.
Malo Hudo 8a, Ivancna Gorica, 1295/ SI
(72) Penca, Jure
Zoisova ulica 50b, Domzale , 1230 / SI
Akrapovic, Igor
Rozna dolina, cesta VIII/10a, Ljubljana , 1000 /
SI
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
ME
(57)

1. Ventili (1) za regulaciju protoka gasa i buke za izduvni sistem motora sa unutrašnjim sagorijevanjem koji sadrži kućište (3) izvedeno u obliku slova Y koje sadrži dovod (5), prvi odvod (10) i drugi odvod (20) i ventil (7) koji je smješten unutar kućišta (3) radi formiranja prvog voda (11) povezivanjem dovoda (5) sa prvim odvodom (10) i/ili drugog voda (21) povezivanjem dovoda (5) sa drugim odvodom (20), pri čemu se ventil (7) može pomjerati u odnosu na kućište (3) između prvog unaprijed određenog položaja u kojem ventil (7) zatvara drugi vod (21) i drugog unaprijed određenog položaja u kojem ventil (7) zatvara prvi vod (11), pri čemu ventil (7) sadrži segment (71) izveden u obliku kašike i namijenjen za vođenje izduvnih gasova iz dovoda (5) kroz prvi vod (11) i/ili drugi vod (21), pri čemu segment (71) u obliku kašike obrazuje unutrašnju površinu (75) koja se u prvom ili drugom unaprijed određenom položaju ventila spaja sa unutrašnjom površinom (15, 25) odgovarajućeg otvorenog prvog ili drugog voda (11, 21) kako bi formirala granicu putanje protoka izduvnih gasova koja podsjeća na savijenu cijev, i pri čemu se ventil (7) može rotirati oko osovine (Av) ventila koja je poravnata paralelno sa centralnom

linijom (As) dovoda (5), **naznačen time** što je ventil (7) postavljen na kućište (3) tako da može rotirati i sa centralnim ležajem (37) smještenim u kućištu (3) između prvog odvoda (10) i drugog odvoda (20), pri čemu ventil (7) sadrži segment osovine (77) koji je koaksijalno poravnat sa osom (Av) ventila i koji se pruža kroz centralni ležaj (37) i kroz kućište (3) i **time** što ventil (7) sadrži prelazni segment (76) klinastog oblika koji je izveden između segmenta (71) u obliku kašike i osovine (77), pri čemu se prelazni segment (76) pruža, u prvom ili drugom unaprijed određenom položaju, radijalno od uzvodnog vrha segmenta (71) u obliku kašike u respektivni otvoreni vod (11, 21) i sa prelaznom površinom (79) koja odgovara onoj od otvorenog voda (11, 21) i povezuje površinu (15, 25) voda (11, 21) sa unutrašnjom površinom (75),

Patent sadrži još 16 patentnih zahtjeva

(11) **04188** (13) **B**

(51) **A61P 9/00**^(2006.01) **A61P 13/12**^(2006.01)
A61P 25/28^(2006.01) **A61P 37/00**^(2006.01)
C07D 209/08^(2006.01) **C07D 231/56**^(2006.01)
C07D 235/08^(2006.01) **C07D 239/70**^(2006.01)
C07D 261/20^(2006.01) **C07D 307/79**^(2006.01)
C07D 333/54^(2006.01) **C07D 403/10**^(2006.01)
C07D 405/12^(2006.01) **C07D 407/04**^(2006.01)
C07D 407/10^(2006.01) **C07D409/12**^(2006.01)
C07D471/04^(2006.01) **C07D487/04**^(2006.01)
C07D307/81^(2006.01)

(21) P-2021-230

(22) 05.04.2019

(30) 201862654108P 06.04.2018 US

(96) 19780738.1/05.04.2019

(86) US PCT/US2019/026054/05.04.2019

(87) WO 2019/195720/10.10.2019/2019/41

(97) EP 3687505/05.08.2020/2020/32

EP 3687505/07.07.2021/2021/27

(54) me **SUPSTITUISANI BENZOFURAN, BENZOPIROL, BENZOTIOFEN, I STRUKTURNO SRODNI INHIBITORI KOMPLEMENTA**

en **SUBSTITUTED BENZOFURAN, BENZOPYRROLE, BENZOTHIOPHENE, AND STRUCTURALLY RELATED COMPLEMENT INHIBITORS**

(73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc.

4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703 / US

(72) KOTIAN, Pravin L.

1139 Magnolia Run, Hoover, AL 35226 / US
BABU, Yarlagadda S.

4836 Southlake Parkway,, Birmingham AL 35244/ US

ZHANG, Weihe

2645 Manchester Court, Vestavia, AL 35226 / US

LU, Peng-Cheng

1816 Altadena Ridge Place, Vestavia Hills, AL 35243 / US

WU, Minwan

2709 Paden Trail,, Vestavia Hills AL 35226/ US
LV, Wei

5373 Park Side Circle, Hoover, AL 35244 / US

NGUYEN, Trung Xuan

5066 Park Side Circle, Hoover, AL 35244 / US

DANG, Zhao

1226 Parliament Lane, Vestavia Hills, AL 35244/ US

CHINTAREDDY, Venkat R.

1334 Renfro Road, Vestavia Hills, AL 35216 / US

KUMAR, V. Satish

809 Mayapple Court, Birmingham, AL 35244 / US

RAMAN, Krishnan

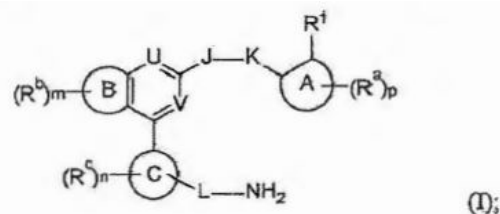
3739 Spearman Drive,, Birmingham AL 35244/ US

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje formule (I), ili njegova farmaceutska prihvatljiva so:



u kome:

prsten



je aril, heteroaril, cikloalkil ili heterocikloalkil;

prsten



je furil;

prsten



je aril ili heteroaril; (I);

R^a, nezavisno za svaki slučaj, je izabran iz grupe koja se sastoji od sledećih: halogen, cijano, hidroksi, -NH₂, -NH(Ac), -NH(alkil), -N(alkil)₂, -NHC(O)(alkil), -CH₂NHC(O)(alkil), -C(O)NH₂, -C(O)(alkil), izborno supstituisani aril, izborno

supstituisani heteroaril, cikloalkil, alkoksi, alkil, (cikloalkil)alkil, hidroksialkil, arriinoalkil i haloalkil;

R^b, nezavisno za svaki slučaj, je izabran iz grupe koja se sastoji od sledećih; halogen, cijano, -NR^jR^k alkil, haloalkil, hidroksialkil, alkoksialkil, (hidroksi)haloalkil, hidroksi(cikloalkil)alkil, (cikloalkil)alkil, (heterocikloalkil)alkil, arilalkil, heteroarilalkil, cikloalkil, heterocikloalkil,

izbomo supstituisani aril, izbomo supstituisani heteroaril, -alkilen-NR^jR^k, tozil, -SO₂(alkil), -SO₂(cikloalkil), -CO(alkil), -CO(cikloalkil), -CONH(alkil), -CON(alkil)₂ i -CONH(cikloalkil);

R^c, nezavisno za svaki slučaj, je izabran iz grupe koja se sastoji od sledećih; halogen, -OH, -NR^jR^k, alkoksi i alkil;

R¹ je izabran iz grupe koja se sastoji od sledećih; -NH₂, -CH₂COOH, -CH(NH(CO)(alkil))COOH, -CH(NH(CO)(arilalkil))COOH, -CH(NH(COXcikloalkil))COOH, -CH(NH(CO)(arilom supstituisani cikloalkil))COOH, -CO(NH)CH₂aril, ...:CO(NH)CH₂heteroaril, -CO(NH)aril i -CO(NH)heteroaril;

n je 0, 1 ili 2;

m je 0, 1, ili 2;

p je 0, 1, ili 2;

J je -C(O)-, -NH-, -CH₂-, -O-, -S-, -S(O)-, -SO₂-, -N(alkil)- ili -CH(alkil)-;

K je -C(O)-, -NH-, -CH₂-, -O-, -S-, -S(O)-, -SO₂-, -N(alkil)-, ili -CH(alkil)-; gdje je najmanje jedan od J i K jednak -C(O)-, -CH₂- ili -CH(alkil)-;

L je izabran iz grupe koja se sastoji od sljedecih~ veza, -CH₂-, -CH₂CH₂-, -CHR²-, -CF₂-, -CPR²-, -C(O)-, -C(=NR^L)- i -C(=CHR^L)-;

gdje je R^L jednako H ili alkil;

ili gde R^L i slučaj R^c uzet zajedno sa atornima koji su između formiraju supstituisani ili nesupstituisani heteroaril prsten;

R² je alkil, hidtoksialkil ili haloalkil;

R^j i R^k sz svaki nezavisno izabrani iz grupe koja se sastoji od sledecih: H, alkil, aminoalkil, (heterocikloalkil)alkil i heterocikloalkil;

U je N ili CR³;

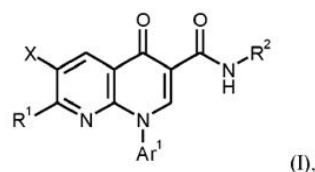
R³ je H, halogen, alkil, alkoksi ili haloalkil; i

V je N ili CH.

Patent sadrži još 27 patentnih zahtjeva

- (11) **04189** (13) **B**
- (51) **C07D 471/04**^(2006.01) **C07D 491/107**^(2006.01)
A61K 31/4375^(2006.01) **A61P 9/00**^(2006.01)
A61P 13/00^(2006.01)
- (21) P-2021-231
(22) 06.09.2017
(30) 20160188728 14.09.2016 EP
20160202509 06.12.2016 EP
- (96) 17772322.8/06.09.2017
(86) EP PCT/EP2017/072339/06.09.2017
(87) WO 2018/050510/22.03.2018/2018/12
(97) EP 3512849/24.07.2019/2019/30
EP 3512849/23.06.2021/2021/25
- (54) me **7-SUPSTITUISANI 1-ARIL-NAFTIRIDIN-3-KARBOKSAMIDI I NJIHOVA PRIMJENA**
en **7-SUBSTITUTED 1-ARYL-NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXAMIDES AND THEIR USE**
- (73) Bayer Aktiengesellschaft
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen, 51373 / DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, Berlin, 13353/ DE
- (72) TELLER, Henrik
Am Schwanenteich 10, Hohenfelde , 18209 / DE
VAKALOPOULOS, Alexandros
Heinrich-Heine-Str. 79a, Hilden, 40721/ DE
BOULTADAKIS ARAPINIS, Melissa
Fürstenwall 135, Düsseldorf , 40215 / DE
STRAUB, Alexander
Kaulbachstr. 20, Wuppertal , 42113 / DE
TINEL, Hanna
In der Beek 16, Wuppertal, 42113 / DE
BRECHMANN, Markus
3833 18th Street, San Francisco CA 94114 / US
WITTEWER, Matthias, Beat
Rüchlingweg 49, Riehen , 4125 / CH
KULLMANN, Maximilian, Andreas
Am Treppchen 5, Leichlingen , 42799 / DE
FREUDENBERGER, Till
Zum Jahnsportplatz 44, Velbert , 42552/ DE
MONDRITZKI, Thomas
Julienstr. 59, Essen , 45130 / DE
MARQUARDT, Tobias
Viktoriastr. 81, Wuppertal , 42115 / DE
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

1. Jedinjenje formule (I)



u kojoj

X je halogen,

R¹ je vodonik,

ili

-NR⁴R⁵,

pri čemu

R⁴ predstavlja vodonik, metil, (C₂-C₄)-alkil ili (C₃-C₆)-cikloalkil,

pri čemu (C₂-C₄)-alkil može biti supstituisan hidroksi grupom ili do tri puta fluorom

i

R⁵ označava (C₁-C₆)-alkil, (C₃-C₆)-cikloalkil, 3- do 6-člani zasićeni heterocikl ili (C₁-C₄)-alkilsulfonil,

pri čemu (C₁-C₆)-alkil, (C₃-C₆)-cikloalkil i 3- do 6-člani zasićeni heterocikl, do tri puta može biti supstituisan, isto ili različito, metil, difluormetil, trifluormetil, hidroksi, hidroksikarbonil, okso, metoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, cijano grupom, i još do četiri puta fluorom,

ili

R⁴ i R⁵, zajedno sa atomom azota za koji su vezani, grade zasićeni ili delimično nezasićeni, 3- do 6-člani monociklični ili 6- do 10-člani biciklični heterocikl, koji može da sadrži jedan ili dva dodatna, ista ili različita heteroatoma iz niza N, O, S, SO i/ili SO₂ kao članove prstena,

pri čemu svaki 3- do 6-člani monociklični i 6- do 10-člani biciklični heterocikl može biti supstituisan sa 1 do 5 supstituenata nezavisno odabranih iz grupe (C₁-C₄)-alkil, difluormetil, trifluormetil, hidroksi, hidroksikarbonil, okso, (C₁-C₃)-alkoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, cijano, (C₁-C₃)-alkoksikarbonil, aminokarbonil, mono-(C₁-C₃)-alkilaminokarboniloksi, -NHC(=O)R^{14A}, -

$\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})\text{R}^{14\text{B}}$, $-\text{OC}(=\text{O})\text{R}^{15}$, i još do četiri puta fluorom,

pri čemu (C_1 - C_4)-alkil može biti jednom ili dva puta supstituisan, isto ili različito, hidroksi, (C_1 - C_3)-alkoksi grupom, i do četiri puta fluorom,

$\text{R}^{14\text{A}}$ i $\text{R}^{14\text{B}}$ nezavisno jedan od drugog, predstavljaju (C_1 - C_3)-alkil ili ciklopropil, i pri čemu

R^{15} je (C_1 - C_4)-alkil,

R^2 predstavlja grupu formule



pri čemu

* označava tačku vezivanja sa N-atomom amidne grupe,

$\text{R}^{6\text{A}}$ označava vodonik ili (C_1 - C_4)-alkil, $\text{R}^{6\text{B}}$ označava vodonik, ciklopropil, monofluometil, difluometil, trifluometil, metoksimetil ili trifluometoksimetil,

R^7 označava (C_1 - C_6)-alkil, ili (C_3 - C_5)-alkil do četiri puta supstituisan fluorom,

pri čemu (C_1 - C_6)-alkil može biti supstituisan amino, hidroksi, (C_1 - C_6)-alkoksi grupom, i do pet puta fluorom,

pri čemu, (C_1 - C_6)-alkoksi može do pet puta biti supstituisan fluorom

L^1 označava vezu ili grupu formule $-\text{C}(\text{R}^{8\text{A}}\text{R}^{8\text{B}})-$ ($\text{C}(\text{R}^{9\text{A}}\text{R}^{9\text{B}}))_m-$, pri čemu

m je 0 ili 1,

$\text{R}^{8\text{A}}$

predstavlja vodonik ili metil,

$\text{R}^{8\text{B}}$

predstavlja vodonik, metil, trifluometil, pentafluoretal ili trifluometoksimetil,

$\text{R}^{9\text{A}}$ i $\text{R}^{9\text{B}}$ nezavisno jedan od drugog predstavljaju vodonik ili metil,

Ar^2 je fenil,

pri čemu fenil jednom do tri puta može biti supstituisan, isto ili različito, fluorom, hlorom, (C_1 -

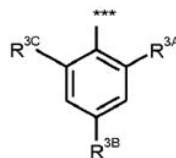
C_3)-alkil, difluometoksimetil, trifluometoksimetil i/ili trifluometil grupom,

ili

označava 5- do 10-člani monociklični, biciklični ili triciklični karbocikl ili heterocikl, koji može da sadrži jedan ili dva dodatna, ista ili različita heteroatoma iz niza N i/ili O kao članove prstena,

pri čemu 5- do 10-člani monociklični, biciklični ili triciklični karbocikl ili heterocikl do tri puta može biti supstituisan, isto ili različito, (C_1 - C_3)-alkil, trifluometil, (C_1 - C_4)-alkoksikarbonil grupom, i još do četiri puta fluorom,

Ar^1 predstavlja grupu formule



pri čemu

*** označava tačku vezivanja sa N-atomom,

$\text{R}^{3\text{A}}$ je fluor, hlor, trifluometil ili metil,

$\text{R}^{3\text{B}}$ je vodonik ili fluor

i

$\text{R}^{3\text{C}}$ je vodonik, fluor, hlor ili metil,

ili

piridinski prsten vezan preko atoma ugljenika u prstenu, pri čemu, piridinski prsten može biti jednom ili dva puta supstituisan fluorom, hlorom, cijano, metil ili trifluometil grupom,

kao i njegove *N*-oksidi, soli, solvate, soli *N*-oksida i solvate *N*-oksida i soli.

Patent sadrži još 27 patentnih zahtjeva

(11) 04190 (13) B

(51) A61K 31/4192^(2006.01) A61K 31/454^(2006.01)
A61K 31/496^(2006.01) A61K 31/5377^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) A61P 35/02^(2006.01)

(21) P-2021-232

(22) 19.04.2018

(30) 201715494820 24.04.2017 US
201815899707 20.02.2018 US

(96) 18723602.1/19.04.2018

(86) IB PCT/IB2018/052710/19.04.2018

(87) WO 2018/197997/01.11.2018/2018/44

(97) EP 3615027/04.03.2020/2020/10
EP 3615027/14.07.2021/2021/28

(54) me **METODE UPOTREBE**
TRISUPSTITUISANIH DERIVATA
BENZOTRIAZOLA KAO INHIBITORA
DIHIDROOROTAT OKSIGENAZE
en **METHODS OF USE FOR**
TRISUBSTITUTED BENZOTRIAZOLE
DERIVATIVES AS DIHYDROOROTATE
OXYGENASE INHIBITORS

(73) Aurigene Discovery Technologies Limited
39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City
Phase-II, Hosur Road, Bangalore, Karnataka
560100 / IN

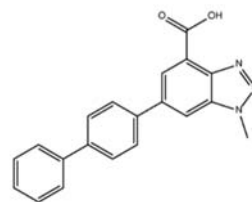
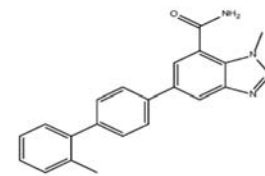
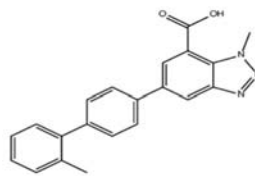
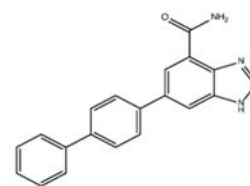
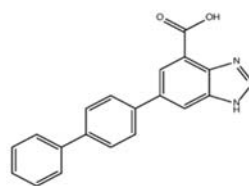
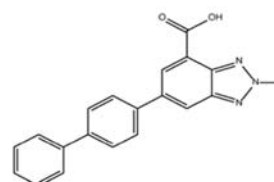
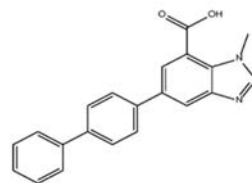
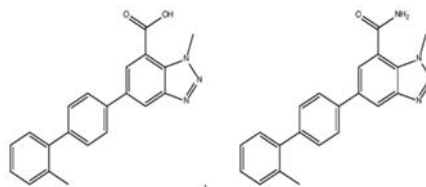
(72) NELLORE, Kavitha
B-502 Akme Ballet, Outer Ring Road,
Doddanekundi, Bangalore Karnataka 560037 /
IN

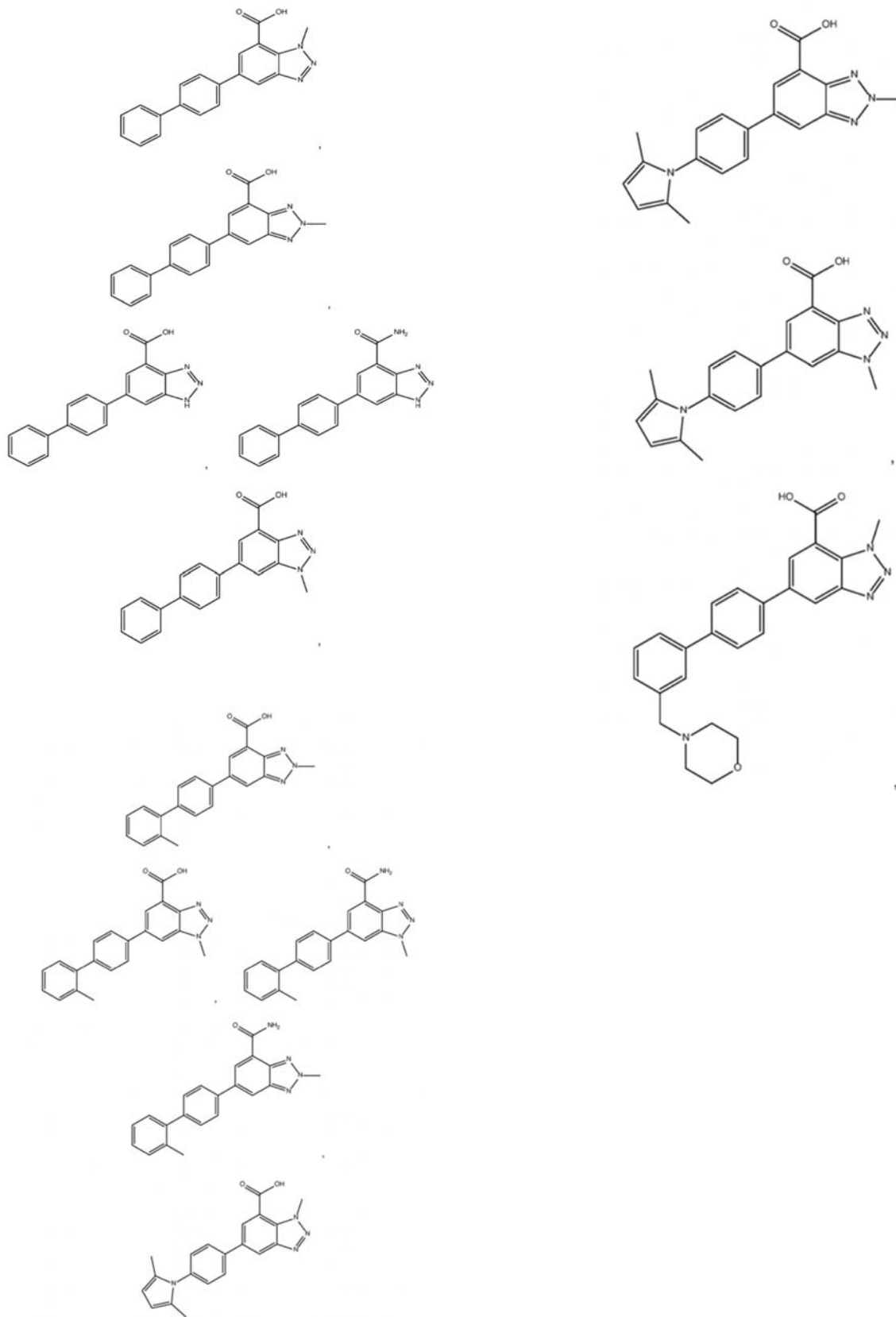
HOSAHALLI, Subramanya
A 103 Temple Meadows, 3 27th Cross,
Banashankari, 2nd Stage, Bangalore Karnataka
560070 / IN

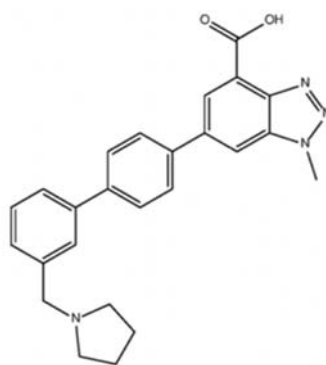
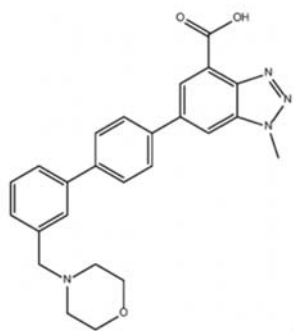
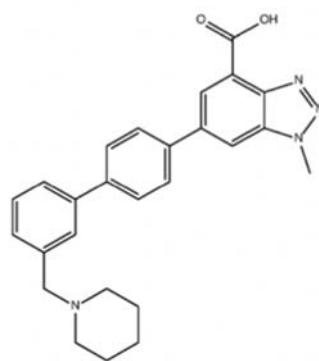
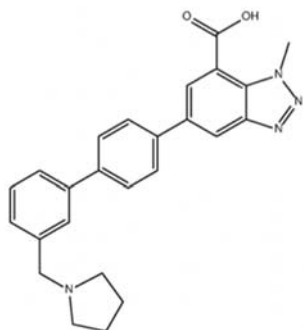
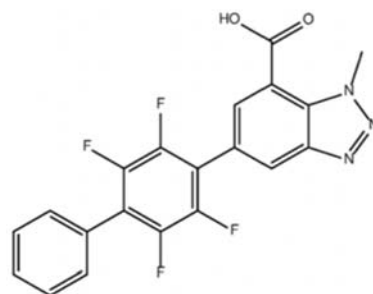
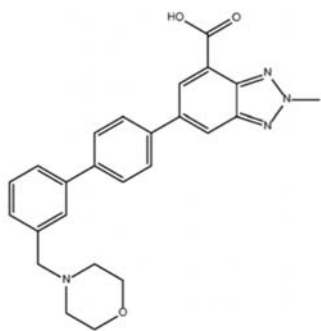
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

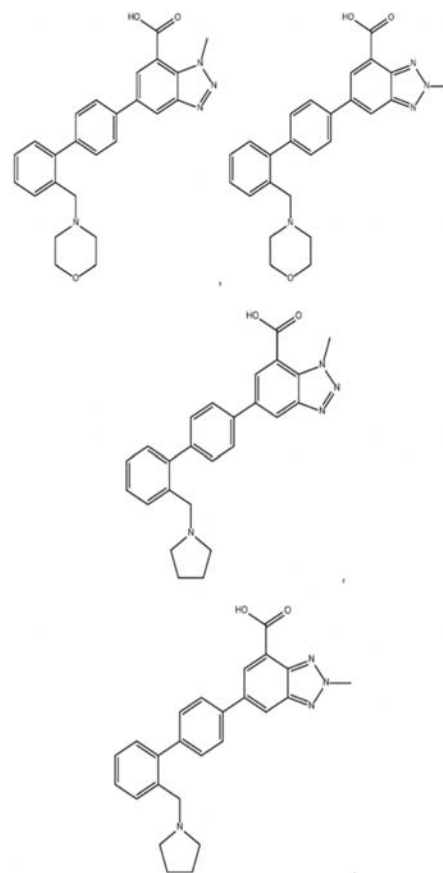
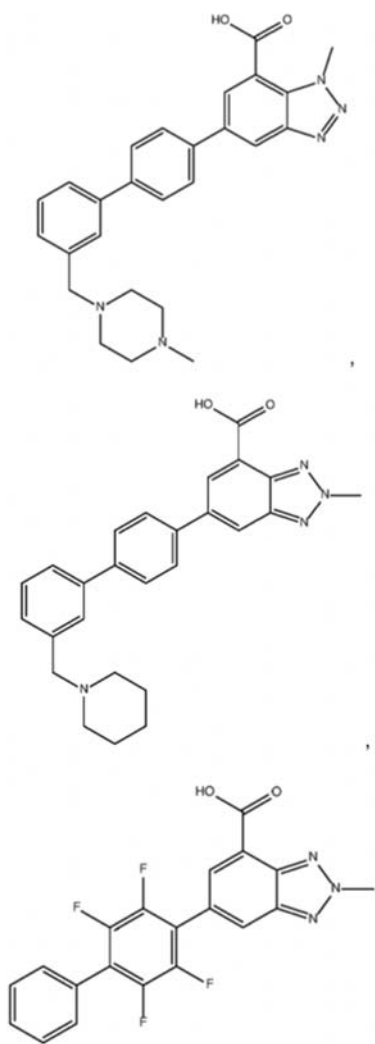
(57)

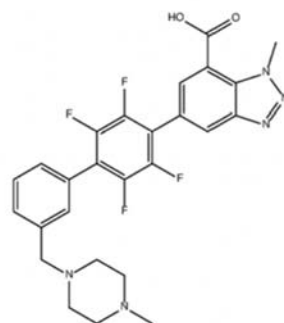
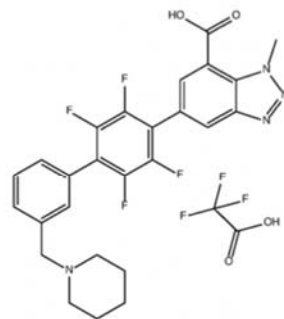
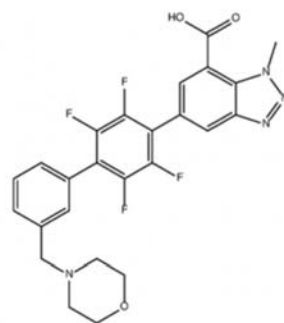
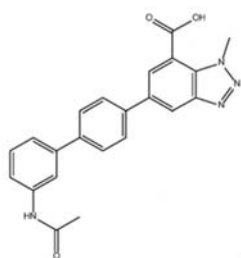
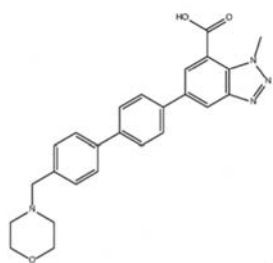
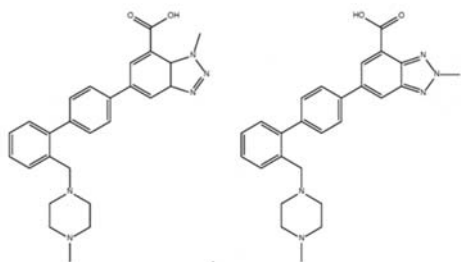
1. Jedinjenje za primenu u tretmanu akutne mijeloidne leukemije, multiple mijeloma, B-prolimfocitne leukemije, ne-Hodgkinsovog limfoma, difuzionog limfoma velikih B ćelija, anaplastičnoglimfoma velikih ćelija, limfoma mantle ćelija, trostruko negativnog karcinoma grudi, melanoma, karcinoma prostate, ilikarcinoma jednjaka, pri čemu je jedinjenje odabrano između:

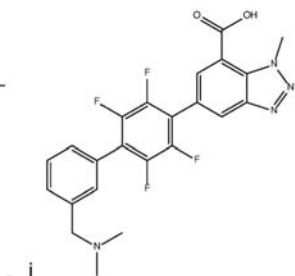
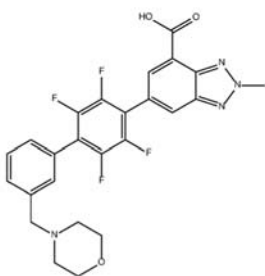
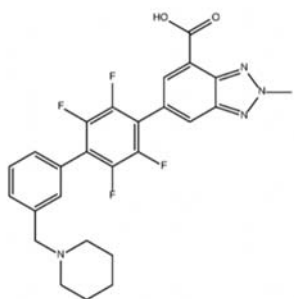
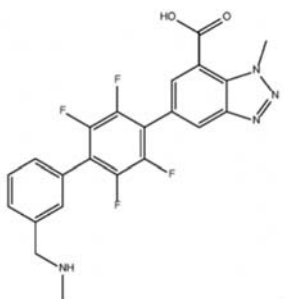
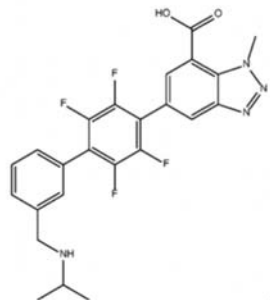












Ili njihovih farmaceutske prihvatljivih soli.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04191 (13) B**

(51) **C07C 67/08**^(2006.01) **C11C 3/08**^(2006.01)
A61K 31/23^(2006.01) **C07C 69/533**^(2006.01)
C07C 69/24^(2006.01) **C11C 3/00**^(2006.01)

(21) P-2021-233

(22) 09.08.2016

(30) 2015UB03130 14.08.2015 IT

(96) 16767360.7/09.08.2016

(86) IB PCT/IB2016/054788/09.08.2016

(87) WO 2017/029580/23.02.2017/2017/08

(97) EP 3334705/20.06.2018/2018/25

EP 3334705/15.09.2021/2021/37

(54) me **CETILIRANE MASNE KISJELINE,
SISTEM ZA NJIHOVU PRIPREMU I
NJIHOVA UPOTREBA**
en **CETYLATED FATTY ACIDS, SYSTEM
FOR THE PREPARATION THEREOF
AND USE THEREOF**

(73) Pharmanutra S.p.A.

Via delle Lenze 216/B, Pisa , 56122 / IT

(72) LACORTE, Andrea

Via delle Lenze 216/B , Pisa , 56122 / IT

TARANTINO, Germano

Via delle Lenze 216/B , Pisa , 56122 / IT

BONDIOLI, Paolo

Via G. Colombo 79, Milano , 20133/ IT

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak za pripremu mješavine cetiliranih masnih kisjelina (MI), koji obuhvata faze :

- dovođenja u kontakt, u sudu (3) reaktora (2), najmanje jedne masne kisjeline odabrane iz grupe koja obuhvata iii, alternativno, koju čine miristinska kisjelina, oleinska kisjelina iii njihove mješavine, sa cetil alkoholom i metalnim katalizatorom, u odsustvu rastvarača, da bi se dobila reakciona mješavina (15);

- zagrijavanja pomenute reakcione mješavine (15) do reakcione temperature obuhvaćene od 150⁰ C do 200⁰ C i reakcionog pritiska od 101325 Pa (1 atmosfera), da bi došlo do reakcije esterifikacije sa početnim obrazovanjem estara cetiliranih masnih kisjelina i vode iz esterifikacije;

- omogućavanja da pomenuta reakciona mješavina (15) reaguje tokom reakcionog vremena obuhvaćenog od 1 sata do 8 sati do završetka pomenute reakcije esterifikacije da bi došlo do potpunog obrazovanja mješavine cetiliranih masnih

kisjelina (MI) i potpunog uklanjanja pomenute vode iz esterifikacije, pri čemu se potonje postiže uvođenjem toka inertnog gasa u sud (3) pomenutog reaktora (2) tokom sveukupnog reakcionog vremena.

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

- (11) **04192** (13) **B**
- (51) **A61K 9/10**^(2006.01) **A61K 31/47**^(2006.01)
A61K 47/26^(2006.01) **A61P 31/06**^(2006.01)
A61P 31/08^(2006.01)
- (21) P-2021-234
(22) 13.07.2018
(30) 20170181354 14.07.2017 EP
20180167463 16.04.2018 EP
(96) 18739856.5/13.07.2018
(86) EP PCT/EP2018/069066/13.07.2018
(87) WO 2019/012100/17.01.2019/2019/03
(97) EP 3651736/20.05.2020/2020/21
EP 3651736/23.06.2021/2021/25
(54) me **FORMULACIJE SA DUGOTRAJNIM
DEJSTVOM**
en **LONG-ACTING FORMULATIONS**

(73) Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beers/ BE
(72) ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk,
Marcel
Turnhoutseweg 30 , Beerse , 2340 / BE
BERNINI, Maristella
Turnhoutseweg 30 , Beerse , 2340/ BE
BASSTANIE, Esther, Dina, Guido
Turnhoutseweg 30 , Beerse , 2340 / BE
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

I. Farmaceutska kompozicija za primjenu intramuskulanom iii supkutanom injekcijom, koja sadrži terapeutske delotvorne količine bedakvilina ili njegovih farmaceutski prihvatljivih soli, u obliku suspenzije mikro iii nanočestica koja sadrži:

(a) bedakvilin iii njegovu farmaceutski prihvatljivu so, u obliku mikro iii nanočestica, i modifikator površine; i

(b) farmaceutski prihvatljiv vodeni nosač.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04193** (13) **B**

(51) **A61K 9/00**^(2006.01) **A61K 9/14**^(2006.01)
A61P 11/00^(2006.01) **A61P 29/00**^(2006.01)
A61K 47/12^(2006.01) **A61K 47/26**^(2006.01)
A61K 9/16^(2006.01) **A61K 31/40**^(2006.01)
A61K 31/573^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)
A61K 31/167^(2006.01)

(21) P-2021-235

(22) 14.11.2016

(30) 20150194660 16.11.2015 EP

(96) 19205980.6/14.11.2016

(97) EP 3620176/11.03.2020/2020/11

EP 3620176/11.08.2021/2021/32

(54) me **POSTUPAK ZA PRIPREMANJE
FORMULACIJE SUVOG PRAHA KOJA
SE SASTOJI OD
ANTIHOLINERGIJSKOG AGENSA,
KORTIKOSTEROIDA I BETA-
ADRENERGIČKOG AGENSA
en A PROCESS FOR PREPARING A
DRY POWDER FORMULATION
COMPRISING AN ANTICHOLINERGIC, A
CORTICOSTEROID AND A BETA-
ADRENERGIC**

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.

Via Palermo, 26/A, Parma, 43100/ IT

(72) Cafiero, Claudio

Via Palermo 26/A, Parma, 43122 / IT

Ortenzi, Leonardo

Via Palermo 26/A, Parma, 43122/ IT

Schiaretti, Francesca

Via Palermo 26/A, Parma, 43122 / IT

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Formulacija praha za upotrebu inhalacijom u prevenciji i/ili liječenju inflamatorne i/ili opstruktivne bolesti disajnih puteva, a navedeni prah sadrži:

(A) nosač, koji se sastoji od:

(a) 80 do 95 procenata po težini, na osnovu ukupne težine navedenog nosača, grubih čestica alfa-laktoze monohidrata koje imaju srednju veličinu čestice od najmanje 175 µm i prečnik mase sadržan između 100 i 600 mikrona; i

(b) 19.6 do 4.9 procenata po težini, na osnovu ukupne težine navedenog nosača, mikronizovanih

čestica alfa-laktoze monohidrata i 0.1 do 0.4 procenta po težini, na osnovu ukupne težine navedenog nosača, magnezijum stearata; i

(B) mikronizovanih čestica glikopironijum bromida, beklometazon dipropionata i formoterol fumarat dihidrata, kao aktivnih sastojaka,

pri čemu se navedena formulacija može dobiti postupkom koji obuhvata:

i) miješanje svih navedenih grubih čestica alfa-laktoze monohidrata, svih navedenih magnezijum stearata, prvi dio navedenih mikronizovanih čestica fiziološki prihvatljivog ekscipijensa, svih navedenih mikronizovanih čestica glikopironijum bromida, beklometazon dipropionata i formoterol fumarat dihidrata u posudi sa šejkerom za miješanje pri brzini rotacije ne nižoj od 16 rpm, u trajanju ne manjem od 60 minuta, da se dobije prva smješa; i

(ii) dodavanje preostalog dijela navedenih mikronizovanih čestica fiziološki prihvatljivog ekscipijensa u pomenutu prvu smješu, da se dobije druga smješa, i miješanje navedene druge smješe pri brzini rotacije koja nije niža od 16 rpm tokom vremena od najmanje 120 minuta;

pri čemu je navedeni prvi dio navedenih mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata sadržan između 40% i 60%, na osnovu ukupne težine svih navedenih mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata; i pri čemu je frakcija ekstrafinih čestica svakog aktivnog sastojka sadržana između 20 i 35%.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

(11) **04194** (13) **B**

(51) **A61K 9/00**^(2006.01) **A61K 31/485**^(2006.01)
A61K 9/20^(2006.01) **A61K 31/4748**^(2006.01)
A61P 25/04^(2006.01) **A61P 25/30**^(2006.01)
A61P 25/36^(2006.01)

(21) P-2021-236

(22) 18.09.2012

(30) 201161536180P 19.09.2011 US

(96) 15156024.0/18.09.2012

(97) EP 2915525/09.09.2015/2015/37

EP 2915525/11.08.2021/2021/32

(54) me **SUBLINGVALNE TABLETE
OTPORNE NA ZLOUPOTREBU KOJE
SADRŽE BUPRENORFIN I NALOKSON**
en **SUBLINGUAL ABUSE-RESISTANT
TABLETS COMPRISING
BUPRENORPHINE AND NALOXONE**

(73) Orexo AB

Box 303, 751 05 Uppsala/ SE

(72) Fischer, Andreas

Box 303 , SE-751 05 Uppsala/ SE

(74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"

Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
81000 / ME

(57)

1. Tableta pogodna za sublingvalno davanje koja
sadrži:

(a) mikročestice farmakološki-efikasne količine
buprenorfina, iii njegove farmaceutski prihvatljive
soli;

(b) čestice slabe kisjeline;

(c) čestice farmakološki-efikasne količine naloksona,
iii njegove farmaceutski prihvatljive soli;

(d) dozni odnos buprenorfin:nalokson od 4:1 ($\pm 10\%$;
izračunato kao slobodne baze); i

(e) dezintegrant,

pri čemu, kada je pH izmjerena kapanjem vodenog
rastvora USP/NF kalijum fosfatnog pufera sa pH od
6.8 u brzini od 2 ml po minuti kroz cjevčicu sa
unutrašnjim prečnikom od 3 mm na navedenu tabletu
postavljenu na vrh poroznog filtera od silicijum
dioksida prečnika 1 20 mm u staklenom lijevku sa
gornjim unutrašnjim prečnikom od 55 mm, u kome je
razdaljina između kraja cjevčice i filtera od silicijum
dioksida u lijevku 7.5 cm, i pH je izmjerena na izlazu
iz staklenog lijevka, tableta prikazuje:

(i) maksimalni pad pH od 6.8 između 0.5 do S pH
jedinica u 1 minutu ($\pm 10\%$); nakon čega slijedi

(ii) vraćanje na početnu pH (± 0.5) tokom 3 minuta
($\pm 10\%$),

sa pH padom i povećanjem koje je mjereno sa
početkom kapanja iz izlaza staklenog lijevka.

Patent sadrži još 7 patentnih zahtjeva

(11) **04195** (13) **B**

(51) **G01N 33/574**^(2006.01)

(21) P-2021-237

(22) 30.05.2017

(30) 20160171885 30.05.2016 EP

(96) 17728484.1/30.05.2017

(86) EP PCT/EP2017/063045/30.05.2017

(87) WO 2017/207574/07.12.2017/2017/49

(97) EP 3465214/10.04.2019/2019/15

EP 3465214/28.04.2021/2021/17

(54) me **POSTUPCI PREDVIĐANJA
TERAPIJSKE KORISTI ANTI-CD19
TERAPIJE KOD PACIJENATA
en METHODS FOR PREDICTING
THERAPEUTIC BENEFIT OF ANTI-CD19
THERAPY IN PATIENTS**

(73) MorphoSys AG

Semmelweisstrasse 7, Planegg, 82152/ DE

(72) ENDELL, Jan

Barer Str. 36,, Munich, 80333/ DE

WINDERLICH, Mark

Ohlstadterstr. 8, München , 81373 / DE

BOXHAMMER, Rainer

Birkenstraße 4a, Kolbermoor, 83059 / DE

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak identifikovanja subjekta koji ima ne-Hodgkinov limfom (NHL) koji reaguje na liječenje anti-CD19 antitijelom, navedeni postupak obuhvata:

a. obezbjeđivanje uzorka krvi dobijenog od navedenog subjekta prije liječenja navedenim anti-CD19 antitijelom,

b. određivanje nivoa najmanje jednog biomarkera u navedenom uzorku odabranom iz grupe koju čine:

i. broj perifernih NK ćelija i

ii. nivoi ekspresije CD16 na perifernim NK ćelijama,

c. upoređivanje nivoa navedenog najmanje jednog biomarkera u navedenom uzorku sa unaprijed određenim graničnim nivoom,

pri čemu nivoi najmanje jednog navedenog biomarkera na ili iznad unaprijed određenog graničnog nivoa ukazuju na subjekta koji bi imao koristi od liječenja anti-CD19 antitijelom.

(11) **04196** (13) **B**

(51) **C07K 14/47**^(2006.01)

(21) P-2021-238

(22) 20.10.2017

(30) 20160306381 21.10.2016 EP

20170305988 24.07.2017 EP

(96) 17797066.2/20.10.2017

(86) EP PCT/EP2017/076911/20.10.2017

(87) WO 2018/073440/26.04.2018/2018/17

(97) EP 3529262/28.08.2019/2019/35

EP 3529262/21.07.2021/2021/29

(54) me **POSTUPCI ZA UNAPREĐIVANJE
ODGOVORA T ĆELIJA**
en **METHODS FOR PROMOTING T
CELLS RESPONSE**

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale

101, rue de Tolbiac, Paris , 75013 / FR

Universite de Nantes

1 quai de Tourville, Nantes , 44000 / FR

OSE Immunotherapeutics

22 Boulevard Benoni Goullin, Nantes, 44200/

FR

(72) CHIFFOLEAU, Elise

Chu Nantes Hotel Dieu, 30 Boulevard Jean

Monnet, Nantes - Cedex 1 , 44093 / FR

TEPPAZ, Géraldine

2 le Clos Dugast, St Herblain , 44800 / FR

POIRIER, Nicolas

1 Chemin du Passe-Temps, Treillières, 44119/

FR

VANHOVE, Bernard

72 bis rue Henri Barbusse, Rezé , 44400 / FR

GAUTTIER, Vanessa

22 rue Félicien Thomazeau, Rezé , 44400 / FR

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /

ME

(57)

1. Antagonist humanog CLEC-1 za upotrebu u
liječenju ljudskog subjekta koji pati od kancera.

Patent sadrži još 12 patentnih zahtjeva

(11) 04197 (13) B

(51) A61K 31/165^(2006.01) A61K 31/19^(2006.01)
A61P 25/02^(2006.01)

(21) P-2021-239

(22) 13.01.2017

(30) 20160151618 15.01.2016 EP

20160190871 27.09.2016 EP

(96) 17701646.6/13.01.2017

(86) EP PCT/EP2017/050637/13.01.2017

(87) WO 2017/121838/20.07.2017/2017/29

(97) EP 3402474/21.11.2018/2018/47

EP 3402474/21.07.2021/2021/29

(54) me **IL-8 INHIBITORI ZA PRIMJENU U LIJEČENJU PERIFERNE NEUROPATIJE IZAZVANE HEMOTERAPIJOM**
en **IL-8 INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOTHERAPY-INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY**

(73) Dompé farmaceutici S.p.A.

Via S. Martino Della Battaglia 12, Milano, 20122/ IT

(72) BRANDOLINI, Laura

Via Campo Di Pile s.n.c. , L'Aquila (AQ) , I-67100 / IT

RUFFINI, Pier Adelchi

Via Campo Di Pile s.n.c. , L'Aquila (AQ) , I-67100 / IT

ALLEGRETTI, Marcello

Via Campo Di Pile s.n.c. , L'Aquila (AQ) , I-67100 / IT

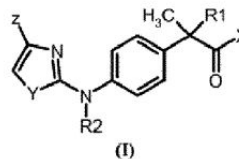
(74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI

Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS

(57)

1. 1. IL-8 inhibitor za primenu u prevenciji i/ili lečenju neuropatije izazvane hemoterapijom, pri čemu je navedeni IL-8 inhibitor:

jedinjenje formule (I)



pri čemu

- R1 je vodonik ili CH₃;

- R2 je vodonik ili linearni C₁-C₄ alkil, poželjno je vodonik;

- Y je heteroatom izabran od S, O i N; poželjno je S;

- Z je izabran od halogena, linearnog ili razgranatog C₁-C₄alkila, C₂-C₄ alkenila, C₂-C₄alkinila, C₁-C₄ alkoksi, hidroksila, karboksila, C₁-C₄aciloksi, fenoksi, cijano, nitro, amino, C₁-C₄ acilamino , halo C₁-C₃ alkila, halo C₁-C₃alkoksi, benzoila, linearnog ili razgranatog C₁-C₈alkansulfonata, linearnog ili razgranatog C₁-C₈alkansulfonamida, linearnog ili razgranatog C₁-C₈alkilsulfonilmetila; poželjno je to trifluorometil;

- X je OH ili ostatak formule NHR₃; pri čemu se R₃ bira između:

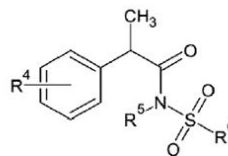
- vodonika, hidroksila, linearnog ili razgranatog C₁-C₆alkila, C₃-C₆ cikloalkila, C₂-C₆alkenila, C₁-C₅ alkoksi, ili

- C₁-C₆ fenilalkila, pri čemu alkil, cikloalkil ili alkenil grupa može biti supstituisana sa COOH ostatkom, ili

- ostatak formule SO₂R₄ gde je R₄ C₁-C₂ alkil, C₃-C₆cikloalkil, C₁-C₃ haloalkil;

ili

jedinjenje formule (II)



(II)

ili farmaceutski prihvatljive soli istog,

pri čemu:

- R⁴ je linearni ili razgranati C₁-C₆ alkil, benzoil, fenoksi, trifluorometansulfoniloksi; poželjno se bira između benzoila, izobutila i trifluorometansulfoniloksi.

- R⁵ je H ili linearni ili razgranati C₁-C₃alkil, poželjno je H;

- R⁶ je linearni ili razgranati C₁-C₆ alkil ili trifluorometil; poželjno, to je linearni ili razgranati C₁-C₆alkil, poželjnije CH₃.

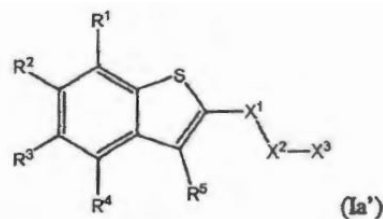
Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04198** (13) **B**
 (51) **C07D 333/60**^(2006.01) **C07D 409/12**^(2006.01)
C07D 498/04^(2006.01) **A61K 31/381**^(2006.01)
A61K 31/385^(2006.01) **A61K 31/424**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)
 (21) P-2021-240
 (22) 02.10.2017
 (30) 201662404062P 04.10.2016 US
 (96) 17784507.0/02.10.2017
 (86) US PCT/US2017/054688/02.10.2017
 (87) WO 2018/067423/12.04.2018/2018/15
 (97) EP 3523287/14.08.2019/2019/33
 EP 3523287/01.09.2021/2021/35
 (54) me **BENZO[b]TIOFENSKA JEDINJENJA**
KAO AGONISTI STING
 en **BENZO[B]THIOPHENE**
COMPOUNDS AS STING AGONISTS
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp.
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-
 0907/ US
 (72) ALTMAN, Michael, D.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 CASH, Brandon, D.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 CHANG, Wonsuk
 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New
 Jersey 07033 / US
 CUMMING, Jared, N.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727/ US
 HAILDLE, Andrew, M.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 HENDERSON, Timothy, J.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 JEWELL, James, P.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 LARSEN, Matthew, A.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 LIANG, Rui
 4 Schindler Court, East Brunswick, New Jersey
 08816 / US
 LIM, Jongwon
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 LU, Min

33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727/ US
 OTTE, Ryan, D.
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 SIU, Tony
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 TROTTER, Benjamin Wesley
 33 Avenue Louis Pasteur, Boston,
 Massachusetts 02115-5727 / US
 TYAGARAJAN, Sriram
 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New
 Jersey 07033 / US
 (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
 Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
 ME

(57)

1. Jedinjenje fonnule (Ia'):



ili njegova farmaceutske prihvatljiva so, naznačeno
 time, što;

R¹ je odabran iz grupe koja se sastoji od H, F, C₁-C₃
 alkila i C₁-C₃ haloalkila;

R² je odabran iz grupe koja se sastoji od halogena,
 C₁-C₃ alkila, C₁-C₃ haloalkila, OC₁-C₃ alkila, OC₁-C₃
 haloalkila, OH, C₂-C₃ alkenila, C₂-C₃ alkinila, N(C₁-
 C₃ alkila)₂, NH(C₁-C₃alkila), SC₁-C₃ alkila;

R³ je odabran iz grupe koja se sastoji od halogena,
 C₁-C₃ alkila, C₁-C₃ haloalkila, OC₁-C₃alkila, OC₁-C₃
 haloalkila, OH, C₂-C₃ alkenila, C₂-C₃ alkinila, N(C₁-
 C₃ alkila)₂, NH(C₁-C₃alkila), SC₁-C₃ alkila;

R⁴ je odabran iz grupe koja se sastoji od H, F, C₁-C₄
 alkila i C₁-C₃ haloalkila;

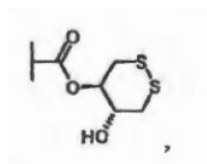
R⁵ je odabran iz grupe koja se sastoji od H, F, Cl,
 OR⁶, C₁-C₃ alkila i C₁-C₃ haloalkila;

svaki R⁶ je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji
 od H, C₁-C₄ alkila i C₁-C₄ haloalkila;

X¹ je C(O);

X² je CHR⁸CHR⁸;

X³ je odabran iz grupe koja se sastoji od COOR⁶,



SO₂R⁶ i C(O)N(R⁹)₂, gdje je svaki R⁹ nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od H, COOR⁶ i SO₂R⁶;

svaki R⁸ je odabran iz grupe koja se sastoji od H, C₁-C₄ alkila, C₁-C₄ alkila supstituisanog sa OH, C₁-C₄ alkila supstituisanog OC₁-C₃ alkilom i C₃-C₆ cikloalkila, i gdje opciono 2 R⁸uzeta zajedno, sa atomima za koje su vezani, formiraju 3- do 6-člani fuzionisani prsten;

pri čemu kada X¹-X²-X³ predstavlja X¹-CHR⁸CH₂-X³, najmanje jedan od R² i R³ nije odabran iz grupe koja se sastoji od halogena, OC₁-C₃ alkila, OC₁-C₃ haloalkila, OH, C₁-C₃ alkila i C₁-C₃ haloalkila.

Patent sadrži još 27 patentnih zahtjeva

(11) **04199** (13) **B**

(51) **A61P 25/00**^(2006.01) **A61P 37/00**^(2006.01)

A61P 37/06^(2006.01)

(21) P-2021-241

(22) 10.04.2018

(30) PCT/EP2017/058651 11.04.2017 WO

(96) 18717580.7/10.04.2018

(86) EP PCT/EP2018/059188/10.04.2018

(87) WO 2018/189193/18.10.2018/2018/42

(97) EP 3609529/19.02.2020/2020/08

EP 3609529/08.09.2021/2021/36

(54) me **7-SUPSTITUISANI 1-ARIL-
NAFTIRIDIN-3-KARBOKSAMIDI I
NJIHOVA PRIMJENA**
en **RNA FOR TREATMENT OF
AUTOIMMUNE DISEASES**

(73) BioNTech SE

An der Goldgrube 12, 55131 Mainz/ DE
TRON - Translationale Onkologie an der
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz gemeinnützige GmbH
Freiligrathstrasse 12, Mainz, 55131/ DE

(72) SAHIN, Ugur

An der Goldgrube 12, Mainz, 55131/ DE

KREITER, Sebastian

Niklas-Vogt-Straße 3, Mainz, 55131/ DE

KRIENKE, Christina

Silvanerstraße 6, Dienheim, 55276/ DE

PETSCHENKA, Jutta

Am Schinnergraben 37, Mainz, 55129/ DE

KRANZ, Lena Mareen

Feldbergstraße 28, Mainz, 55118/ DE

DIKEN, Mustafa

Bert-Brecht-Straße 5, Mainz, 55128/ DE

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Farmaceutska kompozicija za upotrebu u terapiji, gdje navedena kompozicija sadrži neimunogenu RNK koja kodira peptid ili polipeptid koji sadrži autoantigen, pri čemu neimunogena RNK postaje neimunogena ugradnjom 1-metilpseuduridina i uklanjanjem dsRNK.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

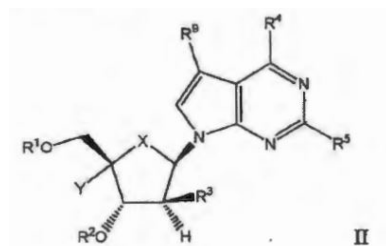
- (11) **04200** (13) **B**
 (51) **C07D 487/04**^(2006.01) **C07H 19/06**^(2006.01)
C07H 19/14^(2006.01) **A61K 31/7064**^(2006.01)
A61K 31/7076^(2006.01) **A61P 1/16**^(2006.01)

- (21) P-2021-242
 (22) 26.03.2015
 (30) PCT/CN2014/074294 28.03.2014 WO
 (96) 15715934.4/26.03.2015
 (86) US PCT/US2015/022621/26.03.2015
 (87) WO 2015/148746/01.10.2015/2015/39
 (97) EP 3122752/01.02.2017/2017/05
 EP 3122752/25.08.2021/2021/34
 (54) me **4'-SUPSTITUISANI NUKLEOZIDNI-
 DERIVATI KAO INHIBITORI HJV
 REVERZNE TRANSKRIPTAZE**
 en **4'-SUBSTITUTED NUCLEOSIDE-
 DERIVATIVES AS HIV REVERSE
 TRANSCRIPTASE INHIBITORS**

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP.
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-
 0907/ US
 (72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay M.
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey
 07065-0907/ US
 OLSEN, David B.
 770 Sumneytown Pike, West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 ZHANG, Zhibo
 6 Tai-He Road BDA, Beijing 100176/ CN
 FU, Jianmin
 6 Tai-He Road BDA, Beijing 100176/ CN
 TANG, Bing-Yu
 6 Tai-He Road BDA, Beijing 100176/ CN
 (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
 Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
 Podgorica, 81000 / ME

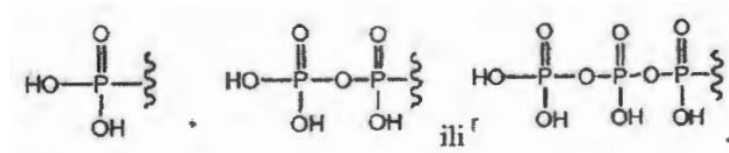
(57)

1. Jedinjenje strukture formule II



ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, gdje:

- X je O;
 Y je -C=CH;
 R¹ je -H,



ili pro-lijek modifikacija mono-, di- ili trifosfata;

- R² je -H;
 R³ je -H;
 R⁴ je -NH₂;
 R⁵ je -H, -Cl, -F ili -NH₂, i;
 R⁹ je -H, -F, -Cl, -I, -Br ili CH₃.

Patent sadrži još 26 patentnih zahtjeva

(11) **04201** (13) **B**

(51) **A61K 9/16**^(2006.01) **A61K 9/50**^(2006.01)
A61K 31/4439^(2006.01) **A61P 7/02**^(2006.01)
A61K 9/14^(2006.01) **A61K 9/48**^(2006.01)

(21) P-2021-243

(22) 21.02.2013

(30) MM04612012 21.02.2012 IN

(96) 13704974.8/21.02.2013

(86) EP PCT/EP2013/053426/21.02.2013

(87) WO 2013/124340/29.08.2013/2013/35

(97) EP 2817000/31.12.2014/2015/01

EP 2817000/04.08.2021/2021/31

(54) me **ORALNE FARMACEUTSKE
KOMPOZICIJE DABIGATRAN
ETEKsilATA**
en **ORAL PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS OF DABIGATRAN
ETEXILATE**

(73) TOWA PHARMACEUTICAL EUROPE, S.L.
Carrer de Sant Martí, 75-97, Martorelles
Barcelona, 08107 / ES

(72) PILGAONKAR, Pratibha S.
221 Annexe Building Goregaon-Mulund Link
Road Off L.B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai
400 078/ IN

RUSTOMJEE, Maharukh T.
221 Annexe Building Goregaon-Mulund Link
Road Off L.B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai
400 078/ IN

GANDHI, Anilkumar S.
221 Annexe Building Goregaon-Mulund Link
Road Off L.B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai
400 078/ IN

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Kompozicija koja sadrži mešavinu najmanje dve vrste čestica pri čemu a) prvi tip čestica sadrži dabigatran eteksilat mezilat i koji je bez kiselina; i b) drugi tip čestica sadrži najmanje jednu farmaceutski prihvatljivu organsku kiselinu i pri čemu je najmanje jedna vrsta čestica obložena zaštitnim slojem premaza i pri čemu kompozicija sadrži od 0,01 % težine do 90 % težine dabigatran eteksilat mezilata u odnosu na ukupnu težinu kompozicije.

- (11) **04202** (13) **B**
- (51) **C07K 7/08**^(2006.01) **A61K 38/04**^(2006.01)
A61K 39/00^(2006.01)
- (21) P-2021-244
- (22) 16.12.2015
- (30) 201423016 23.12.2014 GB
201462096165 P 23.12.2014 US
201501017 21.01.2015 GB
- (96) 19199101.7/16.12.2015
- (97) EP 3626729/25.03.2020/2020/13
EP 3626729/08.09.2021/2021/36
- (54) me **NOVI PEPTIDI KOMBINACIJA
PEPTIDA ZA UPOTREBU U
IMUNOTERAPIJI PROTIV
HEPATOCELULARNOG KARCINOMA
(HCC) I DRUGIH MALIGNIH TUMORA**
en **NOVEL PEPTIDES AND
COMBINATION OF PEPTIDES FOR USE
IN IMMUNOTHERAPY AGAINST
HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC)
AND OTHER CANCERS**
- (73) immatics Biotechnologies GmbH
Paul-Ehrlich-Straße 15, Tübingen, 72076/ DE
- (72) WEINSCHENK, Toni
Im Morgenrain 15, Aichwald, 73773 / DE
MAHR, Andrea
Horemer 17, Tübingen, 72076 / DE
FRITSCHKE, Jens
Lärchenweg 11, Dusslingen, 72144 / DE
MÜLLER, Phillip
Obere Karlsstrasse 14, Kassel, 34117 / DE
WIEBE, Anita
Quellenstraße 49, Ruebgarten, 72124 / DE
MISSEL, Sarah
Französische Allee 13, Tübingen, 72072 / DE
- (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
ME

(57)

1. Peptid koji sadrži aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV 89 iii njegova farmaceutski prihvatljiva so, naznačeno time što navedeni peptid ima cjelokupnu dužinu od najviše 30 aminokisjelina, i naznačeno time što navedeni peptid ima sposobnost da se vezuje za molekul humanog glavnog kompleksa gena tkivne podudarnosti (MHC) klase I.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) 04203 (13) B

(51) C07D 257/02^(2006.01) C07C 229/16^(2006.01)
A61K 49/10^(2006.01)

(21) P-2021-246

(22) 30.05.2016

(30) 15170658 04.06.2015 EP

(96) 19194723.3/30.05.2016

(97) EP 3611169/19.02.2020/2020/08

EP 3611169/21.07.2021/2021/29

(54) me **NOVA JEDINJENJA GADOLINIJUM
HELATA ZA PRIMJENU PRI SNIMANJU
MAGNETNOM REZONANCOM**
en **NEW GADOLINIUM CHELATE
COMPOUNDS FOR USE IN MAGNETIC
RESONANCE IMAGING**

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, Berlin, 13353/ DE

(72) Berger, Markus

Laboratory II E Albrechtstraße 83, Berlin, 12167
/ DE

Lohrke, Jessica

Lab MR&CT 2 Rotschwanzweg 13, Berlin,
12351/ DE

Hilger, Christoph-Stephan

Laboratory II C Langenauer Weg 24, Berlin,
13503/ DE

Jost, Gregor

Lab MR&CT 1 Sadowastr. 16, Berlin, 10318/ DE

Fenzel, Thomas

Bayer AG Lab MR&CT 4 Paul-Schneider-Str.
41, Berlin, 12247 / DE

Suelzle, Detlev

Computational Molecular Design Berlin,

Otternweg 15, Berlin, 13465 / DE

Platzek, Johannes

Labor 11 Grottkauer Str. 55, Berlin, 12621 / DE

Panknin, Olaf

Laboratory I A Parkstraße 36, Berlin, 13187 / DE

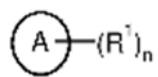
Pietsch, Hubertus

MR and CT Contrast Media Research,

Märkische Heide 71, Kleinmachnow, 14532 / DE

(57)

1. Jedinjenje opšte formule (I), koja sadrži 4, 5 ili 6 gadolinijum [4,7,10-tris-(karboksilatometil)-1,4,7,10-tetraazacikloheksan-1-il] grupe,

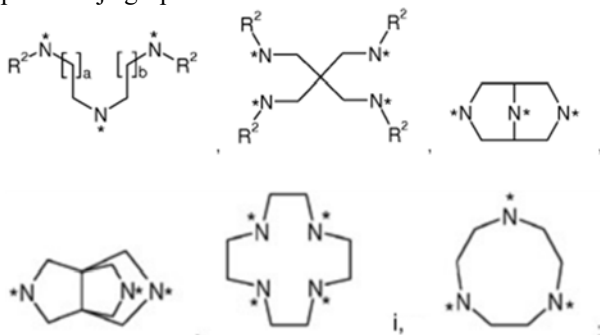


(I),

gde :



predstavlja grupu izabranu iz:

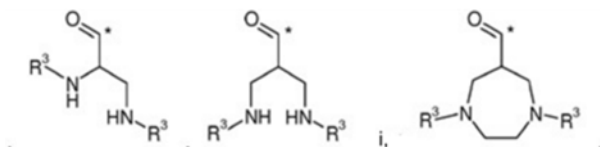


u kojima grupe a i b predstavljaju ceo broj od 1;

i,

u kojima grupe * označavaju tačku vezivanja navedene grupe sa R¹;

R¹ predstavlja, nezavisno jedan od drugog, atom vodonika ili grupu izabranu od: R³



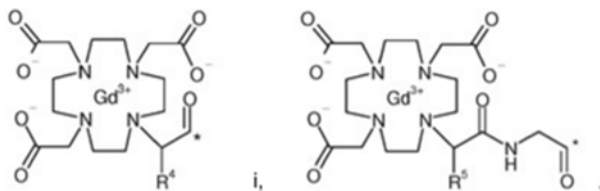
u kojima grupe * označavaju tačku vezivanja

navedene grupe sa A, pod uslovom da samo jedan od supstituenata R¹ može predstavljati atom vodonika;

n predstavlja ceo broj od 3 ili 4;

R² predstavlja atom vodonika;

R³ predstavlja grupu izabranu od:



u kojima grupe * označavaju tačku vezivanja
navedene grupe sa ostatkom molekula;

R⁴ predstavlja atom vodonika;

R⁵ predstavlja metil grupu;

ili stereoisomer, tautomer, N-oksid, hidrat, solvat ili
njegovu so, ili njihovu smešu.

Patent sadrži još 12 patentnih zahtjeva

(11) **04204** (13) **B**
(51) **A61K 38/00**^(2006.01) **A61K 39/395**^(2006.01)
A61K 9/00^(2006.01) **A61K 47/18**^(2017.01)
C07K 16/28^(2006.01) **A61K 39/00**^(2006.01)

Patent sadrži još 3 patentnih zahtjeva

(21) P-2021-247
(22) 23.10.2014
(30) 201361895143 P 24.10.2013 US
(96) 14855343.1/23.10.2014
(86) US PCT/US2014/061997/23.10.2014
(87) WO 2015/061584/30.04.2015/2015/17
(97) EP 3060229/31.08.2016/2016/35
EP 3060229/25.08.2021/2021/34
(54) me **STABILNE VODENE FORMULACIJE**
ANTITIJELA
en **STABLE, AQUEOUS ANTIBODY**
FORMULATIONS

(73) AstraZeneca AB
, 151 85 Södertälje/ SE

(72) LEACH, William
One Medimmune Way, Gaithersburg, MD
20878/ US

LEWUS, Rachael
One Medimmune Way, Gaithersburg, MD
20878/ US

MCGIVNEY, James
One Medimmune Way, Gaithersburg, MD
20878/ US

NEWELL, Kelcy
One Medimmune Way, Gaithersburg, MD
20878/ US

STEWART, Kevin Douglas
One Medimmune Way, Gaithersburg, MD
20878/ US

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Stabilna, vodena formulacija antitela koja nije podvrgnuta temperaturama mržnjenja koja sadrži:

- a. 30 mg/ml antitela, pri čemu antitelo sadrži teški lanac koji sadrži SEQ ID NO: 4 i laki lanac koji sadrži SEQ ID NO: 2; i
- b. 0,006% polisorbata-20; i
- c. 20 mM histidin/histidin HCl; i
- d. 250 mM trehalozu, pri čemu formulacija ima pH 6,0.

(11) 04205 (13) B

(51) A61K 31/165^(2006.01) A61K 31/381^(2006.01)
A61P 13/10^(2006.01) A61K 31/704^(2006.01)
A61K 31/675^(2006.01) A61K 31/426^(2006.01)
A61K 31/407^(2006.01) A61K 31/664^(2006.01)
A61K 39/00^(2006.01) A61K 45/06^(2006.01)

(21) P-2021-248

(22) 12.07.2016

(30) 15176726 14.07.2015 EP

(96) 16738165.6/12.07.2016

(86) EP PCT/EP2016/066511/12.07.2016

(87) WO 2017/009323/19.01.2017/2017/03

(97) EP 3322438/23.05.2018/2018/21

EP 3322438/08.09.2021/2021/36

(54) me **INHIBITORIIL-8 ZA PRIMENU U LIJEČENJU ODREĐENIH UROLOSKIH POREMEĆAJA**
en **IL-8 INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF CERTAIN UROLOGICAL DISORDERS**

(73) Dompé farmaceutici S.p.A.

Via S. Martino della Battaglia, 12, Milano,
20122/ IT

(72) ALLEGRETTI, Marcello

Via Campo Di Pile, I-67100 L'Aquila (AQ)/ IT
ARAMINI, Andrea

Via Campo Di Pile, I-67100 L'Aquila (AQ)/ IT
CESTA, Maria Candida

Via Campo Di Pile, I-67100 L'Aquila (AQ)/ IT
BIANCHINI, Gianluca

Via Campo Di Pile, I-67100 L'Aquila (AQ)/ IT
BRANDOLINI, Laura

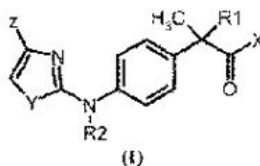
Via Campo Di Pile, I-67100 L'Aquila (AQ)/ IT
ANGELICO, Patrizia

Via Campo Di Pile, I-67100 L'Aquila (AQ)/ IT

(74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS

(57)

1. 1. Inhibitor IL-8 za primenu u lečenju i/ili prevenciji intersticijalnog cistitisa/sindroma bolne bešike (IC/PBS) i/ili hiperaktivne bešike (OAB), koji je inhibitor CXCR1 ili dvostruki inhibitor CXCR1 i CXCR2 koji ima formulu (I)



ili farmaceutski prihvatljiva so istog, pri čemu

R1 je vodonik;

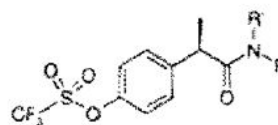
X je OH;

R2 je vodonik ili linearni C₁-C₄ alkil;

Y je heteroatom odabran od S, O i N;

Z je odabran od linearnog ili račvastog C₁-C₄ alkila, linearnog ili račvastog C₁-C₄ alkoksi, halo C₁-C₃ alkila i halo C₁-C₃ alkoksi; ili

koji ima formulu (II)



ili farmaceutski prihvatljiva so istog, pri čemu

R' je vodonik;

R je ostatak formule SO₂Ra pri čemu Ra je linearni ili račvasti C₁-C₄ alkil ili halo C₁-C₃ alkil.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

(11) **04206** (13) **B**

(51) **C07K 14/16**^(2006.01)

(21) P-2021-249

(22) 15.12.2016

(30) 15200138 15.12.2015 EP

16194124 17.10.2016 EP

(96) 19186284.6/15.12.2016

(97) EP 3584252/25.12.2019/2019/52

EP 3584252/25.08.2021/2021/34

(54) me **ANTIGENI, VEKTORI I SASTAVI**

VIRUSA HUMANE

IMUNODEFICIJENCIJE, I POSTUPCI

NJIHOVE PRIMJENE

en **HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS**

ANTIGENS, VECTORS, COMPOSITIONS,

AND METHODS OF USE THEREOF

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V.

Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden/ NL

(72) LANGEDIJK, Johannes Petrus Maria

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden/ NL

CALLENDRET, Benoit C.,S.

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden/ NL

VAN MANEN, Danielle

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden,/ NL

KRARUP, Anders

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden/ NL

STITZ, Jörn

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden/ NL

WEGMANN, Frank

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden/ NL

VELLINGA, Jort

Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden/ NL

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Vektor koji sadrži nukleinsku kiselinu koja kodira sintetički protein ovojnice HIV -a, pri čemu sintetički protein HIV omotača sadrži ili se sastoji od aminokiselinske sekvence SEQ ID NO: 18.

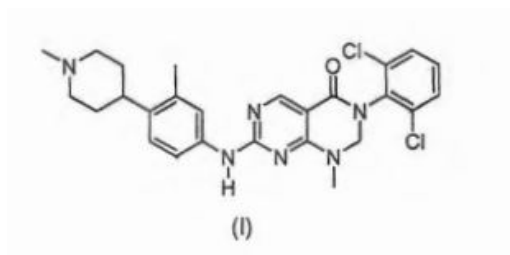
Patent sadrži još 21 patentnih zahtjeva

- (11) **04207** (13) **B**
(51) **C07D 487/04**^(2006.01) **A61K 31/519**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)
- (21) P-2021-250
(22) 12.03.2018
(30) 201703881 10.03.2017 GB
(96) 18711666.0/12.03.2018
(86) GB PCT/GB2018/050620/12.03.2018
(87) WO 2018/162932/13.09.2018/2018/37
(97) EP 3592745/15.01.2020/2020/03
EP 3592745/28.07.2021/2021/30
- (54) me **PIRIMIDOPYRIMIDINONI KORISNI
KAO INHIBITORI WEE-1 KINAZE**
en **PYRIMIDOPYRIMIDINONES USEFUL
AS WEE-1 KINASE INHIBITORS**
- (73) Almac Discovery Limited
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate,
Craigavon, Armagh BT63 5QD/ GB
- (72) HEWITT, Peter
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate,
Craigavon BT63 5QD/ GB
BURKAMP, Frank
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate,
Craigavon BT63 5QD/ GB
WILKINSON, Andrew
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate,
Craigavon BT63 5QD/ GB
MIEL, Hugues
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate,
Craigavon BT63 5QD/ GB
O'DOWD, Colin
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate,
Craigavon BT63 5QD/ GB
- (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, 81000 /
ME
- (57)

ili njegova farmaceutski prihvatljiva so ili N-oksidni
derivat.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

1. Jedinjenje koje ima formulu (I):



(11) **04208** (13) **B**

(51) **C07K 14/52**^(2006.01) **A61K 47/02**^(2006.01)
A61K 48/00^(2006.01) **A61K 31/7088**^(2006.01)
A61K 39/00^(2006.01) **A61K 9/08**^(2006.01)
A61K 31/7115^(2006.01) **A61K 47/12**^(2006.01)
A61P 9/00^(2006.01) **A61P 9/10**^(2006.01)
A61P 9/12^(2006.01) **A61P 11/00**^(2006.01)
A61P 13/12^(2006.01) **A61P 17/02**^(2006.01)
A61P 43/00^(2006.01)

(21) P-2021-251

(22) 06.06.2017

(30) 201662346979 P 07.06.2016 US

201662411091 P 21.10.2016 US

201662432005 P 09.12.2016 US

(96) 17734885.1/06.06.2017

(86) US PCT/US2017/036188/06.06.2017

(87) WO 2017/214175/14.12.2017/2017/50

(97) EP 3464338/10.04.2019/2019/15

EP 3464338/21.07.2021/2021/29

(54) me **MODIFIKOVANA RNK KOJA
KODIRA POLIPEPTIDE VEGF-A,
NJIHOVE FORMULACIJE I UPOTREBA
en MODIFIED RNA ENCODING VEGF-A
POLYPEPTIDES, FORMULATIONS, AND
USES RELATING THERETO**

(73) ModernaTX, Inc.

200 Technology Square, Cambridge, MA 02139/
US

(72) PARINDER, Leif Karlsson

, 431 83 Mölndal/ SE

FRITSCHÉ DANIELSON, Regina Desirée

, 431 83 Mölndal/ SE

HANSSON, Kenny Mikael

, 431 83 Mölndal/ SE

GAN, Li Ming

, 431 83 Mölndal/ SE

CLARKE, Jonathan

35 Berzelius Vag, 171 65 Stockholm/ SE

EGNELL, Ann-Charlotte Eva

, 431 83 Mölndal/ SE

CHIEN, Kenneth Randall

35 Berzelius Vag, 171 65 Stockholm/ SE

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

rastvor puferovan citratom, pri čemu fiziološki rastvor puferovan citratom nema dvovalentne katjone, pri čemu, navedena kompozicija je za upotrebu u postupku liječenja.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

1. Kompozicija koja sadrži modifikovanu iRNK koja kodira VEGF-A polipeptid SEQ ID NO: 2 i fiziološki

- (11) **04209 (13) B**
- (51) **C07K 16/08**^(2006.01) **C07K 16/10**^(2006.01)
A61K 31/00^(2006.01) **A61K 39/00**^(2006.01)
A61P 31/16^(2006.01)
- (21) P-2021-252
(22) 31.05.2016
(30) 201562169272 P 01.06.2015 US
(96) 16728534.5/31.05.2016
(86) US PCT/US2016/035026/31.05.2016
(87) WO 2016/196470/08.12.2016/2016/49
(97) EP 3303384/11.04.2018/2018/15
EP 3303384/25.08.2021/2021/34
- (54) me **NEUTRALIŠUĆI VEZUJUĆI MOLEKULI PROTIV GRIPA I NJIHOVA PRIMJENA**
en **NEUTRALIZING ANTI-INFLUENZA BINDING MOLECULES AND USES THEREOF**
- (73) Medimmune, LLC
One Medimmune Way, Gaithersburg, Maryland 20878/ US
- (72) KALLEWAARD-LELAY, Nicole
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878/ US
ZHU, Qing
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878/ US
RAINEY, Godfrey Jonah
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878/ US
GAO, Cuihua
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878/ US
KASTURIRANGAN, Srinath
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878/ US
GAO, Changshou
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878/ US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

I. Izolovani vezujući molekul koji se specifično vezuje za virus gripa tip A i virus gripa tip B, pri čemu je izolovani vezujući molekul izabran od:

(a) izolovanog vezujućeg molekula koji sadrži prvi vezujući domen koji je sposoban da se vezuje za hemaglutinin (HA) virusa gripa tip A i da neutrališe

najmanje jedan podtip grupe 1 i najmanje 1 podtip grupe 2 virusa gripa tip A, pri čemu prvi vezujući domen sadrži domen Fv, i pri čemu prvi vezujući domen sadrži:

(i) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 7 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO.: 2;

iii

(ii) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 17 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO.:12; i

drugi vezujući domen koji je sposoban da se vezuje za hemaglutinin (HA) virusa gripa tip B i da neutrališe virus gripa tip B u najmanje dvije filogenetski različite loze, pri čemu drugi vezujući domen sadrži scFv, i pri čemu drugi vezujući domen sadrži:

(i) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 59 i VL lakog lanca antitijela SEQ TD NO: 54; iii

(b) izolovanog vezujućeg molekula koji sadrži prvi vezujući domen koji je sposoban da se vezuje za hemaglutinin (HA) virusa gripa tip A i da neutrališe najmanje jedan podtip grupe 1 i najmanje 1 podtip grupe 2 virusa gripa tip A, pri čemu prvi vezujući domen sadrži domen Fv, i pri čemu prvi vezujući domen sadrži:

(i) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 7 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO: 2; iii

(ii) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO.: 17 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO.: 12; i

drugi vezujući domen koji je sposoban da se vezuje za hemaglutinin (HA) virusa gripa tip B i neutrališe virus gripa tip B u najmanje dvije filogenetski različite loze, pri čemu drugi vezujući domen sadrži scFv, i pri čemu drugi vezujući domen sadrži:

(i) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 27 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO: 22; iii

(c) izolovanog vezujućeg molekula koji sadrži prvi vezujući domen koji je sposoban da se vezuje za hemaglutinin (HA) virusa gripa tip A i da neutrališe najmanje jedan podtip grupe 1 i najmanje 1 podtip grupe 2 virusa gripa tip A, pri čemu prvi vezujući domen sadrži domen Fv, i pri čemu prvi vezujući domen sadrži:

(i) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 7 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO: 2; ili

(ii) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 17 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO: 12; i

drugi vezujući domen koji je sposoban da se vezuje za hemaglutinin (HA) virusa gripa tip B i neutrališe virus gripa tip B u najmanje dvije filogenetski različite loze, pri čemu drugi vezujući domen sadrži scFv, i pri čemu drugi vezujući domen sadrži:

(i) VH teškog lanca antitijela SEQ ID NO: 43 i VL lakog lanca antitijela SEQ ID NO: 38; pri čemu prvi vezujući domen sadrži formulu VH -CH1-CH2-L1-scFv-L2-CH3, pri čemu, L1 i L2 su nezavisno linker, i scFv je drugi vezujući domen; i pri čemu VL scFv, drugog vezujućeg domena, sadrži cisteinski ostatak na poziciji izabranoj od 43, 44, 46, 49, 50 iiii 100, i VH scFv drugog vezujućeg domena sadrži cisteinski ostatak na poziciji izabranoj od pozicije 43, 44, 100, 101 ili 105 (numeracija prema Kabatu).

Patent sadrži još 8 patentnih zahtjeva

(11) **04210** (13) **B**

(51) **A61K 47/12**^(2006.01) **A61K 9/00**^(2006.01)
A61K 47/26^(2006.01) **A61K 9/14**^(2006.01)
A61K 31/00^(2006.01) **A61K 9/16**^(2006.01)
A61K 31/167^(2006.01) **A61K 31/40**^(2006.01)
A61K 31/573^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)

(21) P-2021-253

(22) 14.11.2016

(30) 15194660 16.11.2015 EP

(96) 19205936.8/14.11.2016

(97) EP 3628331/01.04.2020/2020/14

EP 3628331/11.08.2021/2021/32

(54) me **POSTUPAK ZA PRIPREMANJE
FORMULACIJE SUVOG PRAHA KOIA
SE SASTOJI OD
ANTIHLINERGIJSKOG AGENSA,
KORTIKOSTEROIDA I BETA-
ADRENERGIČKOG AGENSA**
en **A PROCESS FOR PREPARING A
DRY POWDER FORMULATION
COMPRISING AN ANTICHLINERGIC, A
CORTICOSTEROID AND A BETA-
ADRENERGIC**

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.

Via Palermo, 26/A, Parma, 43122/ IT

(72) Cafiero, Claudio

Via Palermo 26/A, Parma, 43122 / IT

Ortenzi, Leonardo

Via Palermo 26/A, Parma, 43122 / IT

Schiaretti, Francesca

Via Palermo, 26/A, Parma, 43122 / IT

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak za pripremanje formulacije praha za inhalaciju za upotrebu u inhalatoru za suvi prah, a navedeni prah sadrži:

(A) nosač, koji se sastoji od :

(a) 80 do 95 procenta po težini, na osnovu ukupne težine navedenog nosača, grubih čestica alfa-laktoze monohidrata koje imaju srednju veličinu čestice od najmanje 175 µm i prečnik mase sadržan između 100 i 600 mikrona; i

(b) 19.6 do 4.9 procenta po težini, na osnovu ukupne težine navedenog nosača, mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata i 0.1 do 0.4 procenta po

težini, na osnovu ukupne težine navedenog nosača, magnezijum stearata; i

(B) mikronizovanih čestica glikopironijum bromida, formoterol fumarat dihidrata, beklometazon dipropionata kao aktivnih sastojaka, navedeni postupak obuhvata:

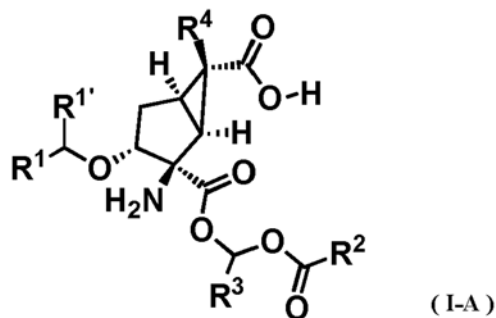
i) miešanje svih navedenih grubih čestica alfa-laktoze monohidrata, svog navedenog magnezijum stearata, prvog dijela navedenih mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata, svih navedenih mikronizovanih čestica aktivnih sastojaka u posudi šejkera za miešanje pri brzini rotacije ne nižoj od 16 r.p.m. za vrijeme ne manje od 60 minuta, da se dobije prva smješa; i

(ii) dodavanje preostalog dijela navedenih mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata u navedenu prvu smješu, da se dobije druga smješa, i miešanje navedene druge smješe pri brzini rotacije ne nižoj od 16 r.p.m. tokom vremena od najmanje 120 minuta; pri čemu je navedeni prvi dio navedenih mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata sadržan između 40% i 60%, na osnovu ukupne težine svih navedenih mikronizovanih čestica alfa-laktoze monohidrata.

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

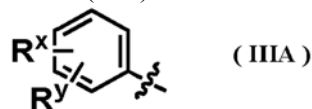
- (11) **04211** (13) **B**
 (51) **C07C 229/50**^(2006.01) **A61K 31/196**^(2006.01)
A61P 25/24^(2006.01)
 (21) P-2021-255
 (22) 18.04.2017
 (30) 2016083147 18.04.2016 JP
 (96) 17724459.7/18.04.2017
 (86) JP PCT/JP2017/016125/18.04.2017
 (87) WO 2017/183734/26.10.2017/2017/43
 (97) EP 3445743/27.02.2019/2019/09
 EP 3445743/04.08.2021/2021/31
 (54) me **PREKURSOR LIJEKA - DERIVAT**
AMINOKISJELINA
 en **PRODRUG OF AMINO ACID**
DERIVATIVE
 (73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.
 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633/ JP
 (72) OTAKE, Norikazu
 24-1, Takada 3-chomeToshima-ku, Tokyo 170-8633/ JP
 HASHIHAYATA, Takashi
 24-1, Takada 3-chomeToshima-ku, Tokyo 170-8633/ JP
 MATSUDA, Yohei
 24-1, Takada 3-chomeToshima-ku, Tokyo 170-8633/ JP
 MASUDA, Seiji
 24-1, Takada 3-chomeToshima-ku, Tokyo 170-8633/ JP
 YAMAUCHI, Yuko
 24-1, Takada 3-chomeToshima-ku, Tokyo 170-8633/ JP
 (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
 Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
 (57)

1. Jedinjenje predstavljeno formulom (I-A):



naznačeno time što

R^1 predstavlja C_{1-6} alkil grupu, heteroaril grupu opciono supstituisanu jednim atomom halogena, ili sledeću formulu (III A):



gde R^x predstavlja atom vodonika, halogeni atom, C_{1-6} alkil grupu ili C_{1-6} alkoksi grupu, gde su C_{1-6} alkil grupa i C_{1-6} alkoksi grupa, svaka za sebe, opciono supstituisane sa jednim do tri halogena atoma, i R^y predstavlja atom vodonika, atom fluora, C_{1-6} alkil grupu ili C_{1-6} alkoksi grupu, gde su C_{1-6} alkil grupa i C_{1-6} alkoksi grupa, svaka za sebe, opciono supstituisane sa jednim do tri halogena atoma, $R^{1'}$ predstavlja atom vodonika ili C_{1-6} alkil grupu, ili R^1 i $R^{1'}$ opciono grade C_{3-8} cikloalkan zajedno sa susednim ugljenikovim atomom, R^2 predstavlja C_{3-6} alkil grupu, C_{3-8} cikloalkil grupu opciono supstituisanu jednom do trima C_{1-6} alkil grupama, C_{3-8} cikloalkoksi grupu koja je opciono supstituisana jednom do trima C_{1-6} alkil grupama i koja opciono ima C_{1-5} alkilensku grupu koja unakrsno povezuje dva različita ugljenikova atoma u prstenu, adamantil grupu opciono supstituisanu jednom do trima C_{1-6} alkil grupama ili fenil grupu, R^3 predstavlja atom vodonika ili C_{1-6} alkil grupu, i R^4 predstavlja atom vodonika ili atom fluora, ili farmaceutski prihvatljiva so takvog jedinjenja.

Patent sadrži još 18 patentnih zahtjeva

- (11) **04212** (13) **B**
 (51) **C07D 275/04**^(2006.01) **C07D 417/04**^(2006.01)
C07D 471/08^(2006.01) **C07D 513/04**^(2006.01)
C07D 487/10^(2006.01) **C07D 487/04**^(2006.01)
C07D 239/80^(2006.01) **C07D 471/04**^(2006.01)
C07D 401/04^(2006.01) **C07D 403/04**^(2006.01)
A61K 31/428^(2006.01) **A61K 31/429**^(2006.01)

A61K 31/437^(2006.01) **A61K 31/517**^(2006.01)

A61K 31/519^(2006.01) **A61K 31/498**^(2006.01)

A61K 31/4985^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)

(21) P-2021-256

(22) 21.12.2017

(30) 201662438334 P 22.12.2016 US

(96) 17832646.8/21.12.2017

(86) US PCT/US2017/067801/21.12.2017

(87) WO 2018/119183/28.06.2018/2018/26

(97) EP 3558955/30.10.2019/2019/44

EP 3558955/11.08.2021/2021/32

(54) me **DERIVATI BENZIZOTIAZOLA, IZOTIAZOLO[3,4-B]PIRIDINA, HINAZOLINA, FTALAZINA, PIRIDO[2,3-D]PIRIDAZINA I PIRIDO[2,3-D]PIRIMIDINA KAO KRAS G12C INHIBITORI ZA TRETMAN RAKA PLUĆA, PANKREASA ILI DEBELOG CRIJEVA**

en **BENZISOTHIAZOLE, ISOTHIAZOLO[3,4-B]PYRIDINE, QUINAZOLINE, PHTHALAZINE, PYRIDO[2,3-D]PYRIDAZINE AND PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KRAS G12C INHIBITORS FOR TREATING LUNG, PANCREATIC OR COLORECTAL CANCER**

(73) AMGEN INC.

One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799/ US

(72) LANMAN, Brian Alan

6000 De Soto Avenue 305, Woodland Hills, California 91367/ US

CEE, Victor J.

2881 Capella Way, Thousand Oaks, California 91362/ US

PICKRELL, Alexander J.

4435 Regents Court, Westlake Village, California 91361/ US

REED, Anthony B.

3031 Charlotte Street, Newbury Park, California 91320/ US

YANG, Kevin C.

8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, California 91775/ US

KOPECKY, David John

1300 N. Street NW Apt.415, Washington, District of Columbia 20005/ US

WANG, Hui-Ling

822 Lynnmere Drive, Thousand Oaks, California

91360/ US

LOPEZ, Patricia

5614 Le Sage Avenue, Woodland Hills, California 91367/ US

ASHTON, Kate

4435 Regents Court, Westlake Village, California 91361/ US

BOOKER, Shon

15243 Camarillo Street, Sherman Oaks, California 91403/ US

TEGLEY, Christopher M.

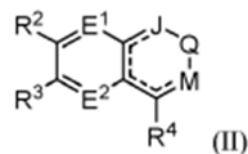
804 87th Street, Daly City California 94015/ US

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje koje ima strukturu formule (II)



gde

E¹ i E² su oba nezavisno N ili CR¹;

J predstavlja N, NR¹⁰, ili CR¹⁰;

M predstavlja N, NR¹³, ili CR¹³;

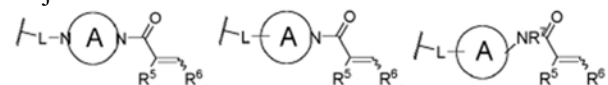
je jednostruka ili dvostruka veza kako je neophodno da svaki atom dobije svoju normalnu valencu;

R¹ je nezavisno H, hidroksi, C₁₋₆alkil, C₁₋₄haloalkil, C₁₋₄alkoksi, NH-C₁₋₄alkil, N(C₁₋₄alkil)₂, cijano, ili halo;

R² je halo, C₁₋₆alkil, C₁₋₆haloalkil, OR', N(R')₂, C₂₋₃alkenil, C₂₋₃alkinil, C₀₋₃alkilen-C₃₋₁₄cikloalkil, C₀₋₃alkilen-C₂₋₁₄heterocikloalkil, aril, heteroaril, C₀₋₃alkilen-C₆₋₁₄aril, ili C₀₋₃alkilen-C₂₋₁₄heteroaril, i svaki R' je nezavisno H, C₁₋₆alkil, C₁₋₆haloalkil, C₃₋₁₄cikloalkil, C₂₋₁₄heterocikloalkil, C₂₋₃alkenil, C₂₋₃alkinil, aril, ili heteroaril, ili dva R' supstituenta, zajedno sa atomom azota za koji su vezani, formiraju 3-7-očlani prsten;

R³ je halo, C₁₋₃alkil, C₁₋₂haloalkil, C₁₋₃alkoksi, C₃₋₄cikloalkil, C₂₋₁₄heterocikloalkil, C₂₋₃alkenil, C₂₋₃alkinil, aril, ili heteroaril;

R⁴ je



(11) **04213** (13) **B**

(51) **C07D 471/14**^(2006.01) **A61K 31/519**^(2006.01)

A61K 31/44^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)

A61P 35/00^(2006.01)

(21) P-2021-257

(22) 12.09.2014

(30) 201361904718 P 15.11.2013 US

201414208657 13.03.2014 US

201414341392 25.07.2014 US

PCT/US2014/048241 25.07.2014 WO

(96) 19158371.5/12.09.2014

(97) EP 3546461/02.10.2019/2019/40

EP 3546461/11.08.2021/2021/32

(54) me **7-BENZIL-4-(2-METILBENZIL)-
2,4,6,7,8,9-HEKSAHIDROIMIDAZO[1,2-
A]PIRIDO[3,4-E]PIRIMIDIN-5(1H)-ON,
NJEGOVE SOLI I POSTUPCI
KORIŠĆENJA ISTIH U KOMBINOVANOJ
TERAPIJI**

en **7-BENZYL-4-(2-METHYLBENZYL)-
2,4,6,7,8,9-HEXAHYDROIMIDAZO[1,2-
A]PYRIDO[3,4-E]PYRIMIDIN-5(1H)-ONE,
SALTS THEREOF AND METHODS OF
USING THE SAME IN COMBINATION
THERAPY**

(73) Oncoceutics, Inc.

3675 Market Street, Suite 200, Philadelphia, PA
19104/ US

(72) STOJNIĆ, Martin

1870 Ferguson Lane, Blue Bell, PA

Pennsylvania 19422/ US

ALLEN, Joshua E.

43 Chestnut St., Unit 311, New Haven, CT

Connecticut 06511/ US

POTTORF, Richard S.

7550 Prairie View Dr., Indianapolis, IN Indiana

46526/ US

NALLAGANCHU, Bhaskara Rao

99 Nostrand Road, Hillsborough, NJ New Jersey

08852/ US

OLSON, Gary L.

1505 Coles Avenue, Mountainside, NJ New

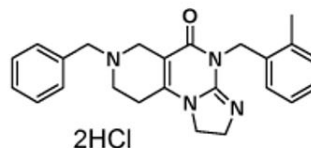
Jersey 07092/ US

(74) Advokat LUTOVAC, Vuk

Bulevar Ivana Crnojevića 93, Podgorica, 81000

/ ME

(57)



(2).

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

1. Jedinjenje (2), koje ima hemijsku strukturu:

(11) **04214** (13) **B**
(51) **C07D 487/04**^(2006.01) **A61K 31/4985**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)

(21) P-2021-258
(22) 01.07.2016
(30) 201562188468 P 02.07.2015 US
201562271708 P 28.12.2015 US

(96) 19196939.3/01.07.2016
(97) EP 3613745/26.02.2020/2020/09
EP 3613745/01.09.2021/2021/35

(54) me **ČVRSTI OBLICI I FORMULACIJE**
(S)-4-(8-AMINO-3-(1-(BUT-2-INOIL)PIROLIDIN-2-IL)IMIDAZO[1,5-A]PIRAZIN-1-IL)-N-(PIRIDIN-2-IL)BENZAMIDA
en **SOLID FORMS AND FORMULATIONS OF (S)-4-(8-AMINO-3-(1-(BUT-2-YNOYL)PYRROLIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-1-YL)-N-(PYRIDIN-2-YL)BENZAMIDE**

(73) Acerta Pharma B.V.
Kloosterstraat 9, 5349 AB Oss/ NL
(72) BLATTER, Fritz
Oerinstrasse 67, CH-4153 Reinach/ CH
INGALLINERA, Tim
987 Haight Street Apt. 8, San Francisco, CA
94117/ US
BARF, Tjeerd
St. Luciastraat 7, 5371 AS Ravenstein/ NL
ARET, Edwin
Stellingmolenstraat 109, 1333 CJ Almere/ NL
KREJSA, Cecile
3222 Northwest 65th Street, Seattle, WA 98117/
US
EVARTS, Jerry
14491 NE 57th Street, Bellevue, WA 98007/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Sastav koji sadrži kristalni (S)-4-(8-amino-3-(1-(but-2-inoil)pirolidin-2-il)imidazo[1,5-a]pirazin-1-il)-N-(piridin-2-il)benzamid maleat Oblik A, **naznačen** uzorkom rendgenske difraktometrije praha sa najmanje pet vrhova izabranih iz grupe koju čine 5,3, 9,8, 10,6, 11,6, 13,5, 13,8, 13,9, 14,3, 15,3, 15,6, 15,8, 15,9, 16,6, 17,4, 17,5, 18,7, 19,3, 19,6, 19,8, 20,0, 20,9, 21,3, 22,1, 22,3, 22,7, 23,2, 23,4, 23,7, 23,9, 24,5, 24,8, 25,2, 25,6, 26,1, 26,4, 26,7, 26,9, 27,1, 27,6, 28,8, 29,5, 30,0, 30,3, 30,9, 31,5,

31,9, 32,5, 34,0, i 35,1 s položajima vrhova izmerenim u $2\theta \pm 0.2^\circ$ gde je uzorak rendgenske difraktometrije praha dobijen koristeći Cu-K α 1 izvor zračenja

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04215** (13) **B**
(51) **A61K 31/4439**^(2006.01) **C07D 317/02**^(2006.01)
C07D 317/06^(2006.01) **C07D 487/04**^(2006.01)
C07D 401/14^(2006.01) **C07D 401/06**^(2006.01)
C07D 403/06^(2006.01) **C07D 403/12**^(2006.01)
C07D 231/56^(2006.01) **C07D 471/14**^(2006.01)

(21) P-2021-260
(22) 27.05.2016
(30) 201562168529 P 29.05.2015 US
201562168581 P 29.05.2015 US
201562269745 P 18.12.2015 US

(96) 16804153.1/27.05.2016
(86) US PCT/US2016/034782/27.05.2016
(87) WO 2016/196346/08.12.2016/2016/49
(97) EP 3302471/11.04.2018/2018/15
EP 3302471/25.08.2021/2021/34

(54) me **JEDINJENJA**
TETRASUPSTITUISANOG ALKENA I
NJIHOVA UPOTREBA
en **TETRASUBSTITUTED ALKENE**
COMPOUNDS AND THEIR USE

(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.
6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088/ JP

(72) BOCK, Mark
285 Columbus Avenue 704, Boston,
Massachusetts 02116-5296/ US
HAO, Ming-Hong
138 Quincy Shore Drive 173, Quincy,
Massachusetts 02171/ US

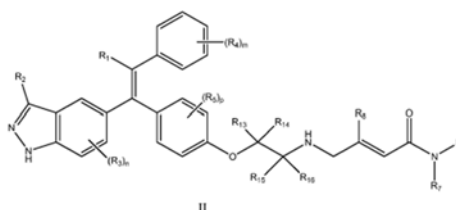
KORPAL, Manav
18 Myrtle Street, Winchester, Massachusetts
01890/ US
NYAVANANDI, Vijay Kumar
H. No. 1-1/40 Krishna Sai Enclave HMT Colony
Road Miyapur, Hyderabad Andhra Pradesh
500049/ IN

PUYANG, Xiaoling
c/o H3 Biomedicine Inc. 300 Technology
Square, Cambridge, Massachusetts 02139/ US
SAMAJDAR, Susanta
Flat No. R801 HM Tambourine JP Nagar 6th
Phase, Bangalore Kamataka 560078/ IN
SMITH, Peter Gerard
173A Franklin Street, Arlington, Massachusetts
02474/ US
WANG, John
2 Governor's Drive, Andover, Massachusetts
01810/ US
ZHENG, Guo Zhu

14 Meriam Street, Lexington, Massachusetts
02420/ US
ZHU, Ping
44 Coolidge Farm Road, Boxborough,
Massachusetts 01719/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje dobijeno pomoću formule II:



gde:

R₁ je izabran iz grupe koju čine metil, etil, ciklobutil, ciklopropil, propil, izopropil, -CH₂CF₃, -CH₂CH₂F, i -CH₂CH₂Cl;

R₂ je izabran iz grupe koju čine H i F;

n je 0-1;

R₃ je F kada je n=1;

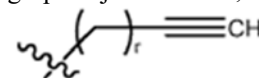
m je 0-2;

R₄ su isti ili različiti i nezavisno se biraju iz grupe koju čine F, CF₃, Cl, izopropil, -OCH₃, -OCHF₂, -OCF₃, etil i metil;

p je 0-1;

R₅ je F kada je p=1;

R₆ i R₇ su isti ili različiti i nezavisno se biraju iz grupe koju čine metil, etil, propil, -CH₂CH₂OH i



gde je r 1 ili 2; ili, gde R₆ i R₇ formiraju 4-6 -člani heterociklični prsten sa N na koji su vezani, pri čemu navedeni heterociklični prsten izborno uključuje atom kiseonika, i gde je navedeni heterociklični prsten opciono supstituisan sa F, ili -CH₂F;

R_s je izabran iz grupe koju čine H i -CH₃;

i R₁₃, R₁₄, R₁₅ i R₁₆ se nezavisno biraju iz grupe koju čine -H ili -CH₃;

ili njegove farmaceutski prihvatljive soli.

Patent sadrži još 25 patentnih zahtjeva

(11) **04216** (13) **B**
(51) **A61K 39/00**^(2006.01) **A61K 39/395**^(2006.01)
C07K 16/28^(2006.01)

(21) P-2021-262
(22) 28.07.2016
(30) 201562198867 P 30.07.2015 US
201562239559 P 09.10.2015 US
201562255140 P 13.11.2015 US
201662322974 P 15.04.2016 US

(96) 16831339.3/28.07.2016
(86) US PCT/US2016/044430/28.07.2016
(87) WO 2017/019846/02.02.2017/2017/05
(97) EP 3328419/06.06.2018/2018/23
EP 3328419/25.08.2021/2021/34

(54) me **PD- 1-VEZUJUĆI MOLEKULI I
METODI NJIHOVE UPOTREBE**
en **PD-1-BINDING MOLECULES AND
METHODS OF USE THEREOF**

(73) MacroGenics, Inc.
9704 Medical Center Drive, Rockville, MD
20850/ US
(72) SHAH, Kalpana
13013 Ethel Rose Way, Boyds, MD 20841/ US
SMITH, Douglas H.
429 W. Hillside Boulevard, San Mateo, CA
94403/ US
LA MOTTE-MOHS, Ross
16000 Schaeffer Road, Boyds, MD 20841/ US
JOHNSON, Leslie S.
14411 Poplar Hill Road, Darnestown, MD
20874/ US
MOORE, Paul A.
10 Turley Court, North Potomac, MD 20878/ US
BONVINI, Ezio
11136 Powder Horn Drive,, Potomac, MD
20854/ US
KOENIG, Scott
10901 Ralston Road, Rockville, MD 20852/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Monospecifično monoklonsko antitelo koje se vezuje za anti-humano PD-1 i koje sadrži promenljivi domen teškog lanca i promenljivi domen lakog lanca, pri čemu:

navedeni promenljivi domen teškog lanca sadrži aminokiselinsku sekvencu **SEK ID NO: 147**, a

navedeni promenljivi domen lakog lanca sadrži aminokiselinsku sekvencu **SEK ID NO: 153**.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

- (11) **04217** (13) **B**
 (51) **C07K 14/725**^(2006.01) **C07K 14/78**^(2006.01)
 (21) P-2021-263
 (22) 04.07.2017
 (30) 102016115246 17.08.2016 DE
 201662376059 P 17.08.2016 US
 201662376632 P 18.08.2016 US
 (96) 17739220.6/04.07.2017
 (86) EP PCT/EP2017/066630/04.07.2017
 (87) WO 2018/033291/22.02.2018/2018/08
 (97) EP 3500593/26.06.2019/2019/26
 EP 3500593/25.08.2021/2021/34
 (54) me **T-ĆELIJSKI RECEPTORI I
 IMUNOTERAPIJA U KOJOJ SE
 KORISTE**
 en **T CELL RECEPTORS AND IMMUNE
 THERAPY USING THE SAME**
 (73) Immatix Biotechnologies GmbH
 Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen/ DE
 (72) ALTEN, Leonie
 Weissdornweg 14 App. 161, Tübingen, 72076 /
 DE
 MAURER, Dominik
 Fleinerweg 7, Moessingen, 72116/ DE
 WALTER, Steffen
 2901 Wroxtton Road, Houston, Texas 77005/ US
 BUNK, Sebastian
 Gertrud Baeumerstrasse 19/1, Tübingen, 72074
 / DE
 (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
 Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
 ME
 (57)

1. Konstrukt koji prepoznaje antigen koji se specifično i/ili selektivno vezuje za COL6A3 antigeni peptid koji ima aminokisjelinsku sekvencu prikazanu u ID BR. SEKV: 58, naznačen time što navedeni konstrukt koji prepoznaje antigen sadrži regione koji određuju komplementarnost (CDR-ovi)

(i) CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV: 1, ID BR. SEKV: 2 odnosno ID BR. SEKV: 3, i CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV: 7, ID BR. SEKV: 8 odnosno ID BR. SEKV: 9, ili

(ii) CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV: 13, ID

BR. SEKV: 14 odnosno ID BR. SEKV: 15, i CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV: 19, ID BR. SEKV: 20 odnosno ID BR. SEKV: 21, ili (iii) CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV: 25, ID BR. SEKV: 26 odnosno ID BR. SEKV: 27, i CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV: 31 , ID BR. SEKV: 32 odnosno ID BR. SEKV: 33;

naznačeno time što navedeni konstrukt koji prepoznaje antigen sadrži odgovarajuće CDR aminokisjelinske sekvence koje imaju ne više od jedne, dvije ili tri modifikovane aminokisjelinske, naznačeno time što je navedena modifikovana aminokisjelina izabrana od insercije, delecije ili supstitucije aminokisjelina.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04218** (13) **B**

(51) **A61K 31/506**^(2006.01) **A61K 31/497**^(2006.01)
A61K 31/444^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)
A61K 45/06^(2006.01) **A61P 25/18**^(2006.01)
A61P 25/28^(2006.01) **A61P 25/22**^(2006.01)
A61P 25/24^(2006.01) **A61P 25/00**^(2006.01)

(21) P-2021-264

(22) 12.12.2018

(30) 2017PA00711 14.12.2017 DK

(96) 18830165.9/12.12.2018

(86) EP WO2018EP84434/12.12.2018

(87) WO 2019115567 A1/20.06.2019/2019/25

(97) EP 3723808/20.06.2019/2020/43

EP 3723808/20.10.2021/2021/42

(54) me **KOMBINOVANE TERAPIJE KOJE
OBUHVATAJU PRIMJENU 1H-
PIRAZOL[4,3-B]PIRIDINA
en COMBINATION TREATMENTS
COMPRISING ADMINISTRATION OF 1H-
PYRAZOLO[4,3-B]PYRIDINES**

(73) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

(72) KEHLER, Jan

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

JUHL, Karsten

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

MARIGO, Mauro

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

VITAL, Paulo, Jorge, Vieira

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

JESSING, Mikkel

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

LANGGÅRD, Morten

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

RASMUSSEN, Lars, Kyhn

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

CLEMENTSON, Carl, Martin, Sebastian

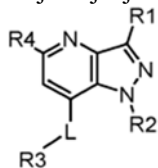
Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. 1) Prvo jedinjenje formule (I)



(I)

u kojoj

L je izabran iz grupe koju čine NH, CH₂, S i O;
R1 je izabran iz grupe koju čine vodonik, linearni ili razgranati C1-C5 alkil, C1-C5 fluoroalkil i zasićeni monociklični C3-C5 cikloalkil;

R2 je izabran iz grupe koju čine linearni ili razgranati C1-C8 alkil, zasićeni monociklični C3-C8 cikloalkil, oksetanil, tetrahidrofuranil, i tetrahidropiranil; pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine metil, fluor, hidroksi, cijano i metoksi;

R3 je metil supstituisan fenilom, piridonilom, piridinilom, pirimidinilom ili pirazinilom, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

R3 je metil supstituisan 5-članim heteroarilom koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

R3 je etil supstituisan fenilom, piridonilom, piridinilom, pirimidinilom ili pirazinilom, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

R3 je etil supstituisan 5-članim heteroarilom koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

L je CH₂, a R3 je NH koji je supstituisan fenilom, piridonilom, piridinilom, pirimidinilom ili pirazinilom, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

L je CH₂, a R3 je NH koji je supstituisan 5-članim heteroarilom koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi;

R4 je fenil, piridinil ili piridonil, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta

jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C4 alkil, C1-C4 fluoroalkil, C1-C4 deutereoalkil, C1-C3 fluoroalkoksi, ciklopropiloksi, C1-C3 alkoksi, C1-C3 deutereoalkoksi i -N-R5R6 pri čemu su R5 i R6, svaki nezavisno izabrani iz grupe koju čine H, C1-C3 alkil i C1-C8 deutereoalkil; ili R4 je 5-člani heteroaril koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C4 alkil, C1-C4 fluoroalkil, C1-C4 deutereoalkil, C1-C3 fluoroalkoksi, ciklopropiloksi, C1-C3 alkoksi, C1-C3 deutereoalkoksi i -N-R5R6, pri čemu su R5 i R6, svaki nezavisno izabrani iz grupe koju čine H, C1-C3 alkil i C1-C3 deutereoalkil; ili R4 je 4,5 ili 6-člani zasićeni heterocikl, pri čemu svaki od njih opciono može biti supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine okso, C1-C4 alkil i C1-C4 fluoroalkil; ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, i 2) drugo jedinjenje, koje je izabrano od jedinjenja korisnog u aktivnoj ili pasivnoj A β peptidnoj imunoterapiji, antagonista NMDA receptora, inhibitora acetilholinesteraze, BACE inhibitora, antagonista 5-HT $_6$ receptora, antiepileptika, anti-inflamatornog leka ili anti-N3-pGlu Abeta monoklonalnog antitela; pri čemu su 1) i 2) za kombinovanu upotrebu u lečenju neurodegenerativnog i/ili kognitivnog poremećaja.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04219** (13) **B**

(51) **A61K 31/506**^(2006.01) **A61K 31/497**^(2006.01)

A61K 31/437^(2006.01) **A61K 31/444**^(2006.01)

A61K 45/06^(2006.01) **A61P 25/18**^(2006.01)

A61P 25/28^(2006.01) **A61P 25/22**^(2006.01)

A61P 25/24^(2006.01) **A61P 25/00**^(2006.01)

(21) P-2021-265

(22) 12.12.2018

(30) 2017PA00708 14.12.2017 DK

(96) 18830163.4/12.12.2018

(86) EP PCT/EP2018/084432/12.12.2018

(87) WO 2019/115566/20.06.2019/2019/25

(97) EP 3723807/20.06.2019/2020/43

EP 3723807/20.10.2021/2021/42

(54) me **KOMBINOVANE TERAPIJE KOJE
OBUHVAATAJU PRIMJENU 1H-
PIRAZOLO[4,3-B]PIRIDINA**
en **COMBINATION TREATMENTS
COMPRISING ADMINISTRATION OF 1H-
PYRAZOLO[4,3-B]PYRIDINES**

(73) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

(72) KEHLER, Jan

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

JUHL, Karsten

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

MARIGO, Mauro

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

VITAL, Paulo, Jorge, Vieira

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

JESSING, Mikkel

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

LANGGÅRD, Morten

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

RASMUSSEN, Lars, Kyhn

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

CLEMENTSON, Carl, Martin, Sebastian

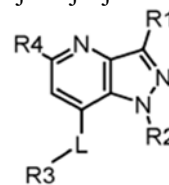
Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. 1) Prvo jedinjenje formule (I)



(I)

u kojoj

L je izabran iz grupe koju čine NH, CH₂, S i O;

R1 je izabran iz grupe koju čine vodonik, linearni ili razgranati C1-C5 alkil, C1-C5 fluoroalkil i zasićeni monociklični C3-C5 cikloalkil;

R2 je izabran iz grupe koju čine linearni ili razgranati C1-C8 alkil, zasićeni monociklični C3-C8 cikloalkil, oksetanil, tetrahidrofuranil, i tetrahidropiranil; pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine metil, fluor, hidroksi, cijano i metoksi;

R3 je metil supstituisan fenilom, piridonilom, piridinilom, pirimidinilom ili pirazinilom, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

R3 je metil supstituisan 5-članim heteroarilom koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

R3 je etil supstituisan fenilom, piridonilom, piridinilom, pirimidinilom ili pirazinilom, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

R3 je etil supstituisan 5-članim heteroarilom koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili

L je CH₂, a R3 je NH koji je supstituisan fenilom, piridonilom, piridinilom, pirimidinilom ili pirazinilom, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen,

cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi; ili
L je CH₂, a R₃ je NH koji je supstituisan 5-članim heteroarilom koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C3 alkil, C1-C3 fluoroalkil, C1-C3 fluoroalkoksi i C1-C3 alkoksi;
R₄ je fenil, piridinil ili piridonil, pri čemu svi oni opciono mogu biti supstituisani jednom ili više puta jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C4 alkil, C1-C4 fluoroalkil, C1-C4 deutereoalkil, C1-C3 fluoroalkoksi, ciklopropiloksi, C1-C3 alkoksi, C1-C3 deutereoalkoksi i -N-R₅R₆ pri čemu su R₅ i R₆, svaki nezavisno izabrani iz grupe koju čine H, C1-C3 alkil i C1-C3 deutereoalkil; ili
R₄ je 5-člani heteroaril koji je opciono supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine halogen, cijano, C1-C4 alkil, C1-C4 fluoroalkil, C1-C4 deutereoalkil, C1-C3 fluoroalkoksi, ciklopropiloksi, C1-C3 alkoksi, C1-C3 deutereoalkoksi i -N-R₅R₆, pri čemu su R₅ i R₆, svaki nezavisno izabrani iz grupe koju čine H, C1-C3 alkil i C1-C3 deutereoalkil; ili
R₄ je 4,5 ili 6-člani zasićeni heterocikl, pri čemu svaki od njih opciono može biti supstituisan jednim ili više supstituenata izabranih iz grupe koju čine okso, C1-C4 alkil i C1-C4 fluoroalkil;
ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, i
2) drugo jedinjenje, koje je korisno u lečenju psihijatrijskog poremećaja, pri čemu su 1) i 2) za kombinovanu upotrebu u lečenju psihijatrijskog i/ili kognitivnog poremećaja.

Patent sadrži još 15 patentnih zahtjeva

(11) **04220** (13) **B**
 (51) **C07K 16/18**^(2006.01) **A61K 39/35**^(2006.01)
A61P 37/08^(2006.01)
 (21) P-2021-266
 (22) 02.05.2013
 (30) 201261642083P 03.05.2012 US
 201261718044P 24.10.2012 US
 201361783312P 14.03.2013 US
 (96) 19218187.3/02.05.2013
 (97) EP 3660047/03.06.2020/2020/23
 EP 3660047/13.10.2021/2021/41
 (54) me **HUMANA ANTITIJELA NA FEL D1 I**
POSTUPCI NJIHOVE UPOTREBE
 en **HUMAN ANTIBODIES TO FEL D1**
AND METHODS OF USE THEREOF
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
 10591/ US
 (72) ORENGO, Jamie
 17 Maple Moore Lane, Cortlandt Manor, NY
 10567 / US
 MURPHY, Andrew J.
 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, NY 10520
 / US
 (74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"
 Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
 81000 / ME
 (57)

1. Izolovano humano monoklonsko antitijelo iii njegov fragment koji vezuje antigen koje se specifično veže za alergen mačke Fel d1, gdje:

antitijelo iii fragment koji veže antigen sadrži: (i) HCVR koji ima aminokisjelinsku sekvencu SEQ 10 NO: 306; i (ii) LCVR koji ima aminokisjelinsku sekvencu SEQ 10 NO: 314; i gdje antitijelo iii fragment koji veže antigen je izotip drugačiji od IgA izotipa .

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

(11) **04221** (13) **B**
 (51) **C07K 16/28**^(2006.01)
 (21) P-2021-267
 (22) 23.01.2015
 (30) 201461930576 P 23.01.2014 US
 201462014181 P 19.06.2014 US
 (96) 15703187.3/23.01.2015
 (86) US PCT/US2015/012589/23.01.2015
 (87) WO 2015/112800/30.07.2015/2015/30
 (97) EP 3097119/30.11.2016/2016/48
 EP 3097119/25.08.2021/2021/34
 (54) me **HUMANA ANTITIJELA ZA PD-1**
 en **HUMAN ANTIBODIES TO PD-1**
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY
 10591/ US
 (72) PAPADOPOULOS, Nicholas J.
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
 10591/ US
 MURPHY, Andrew J.
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
 10591/ US
 THURSTON, Gavin
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
 10591/ US
 IOFFE, Ella
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
 10591/ US
 BUROVA, Elena
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
 10591/ US
 (74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"
 Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
 81000 / ME
 (57)

1. Izolovano antitelo ili njegov fragment koji veže antigen koje se specifično vezuje za humani protein programirane smrti-1 (PD-1), pri čemu izolovano antitelo ili njegov fragment koji veže antigen sadrži varijabilni region teškog lanca (HCVR) koji ima SEQ ID NO: 162 i varijabilni region lakog lanca (LCVR) koji ima SEQ ID NO: 170.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) **04222** (13) **B**

(51) **A61K 38/04**^(2006.01) **C07K 7/00**^(2006.01)

C07K 7/06^(2006.01) **C07K 7/08**^(2006.01)

A61P3 5/00^(2006.01)

(21) P-2021-268

(22) 16.12.2015

(30) 20140023016 23.12.2014 GB
201462096165P 23.12.2014 US
20150001017 21.01.2015 GB

(96) 19199098.5/16.12.2015

(97) EP 3616706/04.03.2020/2020/10
EP 3616706/13.10.2021/2021/41

(54) me **NOVI PEPTIDI I KOMBINACIJA
PEPTIDA ZA UPOTREBU U
IMUNOTERAPIJI PROTIV
HEPATOCELULARNOG KARCINOMA
(HCC) I DRUGIH MALIGNIH TUMORA**
en **NOVEL PEPTIDES AND
COMBINATION OF PEPTIDES FOR USE
IN IMMUNOTHERAPY AGAINST
HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC)
AND OTHER CANCERS**

(73) Immatrics Biotechnologies GmbH
Paul-Ehrlich-Strasse 15, Tübingen, 72076 / DE

(72) WEINSCHENK, Toni
Im Morgenrain 15, Aichwald, 73773 / DE
MAHR, Andrea

Horemer 17, Tübingen , 72076 / DE

FRITSCHKE, Jens
Lärchenweg 11, Dusslingen, 72144 / DE

MÜLLER, Phillip
Obere Karlsstrasse 14, Kassel , 34117 / DE
WIEBE, Anita

Quellenstrasse 49, Ruebgarten , 72124 / DE
MISSEL, Sarah

Französische Allee 13, Tübingen, 72072 / DE

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /ME

(57)

1. Peptid koji sadrži aminokisjelinsku sekvencu 10 BR. SEKV 47 ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, naznačeno time što navedeni peptid ima cjelokupnu dužinu od najviše 30 aminokisjelina, i naznačeno time što navedeni peptid ima sposobnost da se vezuje za molekul humanog glavnog kompleksa gena tkivne podudarnosti (MHC) klase I.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04223** (13) **B**

(51) **C12N 15/86**^(2006.01) **C12N 15/40**^(2006.01)

C12N 5/10^(2006.01) **A61K 48/00**^(2006.01)

(21) P-2021-269

(22) 13.03.2017

(30) 2016EP56160 21.03.2016 WO

(96) 17710268.8/13.03.2017

(86) EP WO2017EP55813/13.03.2017

(87) WO 2017162461/28.09.2017/2017/39

(97) EP 3433368/28.09.2017/2019/05

EP 3433368/06.10.2021/2021/40

(54) me **TRANS-REPLICIRAJUĆA RNK**

en **TRANS-REPLICATING RNA**

(73) BioNTech SE

An der Goldgrube 12, 55131 Mainz/ DE

TRON - Translationale Onkologie an der

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-

Universität Mainz gemeinnützige GmbH

Freiligrathstrasse 12, Mainz, 55131/ DE

(72) BEISSERT, Tim

Edith-Stein-Weg 4, Gross-Gerau, 64521/ DE

SAHIN, Ugur

Philipp-von-Zabern-Platz 1., Mainz, 55116/ DE

PERKOVIC, Mario

Falkenweg 1, Frankfurt , 60437 / DE

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Farmaceutska kompozicija koja sadži:

(a) iRNK konstrukt za ekspresiju alfavirusne replikaze koji nije sposoban za samoreplikaciju, i

(b) RNK replikon koji se može replicirati pomoću replikaze *in trans*,

pri čemu iRNK konstrukt iz (a) za ekspresiju alfavirusne replikaze sadrži 5'-kapu za pokretanje translacije replikaze;i

pri čemu RNK replikon iz (b) sadrži (1) 5' sekvencu prepoznavanja replikacije alfavirusa, (2) otvoreni okvir čitanja koji kodira farmaceutski aktivan protein ili peptid i (3) 3' sekvencu prepoznavanja replikacije alfavirusa i pri čemu 5' sekvencu prepoznavanja replikacije alfavirusa i 3' sekvencu prepoznavanja replikacije alfavirusa usmjeravaju replikaciju RNK replikona u prisustvu replikaze.

Patent sadrži još 12 patentnih zahtjeva

(11) **04224** (13) **B**

(51) **C07D 471/04**^(2006.01) **A61P 25/00**^(2006.01)
A61P 25/24^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)
A61K 31/5377^(2006.01)

(21) P-2021-270

(22) 06.12.2018

(30) 17206152 08.12.2017 EP

(96) 18826510.2/06.12.2018

(86) EP PCT/EP2018/083728/06.12.2018

(87) WO 2019/110703/13.06.2019/2019/24

(97) EP 3720855/14.10.2020/2020/42

EP 3720855/25.08.2021/2021/34

(54) me **DERIVATI IMIDAZOPIRIDINA I
NJIHOVA UPOTREBA KAO LIJEKA
en IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES
AND THE USE THEREOF AS
MEDICAMENT**

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein/
DE

(72) GIOVANNINI, Riccardo

Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216/ DE

CECI, Angelo

Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216/ DE

DAHMANN, Georg

Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216/ DE

DORNER-CIOSSEK, Cornelia

Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216/ DE

KUSSMAUL, Lothar

Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216/ DE

PFAU, Roland

Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216 / DE

WIEDENMAYER, Dieter

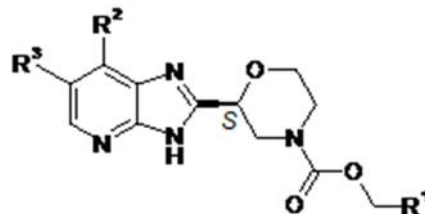
Corporate Patents Binger Strasse 173,
Ingelheim am Rhein, 55216 / DE

(74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"

Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje sa formulom A



A

u kome

R1 predstavlja fenil koji je opciono supstituisan sa 1 do 3 supstituenta izabrana iz grupe koju čine fluor, hlor, metil, etil, ciklopropil, F2HC-, FH2C-, F3C-;

R2 predstavlja vodonik, metil;

R3 predstavlja vodonik, fluor.

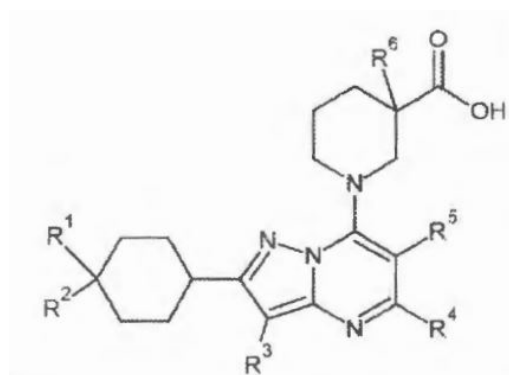
Patent sadrži još 23 patentnih zahtjeva

- (11) **04226** (13) **B**
 (51) **C07D 487/04**^(2006.01) **A61K 31/519**^(2006.01)
A61P 19/00^(2006.01) **A61P 25/00**^(2006.01)
 (21) P-2021-271
 (22) 12.03.2018
 (30) 1700108 13.03.2017 HU
 (96) 18713016.6/12.03.2018
 (86) IB PCT/IB2018/051599/12.03.2018
 (87) WO 2018/167630/20.09.2018/2018/38
 (97) EP 3596080/22.01.2020/2020/04
 EP 3596080/01.09.2021/2021/35
 (54) me **FARMAKOLOŠKI AKTIVNI
 ALICIKLIČNO-SUPSTITUISANI
 DERIVATI PIRAZOLO[1,5-A] PIRIMIDINA**
 en **PHARMACOLOGICALLY ACTIVE
 ALICYCLIC-SUBSTITUTED
 PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE
 DERIVATIVES**

- (73) Richter Gedeon Nyrt.
 Gyömrői ut 19-21, Budapest , 1103 / HU
 (72) BORZA, István
 Margó Tivadar u. 218., H-1186 Budapest/ HU
 ROMÁN, Viktor
 Szent István út 3., 2030 Érd/ HU
 ÉLES, János
 Ördögszikla út 2., H-1121 Budapest/ HU
 HADADY, Zsuzsa
 Félegyházi T. u. 29., 4034 Debrecen/ HU
 (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
 Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
 ME

(57)

1. Jedinjenje formule (I), gdje:



R¹ i R² su nezavisno izabrani od hidrogen, halogen atoma, C₁₋₆ alkil, haloC₁₋₆alkil grupe; R³ je vodonik, atom halogena C₁₋₆ alkil cijano grupe;

R⁴ je alkil;

R⁵ je C₁₋₆alkil, opciono supstituisan atomom halogena iii atomima halogena, C₃₋₅ cikloalkil grupom; C₃₋₅ cikloalkiliiC₁₋₆alkil, dialkilamino, C₁₋₆alkoksi, C₁₋₆alkoksiC₁₋₆alkil, C₁₋₆alkiltio grupa, tetrahidrofuranyl, tetrahidrofuraniC₁₋₆alkil, tetrahidropiranyl, tetrahidropiraniC₁₋₆alkil; iii R⁴ i R⁵ zajedno obrazuju nesupstituisan iii 3- do 7-člani zasićeni prsten supstituisan sa jednom iii sa više od C₁₋₃ alkil, C₁₋₃alkoksi, haloC₁₋₃alkil, C₁₋₃alkilkarbonil grupa, pri čemu su članovi prstena izabrani iz grupe koja se sastoji do ugljenika, azota, kiseonika i sumpora;

R⁶ je vodonik, atom halogena ili C₁₋₆alkil, hidroksi, C₁₋₆alkoksi, C₁₋₆alkoksiC₁₋₆alkil, haloC₁₋₆alkil, amino grupa; ili njegove farmaceutske prihvatljive soli, enantiomeri, diastereomeri, solvati i hidrati.

Patent sadrži još 8 patentnih zahtjeva

(11) **04227** (13) **B**

(51) **C07K 16/28**^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)

(21) P-2021-272

(22) 01.11.2017

(30) 201662416602 P 02.11.2016 US

(96) 17808224.4/01.11.2017

(86) US PCT/US2017/059481/01.11.2017

(87) WO 2018/085358/11.05.2018/2018/19

(97) EP 3535298/11.09.2019/2019/37

EP 3535298/08.09.2021/2021/36

(54) me **ANTITIJELA NA PD-1 I NJIHOVA
UPOTREBA**
en **ANTIBODIES TO PD-1 AND USES
THEREOF**

(73) Jounce Therapeutics, Inc.

780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139/ US

(72) MABRY, George Robert III

780 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts

02139/ US

SAZINSKY, Stephen

780 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts

02139/ US

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Izolovano monoklono antitijelo koje se veže za humani programirane smrti 1 (PD-1), naznačeno time što antitijelo sadrži a) HCDR1 koji sadrži sekvencu amino-kisjeline SEQ ID NO: 21; (b) HCDR2 koji sadrži sekvencu amino-kisjeline SEQ ID NO: 22; (c) HCDR3 koji sadrži sekvencu amino-kisjeline SEQ ID NO: 23; (d) LCDR1 koji sadrži sekvencu amino-kisjeline SEQ ID NO: 25; (e) LCDR2 koji sadrži sekvencu amino-kisjeline SEQ ID NO: 26; i (f) LCDR3 koji sadrži sekvencu amino-kisjeline SEQ ID NO: 27.

Patent sadrži još 18 patentnih zahtjeva

(11) **04228** (13) **B**
(51) **C05D 9/00**^(2006.01) **C05G 1/00**^(2006.01)
C05F 11/02^(2006.01)
(21) P-2021-273
(22) 23.05.2018
(30) 17172661 24.05.2017 EP
(96) 18726157.3/23.05.2018
(86) EP PCT/EP2018/063443/23.05.2018
(87) WO 2018/215508/29.11.2018/2018/48
(97) EP 3630706/08.04.2020/2020/15
EP 3630706/04.08.2021/2021/31
(54) me **HIBRID ZA SKLADIŠTENJE**
STABILNOG HUMUSA I VODE
en **STABLE HUMUS-WATER STORAGE**
HYBRID
(73) Novihum Technologies GmbH
Weidenstr. 70-72, Dortmund, 44147 / DE
(72) NINNEMANN, Horst
Böckelmannweg 9, Fröndenberg/Ruhr, 58730 /
DE
SCHLIPF, Michael
Seedach 22, Göppingen, 73035 / DE
MOREIRA, André
Am Tiemen 12, Witten, 58452/ DE
LANGER, Peter
Niedersachsenstr. 13, Hasbergen, 49025 / DE
SORGE, Reinhard
Theodor-Storm-Str. 15, Roitzsch, 06809 / DE
(74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"
Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
81000 / ME

(57)

1. Hibrid za skladištenje stabilnog humusa i vode koji se sastoji od organskog đubriva dobijenog iz mrkog uglja oksidacijom i amonizacijom i bar jedne komponente koja skladišti vodu izabrane između materijala mineralnog ili organskog porijekla, u kome udio organskog đubriva čini 0.5-99.9 % (v/v), poželjno 1.0-90.0 % (v/v), i udio bar jedne komponente koja skladišti vodu čini 0.1-99.5 % (v/v), poželjno 10.0-99.0 % (v/v), svake u odnosu na ukupnu zapreminu hibrida za skladištenje stabilnog humusa i vode, u kome

organsko đubrivo ima odnos C/N od 7 do 15 i azot je prisutan hemijski vezan na različite načine u poređenju sa ukupnim azotom, gdje

- 20-45 % je prisutno kao azot iz amonijuma,
- 55-80 % je organski vezano, i
- do 20 % ukupnog azota vezano kao amid, i
- do 60 % ukupnog azota je organski vezano ali nije u amidu koji hidrolizuje,

materijali mineralnog porijekla su izabrani između minerala gline, supstanci koje sadrže minerale gline, perlita, filosilikata, gline, bentonita, hektorita, montmorilonita, vermikulita, zeolita, sepiolita, atapulgita, kalcinisne gline, ekspandirane gline, ekspandiranih škrljaca, vulkanskog praha, plavca, silikalgela, i smektita, i

materijali organskog porijekla su izabrani između komposta, trulih organskih đubriva, proizvoda sličnih uglju, lignoceluloznog materijala, drvenih vlakana, drvene vune, kokosovih vlakana, vlakana konoplje i lanenih vlakana.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

- (11) **04229** (13) **B**
- (51) **C12N 15/113**^(2010.01)
- (21) P-2021-274
- (22) 30.09.2016
- (30) 201562235816 P 01.10.2015 US
201662346304 P 06.06.2016 US
201662383221 P 02.09.2016 US
- (96) 16852695.2/30.09.2016
- (86) US PCT/US2016/054729/30.09.2016
- (87) WO 2017/059223/06.04.2017/2017/14
- (97) EP 3356529/08.08.2018/2018/32
EP 3356529/25.08.2021/2021/34
- (54) me **KOMPOZICIJE I POSTUPCI ZA
INHIBICIJU GENSKE EKSPRESIJE LPA**
en **COMPOSITIONS AND METHODS
FOR INHIBITING GENE EXPRESSION
OF LPA**
- (73) Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.
177 E. Colorado Boulevard, Suite 700,
Pasadena, CA 91105/ US
- (72) MELQUIST, Stacey
177 East Colorado Blvd. Suite 700, Pasadena,
CA 91105 / US/ US
KANNER, Steven
2929 7th Street, Suite 105, Berkeley, CA 94710/
US
ROZEMA, David B.
4361 Gills Way, Cross Plains, WI 53528/ US
LEWIS, David L.
2930 Lakeland Avenue, Madison, WI 53704/ US
ALMEIDA, Lauren J.
490 Togstad Glenn, Madison, WI 53711/ US
WAKEFIELD, Darren H
5236 Stoneman Drive, Fitchburg, WI 53711/ US
TRUBETSKOY, Vladimir S.
7435 Hunters Court, Middleton, WI 53562/ US
PEI, Tao
502 S. Rosa Road , Madison, WI 53719/ US
LI, Zhen
5871 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 / US
ALMEIDA, Aaron
490 Togstad Glenn, Madison, WI 53711/ US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

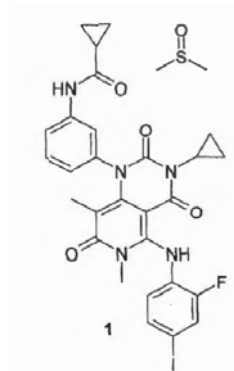
bilo kog od SEQ ID NO:1280, SEQ ID NO:1282,
SEQ ID NO:1246, SEQ ID NO:1242, SEQ ID
NO:1244 ili SEQ ID NO:1254, i naznačeno time što
sens lanac sadrži sekvencu koja je komplementarna
sa sekvencom antisens lanca.

Patent sadrži još 20 patentnih zahtjeva

1. Agens LPA (lipoprotein(a)) interferirajuće
RNK (RNKi) koji sadrži sens lanac i antisens lanac,
naznačeno time što antisens lanac sadrži sekvencu

- (11) **04230** (13) **B**
- (51) **C07D 471/04**^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61K 31/519^(2006.01)
- (21) P-2021-275
(22) 12.12.2016
(30) 20160139641 10.10.2016 RU
(96) 16918763.0/12.12.2016
(86) RU PCT/RU2016/000862/12.12.2016
(87) WO 2018/070900/19.04.2018/2018/16
(97) EP 3524601/19.04.2018/2019/33
EP 3524601/13.10.2021/2021/41
- (54) me **N-{3-[3-CIKLOPROPIL-5-(2-FLUORO-4-JODOFENILAMINO)-6,8-DIMETIL-2,4,7-TRIOKSO-3,4,6,7-TETRAHIDRO-2H-PIRIDO[4,3-D]PIRIMIDIN-1-IL]-FENIL}-CIKLOPROPANKARBOKSAMID DIMETIL SULFOKSID SOLVAT KAO MEK1/2 INHIBITOR**
en **N-{3-[3-CYCLOPROPYL-5-(2-FLUORO-4-IODOPHENYLAMINO)-6,8-DIMETHYL-2,4,7-TRIOXO-3,4,6,7-TETRAHYDRO-2H-PYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-1-YL]-PHENYL}-CYCLOPROPANECARBOXAMIDE DIMETHYL SULPHOXIDE SOLVATE AS AN MEK1/2 INHIBITOR**
- (73) R-Pharm Joint Stock Company (R-Pharm, JSC)
Berzarina str. 19 bld. 1, Moscow 123154 / RU
REPIK, Alexey Evgenievich
54 Kotoroslnaya nab., Apt. 9, Yaroslavl, 150000/
RU
- (72) REPIK, Alexey Evgenievich
54 Kotoroslnaya nab., Apt. 9, Yaroslavl, 150000/
RU
IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilievich
E. Hallandale Bch Blvd 1835 442, Hallandale
Beach Florida 33009 / US
IGNATIEV, Vasily Gennadievich
Skolkovskoye Shosse 13 Apt. 212, Moscow
121353 / RU
CHAFEEV, Mikhail Airatovich
Gogolia Str. 9 Apt. 73, Moscow region Khimki
141401 / RU
- (74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS
- (57)

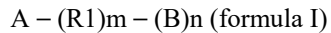
1. N-{ 3-[3-ciklopropil-5-(2-fluoro-4-jodofenilamino)-6,8-dimetil-2,4, 7 -triokso-3 ,4,6, 7-tetrahidro-2H-pirido[4,3- d]pirimidin-1-il]-fenil} - ciklopropankarboksamid dimetil sulfoksid solvat formule 1:



Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

- (11) **04231** (13) **B**
- (51) **A61K 39/00**^(2006.01) **C07K 16/12**^(2006.01)
C07K 14/21^(2006.01)
- (21) P-2021-276
- (22) 20.02.2015
- (30) 201461943909P 24.02.2014 US
201461946932P 30.03.2014 US
201461946937P 03.03.2014 US
- (96) 18211544.4/20.02.2015
- (97) EP 3498292/19.06.2019/2019/25
EP 3498292/20.10.2021/2021/42
- (54) me **KONSTRUKTI PROTEINA USPA2 I
NJIHOVE UPOTREBE**
en **USPA2 PROTEIN CONSTRUCTS
AND USES THEREOF**
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA
Rue de l'Institut, 89, Rixensart , 1330 / BE
- (72) BLAIS, Normand
Rue de l'Institut 89 , Rixensart , 1330 / BE
CASTADO, Cindy
Rue de l'Institut 89 , Rixensart , 1330 / BE
CHOMEZ, Patrick
Rue de l'Institut 89 , Rixensart , 1330 / BE
DEWERCHIN, Marianne
Rue de l'Institut 89 , Rixensart , 1330 / BE
- (74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"
Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
81000 / ME
- (57)

1. Protein formule I:



gde:

A je imunogeni fragment UspA2 iz *Moraxella catarrhalis* koji je bar 90% identičan sa SEQ ID NO: 43;
R1 je aminokiselina;
m je 0;
B je histidin; i
n je 1, 2, 3, 4, 5 ili 6.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

- (11) **04232** (13) **B**
 (51) **C07K 16/46**^(2006.01)
 (21) P-2021-277
 (22) 13.07.2018
 (30) 201762532713 P 14.07.2017 US
 102017115966 14.07.2017 DE
 102017119866 30.08.2017 DE
 201862658318 P 16.04.2018 US
 102018108995 16.04.2018 DE
 (96) 18183508.3/13.07.2018
 (97) EP 3428194/16.01.2019/2019/03
 EP 3428194/18.08.2021/2021/33
 (54) me **POBOLJŠANI POLIPEPTIDNI
 MOLEKUL SA DVOJNOM
 SPECIFIČNOŠĆU**
 en **IMPROVED DUAL SPECIFICITY
 POLYPEPTIDE MOLECULE**
 (73) Immatix Biotechnologies GmbH
 Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen/ DE
 (72) HOFMANN, Martin
 Geissweg 20, Tübingen, 72076 / DE
 UNVERDORBEN, Felix
 Möhringer Strasse 157, Stuttgart, 70199 / DE
 BUNK, Sebastian
 Gertrud-Baeumer-Str. 19/1, Tübingen, 72074/
 DE
 MAURER, Dominik
 Fleinerweg 7, Moessingen, 72116 / DE
 (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
 Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, 81000 /
 ME
 (57)

1. Polipeptidni molekul sa dvojnomo specifičnošću koji sadrži prvi polipeptidni lanac i drugi polipeptidni lanac, naznačen time što:

- a) prvi polipeptidni lanac sadrži
 ai) prvi varijabilni domen (VD1) antitijela,
 aii) prvi varijabilni domen (VR1) T-ćelijskog receptora (TCR), i
 aiii) prvi poveziavač (LINK1) koji povezuje navedene domene;
 b) drugi polipeptidni lanac sadrži
 bi) drugi varijabilni domen (VR2) TCR-a,
 bii) drugi varijabilni domen (VD2) antitijela, i

biii) drugi poveziavač (LINK2) koji povezuje navedene domene;

naznačeno time što se navedeni prvi varijabilni domen (VD1) i navedeni drugi varijabilni domen (VD2) povezuju da obrazuju prvo mjesto vezivanja (VD1)(VD2) koje specifično vezuje ćelijski površinski antigen humane imunske efektorske ćelije;

naznačeno time što je prvi varijabilni domen (VR1) jedan od TCR Va domena i TCR Vβ domena, a drugi varijabilni domen (VR2) je drugi od TCR Va domena i TCR Vβ domena, navedeni prvi varijabilni domen (VR1) i navedeni drugi varijabilni domen (VR2) se povezuju da obrazuju drugo mjesto vezivanja (VR1)(VR2) koje specifično vezuje MHC-asocirani peptidni epitop;

naznačeno time što su navedena dva polipeptidna lanca fuzirana na šarka domene humanih IgG i/ili Fe domene humanih IgG iii njihovi dimerizacioni djelovi;

naznačeno time što su navedena dva polipeptidna lanca povezana kovalentnim i/ili nekovalentnim vezama između navedenih domena šarke i/ili Fe domena;

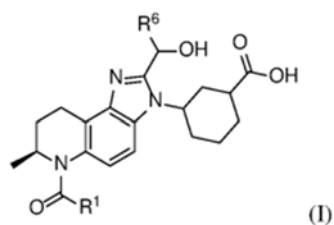
naznačeno time što je navedeni polipeptidni molekul sa dvojnomo specifičnošću sposoban da istovremeno vezuje ćelijski površinski molekul i MHC-asocirani peptidni epitop; i

naznačeno time što je redosljed varijabilnih domena u dva polipeptidna lanca izabran od VD1-VR1 i VR2-VD2, ili VD2-VR2 i VR1-VD1.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

- (11) **04233** (13) **B**
- (51) **C07D 471/04**^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)
- (21) P-2021-278
(22) 01.07.2019
(30) 201862692593 P 29.06.2018 US
PCT/US2018/051235 14.09.2018 WO
PCT/US2018/051214 14.09.2018 WO
201962819490 P 15.03.2019 US
201916457596 28.06.2019 US
PCT/US2019/039936 28.06.2019 WO
- (96) 19183741.8/01.07.2019
(97) EP 3587418/01.01.2020/2020/01
EP 3587418/01.09.2021/2021/35
- (54) me **INHIBITORI CREB VEZUJUĆEG
PROTEINA (CBP)**
en **INHIBITORS OF CREB BINDING
PROTEIN (CBP)**
- (73) Forma Therapeutics, Inc.
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
- (72) Schiller, Shawn E. R.
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
Herbertz, Torsten
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
Li, Hongbin
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
Graves, Bradford
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
Mischke, Steven
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
West, Angela V.
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
Ericsson, Anna
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
Downing, Jennifer R.
500 Arsenal St., Suite 100, Watertown, MA
02472/ US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

1. Jedinjenje Formule (I):



Ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, enantiomer, hidrat, solvat, stereoisomer ili tautomer, pri čemu:

R1 je -OR5;

R5 je -C1-C6 alkil;

R6 je fenil opciono supstituisan sa jednim ili više R10;

R10 je nezavisan, pri svakoj pojavi, -C1-C6 alkil, -C2-C6 alkenil, -C2-C6 alkinil, -C3-C8 cikloalkil, -C4-C8 cikloalkenil, heterocikl, heteroaril, aril, -OH, halogen, -NO2, -CN, -NH2, -OC1-C6 alkil, -OC3-C6 cikloalkil, -O aril, -O heteroaril, -NHC1-C6 alkil, -N(C1-C6 alkil)2, -S(O)2NH(C1-C6 alkil), -S(O)2N(C1-C6 alkil)2, -S(O)2C1-C6 alkil, -C(O)C1-C6 alkil, -C(O)NH2, -C(O)NH(C1-C6 alkil), -C(O)N(C1-C6 alkil)2, -C(O)OC1-C6 alkil, -N(C1-C6 alkil)SO2C1-C6 alkil, -S(O)(C1-C6 alkil), -S(O)N(C1-C6 alkil)2 ili -N(C1-C6 alkil)S(O)(C1-C6 alkil), gde je svaki alkil, alkenil, alkinil, cikloalkil, cikloalkenil, heterocikl, heteroaril ili aril opciono supstituisan sa jednim ili više -R12;

Pri čemu bilo koja dva R10 kada su na nesusednim atomima mogu se kombinovati da formiraju cikloalkil ili heterocikl; pri čemu bilo koja dva R10 kada su na susednim atomima mogu se kombinovati da formiraju cikloalkil, heterocikl, aril ili heteroaril; i

R12 je nezavisan, pri svakoj pojavi, -C1-C6 alkil, -C2-C6 alkenil, -C2-C6 alkinil, -C3-C8 cikloalkil, -C4-C8 cikloalkenil, heterocikl, heteroaril, aril, -OH, halogen, okso, -NO2, -CN, -NH2, -OC1-C6 alkil, -NHC1-C6 alkil, -N(C1-C6 alkil)2, -S(O)2NH(C1-C6 alkil), -S(O)2N(C1-C6 alkil)2, -S(O)2C1-C6 alkil, -C(O)C1-C6 alkil, -C(O)NH2, -C(O)NH(C1-C6 alkil), -C(O)N(C1-C6 alkil)2, -C(O)OC1-C6 alkil, -N(C1-C6 alkil)SO2C1-C6 alkil, -S(O)(C1-C6 alkil), -S(O)N(C1-C6 alkil)2 ili -N(C1-C6 alkil)S(O)(C1-C6 alkil).

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

Patent sadrži još 3 patentnih zahtjeva

(11) **04234** (13) **B**

(51) **C07D 295/205**^(2006.01) **C07C 57/15**^(2006.01)
A61P 29/00^(2006.01) **A61P 25/00**^(2006.01)

(21) P-2021-279

(22) 15.11.2017

(30) 201662423126P 16.11.2016 US

(96) 17872429.0/15.11.2017

(86) US PCT/US2017/061875/15.11.2017

(87) WO 2018/093953/24.05.2018/2018/21

(97) EP 3541807/25.09.2019/2019/39

EP 3541807/29.09.2021/2021/39

(54) me **RISTALNI OBLIK MAGL
INHIBITORA**
en **A CRYSTALLINE FORM OF A MAGL
INHIBITOR**

(73) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK

(72) GRICE, Cheryl A.

924 Springwood Lane, Encinitas, California

92024/ US

JONES, Todd K.

546 Marview Drive, Solana Beach, California

92075/ US

GRIMM, Kurt G.

2658 Del Mar Heights Road 249, Del Mar,

California 92014/ US

BLANKMAN, Jacqueline Lorayne

11215 Lianres Street, San Diego, California

92129/ US

BEALS, Channing Rodney

4100 Twilight Ridge, San Diego, California

92130/ US

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Kristalni oblik 1,1,1,3,3,3-heksafluoropropan-2-il 4-(2-(pirolidin-1-il)-4-(trifluorometil)benzil)piperazin-1-karboksilata, pri čemu je kristalni oblik 1,1,1,3,3,3-heksafluoropropan-2-il 4-(2-(pirolidin-1-il)-4-(trifluorometil)benzil)piperazin-1-karboksilata Oblik 2 mono-hidrohloridne soli koji ima obrazac difrakcije X-zraka praha (XRPD) sa karakterističnim pikovima na 8.6° 2-Teta, 14.3° 2-Teta, 15.6° 2-Teta, 19.0° 2-Teta, 19.8° 2-Teta, i 20.7° 2-Teta.

(11) **04235** (13) **B**

(51) **A61K 39/00**^(2006.01) **C07K 16/18**^(2006.01)
C07K 16/46^(2006.01)

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(21) P-2021-280

(22) 01.06.2017

(30) 201662344746P 02.06.2016 US

(96) 17728525.1/01.06.2017

(86) EP PCT/EP2017/063406/01.06.2017

(87) WO 2017/207739/07.12.2017/2017/49

(97) EP 3463435/10.04.2019/2019/15

EP 3463435/13.10.2021/2021/41

(54) me **ANTITIJELA NA ALFA-SINUKLEINU
I NJIHOVA UPOTREBA**
en **ANTIBODIES TO ALPHA-
SYNUCLEIN AND USES THEREOF**

(73) Medimmune Limited

Milstein Building Granta Park, Cambridge,
Cambridgeshire CB21 6GH/ GB

(72) PERKINTON, Michael

Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21
6GH/ GB

SCHOFIELD, Darren

Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21
6GH/ GB

IRVING, Lorraine

Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21
6GH/ GB

THOM, George

Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21
6GH/ GB

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Antitelo, ili njegov antigenski vezujući fragment koji se vezuje za humani α -sinuklein, pri čemu antitelo ili njegov antigenski vezujući fragment sadrži:

a) tri teška lanca CDRs koja imaju sekvence:

(i) H-CDR1 iz SEQ ID NO: 5,

(ii) H-CDR2 iz SEQ ID NO: 15; i

(iii) H-CDR3 iz SEQ ID NO: 16, i

b) tri laka lanca CDRs koja imaju sekvence:

(i) L-CDR1 iz SEQ ID NO: 20,

(ii) L-CDR2 iz SEQ ID NO: 10; i

(iii) L-CDR3 iz SEQ ID NO: 21.

(11) **04236** (13) **B**

(51) **C07K 14/47**^(2006.01) **A61K 38/04**^(2006.01)
A61K 38/17^(2006.01) **A61K 38/22**^(2006.01)
A61K 45/06^(2006.01) **A61K 47/68**^(2017.01)
A61P 3/00^(2006.01) **A61P 3/04**^(2006.01)
A61P 3/06^(2006.01) **A61P 3/08**^(2006.01)
A61P 3/10^(2006.01) **C07K 14/575**^(2006.01)
C07K 16/24^(2006.01)

(21) P-2021-281
(22) 26.10.2017
(30) 201662413586P 27.10.2016 US
201662413613P 27.10.2016 US
(96) 17864112.2/26.10.2017
(86) US PCT/US2017/058455/26.10.2017
(87) WO 2018/081370/03.05.2018/2018/18
(97) EP 3532486/03.05.2018/2019/36
EP 3532486/22.09.2021/2021/38
(54) me **CIKLIČNA JEDINJENJA TIROZIN-TIROZINA UPARENA SA ANTITIJELOM KAO MODULATORI NEUROPEPTIDNOG Y RECEPTORA**
en **ANTIBODY-COUPLED CYCLIC PEPTIDE TYROSINE TYROSINE COMPOUNDS AS MODULATORS OF NEUROPEPTIDE Y RECEPTORS**

(73) Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beers/ BE
(72) MACIELAG, Mark
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
PATCH, Raymond J.
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
ZHANG, Rui
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
CASE, Martin A.
3210 Merryfield Row, San Diego, CA 92121/ US
RANGWALA, Shamina M.
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
LEONARD, James N.
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
CAMACHO, Raul C.
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
HUNTER, Michael J.
3210 Merryfield Row, San Diego, CA 92121/ US
D'AQUINO, Katharine E.

1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
EDWARDS, Wilson
3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121/ US
SWANSON, Ronald
3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121/ US
JIAN, Wenying
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
ZHANG, Yue-Mei
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
WALL, Mark
1400 McKean Road, Spring House, PA 19477/ US
CHI, Ellen
3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Konjugat koji sadrži monoklonsko antitelo ili njegov fragment koji se vezuje za antigen povezan sa cikličnim PYY peptidom, pri čemu je ciklični PYY peptid predstavljen Formulom I ili njenim derivatom ili njenom farmaceutski prihvatljivom soli:



pri čemu

p je 0 ili 1;

m je 0, 1, 2, 3, 4 ili 5;

n je 1, 2, 3 ili 4;

q je 0 ili 1; pod uslovom da je q 1 samo kada je Z30 odsutan;

MOST je -Ph-CH₂-S-, -triazolil-, -NHC(O)CH₂S-, -SCH₂C(O)NH-, -(OCH₂CH₂)₂NHC(O)CH₂S-, -NHC(O)- ili -CH₂S-;

Z4 je K, A, E, S ili R;

Z7 je A ili K;

Z9 je G ili K;

Z11 je D ili K;

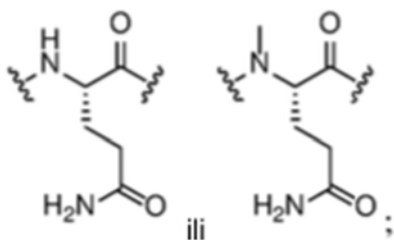
Z22 je A ili K;

Z23 je S ili K;

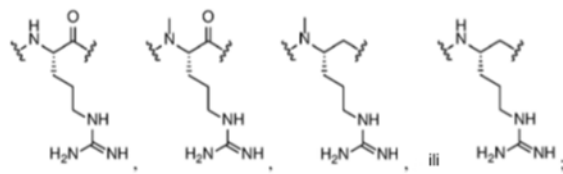
Z26 je A ili H;

Z30 je L, W, odsutan ili K; pod uslovom da je Z30 odsutan samo kada je q 1;

Z34 je



Z35 je



pri čemu je derivat jedinjenje Formule I koje je modifikovano jednim ili više procesa izabranih iz grupe koju čine amidacija, glikozilacija, karbamilacija, sulfacija, fosforilacija, ciklizacija, lipidacija i pegilacija.

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

(11) **04237** (13) **B**

(51) **A61K 31/436**^(2006.01) **A61K 38/38**^(2006.01)
A61K 47/42^(2017.01) **A61K 9/00**^(2006.01)
A61K 9/08^(2006.01) **A61K 9/10**^(2006.01)
A61K 9/19^(2006.01) **A61K 9/14**^(2006.01)
A61K 9/51^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61P 35/04^(2006.01) **G01N33/574**^(2006.01)

(21) P-2021-282

(22) 29.06.2016

(30) 201562186252P 29.06.2015 US

(96) 16818717.7/29.06.2016

(86) US PCT/US2016/040170/29.06.2016

(87) WO 2017/004249/05.01.2017/2017/01

(97) EP 3313401/05.01.2017/2018/18

EP 3313401/06.10.2021/2021/40

(54) me **NANOČESTICE KOJE SADRŽE
SIROLIMUS I ALBUMIN ZA PRIMJENU U
LIJEČENJU TUMORA EPITELOIDNIH
ČELIJA**
en **NANOPARTICLES COMPRISING
SIROLIMUS AND AN ALBUMIN FOR
USE IN TREATING EPITHELIOID CELL
TUMORS**

(73) Abraxis BioScience, LLC

86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901/ US

(72) DESAI, Neil P.

17383 Sunset Blvd., Pacific Palisades, CA
90272/ US

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Kompozicija koji sadrži efektivnu količinu nanočestica koje sadrže sirolimus i albumin, za primenu u postupku lečenja malignog perivaskularnog tumora epitelioidnih ćelija (PEComa) kod pojedinca, naznačena time da postupak obuhvata intravensku administraciju kompozicije nanočestica.

(11) **04238** (13) **B**

(51) **C07K 7/08**^(2006.01) **A61K 38/04**^(2006.01)
A61K 39/00^(2006.01)

(21) P-2021-283

(22) 16.12.2015

(30) 201423016 23.12.2014 GB
201462096165 P 23.12.2014 US
201501017 21.01.2015 GB

(96) 19199125.6/16.12.2015

(97) EP 3626731/25.03.2020/2020/13
EP 3626731/08.09.2021/2021/36

(54) me **NOVI PEPTIDI I KOMBINACIJA
PEPTIDA ZA UPOTREBU U
IMUNOTERAPIJI PROTIV
HEPATOCELULARNOG KARCINOMA
(HCC) I DRUGIH MALIGNIH TUMORA**
en **NOVEL PEPTIDES AND
COMBINATION OF PEPTIDES FOR USE
IN IMMUNOTHERAPY AGAINST
HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC)
AND OTHER CANCERS**

(73) Immatic Biotechnologies GmbH
Paul-Ehrlich-Strasse 15, Tübingen, 72076 / DE

(72) WEINSCHENK, Toni
Im Morgenrain 15, Aichwald, 73773 / DE
MAHR, Andrea

Horemer 17, Tübingen, 72076 / DE
FRITSCHKE, Jens

Lärchenweg 11, Dusslingen, 72144 / DE
MÜLLER, Phillip

Obere Karlsstrasse 14, Kassel, 34117 / DE
WIEBE, Anita

Quellenstraße 49, Ruebgarten, 72124 / DE
MISSEL, Sarah

Französische Allee 13, Tübingen, 72072 / DE

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, 81000 /
ME

(57)

CD8 T ćelija.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

1. Peptid koji sadrži aminokisjelinsku sekvencu ID BR. SEKV 56 i njegova farmaceutski prihvatljiva so, naznačeno time što navedeni peptid ima cjelokupnu dužinu od najviše 30 aminokisjelina, i naznačeno time što navedeni peptid ima sposobnost da se vezuje za molekul humanog glavnog kompleksa gena tkivne podudarnosti (MHC) klase I i ima sposobnost da, kada je vezan za MHC, bude prepoznat od strane

- (11) **04239** (13) **B**
- (51) **A61K 31/513**^(2006.01) **A61K 31/555**^(2006.01)
A61K 31/7072^(2006.01) **A61K 33/24**^(2019.01)
A61K 31/282^(2006.01) **A61K 45/00**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **A61P43/00**^(2006.01)
- (21) P-2021-284
(22) 03.04.2015
(30) 20140078242 04.04.2014 JP
20150024802 10.02.2015 JP
(96) 15773963.2/03.04.2015
(86) JP PCT/JP2015/060635/03.04.2015
(87) WO 2015/152407/08.10.2015/2015/40
(97) EP 3127544/08.10.2015/2017/06
EP 3127544/15.09.2021/2021/37
(54) me **ANTITUMORSKI LIJEK KOJI
SADRŽI ANTITUMORSKI KOMPLEKS
PLATINE, I POJAČIVAČ
ANTITUMORSKOG EFEKTA**
en **ANTI-TUMOR DRUG CONTAINING
ANTI-TUMOR PLATINUM COMPLEX,
AND ANTI-TUMOR EFFECT ENHANCER**
- (73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.
1-27, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo
101-8444/ JP
(72) OKABE, Hiroyuki
3 Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611/ JP
(74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS
- (57)

1. Antitumorsko sredstvo, koje se sastoji od kombinovanog lijeka koji sadrži trifluridin i tipiracil hidrohlorid u molarnom odnosu 1:0.5,

pri čemu se antitumorsko sredstvo koristi u kombinaciji sa antitumorskim kompleksom platine

pri čemu dnevna doza kombinovanog lijeka na dan primjene kombinovanog lijeka iznosi 50 do 100% od preporučene doze kombinovanog lijeka za primjenu u monoterapiji, i dnevna doza antitumorskog kompleksa platine na dan primjene antitumorskog kompleksa platine iznosi 50 do 100% od preporučene doze antitumorskog kompleksa platine za primjenu u monoterapiji

za primjenu u liječenju tumora.

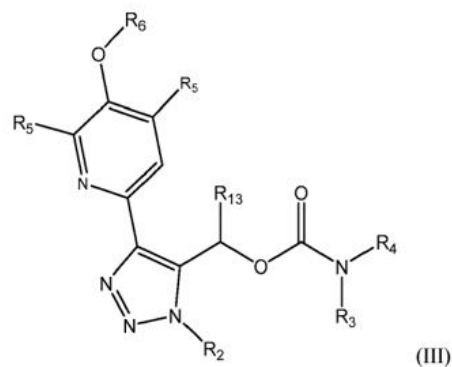
Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

(11) **04240** (13) **B**
 (51) **C07D 401/14**^(2006.01) **C07D 401/04**^(2006.01)
C07D 249/06^(2006.01) **A61K 31/4192**^(2006.01)
A61K 31/4439^(2006.01) **A61P 11/06**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)
 (21) P-2021-285
 (22) 20.06.2017
 (30) 201662352792P 21.06.2016 US
 (96) 20154651.2/20.06.2017
 (97) EP 3666771/17.06.2020/2020/25
 EP 3666771/29.09.2021/2021/39
 (54) me **ANTAGONISTI LPA**
 en **LPA ANTAGONISTS**
 (73) SURI, Anish
 Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ
 08543/ US
 (72) Cheng, Peter Tai Wah
 Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
 New Jersey 08543/ US
 Kaltenbach, Robert F. III
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 NJ 08543 / US
 Li, Jun
 1700 Saw Grass Ct., Pittsburgh, Pennsylvania
 15237/ US
 Shi, Jun
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 New Jersey 08543/ US
 Shi, Yan
 Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
 New Jersey 08543 / US
 Tao, Shiwei
 Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
 New Jersey 08543/ US
 Zhang, Hao
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 NJ 08543 / US
 Dhanusu, Suresh
 Biocon Special Economic Zone, Biocon Park
 Plot No. 2&3, Bommasandra Industrial Area IV
 Phase, Jigani Link Road, Bommasandra 560099
 Bangalore / IN
 Selvakumar, Kumaravel
 Biocon Special Economic Zone, Biocon Park
 Plot No. 2&3, Bommasandra Industrial Area IV
 Phase, Jigani Link Road, Bommasandra 560099
 Bangalore / IN
 Reddigunta, Ramesh Babu
 26 Iruvaram Village and Post Chittoor District,
 517128 Andhra Pradesh / IN
 Walker, Steven J.

2810 Woodhams ave, Portage, MI 49002 / US
 Kennedy, Lawrence J.
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 NJ 08543 / US
 Corte, James R.
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 NJ 08543 / US
 Fang, Tianan
 350 Carter Road, Hopewell, New Jersey 08540/
 US
 Jusuf, Sutjano
 350 Carter Road, Hopewell, New Jersey 08540/
 US
 (74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
 Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS

(57)

1. Oralna farmaceutska kompozicija koja sadrži
 jedinjenje formule (III):



ili enantiomer, diastereomer, stereoisomer,
 farmaceutski prihvatljivu so istog, pri čemu

R_2 je nezavisno odabrano od CH_3 i CD_3 ;

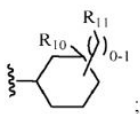
R_{13} je nezavisno odabrano od H i C_{1-4} alkila;

R_3 je nezavisno odabrano od H i C_{1-4} alkila;

R_4 je nezavisno odabrano od C_{1-6} alkila supstituisanog
 sa 1-3 R_9 , $-(CR_7R_7)_{r-C_{3-6}}$ cikloalkila supstituisanog sa 1-
 3 R_8 , i $-(CR_7R_7)_{r-}$ arila supstituisanog sa 1-3 R_8 ;

R_5 je nezavisno odabrano od H, F, Cl, CN i C_{1-4} alkila;
 pod uslovom da jedno od R_5 je H;

R_6 je



R₇ je nezavisno odabrano od H, C₁₋₄ alkila, i C₃₋₆ cikloalkila; ili R₇ i R₇, zajedno sa atomom ugljenika za koji su oba vezana, formiraju C₃₋₆ cikloalkilni prsten;

R₈ je nezavisno odabrano od H, C₁₋₆ alkila supstituisanog sa 1-5 R₉, C₃₋₆ cikloalkila, F, Cl, Br, CN, =O, i COOH;

R₉ je nezavisno odabrano od H, F, Cl, NH₂, OH, OC₁₋₅alkila, C₁₋₅alkila, C₃₋₆ cikloalkila, i fenila pri čemu kada R₉ je Cl, NH₂ ili OH ono nije supstituisano na Ci alkila za koji je vezano;

R₁₀ je nezavisno odabrano od H, D, C₁₋₄ alkila, i F;

R₁₁ je nezavisno odabrano od CN, -C(=O)R₁₂, i tetrazolila;

R₁₂ je nezavisno odabrano od OH, OC₁₋₄ alkila, NH₂, i NHSO₂C₁₋₄alki; i r je nezavisno odabrano od nula, 1, 2, 3, i 4;

i farmaceutski prihvatljiv nosač ili razblaživač.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04241** (13) **B**

(51) **A61K 31/69**^(2006.01) **C07F 5/02**^(2006.01)

A61P31/04^(2006.01)

(21) P-2021-286

(22) 07.09.2011

(30) 20100380596P 07.09.2010 US

(96) 17176654.6/07.09.2011

(97) EP 3251678/06.12.2017/2017/49

EP 3251678/20.10.2021/2021/42

(54) me **DERIVATI BENZOKSABOROLA ZA LIJEČENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJA**
en **BENZOXABOROLE DERIVATIVES FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS**

(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc.

235 East 42nd Street, New York, NY 10017 / US

(72) HERNANDEZ, Vincent, S.

287 Gilchrist Lane, Watsonville, California 95076 / US

DING, Charles

23 Treetop Lane, San Mateo, California 94402 / US

PLATTNER, Jacob, J.

119 Via Floreado, Orinda, California 94563 / US

ALLEY, Michael, Richard, Kevin

3751 Lillick Drive, Santa Clara, California 95051 / US

ROCK, Fernando

1183 Lisa Lane, Los Altos, California 94024/ US

ZHANG, Suoming

1011 Halei Lu, Building No 9, Room 206 Pudong

Hi-Tech Park, Shanghai 201203 / CN

EASOM, Eric

1558 Mercy Street, Mountain View, California

94041 / US

LI, Xianfeng

10059 Craft Drive, Cupertino, California 94014/

US

ZHOU, Ding

2nd Floor, Bldg. 1B, 528 Rui Qing Road,

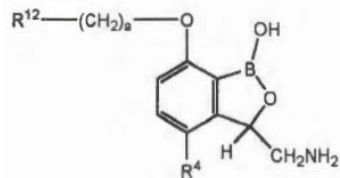
Shanghai, Pudong 201201 / CN

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

(57)



(I)

u kojoj R⁴ je izabran iz grupe koja se sastoji od sljedećih: halogen, metil, etil, propil, izopropil, butil, izobutil, *sek*-butil, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, izobutoksi i *sek*-butoksi; i gdje a je 2, 3 ili 4; i

R¹² je izabran iz grupe koja se sastoji od sledećih: H, OH, NH₂, metil, etil, - NHS(O)₂CH₃, cijano, - NHC(O)CH₃, -NHC(O)NHCH₂CH₃, -C(O)NH₂, - C(O)OH, 4-(metoksi)fenil, benzil, benzoksi, - NHC(O)OCH₂Ph, -C(O)NHCH₂CH₂OH i - C(NH₂)(NH); ili njegova so, hidrat ili solvat.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

1. Jedinjenje koje ima strukturu koja je:

- (11) **04334** (13) **B**
- (51) **F01K 7/16**^(2006.01) **F01K 11/02**^(2006.01)
F01K 19/08^(2006.01) **F22B 1/16**^(2006.01)
F22B 3/04^(2006.01)
- (21) P-2021-287
(22) 25.01.2019
(30) AP2018014694 06.02.2018 GE
(96) 19712266.6/25.01.2019
(86) GE PCT/GE2019/050001/25.01.2019
(87) WO 2019/155240/15.08.2019/2019/33
(97) EP 3737839/18.11.2020/2020/47
EP 3737839/18.08.2021/2021/33
- (54) me **UREĐAJ ZA GEOTERMALNU ENERGIJU**
en **GEOTHERMAL ENERGY DEVICE**
- (73) BERIDZE, Enriko
10; Titcian Tabidze I Lane Apt. 4, 0179 Tbilisi/
GE
IORAMASHVILI, Solomon
10, Z. Paliashvili Street, App. 13, 0179 Tbilisi/
GE
KOCHLADZE, Shalva
11a, A. Kazbegi Avenue, App. 42, 0160 Tbilisi/
GE
(72) IORAMASHVILI, Solomon
10, Z. Paliashvili Street, App.13, 0179 Tbilisi/ GE
KOCHLADZE, Shalva
11a, A. Kazbegi Avenue, App.42, 0160 Tbilisi/
GE
JINCHARADZE, David
25, K.Kekelidze street, App. 69, 0179 Tbilisi/ GE
(74) Advokat RAIČEVIĆ, Dejan
Vojvode Boža 1, Cetinje , 81250 / ME
- (57)

kondenzacije i dovođenja pumpi (5) izrađene pare koja je propuštena kroz turbinu (7), naznačen time što je završetak uzlazne cijevi (3) povezan sa turbinom (7) pomoću impulsnog akceleratora, koji se sastoji od upravljanog ventila (10), koji je prilagođen za prevođenje toplotnog agensa iz tečne u gasovitu fazu, upravljačkog uređaja, koji upravlja trajanjem i frekvencijom otvaranja i zatvaranja ventila (10) da bi para toplotnog agensa oscilovala rezonantnom frekvencijom, i mlaznice (11), koja je usmjerena prema turbini i koja ubrzava paru toplotnog agensa koji se raspršuje kroz ventil (10).

Patent sadrži još 4 patentnih zahtjeva

1. Uređaj za geotermalnu energiju koji sadrži silaznu cijev (4) i uzlaznu cijev (3), koje su postavljene u bušotinu zatvorenu sa jedne strane (13) same na površini zemlje (2), ispunjene su fluidnim toplotnim agensom i međusobno su povezane sa izmjenjivačem toplote (6) u dubini bušotine (1), pri čemu je silazna cijev (4) opremljena sa najmanje jednim ili nekoliko sukcesivnih mehaničkih nepovratnih ventila (12), a na silaznoj cijevi (4) na površini zemlje (2) takođe je instalirana pumpa (5) za potiskivanje naniže toplotnog agensa i njegovog kondenzata pare, dok je kraj uzlazne cijevi (3) na površini zemlje (2) spojen sa parnom turbinom (7), koja je dalje povezana sa pomenutom pumpom (5) pomoću cjevovoda i kondenzatora pare (9) radi

- (11) **04335** (13) **B**
- (51) **E04B 2/18**^(2006.01) **E04C 2/288**^(2006.01)
E04B 5/38^(2006.01) **E04B 5/21**^(2006.01)
E04B 2/24^(2006.01) **E04B 5/19**^(2006.01)
E04B 2/86^(2006.01) **E04C 2/06**^(2006.01)
- (21) P-2021-288
(22) 01.09.2011
(30) P2011350 03.08.2011 RS
(96) 11813460.0/01.09.2011
(86) RS PCT/RS2011/000013/01.09.2011
(87) WO 2013/019134/07.02.2013/2013/06
(97) EP 2739799/11.06.2014/2014/24
EP 2739799/11.08.2021/2021/32
(54) me **GRAĐEVINSKA KONSTRUKCIJA
OD MONOLITNIH ZIDOVA I
MEĐUSPATNIH PLOČA**
en **BUILDING STRUCTURE OF PRE-
CAST MONOLITHIC WALLS AND
INTERFLOOR SLABS**
- (73) Kekanovic, Milan
Palicka 7, Subotica, 24000/ RS
(72) Kekanovic, Milan
Palicka 7, Subotica, 24000/ RS
(74) Advokat RAIČEVIĆ, Dejan
Vojvode Boža 1, Cetinje , 81250 / ME
- (57)

1. Građevinska konstrukcija izrađena od prefabrikovanih monolitnih zidova i međuspratnih ploča, pri čemu se međuspratne ploče sastoje od blok ekspaniranog polistirena koji je izrezan pomoću CNC mašine sa užarenom zicom kako bi se formirao element od stiropora (1) koji ima tri uzdužna kanala (2) i tri poprečna kanala (3), a na krajevima se nalazi isti poprečni kana! (3) samo podijeljen na dva dijela, pri čemu su uzdužni kanali (2) konusni u svom donjem dijelu uz dno kanala s dvije prve donje nasuprotne strane (4) postavljene tako da formiraju oštri ugao od 65° u odnosu na dno (5) uzdužnog kanala, pri čemu središnji dio uzdužnog kanala (2) ima dvije vertikalne nasuprotne strane (6) od koje se nastavljaju dvije prve gornje suprotne strane (7) nagnute prema uzdužnom kanalu (2) do gornje kote i definiraju veliku površinu (8) i manju površinu (9) između uzdužnih kanala (2) i transverzalnih kanala (3), pri čemu poprečni kanali (3) se ukrštaju sa uzdužnim kanalima (2) i imaju dno (10) čija je visina jednaka visini dna (5) uzdužnog kanala (2), pri čemu su poprečni kanali (3) između uzdužnih kanala (2)

takođe konusni na svom donjem dijelu uz njegovo dno (10) pri čemu su druge donje nasuprotne strane (11) pod oštrim uglom od 65° u odnosu na dno (10) poprečnog kanala pri čemu središnji dio poprečnog kanala (3) ima dvije vertikalne nasuprotne strane (12) s kojih se nastavljaju dvije druge gornje nasuprotne strane (13) nagnute prema poprečnom kanalu do gornje kote i do velike površine (8) i na manju površinu (9) između uzdužnih kanala (2) i poprečnih kanala (3), pri čemu poprečni kanali (3) na svojim završecima imaju tanke i 5 cm visoke okomite stenke (14,15) koje onemogućuju beton da iscuri u prvoj fazi punjenja oblikovanog stiropornog elementa (1) betonom, pri čemu oblikovani stiroporni element (1) ima potpuno donju ravnu površinu (16) i minimalnu debljinu od 5 cm na najtanjem dijelu gdje se nalaze uzdužni kanali (2) i poprečni kanali (3), tako da u smjeru uzdužnih kanala (2) na spoljnjim stranama oblikovanog stiropornog elementa (1), se nalaze vertikalne površine (17) koje su postavljene između poprečnih kanala (3).

Patent sadrži još 4 patentnih zahtjeva

- (11) **04242** (13) **B**
 (51) **G10L19/008**^(2013.01) **G10L19/24**^(2013.01)
G10L19/16^(2013.01)
 (21) P-2021-289
 (22) 07.10.2016
 (30) 20150306590 08.10.2015 EP
 201662361809P 13.07.2016 US
 (96) 20154536.5/07.10.2016
 (97) EP 3678134/08.07.2020/2020/28
 EP 3678134/20.10.2021/2021/42
 (54) me **SLOJEVITO KODIRANJE ZA
 PREZENTACIJE KOMPRIMOVANOG
 ZVUKA III ZVUČNOG POLJA**
 en **LAYERED CODING FOR
 COMPRESSED SOUND OR SOUND
 FIELD REPRESENTATIONS**
 (73) Dolby International AB
 Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101
 CN Amsterdam Zuidoost / NL
 (72) KRUEGER, Alexander
 Weimarer Bogen 13, Burgdorf , 31309 / DE
 KORDON, Sven
 Mühlenkampstrasse 50 A, Wunstorf , 31515/ DE
 (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
 Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
 (57)

1. Postupak za dekodiranje komprimovane Higher Order Ambisonics, HOA, prezentacije (2100) zvuka ili zvučnog polja, pri čemu taj postupak obuhvata:

prijem binarnog niza koji sadrži komprimovanu HOA prezentaciju (2100) koja odgovara mnoštvu hijerarhijskih slojeva koji uključuju osnovni sloj i dva poboljšana hijerarhijska sloja ili više njih, i koja sadrži osnovnu dodatnu informaciju (2120) koja je povezana sa osnovnim slojem i poboljšanom dodatnom informacijom (2140) koja je povezana sa dvama poboljšanim hijerarhijskim slojevima ili više njih,

pri čemu mnoštvo slojeva ima dodeljene komponente osnovne komprimovane prezentacije zvuka ili zvučnog polja, gde se komponente dodeljuju respektivnim slojevima u respektivnim grupama komponenata, pri čemu komponente osnovne komprimovane prezentacije zvuka odgovaraju mono signalima (2110), gde mono signali (2110) predstavljaju bilo predominantne zvučne signale ili sekvence koeficijena HOA prezentacije,

pri čemu dva poboljšana hijerarhijska sloja ili više njih obuhvataju najupotrebljiviji poboljšani hijerarhijski sloj,
 pri čemu svaki od dvaju poboljšanih hijerarhijskih slojeva ili više njih uključuje deo poboljšane dodatne informacije (2140) koja uključuje parametre za poboljšanje osnovne rekonstruisane prezentacije zvuka koja se može dobiti iz podataka uključenih u respektivni sloj i bilo koji sloj niži od tog respektivnog sloja; i
 pri čemu postupak dalje obuhvata dekodiranje komprimovane HOA prezentacije (2100) bazirane na osnovnoj dodatnoj informaciji (2120) koja je povezana sa osnovnim slojem, bazirane na delu poboljšane dodatne informacije (2140) koja je povezana sa najupotrebljivijim poboljšanim hijerarhijskim slojem, i koja nije bazirana na delu poboljšane dodatne informacije (2140) koja je povezana sa bilo kojim drugim slojem od dvaju poboljšanih hijerarhijskih slojeva ili više njih.

Patent sadrži još 6 patentnih zahtjeva

(11) **04243** (13) **B**
(51) **C07D 401/02**^(2006.01) **C07D 471/04**^(2006.01)
A61K 31/506^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01)

(21) P-2021-291
(22) 25.07.2012
(30) 201161512061P 27.07.2011 US
201261591363P 27.01.2012 US
(96) 20157927.3/25.07.2012
(97) EP 3686194/29.07.2020/2020/31
EP 3686194/15.09.2021/2021/37
(54) me **2-(2,4,5-SUPSTITUISANI-ANILINO)**
PIRIMIDINSKI DERIVATI
en **2-(2,4,5-SUBSTITUTED-**
ANILINO)PYRIMIDINE COMPOUNDS

(73) Astrazeneca AB
151 85 Södertälje/ SE
(72) BUTTERWORTH, Sam
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG
/ GB
WARD, Richard Andrew
Darwin Building Cambridge Science Park, Milton
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG /
GB
FINLAY, Maurice Raymond Verschoyle
Darwin Building, Cambridge Science Park Milton
Road, Cambridge, CB4 0WG/ GB
KADAMBAR, Vasantha, Krishna
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG
/ GB
CHINTAKUNTLA, Chandrasekhara, Reddy
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG
/ GB
MURUGAN, Andiappan
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG
/ GB
CHUAQUI, Claudio, Edmundo
35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451 / US
REDFEARN, Heather, Marie
Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA
/ GB
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Polimorfna forma mesilatne soli N-(2-{2-dimetilaminoetilmetilamino}-4-metoksi-5-{[4-(1-metilindol-3-il)pirimidin-2-il]amino} fenil)prop-2-enamida, koja ima obrazac difrakcije rendgenskih

zraka na prahu sa najmanje jednim specifičnim šiljkom na 2-teta = 7.2° ili 8.6°, plus ili minus 0.2° 2-teta, mereno korišćenjem CuKa zračenja.

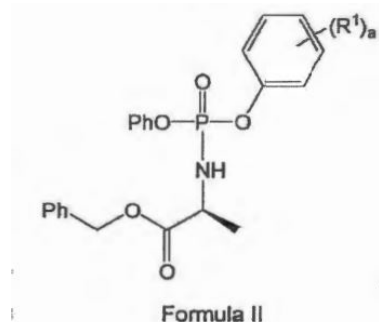
Patent sadrži još 5 patentnih zahtjeva

(11) **04244** (13) **B**
(51) **C07H 1/00**^(2006.01) **C07H 19/06**^(2006.01)
(21) P-2021-293
(22) 09.12.2016
(30) 2015CHE6635 11.12.2015 IN
20160002185 08.02.2016 GB
(96) 16812797.5/09.12.2016
(86) GB PCT/GB2016/053875/09.12.2016
(87) WO 2017/098252/15.06.2017/2017/24
(97) EP 3386998/15.06.2017/2018/42
EP 3386998/10.11.2021/2021/45
(54) me **DIJASTEREOSELEKTIVNA SINTEZA
DERIVATA FOSFATA I PROLIJEKA
GEMCITABINA NUC-1031**
en **DIASTEREOSELECTIVE SYNTHESIS
OF PHOSPHATE DERIVATIVES AND OF
THE GEMCITABINE PRODRUG NUC-
1031**

(73) NuCana plc
3 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT/ GB
Laurus Labs Limited
Plot No.21 Jawaharlal Nehru Pharma Cit,
Parawada Visakhapatnam, 531021 AP / IN
(72) KOTALA, Mani Bushan
IKP Knowledge Park Genome Valley Turkapally
Shameerpet Mandal, Hyderabad Telangana 500
078 / IN
DAMMALAPATI, Venkata Lakshmi Narasimha
Rao
IKP Knowledge Park Genome Valley Turkapally
Shameerpet Mandal, Hyderabad Telangana 500
078 / IN
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME

(57)

I. Postupak za dijastereoizomerilo obogaćivanje
jedinjenja formule II:



naznačen time što R^1 predstavlja grupu koja povlači elektrone i a je cio broj od 1 do 5, pri čemu postupak sadrži:

a) suspendovanje ili rastvaranje R-dijastereoizomera jedinjenja formule II; ili smjese (R)- i (S)-dijastereoizomera jedinjenja formule II u rastvaraču (S2);

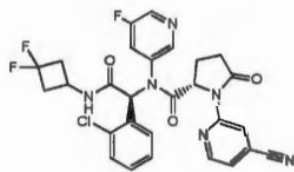
b) tretiranje rastvora ili suspenzije sa organskom bazom amina ili neorganskom bazom (B2) da bi se dobio (S)-dijastereoizomer u značajno dijastereomerno čistom obliku; i

c) izolovanje (S)-dijastereoizomera formule II.

Patent sadrži još 16 patentnih zahtjeva

- (11) **04245** (13) **B**
- (51) **A61K 31/4439**^(2006.01) **C07H 19/12**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)
A61K 31/444^(2006.01) **A61K 31/706**^(2006.01)
A61P 35/02^(2006.01)
- (21) P-2021-294
(22) 14.10.2016
(30) 201562242282P 15.10.2015 US
(96) 16856278.3/14.10.2016
(86) US PCT/US2016/057042/14.10.2016
(87) WO 2017/066571/20.04.2017/2017/16
(97) EP 3362066/20.04.2017/2018/34
EP 3362066/06.10.2021/2021/40
(54) me **KOMBINOVANA TERAPIJA ZA LIJEČENJE MALIGNITETA**
en **COMBINATION THERAPY FOR TREATING MALIGNANCIES**
- (73) Les Laboratoires Servier
50 rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex / FR
Celgene Corporation
86 Morris Avenue, Summit NJ 07901/ US
(72) AGRESTA, Samuel, V.
24 Coolidge Road, Lexington, MA 02420 / US
VISWANADHAN, Krishnan
19 Michael Lane, East Hanover, NJ 07936/ US
DIMARTINO, Jorge
1610 Fairway Drive, Belmont, CA 94002 / US
CHOPRA, Vivek Saroj, Kumar
12 Highcrest Lane South, San Francisco, CA 94080 / US
MACBETH, Kyle, J.
1356 Stevenson Street, San Francisco, CA 94103 / US
KNIGHT, Robert, Douglas
543 Plainfield Avenue, Berkeley Hts., NJ 07922 / US
KENVIN, Laurie
130 Summerhill Court, New Hope, PA 18938 / US
XU, Qiang
40 Bernard Drive, Basking Ridge, NJ 07920 / US
(74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS
- (57)

obuhvata administriranje subjektu inhibitora mutantne izocitrat dehidrogenaze 1 (IDH1) i sredstva za demetilaciju DNK, pri čemu inhibitor mutantne IDH 1 je (S)-N-((S)-1-(2-hlorofenil)-2-((3,3-difluorociklobutil)amino)-2-oksoetil)-1-(4-cijanopiridin-2-il)-N-(5-fluoropiridin-3-il)-5-okspiroolidin-2-karboksamid, (JEDINJENJE 2) koje ima sljedeću formulu:



iii njegova farmaceutski prihvatljiva so, solvat, tautomer, stereoizomer, izotopolog iii polimorf, i pri čemu hematološki malignitet je malignitet koji je naznačen prisustvom mutiranog alela IDH1 .

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

1. Inhibitor mutantne izocitrat dehidrogenaze 1 (IDH1) i sredstvo za demetilaciju DNK za primjenu u postupku liječenja hematološkog maligniteta, koji

(11) **04246** (13) **B**

(51) **A61K 31/437**^(2006.01) **A61K 31/4985**^(2006.01)
A61K 31/4155^(2006.01) **A61K 31/416**^(2006.01)
A61K 31/00^(2006.01) **A61K 31/454**^(2006.01)
A61K 31/519^(2006.01) **A61K 39/395**^(2006.01)
A61K 45/06^(2006.01) **A61K 31/675**^(2006.01)
A61K 31/4468^(2006.01)

(21) P-2021-295
(22) 11.08.2015
(30) 201462035795P 11.08.2014 US
201462088240P 05.12.2014 US
201562115497P 12.02.2015 US
201562181160P 17.06.2015 US

(96) 15757002.9/11.08.2015
(86) IB PCT/IB2015/056126/11.08.2015
(87) WO 2016/024230/18.02.2016/2016/06
(97) EP 3179991/18.02.2016/2017/25
EP 3179991/06.10.2021/2021/40

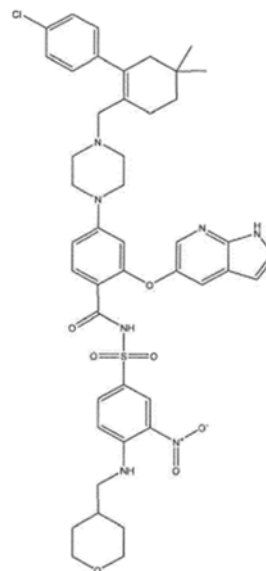
(54) me **TERAPEUTSKE KOMBINACIJE BTK INHIBITOR I BCL-2 INHIBITORA**
en **THERAPEUTIC COMBINATIONS OF A BTK INHIBITOR AND A BCL-2 INHIBITOR**

(73) Acerta Pharma B.V.
Kloosterstraat 9, 5349 AB Oss/ NL
(72) HAMDY, Ahmed
640 Henry Cowell Drive, Santa Cruz, CA 95060 / US
ROTHBAUM, Wayne
101 Central Park West, PHC, New York, NY 10023 / US
IZUMI, Raquel
3437 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070 / US
LANNUTTI, Brian
627 Glencrest Place, Solana Beach, CA 92075 / US
COVEY, Todd
3437 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070 / US
ULRICH, Roger
22525 SE 46th Place, Sammamish, WA 98075 / US
JOHNSON, Dave
321 High School Road NE STE D3, Bainbridge Island, WA 98110-2548 / US
BARF, Tjeerd
St. Luciastraat 7, 5371 AS Ravenstein/ NL
KAPTEIN, Allard

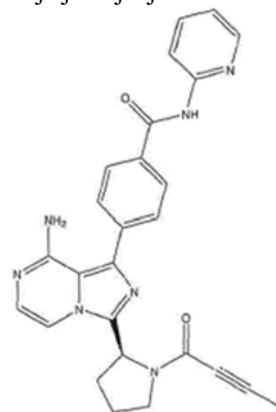
Marten van Rossem-singel 51, 5301 HB Zaltbommel / NL
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S. Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Farmaceutska kombinacija koja sadrži (1) inhibitor B-ćelijskog limfoma 2 (BCL-2) ili njegovu farmaceutski prihvatljivu so, i (2) inhibitor Brutonove tirozin kinaze (BTK) ili njegovu farmaceutski prihvatljivu so, za upotrebu u tretmanu raka kod čoveka, gde je BCL-2 inhibitor jedinjenje formule:



a BTK inhibitor je jedinjenje formule:



Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

- (11) **04247** (13) **B**
- (51) **A61K 9/16**^(2006.01) **A61K 9/20**^(2006.01)
A61K 9/28^(2006.01) **C07D 213/75**^(2006.01)
C07D 405/12^(2006.01) **C07D 405/14**^(2006.01)
- (21) P-2021-296
(22) 07.04.2011
(30) 20100321729P 07.04.2010 US
20100321748P 07.04.2010 US
20100366562P 22.07.2010 US
(96) 16185289.2/07.04.2011
(97) EP 3150198/05.04.2017/2017/14
EP 3150198/22.09.2021/2021/38
(54) me **FARMACEUTSKI SASTAVI 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D][1,3]DIOKSOL-5-IL) CIKLOPROPANKARBOKSAMIDO)-3-METILPIRIDIN-2-IL)BENZOJEVE KISJELINE I NJIHOVA PRIMJENA**
en **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL) CYCLOPROPANECARBOXAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZOIC ACID AND ADMINISTRATION THEREOF**
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/ US
(72) VERWIJS, Marinus, Jacobus
4 Carter Drive, Framingham MA 01701/ US
ALARGOVA, Rossitza, Gueorguieva
148 Newton Street, Brighton, MA Massachusetts
02135 / US
KAUSHIK, Ritu, Rohit
24 Church Street, Watertown, MA
Massachusetts 02472 / US
KADIYALA, Irina, Nikolaevna
40 Hagen Road, Newton, MA Massachusetts
02457 / US
YOUNG, Christopher, Ryan
42 Francis Street, Unit 1, Waltham, MA
Massachusetts 02451 / US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
(57)

izabranih od punila, sredstva za dezintegraciju, surfaktanta, razblaživača, veziva, sredstva za klizanje, lubrikanta, koloranta i parferma, ili bilo koje njihove kombinacije, pri čemu je farmaceutski sastav u obliku tableta.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

1. Farmaceutski sastav koji sadrži:

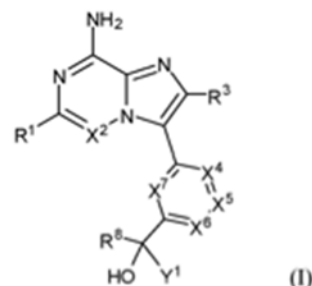
3-(6-(1-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioksol-5-il)ciklopropankarboksamido)-3-metilpiridin-2-il)benzoevu kiselinu (Jedinjenje 1) Oblik I u količini od 100 mg ili 200 mg; i jedan ili više ekscipijenata

(11) **04248** (13) **B**
 (51) **C07D 487/04**^(2006.01) **A61P 25/28**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **A61K 31/4985**^(2006.01)
A61K 31/495^(2006.01)
 (21) P-2021-297
 (22) 17.10.2018
 (30) 201762574057P 18.10.2017 US
 201762608897P 21.12.2017 US
 201862727316P 05.09.2018 US
 (96) 18797408.4/17.10.2018
 (86) US PCT/US2018/056311/17.10.2018
 (87) WO 2019/079469/25.04.2019/2019/17
 (97) EP 3697789/25.04.2019/2020/35
 EP 3697789/29.09.2021/2021/39
 (54) me **KONDENZOVANI DERIVATI
 IMIDAZOLA ZAMIJENJENI
 TERCIJARNIM HIDROKSI GRUPAMA
 KAO INHIBITORIMA PI3K-GAMMA
 en CONDENSED IMIDAZOLE
 DERIVATIVES SUBSTITUTED BY
 TERTIARY HYDROXY GROUPS AS
 PI3K-GAMMA INHIBITORS**
 (73) Incyte Corporation
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803/
 US
 (72) DOUTY, Brent
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 BUESKING, Andrew W.
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 BURNS, David M.
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 COMBS, Andrew P.
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 FALAHATPISHEH, Nikoo
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 JALLURI, Ravi Kumar
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 LEVY, Daniel
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 POLAM, Padmaja
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 SHAO, Lixin
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware

19803 / US
 SHEPARD, Stacey
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 SHVARTSBART, Artem
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 SPARKS, Richard B.
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 YUE, Eddy W.
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington Delaware
 19803 / US
 (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
 Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje Formule (I):



ili njegova farmaceutska prihvatljiva so; pri čemu:

X2 je N ili CR2;
 X4 je N ili CR4;
 X5 je N ili CR5;
 X6 je N ili CR6;
 X7 je N ili CR7;
 pod uslovom da X4, X5 i X6 nisu svi N;
 Y1 je C1-6 haloalkil, pri čemu je svaki halogen izabran od F ili Cl, pri čemu je haloalkil opciono supstituisan sa 1 ili 2 nezavisno izabrana Y2 supstituenta;
 R1 je izabran od H, D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO2, ORa, SRa, NHORa, C(O)Ra, C(O)NRaRa, C(O)ORa, OC(O)Ra, OC(O)NRaRa, NRaRa, NRaNRaRa, NRaC(O)Ra, NRaC(O)ORa,

NRaC(O)NRaRa, C(=NRi)Ra, C(=NRi)NRaRa, NRaC(=NRi)NRaRa, NRaC(=NOH)NRaRa, NRaC(=NCN)NRaRa, NRaS(O)Ra, NRaS(O)2Ra, NRaS(O)(=NRi)Ra, NRaS(O)2NRaRa, S(O)Ra, S(O)NRaRa, S(O)2Ra, OS(O)(=NRi)Ra, SF5, P(O)RaRa, P(O)(ORa)(ORa), B(ORa)2, i S(O)2NRaRa, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od R1 su svaki opciono supstituisani sa 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ili 8 nezavisno izabranih Rb supstituenata; R2, R3, R4, R5, R6 i R7 su svaki nezavisno izabrani od H, D, halo, C1-6 alkila, C1-6 alkoksi, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, C1-6 haloalkoksi, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila, OH, NO2, amino, C1-6 alkilamino, di(C1-6 alkil)amino, tio, C1-6 alkiltio, C1-6 alkilsulfinila, C1-6 alkilsulfonyla, karbamila, C1-6 alkilkarbamila, di(C1-6 alkil)karbamila, karboksi, C1-6 alkilkarbonila, C1-6 alkoksikarbonila, C1-6 alkilkarbonilamino, C1-6 alkilsulfonylamino, aminosulfonyla, C1-6 alkilaminosulfonyla, di(C1-6 alkil)aminosulfonyla, aminosulfonylamino, C1-6 alkilaminosulfonylamino, di(C1-6 alkil)aminosulfonylamino, aminokarbonilamino, C1-6 alkilaminokarbonilamino, i di(C1-6 alkil)aminokarbonilamino, pri čemu C1-6 alkil, C1-6 alkoksi, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, C1-6 haloalkoksi, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od R2, R3, R4, R5, R6 i R7 su svaki opciono supstituisani sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rh supstituenata; R8 je izabran od H, D, C1-6 alkila, C1-6 alkoksi, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, C1-6 haloalkoksi, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, NO2, C(O)Ra, C(O)NRaRa, C(O)ORa, C(=NRi)Ra, C(=NRi)NRaRa, SF5, -P(O)RaRa, -P(O)(ORa)(ORa), B(ORa)2, i S(O)2NRaRa, pri čemu C1-6 alkil, C1-6 alkoksi, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil,

C1-6 haloalkil, C1-6 haloalkoksi, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od R8 su svaki opciono supstituisani sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana R9 supstituenata; ili bilo koja dva R4, R5, R6 i R7 supstituenata, zajedno sa atomima prstena za koje su vezani formiraju 4-, 5-, 6-, ili 7-članu aril, cikloalkil, heteroaril, ili heterocikloalkil grupu opciono supstituisanu sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rb supstituenata; ili Y1 i R8, zajedno sa atomom ugljenika na koji su vezani formiraju 4-, 5-, 6-, ili 7-članu cikloalkil ili heterocikloalkil grupu opciono supstituisanu sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana R9 supstituenata; svaki R1 je nezavisno izabran od H, CN, OH, C1-4 alkila, i C1-4 alkoksi; svaki Y2 je nezavisno izabran od OH, NO2, CN, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, cijano-C1-6 alkila, HO-C1-6 alkila, C1-6 alkoksi-C1-6 alkila, C3-10 cikloalkila, C1-6 alkoksi, C1-6 haloalkoksi, amino, C1-6 alkilamino, di(C1-6 alkil)amino, tio, C1-6 alkiltio, C1-6 alkilsulfinila, C1-6 alkilsulfonyla, karbamila, C1-6 alkilkarbamila, di(C1-6 alkil)karbamila, karboksi, C1-6 alkilkarbonila, C1-6 alkoksikarbonila, C1-6 alkilkarbonilamino, C1-6 alkilsulfonylamino, aminosulfonyla, C1-6 alkilaminosulfonyla, di(C1-6 alkil)aminosulfonyla, aminosulfonylamino, C1-6 alkilaminosulfonylamino, di(C1-6 alkil)aminosulfonylamino, aminokarbonilamino, C1-6 alkilaminokarbonilamino, i di(C1-6 alkil)aminokarbonilamino; svaki Ra je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Ra je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rb supstituenata; svaki Rb je nezavisno izabran od D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog

aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO₂, ORc, SRc, NHORc, C(O)Rc, C(O)NRcRc, C(O)ORc, OC(O)Rc, OC(O)NRcRc, NRcRc, NRcC(O)Rc, NRcC(O)ORc, NRcC(O)NRcRc, C(=NRi)Rc, C(=NRi)NRcRc, NRcC(=NRi)NRcRc, NRcC(=NOH)NRcRc, NRcC(=NCN)NRcRc, NRcS(O)Rc, NRcS(O)2Rc, NRcS(O)2NRcRc, S(O)Rc, S(O)NRcRc, S(O)2Rc, SF₅, -P(O)RcRc, -P(O)(ORc)(ORc), B(ORc)₂, i S(O)2NRcRc, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil od Rb je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rd supstituenata;

svaki R9 je nezavisno izabran od D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO₂, ORk, SRk, NHORk, C(O)Rk, C(O)NRkRk, C(O)ORk, OC(O)Rk, OC(O)NRkRk, NRkRk, NRkC(O)Rk, NRkC(O)ORk, NRkC(O)NRkRk, C(=NRi)Rk, C(=NRi)NRkRk, NRkC(=NRi)NRkRk, NRkC(=NOH)NRkRk, NRkC(=NCN)NRkRk, NRkS(O)Rk, NRkS(O)2Rk, NRkS(O)2NRkRk, S(O)Rk, S(O)NRkRk, S(O)2Rk, SF₅, -P(O)RkRk, -P(O)(ORk)(ORk), B(ORk)₂, i S(O)2NRkRk, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil od R9 je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rq supstituenata;

svaki Rc je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rc je svaki

opciono supstituisan sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rd supstituenata;

ili dva Rc supstituenta, zajedno sa atomom azota za koji su vezani formiraju 4-, 5-, 6-, ili 7-članu heteroaril ili heterocikloalkil grupu opciono supstituisanu sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rd supstituenata;

svaki Rd je nezavisno izabran od D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO₂, ORe, SRe, NHORe, C(O)Re, C(O)NReRe, C(O)ORe, OC(O)Re, OC(O)NReRe, NReRe, NReC(O)Re, NReC(O)ORe, NReC(O)NReRe, C(=NRi)Re, C(=NRi)NReRe, NReC(=NRi)NReRe, NReC(=NOH)NReRe, NReC(=NCN)NReRe, NReS(O)Re, NReS(O)2Re, NReS(O)2NReRe, S(O)Re, S(O)NReRe, S(O)2Re, SF₅, -P(O)ReRe, -P(O)(ORe)(ORe), B(ORe)₂, i S(O)2NReRe, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rd je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rf supstituenata;

svaki Re je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, fenila, C3-7 cikloalkila, 5-6 članog heteroarila, 4-7 članog heterocikloalkila, fenil-C1-6 alkila-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-6 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-7 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, fenil, C3-7 cikloalkil, 5-6 člani heteroaril, 4-7 člani heterocikloalkil, fenil-C1-6 alkil-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-6 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-7 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Re je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rf supstituenata;

svaki Rf je nezavisno izabran od D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, fenila, C3-7 cikloalkila, 5-6 članog heteroarila, 4-7 članog heterocikloalkila, fenil-C1-6 alkila-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-6 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-7 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO₂, ORg, SRg, NHORg, C(O)Rg, C(O)NRgRg, C(O)ORg, OC(O)Rg, OC(O)NRgRg, NRgRg, NRgC(O)Rg, NRgC(O)ORg, NRgC(O)NRgRg, C(=NRi)Rg, C(=NRi)NRgRg, NRgC(=NRi)NRgRg, NRgC(=NOH)NRgRg, NRgC(=NCN)NRgRg,

NRgS(O)Rg, NRgS(O)2Rg, NRgS(O)2NRgRg, S(O)Rg, S(O)NRgRg, S(O)2Rg, SF5, -P(O)RgRg, -P(O)(ORg)(ORg), B(ORg)2, i S(O)2NRgRg, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, fenil, C3-7 cikloalkil, 5-6 člani heteroaril, 4-7 člani heterocikloalkil, fenil-C1-6 alkil-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-6 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-7 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rf je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rh supstituenata;

svaki Rg je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, fenila, C3-7 cikloalkila, 5-6 članog heteroarila, 4-7 članog heterocikloalkila, fenil-C1-6 alkila-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-6 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-7 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, fenil, C3-7 cikloalkil, 5-6 člani heteroaril, 4-7 člani heterocikloalkil, fenil-C1-6 alkil-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-6 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-7 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rg je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rh supstituenata;

svaki Rh je nezavisno izabran od OH, NO2, CN, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, cijano-C1-6 alkila, HO-C1-6 alkila, C1-6 alkoksi-C1-6 alkila, C3-7 cikloalkila, C1-6 alkoksi, C1-6 haloalkoksi, amino, C1-6 alkilamino, di(C1-6 alkil)amino, tio, C1-6 alkiltio, C1-6 alkilsulfonila, C1-6 alkilsulfonila, karbamila, C1-6 alkilkarbamila, di(C1-6 alkil)karbamila, karboksi, C1-6 alkilkarbonila, C1-6 alkoksikarbonila, C1-6 alkilkarbonilamino, C1-6 alkilsulfonilamino, aminosulfonila, C1-6 alkilaminosulfonila, di(C1-6 alkil)aminosulfonila, aminosulfonilamino, C1-6 alkilaminosulfonilamino, di(C1-6 alkil)aminosulfonilamino, aminokarbonilamino, C1-6 alkilaminokarbonilamino, i di(C1-6 alkil)aminokarbonilamino; i

svaki Rk je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rk je svaki

opciono supstituisan sa 1, 2, 3, ili 4 nezavisno izabrana Rq supstituenata;

svaki Rq je nezavisno izabran od D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, 6-10 članog arila, C3-10 cikloalkila, 5-10 članog heteroarila, 4-10 članog heterocikloalkila, 6-10 članog aril-C1-6 alkila-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-10 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-10 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO2, ORm, SRm, NHORm, C(O)Rm, C(O)NRmRm, C(O)ORm, OC(O)Rm, OC(O)NRmRm, NHRm, NRmRm, NRmC(O)Rm, NRmC(O)ORm, NRmC(O)NRmRm, C(=NRi)Rm, C(=NRi)NRmRm, NRmC(=NRi)NRmRm, NRmC(=NOH)NRmRm, NRmC(=NCN)NRmRm, NRmS(O)Rm, NRmS(O)2Rm, NRmS(O)2NRmRm, S(O)Rm, S(O)NRmRm, S(O)2Rm, SF5, -P(O)RmRm, -P(O)(ORm)(ORm), B(ORm)2, i S(O)2NRmRm, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, 6-10 člani aril, C3-10 cikloalkil, 5-10 člani heteroaril, 4-10 člani heterocikloalkil, 6-10 člani aril-C1-6 alkil-, C3-10 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-10 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-10 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rq je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rn supstituenata;

svaki Rm je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, fenila, C3-7 cikloalkila, 5-6 članog heteroarila, 4-7 članog heterocikloalkila, fenil-C1-6 alkila-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-6 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-7 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, fenil, C3-7 cikloalkil, 5-6 člani heteroaril, 4-7 člani heterocikloalkil, fenil-C1-6 alkil-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-6 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-7 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rm je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rn supstituenata;

svaki Rn je nezavisno izabran od D, halo, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, fenila, C3-7 cikloalkila, 5-6 članog heteroarila, 4-7 članog heterocikloalkila, fenil-C1-6 alkila-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-6 članog heteroaril-C1-6 alkila-, 4-7 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, CN, NO2, ORo, SRo, NHORo, C(O)Ro, C(O)NRoRo, C(O)ORo, OC(O)Ro, OC(O)NRoRo, NRoRo, NRoC(O)Ro, NRoC(O)ORo, NRoC(O)NRoRo, C(=NRi)Ro, C(=NRi)NRoRo, NRoC(=NRi)NRoRo, NRoC(=NOH)NRoRo, NRoC(=NCN)NRoRo, NRoS(O)Ro, NRoS(O)2Ro, NRoS(O)2NRoRo, S(O)Ro, S(O)NRoRo, S(O)2Ro, i S(O)2NRoRo, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6

haloalkil, fenil, C3-7 cikloalkil, 5-6 člani heteroaril, 4-7 člani heterocikloalkil, fenil-C1-6 alkil-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-6 člani heteroaril-C1-6 alkil-, i 4-7 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Rn je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rh supstituenata; i

svaki Ro je nezavisno izabran od H, D, C1-6 alkila, C2-6 alkenila, C2-6 alkinila, C1-6 haloalkila, fenila, C3-7 cikloalkila, 5-6 članog heteroarila, 4-7 članog heterocikloalkila, fenil-C1-6 alkila-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkila-, 5-6 članog heteroaril-C1-6 alkila-, i 4-7 članog heterocikloalkil-C1-6 alkila-, pri čemu C1-6 alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, C1-6 haloalkil, fenil, C3-7 cikloalkil, 5-6 člani heteroaril, 4-7 člani heterocikloalkil, fenil-C1-6 alkil-, C3-7 cikloalkil-C1-6 alkil-, 5-6 člani heteroaril-C1-6 alkil- i 4-7 člani heterocikloalkil-C1-6 alkil- od Ro je svaki opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 nezavisno izabrana Rh supstituenata.

Patent sadrži još 25 patentnih zahtjeva

(11) **04249** (13) **B**

(51) **A61K 38/17**^(2006.01) **A61K 39/00**^(2006.01)
C07K 7/06^(2006.01) **C12N 5/0783**^(2006.01)

(21) P-2021-298

(22) 04.08.2014

(30) 20130013987 05.08.2013 GB
201361862213P 05.08.2013 US
20140003297 25.02.2014 GB

(96) 18201334.2/04.08.2014

(97) EP 3456339/20.03.2019/2019/12
EP 3456339/20.10.2021/2021/42

(54) me **NOVA IMUNOTERAPIJA ZA
LIJEČENJE NEKOLIKO TUMORA, KAO
ŠTO JE RAK PLUĆA, UKLJUČUJUĆI
NSCLC**
en **NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST
SEVERAL TUMORS, SUCH AS LUNG
CANCER INCLUDING NSCLC**

(73) Immatix Biotechnologies GmbH
Paul-Ehrlich-Strasse 15, Tübingen, 72076 / DE

(72) FRITSCHE, Jens
Lärchenweg 11, Dusslingen, 72144 / DE
SINGH, Harpreet
Heckscherstraße 25a, Munich, 80804 / DE
SONG, Colette
Willi-Baumeister-Weg 21, Ostfildern, 73760 / DE

Walter, Steffen
2901 Wroxtton Road, Houston, TX 77005/ US
WEINSCHENK, Toni
Im Morgenrain 15, Aichwald, 73773 / DE
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Peptid koji a) sadrži aminokisjelinsku sekvencu izabranu iz grupe koju čini ID BR. SEKV 2 iii b) sadrži aminokisjelinsku sekvencu koja sadrži aminokisjelinsku sekvencu u skladu sa ID BR. SEKV 2 i koji ima ukupnu dužinu od najviše 14 aminokisjelina ili farmaceutski prihvatljiva so a) iii b).

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04250** (13) **B**
(51) **A61K 9/20**^(2006.01) **A61K 31/513**^(2006.01)
A61K 45/06^(2006.01) **A61K 9/24**^(2006.01)
A61P 31/18^(2006.01) **A61K 31/506**^(2006.01)
A61P 43/00^(2006.01)
(21) P-2021-299
(22) 21.10.2010
(30) 20090254869P 26.10.2009 US
(96) 10827338.4/21.10.2010
(86) US PCT/US2010/053507/21.10.2010
(87) WO 2011/053504/05.05.2011/2011/17
(97) EP 2493312/05.05.2011/2021/42
EP 2493312/20.10.2021/2021/42
(54) me **ČVRSTE FARMACEUTSKE
KOMPOZICIJE KOJE SADRŽE
INHIBITOR INTEGRAZE**
en **SOLID PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING AN
INTEGRASE INHIBITOR**
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-
0907/ US
(72) MAHJOUR, Majid
770 Sumneytown Pike, West Point,
Pennsylvania 19486 / US
LI, Feng
770 Sumneytown Pike, West Point,
Pennsylvania 19486 / US
MA, Decheng
770 Sumneytown Pike, West Point,
Pennsylvania 19486 / US
SOTTHIVIRAT, Sutthilug
770 Sumneytown Pike, West Point,
Pennsylvania 19486 / US
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Đoka Miraševića 21/III , Podgorica , 81000 /
ME
(57)

1. Komprimovana tableta za oralnu primjenu koja sadrži:

(A) intragranularnu komponentu koja sadrži:

(i) so alkalnog metala raltegravira, koja je natrijumova ili kalijumova so koja se koristi u količini u opsegu od 50 tež.% do 65 tež.% na bazi slobodnog fenola;

(ii) prvi superdezintegrant, upotrijebljen u količini u opsegu od 5 tež.% do 10 tež.%;

(iii) vezujuće sredstvo, korišćeno u količini u opsegu od 2 tež.% do 6 tež.%;

(B) ekstragranularnu komponentu koja sadrži:

(i) drugi superdezintegrant, upotrijebljen u količini u opsegu od 6 tež.% do 12 tež.%;

(ii) punilac, korišćen u količini u opsegu od 6 tež.% do 25 tež.%; i

(iii) lubrikant, korišćen u količini u opsegu od 1 tež.% do 2,5 tež.%;

pri čemu je ukupna količina superdezintegranta u opsegu od 10 tež.% do 18 tež.%; i

pri čemu je težinski procenat svakog sastojka u komprimovanoj tableti zasnovan na ukupnoj težini komprimovane tablete,

pod uslovom da tableta ne sadrži atazanavir ili njegovu farmaceutski prihvatljivu so.

Patent sadrži još 16 patentnih zahtjeva

- (11) **04251** (13) **B**
- (51) **A61K 35/16**^(2015.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61P25/28^(2006.01)
- (21) P-2021-300
- (22) 27.04.2017
- (30) 201662376529P 18.08.2016 US
201662412258P 24.10.2016 US
- (96) 17841780.4/27.04.2017
- (86) US PCT/US2017/029953/27.04.2017
- (87) WO 2018/034712/22.02.2018/2018/08
- (97) EP 3484502/22.05.2019/2019/21
EP 3484502/25.08.2021/2021/34
- (54) me **FRAKCIJE KRVNE PLAZME KAO
TRETMAN ZA KOGNITIVNE
POREMEĆAJE POVEZANE SA
STARENJEM**
en **BLOOD PLASMA FRACTIONS AS A
TREATMENT FOR AGING-ASSOCIATED
COGNITIVE DISORDERS**
- (73) Alkahest, Inc.
125 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA
94070/ US
- (72) BELL, David
Grifols Innovation Office, Parc Empresarial Can
Sant Joan, Av. de la Generalitat, 152-158,
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)/ ES
- GALLAGER, Ian
354 Avenue Granada, Half Moon Bay California
94019 / US
- BRAITHWAITE, Steven P.
505 Jetty Way, Redwood City California 94065/
US
- MINAMI, S. Sakura
230 Dolores St., 105, San Francisco, California
94103/ US
- DANG, Vu
215 N Kingston St., San Mateo, California
94401/ US
- MCCRACKEN, Joe
509 Calderbank Way, Cary, North Carolina
27513 / US
- NIKOLICH, Karoly
624 Lakemead Way, Emerald Hills, California
94062/ US
- (74) Advokat JUSIĆ, Jasna
Marka Radovića 37, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

starenjem, pri čemu se učinkovita količina PPF-a daje subjektu s dijagnosticiranim kognitivnim poremećajem povezanim sa starenjem, pri čemu PPF ima ukupni sadržaj proteina koji se sastoji od najmanje 83%, ali manje od 95% albumina, ne više od 17% globulina i drugih proteina plazme, te ne više od 1% gama globulina, pri čemu je navedeni PPF izveden iz ljudske plazme.

Patent sadrži još 5 patentnih zahtjeva

I. Proteinska frakcija plazme (PPF) za upotrebu u liječenju kognitivnih poremećaja povezanih sa

(11) **04291** (13) **B**

(51) **A61J1/20**^(2006.01) **A61J1/10**^(2006.01)

A61J1/14^(2006.01)

(21) P-2021-301

(22) 13.02.2020

(30) 201900002745 26.02.2019 IT

(96) 20157221.1/13.02.2020

(97) EP 3701928/02.09.2020/2020/36

EP 3701928/22.09.2021/2021/38

(54) me **STERILNO ILI STERILIZOVANO**

PAKOVANJE ZA PRIMJENU

MEDICINSKIH ILI HRANLJIVIH

SUPSTANCI

en **STERILE OR STERILIZED PACKAGE**

FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL

OR NUTRITIONAL SUBSTANCES

(73) ADIENNE Pharma & Biotech SA

Via Zurigo 46, 6900 Lugano/ CH

(72) GOBBI FRATTINI, Mr. Paolo Giuseppe

Via Stelvio, 12,, 23035 Sondalo - SO/ IT

(57)

1. Pakovanje za davanje medicinskih ili hranljivih supstanci, koje se sastoji od spoljne kese (1) sa sterilnom ili sterilizovanom unutrašnjom komorom (2) i, unutar te komore (2), bočice (5) medicinske ili hranljive supstance (6) sa vratom (7) i probušivim poklopcem (8) koja je postavljena u prevrnuti položaj i uređaja za izvlačenje i/ili rekonstituciju (9 supstance (6) koja se nalazi u boci (5) koja je zakačena za vrat boce i sadrži iglu za perforaciju (13) poklopca boce i izlaznu cev (15) koja izlazi iz kese (1) i koja je opremljena delom za zatvaranje koji se može otvoriti (17), pri čemu je pomenuta igla za perforaciju (13) aksijalno pokretljiva u odnosu na bocu (5) i uzdužno prolazi kroz prvi kanal (18) koji povezuje - posle aksijalnog pomeranja igle (13) za perforaciju čepa (8) i kad je element za zatvaranje. (17) otvoren - unutrašnjost boce (5) sa pomenutom izlivnom cevi (15), **karakteriše se time što** igla dalje sadrži drugi kanal (19) sa bočnim otvorom (20) koji je opremljen hidrofobnim filterom (21) koji je konfigurisan tako da omogućí, nakon perforacije poklopca (8), samo da vazduh ili drugi gasoviti fluid struji iz unutrašnjosti boce (5) u unutrašnju komoru (2) vreće (1) ili obrnuto.

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

(11) **04159** (13) **B**
(51) **C12N15/10**^(2006.01)
(21) P-2021-302
(22) 19.04.2017
(30) PCT/EP2016/059056 22.04.2016 WO
(96) 17722695.8/19.04.2017
(86) EP PCT/EP2017/059293/19.04.2017
(87) WO 2017/182524/26.10.2017/2017/43
(97) EP 3445850/27.02.2019/2019/09
EP 3445850/27.10.2021/2021/43
(54) me **POSTUPCI ZA DOBIJANJE
JEDNOLANČANE RNK**
en **METHODS FOR PROVIDING
SINGLE-STRANDED RNA**
(73) BioNTech SE
An der Goldgrube 12, 55131 Mainz/ DE
(72) BAIERSDÖRFER, Markus
Untere Zahlbacher Straße 72., 55131 Mainz/ DE
KARIKÓ, Katalin
Kästrich 8., 55116 Mainz/ DE

koncentracija etanola u prvom puferu je 14 do 20% (zapr./zapr.), a koncentracija soli u prvom puferu je 15 do 70 mM.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(57)
1. Postupak za dobijanje jednolančane RNK (ssRNA), koji obuhvata:

(i) proizvodnju preparata RNK koji sadrži ssRNA in vitro transkripcijom;

(ii) dovođenje u kontakt preparata RNK sa celuloznom materijalom pod uslovima koji omogućavaju vezivanje dvolančane RNK (dsRNA) za celulozni materijal, a ne omogućavaju vezivanje ssRNA za celulozni materijal; i

(iii) odvajanje ssRNA od celuloznog materijala pod uslovima koji omogućavaju vezivanje dsRNA za celulozni materijal, a ne omogućavaju vezivanje ssRNA za celulozni materijal,

gde je

u koraku (ii) preparat RNK obezbeđen kao tečnost koja sadrži ssRNA i prvi pufer i/ili je celulozni materijal obezbeđen kao suspenzija u prvom puferu, pri čemu prvi pufer sadrži vodu, etanol i so u koncentraciji koja omogućava vezivanje dsRNA za celulozni materijal, a ne omogućava vezivanje ssRNA za celulozni materijal; i.

(11) **04166** (13) **B**

(51) **A61K9/00**^(2006.01) **A61K31/4196**^(2006.01)

A61K47/34^(2017.01)

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(21) P-2021-303

(22) 12.06.2019

(30) 20180382413 12.06.2018 EP

(96) 19733972.4/12.06.2019

(86) EP PCT/EP2019/065318/12.06.2019

(87) WO 2019/238740/19.12.2019/2019/51

(97) EP 3746047/09.12.2020/2020/50

EP 3746047/13.10.2021/2021/41

(54) me **INJEKTABILNI SASTAV**

en **INJECTABLE COMPOSITION**

(73) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.

C/ Julián Camarillo 35, Madrid, 28037 / ES

(72) FRANCO RODRÍGUEZ, Guillermo

C/ Julián Camarillo, 35., 28037 Madrid/ ES

GUTIERRO ADURIZ, Ibon

C/ Julián Camarillo, 35., 28037 Madrid/ ES

(57)

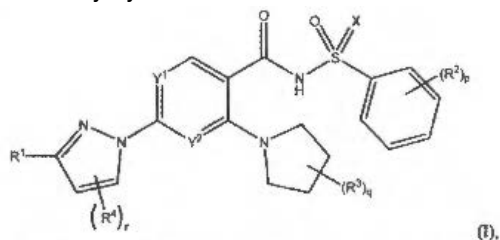
1. Stabilno produženo oslobađanje sastava letrozola za intramuskularnu primenu pogodnog za formiranje *in situ* intramuskularnog implantata koji sadrži od 10 do 500 mg letrozola i sterilni biorazgradivi termoplastični polimer poli(mlečne kiseline) (PLA), pri čemu se pomenuta PLA melje; i/ili pri čemu pomenuta PLA ima distribuciju mase veličine čestica u kojoj ne više od 10% čestica ima iznad 300 mikrona, poželjno ne iznad 250 mikrona, kada se meri analitičkim prosejavanjem prema USP<786> i/ili pomenuta PLA ima volumen distribucije veličine čestica sa D90 ne iznad 330 mikrona, poželjno ne iznad 280 mikrona kada se meri laserskom difrakcionom analizom; i/ili pri čemu pomenuta PLA ima distribuciju mase veličine čestica u kojoj ne više od 80% čestica ima veličinu čestica ispod 125 mikrona, kada se meri analitičkim prosejavanjem prema USP<786> i/ili pomenuta PLA ima volumen distribucije veličine čestica sa D80 ne ispod 135 mikrona kada se meri laserskom difrakcionom analizom; i pri čemu je oslobađanje aktivnog agensa iz implantata između 2 i 30% aktivnog agensa svakih 28 dana, poželjno je između 5 i 25% aktivnog agensa svakih 28 dana; i/ili pri čemu sastav oslobađa od 0,1 do 2 miligrama letrozola svakog dana, poželjno od 0,13 do 0,80 miligrama letrozola svakog dana.

(11) **04167** (13) **B**
 (51) **C07D401/14**^(2006.01) **C07D471/14**^(2006.01)
C07D498/14^(2006.01) **A61K31/4439**^(2006.01)
A61P11/12^(2006.01)
 (21) P-2021-304
 (22) 29.09.2017
 (30) 201662402838P 30.09.2016 US
 201662410353P 19.10.2016 US
 201662415409P 31.10.2016 US
 201662419935P 09.11.2016 US
 (96) 17792230.9/29.09.2017
 (86) US PCT/US2017/054611/29.09.2017
 (87) WO 2018/064632/05.04.2018/2018/14
 (97) EP 3519401/07.08.2019/2019/32
 EP 3519401/29.09.2021/2021/39
 (54) me **MODULATOR**
TRANSMEMBRANSKOG REGULATORA
PROVODNOSTI CISTIČNE FIBROZE,
FARMACEUTSKE KOMPOZICIJE,
METODE LEČENJA I PROCES IZRADE
MODULATORA
 en **MODULATOR OF CYSTIC FIBROSIS**
TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE
REGULATOR, PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS, METHODS OF
TREATMENT, AND PROCESS FOR
MAKING THE MODULATOR
 (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 (72) ALCACIO, Timothy
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 BAEK, Minson
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 GROOTENHUIS, Peter
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 HADIDA RUAH, Sara, Sabina
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 HUGHES, Robert, M.
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 KESHAVARZ-SHOKRI, Ali
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 MCAULEY-AOKI, Rachel
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 MCCARTNEY, Jason
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 MILLER, Mark, Thomas
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 VAN GOOR, Fredrick
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 ZHANG, Beili
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US

ANDERSON, Corey
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 CLEVELAND, Thomas
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 FRIEMAN, Bryan, A.
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 KHATUYA, Haripada
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 JOSHI, Pramod, Virupax
 13023 Old West Avenue, San Diego, CA
 92129/US
 KRENITSKY, Paul, John
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 MELILLO, Vito
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 PIERRE, Fabrice, Jean Denis
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 TERMIN, Andreas, P.
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 UY, Johnny
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 ZHOU, Jinglan
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 ABELA, Alexander, Russell
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 BUSCH, Brett, Bradley
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 PARASELLI, Prasuna
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US
 SIESEL, David, Andrew
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210/US

(57)

1. 1. Jedinjenjeformule I:



njegova farmaceutska prihvatljiva so ili deuterisani derivat bilo čega od prethodno navedenog, naznačeno time što:

-jeden od Y¹ i Y² je N, a drugi je CH;
-X je izabran od O, NH i N(C₁-C₄alkil) grupa;

-R¹ je izabran od -(CR₂)_kO-(CR₂)_m(CR)_n(Prsten A)_{n+i} grupa,

pri čemu svaki Prsten A je nezavisno izabran od C₃-C₁₀ cikloalkil grupa opciono supstituisanih sa jednim ili više supstituenata, svaki nezavisno izabran od C₁-C₂ alkil grupa, halogenizovanih C₁-C₂ alkil grupa i halogena, i pri čemu svaki R je nezavisno izabran od H, OH i C₁-C₂ alkil grupe opciono supstituisanih sa jednim ili više halogena;

-svaki R² je nezavisno izabran od C₁-C₂ alkil grupa, OH, C₁-C₂ alkoksi grupa, halogena i cijano;

-svaki R³ je nezavisno izabran od C₁-C₂ alkil grupa opciono supstituisanih sa jednom ili više OH grupa;

-svaki R⁴ je nezavisno izabran od halogena;

-k je 0 ili 1;

-r je 0 ili 1;

-m je 0, 1, 2 ili 3;

-n je 0 ili 1;

-p je 0, 1, 2, 3, 4 ili 5; i

-q je 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ili 8.

Patent sadrži još 49 patentnih zahtjeva

(11) **04161** (13) **B**
(51) **C07K14/51**^(2006.01) **C07K16/18**^(2006.01)
(21) P-2021-305
(22) 28.04.2006
(30) 20050677583P 03.05.2005 US
20060776847P 24.02.2006 US
20060782244P 13.03.2006 US
20060792645P 17.04.2006 US
20060411003 25.04.2006 US
(96) 19211623.4/28.04.2006
(97) EP 3670528/24.06.2020/2020/26
EP 3670528/08.09.2021/2021/36
(54) me **SKLEROSTIN VEZUJUĆA**
SREDSTVA
en **SCLEROSTIN BINDING AGENTS**
(73) UCB Pharma S.A.
Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels/ BE
Amgen, Inc
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
(72) PASZTY, Christopher
6310 Canary Str., Ventura, California 93003/ US
ROBINSON, Martyn Kim
208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE/
GB
GRAHAM, Kevin
1627 Charterwood Court, Thousand Oaks,
California 91362 / US
HENRY, Alistair James
92 Cowley Road, Uxbridge, Middlesex UB8 2LX
/ GB
HOFFMAN, Kelly Sue
795 Green Valley Drive, Newbury Park,
California 91320/ US
LATHAM, John
2409 10th Avenue West, Seattle, Washington
98119/ US
LAWSON, Alastair
208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE/
GB
LU, Hsieng Sen
2758 Rainfield Avenue, Westlake Village,
California 9136/ US
POPPLEWELL, Andy
208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE /
GB
SHEN, Wenyan
2757 Autumn Ridge Drive, Thousand Oaks,
California 91362/ US
WINKLER, David
127 George Street, Arlington, Massachusetts

02476-7326/ US
WINTERS, Aaron, George
2501 Pierpont Boulevard, Ventura, California
93001/ US

(57)

1. Monoklonsko antitelo koje vezuje humani sklerostin; povećava bar jedno obrazovanje kosti, mineralnu gustinu kosti, koštanu masu, kvalitet kosti i jačinu kosti kod sisara; i vezuje se za deo humanog sklerostina koji se sastoji od aminokiselina 51-64, 73-90, 101-117, i 138-149 SEQ ID NO: 1, gde pomenuti deo ima sva tri od :

- (a) disulfidnu vezu između aminokiselina 57 i 111;
- (b) disulfidnu vezu između aminokiselina 82 i 142; i
- (c) disulfidnu vezu između aminokiselina 86 i 144.

Patent sadrži još 6 patentnih zahtjeva

(11) **04162** (13) **B**

(51) **C07D498/10**^(2006.01) **A61K31/438**^(2006.01)
A61P31/06^(2006.01)

(21) P-2021-306

(22) 15.08.2018

(30) 17382569 16.08.2017 EP

(96) 18752171.1/15.08.2018

(86) EP PCT/EP2018/072143/15.08.2018

(87) WO 2019/034700/21.02.2019/2019/08

(97) EP 3668879/24.06.2020/2020/26

EP 3668879/29.09.2021/2021/39

(54) me **NOVI SPOJEVI**

en **NOVEL COMPOUNDS**

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property
Development Limited

980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS/ GB

Bioversys AG

Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel/ CH

(72) PORRAS DE FRANCISCO, Esther
Parque Tecnologico de Madrid, Calle Doctor
Severo Ochoa, Tres Cantos,, 28760 Madrid / ES
REMUIÑAN-BLANCO, Modesto Jesús

Parque Tecnologico de Madrid, Calle Doctor
Severo Ochoa, Tres Cantos,, 28760 Madrid / ES
BOUROTTE, Marilyne

74 avenue du kemmel,, 59840 Perenchies/ FR
DEPREZ, Benoit

19 rue des Célestines,, 59000 Lille/ FR

WILLAND, Nicolas

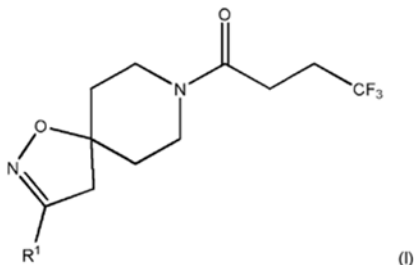
8 rue de la Halle,, 59000 Lille/ FR

R1 je halogen; cijano; C1-6 nerazgranati alkil; C3-4 razgranati alkil; C1-6 nerazgranati alkoksi; C3-4 razgranati alkoksi; metil supstituiran s jednim ili više fluora; etil supstituiran s jednim ili više fluora; metoksi supstituiran s jednim ili više fluora; ili etoksi supstituiran s jednim ili više fluora.

Patent sadrži još 18 patentnih zahtjeva

(57)

1. Spoj Formule (I), ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol:



naznačen time što

(11) **04163** (13) **B**

(51) **C07D401/04**^(2006.01) **A61K31/4427**^(2006.01)

A61K31/4523^(2006.01) **A61K31/497**^(2006.01)

A61K31/501^(2006.01) **A61K31/506**^(2006.01)

A61P31/06^(2006.01)

(21) P-2021-307

(22) 15.08.2018

(30) 17382570 16.08.2017 EP

(96) 18752172.9/15.08.2018

(86) EP PCT/EP2018/072144/15.08.2018

(87) WO 2019/034701/21.02.2019/2019/08

(97) EP 3668853/24.06.2020/2020/26

EP 3668853/29.09.2021/2021/39

(54) me **NOVI SPOJEVI**

en **NOVEL COMPOUNDS**

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property

Development Limited

980 Great West Road, Brentford, Middlesex

TW8 9GS/ GB

Bioversys AG

Technologiepark Basel, Hochbergerstrasse 60c,

4057 Basel / CH

(72) PORRAS DE FRANCISCO, Esther

Parque Tecnologico de Madrid, Calle Doctor

Severo Ochoa, Tres Cantos,, 28760 Madrid / ES

REMUIÑAN-BLANCO, Modesto Jesús

Parque Tecnologico de Madrid, Calle Doctor

Severo Ochoa, Tres Cantos,, 28760 Madrid / ES

BOUROTTE, Marilynne

74 avenue du kimmel,, 59840 Perenchies/ FR

DEPREZ, Benoit

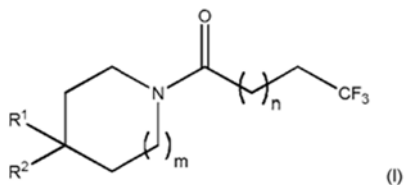
19 rue des Célestines,, 59000 Lille/ FR

WILLAND, Nicolas

8 rue de la Halle,, 59000 Lille/ FR

(57)

1. Spoj Formule (I), ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol



naznačen time što

n je 1 ili 2;

m je 0 ili 1;

R1 je H ili F; i

R2 je piridil koji može biti supstituiran s jednim ili dva supstituenta koje se neovisno bira između fluora, klora, broma, cijano, metila koji može biti supstituiran s jednim ili više fluora, te metoksi koji može biti supstituiran s jednim ili više fluora; ili

R2 je pirazinil koji može biti supstituiran na *meta* položaju supstituentom kojeg se bira između fluora, klora, broma, cijano, metila koji može biti supstituiran s jednim ili više fluora, te metoksi koji može biti supstituiran s jednim ili više fluora; ili

R2 je pirazinil koji može biti supstituiran na *para* položaju fluorom ili klorom;

gdje kada je R1 H, R2 je supstituiran, te kada je m 0, R1 je H.

Patent sadrži još 28 patentnih zahtjeva

(11) **04285** (13) **B**

(51) **C07D401/04**^(2006.01) **C07D403/04**^(2006.01)
C07D249/06^(2006.01) **A61K31/4192**^(2006.01)
A61P35/00^(2006.01)

(21) P-2021-308

(22) 18.12.2018

(30) 201762607399P 19.12.2017 US

(96) 18830680.7/18.12.2018

(86) US PCT/US2018/066117/18.12.2018

(87) WO 2019/126090/27.06.2019/2019/26

(97) EP 3710438/23.09.2020/2020/39

EP 3710438/20.10.2021/2021/42

(54) me **TRIAZOL N-VEZANE KARBAMOIL**
CIKLOHEKSIL KISELINE KAO LPA
ANTAGONISTI
en **TRIAZOLE N-LINKED CARBAMOYL**
CYCLOHEXYL ACIDS AS LPA
ANTAGONISTS

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Route 206 and Province Line Road, Princeton,
NJ 08543 / US

(72) Shi, Yan

Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543 / US

Cheng, Peter Tai Wah

Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543/ US

WANG, Ying

Route 206 and Province Line Road, , Princeton,
New Jersey 08543 / US

Shi, Jun

Route 206 and Province Line Road, Princeton,
New Jersey 08543/ US

Tao, Shiwei

Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543/ US

Li, Jun

1700 Saw Grass Ct., Pittsburgh, Pennsylvania
15237/ US

KENNEDY, Lawrence J.

Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543/ US

KALTENBACH III, Robert F.

Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543/ US

ZHANG, Hao

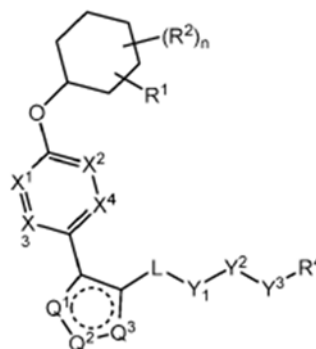
Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543/ US

CORTE, James R.

Route 206 and Province Line Road,, Princeton,
New Jersey 08543/ US

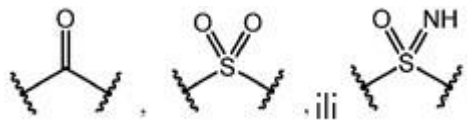
(57)

1. Jedinjenje prema formuli (I):



ili stereoizomer, tautomer ili farmaceutski prihvatljiva
so ili solvat istog, pri čemu:

X1, X2, X3, i X4 su svako nezavisno CR6 ili N; pod
uslovom da ne više od dva od X1, X2, X3, ili X4 su N;
jedno od Q1, Q2, i Q3 je NR5, a druga dva su N; i
isprekidani krug označava opcione veze koje
formiraju aromatični prsten;
Y1 je O ili NR3;
Y2 je



Y3 je O ili NR4a; pod uslovom da (1) Y1 i Y3 nisu
oba O, i (2) kada Y2 je C(O), Y1 nije O;

L je kovalentna veza ili C1-4 alkilen supstituisan sa 0 do 4 R7;

R1 je (-CH₂)_aR₉;

a je ceo broj 0 ili 1;

R2 je svako nezavisno halo, cijano, hidroksil, amino, C1-6 alkil, C3-6 cikloalkil, C4-6 heterociklil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksi, alkoksialkil, haloalkoksialkil, ili haloalkoksi; n je ceo broj 0, 1, ili 2;

R3 i R4a su svako nezavisno vodonik, C1-6 alkil, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, ili haloalkoksi;

R4 je C1-10 alkil, C1-10 deuterisani alkil, C1-10 haloalkil, C1-10 alkenil, C3-8 cikloalkil, 6 do 10-člani aril, 3 do 8-člani heterociklil, -(C1-6 alkilen)-(C3-8 cikloalkil), -(C1-6 alkilen)-(6 do 10-člani aril), -(C1-6 alkilen)-(3 do 8-člani heterociklil), ili -(C1-6 alkilen)-(5 do 6-člani heteroaril); pri čemu svaki od alkila, alkenila, cikloalkila, arila, heterociklila, i heteroarila, samostalno ili kao deo drugog segmenta, je nezavisno supstituisan sa 0 do 3 R8; ili alternativno, R3 i R4 uzeti zajedno sa atomima za koje su vezani, formiraju 4-do 9-člani heterociklični prstenasti segment koji je supstituisan sa 0 do 3 R8;

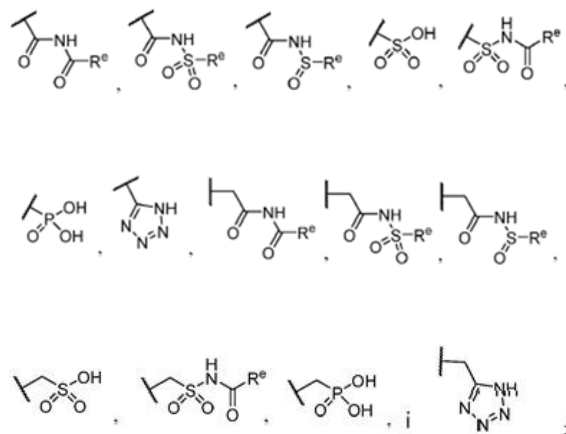
R5 je vodonik, C1-6 alkil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, ili haloalkoksi;

R6 je vodonik, halo, cijano, hidroksil, amino, C1-6 alkil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, ili haloalkoksi;

R7 je halo, okso, cijano, hidroksil, amino, C1-6 alkil, C3-6 cikloalkil, C4-6 heterociklil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, ili haloalkoksi;

R8 su svako nezavisno deuterijum, halo, hidroksil, amino, cijano, C1-6 alkil, C1-6 deuterisani alkil, C2-6 alkenil, C2-6 alkinil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, haloalkoksi, fenil, ili 5 do 6 člani heteroaril; ili alternativno, dva R8, uzeti zajedno sa atomima za koje su vezani, formiraju 3 do 6-člani karbociklični prsten ili 3 do 6-člani heterociklični prsten od kojih je svaki nezavisno supstituisan sa 0 do 3 R12;

R9 je odabrano od -CN, -C(O)OR₁₀, -C(O)NR_{11a}R_{11b},



Re je C1-6 alkil, C3-6 cikloalkil, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, ili haloalkoksialkil;

R10 je vodonik ili C1-10 alkil;

R11a i R11b su svako nezavisno vodonik, C1-6 alkil, C3-6 cikloalkil, C4-6 heterociklil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, ili haloalkoksi; i

R12 je halo, cijano, hidroksil, amino, C1-6 alkil, alkilamino, haloalkil, hidroksialkil, aminoalkil, alkoksialkil, haloalkoksialkil, alkoksi, haloalkoksi, fenil, ili 5 do 6 člani heteroaril.

Patent sadrži još 37 patentnih zahtjeva

(11) **04168** (13) **B**

(51) **C07D487/04**^(2006.01) **C07F5/04**^(2006.01)
C07D401/14^(2006.01)

(21) P-2021-309

(22) 05.03.2014

(30) 201361773659P 06.03.2013 US

(96) 18204165.7/05.03.2014

(97) EP 3489239/29.05.2019/2019/22

EP 3489239/15.09.2021/2021/37

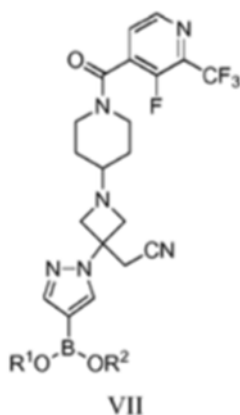
(54) me **POSTUPCI I INTEREDIJERI ZA DOBIJANJE INHIBITORA JAK**
en **PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR MAKING A JAK INHIBITOR**

(73) Incyte Holdings Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803/
US

(72) LIU, Pingli
205 Pilot Court., Newark, DE 19702/ US
WANG, Dengjin
2205 F Prior Road., Wilmington, DE 19809/ US
WU, Yongzhong
2 Robert Court., Chadds Ford, PA19317/ US
CAO, Ganfeng
10 Shadow Lane., Chadds Ford, PA 19317/ US
XIA, Michael
304 Clubhouse Lane., Wilmington, DE 19810/
US

(57)

1. Jedinjenje formule VII:



ili njegova so; pri čemu:

R1 i R2 su svaki nezavisno H ili C1-6 alkil; ili

R1 i R2, zajedno sa dva atoma kiseonika za koje su vezani i atomom bora za koji su vezani atomi kiseonika, formiraju 5- do 6-člani heterocikloalkil prsten, koji je opciono supstituisan sa 1, 2, 3 ili 4 C 1-4 alkil grupe.

Patent sadrži još 25 patentnih zahtjeva

- (11) **04169** (13) **B**
- (51) **C07K14/47**^(2006.01) **C07K16/18**^(2006.01)
A61K39/395^(2006.01) **A61P35/00**^(2006.01)
A61P37/04^(2006.01) **C07K16/28**^(2006.01)
- (21) P-2021-310
- (22) 27.05.2016
- (30) 201562167582P 28.05.2015 US
201562205279P 14.08.2015 US
201662313487P 25.03.2016 US
- (96) 16800775.5/27.05.2016
- (86) US PCT/US2016/034549/27.05.2016
- (87) WO 2016/191643/01.12.2016/2016/48
- (97) EP 3303379/11.04.2018/2018/15
EP 3303379/13.10.2021/2021/41
- (54) me **TIGIT- VEZIVNA SREDSTVA I
NJIHOVA UPOTREBA**
en **TIGIT-BINDING AGENTS AND USES
THEREOF**
- (73) Mereo BioPharma 5, Inc.
800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA
94063-4748/ US
- (72) GURNEY, Austin
946 Diamond Street,, San Francisco, California
94114/ US
XIE, Ming-Hong
416 Biscayne Avenue,, Foster City, California
94404/ US

(57)

1. Antitelo koje specifično vezuje ekstracelularni domen humanog TIGIT-a, koji sadrži CDR1 teškog lanca koji sadrži TSDYAWN (SEK ID BR:57), CDR2 teškog lanca koji sadrži YISYSGSTSYNPSLRS (SEK ID BR:58) i CDR3 teškog lanca koji sadrži ARRQVGLGFAY (SEK ID BR:59), i CDR1 lakog lanca koji sadrži KASQDVSTAVA (SEK ID BR:60), CDR2 lakog lanca koji sadrži SASYRYT (SEK ID BR:61), i CDR3 lakog lanca koji sadrži QQHISTP (SEK ID BR:62).

Patent sadrži još 17 patentnih zahtjeva

(11) 04282 (13) B

(51) C07D403/12^(2006.01) C07D401/14^(2006.01)
C07D405/14^(2006.01) C07D413/14^(2006.01)
C07D403/14^(2006.01) C07D409/14^(2006.01)
C07D417/14^(2006.01) C07D487/04^(2006.01)
C07D491/20^(2006.01) C07D498/04^(2006.01)
A61K31/506^(2006.01) A61K31/5365^(2006.01)
A61K31/519^(2006.01) A61K31/5377^(2006.01)
A61P25/00^(2006.01) A61P25/16^(2006.01)
A61P25/28^(2006.01) A61P25/14^(2006.01)
A61P35/00^(2006.01) A61P29/00^(2006.01)

(21) P-2021-311

(22) 15.06.2017

(30) 201662350876P 16.06.2016 US

201662417151P 03.11.2016 US

201762476581P 24.03.2017 US

201762510711P 24.05.2017 US

(96) 17733306.9/15.06.2017

(86) US PCT/US2017/037782/15.06.2017

(87) WO 2017/218843/21.12.2017/2017/51

(97) EP 3472153/20.04.2019/2019/17

EP 3472153/22.09.2021/2021/38

(54) me **PIRIMIDIN-2-ILAMINO-1H-PIRAZOLI
KAO INHIBITORI LRRK2 ZA UPOTREBU
U LEČENJU NEURODEGENERATIVNIH
POREMEĆAJA**
en **PYRIMIDIN-2-YLAMINO-1H-
PYRAZOLS AS LRRK2 INHIBITORS FOR
USE IN THE TREATMENT OF
NEURODEGENERATIVE DISORDERS**

(73) Denali Therapeutics Inc.

151 Oyster Point Boulevard, 2nd Floor, South
San Francisco, California 94080/ US

(72) ESTRADA, Anthony A.

151 Oyster Point Blvd. 2nd Floor., South San
Francisco, California 94080/ US

FENG, Jianwen A.

151 Oyster Point Blvd. 2nd Floor., South San
Francisco, California 94080/ US

LYSSIKATOS, Joseph P.

151 Oyster Point Blvd. 2nd Floor., South San
Francisco, California 94080/ US

SWEENEY, Zachary K.

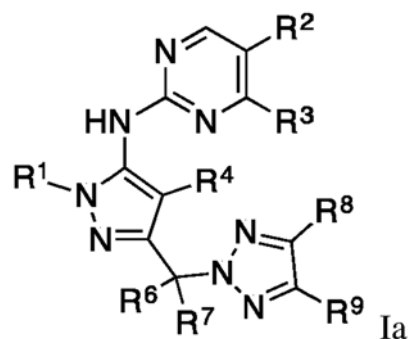
151 Oyster Point Blvd. 2nd Floor., South San
Francisco, California 94080/ US

DE VICENTE FIDALGO, Javier

151 Oyster Point Blvd. 2nd Floor., South San
Francisco, California 94080 / US

(57)

I. Jedinjenje formule Ia:



ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, deuterisani analog, stereoizomer ili smeša stereoizomera, naznačeno time što:

R1 je opciono supstituisani cikloalkil ili C1-6 alkil opciono supstituisan sa halo;

R2 je halo, cijano, opciono supstituisani C1-6 alkil, opciono supstituisani C1-6 alkenil, opciono supstituisani C1-6 alkinil, opciono supstituisani cikloalkil, opciono supstituisani C1-6 alkoksi, opciono supstituisani cikloalkoksi, opciono supstituisani C1-6 alkiltio, opciono supstituisani C1-6 alkilsulfonil, -C(O)R10, ili -C(O)N(R11)(R12);

R3 je opciono supstituisani C1-6 alkoksi, opciono supstituisani cikloalkil, opciono supstituisani cikloalkoksi, opciono supstituisani C1-6 alkiltio, opciono supstituisani C1-6 alkilsulfonil, ili -N(R11)(R12);

R4 je vodonik ili halo;

R6 i R7 su svaki nezavisno vodonik ili C1-6 alkil opciono supstituisan sa halo;

R8 i R9 su svaki nezavisno vodonik, cijano, halo, opciono supstituisani C1-6 alkil, opciono supstituisani C1-6 alkoksi, ili opciono supstituisani heteroaril;

svaki R10 je nezavisno opciono supstituisani C1-6 alkil ili opciono supstituisani C1-6 alkoksi; i

R11 i R12 su svaki nezavisno vodonik, opciono supstituisani C1-6 alkil, ili opciono supstituisani cikloalkil;

pri čemu je opcioni supstituent izabran između: alkil, alkenil, alkinil, alkoksi, alkiltio, acil, amido, amino, amidino, aril, aralkil, azido, karbamoil, karboksil,

karboksil estar, cijano, cikloalkil, cikloalkilalkil, gvanadino, halo, haloalkil, haloalkoksi, hidroksialkil, heteroalkil, heteroaril, heteroarilalkil, heterociklil, heterociklilalkil, hidrazin, hidrazon, imino, imido, hidroksi, okso, oksim, nitro, sulfonil, sulfinil, alkilsulfonil, alkilsufinil, tiocianat, sulfinska kiselina, sulfonska kiselina, sulfonamido, tiol, tiokso, N-oksid ili $-\text{Si}(\text{Ry})_3$ u kojem svaki Ry je nezavisno vodonik, alkil, alkenil, alkinil, heteroalkil, cikloalkil, aril, heteroaril ili heterociklil.

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

(11) **04170** (13) **B**

(51) **C07K16/28**^(2006.01) **A61P35/00**^(2006.01)

(21) P-2021-312

(22) 11.04.2017

(30) 201662321476P 12.04.2016 US

(96) 17717393.7/11.04.2017

(86) EP PCT/EP2017/058696/11.04.2017

(87) WO 2017/178493/19.10.2017/2017/42

(97) EP 3443009/20.02.2019/2019/08

EP 3443009/08.09.2021/2021/36

(54) me **ANTI-TIM-3 ANTITELA I**

KOMPOZICIJE

en **ANTI-TIM-3 ANTIBODIES AND**

COMPOSITIONS

(73) Symphogen A/S

Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup/ DK

(72) LINDSTED, Trine

Hyldevænget 13,, 3520 Farum/ DK

GJETTING , Torben

Vibevej 7,, 4040 Jyllinge/ DK

GALLER , Gunther Roland

Solsikkevej 17,, 4040 Jyllinge/ DK

GAD, Monika

Gravenstensvej 8,, 3450 Allerød/ DK

GRANDAL, Michael Monrad

Solbrinken 26a,, 2750 Ballerup/ DK

KOEFOED, Klaus

Rued Langgaardsvej 23, 6. TH.,, 2300

Copenhagen S/ DK

KRAGH, Michael

Laessoesgade 1A 5. Tv.,, 2200 Copenhagen

N/ DK

HORAK, Ivan David

21 Cliff Street,, West Orange New Jersey

07052/ US

BOUQUIN, Thomas

Kirkeltevej 44,, 3450 Allerød/ DK

PEDERSEN, Mikkel Wandahl

Forelvej 17,, 3450 Allerød/ DK

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(57)

1. Anti-TIM-3 antitelo ili njegov antigen-vezujući deo, naznačeno time što pomenuto antitelo sadrži aminokiselinske sekvence H-CDR1-3 i L-CDR1-3 SEQ ID NO: 7–12, redom, i naznačeno time što pomenuto antitelo ili njegov antigen-vezujući deo povećava sekreciju IFN- γ i TNF- α na testu jednosmerne mešane limfocitne reakcije.

(11) **04172** (13) **B**

(51) **C07D471/04**^(2006.01)

(21) P-2021-313

(22) 03.08.2015

(30) 20140179692 04.08.2014 EP

20150159342 17.03.2015 EP

(96) 18167649.5/03.08.2015

(97) EP 3395818/31.10.2018/2018/44

EP 3395818/22.09.2021/2021/38

(54) me **2-(MORFOLIN-4-IL)-1,7-NAFTIRIDINI**

en **2-(MORPHOLIN-4-YL)-1,7-NAPHTHYRIDINES**

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, Berlin, 13353/ DE

(72) WORTMANN, Lars

Kastanienallee 103,, 10435 Berlin/ DE
LÜCKING, Ulrich

Paula-Fürst-Str. 2,, 10317 Berlin/ DE
LEFRANC, Julien

Wallstraße 26,, 10179 Berlin/ DE

BRIEM, Hans

Emser Str. 3,, 10719 Berlin / DE

KOPPITZ, Marcus

Elsenbruchstr. 34A,, 13467 Berlin/ DE
EIS, Knut

Fichtenweg 1,, 13587 Berlin/ DE

VON NUSSBAUM, Franz

Kreuzritterstr. 3,, 13465 Berlin/ DE

BADER, Benjamin

Hillmannstr. 14,, 13467 Berlin/ DE

WENGMER, Antje-Margret

Borkumstr. 12 e,, 13189 Berlin/ DE

SIEMEISTER, Gerhard

Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin/ DE

Bone, Wilhelm

Drewitzer Str. 46,, 13467 Berlin/ DE

LIENAU, Philip

Jahnstr. 13,, 10967 Berlin/ DE

GRUDZINSKA-GOEBEL, Joanna

An den Eldenaer Höfen 37,, 10247 Berlin/ DE

MOOSMAYER, Dieter

Wöhlertstr. 11,, 10115 Berlin/ DE

EBERSPÄCHER, Uwe

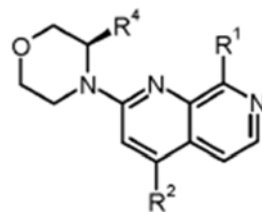
Zerndorfer Weg 59,, 13465 Berlin/ DE

SCHICK, Hans

-deceased/ DE

(57)

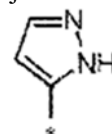
1. Upotreba intermedijarnog jedinjenja u pripremi jedinjenja opšte formule (Ib)



(Ib)

u kojoj:

R1 predstavlja



pri čemu * označava tačku vezivanja navedene grupe sa ostatkom molekula;

R2 predstavlja vodonik, halogen, -NR7R8, CN, C1-C6-alkil, C1-C4-alkoksi, 3- do 10-člani heterocikloalkoksi, C2-C4-alkenil, C3-C6-cikloalkil, 3- do 10-člani heterocikloalkil, 4- do 10-člani heterocikloalkenil, fenil, heteroaril, -(CO)NR7R8, -(SO2)R9, -(SO)R9, -SR9, -N=(SO)R9R10, -(PO)(OR7)2, -(PO)(OR7)R10, -(PO)(R10)2,

pri čemu je svaki C1-C6-alkil, C1-C4-alkoksi, C3-C6-cikloalkil, 3- do 10-člani heterocikloalkil, fenil ili heteroaril opciono supstituisan, jedan ili više puta, nezavisno jedan od drugog, sa halogenom, OH, amino, -NR7R8, C1-C4-alkil opciono supstituisan sa hidroksilom ili fenilom,

C1-C2-haloalkil, C1-C3-alkoksi, C3-C6-cikloalkil, 3- do 6-člani heterocikloalkil, fenil, -(CO)OR7, -(CO)NR7R8, -NR7(CO)R10, -NR8(CO)OR7, -(SO2)R9, -SR9, -NR7(SO2)R9, -((SO)=NR11)R10, -(PO)(OR7)2, -(PO)(OR7)R10, ili sa heteroarilnom grupom;

pri čemu svaki 4- do 10-člani heterocikloalkenil je opciono supstituisan, jedan ili više puta, nezavisno jedan od drugog, sa metilom;

R4 predstavlja vodonik ili metil;

R7, R8 predstavljaju, nezavisno jedan od drugog, vodonik, C1-C6-alkil, C3-C6-cikloalkil ili fenil, pomenuti fenil je opciono supstituisan, jedan ili više puta, sa halogenom;

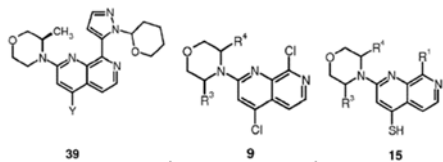
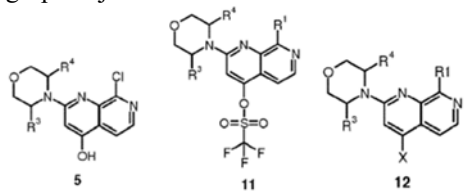
R9 predstavlja C1-C4-alkil ili fenil, pri čemu svaki C1-C4-alkil ili fenil je opciono supstituisan, jedan ili više puta, nezavisno jedan od drugog, sa R13;

R10 predstavlja C1-C4-alkil; ili

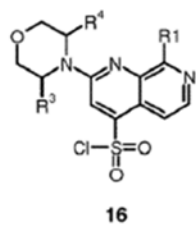
R9 i R10 zajedno, u slučaju -N=(SO)R9R10 grupe, predstavljaju 5- do 8-članu heterocikloalkilnu grupu;

R11 predstavlja vodonik, C1-C4-alkil, -(CO)OR7, -(CO)NR7R8 ili CN;

R13 predstavlja halogen, OH ili C1-C6-alkoksi, pri čemu je intermedijarno jedinjenje izabrano iz grupe koju čine:



i



u kojima

R1 i R4 su kao što je definisano za jedinjenje opšte formule (Ib);

R3 predstavlja vodonik;

X predstavlja hlora, bromo ili jodo; i

Y predstavlja OH, -O-SO₂-CF₃, Cl, Br, I, SH ili -SO₂Cl.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04286** (13) **B**

(51) **C07D403/06**^(2006.01) **A61K31/506**^(2006.01)

A61K31/7072^(2006.01) **A61P35/00**^(2006.01)

A61P43/00^(2006.01)

(21) P-2021-314

(22) 17.06.2014

(30) 2013126567 17.06.2013 JP

(96) 14814354.8/17.06.2014

(86) JP PCT/JP2014/065985/17.06.2014

(87) WO 2014/203877/24.12.2014/2014/52

(97) EP 3012255/27.04.2016/2016/17

EP 3012255/13.10.2021/2021/41

(54) me **STABILNI KRISTALNI OBLIK
TIPIRACIL HIDROHLORIDA I
POSTUPAK KRISTALIZACIJE ISTOG**
en **STABLE CRYSTAL FORM OF
TIPIRACIL HYDROCHLORIDE AND
CRYSTALLIZATION METHOD FOR THE
SAME**

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.

1-27 Kandanishiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8444/ JP

(72) KAZUNO, Hideki

3 Okubo,, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611/ JP

MUTSUMI, Tomonobu

200-22 Aza Toyohara, Oaza Motohara,

Kamikawamachi,, Kodama-gun Saitama

3670241/ JP

(57)

1. Kristal 5-hloro-6-(2-iminopirrolidin-1-il)metil-2,4(1 H,3H)-pirimidindion hidrohlorida koji prikazuje pikove pod dva ili više ugla odabrana iz grupe koja se sastoji od 11.6°, 17.2°, 17.8°, 23.3°, 27.1°, i 29.3° kao uglom difrakcije ($2\theta \pm 0.1^\circ$) u rendgenskoj difrakciji na prahu.

Patent sadrži još 8 patentnih zahtjeva

- (11) **04160** (13) **B**
 (51) **C07D231/12**^(2006.01) **C07D 233/64**^(2006.01)
C07D 413/04^(2006.01) **C07D 413/06**^(2006.01)
C07D 413/10^(2006.01) **C07D 417/04**^(2006.01)
C07D 249/06^(2006.01) **C07D 249/08**^(2006.01)
C07D 261/08^(2006.01) **C07D 263/32**^(2006.01)
C07D 271/06^(2006.01) **C07D 495/04**^(2006.01)
C07D 277/26^(2006.01) **C07D 285/08**^(2006.01)
C07D 285/12^(2006.01)

- (21) P-2021-316
 (22) 20.03.2017
 (30) 201662311888P 22.03.2016 US
 201662369778P 02.08.2016 US
 (96) 17714623.0/20.03.2017
 (86) US PCT/US2017/023127/20.03.2017
 (87) WO 2017/165256/28.09.2017/2017/39
 (97) EP 3433234/30.01.2019/2019/05
 EP 3433234/27.10.2021/2021/43

(54) me **ALOSTERIČNI MODULATORI
 NIKOTINSKIH ACETIHOLINSKIH
 RECEPTORA**
 en **ALLOSTERIC MODULATORS OF
 NICOTINIC ACETYLCHOLINE
 RECEPTORS**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-
 0907/ US

(72) CROWLEY, Brendan, M.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 CAMPBELL, Brian, T.

770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 DUFFY, Joseph, L.
 2000 Galloping Hill Road., Kenilworth, New
 Jersey 07033/ US

GRESHOCK, Thomas, J.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US

GUIADEEN, Deodial, G.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486 / US

HARVEY, Andrew John
 4A/6 Ranley Grove., Paddington, New South
 Wales QLD4064 / AU

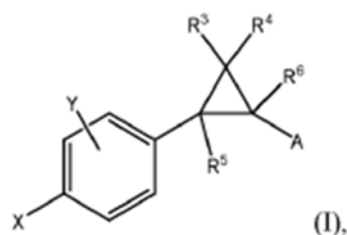
HUFF, Belinda, C.
 85 Morphett Road., Camden Park, South
 Australia 5038 / AU

LEAVITT, Kenneth, J.
 770 Sumneytown Pike., West Point,

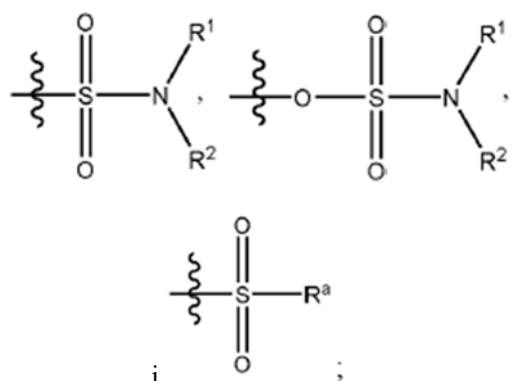
Pennsylvania 19486/ US
 RADA, Vanessa, L.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 SANDERS, John, M.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 SHIPE, William, D.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 SUEN, Linda, M.
 770 Sumneytown Pike., West Point,
 Pennsylvania 19486/ US
 BELL, Ian, M.
 770 Sumneytown Pike., West Point
 Pennsylvania 19486/ US

(57)

I. Jedinjenje koje ima formulu I:



ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, gde:
 X je izabran od



Y je 4 supstituenta, svaki nezavisno izabran od H, (C1-
 C4)alkil, halogen i OH, pri čemu je pomenuti alkil
 izborno supstituisan sa jednim ili više halogena ili OH;
 A je 5-člani heteroaril prsten koji je supstituisan sa 1
 do 3 R grupe, svaka nezavisno odabrana od OH, okso,

NR7R8, CN, (C1-C12)alkoksi, halogen, amino(C1-C12)alkil, hidroksi (C1-C12)alkil, (C1-C12)alkil, (C3-C10)cikloalkil, aril, heteroaril koji ima 5-14-člana atoma u prstenu i koji sadrži od 1 do 4 heteroatoma izabrana između O, N i S, i heterociklil koji ima 3-10-člane atome u prstenu koji sadrži od 1 do 4 heteroatoma izabrana između O, N, i S, pri čemu je navedeni (C1-C12)alkoksi, amino(C1-C12)alkil, hidroksi (C1-C12)alkil, (C1-C12)alkil, (C3-C10)cikloalkil, aril, heteroaril koji ima 5-14-članova atoma u prstenu i koji sadrži od 1 do 4 heteroatoma izabrana između O, N i S i heterociklil koji ima 3-10-člane atome u prstenu koji sadrži od 1 do 4 heteroatoma odabrana od O, N i S su opciono supstituisani sa jednim ili više supstituenata nezavisno izabranih od F, Cl, Br, OH, okso, CF₃, OCF₃, CN, (C1-C6)alkil, O(C1-C4)alkil, S(C1-C4)alkil, C=O(C1-C4)alkil, (C=O)NR7R8, (C=O)OR7, (C2-C4)alkinil, (C3-C6)cikloalkil, O(C3-C6)cikloalkil, C=O(C3-C6)cikloalkil, aril, heteroaril i heterociklil, pri čemu su navedeni alkil, aril, heteroaril i heterociklil izborno nezavisno supstituisani sa jednim ili više halogena, CF₃, OH i okso;

R1 je H ili (C1-C4)alkil;

R2 je H ili (C1-C4)alkil;

R3 je H, halogen ili (C1-C4)alkil, gde je pomenuti alkil opciono supstituisan sa jednim ili više halogena;

R4 je H, halogen ili (C1-C4)alkil, gde je pomenuti alkil izborno supstituisan sa jednim ili više halogena;

ili, R3 i R4 opciono mogu doći zajedno da formiraju ciklopropil, ciklobutil, ciklopentil ili cikloheksil prsten pri čemu navedeni prsten može biti izborno supstituisan sa jednim ili više supstituenata nezavisno odabranih od OH, halogena ili (C1-C4)alkil;

R5 je H ili (C1-C4)alkil;

R6 je H ili (C1-C4)alkil;

R7 je H ili (C1-C4)alkil;

R8 je H ili (C1-C4)alkil; i

Ra je H ili (C1-C4)alkil.

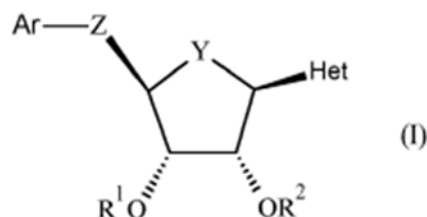
Patent sadrži još 52 patentnih zahtjeva

- (11) **04283** (13) **B**
 (51) **C07D471/04**^(2006.01) **A61K31/519**^(2006.01)
A61K31/53^(2006.01)
 (21) P-2021-317
 (22) 25.08.2016
 (30) 201562209941P 26.08.2015 US
 20150184011 07.09.2015 EP
 201662306233P 10.03.2016 US
 (96) 16757233.8/25.08.2016
 (86) EP PCT/EP2016/070097/25.08.2016
 (87) WO 2017/032840/02.03.2017/2017/09
 (97) EP 3341368/04.07.2018/2018/27
 EP 3341368/06.10.2021/2021/40
 (54) me **NOVI ANALOZI NUKLEOZIDA
 SUPSTITUISANI 6-6 BICIKLIČNIM
 AROMATIČNIM PRSTENOM ZA
 UPOTREBU KAO INHIBITORI PRMT5
 en NOVEL 6-6 BICYCLIC AROMATIC
 RING SUBSTITUTED NUCLEOSIDE
 ANALOGUES FOR USE AS PRMT5
 INHIBITORS**
 (73) Janssen Pharmaceutica NV
 Turnhoutseweg 30, 2340 Beers/ BE
 (72) WU, Tongfei
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 BREHMER, Dirk
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse / BE
 BEKE, Lijs
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 BOECKX, An
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 GILISSEN, Ronaldus, Arnodus, Hendrika,
 Joseph
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse / BE
 LAWSON, Edward, Charles
 920 Route 202,, Raritan, New Jersey 08869/ US
 PANDE, Vineet
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 PARADE, Marcus, Cornelis, Bernardus,
 Catharina
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 SCHEPENS, Wim, Bert, Griet
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse / BE
 THURING, Johannes, Wilhelmus, John, F
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 VIELLEVOYE, Marcel
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE
 SUN, Weimei
 920 Route 202,, Raritan, New Jersey 08869/ US

MEERPOEL, Lieven
 Turnhoutseweg 30,, 2340 Beerse/ BE

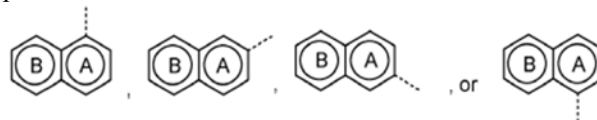
(57)

I. Jedinjenje formule (I)



pri čemu

R1 predstavlja vodonik ili -C(=O)-C1-4alkil;
 R2 predstavlja vodonik ili -C(=O)-C1-4alkil;
 Y predstavlja -CH₂- ili -CF₂-;
 Z predstavlja -CH₂-, -X-CR₅aR₅b-, -CR₅c=CR₅d-, -
 CR₅eR₅g-CR₅fR₅h-, -C≡C-, -O-, ili -CR₅aR₅b-X-;
 R₅a, R₅b, R₅c, R₅d, R₅e, R₅f, R₅g i R₅h svaki
 nezavisno predstavlja vodonik ili C1-4alkil;
 X predstavlja -O-, -S-, ili -NR₁₁-;
 R₁₁ predstavlja vodonik, C1-4alkil, ili C1-4alkil
 supstituisan jednim supstituentom izabranim iz grupe
 koju čine -OH, -O-C1-4alkil, R₁₂, -NH₂, -NH-C1-
 4alkil i -N(C1-4alkil)₂;
 R₁₂ predstavlja 4-, 5-, 6- ili 7-člani heterociklični
 prsten koji sadrži jedan atom azota i opciono jedan
 atom kiseonika, pri čemu je navedeni 4-, 5-, 6- ili 7-
 člani heterociklični prsten povezan sa ostatkom
 molekula preko atoma azota prstena;
 Ar predstavlja 10-člani biciklični aromatični sistem
 prstenova koji se sastoji od dva kondenzovana 6-člana
 prstena,



pri čemu je najmanje 1 atom ugljenika prstena B
 zamenjen atomom azota;

pri čemu je opciono 1 dodatni atom ugljenika prstena
 A ili prstena B zamenjen atomom azota, pod uslovom
 da, kada atom azota zamenjuje jedan od dva
 kondenzovana atoma ugljenika, karbonilna grupa je
 prisutna u navedenom bicikličnom aromatičnom
 sistemu prstenova;

Ar je opciono supstituisan sa jednim, dva, tri ili četiri supstituenta od kojih je svaki nezavisno izabran iz grupe koju čine halo, -OH, -NH₂, -NH-C1-4alkil, -N(C1-4alkil)₂, -NHR_{10d}, -NR_{10c}R_{10d}, cijano, -CF₃, -C(=O)-NH₂, -C(=O)-NH-C1-4alkil, -C(=O)-C1-4alkil, C1-4alkiloksi, -C(=O)-O-C1-4alkil, C3-6cikloalkil, -O-C3-6cikloalkil, -NH-C3-6cikloalkil, -N(C3-6cikloalkil)₂, C2-6alkenil, C1-4alkil supstituisan jednim C1-4alkiloksi i C1-4alkil opciono supstituisan jednim -NR_{10a}R_{10b};

R_{10a} i R_{10b} svaki nezavisno predstavlja vodonik ili C1-4alkil;

R_{10c} i R_{10d} svaki nezavisno predstavlja C3-6cikloalkil; R₁₃; R₁₄; C3-6cikloalkil supstituisan sa jednim, dva ili tri supstituenta od kojih je svaki nezavisno izabran iz grupe koju čine halo, -OH i -O-C1-4alkil; C1-4alkil supstituisan sa jednim, dva ili tri supstituenta od kojih je svaki nezavisno izabran iz grupe koju čine halo, -OH i -O-C1-4alkil; ili C1-4alkil supstituisan jednim supstituentom izabranim iz grupe koju čine C3-6cikloalkil, R₁₃ i R₁₄;

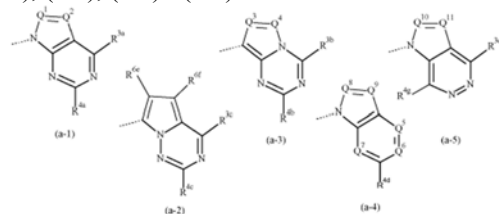
R₁₃ predstavlja 4- do 7-člani monociklični aromatični prsten koji sadrži jedan, dva ili tri heteroatoma, svaki nezavisno izabran od O, S, S(=O)_p i N; ili 6- do 11-člani biciklični kondenzovani aromatični prsten koji sadrži jedan, dva ili tri heteroatoma, svaki nezavisno izabran od O, S, S(=O)_p i N;

navedeni 4- do 7-člani monociklični aromatični prsten ili 6- do 11-člani biciklični kondenzovani aromatični prsten je opciono supstituisan sa jednim ili dva supstituenta izabrana iz grupe koju čini C1-4alkil;

p predstavlja 1 ili 2;

R₁₄ predstavlja fenil opciono supstituisan sa jednim, dva ili tri supstituenta od kojih je svaki nezavisno izabran iz grupe koju čini halo;

Het predstavlja biciklični aromatični heterociklični sistem prstenova izabran iz grupe koju čine (a-1), (a-2), (a-3), (a-4) i (a-5):



R_{3a}, R_{3b}, R_{3c}, R_{3d} i R_{3e} svaki nezavisno predstavlja vodonik, halo, -NR_{7a}R_{7b}, C1-4alkil, C2-4alkenil, C3-6cikloalkil, -OH ili -O-C1-4alkil;

R_{7a} predstavlja vodonik;

R_{7b} predstavlja vodonik, C3-6cikloalkil, ili C1-4alkil;

R_{4a}, R_{4b}, R_{4c}, R_{4d}, R_{4e}, R_{4f} i R_{4g} svaki nezavisno predstavlja vodonik, halo, -NR_{8a}R_{8b}, ili C1-4alkil; R_{8a} i R_{8b} svaki nezavisno predstavlja vodonik ili C1-4alkil;

Q₁ predstavlja N ili CR_{6a};

Q₂ predstavlja N ili CR_{6b};

Q₃ predstavlja N ili CR_{6c};

Q₄ predstavlja N ili CR_{6d};

pod uslovom da najviše jedan od Q₃ i Q₄ predstavlja N;

Q₈ predstavlja N ili CR_{6g};

Q₉ predstavlja N ili CR_{6h};

Q₁₀ predstavlja N ili CR_{6i};

Q₁₁ predstavlja N ili CR_{6j};

Q₅ predstavlja CR_{3d}; Q₆ predstavlja N; i Q₇ predstavlja CR_{4f}; ili

Q₅ predstavlja CR_{3d}; Q₆ predstavlja CR_{4e}; i Q₇ predstavlja N; ili

Q₅ predstavlja N; Q₆ predstavlja CR_{4e}; i Q₇ predstavlja CR_{4f}; ili

Q₅ predstavlja N; Q₆ predstavlja CR_{4e}; i Q₇ predstavlja N; ili

Q₅ predstavlja N; Q₆ predstavlja N; i Q₇ predstavlja CR_{4f}; ili

Q₅ predstavlja N; Q₆ predstavlja N; i Q₇ predstavlja N;

R_{6a}, R_{6b}, R_{6c}, R_{6d}, R_{6e}, R_{6f}, R_{6g}, R_{6h}, R_{6i} i R_{6j} svaki nezavisno predstavlja vodonik, halogen, C1-4alkil, -NR_{9a}R_{9b}, ili C1-4alkil supstituisan sa jednim, dva ili tri halo atoma;

R_{9a} i R_{9b} svaki nezavisno predstavlja vodonik ili C1-4alkil;

ili njegova farmaceutske prihvatljiva adicijona so ili solvat.

Patent sadrži još 33 patentnih zahtjeva

(11) **04173** (13) **B**

(51) **C07D473/06**^(2006.01) **A61P25/18**^(2006.01)

A61P25/22^(2006.01) **A61P25/24**^(2006.01)

A61P25/28^(2006.01) **A61P25/30**^(2006.01)

(21) P-2021-318

(22) 06.07.2018

(30) 20170180721 11.07.2017 EP

(96) 18735588.8/06.07.2018

(86) EP PCT/EP2018/068366/06.07.2018

(87) WO 2019/011802/17.01.2019/2019/03

(97) EP 3652176/20.05.2020/2020/21

EP 3652176/15.12.2021/2021/50

(54) me **SUPSTITUISANI DERIVATI**

KSANTINA

en **SUBSTITUTED XANTHINE**

DERIVATIVES

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein/
DE

Hydra Biosciences, LLC

405 Concord Avenue, PO. Box 147,, Belmont,
MA 02478 / US

(72) GERLACH, Kai

Binger Strasse 173,, 55216 Ingelheim am Rhein/
DE

EICKMEIER, Christian

Binger Strasse 173,, 55216 Ingelheim am Rhein/
DE

SAUER, Achim

Binger Strasse 173,, 55216 Ingelheim am Rhein/
DE

JUST, Stefan

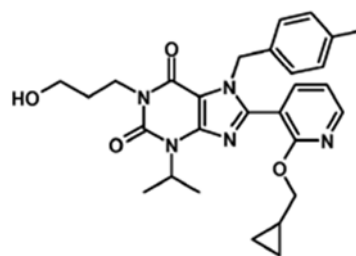
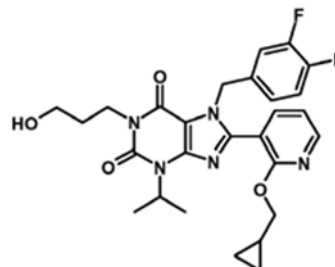
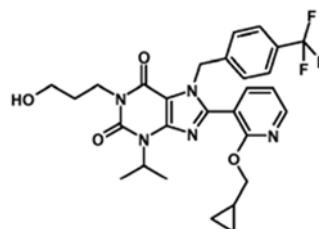
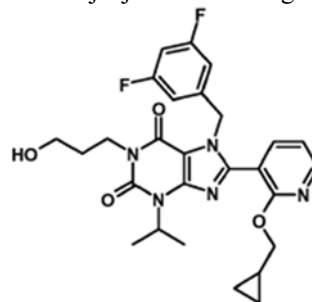
Binger Strasse 173,, 55216 Ingelheim am Rhein/
DE

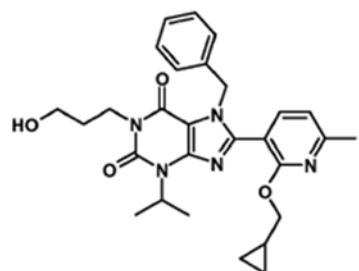
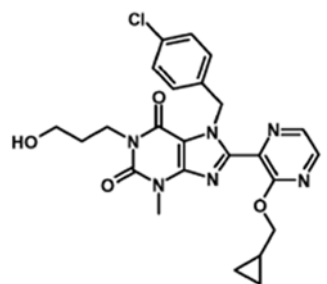
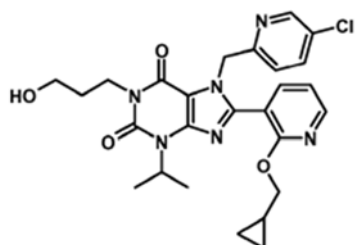
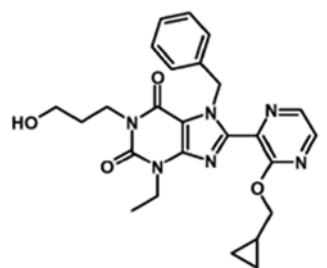
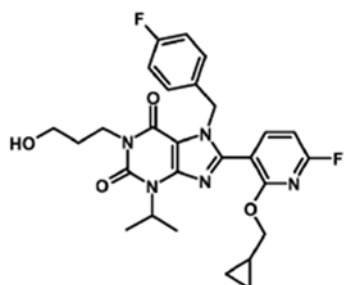
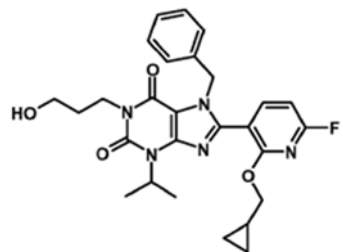
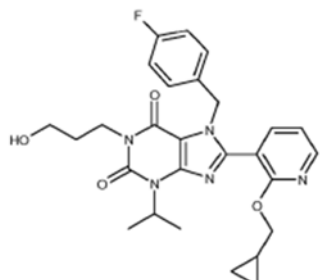
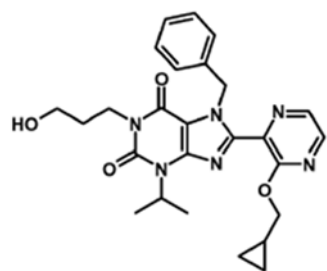
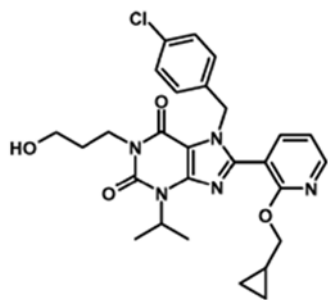
CHENARD, Bertrand L.

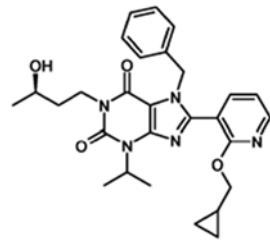
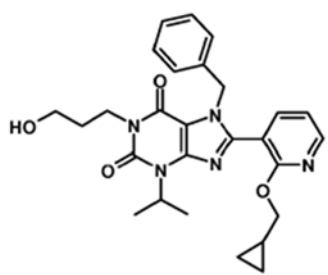
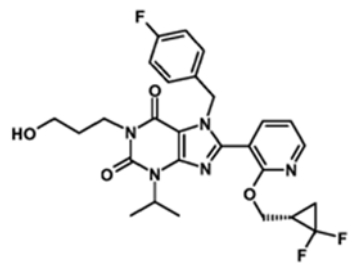
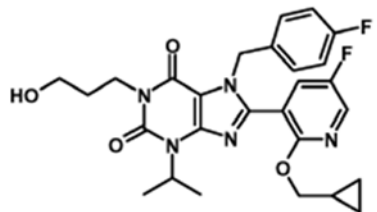
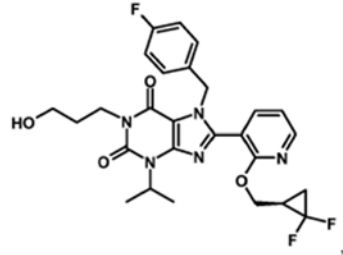
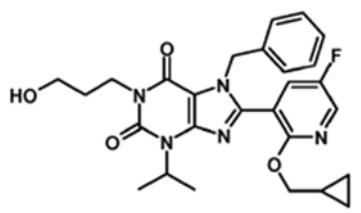
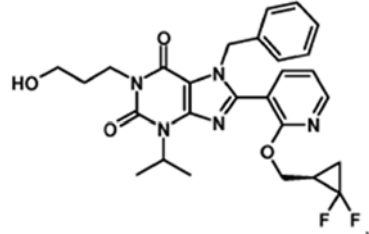
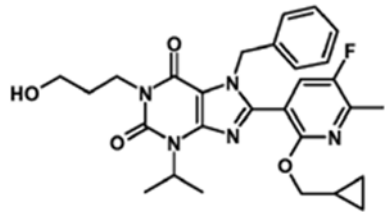
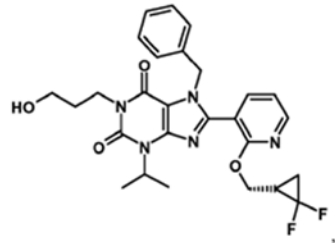
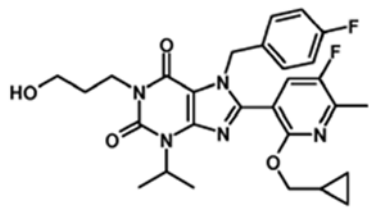
7 Whaling Drive,, Waterford, Connecticut 06385/
US

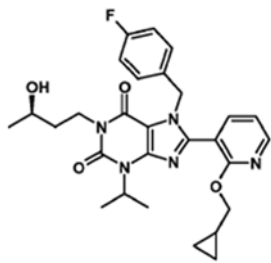
(57)

I. Jedinjenje odabrano iz grupe koju čine

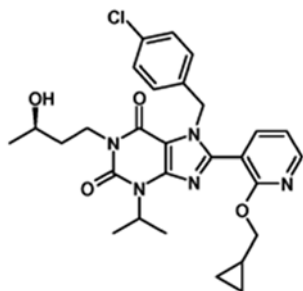








i



Patent sadrži još 12 patentnih zahtjeva

(11) **04174** (13) **B**

(51) **A61K36/53**^(2006.01) **A61K31/4188**^(2006.01)
A61K31/132^(2006.01) **A61P17/14**^(2006.01)
A61K8/25^(2006.01) **A61K8/41**^(2006.01)
A61K8/67^(2006.01) **A61K8/73**^(2006.01)
A61K8/9789^(2017.01) **A61Q7/00**^(2006.01)

(21) P-2021-319

(22) 02.08.2018

(30) 20170089680 03.08.2017 IT

(96) 18758821.5/02.08.2018

(86) EP PCT/EP2018/071005/02.08.2018

(87) WO 2019/025548/07.02.2019/2019/06

(97) EP 3661534/10.06.2020/2020/24

EP 3661534/20.10.2021/2021/42

(54) me **SINERGIJSKA KOMPOZICIJA KAO
PROMOTER AUTOFAGIJE**
en **A SYNERGISTIC COMPOSITION AS
A PROMOTER OF AUTOPHAGY**

(73) Giuliani S.p.A.

Via Palagi, 2, 20129 Milano/ IT

(72) GIULIANI, Giammaria

Via Collina d'oro, 35,, 6926 Montagnola/ CH

PAUS, Ralf

Hummelsbuetteler Kirchenweg 82,, 22339

Hamburg/ DE

GRIMALDI, Benedetto

Via Ogerio Pane 3/21,, 16135 Genova/ IT

MARZANI, Barbara

Via G. Marconi 13,, 27020 Carbonara Al Ticino/

IT

BARONI, Sergio

Via Piazzolo 3,, 24030 Villa D'Adda/ IT

(57)

I. Sinergijska kompozicija koja obuhvata ekstrakt biljke roda Galeopsis i jedinjenje koje unapređuje autofagiju odabrano od R-N1-spermidina ili neke njegove soli, gde R predstavlja vodonik ili metil, biotina i njihovih mešavina.

Patent sadrži još 18 patentnih zahtjeva

(11) **04293** (13) **B**

(51) **C07F5/02**^(2006.01) **C07F5/04**^(2006.01)

(21) P-2021-320

(22) 24.03.2005

(30) 557535P 30.03.2004 US

(96) 18172486.5/24.03.2005

(97) EP 3385267/10.10.2018/2018/41

EP 3385267/29.09.2021/2021/39

(54) me **SINTEZA JEDINJENJA ESTRA
ORGANOBORNE KISELINE I
ORGANOBORNE KISELINE**
en **SYNTHESIS OF BORONIC ESTER
AND ACID COMPOUNDS**

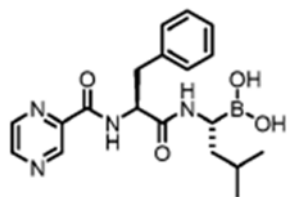
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
40 Landsdowne Street, Cambridge MA 02139/
US

(72) PICKERSGILL, Fraser I.
115 Liberty Street,, Newton, MA 18940/ US
BISHOP, John
96 Great Brook Path,, Carlisle Massachusetts
01741/ US
LO, Young

2820 North Normandy Drive P.O. Box 1658,,
Petersburg, VA 23805-9382/ US
CHUI, Fang-Ting
2820 North Normandy Drive P.O. Box 1658,,
Petersburg, VA 23805-9382/ US
KULKARNI, Vithalanand R.
2820 North Normandy Drive P.O. Box 1658,,
Petersburg, VA 23805-9382/ US

(57)

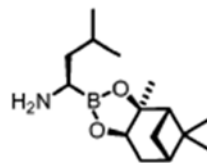
1. Postupak za formiranje anhidrida
organoborne kiseline jedinjenja formule
(*XIV*):



(*XIV*)

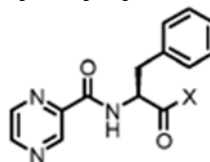
koji sadrži korake:

(A) spajanja adicione soli trifluorosirćetne
kiseline jedinjenja formule (*XVIII*):



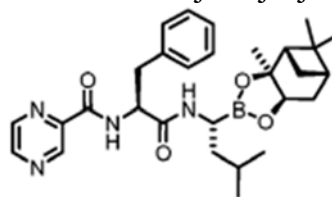
(*XVIII*)

sa jedinjenjem formule (*XIXa*):



(*XIXa*)

pri čemu, grupa -C(O)X je aktivirani estar
generisan *in situ* dovođenjem u kontakt N-(2-
pirazinkarbonil)-L-fenilalanina sa
dicikloheksilkarbodiimidom i N-
hidroksisukcinimidom, pri čemu, grupa
C(O)-X je O-(N-hidroksisukcinimid)estara,
da se formiralo jedinjenje formule (*XXIII*):



(*XXIII*);

i

(B) uklanjanja zaštite sa ostatka organoborne
kiseline da bi se formirao anhidrid
organoborne kiseline jedinjenja formule
(*XIV*);

pri čemu korak spajanja (A) sadrži:

(i) obezbeđivanje rastvora (1*R*)-(5*S*)-pinandiol
1-amonijum trifluoroacetat-3-metilbutan-1-
boronata i N-hidroksisukcinimida, nakon
čega sledi dodavanje
dicikloheksilkarbodiimida da bi se formirala
suspenzija;

(ii) obezbeđivanje rastvora N-(2-
pirazinkarbonil)-L-fenilalanina i dodavanje
N-metilmorfolina u njega;

(iii) dodavanje rastvora dobijenog iz koraka
(ii) u suspenziju dobijenu iz koraka (i) i

izbornu podešavanje dobijene suspenzije do pH 7 dodavanjem N-metilmorfolina; i

pri čemu korak spajanja (A)(i) sadrži obezbeđivanje rastvora (1*R*)-(1*S*)-pinandiol 1-amonijum trifluoroacetat-3-metilbutan-1-boronata i N-hidroksisukcinimida u DMF, nakon čega sledi dodavanje dicikloheksilkarbodiimida da bi se formirala suspenzija; i/ili korak spajanja (A)(ii) obuhvata obezbeđivanje rastvora N-(2-pirazinkarbonil)-L-fenilalanina u DMF i dodavanje N-metilmorfolina u to.

Patent sadrži još 6 patentnih zahtjeva

(11) **04175** (13) **B**

(51) **C07C309/14**^(2006.01) **C07C303/02**^(2006.01)
C07C319/24^(2006.01) **C07C323/66**^(2006.01)
C07C303/22^(2006.01)

(21) P-2021-321

(22) 07.10.2011

(30) 20100306099 07.10.2010 EP

(96) 18177972.9/07.10.2011

(97) EP 3395796/31.10.2018/2018/44

EP 3395796/24.11.2021/2021/47

(54) me **KRISTALNI TRIHIDRATNI OBLIK
(3S,3S') 4,4'-DISULFANDIILBIS (3-
AMINOBTAN 1-SULFONSKE
KISELINE)**

en **A CRYSTALLINE TRIHYDRATE**

**FORM OF (3S,3S') 4,4'-
DISULFANEDIILBIS (3-AMINOBTAN
1-SULFONIC ACID)**

(73) Quantum Genomics

33, rue Marbeuf, 75008 Paris/ FR

(72) BALAVOINE, Fabrice

48, rue de Vouillé,, 75002 PARIS/ FR

MADEC, Jonathan

225, rue des Landes,, 78400 CHATOU/ FR

SCHNEIDER, Jean-Marie

11, chemin des Merles,, 78200 MAGNANVILLE/

FR

COQUEREL, Gérard

192 rue de l'Eglise, 76520 BOOS/ FR

COUVRAT, Nicolas

43, rue des Violettes,, 76320 SAINT PIERRE

LES ELBEUF/ FR

CARTIGNY, Yohann

24, allée des Halliers,, 76230 BOIS

GUILLAUME/ FR

PETIT, Marie-Noëlle

14, rue Hénocque,, 76130 MONT SAINT

AIGNAN/ FR

(57)

1. Kristalni trihidratni oblik (3S,3S') 4,4'-
disulfandiilbis(3-aminobutan 1-sulfonske kiseline),
koji pokazuje sledeća svojstva difrakcije X-zraka:

h	k	l	2 θ (°)	d(Å)	I(%)
0	0	1	5.09	17.34	76
0	1	2	14.30	6.19	23
0	0	3	15.30	5.79	100
-1	0	2	17.62	5.03	15
0	1	3	18.32	4.84	96
1	0	2	18.61	4.76	30
1	1	1	18.98	4.67	16
-1	1	2	20.34	4.36	26
0	2	1	20.75	4.28	26
1	1	2	21.16	4.19	11
1	0	3	22.09	4.02	37
0	1	4	22.79	3.90	37
-1	1	3	23.12	3.84	6
-1	0	4	24.65	3.61	74
1	2	0	25.15	3.54	7
0	0	5	25.60	3.48	62
1	2	1	25.83	3.45	39
-1	1	4	26.66	3.34	7
0	1	5	27.52	3.24	13
1	1	4	28.05	3.18	4
-1	0	5	28.94	3.08	4

Patent sadrži još 0 patentnih zahtjeva

(11) **04176** (13) **B**

(51) **C07D231/40**^(2006.01) **C07D231/44**^(2006.01)
C07D231/50^(2006.01) **C07D413/12**^(2006.01)
C07D417/12^(2006.01) **C07D487/04**^(2006.01)
C07D498/04^(2006.01) **A61K31/4155**^(2006.01)
A61P9/00^(2006.01)

(21) P-2021-322

(22) 03.05.2016

(30) 201562156424P 04.05.2015 US

(96) 19199606.5/03.05.2016

(97) EP 3670499/24.06.2020/2020/26

EP 3670499/29.09.2021/2021/39

(54) me **DERIVATI PIRAZOLA KORISNI KAO
INHIBITORI PROTEINA KOJI AKTIVIRA
5-LIPOKSI GENAZU (FLAP)
en PYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL
AS 5-LIPOXYGENASE ACTIVATING
PROTEIN (FLAP) INHIBITORS**

(73) Astrazeneca AB

151 85 Södertälje/ SE

(72) BRODDEFALK, Johan Olof

, SE-431 83 Mölndal/ SE

EMTENÄS, Hans Fredrik

, SE-431 83 Mölndal / SE

GRANBERG, Kenneth, Lars

, SE-431 83 Mölndal/ SE

LEMURELL, Malin, Anita

, SE-431 83 Mölndal/ SE

PETTERSEN, Daniel, Tor

, SE-431 83 Mölndal/ SE

PLOWRIGHT, Alleyn, Thomas

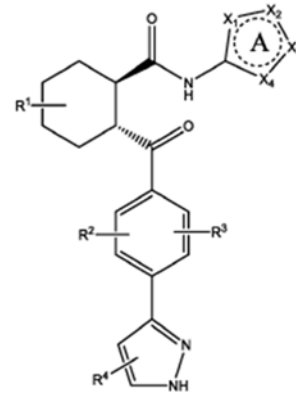
, SE-431 83 Mölndal/ SE

ULANDER, Lars Johan, Andreas

, SE-431 83 Mölndal / SE

(57)

1. Jedinjenje formule (I):



ili njihova farmaceutska prihvatljiva so, gde:

R1 je H, C1-C3 alkil, halo, C1-C3 alkoksi, C1-C3 haloalkil ili C1-C3 haloalkoksi;

svaki od R2 i R3 je neovisno H, C1-C3 alkil, C1-C3 alkoksi, -CN ili halo;

R4 je H, -CH3, -CH2F, -CHF2, -CF3 ili halo;

Prsten A sadži 2 dvostruke veze;

svaki X1, X2, X3 i X4 iz prstena A je neovisno CR5, CH, O, S, NR6 ili N; pri čemu najmanje jedan od X1, X2, X3 i X4 u prstenu A je NR6;

svaki R5 je po izboru i neovisno C1-C6 alkil, C1-C6 alkoksi, C1-C3 haloalkil, C1-C3 haloalkoksi, -S(O)_pR7, -CN, -CONR'R'', ili C3-C6 cikloalkil;

svaki p je neovisno 0, 1 ili 2;

R6 je H, -CH3 ili —CH2CH3;

ili gde kada X4 je CR5 i X3 je NR6, onda R5 i R6 mogu biti uzeti zajedno da formiraju 5 do 6-eročlani heterociklični prsten kondenzovan na Prsten A, koji heterociklični može opcionalno da sadži dodatni heteroatom odabran između N, O i S; pomenuti kondenzovani heterociklični može dodatno da sadži karbonil ili -S(O)₂ direktno pored heteroatoma u njemu; i može dalje biti supstituisan sa jednim ili dva supstituenta izabrana iz grupe koju čine -CH3 i halo;

R7 je -CH3 ili —NR'R''; i

svaki R' i R'' je nezavisno -H ili —CH3;

pod uslovom da je ukupan broj supstituenata na prstenu A 0, 1 ili 2; i dalje pod uslovom da kada R5 i R6 nisu kombinovani da formiraju heterociklični prsten kondenzovan na prstenu A, da je ukupan broj R5 i R6 supstituenata koji je alkil i/ili haloalkil 0 ili 1.

Patent sadži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04164** (13) **B**

(51) **A61K39/00**^(2006.01) **A61P3/06**^(2006.01)
C07K16/22^(2006.01)

(21) P-2021-323
(22) 07.04.2017
(30) 201662319980P 08.04.2016 US
201762453110P 01.02.2017 US
(96) 17719107.9/07.04.2017
(86) US PCT/US2017/026679/07.04.2017
(87) WO 2017/177181/12.10.2017/2017/41
(97) EP 3439689/13.02.2019/2019/07
EP 3439689/13.10.2021/2021/41

(54) me **POSTUPCI ZA LEČENJE
HIPERLIPIDEMIJE INHIBITOROM
ANGPTL8 I INHIBITOROM ANGPTL3
en METHODS FOR TREATING
HYPERLIPIDEMIA WITH AN ANGPTL8
INHIBITOR AND AN ANGPTL3
INHIBITOR**

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591/ US

(72) GROMADA, Jesper
777 Old Saw Mill River Road,, Tarrytown, New
York 10591/ US
GUSAROVA, Viktoria
777 Old Saw Mill River Road,, Tarrytown, New
York 10591 / US
MURPHY, Andrew J.
777 Old Saw Mill River Road,, Tarrytown, New
York 10591/ US

(57)

1. Inhibitor proteina sličnog angiopoietinu 8 (ANGPTL8) za upotrebu u postupku lečenja pacijenta koji pati od hiperlipidemije u kombinaciji sa inhibitorom proteina sličnog angiopoietinu 3 (ANGPTL3), gde je inhibitor ANGPTL8 antitelo ili njegov fragment koji se vezuje za antigen koji se specifično veže za ANGPTL8 i sadrži CDR1 teškog lanca (HCDR1) koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 2, HCDR2 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 3, HCDR3 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 4, CDR1 lakog lanca (LCDR1) koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 6, LCDR2 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 7, i LCDR3 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 8; i inhibitor ANGPTL3 je antitelo ili njegov fragment koji se vezuje za antigen koji se specifično veže za

ANGPTL3 i sadrži HCDR1 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 11, HCDR2 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 12, HCDR3 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 13, LCDR1 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 15, LCDR2 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 16, i LCDR3 koji ima aminokiselinsku sekvencu SEQ ID NO: 17.

Patent sadrži još 9 patentnih zahtjeva

(11) **04294** (13) **B**

(51) **C07D 487/04**^(2006.01) **C07D 519/00**^(2006.01)

A61K 31/4985^(2006.01) **A61P 19/08**^(2006.01)

A61P 29/00^(2006.01) **A61P 31/00**^(2006.01)

A61P 35/00^(2006.01) **A61P 37/00**^(2006.01)

(21) P-2021-324

(22) 11.07.2012

(30) 201161509397P 19.07.2011 US

11174578 19.07.2011 EP

(96) 19215783.2/11.07.2012

(97) EP 3689878/05.08.2020/2020/32

EP 3689878/06.10.2021/2021/40

(54) me **4-IMIDAZOPIRIDAZIN-1-IL-BENZAMIDI I 4-IMIDAZOTRIAZIN-1-IL-BENZAMIDI KAO INHIBITORI BTK en 4-IMIDAZOPYRIDAZIN-1-YL-BENZAMIDES AND 4-IMIDAZOTRIAZIN-1-YL-BENZAMIDES AS BTK-INHIBITORS**

(73) Merck Sharp & Dohme B.V.

Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem/ NL

(72) BARF, Tjeerd A.

St. Luciastraat 7., 5371 AS Ravenstein/ NL

JANS, Christiaan Gerardus Johannes Maria

Heggerank 134., 5342 CC Cuijk/ NL

de MAN, Adrianus Petrus Antonius

H.W. Van Heelstraat 4., 5327 AH Hurwenen/ NL

OUBRIE, Arthur A.

Saltshof 1106., 6604 EB Wijchen/ NL

RAAIJMAKERS, Hans C.A.

Eikakkerhoven 26., 5242 KK Eindhoven/ NL

REWINKEL, Johannes Bernardus Maria

Molenweg 16., 5351 EV Berghem/ NL

STERRENBURG, Jan-Gerard

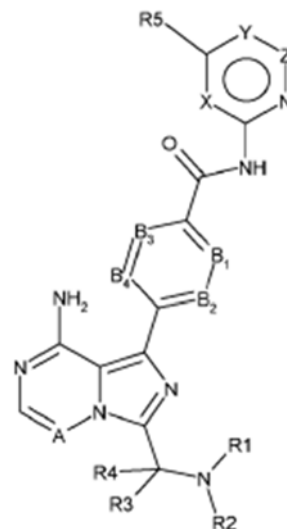
Grote Omloop 18., 6871 TE Renkum/ NL

WIJKMANS, Jacobus C.H.M.

OSS., 5345 LR Hurwenen / NL

(57)

1. Jedinjenje prema formuli I



Formula I

ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, pri čemu

X je CH, N, O ili S;

Y je C (R6), N, O ili S;

Z je CH, N ili veza;

A je CH ili N;

B1 je N ili C (R7);

B2 je N ili C (R8);

B3 je N ili C (R9);

B4 je N ili C (R10);

R1 je R1 1C(O), R12S(O), R13SO2 ili (1-6C) alkil opciono supstituisan sa R14;

R2 je H, (1-3C) alkil ili (3-7C) cikloalkil;

R3 je H, (1-6C) alkil ili (3-7C) cikloalkil; ili

R2 i R3 formiraju, zajedno sa atomom N i C za koji su vezani, (3-7C) heterocikloalkil opciono supstituisan sa jednim ili više fluora, hidroksila, (1-3C) alkila, (1-3C) alkoksi ili okso;

R4 je H ili (1-3C) alkil;

R5 je H, halogen, cijano, (1-4C) alkil, (1-3C) alkoksi, (3-6C) cikloalkil, čija je svaka alkil grupa po izboru supstituisana sa jednim ili više halogena; ili R5 je (6-10C) aril ili (2-6C) heterocikloalkil;

R6 je H ili (1-3C) alkil; ili

R5 i R6 zajedno mogu formirati (3-7C) cikloalkenil ili (2-6C) heterocikloalkenil; svaki po izboru supstituisan sa (1-3C) alkil, ili jednim ili više halogena;

R7 je H, halogen ili (1-3C) alkoksi;

R8 je H ili (1-3C) alkil; ili

R7 i R8 formiraju, zajedno sa atomom ugljenika za koji su vezani za (6-10C) aril ili (1-9C) heteroaril;

R9 je H, halogen ili (1-3C) alkoksi

R10 je H, halogen ili (1-3C) alkoksi

R11 je nezavisno izabran iz grupe koja se sastoji od: (1-6C) alkil, (2-6C) alkenil i (2-6C) alkinil, svaki alkil, alkenil ili alkinil opciono supstituisan sa jednom ili više grupa izabranih između hidroksila, (1-4C)alkil, (3-7C) cikloalkil, [(1-4C) alkil] amino, di [(1-4C) alkil] amino, (1-3C) alkoksi, (3-7C) cikloalkoksi, (6-10C) aril ili (3-7C) heterocikloalkil; ili

R11 je (1-3C) alkil-C(O)-S-(1-3C) alkil; ili

R11 je (1-5C) heteroaril opciono supstituisan sa jednom ili više grupa izabranih od halogena ili cijano;

R12 i R13 su nezavisno izabrani iz grupe koja se sastoji od (2-6C) alkenil ili (2-6C) alkinil, oba po izboru supstituisana sa jednom ili više grupa izabranih između hidroksila, (1-4C) alkila, (3-7C) cikloalkila, [(1-4C) alkil] amino, di [(1-4C) alkil] amino, (1-3C) alkoksi, (3-7C) cikloalkoksi, (6-10C) aril ili (3-7C) heterocikloalkil; ili

(1-5C) heteroaril opciono supstituisan sa jednom ili više grupa izabranih od halogena ili cijano;

R14 je nezavisno izabran iz grupe koja se sastoji od: halogena, cijano ili (2-6C) alkenil ili (2-6C) alkinil, oba po izboru supstituisana sa jednom ili više grupa izabranih između hidroksila, (1-4C) alkila, (3-7C) cikloalkil, [(1-4C) alkil] amino, di [(1-4C) alkil] amino, (1-3C) alkoksi, (3-7C) cikloalkoksi, (6-10C) aril, (1-5C) heteroaril ili (3-7C) heterocikloalkil;

uz uslov da

- 0 do 2 atoma X, Y, Z mogu istovremeno biti heteroatom;

- kada je jedan atom izabran iod X, Y je O ili S, tada je Z veza, a drugi atom izabran od X, Y ne može biti O ili S;

- kada je Z jednako C ili N tada je Y jednako C (R6) ili N i X je C ili N;

- 0 do 2 atoma B1, B2, B3 i B4 su N.

Patent sadrži još 12 patentnih zahtjeva

(11) 04177 (13) B

(51) **A61K47/69**^(2017.01) **A61K9/10**^(2006.01)
A61K31/4184^(2006.01) **A61K31/573**^(2006.01)
A61K47/40^(2006.01) **A61P27/02**^(2006.01)

(21) P-2021-325

(22) 29.11.2017

(30) 201662427737P 29.11.2016 US

(96) 17851871.8/29.11.2017

(86) IB PCT/IB2017/001659/29.11.2017

(87) WO 2018/100434/07.06.2018/2018/23

(97) EP 3548091/09.10.2019/2019/41

EP 3548091/01.12.2021/2021/48

(54) me **PRIPREMA ČVRSTIH KOMPLEKSA
CIKLODEKSTRINA ZA
OFTALMOLOŠKU ISPORUKU
AKTIVNOG FARAMCEUTSKOG
SASTOJKA**
en **PREPARATION OF SOLID
CYCLODEXTRIN COMPLEXES FOR
OPHTHALMIC ACTIVE
PHARMACEUTICAL INGREDIENT
DELIVERY**

(73) Oculis SA

EPFL Innovation Park, Building D, Route J-D.
Colladon, 1015 Lausanne/ CH

(72) LOFTSSON, Thorsteinn

Sorlaskjöl 44., 107 Reykjavík/ IS

FULOP, Zoltan

Laugavegur 20A., 101 Reykjavík/ IS

(57)

1. Oftalmološka kompozicija koja obuhvata, u oftalmološki prihvatljivoj podlozi:

čvrst kompleks koji obuhvata deksametazon i γ -ciklodekstrin,

pri čemu ta kompozicija obuhvata ili

(i) manje od 1%, određenije manje od 0,8 mas.% bilo kog proizvoda koji nije voljno uveden u kompoziciju prema ovom otkrivanju već je generisan in situ tokom proizvodnje te kompozicije, u odnosu na masu deksametazona, ili,

(ii) manje od 0,5%, određenije manje od 0,3%, još određenije manje od 0,2 mas.% deksametazon enol aldehida u odnosu na masu deksametazona.

(11) **04284** (13) **B**

(51) **C12N1/16**^(2006.01) **C12G1/022**^(2006.01)

A23L33/14^(2016.01) **C12R1/85**^(2006.01)

(21) P-2021-326

(22) 11.05.2018

(30) 201700051113 11.05.2017 IT

(96) 18731172.5/11.05.2018

(86) IB PCT/IB2018/053290/11.05.2018

(87) WO 2018/207141/15.11.2018/2018/46

(97) EP 3622051/18.03.2020/2020/12

EP 3622051/06.10.2021/2021/40

(54) me **SOJ KVASCA SACCHAROMYCES**

BAYANUS

en **A STRAIN OF YEAST**

SACCHAROMYCES BAYANUS

(73) Bioenologia 2.0 S.R.L.

Via G. Verdi 32, 31046 Oderzo (TV)/ IT

(72) POLO, Maurizio

Via Bornia 21,, 31043 Fontanelle (TV)/ IT

(57)

1. Soj *Saccharomyces bayanus* subsp. *uvarum* koji je identifikovan kao SERIUS i deponovan u DBVPG sa depozitnim brojem 36P.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

- (11) **04015** (13) **B**
(51) **A61K 9/20**^(2006.01)
(21) P-2021-61
(22) 21.04.2005
(30) 20040001031 22.04.2004 SE
20040564205P 22.04.2004 US
(96) 16169413.8/21.04.2005
(97) EP 3072507/28.09.2016/2016/39
EP 3072507/23.12.2020/2020/52
(54) me **FARMACEUTSKE KOMPOZICIJE ZA
TERAPIJU ZAMENE
GLUKOKORTIKOIDA**
en **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
FOR GLUCOCORTICOID
REPLACEMENT THERAPY**
(73) Shire Viropharma LLC
300 Shire Way, Lexington, MA 02421/ US
(72) SKRTIC, Stanko
Lövskogsgatan 18, Göteborg , S-413 20 / SE
JOHNSSON, Jörgen
Drottninggatan 131, Helsingborg , S-254 33/ SE
LENNERNÄS, Hans
Dag Hammarskölds väg 238 F, Uppsala , S-756
52/ SE
HEDNER, Thomas
Intorp Säteri, Gällstad, S-520 10/ SE
JOHANNSSON, Gudmundur
Spektrumsgatan 96, Västra Frölunda, S-421 63/
SE
(74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"
Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,
81000 / ME
(57)

1. Farmaceutska kompozicija koja sadrži hidrokortizon, u kojoj je prvi deo hidrokortizona suštinski neposredno oslobođen a drugi deo hidrokortizona je oslobođen u toku produženog vremenskog perioda od bar oko 8 sati,

količina prvog dela hidrokortizona je u opsegu od 15 do 50% ukupnog hidrokortizona u kompoziciji i određena je kao količina oslobođena posle 1 sata posle početka testiranja kompozicije u in vitro testu rastvaranja pomoću USP koji koristi USP uređaj za rastvaranje br. 2 (lopatice), 50 oum i simuliranu intestinalnu tečnost bez enzima kao medijum za rastvaranje,

gde bar oko 50% prvog dela hidrokortizona je oslobođeno u toku prvih 45 min. testa rastvaranja, gde je drugi deo hidrokortizona ugrađen u hidrofilni gel matriks koja bubri iz kojeg se hidrokortizon oslobađa difuzijom i erozijom matriksa, gde pomenuti matriks sadrži hidroksipropilmetil celulozu u smeši sa pogodnim farmaceutskim ekscipijentom i formulisana je u tablete.

- (11) **04252** (13) **B**
- (51) **C07D 487/04**^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61K 31/53^(2006.01)
- (21) P-2022-1
- (22) 26.09.2018
- (30) 201762564070P 27.09.2017 US
201862714196P 03.08.2018 US
- (96) 18783341.3/26.09.2018
- (86) US PCT/US2018/052925/26.09.2018
- (87) WO 2019/067594/04.04.2019/2019/14
- (97) EP 3687996/04.04.2019/2020/32
EP 3687996/03.11.2021/2021/44
- (54) me **SOLI DERIVATA PIRROLOTRIAZINA**
KORISNE KAO TAM INHIBITORI
en **SALTS OF PYRROLOTRIAZINE**
DERIVATIVES USEFUL AS TAM
INHIBITORS
- (73) Incyte Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803/
US
- (72) JIA, Zhongjiang
1801 Augustina Cut-Off, Wilmington, Delaware
19803/ US
- WU, Yongzhong
1801 Augustina Cut-Off, Wilmington, Delaware
19803/ US
- PAN, Yongchun
1801 Augustina Cut-Off, Wilmington, Delaware
19803/ US
- ZHOU, Jiacheng
1801 Augustina Cut-Off, Wilmington, Delaware
19803/ US
- LI, Qun
10 Crompton Ct., Newark, Delaware 19702/ US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. So koja je N-(4-(4-amino-7-(1-izobutirilpiperidin-4-il)pirolo[1,2-f][1,2,4]triazin-5-il)fenil) -1-izopropil-2,4-di-okso-3-(piridin-2-il)-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karboksamid so maleinske kiseline.

Patent sadrži još 34 patentnih zahtjeva

(11) **04261** (13) **B**

(51) **A61K 9/00**^(2006.01) **A61K 9/08**^(2006.01)
A61K 38/09^(2006.01) **A61K 47/12**^(2006.01)
A61P15/00^(2006.01)

(21) P-2022-10

(22) 10.03.2020

(30) 201921043355 24.10.2019 IN

(96) 20162018.4/10.03.2020

(97) EP 3811927/28.04.2021/2021/17

EP 3811927/17.11.2021/2021/46

(54) me **STABILAN PARENTERALNI DOZNI
OBLIK CETRORELIKS ACETATA**
en **A STABLE PARENTERAL DOSAGE
FORM OF CETRORELIX ACETATE**

(73) Sun Pharmaceutical Industries Ltd
Sun House, Plot N°. 201 B/1, Western Express
Highway, Goregoan (E), 400063 Mumbai,
Maharashtra/ IN

(72) JOSHI, Jaydip

Nima Compound, near Pratham Enclave,
Tandalja Road, Gujarat, 390 012 Baroda/ IN
THUMMAR, Rakesh

Nima Compound, near Pratham Enclave,
Tandalja Road, Gujarat, 390 012 Baroda/ IN
AGRAWAL, Sudeep

Nima Compound, near Pratham Enclave,
Tandalja Road, Gujarat, 390 012 Baroda/ IN
BHOWMICK, Subhas Balaram

Nima Compound, near Pratham Enclave,
Tandalja Road, Gujarat, 390 012 Baroda/ IN
YADAV, Arunkumar

Nima Compound, near Pratham Enclave,
Tandalja Road, Gujarat, 390 012 Baroda/ IN
THENNATI, Rajamannar

Nima Compound, near Pratham Enclave,
Tandalja Road, Gujarat, 390 012 Baroda/ IN
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME

(57)

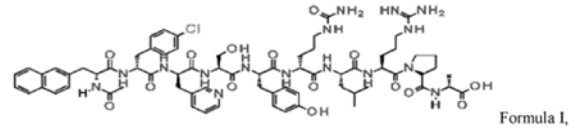
1. Parenteralni dozni oblik naznačen time što
sadrži:

sterilan, stabilan vodeni rastvor koji je spreman za
injektiranje koji sadrži:

(i) cetoreliks ili njegovu farmaceutski prihvatljivu so,
u količini od 0,25 mg/ml,

(ii) mlečnu kiselinu za podešavanje pH u opsegu od 3
do 5,

(iii) nečistoću A, dekapeptid formule I u količini
manjoj od 1% tež./zapr. cetoreliks baze,



(iv) osmotski agens, i

(v) vodu za injekcije.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) **04298** (13) **B**

(51) **A61K 31/536**^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61P 37/00^(2006.01) **C07D 405/14**^(2006.01)
C07D 413/14^(2006.01) **C07D 405/04**^(2006.01)

(21) P-2022-11

(22) 19.05.2016

(30) 201562164957P 21.05.2015 US

(96) 16797279.3/19.05.2016

(86) US PCT/US2016/033210/19.05.2016

(87) WO 2016/187393/24.11.2016/2016/46

(97) EP 3297438/28.03.2018/2018/13

EP 3297438/20.10.2021/2021/42

(54) me **MODULATOR! CCR2**
en **CCR2 MODULATORS**

(73) ChemoCentryx, Inc.

835 Industrial Road, Suite 600, San Carlos, CA
94070/ US

(72) FAN, Junfa

4292 Wilkie Way H, Palo Alto, CA 94306/ US
KALISIAK, Jaroslaw

1031 Crestview Drive Apt. 104, Mountain View,
CA 94040/ US

LUI, Rebecca, M.

3901 Lick Mill Boulvard 346, Santa Clara, CA
95054/ US

MALI, Venkat, Reddy

20800 Valley Green Drive 427, Cupertino, CA
95054/ US

MCMAHON, Jeffrey, P.

150 Seal Rock Drive, San Francisco, CA 94121/
US

POWERS, Jay, P.

745 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA
94044/ US

TANAKA, Hiroko

600 Rainbow Drive 148, Mountain View, CA
94041/ US

ZENG, Yibin

917 Aruba Lane, Foster City, CA 94404/ US

ZHANG, Penglie

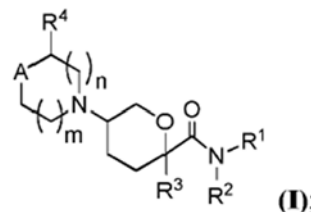
1036 Jamaica Street, Foster City, CA 94404/ US

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje koje ima formulu



ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, hidrat, stereoisomer ili rotamer; naznačeno time što

A je C(R5)(R6) ili N(R5);

m i n u indeksu su svaki nezavisno ceo broj vrednosti od 0 do 2, i m + n je ≤ 3;

R1 i R2 se kombinuju sa atomom azota za koji je svaki od njih vezan, kako bi obrazovali fuzionisani biciklični ili monociklični – heterociklični ili heteroaril prsten sa 6 do 11 članova, pri čemu -NR1R2 je izborno dalje supstituisan sa od 1 do 4 Rx supstituenta;

ili,

R1 je odabran iz grupe koja se sastoji od arila, aril-C1-4 alkila, heteroarila i heteroaril-C1-4 alkila, pri čemu heteroarilni deo ima od 1-3 heteroatoma kao članove prstena izabrane od N, O i S; i pri čemu su navedene aril i heteroaril grupe ili delovi izborno supstituisani sa od 1 do 5 Rx supstituenata;

R2 je odabran iz grupe koja se sastoji od H, C1-8 alkila, C3-8 cikloalkila, C3-8 cikloalkil-C1-4 alkila, arila, aril-C1-4 alkila, heteroarila i heteroaril-C1-4 alkila, pri čemu heteroarilni deo ima od 1-3 heteroatoma kao članove prstena izabrane od N, O i S; i pri čemu su navedene aril i heteroaril grupe ili delovi izborno supstituisani sa od 1 do 4 Rx supstituenta;

R3 je odabran iz grupe koja se sastoji od C3-8 cikloalkila, H, C1-8 alkila, i C3-8 cikloalkil-C1-4 alkila, od kojih je svaki izborno supstituisan sa od 1-3 Ry supstituenta;

R4 je odabran iz grupe koja se sastoji od C1-8 alkila, izborno supstituisanog sa 1 do 2 Ry, H, i -CO₂H;

R5 je odabran iz grupe koja se sastoji od arila, C1-8 alkila, C1-8 alkoksi, C3-8 cikloalkila, C3-8 cikloalkiloksi, C3-8 cikloalkil-C1-4 alkila, C1-8 alkilamino, di-C1-8 alkilamino, ariloksi, arilamino, aril-C1-4 alkila, heteroarila, heteroariloksi, heteroarilamino i heteroaril-C1-4 alkila, od kojih je svaki izborno supstituisan sa od 1 do 5 Rz supstituenata;

R6 je odabran iz grupe koja se sastoji od H, F, OH, C1-8 alkila i C1-8 alkoksi, pri čemu su C1-8 alkil i C1-8 alkoksi grupe izborno supstituisane sa od 1 do 3 Rz supstituenta;

ili izborno, R5 i R6 se spajaju tako da obrazuju spirociklični cikloalkil prsten sa 5 ili 6 članova, koji je izborno nezasićen i ima fuzionisanu aril grupu koja je izborno supstituisana sa od 1 do 4 Rz supstituenta; svaki Rx je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od halogena, -CN, -Rc, -CO2Ra, -CONRaRb, -C(O)Ra, -OC(O)NRaRb, -NRbC(O)Ra, -NRbC(O)2Rc, -NRa-C(O)NRaRb, -NRaC(O)NRaRb, -NRaRb, -ORa, -O-X1-ORa, -O-X1-NRaRb, -O-X1-CO2Ra, -O-X1-CONRaRb, -X1-ORa, -X1-NRaRb, -X1-CO2Ra, -X1-CONRaRb, -SF5, -S(O)2NRaRb, i arila ili heteroarila sa 5 ili 6 članova, pri čemu svaki X1 predstavlja C1-4 alken; svaki Ra i Rb je nezavisno izabran od vodonika, C1-8 alkila i C1-8 haloalkila, ili, kada su vezani za isti atom azota, mogu da se kombinuju sa atomom azota kako bi obrazovali prsten sa pet ili šest članova, koji ima od 0 do 2 dodatna heteroatoma kao članove prstena izabrane od N, O ili S, i izborno supstituisane sa okso; svaki Rc je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od C1-8 alkila, C1-8 haloalkila i C3-6 cikloalkila; i izborno kada su dva Rx supstituenta na susednim atomima, kombinuju se kako bi obrazovali fuzionisani karbociklični prsten sa pet ili šest članova, i pri čemu su aril ili heteroaril grupe izborno supstituisane sa 1-3 člana izabrana od halogena, hidroksila, C1-4 alkila, C1-4 alkoksi, C1-4 haloalkila, i C1-4 haloalkoksi; svaki Ry je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od halogena, -CN, -Rf, -CO2Rd, -CONRdRe, -C(O)Rd, -OC(O)NRdRe, -NRcC(O)Rd, -NRcC(O)2Rf, -NRdC(O)NRdRe, -NRdC(O)NRdRe, -NRdRe, -ORD, i -S(O)2NRdRe; pri čemu je svaki Rd i Re nezavisno izabran od vodonika, C1-8 alkila, i C1-8 haloalkila, ili kada su vezani za isti atom azota, mogu da se kombinuju sa atomom azota tako da obrazuju prsten sa pet ili šest članova koji ima 0 do 2 dodatna heteroatoma kao članove prstena izabrane od N, O ili S; svaki Rf je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od C1-8 alkila, C1-8 haloalkila i C3-6 cikloalkila; svaki Rz je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od halogena, -CN, -Ri -CO2Rg, -CONRgRh, -C(O)Rg, -OC(O)NRgRh, -NRhC(O)Rg, -NRhC(O)2Ri, -NRgC(O)NRgRh, -NRgRh, -ORg, -S(O)2NRgRh, -X1-Rj, -X1-NRgRh, -X1-CO NRgRh, -X1-NRhC(O)Rg, -NHRj, -NHCH2Rj, i tetrazola; pri čemu je svaki Rg i Rh nezavisno izabran od vodonika, C1-8 alkila, C3-6 cikloalkila i C1-8 haloalkila, ili kada su vezani za isti atom azota, mogu da se kombinuju sa atomom azota tako da obrazuju prsten sa pet ili šest članova koji ima 0 do 2 dodatna heteroatoma kao članove prstena izabrane od N, O ili S i izborno

supstituisane sa jednim ili dva okso; svaki R1 je nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od C1-8 alkila, C1-8 haloalkila i C3-6 cikloalkila; i svaki Rj je odabran iz grupe koja se sastoji od C3-6 cikloalkila, pirolinila, piperidinila, morfolinila, tetrahidrofurani i tetrahidropiranila.

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

(11) **04262** (13) **B**

(51) **C07F 9/09**^(2006.01) **A61P 9/00**^(2006.01)
C07D401/14^(2006.01)

(21) P-2022-12

(22) 17.10.2018

(30) 20170197935 24.10.2017 EP

(96) 18785394.0/17.10.2018

(86) EP PCT/EP2018/078364/17.10.2018

(87) WO 2019/081292/02.05.2019/2019/18

(97) EP 3700913/02.05.2019/2020/36

EP 3700913/10.11.2021/2021/45

(54) me **PROLJEKOVI SUPSTITUISANIH
DERIVATA TRIAZOLA I NJIHOVA
UPOTREBA**
en **PRODRUGS OF SUBSTITUTED
TRIAZOLE DERIVATIVES AND USES
THEREOF**

(73) Bayer Aktiengesellschaft
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen, 51373 / DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, Berlin, 13353/ DE

(72) COLLIN, Marie-Pierre
Bläsiring 26/1, Weil am Rhein, 79576 / DE
KOLKHOF, Peter

Falkenberg 121, Wuppertal, 42113/ DE
NEUBAUER, Thomas
Kleiberweg 5c., Wuppertal, 42111 / DE
FUERSTNER, Chantal

Arnoldstr. 33, Mulheim/Ruhr, 45478/ DE
POOK, Elisabeth

Im Lehmbruch 24, Bochum, 42109/ DE
WITTMER, Matthias, Beat
Rüchligweg 49, Riehen, 4125/ CH
SCHMECK, Carsten

Carl-Friedrich-Goerdeler-Strasse 24, Mülheim,
45472/ DE
WASNAIRE, Pierre
Am Botanischen Garten 41, Düsseldorf, 40225 /
DE

SCHIRMER, Heiko
Dingshauser Straße 51a, Solingen, 42655 / DE
CERNECKA, Hana

Augustastrasse 85., Wuppertal, 42119 / DE
DROEBNER, Karoline
Lukasstrasse 2, Velbert, 42553/ DE
TINEL, Hanna

In der Beek 16, Wuppertal, 42113 / DE
BUCHMUELLER, Anja

Baderweg 72a, Essen, 45259/ DE
MONDRITZKI, Thomas

Julienstrasse 59., Essen, 45130 / DE

KRETSCHMER, Axel

Am Acker 23, Wuppertal, 42113/ DE

LUSTIG, Klemens

Falkenberg 159, Wuppertal, 42113 / DE

FRICKE, Robert

Friedrich-Karl-Straße 228k, Köln, 50735/ DE

LEVILAIN, Guillaume

Hindenburgstr. 74, Wuppertal, 42117/ DE

KRENZ, Ursula

Am Kloster 33, Leichlingen, 42799/ DE

WITOWSKI, Norbert

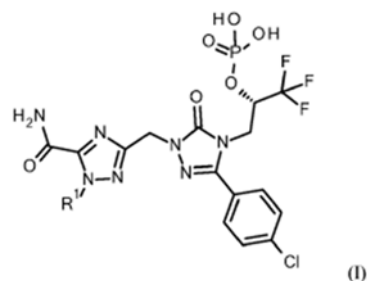
Adenemer Weg 22, Wolfenbittel, 38302/ DE

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

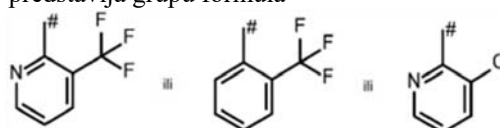
(57)

1. Jedinjenje prema opštoj formuli (I)



u kom

R1 predstavlja grupu formala



u kojoj

predstavlja tačku vezivanja za 1,2,4-triazolil prsten,
ili jedne od njegovih farmaceutski prihvatljivih soli,
njihovih solvata ili solvata njihovih soli.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

(11) **04263** (13) **B**

(51) **A61K 35/76**^(2015.01) **C12N 15/86**^(2006.01)
C12N 15/85^(2006.01) **C12N5/10**^(2006.01)

(21) P-2022-13

(22) 13.03.2017

(30) 2016EP56165 21.03.2016 WO

(96) 20156693.2/13.03.2017

(97) EP 3701959/02.09.2020/2020/36

EP 3701959/22.12.2021/2021/51

(54) me **RNK REPLIKON ZA UNIVERZALNU I
EFIKASNU EKSPRESIJU GENA**

en **RNA REPLICON FOR VERSATILE
AND EFFICIENT GENE EXPRESSION**

(73) BioNTech SE

An der Goldgrube 12, 55131 Mainz/ DE

TRON - Translationale Onkologie an der
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-

Universität Mainz gemeinnützige GmbH

Freiligrathstrasse 12, Mainz, 55131/ DE

(72) BEISSERT, Tim

Edith-Stein-Weg 4, Gross-Gerau, 64521/ DE

SAHIN, Ugur

Philipp-von-Zabern-Platz 1., Mainz, 55116/ DE

PERKOVIC, Mario

In der Weidbach 2d, Maintal, 63477/ DE

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(57)

1. Farmaceutska kompozicija koja sadrži RNK replikon i opciono farmaceutski prihvatljiv razblaživač, i/ili farmaceutski prihvatljiv ekscipijens i/ili farmaceutski prihvatljiv nosač i/ili farmaceutski prihvatljiv vehikulum, gde navedeni replikon sadrži modifikovanu 5' sekvencu prepoznavanja replikacije alfavirusa, pri čemu je modifikovana 5' sekvenca prepoznavanja replikacije **naznačena time, što** su svi inicijacioni kodoni uklonjeni iz konzervisanog elementa sekvence 2 (CSE 2) nativne 5' sekvence prepoznavanja replikacije alfavirusa i gde modifikovana 5' sekvenca prepoznavanja replikacije sadrži jednu ili više dodatnih nukleotidnih izmena koje kompenzuju poremećaje sparivanja nukleotida unutar jedne ili više struktura drška-petlja (SL) koji su uvedeni uklanjanjem inicijacionih kodona,

pri čemu se navedeni CSE 2 proteže od SL2 do SL4 i sadrži nativni inicijacioni kodon koji kodira prve aminokiselinske ostatke alfavirusnog nestrukturnog proteina nsP1, i

gde se modifikovana 5' sekvenca prepoznavanja replikacije **karakteriše** predviđenom sekundarnom strukturom koja je ekvivalentna predviđenoj sekundarnoj strukturi 5' sekvence prepoznavanja replikacije alfavirusne genomske RNK.

(11) **04264** (13) **B**

(51) **H02G 3/06**^(2006.01)

(21) P-2022-14

(22) 12.12.2019

(30) 20190000007 09.01.2019 SI

(96) 19000555.3/12.12.2019

(97) EP 3681001/15.07.2020/2020/29

EP 3681001/01.12.2021/2021/48

(54) me **SPOJNI UREĐAJ ZA NOSAČE
KABLOVA**

en **CABLE TRAY CONNECTING DEVICE**

(73) HERMI, d.o.o.

Trnovlje pri Celju, Trnoveljska cesta 15, Celje,
3000/ SL

(72) Stvarnik, Bostjan

Laze 17 c, Velenje, 3320/ SL

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Spojni uređaj (1) za nosače kablova napravljen od metala koji je oblikovan kao žljeb u obliku slova U sa ravnim centralnim delom (2.1) i bočnim stranama (12, 12'), koje se pružaju u suštini upravno na centralni deo (2.1),

pri čemu je svaka odgovarajuća bočna strana (12, 12') spojena na način osiguran oblikom sa centralnim delom (2.1) preko prve linije (3.1, 3.1') slabljenja u obliku perforacije;

svaka bočna strana (12, 12') sadrži spoljašnji bočni deo (2.2, 2.2') i unutrašnji bočni deo (2.3, 2.3') u obliku krilca koje se pruža u unutrašnjost žljeba paralelno spoljašnjem bočnom delu (2.2, 2.2') i spojeno je sa spoljašnjim bočnim delom (2.2, 2.2') preko druge linije (3.2, 3.2') slabljenja u obliku perforacija;

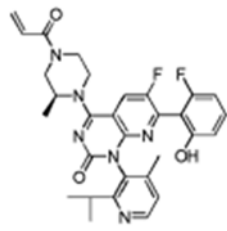
slobodni kraj unutrašnjeg bočnog dela (2.3, 2.3') ima ivicu (4, 4') izvedenu kao grupa zubaca (7, 7').

Patent sadrži još 7 patentnih zahtjeva

(11) **04265** (13) **B**
(51) **C07D 471/04**^(2006.01) **A61K 31/519**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **C07D475/00**^(2006.01)
(21) P-2022-15
(22) 21.05.2018
(30) 201762509629P 22.05.2017 US
(96) 18731624.5/21.05.2018
(86) US PCT/US2018/033714/21.05.2018
(87) WO 2018/217651/29.11.2018/2018/48
(97) EP 3630761/29.11.2018/2020/15
EP 3630761/24.11.2021/2021/47
(54) me **KRAS G12C INHIBITOR! I**
POSTUPCI NJIHOVE UPOTREBE
en **KRAS G12C INHIBITORS AND**
METHODS OF USING THE SAME
(73) AMGEN INC.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
(72) LANMAN, Brian Alan
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
CHEN, Jian
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
REED, Anthony B.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
CEE, Victor J.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
LIU, Longbin
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
KOPECKY, David John
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
LOPEZ, Patricia
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
WURZ, Ryan Paul
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
NGUYEN, Thomas T.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
BOOKER, Shon
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
NISHIMURA, Nobuko
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US

SHIN, Youngsook
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
TAMAYO, Nuria A.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
ALLEN, John Gordon
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
ALLEN, Jennifer Rebecca
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
(57)

1. 6-Fluoro-7-(2-fluoro-6-hidroksifenil)-1-(4-metil-2-(2-propanil)-3-piridinil)-4-((2S)-2-metil-4-(2-propenoil)-1-piperazinil)pirido[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on koji ima narednu hemijsku strukturu



ili njegov atropizomer, njegova farmaceutskih prihvatljiva so, ili farmaceutskih prihvatljiva so njegovog atropizomera.

Patent sadrži još 15 patentnih zahtjeva

(11) **04266** (13) **B**

(51) **C07K 16/28**^(2006.01)

(21) P-2022-16

(22) 02.02.2017

(30) 201662290831P 03.02.2016 US

(96) 17703376.8/02.02.2017

(86) EP PCT/EP2017/052202/02.02.2017

(87) WO 2017/134134/10.08.2017/2017/32

(97) EP 3411402/10.08.2017/2018/50

EP 3411402/22.12.2021/2021/51

(54) me **BCMA I CD3 KONSTRUKTI
ANTITIJELA KOJI ANGAŽUJU
BISPECIFIČNE T ČELIJE**
en **BCMA AND CD3 BISPECIFIC T CELL
ENGAGING ANTIBODY CONSTRUCTS**

(73) Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 2, München, 81477 / DE
AMGEN INC.

One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799/ US

(72) RAUM, Tobias
Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
MUENZ, Markus

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
BROZY, Johannes

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
KUFER, Peter

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
HOFFMANN, Patrick

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
FRIEDRICH, Matthias

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
RATTEL, Benno

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
BOGNER, Pamela

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
WOLF, Andreas

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
POMPE, Cornelius

Staffelseestrasse 2, Munich, 81477/ DE
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Spojni uređaj (1) za nosače kablova napravljen od metala koji je oblikovan kao žljeb u obliku slova U sa ravnim centralnim delom (2.1) i bočnim stranama (12, 12'), koje se pružaju u suštini upravno na centralni deo (2.1),

pri čemu je svaka odgovarajuća bočna strana (12, 12') spojena na način osiguran oblikom sa centralnim delom (2.1) preko prve linije (3.1, 3.1') slabljenja u obliku perforacije;

svaka bočna strana (12, 12') sadrži spoljašnji bočni deo (2.2, 2.2') i unutrašnji bočni deo (2.3, 2.3') u obliku krilca koje se pruža u unutrašnjost žljeba paralelno spoljašnjem bočnom delu (2.2, 2.2') i spojeno je sa spoljašnjim bočnim delom (2.2, 2.2') preko druge linije (3.2, 3.2') slabljenja u obliku perforacija;

slobodni kraj unutrašnjeg bočnog dela (2.3, 2.3') ima ivicu (4, 4') izvedenu kao grupa zubaca (7, 7').

Patent sadrži još 7 patentnih zahtjeva

(11) **04299** (13) **B**

(51) **D05B 7/00**^(2006.01) **D05B 35/06**^(2006.01)

(21) P-2022-17

(22) 17.04.2020

(30) 20190006463 30.04.2019 IT

(96) 20170210.7/17.04.2020

(97) EP 3733945/04.11.2020/2020/45

EP 3733945/10.11.2021/2021/45

(54) me **MAŠINA ZA POVEZIVANJE KOJA SE SASTOJI OD VOĐICE ZA ISPRAVNO POSTAVLJANJE KRAGNE I KOMADA TRIKOTAŽE U ODNOSU NA JEDNO DRUGO**

en **LINKING MACHINE COMPRISING A GUIDE FOR CORRECTLY POSITIONING A SINGLE COLLAR AND A PIECE OF KNITWEAR WITH RESPECT TO ONE ANOTHER**

(73) , Santex Rimar Group S.r.l.

Via Località Colombara 50, Trissino VI, 36070/
IT

(72) MANDRUZZATO, Giulio

Via Località Colombara 50, Trissino VI, 36070/
IT

NICOLETTI, Andrea

Via Località Colombara 50, Trissino VI, 36070/
IT

(74) Advokat JUSIĆ, Jasna

Marka Radovića 37, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Mašina za povezivanje (100), za povezivanje trikotaže (50) i kragne (51), koji su u početku odvojeni, sadrži:

- fiksnu jedinicu (110) koja se sastoji od potpornog rama (120) i uređaja za ubacivanje (16) trikotaže (50) i/ili okovratnika (51) u uzdužnom pravcu (Y-Y),
- i mobilnu jedinicu (130) koja sadrži:
 - iglu (15) opremljenu uređajem za pokretanje (140) navedene igle (15) u vertikalnom pravcu (Z-Z), okomito na uzdužni pravac (II), za obavljanje povezivanja, pri čemu mašina za povezivanje (100) sadrži vođicu (53) konfigurisanu da poravna liniju šava kragne (7) sa linijom zatiljka (8) odnosno na fiksnom rastojanju od ivice potiljaka (9) na potiljku (3) trikotaže (50) i sa linijom vratnog šava (10) koja je na fiksnom rastojanju od valjkastog (overlock) šava (11) na vratu (4) trikotaže (50), navedena vođica (53) uključuje ploču (17) sa najmanje jednim

graničnikom (22, 23) za trikotažu (50), postavljenu u pravcu koji je znatno paralelan sa pomenutim uzdužnim smjerom (Y-Y), tako da se omogući poravnanje pletiva (50) paralelno sa samim graničnikom (22,23) i preklopom (21) na uglu ploče (17) i postavljenim uzvodno od pomenutog najmanje jednog graničnika (22,23) u odnosu na pravac uvlačenja trikotaže (50), pri čemu je pomenuti preklop (21) dizajniran da pomogne odmotavanju ivice na potiljku (9) gdje je kragna spojena (51), **naznačen time što ploča (17) obuhvata dva** graničnika (22, 23) pri čemu je prvi graničnik (22) napravljen da omogući poravnanje trikotaže (50) paralelno do samog graničnika prilikom povezivanja potiljka (3), a drugi graničnik (23) je konstruisan da obezbijedi da overlock šav (11) trikotaže (50) održava željenu liniju šava (52) kada povezuje vrat (4).

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) **04300** (13) **B**

(51) **F41A 21/30**^(2006.01) **F41A 21/32**^(2006.01)

F41A 21/36^(2006.01)

(21) P-2022-18

(22) 18.12.2018

(30) 20180060004 05.01.2018 AT

(96) 18840019.6/18.12.2018

(86) AT PCT/AT2018/060304/18.12.2018

(87) WO 2019/134011/11.07.2019/2019/28

(97) EP 3735566/11.07.2019/2020/46

EP 3735566/27.10.2021/2021/43

(54) me **SISTEM PRIGUŠIVAČA ZA
VATRENO ORUŽJE**
en **SILENCER SYSTEM FOR A
FIREARM**

(73) MDG - Muzzle Devices GmbH
Unteröd 12, Perwang am Grabensee, 5166/ AT

(72) KADA, Christian
Schmiedgasse 34, Leibnitz, 8430/ AT
HITTMANN, Karl

Waldweg 5, Nussdorf am Haunsberg, 5151/ AT
ULBING, Lukas Michael

Weikertsham 9, Palting, 5163/ AT

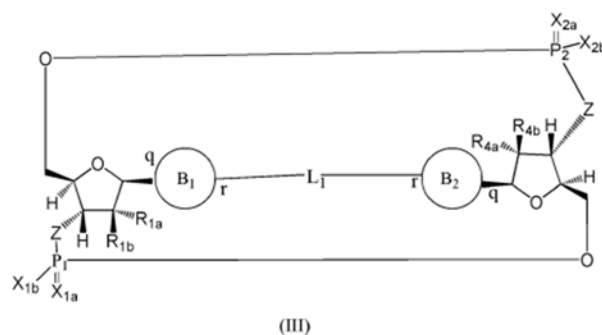
(74) Advokat JUSIĆ, Jasna
Marka Radovića 37, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Sistem prigušivača za vatreno oružje, sa obloženom cijevi (3) koja se može postaviti na cijev (2) vatrene oružja, u kojoj je obložena cijev (3) prvi prigušivač (8) sa aksijalnim otvorom (9) za prolaz metka koaksijalno raspoređen, pri čemu je prvi prigušivač (8) raspoređen u obloženoj cijevi (3) u okviru formacije srednjeg prvog prstenastog prostora (18) i sadrži na svom kraju okrenutom ka cijevi prilivni konus (24) kroz koji je probjen njegov otvor (9) i leži na aksijalnom rastojanju (d) od cijevi (2), radi preusmjerenja gasova koji divergentno izlaze iz cijevi (2) u prstenasti prostor (18), koji je obezbijeden šikanima (20) i ispustom za gas (21, 23) nizvodno od njega, pri se čemu prvi prigušivač (8) sastoji od sloge odojnih klapni (25), od kojih svaka ima prilivnu bazu (27) koja je konusna prema cijevi (2) i aksijalno probijena otvorom (9), pri čemu prilivne baze (27) imaju prolaze za gas (29) prema odgovarajućoj narednoj odbojnoj klapni (25).

- (11) **04267** (13) **B**
- (51) **A61P 31/04**^(2006.01) **A61K 31/7084**^(2006.01)
C07F 9/6527^(2006.01) **C07F 9/6574**^(2006.01)
C07H 19/213^(2006.01) **A61P 37/04**^(2006.01)
- (21) P-2022-19
(22) 17.02.2018
(30) 201762460562P 17.02.2017 US
201762479169P 30.03.2017 US
201762551645P 29.08.2017 US
201762551647P 29.08.2017 US
201762551668P 29.08.2017 US
- (96) 18708032.0/17.02.2018
(86) US PCT/US2018/018556/17.02.2018
(87) WO 2018/152450/23.08.2018/2018/34
(97) EP 3582853/23.08.2018/2019/52
EP 3582853/25.12.2019/2021/46
- (54) me **JEDINJENJA CIKLIČNIH
DINUKLEOTIDA ZA LIJEČENJE RAKA**
en **CYCLIC DI-NUCLEOTIDES
COMPOUNDS FOR THE TREATMENT
OF CANCER**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088/ JP
(72) KIM, Dae-Shik
79 Dascomb Road, Andover, Massachusetts
01819/ US
FANG, Frank
16 Greybitch Road, Andover, Massachusetts
01819/ US
ENDO, Atsushi
311 Lowell Street, Andover, Massachusetts
01819/ US
CHOI, Hyeong-Wook
39 Juniper Road, Andover, Massachusetts
01819/ US
HAO, Ming-Hong
138 Quincy Shore Drive, Andover,
Massachusetts 01819/ US
BAO, Xingfeng
993 Main Street, Andover, Massachusetts
01819/ US
HUANG, Kuan-Chun
7 Manning Street, Andover, Massachusetts
01819/ US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

I. Jedinjenje formule (III):



ili njegova farmaceutski prihvatljiva so, naznačeno time što

R1a je izabran iz grupe koja se sastoji od -H, -OH i -F;

R1b je izabran iz grupe koja se sastoji od -H, -OH i -F, naznačeno time što najmanje jedan od R1a i R1b je -H;

R4a je izabran iz grupe koja se sastoji od -H, -OH i -F;

R4b je izabran iz grupe koja se sastoji od -H, -OH i -F, naznačeno time što najmanje jedan od R4a i R4b je -H;

P1 i P2 svaki nezavisno ima S ili R stereohemijsku konfiguraciju;

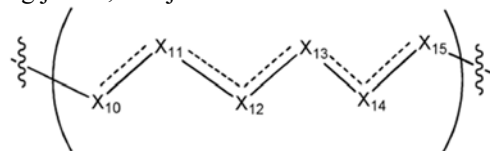
Z je -O- ili -NH-;

X1a i X2a su isti ili različiti, i nezavisno su izabrani od =O ili =S;

X1b i X2b su isti ili različiti, i nezavisno su izabrani od -OR5 i -SR5;

naznačeno time što je R5 izabran iz grupe koja se sastoji od -H, -C1-6 alkila, -C(O)C1-6 alkila i -CH2OC(O)OC1-6 alkila;

L1 u formuli (III) ima dužinu od četiri, pet ili šest ugljenika, i on je



naznačeno time što



označava jednostruku vezu, dvostruku vezu ili trostruku vezu, i naznačeno time što (i) 0 ili 1 javljanje



u L1 označava trostruku vezu; ili (ii) 0, 1 ili 2 javljanja



u L1 označavaju dvostruku vezu, naznačeno time što je geometrija oko svake dvostruke veze cis ili trans; i (iii) naznačeno time što 1 javljanje



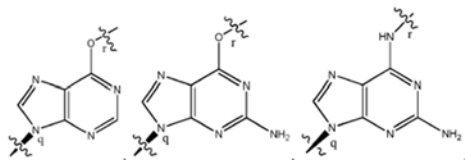
u L1 označava trostruku vezu, 0 javljanja



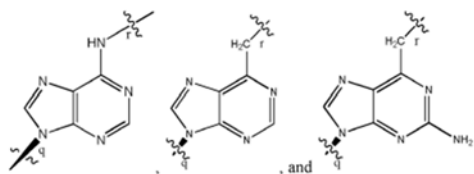
u L1 označava dvostruku vezu; i (iv) naznačeno time što, kada 2 javljanja



u L1 označavaju dvostruku vezu, te dvostruke veze su bilo susedne veze ili naizmenične veze; naznačeno time što X10, X11, X12, X13, X14 i X15 su nezavisno izabrani od veze, -CH₂- ili -CH-, naznačeno time što je -CH₂- ili -CH- nesupstituisan ili supstituisan sa (i) -OH, (ii) -F, (iii) -Cl, (iv) -NH₂ ili (v) -D, i kada je X10 ili X15 veza, ta veza nije dvostruka veza ili trostruka veza; i naznačeno time što bilo koja dva susedna člana grupe koja uključuje X10, X11, X12, X13, X14 i X15 mogu opciono da grade, sa dodatnim atomima, C3 cikloalkil ili C3 heterocikloalkil, i navedeni C3 heterocikloalkil uključuje N ili O atom; naznačeno time što su B1 i B2 nezavisno izabrani od:



i



pri čemu su veze na tačkama q i r na B1 i B2 povezane na tačkama q i r na formuli (III).

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

(11) **04253** (13) **B**

(51) **C07D 495/22**^(2006.01) **A61K 31/551**^(2006.01)
A61P 25/28^(2006.01)

(21) P-2022-2

(22) 05.09.2018

(30) 20170172169 07.09.2017 JP

(96) 18853415.0/05.09.2018

(86) JP PCT/JP2018/032797/05.09.2018

(87) WO 2019/049869/14.03.2019/2019/11

(97) EP 3680243/14.03.2019/2020/29

EP 3680243/27.10.2021/2021/43

(54) me **PENTACIKLIČNO JEDINJENJE**
en **PENTACYCLIC COMPOUND**

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.

4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088/
JP

(72) C/O Eisai Co. Ltd., OHASHI Yoshiaki
Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3 Tokodai,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635/ JP

C/O Eisai Co. Ltd., NORIMINE Yoshihiko
Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3 Tokodai,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635/ JP

C/O Eisai Co. Ltd., HOSHIKAWA Tamaki
Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3 Tokodai,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635/ JP

C/O Eisai Co. Ltd., YOSHIDA Yu
Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3 Tokodai,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635/ JP

C/O Eisai Co. Ltd., KOBAYASHI Yoshihisa
4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088/
JP

C/O Eisai Co. Ltd., SATO Nobuhiro
Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3 Tokodai,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635/ JP

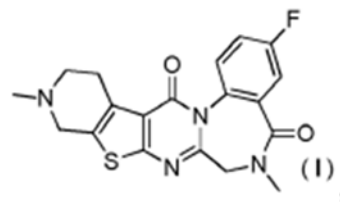
C/O Eisai Co. Ltd., HAGIWARA Koji
Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3 Tokodai,
Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635/ JP

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

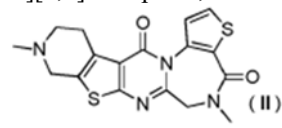
(57)

1. Jedinjenje izabrano iz grupe koju čine:

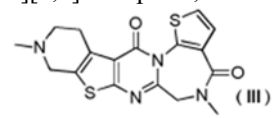
3-fluoro-6,11-dimetil-6,7,10,11,12,13-
heksahidrobencof[pirido[4",3":4',5']tieno[2',3':4,5]pi
rimido[1,2-a][1,4]diazepin-5,14-dion:



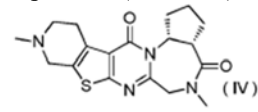
5,10-dimetil-5,6,9,10,11,12-
heksahidropirido[4",3":4',5']tieno[2',3':4,5]pirimido[1
,2-a]tieno[2,3-f][1,4]diazepin-4,13-dion:



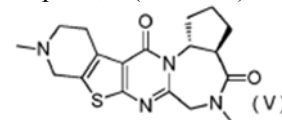
5,10-dimetil-5,6,9,10,11,12-
heksahidropirido[4",3":4',5']tieno[2',3':4,5]pirimido[1
,2-a]tieno[3,2-f][1,4]diazepin-4,13-dion:



(3aS,14aR)-5,10-dimetil-3,3a,5,6,9,10,11,12-
oktahidro-1H-
ciklopenta[f]pirido[4",3":4',5']tieno[2',3':4,5]pirimido
[1,2-a][1,4]diazepin-4,13(2H,14aH)-dion:

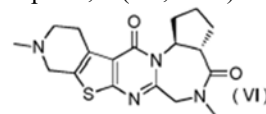


(3aR,14aR)-5,10-dimetil-3,3a,5,6,9,10,11,12-
oktahidro-1H-
ciklopenta[f]pirido[4",3":4',5']tieno[2',3':4,5]pirimido
[1,2-a][1,4]diazepin-4,13(2H,14aH)-dion:



i

(3aS,14aS)-5,10-dimetil-3,3a,5,6,9,10,11,12-
oktahidro-1H-
ciklopenta[f]pirido[4",3":4',5']tieno[2',3':4,5]pirimido
[1,2-a][1,4]diazepin-4,13(2H,14aH)-dion:



ili njegova farmaceutske prihvatljiva so.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04268** (13) **B**

(51) **A61K 6/17**^(2020.01) **A61K 6/54**^(2020.01)
A61K 6/838^(2020.01) **A61K 6/849**^(2020.01)
A61K 6/864^(2020.01)

(21) P-2022-20

(22) 27.06.2019

(30) 20180006753 28.06.2018 IT

(96) 19742294.2/27.06.2019

(86) EP PCT/EP2019/067188/27.06.2019

(87) WO 2020/002517/02.01.2020/2020/01

(97) EP 3813762/02.01.2020/2021/18

EP 3813762/17.11.2021/2021/46

(54) me **STABILIZOVANI AMORFNI
KALCIJUMFOSFAT DOPIRAN
FLUORIDNIM JONIMA I POSTUPAK ZA
NJEVOU PROIZVODNJU**
en **STABILIZED AMORPHOUS
CALCIUM PHOSPHATE DOPED WITH
FLUORIDE IONS AND A PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME**

(73) CURASEPT A.D.S. S.R.L.

Via Giuseppe Parini, 19A, Saronno, 21047/ IT

(72) IAFISCO, Michele

Via Mario Pinardi, 18, Caster maggiore, 40013/

IT

TAMPIERI, Anna

Via Cavour, 19, FAENZA, 48018/ IT

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak za pripremu nanočestice amorfneog kalcijumfosfata obložene citratom koji obuhvata sledeće faze:

- 1) obezbeđivanje prvog rastvora soli kalcijuma i citratne soli u kom je molarni odnos citratnog jona prema jonu kalcijuma u opsegu od 1 do 2 čime se dobija bistri prvi rastvor;
- 2) obezbeđivanje drugog rastvora soli koji može da obezbedi fosfatni anjon i karbonatnu so;
- 3) mešanje bistrog prvog rastvora i drugog rastvora pri pH u opsegu od 8 do 11;
- 4) taloženje nanočestice; i
- 5) sušenje nanočestice dobijene iz faze 4).

(11) **04301** (13) **B**

(51) **C07D 401/14**^(2006.01) **C07D 403/14**^(2006.01)

A61P 25/00^(2006.01) **A61P 37/00**^(2006.01)

A61P 19/02^(2006.01) **A61K 31/506**^(2006.01)

(21) P-2022-21

(22) 30.10.2018

(30) 201762581967P 06.11.2017 US

(96) 18801226.4/30.10.2018

(86) US PCT/US2018/058104/30.10.2018

(87) WO 2019/089512/09.05.2019/2019/19

(97) EP 3707133/09.05.2019/2020/38

EP 3707133/15.12.2021/2021/50

(54) me **SPOJEVI KOJI INHIBIRAJU BTK**
en **BTK INHIBITOR COMPOUNDS**

(73) Eli Lilly and Company

Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285/
US

(72) HENRY, Kenneth James, JR.

P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-
6288/ US

KHILEVICH, Albert

P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-
6288/ US

KUKLISH, Steven, Lee

P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-
6288/ US

PARTRIDGE, Katherine, Marie

P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-
6288/ US

QUIMBY, Steven, James

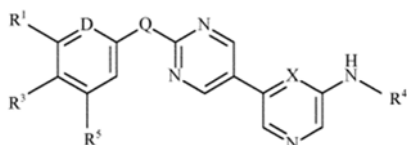
P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-
6288/ US

(74) AOD "ĆUPIĆ"

Bulevar Džordža Vašingtona 79, Podgorica,
81000/ ME

(57)

1. Spoj formule:



naznačen time što:

D je -CR2- ili N,

Q je O ili NH,

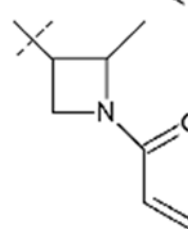
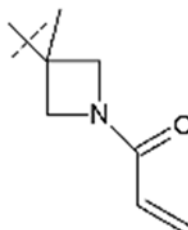
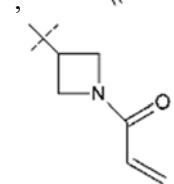
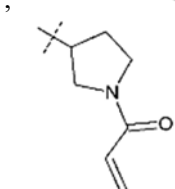
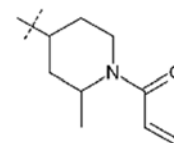
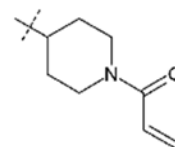
X je -CH- ili N,

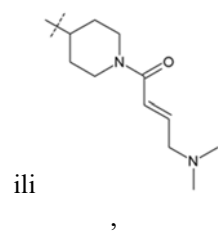
R1 je -H, -Cl, -F, -CN, -CH3, -CF3, -OCHF2, -OCH3,
-OCF3 ili -C=CH,

R2 je -H, -F ili -OCF3,

R3 je -H, -Cl ili -F,

R4 je





R5 je -H ili -F,

ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.

Patent sadrži još 18 patentnih zahtjeva

- (11) **04269** (13) **B**
(51) **A61K 39/00**^(2006.01) **C07K 14/725**^(2006.01)
C07K 14/47^(2006.01)
(21) P-2022-22
(22) 07.12.2017
(30) 201610123847 08.12.2016 DE
201662431588P 08.12.2016 US
(96) 17829609.1/07.12.2017
(86) EP PCT/EP2017/081800/07.12.2017
(87) WO 2018/104438/14.06.2018/2018/24
(97) EP 3551221/16.10.2019/2019/42
EP 3551221/10.11.2021/2021/45
(54) me **NOVI T-ĆELIJSKI RECEPTORI I
IMUNOTERAPIJA U KOJOJ SE
KORISTE**
en **NOVEL T CELL RECEPTORS AND
IMMUNE THERAPY USING THE SAME**
(73) Immatix Biotechnologies GmbH
Paul-Ehrlich-Strasse 15, Tübingen, 72076 / DE
(72) ALTEN, Leonie
Weißdornweg 14, App. 161, Tübingen, 72076/
DE
BUNK, Sebastian
Gertrud-Baeumer-Str. 19/1,, Tübingen, 72074 /
DE
MAURER, Dominik
Fleinerweg 7, Moessingen, 72116 / DE
WAGNER, Claudia
Nürtinger Strasse 32, Tübingen, 72074/ DE
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME
(57)

1. Konstrukt koji prepoznaje antigen koji se specifično i/ili selektivno vezuje za MAGEA1 antigeni peptid ID BR. SEKV: 133 kada HLA prezentuje navedeni antigen, naznačeno time što navedeni konstrukt koji prepoznaje antigen sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence regiona koji određuju komplementarnost (CDR-ovi) koje imaju aminokiselinsku sekvencu ID BR. SEKV: 49, ID BR. SEKV: 50 odnosno ID BR. SEKV: 51, i CDR1, CDR2 i CDR3 sekvence koje imaju aminokiselinsku sekvencu ID BR. SEKV: 55, ID BR. SEKV: 56 odnosno ID BR. SEKV: 57, naznačeno time što navedeni konstrukt koji prepoznaje antigen sadrži dotične CDR aminokiselinske sekvence sa ne više od jednom modifikovanom aminokiselinom, naznačeno time što je navedena modifikovana aminokiselina

poželjno prva ili poslednja aminokiselina dotičnog CDR-a a modifikacija je konzervativna supstitucija, i naznačeno time što navedeni konstrukt koji prepoznaje antigen selektivno ne vezuje nijedan od peptida ID BR. SEKV: 143 do 152.

Patent sadrži još 18 patentnih zahtjeva

(11) **04302** (13) **B**
(51) **C07D 471/04**^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)
A61P 37/00^(2006.01)

(21) P-2022-23
(22) 06.09.2017
(30) 201662385726P 09.09.2016 US
(96) 17777966.7/06.09.2017
(86) IB PCT/IB2017/055375/06.09.2017
(87) WO 2018/047081/15.03.2018/2018/11
(97) EP 3510033/06.09.2017/2019/29
EP 3510033/24.11.2021/2021/47

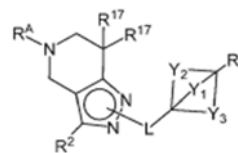
(54) me **JEDINJENJA I SASTAVI KAO
INHIBITORI ENDOZOMSKIH TOLIČNIH
RECEPTORA**
en **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS
AS INHIBITORS OF ENDOSOMAL TOLL-
LIKE RECEPTORS**

(73) Novartis AG
Lichtstrasse 35 , Basel, 4056 / CH
(72) ALPER, Phillip
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
DEANE, Jonathan
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
JIANG, Songchun
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
JIANG, Tao
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
KNOEPFEL, Thomas
St. Johann Postfach, Basel , 4002 / CH
MICHELLYS, Pierre-Yves
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
MUTNICK, Daniel
5300 Chiron Way, Emeryville, California 94608/
US
PEI, Wei
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
SYKA, Peter
10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego,
California 92121 / US
ZHANG, Guobao
Minhang District, Shanghai 200245 / CN
ZHANG, Yi
171 School Street, Belmont, Massachusetts
02478 / US

(74) Advokat ČOLOVIĆ, Mladen
Marka Radovića 37, Podgorica, 81000/ ME

(57)

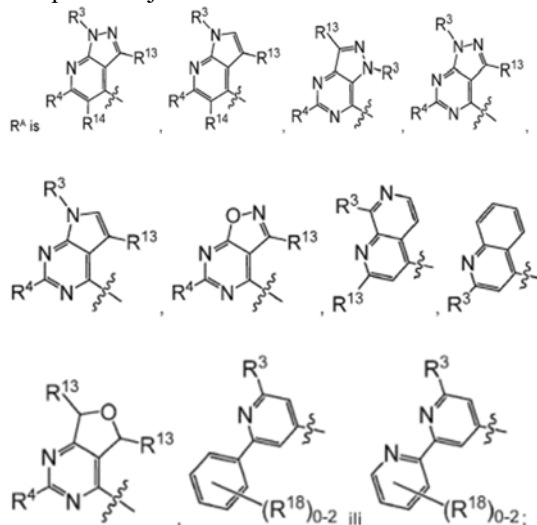
1. Jedinjenje koje ima strukturu Formule (A) ili
njegova farmaceutski prihvatljiva so:



Formula (A)

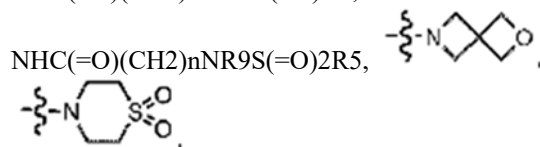
gde:

RA predstavlja



L predstavlja -CH2- ili -CH2CH2-;
Y1 predstavlja -CH2- ili -CH2CH2-;
Y2 predstavlja -CH2- ili -CH2CH2-;
Y3 predstavlja -CH2-, -XCH2- ili -CH2X-;
X predstavlja -CH2- ili O;
R1 predstavlja -NHC(=O)R6, -NHC(=O)(CH2)nR6, -
NH(CH2)nC(=O)R6, -NHC(=O)(CH2)mNHR5, -
NHC(=O)(CH2)mN(R5)2, -
NHC(=O)(CHR9)mNHR5, -NHC(=O)(CH2)mNH2,
-NHC(=O)(CH2)nOR9, -NHC(=O)OR9, -
NH(CH2)mC(=O)N(R5)2, -NH(CHR9)nC(=O)R6,
NHC(=O)(CHR9)nR6, -NHC(=O)(CHR9)nN(R8)2, -
NHC(=O)(CHR9)nNHR8, -
NH(CHR9)nC(=O)N(R8)2, -NH(CHR9)mC(=O)R6,
-NHR6, -NR5R6, -NH2, -N(R5)2, -NHR5, -NHR8, -
N(R6R8), -NH(C(R9)2)nR10, -NR9C(=O)OR11, -
NH(CH2)nR6, -NH(CHR9)nR6, -N(R6)2, -

NHC(=O)(CH₂)_nN(CD₃)₂, -NH(CHR₉)_nCH₂OR₉, -NHCH₂(CHR₉)_nOR₉, -NH(CHR₉)_nOR₉, -NR₉(CH₂)_nOR₉, -NHCH₂(C(R₉)₂)_nOR₉, -OR₉, -NR₉C(=O)R₅, -NR₉C(=O)(CH₂)_nR₅, -NR₉C(=O)OR₅, -NHS(=O)₂R₅, -NHC(=O)(CH₂)_nNR₉C(=O)R₅, -



8-oksa-3-azabicyklo[3.2.1]oktasil, 5-6-očlani heteroaril koji ima 1 do 3 člana prstena nezavisno izabrana iz grupe koju čine N, O i S, ili 4-6-očlani heterocikloalkil koji ima 1 do 2 člana prstena nezavisno izabrana iz grupe koju čine N, NH, NR₁₆ i O koji su nesupstituisani ili supstituisani sa 1-2 R₇ grupe;

R₂ predstavlja H, C₁-C₆alkil, C₁-C₆haloalkil ili C₁-C₆alkil supstituisan sa 1-2 R₁₅ grupe;

R₃ predstavlja H, C₁-C₆alkil, -CD₃ ili benzil supstituisan sa 1-2 R₁₀ grupe;

R₄ predstavlja H, NH₂, C₁-C₆alkil, halo ili fenil supstituisan sa 0-2 R₁₈ grupe;

svaki R₅ je nezavisno izabran iz grupe koju čine C₁-C₆alkil, -CD₃ i -(CH₂)_nOR₉;

R₆ predstavlja C₃-C₆cikloalkil, oksa-3-azabicyklo[3.2.1]oktan ili 4-6-očlani heterocikloalkil koji ima 1 do 2 člana prstena nezavisno izabrana iz grupe koju čine N, NH, NR₁₆ i O koji su nesupstituisani ili supstituisani sa 1-2 R₁₂ grupe;

svaki R₇ je nezavisno izabran iz grupe koju čine C₁-C₆alkil, halo, hidroksil, okso i C₁-C₆alkil supstituisan sa 1 do 3 -OH;

svaki R₈ je nezavisno izabran iz grupe koju čine C₁-C₆haloalkil, -(C(R₉)₂)_nOR₉ i C₁-C₆alkil supstituisan sa 1 do 3 -OH;

svaki R₉ je nezavisno izabran iz grupe koju čine H i C₁-C₆alkil;

R₁₀ predstavlja C₁-C₆alkoksi ili C₃-C₆cikloalkil;

R₁₁ predstavlja C₃-C₆cikloalkil koji su nesupstituisani ili supstituisani sa 1 do 3 C₁-C₆alkil grupe;

svaki R₁₂ je nezavisno izabran iz grupe koju čine C₁-C₆alkil, hidroksil, halo i C₁-C₆alkil supstituisan sa 1 do 3 -OH;

R₁₃ predstavlja H ili C₁-C₆alkil;

R₁₄ predstavlja H ili C₁-C₆alkil;

R₁₅ predstavlja -NHC(=O)(CH₂)_mNHR₅, -NHC(=O)(CH₂)_mN(R₅)₂, -NHC(=O)(CH₂)_mNH₂, -NHC(=O)(CHR₉)_nR₆, -NHC(=O)(CHR₉)_nN(R₈)₂, -NHC(=O)(CHR₉)_nNHR₈, -

NH(CHR₉)_nC(=O)N(R₈)₂, -NH(CHR₉)_nC(=O)R₆, -NHR₆, -NH₂, -N(R₅)₂, -NHR₈, -N(R₆R₈), -NH(C(R₉)₂)_nR₁₀, -NR₉C(=O)OR₁₁, -NH(CHR₉)_nR₆, -N(R₆)₂, -N(CD₃)₂, -NH(CHR₉)_nOR₉ ili -NHCH₂(C(R₉)₂)_nOR₉;

svaki R₁₆ predstavlja C₁-C₆alkil;

svaki R₁₇ je nezavisno izabran iz grupe koju čine H i C₁-C₆alkil;

svaki R₁₈ je nezavisno izabran iz grupe koju čine halo, -CN, C₁-C₆alkoksi i C₁-C₆alkil;

m iznosi 1, 2, 3, 4, 5 ili 6, i

n iznosi 1, 2, 3, 4, 5 ili 6.

Patent sadrži još 16 patentnih zahtjeva

- (11) **04270** (13) **B**
- (51) **A61K 9/14**^(2006.01) **C07J 31/00**^(2006.01)
A61P 27/00^(2006.01) **A61K 31/56**^(2006.01)
A61K 47/10^(2017.01) **A61K 47/02**^(2006.01)
A61K 9/10^(2006.01)
- (21) P-2022-24
(22) 21.07.2020
(30) 201962877599P 23.07.2019 US
201962942551P 02.12.2019 US
(96) 20186965.8/21.07.2020
(97) EP 3769753/27.01.2021/2021/04
EP 3769753/17.11.2021/2021/46
(54) me **POSTUPAK PRIPREME STERILNE
NANOKRISTALNE SUSPENZIJE
OFTAMOLOŠKOG VODENOG
FLUTIKAZON PROPIONATA FORME A**
en **PROCESS FOR THE PREPARATION
OF STERILE OPHTHALMIC AQUEOUS
FLUTICASONE PROPIONATE FORM A
NANOCRYSTALS SUSPENSIONS**
- (73) Nicox Ophthalmics, Inc.
4721 Emperor Blvd. Suite 260, Durham, NC
27703/ US
(72) BUKOWSKI, Jean-Michel
347, Avenue Max Camidas, Residence
California Park, Bat A, Villeneuve Leubet, 06270
/ FR
NADKARNI, Akshay
104, Disraeli Drive, Cary, NC 27513/ US
BOYER, José L.
103 Autumn Lane, Chapel Hill, NC 27516/ US
DUQUESROIX-CHAKROUN, Brigitte
3 Avenue Saint Exupéry, Cagnes sur Mer,
06800/ FR
NAVRATIL, Tomas
706 West Main Street, Carrboro, NC 27510/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
(57)

1. Postupak za pripremu sterilnih topikalnih oftalmoloških vodenih nanosuspencija koje sadrže nanokristale flutikazon propionata Forme A, srednje veličine čestica od 100 nm do 1000 nm i koncentracije flutikazon propionata od 0,001% w/w do 1% w/w i navedeni postupak obuhvata:

a) pripremu vodenog nosača 1 koji sadrži: 0,5 % w/w metilceluloze 4000 mPa·s, 1,0 % w/w borne kiseline,

0,1% w/w edetat dinatrijum dihidrata, 0,055% w/w natrijum hlorida, 0,01% w/w benzalkonijum hlorida, 0,2% w/w polisorbata 80, hlorovodonične kiseline IN i/ili natrijum hidroksida IN za podešavanje pH na 7,3 -7,5 i vode do 100% w/w;

b) mešanje količine nanokristala flutikazon propionata Forme A, srednje veličine čestica od 100 nm do 1000 nm sa količinom vodenog nosača 1 da bi se dobila suspenzija koja sadrži koncentraciju flutikazon propionata od 2% w/w;

c) primenom mešanja visokim strizanjem i velikom brzinom, na suspenziju iz koraka b), u trajanju od najmanje 10 minuta;

d) pripremu vodenog nosača 2 koji sadrži: 1,8% w/w glicerina, 0,5% w/w metilceluloze 4000 mPa·s, 1,0% w/w borne kiseline, 0,1% w/w edetat dinatrijum dihidrata, 0,055% w/w natrijum hlorida, 0,01% w/w benzalkonijum hlorida, 0,2% w/w polisorbata 80, hlorovodoničnu kiselinu IN i/ili natrijum hidroksid IN, za podešavanje pH na 7,3 7.5 i vodu q.s. do 100% w/w;

e) dodavanje alikvota vodenog nosača 2 u suspenziju iz koraka c) da bi se dobila koncentracija flutikazon propionata od oko 1% w/w;

f) primenom mešanja visokim strizanjem i velikom brzinom na suspenziju iz koraka e) sve dok se ne dobije ciljane srednje veličine čestica;

g) sterilizaciju nanosuspencije iz koraka f) autoklaviranjem;

h) priprema vodenog nosača 3 koji sadrži: 0,9% w/w glicerina, 0,5% w/w metilceluloze 4000 mPa·s, 1,0% w/w borne kiseline, 0,1% w/w edetat dinatrijum dihidrata, 0,055% w/w natrijum hlorida, 0,01% w/w benzalkonijum hlorida, 0,2% w/w polisorbata 80, hlorovodoničnu kiselinu IN i/ili natrijum hidroksid (IN), za podešavanje pH na 7,3 -7,5 i vodu do 100% w/w; te sterilizacija vodenog nosača 3 filtracijom;

i) aseptično dodavanje alikvota sterilnog vodenog nosača 3 u sterilizovanu nanosuspenciju iz koraka g) u pripremu sterilne vodene nanosuspencije za oftalmologiju, za lokalnu upotrebu, koje sadrže ciljane koncentracije nanokristala flutikazon propionata Forme A;

pri čemu nanokristali flutikazon propionata forme A imaju rendgensku difrakciju praha navedenih nanokristala uključujući vrhove na oko 7,8, 15,7, 20,8, 23,7, 24,5 i 32,5 stepeni 2θ, dalje uključujući vrhove na oko 9,9, 13,0, 14,6, 16,0, 16,9, 18,1 i 34,3 stepena 2θ, i pri čemu su nanokristali nanoploče koje imaju [001] kristalografsku osu, u suštini normalnu na površine koje definišu debljinu nanoploča.

Patent sadrži još 22 patentnih zahtjeva

(11) **04303** (13) **B**
 (51) **C07D 403/12**^(2006.01) **C07D 413/14**^(2006.01)
C07D 401/10^(2006.01) **C07D 401/12**^(2006.01)
C07D 403/10^(2006.01) **C07D 405/10**^(2006.01)
C07D 409/12^(2006.01) **C07D 413/10**^(2006.01)
C07D 417/10^(2006.01) **C07D 207/14**^(2006.01)
C07F 9/02^(2006.01) **A61P 9/00**^(2006.01)
A61K 31/4025^(2006.01) **A61K 31/4439**^(2006.01)
A61K 31/506^(2006.01)

(21) P-2022-25
 (22) 04.03.2019
 (30) 201862638556P 05.03.2018 US
 (96) 19711769.0/04.03.2019
 (86) US PCT/US2019/020493/04.03.2019
 (87) WO 2019/173182/12.09.2019/2019/37
 (97) EP 3762380/12.09.2019/2021/02
 EP 3762380/15.12.2021/2021/50

(54) me **AGONISTI FENILPIROLIDINON
 FORMIL PEPTIDNIH 2 RECEPTORA
 en PHENYLPYRROLIDINONE FORMYL
 PEPTIDE 2 RECEPTOR AGONISTS**

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 NJ 08543 / US

(72) SHIRUDE, Pravin Sudhakar
 Economic Zone Biocon Park, Plot No. 2 & 3,
 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani
 Link Road, Bommasandra, Bangalore Karnataka
 560 099/ IN

BALIGAR, Vishweshwaraiah
 Economic Zone Biocon Park, Plot No. 2 & 3,
 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani
 Link Road, Bommasandra, Bangalore Karnataka
 560 099/ IN

SESHADRI, Balaji
 Economic Zone Biocon Park, Plot No. 2 & 3,
 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani
 Link Road, Bommasandra, Bangalore Karnataka
 560 099/ IN

CHATTOPADHYAY, Amit Kumar
 Economic Zone Biocon Park, Plot No. 2 & 3,
 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani
 Link Road, Bommasandra, Bangalore Karnataka
 560 099/ IN

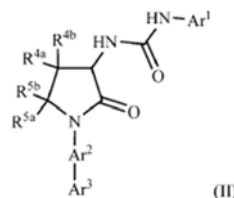
WURTZ, Nicholas R.
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 New Jersey 08543/ US
 KICK, Ellen K.

Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 New Jersey 08543/ US

(74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
 Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS

(57)

1. Jedinjenje sa formulom (II):



ili farmaceutski prihvatljiva so istog, pri čemu:

Ar1 je aril supstituisan sa 1-2 R1a i 1-2 R1b ili monociklični heteroaril sa 1-3 heteroatoma odabrana od azota, kiseonika i sumpora, i supstituisan sa 1-2 R1a i 1-2 R1b;

Ar2 je aril supstituisan sa 1-4 R2a ili 6-člani heteroaril sa 1-2 atoma azota, i supstituisan sa 1-4 R2a;

Ar3 je aril supstituisan sa 1-4 R3a ili monociklični heteroaril sa 1-3 heteroatoma odabrana od azota, kiseonika i sumpora, i supstituisan sa 1-4 R3a;

R1a je vodonik ili halo;

R1b je halo, haloalkil, alkoksi, ili haloalkoksi;

R2a je vodonik, cijano, halo, alkil, hidroksialkil, haloalkil, cikloalkil, alkoksi, ili haloalkoksi; alternativno, dve susedne R2a grupe su uzete zajedno sa atomima ugljenika za koje su vezane da formiraju heterociklus sa 1-4 heteroatoma odabrana od azota, kiseonika i sumpora;

R3a je cijano, halo, alkil, alkoksi, hidroksialkil, alkoksialkil, haloalkil, (R1R2N)alkil, R1R2N, alkilC(O)(R2)Nalkil, (alkil)2(O)P, (alkoksi)2(O)P, (alkoksi)(alkil)(O)P, (alkil)(O)(NR1)S, alkilSO2, ili alkilSO2NH; alternativno, dve susedne R3a grupe su uzete zajedno sa atomima ugljenika za koje su vezane da formiraju heterociklus sa 1-4 heteroatoma odabrana od azota, kiseonika i sumpora;

R4a ili R4b je nezavisno vodonik, alkil, alkoksi, hidroksilalkil, alkoksialkil, ili haloalkoksi; alternativno, R4a i R4b zajedno sa atomom ugljenika oba su vezana da formiraju C3-6 cikloalkil;

R5a ili R5b je nezavisno vodonik, alkil, hidroksilalkil, alkoksialkil ili haloalkoksi;

R1 je vodonik ili alkil; i

R2 je vodonik ili alkil; ili R1R2N uzeto zajedno je azetidil, oksazolil pirolidinil, piperidinil, piperazinil,

ili morfolinil, i supstituisano je sa 0-3 supstituenta odabrana od halo, alkil, i okso;
alkil označava ravnu ili razgranatu alkil grupu sačinjenu od 1 do 6 ugljenika; cikloalkil označava monociklični prstenasti sistem sastavljen od 3 do 7 ugljenika.

Patent sadrži još 29 patentnih zahtjeva

- (11) **04271** (13) **B**
- (51) **C12N 15/113**^(2010.01) **A61K 31/713**^(2006.01)
C07H 21/02^(2006.01)
- (21) P-2022-26
(22) 09.10.2015
(30) 201462062751P 10.10.2014 US
201562147976P 15.04.2015 US
201562214602P 04.09.2015 US
- (96) 15848512.8/09.10.2015
(86) US PCT/US2015/054881/09.10.2015
(87) WO 2016/057893/14.04.2016/2016/14
(97) EP 3204015/14.04.2016/2017/33
EP 3204015/08.12.2021/2021/49
- (54) me **KOMPOZICIJE I POSTUPCI ZA
INHIBICIJU EKSPRESIJE GENA HAO1
(OKSIDAZA 1 HIDROKSILNE KISJELINE
(GLIKOLAT OKSIDAZA))**
en **COMPOSITIONS AND METHODS
FOR INHIBITION OF HAO1
(HYDROXYACID OXIDASE 1
(GLYCOLATE OXIDASE)) GENE
EXPRESSION**
- (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc.
675 West Kendall Street, Henry A. Termeer
Square, Cambridge, MA 02142/ US
- (72) QUERBES, William
675 West Kendall Street, Henri A. Termeer
Square, Cambridge, MA 02142/ US
FITZGERALD, Kevin
675 West Kendall Street, Henri A. Termeer
Square, Cambridge, MA 02142/ US
BETTENCOURT, Brian
675 West Kendall Street, Henri A. Termeer
Square, Cambridge, MA 02142/ US
LIEBOW, Abigail
675 West Kendall Street, Henri A. Termeer
Square, Cambridge, MA 02142/ US
ERBE, David V.
675 West Kendall Street, Henri A. Termeer
Square, Cambridge, MA 02142/ US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Agens dvolančane RNKi koji može da inhibira ekspresiju HAO1 u ćeliji, pri čemu pomenuti agens dvolančane RNKi sadrži sens lanac i antisens lanac koji grade dvolančani region, pri čemu pomenuti sens lanac i pomenuti antisens lanac sadrže region

komplementarnosti koji sadrži najmanje 15 susednih nukleotida koji se razlikuju za najviše 3 nukleotida od antisens sekvence SEQ ID NO:706;

pri čemu, suštinski svi nukleotidi pomenutog sens lanca i suštinski svi nukleotidi pomenutog antisens lanca su modifikovani nukleotidi, i pri čemu je pomenuti sens lanac konjugovan sa ligandom vezanim na 3'-terminusu.

Patent sadrži još 19 patentnih zahtjeva

- (11) **04272** (13) **B**
- (51) **C07K 16/30**^(2006.01) **A61K 39/395**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **C12N 5/12**^(2006.01)
A61K 51/10^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)
C07K 16/18^(2006.01) **C07K 16/28**^(2006.01)
A61K 39/00^(2006.01) **A61K 47/68**^(2017.01)
A61P 35/04^(2006.01) **A61P 43/00**^(2006.01)
- (21) P-2022-28
(22) 24.11.2006
(30) 20050025657 24.11.2005 EP
(96) 18185237.7/24.11.2006
(97) EP 3421498/02.01.2019/2019/01
EP 3421498/05.01.2022/2022/01
(54) me **MONOKLONSKA ANTITIJELA
PROTIV KLAUDINA-18 ZA LIJEČENJE
KANCERA**
en **MONOCLONAL ANTIBODIES
AGAINST CLAUDIN-18 FOR
TREATMENT OF CANCER**
- (73) Astellas Pharma Inc.
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8411/ JP
TRON - Translationale Onkologie an der
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz gemeinnützige GmbH
Freiligrathstrasse 12, Mainz, 55131/ DE
(72) SAHIN, Ugur
Philipp-von-Zabern-Platz 1., Mainz, 55116/ DE
TÜRECI, Özlem
Philipp-von-Zabern-Platz 1., Mainz, 55116/ DE
USENER, Dirk
Richard-Wagner-Strasse 87b, Wiesbaden,
65193/ DE
FRITZ, Stefan
Geisterweg 35, Flonheim, 55237/ DE
UHEREK, Christoph
Lachenwörthsweg 6, Seligenstadt, 63500/ DE
BRANDENBURG, Gunda
Hafenstrasse 12, Wedel, 22880/ DE
GEPPERT, Harald-Gerhard
Grünstrasse 46, Solingen, 42697/ DE
SCHRÖDER, Anja Kristina
Jakob-Nickolaus-Weg 8, Mainz, 55122 / DE
THIEL, Philippe
Käthe-Kollwitz-Strasse 4, Planegg , 82152/ DE
(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Antitelo koje sposobnost vezivanja za CLD18A2 i posredovanja u ubijanju ćelija koje ekspimiraju CLD18A2, pri čemu navedeno antitelo sadrži varijabilni domen teškog lanca (VH) i varijabilni domen lakog lanca (VL) koji sadrže grupu regiona koji određuju komplementarnost CDR1, CDR2 i CDR3 izabranih iz sledećih grupa (i) do (v):

(i) VH: CDR1: položaji 45-52 od SEQ ID NO: 115, CDR2: položaji 70-77 od SEQ ID NO: 115, CDR3: položaji 116-125 od SEQ ID NO: 115, VL: CDR1: položaji 49-53 od SEQ ID NO: 122, CDR2: položaji 71-73 od SEQ ID NO: 122, CDR3: položaji 110-118 od SEQ ID NO: 122,

(ii) VH: CDR1: položaji 45-52 od SEQ ID NO: 116, CDR2: položaji 70-77 od SEQ ID NO: 116, CDR3: položaji 116-126 od SEQ ID NO: 116, VL: CDR1: položaji 47-58 od SEQ ID NO: 121, CDR2: položaji 76-78 od SEQ ID NO: 121, CDR3: položaji 115-123 od SEQ ID NO: 121,

(iii) VH: CDR1: položaji 45-52 od SEQ ID NO: 117, CDR2: položaji 70-77 od SEQ ID NO: 117, CDR3: položaji 116-124 od SEQ ID NO: 117, VL: CDR1: položaji 47-52 od SEQ ID NO: 123, CDR2: položaji 70-72 od SEQ ID NO: 123, CDR3: položaji 109-117 od SEQ ID NO: 123,

(iv) VH: CDR1: položaji 44-51 od SEQ ID NO: 119, CDR2: položaji 69-76 od SEQ ID NO: 119, CDR3: položaji 115-125 od SEQ ID NO: 119, VL: CDR1: položaji 47-58 od SEQ ID NO: 126, CDR2: položaji 76-78 od SEQ ID NO: 126, CDR3: položaji 115-122 od SEQ ID NO: 126 i

(v) VH: CDR1: položaji 45-52 od SEQ ID NO: 118, CDR2: položaji 70-77 od SEQ ID NO: 118, CDR3: položaji 116-126 od SEQ ID NO: 118, VL: CDR1: položaji 47-58 od SEQ ID NO: 125, CDR2: položaji 76-78 od SEQ ID NO: 125, CDR3: položaji 115-123 od SEQ ID NO: 125,

pri čemu su VH i VL domeni antitela ekspimirani na jednom polipeptidnom lancu.

Patent sadrži još 17 patentnih zahtjeva

(11) **04304** (13) **B**

(51) **C07F 5/04**^(2006.01) **A61K 31/69**^(2006.01)

A61P 31/06^(2006.01)

(21) P-2022-29

(22) 08.08.2014

(30) 201361864496P 09.08.2013 US

201361918976P 20.12.2013 US

(96) 14834292.6/08.08.2014

(86) US PCT/US2014/050370/08.08.2014

(87) WO 2015/021396/12.02.2015/2015/06

(97) EP 3030519/12.02.2015/2016/24

EP 3030519/05.01.2022/2022/01

(54) me **TRICIKLIČKI SPOJEVI**

BENZOKSABOROLA I NJIHOVA

UPOTREBA

en **TRICYCLIC BENZOXABOROLE**

COMPOUNDS AND USES THEREOF

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property

(No.2) Limited

980 Great West Road, Brentford, Middlesex

TW8 9GS/ GB

Anacor Pharmaceuticals, Inc.

235 East 42nd Street, New York, NY 10017 / US

(72) ALLEY, M.R.K. (Dickon)

1020 East Meadow Circle, Paolo Alto, California

94303/ US

HERNANDEZ, Vincent S.

1020 East Meadow Circle, Paolo Alto, California

94303/ US

PLATTNER, Jacob J.

1020 East Meadow Circle, Paolo Alto, California

94303/ US

LI, Xianfeng

1020 East Meadow Circle, Paolo Alto, California

94303/ US

BARROS-AGUIRRE, David

Parque Tecnológico de Madrid, Calle Doctor

Severo Ochoa, 28760 Tres Cantos, Madrid/ ES

GIORDANO, Ilaria

Parque Tecnológico de Madrid, Calle Doctor

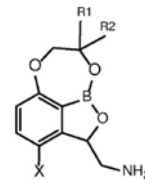
Severo Ochoa, 28760 Tres Cantos, Madrid/ ES

(74) AOD "ČUPIĆ"

Bulevar Džordža Vašingtona 79, Podgorica,

81000/ ME

(57)



Formula II

naznačen timešto se X bira između klora ili broma, a svakog od R¹ i R² se neovisno bira između H i -CH₃; ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

Patent sadrži još 17 patentnih zahtjeva

1. Spoj koji ima strukturu kao što je prikazana u Formuli II:

(11) **04254** (13) **B**

(51) **C07D 471/04**^(2006.01) **C07D 487/04**^(2006.01)

C07D 498/04^(2006.01) **A61K 31/437**^(2006.01)

A61P35/00^(2006.01)

(21) P-2022-3

(22) 27.06.2016

(30) 201562185852P 29.06.2015 US

(96) 19165726.1/27.06.2016

(97) EP 3539961/18.09.2019/2019/38

EP 3539961/06.10.2021/2021/40

(54) me **POLICIKLIČNI AMIDNI DERIVATI
KAO INHIBITOR! CDK9**
en **POLYCYCLIC AMIDE DERIVATIVES
AS CDK9 INHIBITORS**

(73) Astrazeneca AB

151 85 Södertälje/ SE

(72) PIKE, Kurt, Gordon

Darwin Building, Cambridge Science, Park

Milton Road, Cambridge, CB4 0WG/ GB

BARLAAM, Bernard, Christophe

Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10

4TG/ GB

HAWKINS, Janet

Alderley Park Cheshire, Macclesfield, Cheshire

SK10 4TG/ GB

DE SAVI, Christopher

35 Gatehouse Drive, Waltham, Massachusetts

02451/ GB

VASBINDER, Melissa Marie

35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451/ US

HIRD, Alexander

35 Gatehouse Drive, Waltham, Massachusetts

02451/ US

LAMB, Michelle

35 Gatehouse Drive, Waltham, Massachusetts

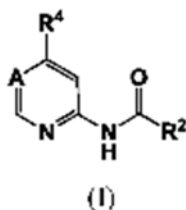
02451/ US

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje formule I za upotrebu u lečenju raka:



naznačeno time što:

A je C(R⁵) ili N;

R⁵ je H, C₁₋₃ alkil, CN ili halogen;

R² je 3-7-člani heterocikloalkil ili 3-7-člani cikloalkil;
opciono supstituisan sa jednim do tri supstituenta nezavisno

izabrana iz grupe koja se sastoji od R¹⁰, OR¹⁰, SR¹⁰, S(O)R¹⁰, S(O)₂R¹⁰, C(O)R¹⁰, C(O)OR¹⁰, OC(O)R¹⁰, OC(O)OR¹⁰, NH₂, NHR¹⁰, N(R¹⁰)₂, NHC(O)H, NHC(O)R¹⁰, NR¹⁰C(O)H,

NR¹⁰C(O)R¹⁰, NHS(O)₂R¹⁰, NR¹⁰S(O)₂R¹⁰, NHC(O)OR¹⁰, R¹⁰C(O)OR¹⁰, NHC(O)NH₂,

NHC(O)NHR¹⁰, HC(O)N(R¹⁰)₂, NR¹⁰C(O)NH₂,

NR¹⁰C(O)NHR¹⁰, NR¹⁰C(O)N(R¹⁰)₂, C(O)NH₂,

C(O)NHR¹⁰, C(O)N(R¹⁰)₂, C(O)NHOH, C(O)NHOR¹⁰,

C(O)NHS(O)₂R¹⁰, C(O)N R¹⁰S(O)₂R¹⁰, S(O)₂NH₂,

S(O)₂NHR¹⁰, S(O)₂N(R¹⁰)₂, S(O)₂NHC(O)OR¹⁰,

S(O)₂NR¹⁰C(O)OR¹⁰, C(O)H, C(O)OH, OH, CN, NO₂, F, Cl,

Br i I; naznačeno time što jedna ili više CH₂ grupa

prstena može biti opciono zamenjena odgovarajućim

brojem -C(O) grupa, jedan ili više atoma sumpora ili

azota prstena može biti opciono oksidisano da grade

S-oksidi ili N-oksidi;

R¹⁰, svaki put kada se javlja, nezavisno je izabran iz

grupe koja se sastoji od 3 do 6-člane cikloalkil ili

heterocikloalkil grupe, C₁₋₆ alkil, -O- C₁₋₆ alkil, C₁₋₆ alkil-

O- C₁₋₆ alkil, NH₂, C(O)NH₂, C(O)H, C(O)OH, OH, CN,

NO₂, F, Cl, Br i I; naznačeno time što dve R¹⁰ grupe

zajedno sa atomima za koje su vezane mogu da grade

3 do 6-članu cikloalkil ili heterocikloalkil grupu; i svaka

prethodno navedena R¹⁰ alkil, cikloalkil i

heterocikloalkil grupa može biti dalje supstituisana sa

jednim ili dva supstituenta nezavisno izabrana od CN,

OH, halogena, C₁₋₃ alkila, -O- C₁₋₃ alkila, NH₂, NH- C₁₋₃

alkila i NHC(O)- C₁₋₃ alkila;

R⁴ je

opciono oksidisano dajući S-oksidge ili N-oksidge, i naznačeno time što prsten može biti supstituisan na ugljeniku prstena sa jednim ili dva R¹⁰ supstituenta ili na azotu prstena R¹² supstuentom;

J je N ili CR¹¹; i

R¹¹ je H, C₁₋₃ alkil;

R¹² je svaki put kad se javlja nezavisno izabran iz grupe koja se sastoji od 3 do 6-člane cikloalkil ili heterocikloalkil grupe, C₁₋₆ alkil, C₁₋₆ alkil-O- C₁₋₆ alkil, C(O)NH₂, C(O)H; naznačeno time što R¹² alkil, cikloalkil i heterocikloalkil grupa mogu biti dalje supstituisane sa jednim ili dva supstituenta nezavisno izabrana od CN, OH i halogena, C₁₋₃ alkila, NH₂ i NH-C₁₋₃ alkila, NHC(O)- C₁₋₃ alkila ili njihovih farmaceutski prihvatljivih soli;

nadalje naznačeno time što je rak hematološki malignitet izabran od akutne mijeloidne leukemije, multiplog mijeloma, hronične limfocitne leukemije, difuznog B- krupnoćelijskog limfoma, Burkittovog limfoma, folikularnog limfoma, ili čvrsti tumor izabran od raka dojke, raka pluća, neuroblastoma i raka debelog creva.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04273** (13) **B**

(51) **C07D 401/14**^(2006.01) **C07D 405/14**^(2006.01)
C07D 413/14^(2006.01) **C07D 401/04**^(2006.01)
C07D 401/12^(2006.01) **C07D 471/04**^(2006.01)
C07D 471/20^(2006.01) **C07D 491/107**^(2006.01)
C07D 519/00^(2006.01) **A61K 31/506**^(2006.01)
A61K 31/537^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61P 9/00^(2006.01) **A61P 19/00**^(2006.01)
A61P 37/00^(2006.01)

(21) P-2022-30

(22) 07.06.2017

(30) 2016CN85122 07.06.2016 WO

(96) 17809742.4/07.06.2017

(86) CN PCT/CN2017/087471/07.06.2017

(87) WO 2017/211303/14.12.2017/2017/50

(97) EP 3464272/14.12.2017/2019/15

EP 3464272/08.12.2021/2021/49

(54) me **NOVI HETEROCIKLIČNI DERIVATI
KORISNI KAO SHP2 INHIBITORI
en NOVEL HETEROCYCLIC
DERIVATIVES USEFUL AS SHP2
INHIBITORS**

(73) Jacobio Pharmaceuticals Co., Ltd.

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

(72) MA, Cunbo

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

GAO, Panliang

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

CHU, Jie

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

WU, Xinping

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

WEN, Chunwei

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

KANG, Di

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

BAI, Jinlong

Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

PEI, Xiaoyan

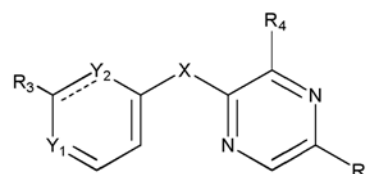
Unit 2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang
Street 6th, Business Development Area, Daxing,
Beijing 101111/ CN

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje Formule I ili farmaceutski prihvatljiva
so:



I

X je S;

Y1 je N ili CR1;

Y2 je N ili CR2;

R1 se kombinuje sa R3, ili R2 se kombinuje sa R3,
kako bi se obrazovao 5-10 člani heteroaril, 5-10 člani
karbociklični prsten ili 5-10 člani heterociklični
prsten, pri čemu svaki od sistemskih prstenova je
nezavisno opciono supstituisan sa halogenom, -CN, -
OH, -NR8R9, -N3, -NO2, karbonil, =O, okso,
supstituisani ili nesupstituisani C1-6 alkil,
supstituisani ili nesupstituisani C1-6 alkoksi, ili
C(O)R8;

kada se R1 kombinuje sa R3 da obrazuje 5-10 člani
heteroaril, 5-10 člani karbociklični prsten ili 5-10
člani heterociklični prsten, R2 je -H, halogen, -CN, -
OH, -NH2, -N3, -NO2, supstituisan ili nesupstituisan
C1-6 alkoksi, ili supstituisan ili nesupstituisan C1-6
alkil;

kada se R2 kombinuje sa R3 da obrazuje 5-10 člani
heteroaril, 5-10 člani karbociklični prsten ili 5-10
člani heterociklični prsten, R1 je -H, halogen, -CN, -
OH, -NH2, -N3, -NO2, supstituisan ili nesupstituisan
C1-6 alkoksi, ili supstituisan ili nesupstituisan C1-6
alkil;

R4 je halogen, -CN, -OH, -NR8R9, -N3, -NO2,
supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkoksi,

supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkil, C5-18 heterociklični prsten ili C5-18 karbociklični prsten; gde svaki od sistemskih prstenova je nezavisno opciono supstituisan sa halogen, -CN, -OH, -NO₂, karbonil, =O, okso, supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkil, supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkoksi, -NR₈R₉ ili -CH₂NR₈R₉;

R₅ je -H, halogen, -CN, -OH, -NR₈R₉, -N₃, -NO₂, C1-6 alkil, C1-6 alkoksi, C6-10 aril, C6-10 arilalkil, C6-10 heteroaril, C5-18 heterociklični prsten ili C5-18 karbociklični prsten; i svaki je nezavisno opciono supstituisan sa halogen, -CN, -OH, -N₃, -NO₂, -NH₂, karbonil, =O, okso, supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkil, supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkoksi, (CH₂)_kNR₈R₉, (CH₂)_kNHC(O)OR₆ ili C(O)R₈; i k je 0, 1 ili 2;

svaki R₈ i R₉ je nezavisno -H, halogen, -CN, -OH, -N₃, -NO₂, C1-6 alkil, C1-6 alkoksi, C2-6 alkenil, NH(C1-6 alkil), N(C1-6 alkil)₂, C5-10 heterociklični prsten ili C5-10 karbociklični prsten; i svaki od njih može biti nezavisno opciono supstituisan sa halogen, -CN, -OH, -NH₂, -N₃, -NO₂, -C1-6 alkilen-NH₂, -C1-6 alkilen-NH-C1-6 alkil, -C1-6 alkilen-N(C1-6 alkil)₂, -NHBoc, -CH₂NHBoc, -NH-C1-6 alkil, -N(C1-6 alkil)₂, -NH-C1-6 alkoksi, -N(C1-6 alkoksi)₂, supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkil, ili supstituisan ili nesupstituisan C1-6 alkoksi; i svaki heterociklični prsten sadrži 1, 2, 3 ili 4 heteroatoma odabrana između N, O ili S;

pri čemu alkil je zasićeni monovalentni ugljovodonični radikal koji ima pravi, razgranati ili ciklični ostatak, alkoksi je prava, razgranata ili ciklična grupa, i heterociklični je nesupstituisan i supstituisan mono- ili policiklični ne-aromatični sistemski prsten koji sadrži jedan ili više heteroatoma.

Patent sadrži još 24 patentnih zahtjeva

- (11) **04274** (13) **B**
(51) **C07D 217/26**^(2006.01)
(21) P-2022-31
(22) 15.07.2013
(30) 201261672191P 16.07.2012 US
201361768297P 22.02.2013 US
201361832566P 07.06.2013 US
(96) 18189607.7/15.07.2013
(97) EP 3470397/17.04.2019/2019/16
EP 3470397/29.12.2021/2021/52
(54) me **KRISTALNI OBLICI INHIBITORA
PROLIL HIDROKSILAZE**
en **CRYSTALLINE FORMS OF A
PROLYL HYDROXYLASE INHIBITOR**
(73) Fibrogen, Inc.
409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158/ US
(72) WITSCHI, Claudia
409 Illionis St., San Francisco, CA California
94158/ US
PARK, Jung Min
409 Illionis St., San Francisco, CA California
94158/ US
THOMPSON, Michael, D.
409 Illionis St., San Francisco, CA California
94158/ US
MARTINELLI, Michael, John
409 Illionis St., San Francisco, CA California
94158/ US
YEOWELL, David, A.
409 Illionis St., San Francisco, CA California
94158/ US
AREND, Michael, P.
409 Illionis St., San Francisco, CA California
94158/ US
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

% Jedinjenja A u farmaceutskoj kompoziciji u Formi A.

Patent sadrži još 4 patentnih zahtjeva

1. Farmaceutska kompozicija koja sadrži kristalnu [(4-hidroksi-1-metil-7-fenoksi-izohinolin-3-karbonil)-amino]-sirćetnu kiselinu (Jedinjenje A Forma A) **naznačeno time da** difraktogram rendgenskog praha koji sadrži sledeće pikove: 8,5, 12,8, 16,2, 21,6, 22,9 i 27,4 °2θ ± 0,2 °2θ, kada se mere korišćenjem Cu Kα zračenja, i farmaceutski prihvatljivog ekscipijenta, za upotrebu u postupku lečenja, prethodnog tretmana ili odlaganja napredovanja anemije, pri čemu je najmanje oko 85

(11) **04275** (13) **B**

(51) **C07D 207/08**^(2006.01) **C07D 211/22**^(2006.01)
C07D 265/30^(2006.01) **C07D 279/12**^(2006.01)
C07D 401/06^(2006.01) **C07D 401/10**^(2006.01)
C07D 403/06^(2006.01) **C07D 413/06**^(2006.01)
C07D 417/06^(2006.01) **A61P 7/06**^(2006.01)
A61K 31/40^(2006.01) **A61K 31/4427**^(2006.01)
A61K 31/445^(2006.01) **A61K 31/4523**^(2006.01)
A61K 31/497^(2006.01) **A61K31/5375**^(2006.01)
A61K31/5377^(2006.01) **A61K31/54**^(2006.01)
A61K31/541^(2006.01)

(21) P-2022-32

(22) 18.11.2019

(30) 201862769196P 19.11.2018 US

201962821314P 20.03.2019 US

201962848773P 16.05.2019 US

201962883313P 06.08.2019 US

(96) 19818401.2/18.11.2019

(86) US PCT/US2019/062054/18.11.2019

(87) WO 2020/106642/28.05.2020/2020/22

(97) EP 3880654/28.05.2020/2021/38

EP 3880654/29.12.2021/2021/52

(54) me **2-FORMIL-3-**

HIDROKSIFENILOKSIMETIL
JEDINJENJA SPOSOBNA DA
MODULIRAJU HEMOGLOBIN

en **2-FORMYL-3-**
HYDROXYPHENYLOXYMETHYL
COMPOUNDS CAPABLE OF
MODULATING HEMOGLOBIN

(73) Global Blood Therapeutics, Inc.
181 Oyster Point Blvd., South San Francisco,
CA 94080/ US

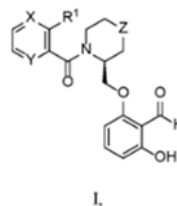
(72) Li, Zhe

181 Oyster Point Blvd., South San Francisco,
CA 94080/ US

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

I. Jedinjenje formule I:



ili izotopski obogaćeni analog, stereoizomer,
mešavina stereoizomera, ili farmaceutski prihvatljiva
so svakog od njih, pri čemu:

X je CH ili N;

Y je CH ili N;

Z je odsutan, CH₂, O ili S; i

R₁ je mono-hidroksi-(C1-4 alkil), di-hidroksi-(C1-4
alkil), -CH₂CH₂OCH₃, -CH₂CH₂OCH₃ ili –
CH₂CH₂CN ili



Patent sadrži još 35 patentnih zahtjeva

- (11) **04276** (13) **B**
(51) **B05B 11/00**^(2006.01) **B65D 83/20**^(2006.01)
B65D 83/30^(2006.01) **B65D 83/22**^(2006.01)
(21) P-2022-33
(22) 08.02.2017
(30) 20160155950 16.02.2016 EP
(96) 17702895.8/08.02.2017
(86) EP PCT/EP2017/052688/08.02.2017
(87) WO 2017/140542/24.08.2017/2017/34
(97) EP 3416747/24.08.2017/2018/52
EP 3416747/05.01.2022/2022/01
(54) me **DOZATOR SA ZGLOBNOM CIJEVI
ZA DOZIRANJE**
en **DISPENSER WITH ARTICULATED
DISPENSING TUBE**
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini
Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.
Viale Amelia, 70, 00181 Roma/ IT
(72) MASCIAMBRUNI, Roberto
Via Malagrida 38, Pescara, 65124/ IT
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
(57)

1. Uređaj dozatora i spremnika (10) za pohranu supstance i razdjeljivanje iste u obliku spreja na ciljanoj površini, pri čemu uređaj (10) sadrži:

spremnik (12) i pumpu (14) pridruženu tom spremniku (12) za usis jedne količine supstance iz navedenog spremnika (12) i dostavu iste prema izlaznoj mlaznici (142);
dugme (16) za aktiviranje navedene pumpe (14), gdje navedeno dugme (16) posjeduje poprečnu površinu dugmeta (16b);
tijelo (18) koje se može spojiti sa spremnikom (12) i koje obuhvaća najmanje jedan odsječak navedene poprečne površine dugmeta (16b); i
kanilu za doziranje (20) koja je oblikovana da preuzima raspored mirovanja i raspored u uporabi;
naznačen time, da
uređaj (10) nadalje sadrži kućište kanile (22) unutar kojega uglavnom cijela duljina kanile (20) može biti pridržana na siguran način, kada se uređaj (10) nalazi u svojem rasporedu mirovanja, i **time, da**
je navedeno tijelo (18) oblikovano tako da drži i vodi spomenuto dugme (16) u bitno translacijskom pomaku,

navedeno tijelo (18) sadrži element koji izviruje prema gore iz navedenog spremnika (12), pri čemu je unutrašnja površina spomenutog elementa izravno položena tako da gleda prema odgovarajućem odsječku poprečne površine dugmeta (16b), i
navedeno dugme (16) ne posjeduje kružni oblik, nego koji je određen poprečnim presjekom sa sporednom osi i glavnom osi čija je duljina veća nego duljina navedene sporedne osi.

Patent sadrži još 10 patentnih zahtjeva

- (11) **04277** (13) **B**
- (51) **A61K 31/166**^(2006.01) **A61K 31/167**^(2006.01)
A61K 45/06^(2006.01) **A61P 1/16**^(2006.01)
- (21) P-2022-34
(22) 04.08.2017
(30) 20160013535 05.08.2016 GB
(96) 17793720.8/04.08.2017
(86) GB PCT/GB2017/052306/04.08.2017
(87) WO 2018/025049/08.02.2018/2018/06
(97) EP 3493849/08.02.2018/2019/24
EP 3493849/01.12.2021/2021/48
- (54) me **NOVA UPOTREBA N,N-BIS-2-MERKAPTOETIL IZOFTALAMIDA**
en **NEW USE OF N,N-BIS-2-MERCAPTOETHYL ISOPHTHALAMIDE**
- (73) EmeraMed Limited
Trinity House, Charleston Road Ranelagh ,
Dublin 6/ IE
- (72) HALEY, Boyd Eugene
119 Burnside Drive, Nicholasville, Kentucky
40356/ US
KLINGBERG, Ragnar Axel Theodor
Brantingsgatan 50, 2tr, Stockholm 115 35/ SE
- (74) Advokat LUTOVAC, Vuk
Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica, 81000
/ ME
- (57)

1. N,N-bis-2-merkaptetil izoftalamid (NBMI), iii njegova farmaceutske prihvatljiva so, za upotrebu u prevenciji toksičnosti paracetamola.

Patent sadrži još 3 patentnih zahtjeva

(11) **04305** (13) **B**

(51) **A61K 31/439**^(2006.01) **C07D 471/08**^(2006.01)
A61P 31/04^(2006.01)

(21) P-2022-35

(22) 08.05.2018

(30) 201762502867P 08.05.2017 US

(96) 18726702.6/08.05.2018

(86) US PCT/US2018/031593/08.05.2018

(87) WO 2018/208769/15.11.2018/2018/46

(97) EP 3630111/15.11.2018/2020/15

EP 3630111/24.11.2021/2021/47

(54) me **JEDINJENJA I POSTUPCI ZA LIJEČENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJA**
en **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS**

(73) , Entasis Therapeutics, Inc.

35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451/ US

(72) COMITA-PREVOIR, Janelle

11 Prospect Street, Northborough, MA 01532/ US

DURAND-REVILLE, Thomas, Francois

34 Birch Hill Road, Belmont, MA 02478/ US

GULER, Satenig

35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451/ US

ROMERO, Jan

8 Langley Road, Arlington, MA 02474/ US

SYLVESTER, Mark

35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451/ US

TOMMASI, Ruben

16 Salamander Lane, Stow, MA 01775/ US

VELEZ-VEGA, Camilo

35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451/ US

WU, Xiaoyun

3 Hundreds Road, Westborough, MA 01581/ US

ZHANG, Jing

11 Run Brook Circle, Sudbury, MA 01776/ US

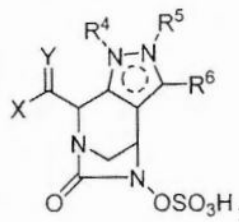
(74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"

Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,

81000 / ME

(57)

I. Jedinjenje formule:



iii njegova farmaceutski prihvatljiva so, pri čemu

X je H, CN, C(O)NR¹R², NR¹R² ili (C₁-C₆)alkil opciono supstituisan sa NHC(O)R⁹ ili S(O)NH₂; Y je NOR³; ili R³ i X uzeti zajedno sa atomima za koje su vezani obrazuju 4-do 6-člani heterociklil ili 5-do 6-člani heteroaril, od kojih je svaki opciono supstituisan sa jednom ili više grupa odabranih između (C₁-C₆)alkil, C=O, C(O)OH, i C(O)O(C₁-C₆)alkil, pri čemu pomenuti (C₁-C₆)alkil je opciono supstituisan sa jednom ili više grupa odabranih između OH, (C₁-C₆)alkoksi, fenil, i 5-do 6-člani heteroaril, pri čemu pomenuti 5-do 6-člani heteroaril je opciono supstituisan sa NH₂, NH(C₁-C₆)alkil, i N((C₁-C₆)alkil)₂; R¹ i R² su svaki nezavisno vodonik, cijano, C(O)NH₂, NH₂, OH, (C₁-C₆)alkoksi, ili (C₁-C₆)alkil opciono supstituisan sa jedim ili više R⁷; R³ je vodonik, C(O)(C₁-C₆)alkil, C(O)NR^dR^e, SO₂NH₂, SO₂OH, ili (C₁-C₆)alkil opciono supstituisan sa jednim ili više R⁷;

R⁴, R⁵, i R⁶ su svaki nezavisno vodonik, (C₁-C₆)alkil, ili C(O)NR^aR^b, pri čemu pomenuti (C₁-C₆)alkil za R⁴, R⁵, i R⁶ je opciono supstituisan sa jednim ili više R⁷, pod uslovom da bar jedan od R⁴ i R⁵ nije vodonik i pod uslovom da R⁴ i R⁵ nisu prisutni kada je odgovarajući azotov atom za koji su R⁴ i R⁵ vezani, povezan sa susjednim atomom u prstenu preko dvostruke veze; svaki R⁷ je nezavisno izabran od halo, OH, OR^c, (C₁-C₆)alkoksi, CN, 4-do 6-člani heterociklil, 5-do 6-član i heteroaril, fenil, C(=NH)NH₂ i NHC(=NH)NH₂, NR^dR^e, C(O)OH, C=NO(C₁-C₆)alkil, NH₂, NHC(O)(C₁-C₆)alkil, C(O)NR^dR^e, SO₂R^f, i S(O)R¹, pri čemu pomenuti 5-do 6-člani heteroaril je opciono supstituisan sa NH₂ i pomenuti fenil je opciono supstituisan sa NH₂;

R^a, R^b, R^d, i R^e su svaki nezavisno vodonik, OH, (C₁-C₆)alkil, (C₁-C₆)alkoksi, fenil, OSO₂OH, 4-do 6-člani cikloalkil, 4-do 6-člani heterociklil ili 5-do 6-člani heteroaril, gdje svaki od pomenutih (C₁-C₆)alkil i (C₁-C₆)alkoksi za R^a, R^b, R^d, i R^e su opciono i nezavisno supstituisani sa jednom ili više grupa odabranih između OH, NH₂, C(O)OH, C(O)O(C₁-

C₆alkil, NHC(O)NH₂, NHC(O)NH(C₁-C₆)alkil, C(O)NH₂, NHC(O)N((C₁-C₆)alkil)₂, NHC(O)(C₁-C₆)alkil, NHC(O)halo(C₁-C₆)alkil, 4-do 6-člani heterociklil, 5-do 6-člani heteroaril, NH(C₁-C₆)alkil, i

N((C₁-C₆)alkil)_h, pri čemu svaki od pomenutih fenil, 4-do 6-člani heterociklil, 4-do 6-člani cikloalkil, i 5-do 6-člani heteroaril za R^a, R^b, R^d, i R^e i pomenuta 5-do 6-člana opcionalna heteroarilna grupa za (C₁-C₆)alkil i (C₁-C₆)alkoksi za R^a, R^b, R^d, i R^e su opcionalno i nezavisno supstituisani sa jednom ili više grupa odabranih između (C₁-C₆)alkil, NH₂, NH(C₁-C₆)alkil, and -N((C₁-C₆)alkil)₂;

R^c je fenil opcionalno supstituisan sa jednom ili više grupa odabranih između C(=NH)NH₂, C(=NH)NH{5-do 6člani heterociklil}, C(=NH)NH{C₁-C₆}alkil, NHC(=NH)NH₂, -NR^dR^e, C(O)NR^dR^e, SO₂R^f, i SOR^f, pri čemu pomenuti (C₁-C₆)alkil u grupi C(=NH)NH(C₁-C₆)alkil je opcionalno supstituisan sa jednom ili više grupa odabranih između NH₂, NH(C₁-C₆)alkil, i N((C₁-C₆)alkil)_h; R^f je vodonik ili {C₁-C₆}alkil; i

R^g je 4-do 6-člani heterociklil opcionalno supstituisan sa jednom ili više grupa odabranih između C=O i (C₁-C₆)alkil.

Patent sadrži još 15 patentnih zahtjeva

(11) **04278** (13) **B**

(51) **A61K 31/437**^(2006.01) **A61K 31/519**^(2006.01)
A61P 25/28^(2006.01)

(21) P-2022-36

(22) 11.01.2018

(30) 201762445022P 11.01.2017 US

201762555298P 07.09.2017 US

(96) 18702839.4/11.01.2018

(86) US PCT/US2018/013260/11.01.2018

(87) WO 2018/132531/19.07.2018/2018/29

(97) EP 3570834/19.07.2018/2019/48

EP 3570834/22.12.2021/2021/51

(54) me **BICIKLIČNI INHIBITORI HISTON-
DEACETILAZE**
en **BICYCLIC INHIBITORS OF HISTONE
DEACETYLASE**

(73) Alkermes, Inc.

852 Winter Street, Waltham, MA 02451/ US

(72) FULLER, Nathan, Oliver

66 Freeman St. 2, Arlington, MA 02474/ US

LOWE, John, A., III

28 Covese Lane, Stonington, CT 06378/ US

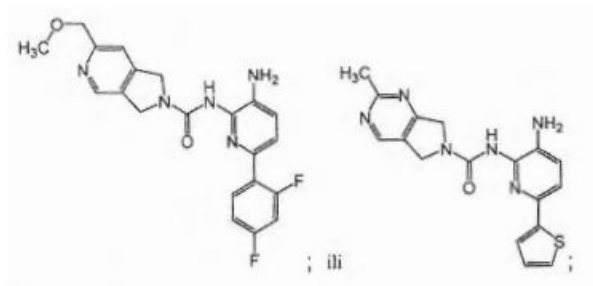
(74) AOD "LUTOVAC & PARTNERI"

Bulevar Ivana Crnojevića 93 , Podgorica ,

81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje formule:



iii njegova farmaceutski prihvatljiva so.

Patent sadrži još 7 patentnih zahtjeva

- (11) **04279** (13) **B**
- (51) **C07K 16/30**^(2006.01) **A61K 39/395**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **C12N 5/12**^(2006.01)
A61K 51/10^(2006.01) **A61K 45/06**^(2006.01)
C07K 16/18^(2006.01) **C07K 16/28**^(2006.01)
A61K 39/00^(2006.01) **A61K 47/68**^(2017.01)
A61P 35/04^(2006.01) **A61P 43/00**^(2006.01)
- (21) P-2022-37
(22) 24.11.2006
(30) 20050025657 24.11.2005 EP
(96) 19202848.8/24.11.2006
(97) EP 3656793/27.05.2020/2020/22
EP 3656793/02.02.2022/2022/05
- (54) me **MONOKLONSKA ANTITIJELA
PROTIV KLAUDINA-18 ZA LIJEČENJE
KANCERA**
en **MONOCLONAL ANTIBODIES
AGAINST CLAUDIN-18 FOR
TREATMENT OF CANCER**
- (73) Astellas Pharma Inc.
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8411/ JP
TRON - Translationale Onkologie an der
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz gemeinnützige GmbH
Freiligrathstrasse 12, Mainz, 55131/ DE
- (72) SAHIN, Ugur
Philipp-von-Zabern-Platz 1., Mainz, 55116/ DE
TÜRECI, Özlem
Philipp-von-Zabern-Platz 1., Mainz, 55116/ DE
USENER, Dirk
Richard-Wagner-Strasse 87b, Wiesbaden,
65193/ DE
FRITZ, Stefan
Geisterweg 35, Flonheim, 55237/ DE
UHEREK, Christoph
Lachenwörthsweg 6, Seligenstadt, 63500/ DE
Brandenburg, Gunda
Leharstrasse 89, Hamburg , 22145 / DE
GEPPERT, Harald-Gerhard
Grünstrasse 46, Solingen, 42697/ DE
SCHRÖDER, Anja Kristina
Jakob-Nickolaus-Weg 8, Mainz, 55122 / DE
Thiel, Philippe
Erfurter Ring 14, Ludwigshafen, 67071/ DE
- (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME
- (57)

1. *In vitro* postupak za proizvodnju antitela koje ima sposobnost da se veže za CLD18A2, ali ne i za CLD18A1, i da nakon vezivanja za CLD18A2 posreduje u ubijanju ćelija T ćelijama, gde postupak obuhvata korake:

(a) transformisanja ćelija-domaćina ekspresionim vektorom koji eksprimira teški lanac antitela i ekspresionim vektorom koji eksprimira laki lanac antitela ili ekspresionim vektorom koji eksprimira oba lanca, pri čemu antitelo sklopljeno od navedenih lanaca antitela ima sposobnost vezivanja za CLD18A2, ali ne i za CLD18A1; pri čemu je ćelija transformisana tako da sadrži:

(i) sekvencu nukleinske kiseline koja kodira teški lanac antitela koji sadrži varijabilni region teškog lanca antitela (VH) koji sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 regione koji imaju aminokiselinske sekvence pozicija 45-52, pozicija 70-77 i pozicija 116-124 sekvence SEQ ID NO: 117, respektivno; i sekvencu nukleinske kiseline koja kodira laki lanac antitela koji sadrži varijabilni region lakog lanca antitela (VL) koji sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 regione koji imaju aminokiselinske sekvence pozicija 47-52, pozicija 70-72 i pozicija 109-117 sekvence SEQ ID NO: 123, respektivno; ili sekvencu nukleinske kiseline koja kodira navedene lance antitela sa do 5 aminokiselinskih supstitucija u navedenom CDR regionu; ili

(ii) sekvencu nukleinske kiseline koja kodira teški lanac antitela koji sadrži varijabilni region teškog lanca antitela (VH) koji sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 regione koji imaju aminokiselinske sekvence pozicija 45-52, pozicija 70-77 i pozicija 116-126 sekvence SEQ ID NO: 116, respektivno; i sekvencu nukleinske kiseline koja kodira laki lanac antitela koji sadrži varijabilni region lakog lanca antitela (VL) koji sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 regione koji imaju aminokiselinske sekvence pozicija 47-58, pozicija 76-78 i pozicija 115-123 sekvence SEQ ID NO: 121, respektivno; ili sekvencu nukleinske kiseline koja kodira navedene lance antitela sa do 5 aminokiselinskih supstitucija u navedenom CDR regionu; ili

(iii) sekvencu nukleinske kiseline koja kodira teški lanac antitela koji sadrži varijabilni region teškog lanca antitela (VH) koji sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 regione koji imaju aminokiselinske sekvence pozicija 45-52, pozicija 70-77 i pozicija 116-126 sekvence SEQ ID NO: 118, respektivno; i sekvencu nukleinske kiseline koja kodira laki lanac antitela koji sadrži

varijabilni region lakog lanca antitela (VL) koji sadrži CDR1, CDR2 i CDR3 regione koji imaju aminokiselinske sekvence pozicija 47-58, pozicija 76-78 i pozicija 115-123 sekvence SEQ ID NO: 125, respektivno; ili sekvencu nukleinske kiseline koja kodira navedene lance antitela sa do 5 aminokiselinskih supstitucija u navedenom CDR regionu;

i

(b) izolovanja i prečišćavanja antitela koje eksprimira ćelija-domaćin; i opciono

(c) ispitivanja sposobnosti antitela da ubije ćelije koje eksprimiraju CLD18, pri čemu je navedeno ubijanje putem ADCC ili CDC.

Patent sadrži još 8 patentnih zahtjeva

- (11) **04280** (13) **B**
(51) **A61K 9/20**^(2006.01) **A61K 9/28**^(2006.01)
A61K 9/48^(2006.01) **A61K 9/16**^(2006.01)
A61K 31/00^(2006.01) **A61K 31/444**^(2006.01)

- (21) P-2022-38
(22) 28.11.2018
(30) 201762592242P 29.11.2017 US
20170021515 21.12.2017 GB

- (96) 18815293.8/28.11.2018
(86) GB PCT/GB2018/053443/28.11.2018
(87) WO 2019/106361/06.06.2019/2019/23
(97) EP 3716952/07.10.2020/2020/41
EP 3716952/05.01.2022/2022/01

- (54) me **DOZNI OBLICI KOJI SADRŽE
INHIBITOR KALIKREINA PLAZME
en DOSAGE FORMS COMPRISING A
PLASMA KALLIKREIN INHIBITOR**

(73) Kalvista Pharmaceuticals Limited
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down, Salisbury SP4 0BF Wiltshire / GB
(72) COLLETT, John Herman
28 Parkway, Deeside Industrial Park, Deeside
Flintshire CH5 2NS/ GB

COOK, Gary Paul
66 Griffin Road, Westford, Massachusetts
01886/ US

FARRAR, Jamie Joseph
28 Parkway, Deeside Industrial Park, Deeside
Flintshire CH5 2NS / GB

FRODSHAM, Michael John
28 Parkway, Deeside Industrial Park, Deeside
Flintshire CH5 2NS / GB

ROE, Michael Bryan
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down Wiltshire SP4 0BF / GB

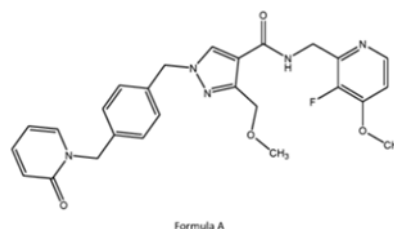
TODD, Richard Simon
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down Wiltshire SP4 0BF / GB

WARD, Robert Neil
28 Parkway, Deeside Industrial Estate, Deeside
Flinshire CH5 2NS / GB

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Čvrsti oralni dozni oblik koji sadrži čvrsti oblik
jedinjenja Formule A



Formula A

u kojoj čvrsti oblik jedinjenja Formule A pokazuje najmanje sledeće karakteristične pikove difrakcije rendgenskih zraka na prahu (Cu K α zračenje, izraženo u stepenima 2 θ) na približno 11.2, 12.5, 13.2, 14.5 i 16.3, pri čemu termin "približno" znači da postoji postoji nesigurnost u merenjima stepeni 2 θ od \pm 0.3 (izraženo u stepenima 2 θ)).

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

- (11) **04281** (13) **B**
- (51) **C07F 9/6558**^(2006.01) **A61K 31/713**^(2006.01)
C07F 9/6561^(2006.01) **C07H 21/00**^(2006.01)
A61K 31/7088^(2006.01)
- (21) P-2022-39
(22) 05.08.2016
(30) 201562201510P 05.08.2015 US
(96) 16767053.8/05.08.2016
(86) US PCT/US2016/045876/05.08.2016
(87) WO 2017/024264/09.02.2017/2017/06
(97) EP 3331891/13.06.2018/2018/24
EP 3331891/15.12.2021/2021/50
- (54) me **POSTUPAK ZA PRIPREMU SUŠTINSKI DIJASTEREOMERNO ČISTOG FOSFORODIAMIDATNOG OLIGOMERA, FOSFORODIAMIDATNI OLIGOMER PROIZVEDEN TAKVIM POSTUPKOM I FARMACEUTSKA KOMPOZICIJA KOJA SADRŽI FOSFORODIAMIDATNI OLIGOMER**
en **A METHOD FOR PREPARING A SUBSTANTIALLY DIASTEREOMERICALLY PURE PHOSPHORODIAMIDATE OLIGOMER, A PHOSPHORODIAMIDATE OLIGOMER MADE BY SUCH A METHOD AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SUCH A PHOSPHORODIAMIDATE OLIGOMER**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088/ JP
- (72) ENDO, Atsushi
311 Lowell Street, Andover, Massachusetts
01819/ US
YU, Robert T.
1 Day Street, Arlington, Massachusetts 02476 /
US
FANG, Francis
16 Greybireh Road, Andover, Massachusetts
01810 / US
CHOI, Hyeong Wook
39 Juniper Road, Andover, Massachusetts
01810 / US
SHAN, Mingde
30 Juniper Road, Andover, Massachusetts
01810 / US
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Postupak za pripremu suštinski dijastereomerno čistog fosforodiamidatnog morfolino oligomera koji sadrži hiralne fosforne veze, koji obuhvata:

odabir suštinski stereohejnijski čistih fosforamidohloridatnih morfolino monomera; i sintezu suštinski dijastereomerno čistog fosforodiamidatnog morfolino oligomera putem stereospecifičnog kuplovanja izabranih suštinski stereohejnijski čistih fosforamidohloridatnih morfolino monomera, pri čemu se pomenuto stereospecifično kuplovanje vrši u aprotičnom rastvaraču, u prisustvu nenukleofilnog tercijarnog amina ili aromatične baze, na temperaturi do 20°C do 50°C;

pri čemu se suštinski stereohejnijski čisti fosforamidohloridatni morfolino monomeri dobijaju razdvajanjem dijastereomerne smeše fosforamidohloridatnih morfolino monomera na suštinski stereohejnijski čiste fosforamidohloridatne monomere, i

pri čemu suštinski stereohejnijski čist označava enantiomere ili dijastereoizomere koji su u enantiomernom, odnosno dijastereomernom višku, koji je jednak ili veći od 87%, a suštinski dijastereomerno čist označava dijastereoizomere koji su u dijastereomernom višku koji je jednak ili veći od 87%.

Patent sadrži još 6 patentnih zahtjeva

(11) **04255** (13) **B**

(51) **A61K 39/395**^(2006.01) **C07K 16/36**^(2006.01)
A61P 7/02^(2006.01)

(21) P-2022-4

(22) 16.01.2018

(30) 20170152108 19.01.2017 EP

(96) 18702623.2/16.01.2018

(86) EP PCT/EP2018/050951/16.01.2018

(87) WO 2018/134184/26.07.2018/2018/30

(97) EP 3570882/26.07.2018/2019/48

EP 3570882/17.11.2021/2021/46

(54) me **NOVA STABILNA FORMULACIJA
ZA FXIA ANTITIJELA**
en **NOVEL STABLE FORMULATION
FOR FXIA ANTIBODIES**

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, Berlin, 13353/ DE

(72) OLBRICH, Carsten

Gneisenastr. 46, Berlin, 10961/ DE

TRILL, Thomas

Lindenstr. 29, Schildow, 16552/ DE

VEURINK, Marieke

Zimmerstrasse 1, Hamburg, 22085/ DE

(74) Advokat RADULOVIC, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Tečna farmaceutska formulacija koja sadrži anti-FXIa antitelo BAY1213790 koje se sastoji od SEQ ID NO:1 za sekvencu aminokiselina za teški lanac i SEQ ID NO:2 za sekvencu aminokiselina za laki lanac u koncentraciji od 10 - 40 mg/ml, 10 mM histidina i 130 mM glicina, pri čemu formulacija ima pH 6.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) **04306** (13) **B**

(51) **C07D4 71/04**^(2006.01) **A61K 31/4738**^(2006.01)
A61K 31/497^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)

(21) P-2022-40

(22) 13.10.2017

(30) 201662411799P 24.10.2016 US

201662435159P 16.12.2016 US

(96) 19189010.2/13.10.2017

(97) EP 3640251/22.04.2020/2020/17

EP 3640251/08.12.2021/2021/49

(54) me **DERIVATI 6,7,8,9-TETRAHIDRO-3H-PIRAZOLO[4,3-F]IZOHINOLINA KORISNI U TRETMANU RAKA**

en **6,7,8,9-TETRAHYDRO-3H-PYRAZOLO[4,3-F]ISOQUINOLINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER**

(73) Astrazeneca AB

151 85 Södertälje/ SE

(72) SCOTT, James Stewart

Darwin Building, Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4
0WG / GB

BARLAAM, Bernard Christophe

Darwin Building, Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4
0WG / GB

YANG, Bin

35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451 / US

MOSS, Thomas Andrew

Darwin Building, Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4
0WG/ GB

HUGHES, Samantha Jayne

Darwin Building, Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4
0WG/ GB

NISSINK, Johannes Wilhelmus Maria

Darwin Building, Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge Canbridgeshire CB4
0WG/ GB

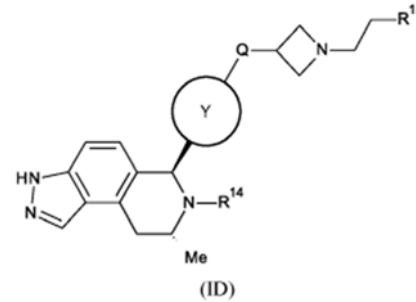
O'DONOVAN, Daniel Hillebrand

Darwin Building, Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4
0WG / GB

(74) Advokat RADULović, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

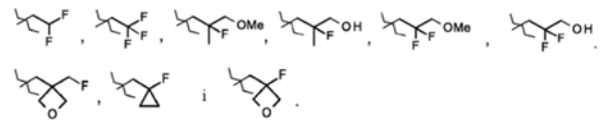


gde:

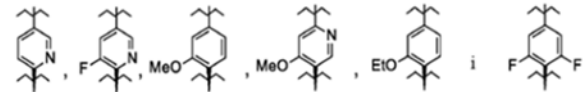
Q je O ili NH;

R¹ je CH₂F ili CHF₂;

R¹⁴ je izabran iz grupe koju čine:



i Prsten Y je izabran iz grupe koju čine:



ili njegova farmaceutski prihvatljiva so.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

1. Jedinjenje Formule (ID):

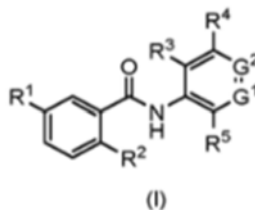
- (11) **04307** (13) **B**
- (51) **A61K 31/565**^(2006.01) **A61K 31/55**^(2006.01)
A61K 31/57^(2006.01) **A61K 31/585**^(2006.01)
A61P 5/30^(2006.01)
- (21) P-2022-41
- (22) 19.04.2019
- (30) 20180168234 19.04.2018 EP
20180174985 30.05.2018 EP
20190150421 04.01.2019 EP
- (96) 19722529.5/19.04.2019
- (86) EP PCT/EP2019/060221/19.04.2019
- (87) WO 2019/202142/24.10.2019/2019/43
- (97) EP 3781171/24.02.2021/2021/08
EP 3781171/09.02.2022/2022/06
- (54) me **JEDINJENJA I NJIHOVA
UPOTREBA ZA UBLAŽAVANJE
SIMPTOMA KOJI SU POVEZANI SA
MENOPAUZOM**
en **COMPOUNDS AND THEIR USES
FOR ALLEVIATING MENOPAUSE-
ASSOCIATED SYMPTOMS**
- (73) Estetra SRL
Rue Saint-Georges 5-7, 4000 Liège / BE
- (72) TAZIAUX, Melanie
Rue Saint-Georges, 5, 4000 Liège / BE
RAUSIN, Glwadys
Rue Saint-Georges, 5, 4000 Liège / BE
JOST, Maud
Rue Saint-Georges, 5, 4000 Liège / BE
MAWET, Marie
Rue Saint-Georges, 5, 4000 Liège / BE
- (74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

1. Preparat za upotrebu kod ublažavanja simptoma povezanih sa menopauzom, pri čemu pomenuti preparat sadrži komponentu estetrola i pri čemu se navedeni preparat primjenjuje u dnevnoj količini koja je ekvivalentna sa oko 15 mg estetrola.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04308** (13) **B**

(51) **C07D 213/75**^(2006.01) **C07C 255/50**^(2006.01)
C07D 401/04^(2006.01) **C07D 237/20**^(2006.01)
C07C 237/20^(2006.01) **C07D 295/192**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **A61K 31/185**^(2006.01)
A61K 31/444^(2006.01) **A61K 31/44**^(2006.01)
A61K 31/50^(2006.01)



(21) P-2022-42
(22) 11.12.2018
(30) 20170382845 12.12.2017 EP
(96) 18812195.8/11.12.2018
(86) EP PCT/EP2018/084290/11.12.2018
(87) WO 2019/115498/20.06.2019/2019/25
(97) EP 3724165/21.10.2020/2020/43
EP 3724165/12.01.2022/2022/02
(54) me **NOVI DERIVATI BENZAMIDA KAO
PPAR-GAMA MODULATOR!**
en **NEW BENZAMIDE DERIVATIVES AS
PPAR-GAMMA MODULATORS**

(73) MEDIBIOFARMA, S.L.
Plaza CEIN, Polígono Industrial Mocholí. Nave
B-2, 31110 Noaín, Navarra / ES

(72) CASTRO PALOMINO LARIA, Julio
Tecnocampus Mataró 3 Avenida Ernest Lluch
32, Planta 4, oficina 01, 08302 Mataró,
Barcelona / ES

CAMACHO GÓMEZ, Juan
Tecnocampus Mataró 3 Avenida Ernest Lluch
32, Planta 4, oficina 01, 08302 Mataró,
Barcelona / ES

RODRÍGUEZ IGLESIAS, Rodolfo
MEDIBIOFARMA, S.L. Enric Granados, 29, 4º,
08330 Premià de Mar, Barcelona / ES

(74) Advokat ČOSOVIĆ, Dejan L.
ul.13 Jula br. 9, Budva, 85310/ ME

(57)

1. Jedinjenje formule (I):

pri čemu je:

- R² izabran od Cl i F atoma,
- R¹ predstavlja cijano grupu,
- G¹ i G² nezavisno predstavljaju grupu izabranu od N
atoma i -CR⁹, pri čemu G¹ i G² nisu istovremeno CR⁹,
- R⁹ je nezavisno izabran od grupe koju čine:

a) peto ili šestočlani heteroaril prsten opciono
supstituisan sa jednim ili više supstituenata izabranih
od grupe koju čine atom halogena, cijano grupa, -
COOH grupa, linearna ili razgranata C₁-C₃ alkil grupa,
linearni ili razgranati C₁-C₃ alkoksi, linearna ili
razgranata C₁-C₃ haloalkilna grupa, C₃-C₄ cikloalkil i
C₃-C₄ cikloalkoksi,

b) fenil grupa opciono supstituisana sa jednim ili više
supstituenata izabranih od grupe koju čine atom
halogena, cijano grupa, -COOH grupa, linearna ili
razgranata C₁-C₃ alkilna grupa, linearni ili razgranati
C₁-C₃ alkoksi, linearna ili razgranata C₁-C₃ haloalkilna
grupa, C₃-C₄ cikloalkil, C₃-C₄ cikloalkoksi,

c) peto ili šestočlani zasićeni heterociklični prsten koji
sadrži jedan ili dva heteroatoma izabrana od N i O kao
dio ciklusa, koji je heterocikl opciono supstituisan
grupom izabranom od C₁-C₃ alkilne grupe i C₃-C₄
cikloalkilne grupe, i

d) - C₃-C₆ cikloalkilna grupa.

- R³, R⁴ i R⁵ su nezavisno izabrani od grupe koju čine
atom vodonika, atom halogena, linearna ili razgranata
C₁-C₃ alkilna grupa, C₃-C₄ cikloalkilna grupa i cijano
grupa,

i njihove farmaceutski prihvatljive soli.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) 04309 (13) B

(51) C07D 401/14^(2006.01) C07D 413/14^(2006.01)

A61K 31/415^(2006.01) A61K 31/454^(2006.01)

A61K 31/4709^(2006.01) A61K 31/497^(2006.01)

A61K 31/506^(2006.01) C07D 231/14^(2006.01)

C07D 401/06^(2006.01) C07D 401/10^(2006.01)

C07D 403/10^(2006.01) C07D 409/14^(2006.01)

(21) P-2022-43

(22) 26.11.2015

(30) 20140021083 27.11.2014 GB

(96) 19176610.4/26.11.2015

(97) EP 3556752/23.10.2019/2019/43

EP 3556752/05.01.2022/2022/01

(54) me **N-((HET)ARILMETIL)-HETEROARIL-KARBOKSAMIDNA JEDINJENJA KAO INHIBITORI KALIKREIN PLAZME**
en **N-((HET)ARYLMETHYL)-HETEROARYL-CARBOXAMIDES COMPOUNDS AS PLASMA KALLIKREIN INHIBITORS**

(73) Kalvista Pharmaceuticals Limited
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down, Salisbury SP4 0BF Wiltshire / GB

(72) DAVIE, Rebecca Louise
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down Wiltshire SP4 0BF / GB

EDWARDS, Hannah Joy
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down Wiltshire SP4 0BF/ GB

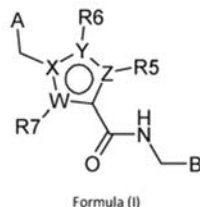
EVANS, David Michael
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton
Down Wiltshire SP4 0BF / GB

HODGSON, Simon Teanby
Orchard House The Avenue, Ampthill
Bedfordshire MK45 2NR / GB

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Farmaceutska kompozicija sadrži: (i) farmaceutski prihvatljiv nosač, rastvarač ili pomoćnu supstancu, i (ii) jedinjenje formule (I), ili tautomer, stereoisomer (uključujući enantiomer, distereoisomer i njihovu racemsku i neracemsku smešu), ili farmaceutski prihvatljivu so ili njihov rastvor, pri čemu je jedinjenje formule (I):



Formula (I)

pri čemu

B je fenil supstituisan sa od 1 do 4 supstituenata izabranih između alkilb, alkoksi, -OH, -halo, -CN, heteroaril, -COOR₈, -NHCOR₈, -CONR₈R₉, -OCF₃ i -CF₃ grupe;

ili je B izabran od benzotripenila, benzofuranila i 5-to ili 6-to članog heterocikličnog prstena koji sadrži jedan ili dva heteroatoma izabrana od N, O i S; pri čemu pomenuti 5-to ili 6-to člani heterociklični prsten može biti aromatični ili nearomatični; i pri čemu je pomenuti benzotripenil, pomenuti benzofuranil ili pomenuti 5-to ili 6-to člani heterociklični prsten supstituisan sa od 1 do 3 supstituenta izabrana između alkilb, alkoksi, -OH, -halo, -CN, heteroaril, -COOR₈, -NHCOR₈, -CONR₈R₉, -OCF₃ i -CF₃ grupe;

W je C i X, Y i Z su nezavisno izabrani između C, N, O i S, tako da je prsten koji sadrži W, X, Y i Z petočlani aromatični heterocikl;

R5 i R6 su nezavisno odsutni ili nezavisno odabrani od H, alkil, cikloalkil, -NR₈R₉, -CN, -NR₈COR₉ i -CF₃; pri čemu je najmanje jedan R5 i R6 prisutan i nije H; R7 je H;

A je odabran između arila i heteroarila; pri čemu je aril supstituisan sa 1, 2 ili 3 supstituenta nezavisno odabranih od alkil, alkoksi, metilendioksi, etilendioksi, -OH, halo, -CN, heteroarila, -(CH₂)₀₋₃-O-heteroaril, aril^b, -O-arilb, -(CH₂)₁₋₃-heteroarila, -COOR₁₀, -CONR₁₀R₁₁, -(CH₂)₀₋₃-NR₁₀R₁₁, -OCF₃ i -CF₃; i heteroaril je supstituisan sa 1, 2 ili 3 supstituenta nezavisno odabranih od alkila, alkoksi, -OH, -OCF₃, halo, -CN, aril, -(CH₂)₁₋₃-aril, -(CH₂)₀₋₃-NR₁₀R₁₁, heteroaril^b, -COOR₁₀, -CONR₁₀R₁₁ i -CF₃;

R8 i R9 su nezavisno izabrani između H i alkila; alkil^b je linearni zasićeni ugljovodonik koji ima do 10 atoma ugljenika (C₁-C₁₀) ili razgranati zasićeni ugljovodonik sa između 3 i 10 atoma ugljenika (C₃-C₁₀); alkilb može opcionalno biti supstituisan sa 1 ili 2 supstituenta nezavisno odabranih od (C₁-C₆) alkoksi, -OH, -CN, -COOR₁₀, -CONR₁₀R₁₁ i fluoro grupe;

cikloalkil je monociklični zasićeni ugljovodonik sa između 3 i 6 ugljenikovih atoma;

alkoksi je linearni ugljovodonik sa O-vezom i između 1 i 6 ugljenikovih atoma (C₁-C₆) ili razgranati ugljovodonik sa O-vezom i između 3 i 6 ugljenikovih atoma (C₃-C₆); alkoksi može opciono biti supstituisan sa 1 ili 2 supstituenta nezavisno odabranih između -OH, -CN, -CF₃, -CONR₁₀R₁₁, fluoro i NR₁₀R₁₁;

aril^b je fenil, bifenil ili naftil; aril može opciono biti supstituisan sa 1, 2 ili 3 supstituenta nezavisno odabranih između alkil, alkoksi, metilendioksi, etilendioksi, -OH, halo, -CN, heteroaril, -(CH₂)₀₋₃-O-heteroaril, arilb, -O-arilb, -(CH₂)₁₋₃-aril^b, -(CH₂)₁₋₃-heteroaril, -COOR₁₀, -CONR₁₀R₁₁, -(CH₂)₀₋₃-NR₁₀R₁₁, -OCF₃ i -CF₃;

heteroarilb je 5, 6, 9 ili 10-to člani mono- ili bicklični aromatični prsten, koji sadrži, gde je moguće, 1, 2 ili 3 člana prstena nezavisno odabranih između N, -NR₈, S i O; pri čemu heteroarilb može biti opciono supstituisan sa 1, 2 ili 3 supstituenta nezavisno odabranih između alkil, alkoksi, -OH, halo, -CN, aril, -(CH₂)₁₋₃-aril, -COOR₁₀, -CF₃, -NR₁₀R₁₁;

R₁₀ i R₁₁ su nezavisno odabrani između H, -alkil, -arilb i -heteroarilb ili R₁₀ i R₁₁ zajedno sa atomom azota preko kog su zakačene za 4-, 5-, 6- ili 7-mo člani ugljenikov heterociklični prsten, opciono sa dodatnim heteroatomom odabranim između N, S i O, koji mogu biti zasićeni ili nezasićeni sa 1 ili 2 dvostruke veze i koji mogu opciono biti moni- ili disupstituisani sa supstituentima odabranim između -okso, alkil, alkoksi, -OH, -halo i -CF₃.

Patent sadrži još 21 patentnih zahtjeva

(11) **04310** (13) **B**

(51) **C07D 333/58**^(2006.01) **C07D 231/12**^(2006.01)
C07D 231/56^(2006.01) **C07D 333/28**^(2006.01)
C07D 333/38^(2006.01) **C07D 233/64**^(2006.01)
C07D 241/12^(2006.01) **C07D 495/04**^(2006.01)
C07D 277/56^(2006.01) **C07D 213/56**^(2006.01)
A61K 31/415^(2006.01) **A61P 29/00**^(2006.01)

(21) P-2022-46

(22) 18.12.2017

(30) 20160206750 23.12.2016 EP

(96) 17826197.0/18.12.2017

(86) EP PCT/EP2017/083290/18.12.2017

(87) WO 2018/114786/28.06.2018/2018/26

(97) EP 3558960/30.10.2019/2019/44

EP 3558960/05.01.2022/2022/01

(54) me **AROMATIČNI AMIDI KARBOKSILNE KISJELINE KAO ANTAGONISTI BRADIKININ B1 RECEPTORA** en **CARBOXYLIC ACID AROMATIC AMIDES AS ANTAGONISTS OF BRADYKININ B1 RECEPTOR**

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, Berlin, 13353/ DE

(72) BÄURLE, Stefan

Fischzug 21H, Berlin, 10245 / DE

DAVENPORT, Adam, James

114 Innovation Drive, Milton Park, Abingdon

Oxfordshire OX14 4RZ / GB

STIMSON, Christopher

114 Innovation Drive, Milton Park, Oxfordshire

OX14 4RZ / GB

NAGEL, Jens

Gemeindergarten 9, Daxweiler, 55442 / DE

SCHMIDT, Nicole

Aprather Weg 18A, Wuppertal, 42113/ DE

ROTGGERI, Andrea

Damwildsteig 21, Berlin-Heiligensee, 13503/ DE

GRÖTICKE, Ina

Kamminer Str. 36, Berlin, 10589 / DE

RAUSCH, Alexandra

Schönhauser Str. 54C, Berlin, 13158 / DE

KLAR, Jürgen

Leipziger Straße 6, Wuppertal, 42109 / DE

DYRKS, Thomas

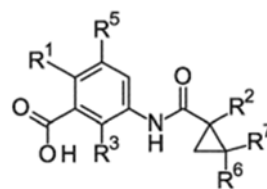
Spießweg 90, Berlin, 13437 / DE

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje opšte formule (I):



(I)

R¹ predstavlja

• fenil,

• 5- ili 6-člani heteroaril, pri čemu pomenuti 5-člani heteroaril sadrži 1, 2 ili 3 heteroatoma ili grupe koje sadrže heteroatom nezavisno izabran iz grupe koju čine S, N, NH, i O, te pri čemu pomenuti 6-člani heteroaril sadrži 1 ili 2 atoma azota, ili

• biciklični 8- do 10-člani heteroaril koji sadrži 1, 2 ili 3 heteroatoma ili grupe koje sadrže heteroatom nezavisno izabrane od NH, N, O, S, SO i SO₂,

pri čemu pomenuti R¹ je opciono supstituisan na jednom ili više atoma ugljenika sa 1 do 3 supstituenta R^{1a} koji su isti ili različiti, pri čemu R^{1a} predstavlja C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), -OC₁-C₅-alkil, -OC₃-C₇-cikloalkil, NHR⁴, N(R⁴)₂, NH(C₃-C₇-cikloalkil), halogen, CN, NHSO₂R⁴, SO₂R⁴, 5- do 7-člani laktam, ili 4- do 7-člani heterocikloalkil koji sadrži 1 ili 2 heteroatoma ili grupe koje sadrže heteroatom odabrane od NH, -NR⁴, N, O, S, SO i SO₂, i

pri čemu nezavisno, ako R¹ predstavlja 5- člani heteroaril ili biciklični 8- do 10-člani heteroaril, svaki atom azota u prstenu, ako je prisutan, iz pomenutog R¹ je opciono supstituisan sa supstituentom R^{1b}, pri čemu R^{1b} predstavlja C₁-C₅-alkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), C₃-C₇-cikloalkil, SO₂R⁴, ili 4- do 7-člani heterocikloalkil koji sadrži 1 ili 2 heteroatoma ili grupe koje sadrže heteroatom odabrane od NH, -NR⁴, N, O, S, SO i SO₂, i

ako R^{1a} predstavlja C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), -OC₁-C₅-alkil ili -OC₃-C₇-cikloalkil i/ ili ako R^{1b} predstavlja C₁-C₅-alkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), ili C₃-C₇-cikloalkil, pomenuti C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), -OC₁-C₅-alkil i -OC₃-C₇-cikloalkil su nezavisno opciono supstituisani sa jednim ili više supstituenata nezavisno izabranih iz grupe koju čine metil, etil, OH, OR⁴ i F, i

ako R^{1a} i/ ili R^{1b} predstavljaju 4- do 7-člani heterocikloalkil, svaki atom ugljenika pomenutog 4- do 7-članog heterocikloalkila je opciono supstituisan

sa jednim ili više supstituenata nezavisno izabranih iz grupe koju čine OH, OR⁴ i F;

R² predstavlja

- -(CH₂)_p-(C₅-C₇-cikloalkil),
- -(CH₂)_p-fenil,
- 5- ili 6-člani heteroaril pri čemu pomenuti 5-člani heteroaril sadrži 1, 2 ili 3 heteroatoma ili grupe koje sadrže heteroatom nezavisno izabran iz grupe koju čine S, N, NH, i O, i pri čemu pomenuti 6-člani heteroaril sadrži 1 ili 2 atoma azota, ili

- biciklični 8- do 10-člani heteroaril koji sadrži 1, 2 ili 3 heteroatoma ili grupe koje sadrže heteroatom nezavisno izabrane od NH, N, O, S, SO i SO₂,

pri čemu pomenuti R² je opciono supstituisan na jednom ili više atoma ugljenika sa 1 do 3 supstituenta R^{2a} koji su isti ili različiti, pri čemu R^{2a} predstavlja C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), -OC₁-C₅-alkil, -OC₃-C₇-cikloalkil, halogen, OH ili CN, i

pri čemu nezavisno, ako R² predstavlja 5-člani heteroaril ili biciklični 8- do 10-člani heteroaril, svaki atom azota u prstenu, ako je prisutan, iz pomenutog R² je opciono supstituisan sa supstituentom R^{2b}, pri čemu R^{2b} predstavlja C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil ili -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), i

ako R^{2a} predstavlja C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), -OC₁-C₅-alkil ili -OC₃-C₇-cikloalkil i/ili ako R^{2b} predstavlja C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil ili -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil),

pomenuti C₁-C₅-alkil, C₃-C₇-cikloalkil, -(C₁-C₃-alkil)-(C₃-C₇-cikloalkil), -OC₁-C₅-alkil i -OC₃-C₇-cikloalkil su nezavisno opciono supstituisani sa jednim ili više supstituenata nezavisno izabranih iz grupe koju čine OH, OR⁴, i F;

p predstavlja 0 ili 1;

R₃ predstavlja H ili F;

R₄ predstavlja C₁-C₅-alkil, opciono supstituisan sa 1 do 5 atoma fluora;

R₅ predstavlja H, halogen, CN, C₁-C₅-alkil, ili -OC₁-C₅-alkil, pri čemu pomenuti C₁-C₅-alkil i -OC₁-C₅-alkil su opciono supstituisani sa 1 do 5 atoma fluora; i R₆ i R₇ nezavisno predstavljaju H ili C₁-C₃-alkil, pri čemu pomenuti C₁-C₃-alkil je opciono supstituisan sa 1 do 5 atoma fluora;

ili izomer, enantiomer, diastereomer, racemat, hidrat, solvat, ili njihova so, posebno njihova farmaceutska prihvatljiva so, ili smeša istih.

(11) **04311 (13) B**

(51) **C08L 95/00**^(2006.01) **C08L 23/12**^(2006.01)
E01C 7/26^(2006.01) **C04B 26/00**^(2006.01)
C08L 23/06^(2006.01) **C04B 26/26**^(2006.01)
C04B 111/00^(2006.01)

(21) P-2022-47

(22) 05.11.2018

(30) 20170126622 07.11.2017 IT

(96) 18796946.4/05.11.2018

(86) EP PCT/EP2018/080169/05.11.2018

(87) WO 2019/091915/16.05.2019/2019/20

(97) EP 3707203/16.09.2020/2020/38

EP 3707203/22.12.2021/2021/51

(54) me **KOMPOZICIJA ADITIVA ZA
BITUMENSKE KONGLOMERATE SA
VISOKIM MEHANIČKIM
PERFORMANSAMA**
en **ADDITIVE COMPOSITION FOR
BITUMINOUS CONGLOMERATES WITH
HIGH MECHANICAL PERFORMANCES**

(73) ITERCHIMICA S.P.A.

Via G. Marconi, 21, Suisio (BG) , 24040 / IT

(72) GIANNATTASIO, Federica

Via G. Marconi 21 , Suisio (BG) , 24040 / IT

CISANI, Sergio

Via De Gasperi 8, Bergamo , 24123 / IT

BERTULETTI, Elisa

Via G. Marconi 21, Suisio (BG) , 24040 / IT

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,

Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Kompozicija aditiva namenjena za mešanje u bitumenski konglomerat za oblaganje puteva i pogodna za poboljšavanje mehaničkih svojstava navedenog bitumenskog konglomerata, koja sadrži najmanje jedan termoplastični polimer, polimerno jedinjenje odabrano iz grupe koja se sastoji od polivinilbutirala (PVB), polietilakrilata (PEA), polimetilakrilata (PMA), polibutilakrilata (PBA), lignina, i njihovih smeša, kao i grafen.

Patent sadrži još 13 patentnih zahtjeva

(11) **04312** (13) **B**

(51) **C07D 417/14**^(2006.01) **A61P 13/00**^(2006.01)
A61P 29/00^(2006.01) **A61P 31/18**^(2006.01)
A61P 25/16^(2006.01) **A61P 25/28**^(2006.01)
A61K 31/4439^(2006.01) **A61K 31/497**^(2006.01)
A61K 31/501^(2006.01) **A61K 31/506**^(2006.01)
A61K 31/433^(2006.01)

(21) P-2022-48

(22) 07.12.2015

(30) 20140196954 09.12.2014 EP

(96) 19181710.5/07.12.2015

(97) EP 3587417/01.01.2020/2020/01

EP 3587417/05.01.2022/2022/01

(54) me **1,3-TIAZOL-2-IL SUPSTITUISANI
BENZAMIDI**
en **1,3-THIAZOL-2-YL SUBSTITUTED
BENZAMIDES**

(73) Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1, Leverkusen , 51373 /
DE

(72) Davenport, Adam

114 Innovation Drive, Milton Park, Hamburg,
Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ / GB

BRÄUER, Nico

Ruppiner Str. 103, Falkensee, 14612 / DE

FISCHER, Oliver Martin

Brester Ring 4, Berlin , 13127 / DE

ROTGERI, Andrea

Damwildsteig 21, Berlin-Heiligensee, 13503/ DE

ROTTMANN, Antje

Schneehornpfad 11A, Berlin, 13089 / DE

Neagoe, Ioana

Essener Bogen 7, Hamburg , 22419/ DE

NAGEL, Jens

Gemeindegarten 9, Daxweiler, 55442 / DE

Godinho-Coelho, Anne-Marie

Essener Bogen 7, Hamburg , 22419/ DE

KLAR, Jürgen

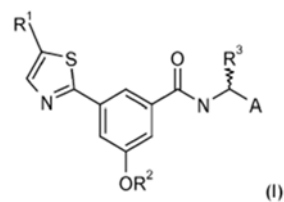
Leipziger Straße 6, Wuppertal , 42109 / DE

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.

Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje opšte formule (I):



gde

R1 predstavlja C1-C4-alkil;

R2 predstavlja -(CH2)_q-morfolinil supstituisan sa Rc;

R3 predstavlja C1-C4-alkil;

Rc predstavlja metil;

A predstavlja CF₃-pirimidinil

q predstavlja celi broj 1;

ili enantiomer, diastereomer, racemat, hidrat, solvat,

ili njihova so, ili njihova smeša.

Patent sadži još 16 patentnih zahtjeva

(11) **04256** (13) **B**

(51) **A61K 38/00**^(2006.01) **A61K 39/00**^(2006.01)
A61K45/06^(2006.01)

(21) P-2022-5

(22) 22.05.2019

(30) 201962835430P 17.04.2019 US
2018US61679 16.11.2018 WO

(96) 19731027.9/22.05.2019

(86) US PCT/US2019/033629/22.05.2019

(87) WO 2020/101740/22.05.2020/2020/21

(97) EP 3672614/22.05.2020/2020/27

EP 3672614/06.10.2021/2021/40

(54) me **KONSTRUISANE VANĀELIJSKE
VEZIKULE I NJIHOVE UPOTREBE**
en **ENGINEERED EXTRACELLULAR
VESICLES AND USES THEREOF**

(73) Codiak BioSciences, Inc.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

(72) DOOLEY, Kevin P.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

HARRISON, Rane A.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

XU, Ke

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

HOUDE, Damian J.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

HAUPT, Sonya

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

KULMAN, John D.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

WILLIAMS, Douglas E.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

MCCONNELL, Russell E.

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

YOUNISS, Madeleine

35 CambridgePark Drive, Suite 500, Cambridge,
MA 02140/ US

(74) Advokat POPOVIĆ, Miladin

Capital Plaza, ulica Ńeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Izolovana vanĀelijska vezikula (EV) koja
sadrži biološki aktivan molekul povezan sa skeletnim
proteinom,

pri Āemu skeletni protein sadrži domen N-kraja (ND) i
efektorski domen (ED),

pri Āemu je ND povezan sa luminalnom površinom
EV, a ED je povezan sa luminalnom površinom EV,

pri Āemu ND sadrži aminokiselinsku sekvencu
GGKLSK (SEQ ID BR: 203), ali ne sadrži metionin
(Met) na N-kraju,

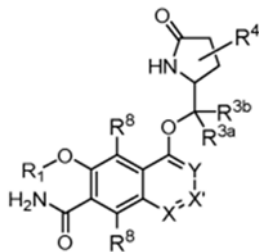
pri Āemu ED sadrži lizin (Lys) na svom N-kraju koji je
direktno vezan za lizin na C-kraju SEQ ID BR: 203 u
ND; i

pri Āemu biološki aktivni molekul sadrži jedan ili viŃe
heterolognih proteina fuzionisanih na C-kraju
skeletnog proteina.

Patent sadrži joŃ 14 patentnih zahtjeva

- (11) **04313** (13) **B**
- (51) **C07D 207/00**^(2006.01) **C07D 215/48**^(2006.01)
C07D 217/00^(2006.01) **C07D 239/00**^(2006.01)
C07D 263/24^(2006.01) **C07D 401/12**^(2006.01)
C07D 403/12^(2006.01) **A61K 31/47**^(2006.01)
A61K 31/4709^(2006.01) **A61K 31/472**^(2006.01)
A61K 31/4725^(2006.01) **A61K 31/517**^(2006.01)
A61P 11/06^(2006.01) **A61P 13/12**^(2006.01)
A61P 17/06^(2006.01) **A61P19/02**^(2006.01)
A61P29/00^(2006.01)
- (21) P-2022-50
(22) 26.03.2015
(30) 201461975473P 04.04.2014 US
(96) 19157789.9/26.03.2015
(97) EP 3536685/11.09.2019/2019/37
EP 3536685/16.02.2022/2022/07
(54) me **BICIKLIČKI KONDENZIRANI
HETEROARILNI ILI ARILNI SPOJEVI I
NJIHOVA UPOTREBA KAO INHIBITORI
IRAK4"**
en **BICYCLIC-FUSED HETEROARYL OR
ARYL COMPOUNDS AND THEIR USE
AS IRAK4 INHIBITORS**
- (73) Pfizer Inc.
235 East 42nd Street, New York, NY 10017/ US
(72) ANDERSON, David Randolph
32 Fawn Run, Salem, Connecticut 06420/ US
BUNNAGE, Mark Edward
39 Southfield Circle, Concord, Massachusetts
01742/ US
CURRAN, Kevin Joseph
18 Grouser Road, Somerset, New Jersey 08873
/ US
DEHNHARDT, Christoph Martin
1803-4400 Buchanan Street, Burnaby, British
Columbia V5C 0E3/ CA
GAVRIN, Lori Krim
306 Clairemont Road, Villanova, Pennsylvania
19085/ US
GOLDBERG, Joel Adam
2116 Short Street, New Orleans, Louisiana
70118/ US
HAN, Seungil
286 Deerfield Ridge Drive, Mystic, Connecticut
06355 / US
HEPWORTH, David
282 Sudbury Road, Concord, Massachusetts
01742/ US
HUANG, Hornng-Chih
1126 Nooning Tree Drive, Chesterfield, Missouri
63017 / US
LEE, Arthur
7400 Damascus Road, Gaithersburg, Maryland
20882 / US
LEE, Katherine Lin
167 Adams Avenue, West Newton,
Massachusetts 02465/ US
LOVERING, Frank Eldridge
2 Sutton Place, Acton, Massachusetts 01720/
US
LOWE, Michael Dennis
4 Martine Avenue 118, White Plains, New York
10606/ US
MATHIAS, John Paul
1338 Main Street, Concord, Massachusetts
01742/ US
PAPAIOANNOU, Nikolaos
743 East 4th Street, Boston, Massachusetts
02127/ US
PATNY, Akshay
600 Trapelo Road
PIERCE, Betsy
237 Grassy Hill Road, East Lyme, Connecticut
06333/ US
SAIAH, Eddine
19 Kenwood Street, Brookline, Massachusetts
02446/ US
STROHBACH, Joseph Walter
114 Crockett Creek, Wentzville, Missouri 63385
/ US
TRZUPEK, John David
55 Station Landing 515, Medford,
Massachusetts 02155/ US
VARGAS, Richard
12 Jonathan Lane, Bedford, Massachusetts
01730 / US
WANG, Xiaolun
13572 Golden Cypress Place, San Diego,
California 92130/ US
WRIGHT, Stephen Wayne
1 Whitman Lane, Old Lyme, Connecticut 06371/
US
ZAPF, Christoph Wolfgang
48 Kinder Circle, Marlborough, Massachusetts
01752/ US
(74) AOD "ČUPIĆ"
Bulevar Džordža Vašingtona 79, Podgorica,
81000/ ME
- (57)

1. Spoj Formule III



III

naznačen time što

svaki od X i X' je neovisno CR₈ ili N; Y je neovisno N ili CR₈'; uz uvjet da najmanje jedan od X, X' ili Y nije N;

R₁ je C₆-C₆alkil ili C₃-C₆cikloalkil, gdje navedeni alkil ili cikloalkil može biti supstituiran s deuterijem, halogenom, OH, cijano, C₁-C₃alkilom, C₃-C₆cikloalkilom, C₁-C₆alkoksi ili C₁-C₆alkiltiolilom;

svaki od R_{3a} i R_{3b} je neovisno vodik ili C₁-C₃alkil;

R₄ je za svaku pojavu (jedan, dva, tri, četiri ili pet) neovisno i izborno halogen, C₁-C₆alkil, C₂-C₆alkenil, -OR₅, -(CR_{3a}R_{3b})_n-(3- do 6-eročlani cikloalkil), -(CR_{3a}R_{3b})_n-(4- do 6-eročlani heterocikloalkil), gdje je svaki od navedenog alkila, cikloalkila ili heterocikloalkila izborno i neovisno supstituiran s jednim do pet deuterija, halogena, OH, CN, -C(O)(CH₂)_tCN ili -C₁-C₆alkoksi; -NR_{11a}R_{11b}; dva R₄ uzeta zajedno s odgovarajućim ugljicima na koje je svaki od njih vezan tvore ciklopropil, ciklobutil ili ciklopentil, gdje navedeni ciklopropil, ciklobutil ili ciklopentil može biti supstituiran s jednim do tri F, Cl, OH, metila, etila, propila, C₁-C₃fluoralkila, C₁-C₃difluoralkila, C₁-C₃trifluoralkila, C₁-C₃hidroksialkila, metoksi ili etoksi;

R₅ je vodik ili C₁-C₆alkil, gdje navedeni alkil može biti supstituiran s fluorom;

R₈ je neovisno vodik, halogen, cijano, -NR_{11a}R_{11b}, C₁-C₆alkil, 5- do 6-eročlani heteroaril ili aril, gdje navedeni alkil ili heteroaril ili aril može biti supstituiran s jednim, dva ili tri halogena, -NR_{11a}R_{11b}, C₁-C₃alkila ili okso;

R₈' je vodik, deuterij, halogen ili cijano;

svaki od R_{11a} i R_{11b} je neovisno vodik ili C₁-C₆alkil, gdje navedeni alkil može biti supstituiran s OH;

n je neovisno 0 ili 1; i

t je 1, 2 ili 3;

ili farmaceutski prihvatljiva sol navedenog spoja, ili tautomer navedenog spoja ili navedene soli.

Patent sadrži još 26 patentnih zahtjeva

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04314** (13) **B**

(51) **A61K 35/74**^(2015.01) **A61P 1/00**^(2006.01)
A61P 11/06^(2006.01) **A61P 29/00**^(2006.01)
A61P 19/02^(2006.01) **A61P 25/28**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **A61K 35/745**^(2015.01)

(21) P-2022-51

(22) 15.06.2016

(30) 20150010467 15.06.2015 GB
20150020501 20.11.2015 GB

(96) 19196804.9/15.06.2016

(97) EP 3650033/13.05.2020/2020/20
EP 3650033/16.02.2022/2022/07

(54) me **KOMPOZICIJE KOJE SADRŽE
BAKTERIJSKE SOJEVE**
en **COMPOSITIONS COMPRISING
BACTERIAL STRAINS**

(73) 4D Pharma Research Limited
Life Sciences Innovation Building, Cornhill Road,
Aberdeen AB25 2ZS/ GB

(72) GRANT, George
Life Sciences Innovation Building, Cornhill Road,
Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS/ GB
PATTERSON, Angela Margaret
Norwich Medical School, Faculty of Medicine
and Health Sciences, University of East Anglia,
Norwich, Norfolk NR4 7JT / GB

MULDER, Imke
Life Sciences Innovation Building, Aberdeen,
Aberdeenshire AB25 2ZS / GB
MCCLUSKEY, Seanin
3rd Floor 9 Bond Court, Leeds, Yorkshire LS1
2JZ / GB

RAFTIS, Emma
3rd Floor 9 Bond Court, Leeds, Yorkshire LS1
2JZ / GB

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Kompozicija koja sadrži bakterijski soj koji ima genom sa u najmanjem 90 % identičnosti sekvence sa SEK ID BR: 2 za upotrebu u postupku lečenja ili prevencije alergijske astme, eozinofilne astme ili hiperreaktivnosti disajnih puteva povezanih sa astmom.

(11) **04315** (13) **B**

(51) **B29C 44/38**^(2006.01) **B29C 44/18**^(2006.01)

B29B 7/74^(2006.01) **B29C 44/60**^(2006.01)

E06B 3/267^(2006.01) **E06B 3/263**^(2006.01)

E06B 3/62^(2006.01)

(21) P-2022-52

(22) 16.06.2015

(30) 20140100336 16.06.2014 GR

(96) 15747524.5/16.06.2015

(86) GR PCT/GR2015/000031/16.06.2015

(87) WO 2015/193692/23.12.2015/2015/51

(97) EP 3609666/19.02.2020/2020/08

EP 3609666/22.12.2021/2021/51

(54) me **UREĐAJ ZA DOVOD
POLIURETANSKE PJENE ZA
POBOLJŠANJE IZOLACIJE U
PROFILIMA KOJI SE KORISTE U
VRATIMA, PROZORIMA I SRODNIM
PRIMJENAMA**
en **DEVICE FOR DELIVERING AN
INSULATION ENHANCING
POLYURETHANE FOAM WITHIN
PROFILES USED IN DOORS, WINDOWS
AND RELATED APPLICATIONS**

(73) TZIKA, Asimo

M. Alexander Str. 92, Thessaloniki , 552 36 / GR
TZIKA, Soultana

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

(72) TZIKA, Asimo

M. Alexander Str. 92, Thessaloniki , 552 36 / GR
TZIKA, Soultana

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

(57)

1. Uređaj prilagođen za dovod poliuretanske pene koja poboljšava izolaciju unutar komore koja je formirana između para delova profila termički izolovanog sklopa profila krila ili okvira koji se koristi u vratima, prozorima i srodnim primjenama, gde su navedeni parovi delova (21, 22; 31, 32) profila međusobno povezani parom poliamidnih spojnih elemenata (23, 24; 33, 34) profila respektivno, pri čemu je navedena komora (25, 35) ograničena zidovima susednih delova (21, 22; 31, 32) profila i poliamidnim spojnim elementima (23, 24; 33, 34) profila, koji sadrži:

element (1) za dovod izolacionog materijala koji se sastoji od dve nezavisne cevi (8, 9) koje isporučuju dva

različita sastojka (A, B) izolacionog materijala i od cevi (7) za dovod vazduha, gde se navedene dve cevi (8, 9) koje isporučuju različite sastojke (A, B) izolacionog materijala i navedena cev (7) za dovod vazduha zajedno vode uzdužno duž komore (25, 35) termički izolovanog sklopa profila krila ili okvira koji se puni navedenim izolacionim materijalom;

element (2) za formiranje i pražnjenje poliuretana koji sadrži nepovratni ventil (3) prilagođen da spreči obrnuti tok navedenih sastojaka (A, B), komoru (4) za mešanje u kojoj se navedeni sastojci (A, B) mešaju i formiraju izolacioni materijal od poliuretanske pene i mlaznicu (5) za dovod poliuretana, pri čemu je navedeni element (2) za formiranje i pražnjenje poliuretana prilagođen da prihvati unapred određeni tok dva navedena sastojka (A, B) koji se dovode iz navedenih cevi (8, 9) i vazduha koji se dovodi kroz navedenu cev (7) za dovod vazduha, prolaze kroz navedeni nepovratni ventil (3) unutar navedene komore (4) za mešanje, gde je navedena mlaznica (5) za poliuretan formirana na prednjem kraju navedenog elementa (2) za formiranje i pražnjenje poliuretana i prilagođena da ispušta navedenu poliuretansku penu unutar navedene komore (25, 35) dok se navedeni element (2) za formiranje i pražnjenje poliuretana pomera unazad unapred određenom brzinom od jednog kraja do drugog kraja dužinom profila krila ili okvira;

naznačen time što navedeni uređaj dalje sadrži sklop koji upravlja parametrima navedenih sastojaka (A, B) koji formiraju poliuretan uključujući i kontejnere (13, 14) koji se neprekidno pune navedenim sastojcima, pumpe (11, 12) prilagođene da pumpaju sastojke iz odgovarajućih rezervoara i pune navedene kontejnere (13, 14) navedenim sastojcima (A, B) i pumpe (15) prilagođene da dovode navedene sastojke (A, B) do navedenih cevi (8, 9) i jedinicu (16) sa elektronikom i kolima, i

centralnu procesorsku jedinicu (20) prilagođenu da primi podatke o ambijentalnim uslovima temperature i vlažnosti, dimenzijama navedenih komora (25, 35) i dužini sklopa profila koji se puni izolacionim materijalom i na odgovarajući način podesi količine sastojaka (A, B) izolacionog materijala koje se dovode do navedenog elementa (1) za dovod izolacionog materijala sa ciljem dobijanja izolacionog proizvoda od poliuretanske pene odabrane gustine;

gde je navedeni element (1) za dovod izolacionog materijala smešten unutar kućišta (1a) i prilagođen da klizi prema spoljašnjosti navedenog kućišta (1a) i da se kreće linearno duž navedene komore (25, 35) termički izolovanog sklopa profila krila ili okvira;

gde su navedeni element (1) za dovod izolacionog materijala i navedeni element (2) za formiranje i pražnjenje poliuretana prilagođeni da vrše kretanje u tri dimenzije sa opsegom orijentacije navedene mlaznice (5) za dovod poliuretana centralno unutar komore (25, 35) koja se puni poliuretanskim izolacionim materijalom i **time što** je navedena mlaznica (5) za dovod poliuretana izvedena sa mogućnošću rotacije duž luka od -45° do $+45^\circ$ sa ciljem njenog poravnavanja sa uzdužnim pravcem sklopa profila krila ili okvira koji se puni izolacionim materijalom od poliuretanske pene.

Patent sadrži još 8 patentnih zahtjeva

- (11) **04316** (13) **B**
- (51) **A61K 48/00**^(2006.01) **A61K 39/00**^(2006.01)
A61K 31/7105^(2006.01) **A61K 9/16**^(2006.01)
- (21) P-2022-53
(22) 23.04.2015
(30) 201461983250P 23.04.2014 US
201462088994P 08.12.2014 US
(96) 15783606.5/23.04.2015
(86) US PCT/US2015/027400/23.04.2015
(87) WO 2015/164674/29.10.2015/2015/43
(97) EP 3134131/01.03.2017/2017/09
EP 3134131/22.12.2021/2021/51
(54) me **VAKCINE NUKLEINSKE KISJEUNE**
en **NUCLEIC ACID VACCINES**
- (73) ModernaTX, Inc.
200 Technology Square, Cambridge, MA 02139/
US
- (72) CIARAMELLA, Giuseppe
1 Hawes Road, Sudbury, MA 01776 / US
BOUCHON, Axel
Winzerweg 3, 14532 Kleinmachnow / DE
HUANG, Eric, Yi-Chun
90 Wareham Street, Unit 302, Boston, MA
02118 / US
- (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeika Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME
- (57)

uridina, 1-karboksimetil-pseudouridina, 1-propinil-pseudouridina, 1-taurinometil-pseudouridina, 1-taurinometil-4-tio-pseudouridina, 3-metil-pseudouridina (m3ψ), 1-metil-1-deaza-pseudouridina, 2-metoksiuridina, 2-metoksi-4-tio-uridina, 1-metil-3-(3-amino-3-karboksipropil)pseudouridina (acp3ψ) i 2'-O-metil-pseudouridina (ψm), pri čemu je antigeni polipeptid poreklom od infektivnog agensa, pri čemu infektivni agens je soj gripa A ili gripa B ili njihove kombinacije i pri čemu antigenski polipeptid je protein hemaglutinina ili njegov fragment.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

1. Vakcina nukleinske kiseline, koja sadrži:

jedan ili više polinukleotida iRNK koji imaju otvoreni okvir za čitanje koji kodira antigenski polipeptid, pri čemu jedan ili više polinukleotida iRNK sadrže najmanje jednu hemijsku modifikaciju i formulisani su u lipidnoj nanočestici koja ima molarni odnos od 20-60% katjanskog lipida: 5-25 % nekatjanskog lipida: 25-55% sterola; i 0,5-15% PEG-modifikovanog lipida,

pri čemu je najmanje jedna hemijska modifikacija izabrana iz grupe koja se sastoji od pseudouridina, N1-metilpseudouridina, 2-tiouridina, 4-tiouridina, 5-metilcitozina, 2-tio-1-metil-1-deaza-pseudouridina, 2-tio-1-metil-pseudouridina, 2-tio-5-aza-uridina, 2-tio-dihidropseudouridina, 2-tio-dihidrouridina, 2-tio-pseudouridina, 4-metoksi-2-tio-pseudouridina, 4-metoksi-pseudouridina, 4-tio-1-metil-pseudouridina, 4-tio-pseudouridina, 5-aza-uridina, dihidropseudouridina, 5-metoksiuridina, 2'-O-metil

(11) **04317** (13) **B**

(51) **A61K 35/744**^(2015.01) **A61K 38/16**^(2006.01)

C07K14/315^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)

A61P 37/04^(2006.01) **A61K 48/00**^(2006.01)

(21) P-2022-55

(22) 19.03.2019

(30) 20180004384 19.03.2018 GB

20180009953 18.06.2018 GB

20180178350 18.06.2018 EP

20180011900 20.07.2018 GB

20180012378 30.07.2018 GB

20180013423 17.08.2018 GB

20180013444 17.08.2018 GB

20180016834 16.10.2018 GB

20180017641 29.10.2018 GB

20190001199 29.01.2019 GB

20190001218 29.01.2019 GB

20190001993 13.02.2019 GB

20190001992 13.02.2019 GB

(96) 19714132.8/19.03.2019

(86) EP PCT/EP2019/056809/19.03.2019

(87) WO 2019/180000/26.09.2019/2019/39

(97) EP 3768284/27.01.2021/2021/04

EP 3768284/05.01.2022/2022/01

(54) me **KOMPOZICIJE ENTRECOCCUS
FLAGELINA ZA UPOTREBU U TERAPIJI**
en **COMPOSITIONS OF ENTRECOCCUS
FLAGELLIN FOR USE IN THERAPY**

(73) 4D Pharma Research Limited
Life Sciences Innovation Building, Cornhill Road,
Aberdeen AB25 2ZS/ GB

(72) MULDER, Imke
Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen
Aberdeenshire, AB25 2ZS / GB

RAFTIS, Emma
Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen
AB25 2ZS / GB

HENNESSY, Emma Elizabeth Clare
Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen
AB25 2ZS / GB

LAUTE-CALY, Delphine Louise Claudette
Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen
AB25 2ZS / GB

COWIE, Philip
Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen
AB25 2ZS / GB

(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Polipeptid flagelina iz roda *Enterococcus*, za upotrebu u terapiji.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04318** (13) **B**

(51) **C07K 7/62**^(2006.01) **A61K 38/12**^(2006.01)

(21) P-2022-57

(22) 11.03.2015

(30) 20140004301 11.03.2014 GB
20140021019 26.11.2014 GB

(96) 15715172.1/11.03.2015

(86) EP PCT/EP2015/055046/11.03.2015

(87) WO 2015/135976/17.09.2015/2015/37

(97) EP 3116897/18.01.2017/2017/03

EP 3116897/02.03.2022/2022/09

(54) me **DERIVATI POLIMIKSINA I NJIHOVA
UPOTREBA U KOMBINACIJSKOJ
TERAPIJI ZAJEDNO S RAZLIČITIM
ANTIBIOTICIMA**
en **POLYMYXIN DERIVATIVES AND
THEIR USE IN COMBINATION THERAPY
TOGETHER WITH DIFFERENT
ANTIBIOTICS**

(73) Spero Therapeutics, Inc.

675 Massachusetts Avenue, 14th Floor,
Cambridge, Massachusetts 02139 / US

(72) BROWN, Pamela

4th Floor Reading Bridge House, George Street,
Reading Berkshire RG1 9LS / GB

DAWSON, Michael

4th Floor Reading Bridge House, George Street,
Reading Berkshire RG1 9LS / GB

SIMONOVIC, Mona

4th Floor Reading Bridge House, George Street,
Reading Berkshire RG1 9LS / GB

BOAKES, Steven

4th Floor Reading Bridge House, George Street,
Reading Berkshire RG1 9LS / GB

DUPERCHY, Esther

4th Floor Reading Bridge House, George Street,
Reading Berkshire RG1 9LS / GB

STANWAY, Steven James

Fyfield Business and Research Park, Fyfield
Road, Ongar Essex CM5 0GS / GB

WILSON, Antoinette

Fyfield Business and Research Park, Fyfield
Road, Ongar Essex CM5 0GS / GB

MOSS, Stephen Frederick

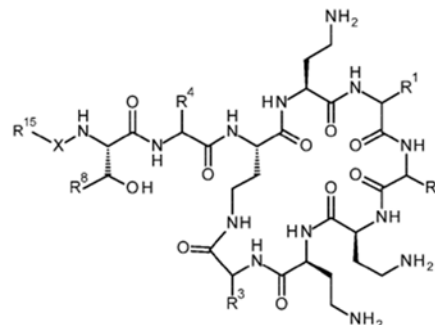
Fyfield Business and Research Park, Fyfield
Road, Ongar Essex CM5 0GS / GB

(74) AOD "ČUPIĆ"

Bulevar Džordža Vašingtona 79, Podgorica,
81000/ ME

(57)

1. Spoj formule (III):



i njegovi farmaceutski prihvatljive soli, zaštićeni oblici, solvati i hidrati, poput njegovih farmaceutski prihvatljivih soli, te hidrata,

naznačen time što:

-X- predstavlja -C(O)-, -NHC(O)-, -OC(O)-, -CH₂- ili -SO₂-;

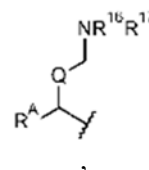
-R¹, zajedno s karbonilnom skupinom i dušikom na položaju alfa u odnosu na ugljik na kojeg je vezan, je fenilalaninski, leucinski ili valinski ostatak;

-R², zajedno s karbonilnom skupinom i dušikom na položaju alfa u odnosu na ugljik na kojeg je vezan, je leucinski, izoleucinski, fenilalaninski, treoninski, valinski ili norvalinski ostatak;

-R³, zajedno s karbonilnom skupinom i dušikom na položaju alfa u odnosu na ugljik na kojeg je vezan, je treoninski ili leucinski ostatak;

-R⁴ je C₁₋₆ alkil supstituiran jednom hidroksilnom skupinom ili jednom skupinom amino;

-R¹⁵ je skupina koja sadrži amino:



gdje:

$-R^A$ je $-L^A-R^{AA}$ ili vodik;

$-Q$ - je kovalentna veza ili $-CH(R^B)$ -;

$-R^B$ je vodik ili $-L^B-R^{BB}$;

ili, gdje je $-Q$ - $-CH(R^B)$ -, $-R^A$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički ili biciklički karbocikl, ili $-R^A$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-monociklički ili biciklički heterocikl;

i kada je $-Q$ - kovalentna veza, $-R^A$ je $-L^A-R^{AA}$, te kada je $-Q$ - $-CH(R^B)$ -on ili i $-R^A$ i $-R^B$ nisu vodik;

$-R^{16}$ je neovisno vodik ili C_{1-4} alkil;

$-R^{17}$ je neovisno vodik ili C^{1-4} alkil;

ili $-NR^{16}R^{17}$ je gvanidinska skupina;

ili $-R^{17}$ i $-R^A$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički ili biciklički heterocikl koji sadrži dušik;

ili gdje je $-Q$ - $-CH(R^B)$ -, a $-R^{17}$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički ili biciklički heterocikl koji sadrži dušik;

i gdje $-R^{17}$ i $-R^A$ zajedno tvore monociklički heterocikl koji sadrži dušik, gdje svaki atom ugljika u prstenu u $-R^{17}$ i $-R^A$ može biti mono- ili disupstituiran s $-R^C$, a monociklički heterocikl je supstituiran s najmanje jednom skupinom koju se bira između $-R^C$, $-R^N$, $-R^{NA}$ i $-L^B-R^{BB}$, kada je prisutan,

i gdje $-R^{17}$ i $-R^B$ zajedno tvore monociklički heterocikl koji sadrži dušik, gdje svaki atom ugljika u prstenu u $-R^{17}$ i $-R^B$ može biti mono- ili disupstituiran s $-R^C$, a monociklički heterocikl je supstituiran s najmanje jednom skupinom koju se bira između $-R^C$, i $-R^N$, kada je prisutan, ili monociklički heterocikl može biti supstituiran kada je $-R^A$ $-L^A-R^{AA}$,

i monociklički heterocikl koji sadrži dušik može sadržavati jedan dodatni atom dušika, kisika ili sumpora u prstenu, te kada je prisutan dodatni atom dušika u prstenu, on može biti supstituiran s $-R^N$, s izuzetkom dodatnog atoma dušika u prstenu koji je vezan na ugljik koji je na položaju α u odnosu na skupinu $-X$ -, gdje navedeni atom dušika u prstenu može biti supstituiran s $-R^{NA}$;

gdje $-R^{17}$ i $-R^A$ ili $-R^{17}$ i $-R^B$ zajedno tvore biciklički heterocikl koji sadrži dušik, gdje svaki atom ugljika u prstenu u $-R^{17}$ i $-R^A$ ili $-R^{17}$ i $-R^B$ može biti mono- ili disupstituiran s $-R^D$;

i biciklički heterocikl koji sadrži atom dušika u prstenu može sadržavati jedan, dva ili tri dodatna heteroatoma, gdje se svaki heteroatom neovisno bira iz skupine koju čine dušik, kisik i sumpor, te kada su prisutni dodatni atomi dušika u prstenu, svaki dodatni atom dušika u prstenu može biti supstituiran s $-R^N$, s izuzetkom atoma dušika u prstenu koji je vezan na ugljik koji je na položaju α u odnosu na skupinu $-X$ -, gdje navedeni atom dušika u prstenu može biti supstituiran s $-R^{NA}$;

gdje $-R^A$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički karbocikl ili heterocikl, gdje svaki atom ugljika u prstenu u $-R^A$ i $-R^B$ može biti mono- ili disupstituiran s $-R^C$, a atom dušika u prstenu, kada je prisutan u monocikličkom heterociklu, može biti supstituiran s $-R^N$, s izuzetkom atoma dušika u prstenu koji je vezan na ugljik koji je na položaju α u odnosu na skupinu $-X$ -, gdje navedeni atom dušika u prstenu može biti supstituiran s $-R^{NA}$;

gdje $-R^A$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani biciklički karbocikl ili heterocikl, gdje svaki atom ugljika u prstenu u $-R^A$ i $-R^B$ može biti mono- ili disupstituiran s $-R^D$, a atom dušika u prstenu, kada je prisutan u bicikličkom heterociklu, može biti supstituiran s $-R^N$, s izuzetkom atoma dušika u prstenu koji je vezan na ugljik koji je na položaju α u odnosu na skupinu $-X$ -, gdje navedeni atom dušika u prstenu može biti supstituiran s $-R^{NA}$;

i kada R^{17} i $-R^A$ ili $-R^{17}$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički ili biciklički heterocikl koji sadrži dušik, ili gdje $-R^A$ i $-R^B$ zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički ili biciklički karbocikl, ili zajedno tvore 5- do 10-eročlani monociklički ili biciklički heterocikl, atom ugljika u prstenu u $-R^{17}$ i $-R^A$, $-R^{17}$ i $-R^B$, ili $-R^A$ i $-R^B$ može biti alternativno supstituiran s okso (=O);

svaki $-R^C$ je neovisno $-L^C-R^{CC}$;

svakog $-R^D$ se neovisno bira između $-R^C$, halogena, $-NO_2$, $-OH$, te $-NH_2$;

svaki $-R^N$ je neovisno $-L^N-R^{NN}$;

svaki $-R^{NA}$ je neovisno $-R^L-R^{NN}$ ili $-R^{NN}$;

-R^{AA}, -R^{BB}, te svaki -R^{CC} i -R^{NN} kada je prisutan, se neovisno bira između C₁₋₁₂ alkila, C₃₋₁₀ cikloalkila, C₄₋₁₀ heterociklila, te C₅₋₁₂ arila;

svaki -L^A- je neovisno kovalentna veza ili povezujuća skupina koju se bira između -R^L*, -O-L^{AA}*, -OC(O)-L^{AA}*, -N(R¹¹)-L^{AA}*, te -C(O)-L^{AA}*, gdje zvjezdica ukazuje na mjesto vezanja skupine -L^A- na -R^{AA};

svaki -L^B- i -L^C- je neovisno kovalentna veza ili povezujuća skupina koju se bira između -R^L*, -O-L^{AA}*, -OC(O)-L^{AA}*, -N(R¹¹)-L^{AA}*, -N(R¹¹)C(O)-L^{AA}*, -C(O)-L^{AA}*, -C(O)O-L^{AA}*, i -C(O)N(R¹¹)-L^{AA}*, te se izborno dodatno može birati između -N(R¹¹)S(O)-L^{AA}*, -N(R¹¹)S(O)₂-L^{AA}*, -S(O)N(R¹¹)-L^{AA}*, te -S(O)₂N(R¹¹)-L^{AA}*, gdje zvjezdica ukazuje na mjesto vezanja skupine -L^B- na -R^{BB} ili skupine -L^C- na -R^{CC};

svaki -L^N- je neovisno kovalentna veza ili skupina koju se bira između -S(O)-L^{AA}*, -S(O)₂-L^{AA}*, -C(O)-L^{AA}* i -C(O)N(R¹¹)-L^{AA}*, gdje zvjezdica ukazuje na mjesto vezanja skupine -L^N- na -R^{NN};

i svaki -L^{AA}- je neovisno kovalentna veza ili -R^L-;

i svakog -R^L- se neovisno bira između C₁₋₁₂ alkilena, C₂₋₁₂ heteroalkilena, C₃₋₁₀ cikloalkilena i C₅₋₁₀ heterociklilena, te kada je -L^{AA}- vezan na C₁₋₁₂ alkilnu skupinu, -R^L- nije C₁₋₁₂ alkilen;

i svaka C₁₋₁₂ alkilna, C₃₋₁₀ cikloalkilna, C₄₋₁₀ heterociklilna, C₅₋₁₂ arilna, C₁₋₁₂ alkilenska, C₂₋₁₂ heteroalkilenska, C₃₋₁₀ cikloalkilenska i C₅₋₁₀ heterociklilenska skupina može biti supstituirana, gdje -R^S može biti supstituent na ugljiku, a -R¹² može biti supstituent na dušiku;

svakog -R^S se neovisno bira između -OH, -OR¹², -OC(O)R¹², halogena, -R¹², -NHR¹², -NR¹²R¹³, -NHC(O)R¹², -N(R¹²)C(O)R¹², -SH, -SR¹², -C(O)R¹², -C(O)OH, -C(O)OR¹², -C(O)NH₂, -C(O)NHR¹² i C(O)NR¹²R¹³, primjerice gdje se svakog -R^S neovisno bira između -OR¹², halogena, te -R¹²; s izuzetkom kada -R¹² nije supstituent na C₁₋₁₂ alkilnoj skupini; ili kada je atom ugljika disupstituiran s -R^S, te skupine mogu zajedno s ugljikom na kojeg su vezane kako bi tvorile C₃₋₆ karbocikl ili C₅₋₆ heterocikl, gdje karbocikl i heterocikl mogu biti supstituirani s jednom ili više skupina -R¹²;

svaki -R¹² je neovisno C₁₋₆ alkil, C₁₋₆ halogenalkil, fenil ili benzil;

svaki -R¹³ je neovisno C₁₋₆ alkil, C₁₋₆ halogenalkil, fenil ili benzil;

ili -R¹² i -R¹³, kada su vezani na N, mogu zajedno tvore 5- ili 6-eročlani heterociklički prsten, koji može biti supstituiran s C₁₋₆ alkilom, C₁₋₆ halogenalkilom, fenilom ili benzilom;

svaki -R¹¹ je neovisno vodik ili C₁₋₄ alkil; i

-R⁸ je vodik ili metil.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

- (11) **04319** (13) **B**
- (51) **A61K 9/00**^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)
A61K 31/4196^(2006.01) **A61K 9/10**^(2006.01)
A61K 47/34^(2017.01) **A61K 47/20**^(2007.01)
- (21) P-2022-58
(22) 29.07.2013
(30) 20120031271 03.08.2012 ES
(96) 13742226.7/29.07.2013
(86) EP PCT/EP2013/065877/29.07.2013
(87) WO 2014/019972/06.02.2014/2014/06
(97) EP 2879661/10.06.2015/2022/04
EP 2879661/26.01.2022/2022/04
- (54) me **SASTAVI ZA UBRIZGAVANJE KOJI
SADRŽE LETROZOL ILI ANASTROZOL**
en **INJECTABLE COMPOSITIONS
COMPRISING LETROZOLE OR
ANASTROZOLE**
- (73) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.
C/ Julián Camarillo 35, Madrid, 28037 / ES
(72) FRANCO RODRÍGUEZ, Guillermo
C/ Julián Camarillo 35, Madrid , E-28037 / ES
GUTIERRO ADURIZ, Ibon
c/ Julián Camarillo 35, Madrid, E-28037 / ES
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
- (57)

1. Kompozicija odgovarajuća za formiranje *in situ* intramuskularnog implantata koja se sastoji od biorazgradivog termoplastičnog polimera polilaktične kiseline (PLA), DMSO i jedinjenja inhibitora aromataze koje je letrozol ili anastrozol, samostalno ili kombinovano, karakteristikom da je jedinjenje inhibitora aromataze suspendovano u rastvoru koji sadrži DMSO i PLA i predstavlja između 20-30% masenog udela ukupne kompozicije, pri čemu kompozicija može da očvrsne, da formira čvrsti implantat ili *in situ* implantat od gela u kontaktu sa vodenom tečnošću ili sa tečnošću u telu, sa terapijskim vrednostima nakon *in vivo* primene od najmanje 100 nmol/mL tokom više od 60 dana, pri čemu rastvor koji sadrži DMSO i PLA iznosi 40-43% masenog udela od 100% mlečne PLA i 57-60% masenog udela DMSO.

Patent sadrži još 11 patentnih zahtjeva

(11) **04320** (13) **B**

(51) **C07D 401/14**^(2006.01) **C07D 401/12**^(2006.01)

C07D 409/14^(2006.01) **A61K 31/444**^(2006.01)

A61K 31/496^(2006.01) **A61P 35/00**^(2006.01)

(21) P-2022-59

(22) 09.07.2018

(30) 20170382447 10.07.2017 EP

(96) 18789777.2/09.07.2018

(86) ES PCT/ES2018/070491/09.07.2018

(87) WO 2019/012172/17.01.2019/2019/03

(97) EP 3653620/20.05.2020/2020/21

EP 3653620/02.02.2022/2022/05

(54) me **NOVI DERIVATI HETEROARIL
AMIDA KAO SELEKTIVNI INHIBITORI
HISTON DEACETILAZA 1 I/ILI 2 (HDAC1-
2)** ..

en **NEW HETEROARYL AMIDE
DERIVATIVES AS SELECTIVE
INHIBITORS OF HISTONE
DEACETYLASES 1 AND 2 (HDAC1-2)**

(73) MEDIBIOFARMA, S.L.

Plaza CEIN, Poligono Industrial Mocholi. Nave
B-2, 31110 Noain-Navarra/ ES

(72) CASTRO PALOMINO LARIA, Julio
Tecnocampus Mataró, 3 Avenida Ernest Lluch
32, Planta 4 Oficina 01, E-08302 Mataró
(Barcelona) / ES

CAMACHO GÓMEZ, Juan

Tecnocampus Mataró, 3 Avenida Ernest Lluch
32, Planta 4 Oficina 01, E-08302 Mataró
(Barcelona) / ES

RODRÍGUEZ IGLESIAS, Rodolfo

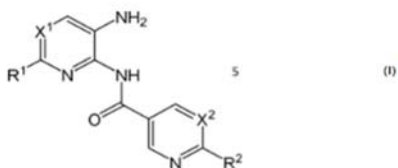
Tecnocampus Mataró, 3 Avenida Ernest Lluch
32, Planta 4 Oficina 01, E-08302 Mataró
(Barcelona) / ES

(74) Advokat ČOSOVIĆ, Dejan L.

ul.13 Jula br. 9, Budva, 85310/ ME

(57)

1. Jedinjenje formule (I):



pri čemu:

X¹ i X² predstavljaju nezavisnu grupu izabranu od -CH
i N;

R¹ predstavlja:

a) fenil grupu opciono supstituisanu sa jednim ili više
supstituenata izabranih iz grupe koju čine atom
halogena, linearna ili razgranata C₁-C₄ haloalkil grupa
i linearni ili razgranati alkoksi,

b) peto ili šestočlani heteroarilni prsten opciono
supstituisan sa jednim ili više supstituenata izabranih
iz grupe koju čine atom halogena, linearni ili
razgranati C₁-C₄ alkoksi, cijano grupa, linearni ili
razgranati C₁-C₄ haloalkil, linearni ili razgranati C₁-C₃
alkil, C₁-C₄ cikloalkil, C₃-C₆ cikloalkoksi i C₅-C₆
heterociklični prsten opciono supstituisan sa jednim ili
više) atoma halogena;

R₂ predstavlja grupu izabranu između:

a) -N(R³)(R⁴) grupe, pri čemu:

1- R³ i R⁴ formiraju zajedno sa atomom azota za koji
su vezani peto ili šestočlani zasićeni heterocikl koji
opciono sadrži dodatni heteroatom kao deo ciklusa
izabran od N i 0, koji je opciono supstituisan sa C₁-C₃
alkil grupom ili -N(R⁵)(R⁶) grupom, pri čemu R⁵ i R⁶
formiraju zajedno sa atomom azota za koji su vezani
peto ili šestočlani zasićeni heterocikl koji opciono
sadrži dodatni heteroatom kao deo ciklusa izabran od
N i 0, koji je opciono supstituisan sa C₁-C₃ alkil
grupom, ili

2- R³ i R⁴ predstavljaju nezavisnu grupu izabranu od
atoma vodonika, C₃-C₆ cikloalkil grupu i linearni ili
razgranati C₁-C₃ alkil, koji je opciono supstituisan sa
peto ili šestočlanim heterociklom koji sadrži jedan ili
dva heteroatoma kao deo ciklusa izabrana od N i 0,
opciono supstituisanih sa linearnom ili razgranatom
C₁-C₃ alkil grupom,

b) fenil prstena opciono supstituisanog sa jednim ili više supstituenata izabranih od atoma halogena i cijano grupe,

c) C₃-C₆ cikloalkila opciono supstituisanog sa jednim ili više supstituenata izabranih od linearne ili razgranate C₁-C₃ alkil i hidroksi grupe,

d) C₅-C₆ heteroarila opciono supstituisanog grupom izabranom od atoma halogena, linearnog ili razgranatog C₁-C₃ alkila i linearnog ili razgranatog C₁-C₄ alkoksi i -N(R⁵)(R⁶) grupe, pri čemu R⁵ i R⁶ formiraju zajedno sa atomom azota za koji su vezani peto ili šestočlani zasićeni prsten koji opciono sadrži dodatni heteroatom izabran od N i O kao deo ciklusa, koji je opciono supstituisan sa C₁-C₃ alkil grupom,

e) atom vodonika,

i njihove farmaceutske prihvatljive soli.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

(11) **04257** (13) **B**
(51) **A61K 31/5025**^(2006.01) **C07D 513/14**^(2006.01)
A61P 7/08^(2006.01) **A61P 7/06**^(2006.01)
A61P 35/00^(2006.01) **A61P 3/10**^(2006.01)

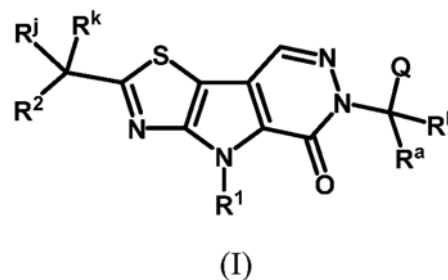
(21) P-2022-6
(22) 15.08.2018
(30) 2017CN97496 15.08.2017 WO
201862673526P 18.05.2018 US
201862673533P 18.05.2018 US

(96) 18779068.8/15.08.2018
(86) US PCT/US2018/000128/15.08.2018
(87) WO 2019/035864/21.02.2019/2019/08
(97) EP 3668513/21.02.2019/2020/26
EP 3668513/10.11.2021/2021/45
(54) me **AKTIVATORI PIRUVAT KINAZE ZA UPOTREBU U LIJEČENJU KRVNIH POREMEĆAJA**
en **PYRUVATE KINASE ACTIVATORS FOR USE IN TREATING BLOOD DISORDERS**

(73) Agios Pharmaceuticals, Inc.
88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139/ US
(72) CIANCHETTA, Giovanni
82 Herrick Road, Boxford, MA 01921/ US
LIU, Tao
11 Frost Circle, Wellesley, MA 02482/ US
PADYANA, Anil, Kumar
20 Woodpark Circle, Lexington, MA 02421/ US
SUI, Zhihua
88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139/ US
CAI, Zhenwei
No. 66 Qingli Road Lane 425, Room 1102,
Heqing Zhen, Pudong, Shanghai 201201/ CN
CUI, Dawei
Room 9-1001, 288 Yaxiang Road, Jiading
District, Shanghai 201802/ CN
JI, Jingjing
Room 401, No.79, Lane 2077, Guangfuxi Road,
Putuo District, Shanghai 200062/ CN
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

(57)

1. Jedinjenje predstavljeno sledećom strukturnom formulom:



ili njegova farmaceutske prihvatljiva so, pri čemu:

R¹ je vodonik, opciono supstituisani alkil, opciono supstituisani haloalkil, opciono supstituisani alkenil, opciono supstituisani alkinil, opciono supstituisani cikloalkil, opciono supstituisani heterociklil, opciono supstituisani aril, -OR⁰¹, -C(=O)R⁰¹, ili zaštitna grupa za azot; pri čemu:

R⁰¹ je vodonik, opciono supstituisani alkil, ili zaštitna grupa za kiseonik;

R⁰¹ je opciono supstituisani alkil ili -N(R_{cn})₂, gde u svakom pojavljivanju R_{cn} je nezavisno vodonik, -C₁₋₆ alkil ili zaštitna grupa za azot;

R² i Q su svaki nezavisno opciono supstituisani 5- ili 6-člani monociklični heteroaril;

R^a i R^b svaki nezavisno su vodonik, halogen, -CN, -NO₂, -N₃, opciono supstituisani alkil, -OR⁰³, -N(Rⁿ¹)₂, -C(=O)N(Rⁿ¹)₂ ili -C(=O)R⁰²; ili alternativno R^a i R^b mogu biti uzeto zajedno sa atomom ugljenika za koji su vezani da formiraju opciono supstituisani cikloalkil ili opciono supstituisani heterociklil; pri čemu:

u svakom pojavljivanju Rⁿ¹ je nezavisno vodonik, opciono supstituisani -C₁-C₆ alkil, ili zaštitna grupa za azot;

R⁰³ je vodonik, opciono supstituisani -C₁-C₆ alkil, ili zaštitna grupa za kiseonik; i

R_{c2} je opciono supstituisani -C₁-C₆ alkil; i

R^j i R^k su svaki nezavisno vodonik, halogen, -CN, -OR⁰⁷, -N(Rⁿ⁵)₂, -N(Rⁿ⁵)C(=O)R⁰⁵, -C(=O)N(Rⁿ⁵)₂, -C(=O)R⁰⁵, -

$C(=O)OR^{07}$, $-SR^{i5}$, $-S(=O)_2R^{i5}$, $-S(=O)R_{js}$, ili opciono supstituisani $-C_1-C_6$ alkil; ili alternativno R_j i R_k mogu biti uzeto zajedno sa atomom ugljenika za koji su vezani da formiraju $C=O$, opciono supstituisani $-C_1-C_6$ monociklični cikloalkil prsten, ili opciono supstituisani C_3-C_6 monociklični heterociklični prsten;

pri čemu:

u svakom pojavljivanju R^{n5} je nezavisno vodonik, opciono supstituisani $-C_1-C_6$ alkil, $-O R^{08}$ ili zaštitna grupa za azot, pri čemu R^{08} je vodonik, opciono supstituisani $-C_1-C_6$ alkil, ili zaštitna grupa za kiseonik;

u svakom pojavljivanju R^{07} je nezavisno vodonik, opciono supstituisani $-C_1-C_6$ alkil, ili zaštitna grupa za kiseonik;

u svakom pojavljivanju R^{c5} je nezavisno opciono supstituisani $-C_1-C_6$ alkil; i

u svakom pojavljivanju R_{js} je nezavisno opciono supstituisani $-C_1-C_6$ alkil, opciono supstituisani C_6-12 aril, opciono supstituisani heteroaril ili zaštitna grupa za sumpor.

Patent sadrži još 38 patentnih zahtjeva

(11) **04321** (13) **B**

(51) **C07D 401/14**^(2006.01) **C07D 405/14**^(2006.01)
C07D 413/14^(2006.01) **C07D 401/04**^(2006.01)
C07D 417/14^(2006.01) **A61P 25/28**^(2006.01)
A61P 29/00^(2006.01) **A61P 11/06**^(2006.01)
A61K 31/5377^(2006.01) **A61K 31/4709**^(2006.01)

(21) P-2022-60

(22) 23.11.2018

(30) 20170203675 24.11.2017 EP

(96) 18818992.2/23.11.2018

(86) EP PCT/EP2018/082338/23.11.2018

(87) WO 2019/101906/31.05.2019/2019/22

(97) EP 3713928/30.09.2020/2020/40

EP 3713928/12.01.2022/2022/02

(54) me **NOVI ANTAGONISTI
BRADIKININSKOG RECEPTORA 82
en NOVEL BRADYKININ B2 RECEPTOR
ANTAGONISTS**

(73) Pharvaris Netherlands B.V.
Leiden BioScience Park, J.H. Oortweg 21, 2333
CH Leiden / NL

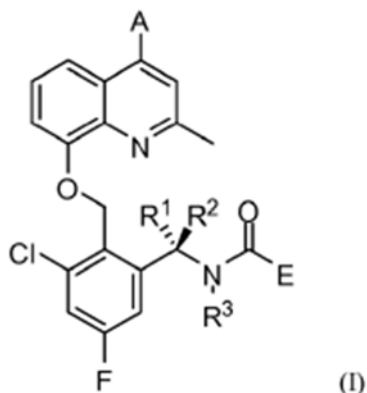
(72) GIBSON, Christoph
Thulestr. 24, Berlin , 13189 / DE
SAUPE, Joern

Pomonaring 52, Potsdam , 14469 / DE
AMBROSI, Horst-Dieter
Volkradstrasse 11, Berlin , 10319 / DE
HAUSTEDT, Lars Ole

Spandauer Str. 1a, Falkensee , 14612 / DE
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME

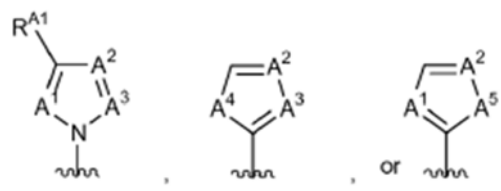
(57)

1. Jedinjenje opšte formule (I):



ili njegova so, pri čemu
A predstavlja grupu:

ili



A1 je N ili CH;

A2 je N ili C-RA2;

A3 je N ili C-RA3;

A4 je NH, O ili S;

A5 je N-RA5;

RA1 predstavlja atom vodonika ili metil grupu;
RA2 i RA3 svaki, nezavisno jedan od drugog,
predstavlja atom vodonika, atom halogena, OH, CN,
NH2; (C1-C3)alkil, koji može biti supstituisan sa
jednom ili više istih ili različitih grupa izabranih od
atoma halogena, OH, =O i NH2; (C1-C3)alkoksi, koji
može biti supstituisan sa jednom ili više istih ili
različitih grupa izabranih od atoma halogena, OH, =O
i NH2; (C2-C5)alkoksialkil, koji može biti
supstituisan sa jednom ili više istih ili različitih grupa
izabranih od atoma halogena, OH, =O i NH2;
C(O)NRB1RB2; ili NRB1RB2;

RB1, RB2 i RA5 svaki, nezavisno jedan od drugog,
predstavlja atom vodonika ili (C1-C3)alkil grupu,
koja može biti supstituisana sa jednom ili više istih ili
različitih grupa izabranih od atoma halogena, OH, =O
i NH2;

R1 predstavlja (C1-C3)alkil ili (C2-C5)alkoksialkil
grupu, pri čemu ta alkil grupa ili alkoksialkil grupa
može biti supstituisana sa jednom ili više istih ili
različitih grupa izabranih od atoma deuterijuma,
atoma halogena, OH, =O i NH2;

R2 predstavlja atom vodonika ili atom deuterijuma;
R3 predstavlja atom vodonika, (C1-C3)alkil ili (C1-
C3)haloalkil grupu;

E predstavlja CRE1RE2RE3 ili Hce;

Hce predstavlja mono- ili biciklični delimično
nezasićeni ili aromatični heterocikl koji ima 3 do 10
atoma C i 1 do 4 heteroatoma, svaki međusobno
nezavisno izabran od N, O ili S, pri čemu je taj
heterocikl nesupstituisan ili može biti mono-, di- ili
trisupstituisan, u svakom slučaju nezavisno, sa
atomom halogena, OH, G, NRC1RC2 i/ili =O;

RC1 i RC2 svaki, nezavisno jedan od drugog, predstavlja atom vodonika ili (C1-C3)alkil grupu; G predstavlja (C1-C6)alkil grupu, u kojoj 1 do 7 H atoma može, u svakom slučaju nezavisno, biti zamenjeno sa atomom halogena, ORG1, CN, NRG2RG3 ili (C3-C6)cikloalkilom, i/ili u kojoj jedna CH2 grupa, ili dve nesusedne CH2 grupe, mogu biti zamenjene sa O, C(O), OC(O), C(O)O, C(O)NH, NH, S, SO, SO2 i/ili CH=CH grupom; RG1, RG2 i RG3 svaki, nezavisno jedan od drugog, predstavlja atom vodonika, (C1-C4)alkil, (C1-C4) haloalkil, (C1-C4) hidroksialkil, (C1-C4) heteroalkil ili (C3-C6) cikloalkil grupu; RE1 i RE2 svaki, nezavisno jedan od drugog, predstavlja atom vodonika, atom halogena ili G, ili RE1 i RE2 zajedno grade =O ili Cyc; RE3 predstavlja atom vodonika, atom halogena, G, OG ili OH; i Cyc predstavlja mono- ili bicikličnu zasićenu ili nezasićenu 3- do 10-članu cikloalkil grupu ili 4- do 10-članu heterocikloalkil grupu koja ima 1 do 3 heteroatoma, svaki međusobno nezavisno izabran od N, O ili S, pri čemu je ta cikloalkil ili heterocikloalkil grupa nesupstituisana ili može biti mono-, di-, tri- ili tetrasupstituisana, u svakom slučaju nezavisno, sa atomom halogena, OH, G, NRC1RC2 i/ili =O.

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

- (11) **04258** (13) **B**
(51) **C07D 295/06**^(2006.01)
(21) P-2022-7
(22) 20.04.2018
(30) 2017PA00264 25.04.2017 DK
(96) 18721975.3/20.04.2018
(86) EP PCT/EP2018/060192/20.04.2018
(87) WO 2018/197360/01.11.2018/2018/44
(97) EP 3615518/01.11.2018/2020/10
EP 3615518/15.12.2021/2021/50
(54) me **POSTUPAK ZA PROIZVOONJU**
ALFA-OBLIKA VORTIOKSETIN HBR-a
en **PROCESS FOR THE**
MANUFACTURE OF VORTIOXETINE
HBR ALPHA-FORM
(73) H. Lundbeck A/S
Ottiliavej 9, Valby, 2500 / DK
(72) PETERSEN, Hans
Ottiliavej 9, Valby, 2500/ DK
(74) Advokat RADULOVIĆ, Božidar S.
Baku 30/5, Podgorica, 81000 / ME
(57)

I. Postupak za proizvodnju kristalnog α -oblika vortiooksetin HBr-a **naznačen time što ima** XRPD refleksije na 5.85, 9.30, 17.49 i 18.58 ($^{\circ}2\theta$) ($\pm 0.1^{\circ}$), pi čemu ovaj postupak postupak obuhvata faze

- a) dobijanja rastvora vortiooksetina u toluenu, pri čemu je toluen više od 90% čist;
- b) mešanja pomenutog rastvora dobijenog u fazi a) sa HBr i C1-C3 karboksilnom kiselinom radi dobijanja mešavine b) na temperaturi iznad 10 °C; i
- c) sakupljanja taloga dobijenog u fazi b).

Patent sadrži još 14 patentnih zahtjeva

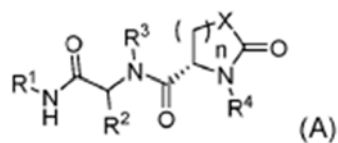
- (11) **04259** (13) **B**
 (51) **C07D 401/14**^(2006.01) **C07D 403/04**^(2006.01)
C07D 413/04^(2006.01) **C07D 417/04**^(2006.01)
C07D 205/08^(2006.01) **C07D207/26**^(2006.01)

- (21) P-2022-8
 (22) 21.01.2013
 (30) 2012CN70601 19.01.2012 WO
 (96) 18183579.4/21.01.2013
 (97) EP 3447052/27.02.2019/2019/09
 EP 3447052/20.10.2021/2021/42
 (54) me **POSTUPCI PRIPREME NOVIH
 INHIBITORA IDH1**
 en **METHODS OF PREPARING NEW
 IDH1 INHIBITORS**

(73) Les Laboratoires Servier
 50 rue Carnot, Suresnes Cedex, 92284 / FR
 (72) LEMIEUX, Rene M.
 3 Essex Street No. 14, Charlestown, MA 02129/
 US
 POPOVICI-MULLER, Janeta
 12 Clarke Farm Rd., Windham, NH 03087/ US
 TRAVINS, Jeremy
 59 Flagg Road, Southborough, Massachusetts
 01772/ US
 CAI, Zhenwei
 33 Autumn Lane, Skillman, NJ 08558/ US
 CUI, Dawei
 9-1001, Yaxiang Road No. 288, Jiading District,
 Shanghai 200231/ CN
 ZHOU, Ding
 Room 101, Bldg. No. 27, 909 Wangyue Road,
 Xuhui District, Shanghai 200231/ CN
 (74) MSA IP-MILOJEVIĆ, SEKULIĆ ADVOKATI
 Karađorđeva 65, Beograd , 11000/ RS

(57)

1. Postupak izrade jedinjenja strukturne formule
 (A), pri čemu:



R1 je po izboru supstituisan C4-C6 karbociklil;
 svako R2 i R3 je nezavisno odabrano od po izboru
 supstituisanog arila ili po izboru supstituisanog
 heteroarila;

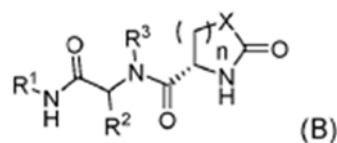
R4 je po izboru supstituisan aril ili po izboru
 supstituisan heteroaril,

n je 1 ili 2; i

X je -CH2-, O, -NH- ili -CH(OH)-;

postupak koji obuhvata:

reagovanje jedinjenja formule B:



sa R4-Br pod Buchwald-ovim uslovima koji
 obuhvataju primenu paladijum katalizatora, liganda i
 baze u organskom rastvaraču da bi se obezbedilo
 jedinjenje strukturne formule (A), pri čemu je organski
 rastvarač dioksan, paladijum katalizator je Pd2(dba)3,
 ligand je Xant-Phos i baza je cezijum karbonat.

Patent sadrži još 2 patentnih zahtjeva

- (11) **04260** (13) **B**
- (51) **A61K 31/519**^(2006.01) **C07D 405/12**^(2006.01)
A61K 31/4439^(2006.01) **A61P7/00**^(2006.01)
- (21) P-2022-9
(22) 30.09.2016
(30) 201562235754P 01.10.2015 US
(96) 16852664.8/30.09.2016
(86) US PCT/US2016/054619/30.09.2016
(87) WO 2017/059178/06.04.2017/2017/14
(97) EP 3355890/08.08.2018/2018/32
EP 3355890/10.11.2021/2021/45
- (54) me **INHIBITORI HUMANOG
KALIKREINA PLAZME**
en **HUMAN PLASMA KALLIKREIN
INHIBITORS**
- (73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc.
4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina
27703 / US
- (72) KOTIAN, Pravin, L.
1139 Magnolia Run, Hoover, AL 35226/ US
BABU, Yarlagadda, S.
4836 Southlake Parkway, Birmingham, AL
35244/ US
KUMAR, V., Satish
809 Mayapple Court, Birmingham, AL 35244/
US
ZHANG, Weihe
2645 Manchester Court, Vestavia, AL 35226 /
US
VOGETI, Lakshminarayana
905 Congressional Drive., Lawrence, Kansas
66049/ US
- (74) Advokat POPOVIĆ, Miladin
Capital Plaza, ulica šeiha Zajeda 13-IV/68,
Podgorica, 81000 / ME
- (57)

1. Jedinjenje predstavljeno formulom (I), ili njegova farmaceutska prihvatljiva so:

gde, nezavisno pri svakom pojavljivanju:

R¹ predstavlja —OH, —OR^c, —NH₂, —NHR^c, —NR^cR^d, (C₁-C₁₀)alkil, (C₆-C₁₀)aril, (C₆-C₁₀)aril(C₁-C₁₀)alkil, heteroaril, heteroaril(C₁-C₁₀)alkil, halo, halo(C₁-C₁₀)alkil, (C₃-C₁₂)cikloalkil, ((C₃-C₁₂)cikloalkil)(C₁-C₁₀)alkil, —C(O)R^c, —C(O)OH, —C(O)OR^c, —OC(O)R^c, —C(O)NH₂, —C(O)NHR^c, —C(O)NR^cR^d, —NHC(O)R^c, ili

—NR^cC(O)R^d; ili dva geminalna R¹ uzeta zajedno sa ugljenikom za koji su vezani predstavljaju —C(O)—; ili dva vicinalna ili geminalna R¹ uzeta zajedno formiraju opciono supstituisani fuzionisani ili spirociklični (C₃-C₁₂)karbociklični ili heterociklični prsten;

W je —C(O)NH— ili —C(O)N(R^c);

R₂ predstavlja opciono supstituisani (C₆-C₁₀)aril ili heteroaril;

V predstavlja opciono supstituisani (C₆-C₁₀)aril ili heteroaril;

Z je odsutan ili predstavlja jedan ili više supstituenata nezavisno odabranih iz grupe koja se sastoji od halo, halo(C₁-C₁₀)alkil, —NO₂, —CN, —C(O)R^c, —C(O)OH, —C(O)OR^c, —OC(O)R^c, —C(O)NH₂, —C(O)NHR^c, —C(O)NR^cR^d, —NHC(O)R^c, —N(R^c)C(O)R^d, —OS(O)_p(R^c), —NHS(O)_p(R^c) i —NR^cS(O)_p(R^c);

X predstavlja —C(NH₂)—, —C(NH(R^c))—, —C(NR^cR^d)—, —C(NHS(O)_pR^c)—, —C(NHC(O)R^c)—, —C(NHC(O)NH₂)—, —C(NHC(O)NHR^c)—, —C(NHC(O)NR^cR^d)—, —C(OH)—, —C(O)((C₁-C₁₀)alkil)—, —C(N₃)—, —C(CN)—, —C(NO₂)—, —C(S(O)_nR^a)—, —C[—C(=O)R^c]—, —C[—C(=O)NR^cR^d]—, —C[—C(=O)SR^c]—, —C[—S(O)R^c]—, —C[—S(O)2R^c]—, —C[S(O)(OR^c)]—, —C[—S(O)2(OR^c)]—, —C[—SO2NR^cR^d]—, —C(halogen)—, —C((C₁-C₁₀)alkil), —C(((C₃-C₁₂)cikloalkil)(C₁-C₁₀)alkil), —C((C₂-C₁₀)alkenil)—, —C((C₂-C₁₀)alkinil)—, ili —C((C₆-C₁₀)aril(C₁-C₁₀)alkil)—;

R₃ predstavlja opciono supstituisani (C₆-C₁₀)aril, heteroaril, (C₃-C₁₂)cikloalkil, ili heterocikloalkil;

R_{3a} je odsutan ili predstavlja jedan ili više supstituenata nezavisno odabranih iz grupe koja se sastoji od halo, hidroksi, (C₁-C₁₀)alkil, —CF₃, —OCF₃, (C₁-C₁₀)alkoksi, (C₆-C₁₀)aril, heteroaril, (C₆-C₁₀)ariloksi, amino, amino(C₁-C₁₀)alkil, —C(O)NH₂, cijano, —NHC(O)(C₁-C₁₀)alkil, —SO₂(C₁-C₁₀)alkil, —SO₂NH₂, (C₃-C₁₂)cikloalkil, —(CH₂)_rOR^a, —NO₂, —(CH₂)_rNR^aR^b, —(CH₂)_rC(O)R^a, —NR^aC(O)R^b, —C(O)NR^cR^d, —NR^aC(O)NR^cR^d, —C(=NR^a)NR^cR^d, —NHC(=NR^a)NR^cR^d, —NR^aR^b, —SO₂NR^cR^d, —NR^aSO₂NR^cR^d, —NR^aSO₂(C₁-C₁₀)alkil, —NR^aSO₂R^a, —S(O)_pR^a, —(CF₂)_rCF₃, —NHCH₂R^a, —OCH₂R^a, —SCH₂R^a, —NH(CH₂)₂(CH₂)_rR^a, —O(CH₂)₂(CH₂)_rR^a, ili —S(CH₂)₂(CH₂)_rR^a;

Y predstavlja vezu; ili —Y-R⁴ predstavlja opciono supstituisani —(C₁-C₁₀)alkilen-R⁴, —CH₂C(O)-R⁴, —CH₂NH-R⁴, —CH₂N((C₁-C₁₀)alkil)-R⁴, —CR^aR^b-R⁴, —NH-R⁴, —NHCH₂-R⁴, —NHC(O)-R⁴, —N((C₁-C₁₀)alkil)-R⁴, —N((C₁-C₁₀)alkil)CH₂-R⁴, —N((CH₂)₂OH)-R⁴, —

$N(((C_3-C_{12})\text{cikloalkil})(C_1-C_{10})\text{alkil})R^4$, -heterociklil- R^4 , $-OR^4$, $-OCH_2-R^4$, $-OC(O)-R^4$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-SCH_2R^4$, ili $-SR^4$;

R^4 predstavlja vodonik, hidroksi, opciono supstituisani $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_3-C_{12})\text{cikloalkil}$, (heterocikloalkil) $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $((C_3-C_{12})\text{cikloalkil})(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $-CH_2OH$, $-CH((C_1-C_{10})\text{alkil})OH$, $-CH(NH_2)CH((C_1-C_{10})\text{alkil})_2$, $(C_6-C_{10})\text{aril}$, $(C_6-C_{10})\text{aril}(C_1-C_{10})\text{alkil}$, heteroaril, heteroaril $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $-CH_2S((C_1-C_{10})\text{alkil})$, amino, ili cijano; ili $-(CR^aR^b)_r(CR^aR^b)_p$ - fuzionisan sa položajem 4 prstena koji nosi Z da bi se formirao 5- do 7-člani heterociklični prsten sa opcionim supstituentima; ili,

kada je R^3 fenil, R^4 može da predstavlja $-NR^a$ -fuzionisan sa *orto*-položajem u odnosu na X na tom fenilu;

svaki R^a i R^b je nezavisno H, $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_2-C_{10})\text{alkenil}$, $(C_2-C_{10})\text{alkinil}$, $(C_6-C_{10})\text{aril}(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $((C_3-C_{12})\text{cikloalkil})(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $-C(=O)R^c$, $-C(=O)OR^c$, $-C(=O)NR^cR^d$, $-C(=O)SR^c$, $-S(O)R^c$, $-S(O)_2R^c$, $-S(O)(OR^c)$, ili $-SO_2NR^cR^d$;

R^c i R^d predstavljaju, nezavisno pri svakom pojavljivanju, opciono supstituisani $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_2-C_{10})\text{alkenil}$, $(C_2-C_{10})\text{alkinil}$, halo $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_6-C_{10})\text{aril}$, $(C_6-C_{10})\text{aril}(C_1-C_{10})\text{alkil}$, heteroaril, heteroaril $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_3-C_{12})\text{cikloalkil}$, $((C_3-C_{12})\text{cikloalkil})(C_1-C_{10})\text{alkil}$, heterocikloalkil, (heterocikloalkil) $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $-C(O)(C_1-C_{10})\text{alkil}$, ili $-S(O)_p((C_1-C_{10})\text{alkil})$; ili R^c i R^d mogu uzeti zajedno da formiraju opciono supstituisani heterociklični prsten;

r je 0, 1, 2, ili 3;

n je ceo broj od 0 do 6; i

p je 0, 1, ili 2;

gde dalje:

"heteroaril" označava monociklični, biciklični, ili policiklični aromatični prsten koji ima ukupno 3-12 atoma i najmanje jedan heteroatom izabran iz grupe koja se sastoji od azota, kiseonika i sumpora;

"heterociklični", "heterocikloalkil" i "heterociklil" označava monociklični, biciklični, ili triciklični nearomatični prsten koji ima ukupno 3-12 atoma i najmanje jedan heteroatom izabran iz grupe koja se sastoji od azota, kiseonika i sumpora; i

"opciono supstituisani" označava nesupstituisan ili supstituisan jednim ili većim brojem supstituenata od kojih je svaki nezavisno odabran iz grupe koja se sastoji od sledećeg: halogen, azid, $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_6-C_{10})\text{aril}(C_1-C_{10})\text{alkil}$, $(C_2-C_{10})\text{alkenil}$, $(C_2-C_{10})\text{alkinil}$, $(C_3-C_{12})\text{cikloalkil}$, hidroksil, $(C_1-C_{10})\text{alkoksi}$, amino (npr., $-NH_2$, $-NH((C_1-C_6)\text{alkil})$, $-N((C_1-C_6)\text{alkil})_2$), nitro, sulfhidril, imino, amido, fosfonat, fosfinat,

karbonil, karboksil, silil, etar, $(C_1-C_{10})\text{alkiltio}$, sulfonil, sulfonamido, keton, aldehid, estar, heterociklil, $(C_6-C_{10})\text{aril}$, heteroaril, fluoro $(C_1-C_{10})\text{alkil}$, cijano, $-C(O)O(C_1-C_6)\text{alkil}$, $-C(O)NH_2$, $-C(O)NH(C_1-C_6)\text{alkil}$, $-C(O)N((C_1-C_6)\text{alkil})_2$ i $(C_1-C_6)\text{haloalkil}$.

Patent sadrži još 21 patentnih zahtjeva

OBJAVA UPISA PROMJENA
Publication of record of changes

P-2019-257

Vrsta promjene

Prenos prava

Datum promjene

05.02.2021

Stari podatak

Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40
Landsdowne, Cambridge, MA 02139, US

Novi podatak

Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome, Chou-ku,
Osaki—shi, Osaka, Japan

P-2014-22

Vrsta promjene

Adresa

Datum promjene

11.10.2021

Stari podatak

FMC Agro Singapore Pte. Ltd., 77 Robinson
Road, #13-00 Robinson 77, Singapore
068896, Singapore

Novi podatak

FMC Agro Singapore Pte. Ltd., 10 Marina
Boulevard, #40-01, Marina Bay Financial
Centre, Singapore 018983, Singapore

P-2019-92

Vrsta promjene

Prenos prava

Datum promjene

08.07.2022

Stari podatak

LES LABORATOIRES SERVIER, 35, Rue
de Verdun, 92284 Suresnes, FR

Novi podatak

GALAPAGOS NV, Generaal De Wittelaan
L11/A3, 2800 Mechelen, BE

P-2019-53

Vrsta promjene

Adresa

Datum promjene

27.07.2022

Stari podatak

ARIAD Pharmaceuticals, Inc., 26
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-
4234, US

Novi podatak

ARIAD Pharmaceuticals, Inc., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US

P-2017-204

Vrsta promjene

Adresa

Datum promjene

13.12.2022

Stari podatak

Samumed, LLC, 9381, Judicial Drive, Suite 160, San Diego, California 92121 / US

Novi podatak

Samumed, LLC, 9360, Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 / US

P-2017-204

Vrsta promjene

Prenos prava

Datum promjene

13.12.2022

Stari podatak

Samumed, LLC, 9360, Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 / US

Novi podatak

Biosplice Therapeutics, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 /US.

P-2019-359

Vrsta promjene

Adresa

Datum promjene

12.12.2022

Stari podatak

9381 Judicial Drive, Suite 160, San Diego, California 92121 / US

Novi podatak

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

P-2019-359

Vrsta promjene

Prenos prava

Datum promjene

12.12.2022

Stari podatak

Samumed, LLC, 9360, Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 / US

Novi podatak

Biosplice Therapeutics, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 /US.

P-2018-77

Vrsta promjene

Adresa

Datum promjene

12.12.2022

Stari podatak

9381 Judicial Drive, Suite 160, San Diego, California 92121 / US

Novi podatak

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

P-2019-28**Vrsta promjene**

Adresa

Datum promjene

15.12.2022

Stari podatak

9381 Judicial Drive, Suite 160, San Diego, California 92121 / US

Novi podatak

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

P-2019-28**Vrsta promjene**

Prenos prava

Datum promjene

15.12.2022

Stari podatak

Samumed, LLC, 9360, Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 / US

Novi podatak

Biosplice Therapeutics, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 /US.

.

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

P-2016-253**Vrsta promjene**

Prenos prava

Datum promjene

28.11.2022

Stari podatak

ESTETRA S.P.R.L., Rue-Saint-Georges 5, 4000 Liege, BE

Novi podatak

Mithra Recherche et Developpement SA („Mithra R&D SA"), Rue-Saint-Georges 5, BE-4000 Liege, Belgium.

P-2016-229

Vrsta promjene

Adresa

Datum promjene

29.11.2022

Stari podatak

ESTETRA S.P.R.L., Rue-Saint-Georges 5, 4000 Liege, BE

Novi podatak

Mithra Recherche et Developpement SA („Mithra R&D SA"), Rue-Saint-Georges 5, BE-4000 Liege, Belgium

P-2016-130

Vrsta promjene

Prenos prava

Datum prmjene

28.11.2022

Stari podatak

ESTETRA S.P.R.L., Rue-Saint-Georges 5, 4000 Liege, BE

Novi podatak

Mithra Recherche et Developpernent SA („Mithra R&D SA'), Rue-Saint-Georges 5, BE-4000 Liege, Belgium.

OBJAVA PRESTANKA VAŽENJA REGISTROVANOG PATENTA

Publication of the expiry of a registered patent

P-2008-15

Registarski broj: 00027

Nosilac:

H. LUNDBECK A/S; Ottilavej 9, DK-2500
Valby, Copenhagen, DK

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 26.06.2022. godine

P-2008-29

Registarski broj: 01525

Nosilac:

RECORDATI IRELAND LIMITED;
Raheens East, Ringaskiddy,
County Cork (IE).

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 06.08.2022. godine

P-2008-326

Registarski broj: 00232

Nosioci:

AMGEN FREMONT INC., 6701 Kaiser
Drive , Fremont, CA 94555 US,

AMGEN, INC., One Amgen Center Drive
Mailstop 27-4-A, Thousands Oaks, CA
91320-1789,US,

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 26.06.2022. godine.

P-2008-425

Registarski broj: 00301

Nosilac:

BOEHRINGER INGELHEIM
INTERNATIONAL GMBH & CO. KG;
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 28.05.2022. godine

P-2008-520

Registarski broj: 00414

Nosilac:

PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC,
7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001
(US)

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 14.08.2022.

P-2008-620

Registarski broj: 00412

Nosilac:

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & CO. KG; Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da

09.06.2022. godine

P-2008-667

Registarski broj: 00439

Nosilac:

MERCK SHARP & DOHME CORP.,
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New
Jersey 07065-0907, US

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 06.07.2022. godine

P-2008-717

Registarski broj: 00466

Nosilac:

PFIZER PRODUCTS INC.;
A Connecticut Corporation,
Easte Point Road, Groton, CT 06340 (US)

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 27.04.2022. godine

P-2008-728

Registarski broj: 00470

Nosilac:

PFIZER PRODUCTS INC.;
A Connecticut Corporation,
Easte Point Road, Groton, CT 06340 (US)

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 30.05.2022. godina

P-2008-758

Registarski broj: 00558

Nosilac:

PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New
York, NY 10017, US

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 05.04.2022. godine

P-2008-784

Registarski broj: 00491

Nosilac:

ZOETIS SERVICES LLC,
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

Razlog:

Prestanak važenja patenta istekom
zakonskog roka od 20 godina, prestao da
važi 24.07.2022. godine



ŽIGOVI **TRADEMARKS**

MEĐUNARODNI KODOVI ZA IDENTIFIKACIJU BIBLIOGRAFSKIH PODATAKA O ŽIGOVIMA PREMA WIPO ST 60

Reccommendation concerning bibliographic data relating to trademarks- WIPO- ST 60

CRNOGORSKI	MDK	ENGLESKI
REGISTRARSKI BROJ	111	NUMBER OF THE REGISTRATION
DATUM REGISTRACIJE	151	DATE OF THE REGISTRATION
OČEKIVANI DATUM PRESTANKA VAŽENJA ŽIGA	181	EXPECTED EXPIRATION DATE OF THE REGISTRATION
BROJ PRIJAVE	210	NUMBER OF THE APPLICATION
DATUM PODNOŠENJA PRIJAVE	220	DATE OF FILING OF THE APPLICATION
PODACI O IZLOŽBENOM PRAVU PRVENSTVA	230	DATA CONCERNING EXHIBITIONS
PODACI O PRAVU PRVENSTVA NA OSNOVU PARISKE KONVENCIJE	300	DATA RELATING TO PRIORITU UNDER THE PARIS CONVENTION
DATUM OBJAVLJIVANJA PRIJAVE	442	DATA OF PUBLICATION OF APPLICATION
SPISAK ROBA I USLUGA PREMA NIČANSKOJ KLASIFIKACIJI ROBA I USLUGA	511	LIST OF GOODS AND SERVICES ACCORDING THE NICE CLASSIFICATION OF GOODS AND SERVICE
IZJAVA PODNOSIOCA PRIJAVE DA NE TRAŽE EKSKLUZIVNO PRAVO ZA POJEDINE NEDINSTIKTIVNE ELEMENTE ZNAKA	526	DISCLAIMER
IZGLED ZNAKA	540	REPRODUCTION OF THE MARK
NAZNAKA O PRIRODI ILI VRSTI ZNAKA	550	INDICATION RELATING TO THE NATURE OR KIND OF MARK
INFORMACIJA O ZATRAŽENIM BOJAMA NA ZNAKU	591	INFORMATION CONCERNING THE COLORS CLAIMED
PODACI O PODNOSIOCU PRIJAVE	731	NAME AND ADRES OF THE APPLICANT
IME I ADRESA NOSIOCA ŽIGA	732	NAME AND ADDRESS OF THE HOLDER OF THE REGISTRATION
INFORMACIJA O ZATRAŽENIM BOJAMA NA ZNAKU	591	INFORMATION CONCERNING THE COLORS CLAIMED

PODACI O PODNOSIOCU PRIJAVE	731	NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT
IME I ADRESA NOSIOCA ŽIGA	732	NAME AND ADDRESS OF THE HOLDER OF THE REGISTRATION
IME I ADRESA PUNOMOĆNIKA	740	NAME AND ADDRESS OF THE REPRESENTATIVE

OBJAVA PRIJAVA ŽIGOVA
Publication of trademark applications

(210) **Ž-2022-42**

(220) 03.02.2022.

(731) CDS Canada 4 L.P., 8400 av. du Cirque, Montreal, Quebec, H1Z 4M6, Montreal, CA

(540)



(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, ME

(511) **Klasa 9:** Unapred snimljeni mediji za skladištenje i reprodukciju zvuka i/ili videa koji sadrže muziku i/ili pozorišne ili dramske predstave, naime, audio diskovi, video diskovi, kompakt diskovi, digitalni svestrani diskovi, interaktivni kompakt diskovi, diskete, gramofonske ploče, vinil ploče, filmovi sa muzičkim, pozorišnim i dramskim predstavama; unapred snimljeni elektronski i digitalni mediji koji sadrže muziku i/ili pozorišne ili dramske predstave; kućišta za držanje kompakt diskova i digitalnih svestranih diskova; naočare za sunce i futrole za sunčane naočare; naočare i futrole za naočare; dekorativni magneti; Softver za zabavu i obrazovanje, naime, softver za multimedijalne interaktivne kompjuterske igre, multimedijiski softver snimljen na CD-ROM-u i drugi formati samo za čitanje koji sadrže zabavu i/ili obrazovanje u oblasti muzike, drame i estrade; magnetno kodirane debitne kartice za upotrebu u javnim telefonima; zvučni i video snimci koji sadrže muziku i/ili pozorišne ili dramske predstave; muzički zvučni snimci koji se mogu preuzeti; video snimci koji se mogu preuzeti sa pozorišnim ili dramskim predstavama; kompjuterski miševi i podloge za miš; torbice za nošenje i zaštitne navlake za pejdžere, telefone, PDA (Personal Digital Assistant), tablet računare i MP3 plejere; privesci i kaiševi za pribor za mobilni telefon; punjači baterija za mobilne telefone; aplikacije za mobilne telefone i tablet računare; USB hardver; slušalice (koje idu preko glave), slušalice; video, kompjuterske i elektronske igre, softver i programi; digitalne fotografije i fotografije za preuzimanje; vrpce.

Klasa 16: Papirna roba, odnosno časopisi, brošure, program suvenira, knjige i komemorativne knjige o cirkusima, zabavi i umetnosti, poster, litografije, kalendari, dnevnik, žurnali, notesi, dekalkomanije, ukrasne tetovaže, papirne zastave, transparenti i zastavice, bojanke, kompleti za slikanje i bojenje za decu, stripovi, albumi, adresari, obeleživači, otvarači za pisma, foto albumi, rokovnici, registratori, papir za umotavanje poklona; papirne i plastične kese za kupovinu, za pakovanje, za držanje hrane, za držanje poklona; torbe opšte namene, torbe za robu, plastične torbe za višekratnu upotrebu, plastične torbe za višekratnu upotrebu; plastične poklon kese za višekratnu upotrebu, poklon kese od tkanine; kancelarijski materijal; uramljene slike; hemijske olovke, olovke, setovi za stolove, setovi hemijskih olovaka i olovaka; nemagnetski kodirane debitne kartice za upotrebu u javnim telefonima; štampane publikacije vezane za muziku; podupirači knjiga; pernice; utezi za papir; čestitke, razglednice, kartice za beleške; slike, fotografije, umetničke slike, umetnički otisci; agende; sveske, blokovi, blokovi za pisanje; knjige sa nalepnicama; folderi, fascikle, fascikle za papir, fascikle za fotografije; slike; papirni podmetači, papirne prostirke; kontejneri za papirnu ambalažu za hranu i piće; papir-maše umetnička dela, ukrasi, figurice, maske i skulpture; kompleti za dečiju umetnost i zanat; papirni setovi.

Klasa 25: Odjeća, odjeća za nošenje i dodaci, naime, topovi, košulje, duksevi, majice kratkih rukava, dresovi, džemperi, kardigani, puloveri; majice bez rukava, majice sa halterima, pantalone, duks pantalone, šortsevi, kratke jaknice, kombinezoni; žensko i muško donje rublje; ženski i muški donji veš, naime, gaćice, bokserice, šortsevi za dečake, tange, g-stringe, grudnjaci, bodiji, steznici, čarape za telo, korseti, navlake, podvezice, saronge; odeća za spavanje, odnosno bade mantili, noćne košulje, pidžame, haljine za spavanje, maske za spavanje; kimona; kaputi, jakne, prsluci, haljine, tunike, suknje, bluze, kombinezoni, trikoi, tutui, kupaći kostimi; odeća za kišu, odnosno kabanice, kape za kišu, pončoi i pelerine za kišu; kravate, askoti, kaiševi, šalovi, pašmine, kragne; obuća, odnosno cipele, čizme; grejači za noge; pokrivala za glavu, odnosno šeširi, kape, kapice, trake za glavu, pokrivači za glavu, bandoi, štitnici za uši i odeća za glavu; kecelje; maskenbalski kostimi; čarape; rukavice, rukavice s palcem.

Klasa 41: Usluge razonode, odnosno, koncepcija, stvaranje, produkcija i prezentacija pozorišnih predstava; osmišljavanje, kreiranje, produkcija, distribucija i prezentacija audio-vizuelnih dela i multimedijalnih zabavnih sadržaja; produkcija multimedijalnih pozorišnih predstava; kazino usluge; usluge lutrije; aranžiranje, planiranje, organizovanje, vođenje i organizovanje privatnih zabava; aranžiranje, planiranje, organizovanje, vođenje i održavanje posebnih događaja u svrhe društvene zabave; interaktivni, impresivni i virtuelni događaji, izložbe i iskustva; kabarei; emisije uz večere; muzički festivali; muzički koncerti; kritike; diskoteke; noćni klubovi; saloni za cigare; karaoke barovi; klizališta za rolere; usluge bilijar sale.

(210) **Ž-2022-64**

(220) 22.02.2022.

(731) DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU PROMET ROBA I USLUGA EXPORT - IMPORT "MERIDIANBET" D.O.O. PODGORICA, Ul. Moskovska 2B, 81000, Podgorica, ME

(540)



(550) I

(511) **Klasa 41:** Kockarnice [igre] (usluge kockarnica); obuka [predavanje]; obrazovanje [obuka]; razonoda.

Klasa 42: Kompjuterski programi (održavanje kompjuterskih programa); kompjuterski programi [softver] (izrada kompjuterskih programa); kompjuterski programi [softver] (osavremenjivanje kompjuterskih programa); (industrijski dizajn).

OBJAVA ŽIGOVA Publication of trademarks

(111) 15872

(151) 14.11.2022.

(210) Ž-2020-456

(220) 22.12.2020.

(732) Codingo d.o.o. Podgorica, Ulica II crnogorskog bataljona 2L, 81000 Podgorica, ME

(540)



(550) I

(511) **Klasa 35:** Administracija programa vjernosti potrošača; Administrativna obrada narudžbi; Ažuriranje i održavanje podataka u računarskim bazama podataka; Ciljani marketing; ERP sistemi; Fakturisanje; Indeksiranje internetskih stranica za komercijalne ili reklamne potrebe; Istraživanja za poslove; Istraživanje tržišta; Iznajmljivanje bilborda [reklamne table]; Iznajmljivanje kancelarijskih mašina i opreme; Iznajmljivanje kancelarijske opreme u zajedničkim radnim prostorijama; Iznajmljivanje prodajnih automata; Iznajmljivanje prodajnih štandova; Iznajmljivanje reklamnih prostora; Iznajmljivanje reklamnog materijala; Iznajmljivanje vremena za reklamiranje na komunikacijskim medijima; Izradivanje profila potrošača za komercijalne ili marketinške potrebe; Izvodi računa; Knjigovodstvo; Komunikacijske usluge prepisa [pisarski poslovi]; Konsultantske usluge vezane za komunikacione strategije za reklamiranje; Konsultantske usluge vezane za komunikacione strategije u odnosima s javnošću; Licitiranje; Manekenske usluge za oglašavanje ili promociju prodaje; Marketing; Marketing u okviru izdavanja softvera; Nacrt stranica u reklamne svrhe; Neposredno oglašavanje poštom; Novine (usluge pretplate novina) za treće osobe; Objavljivanje reklamnih tekstova; Obrada teksta; Odnosi s javnošću; Oglašavanje; Oglašavanje plaćanjem po kliku; Omogućavanje on-line tržišta za kupce i prodavce roba i usluge; Online oglašavanje na računarskim mrežama; Optimizacija pretraživača; Optimizacija prometa na web-stranici; Organizovanje izložbi u komercijalne ili reklamne svrhe; Organizovanje modne revije u promotivne svrhe (organizovanje-); Organizovanje poslova (savjetovanje o organizovanju poslova); Organizovanje trgovačkih sajmova; Pisanje reklamnih tekstova; Pisanje scenarija za potrebe oglašavanja; Plakatanje [oglašavanje]; Pomoć u upravljanju industrijskim ili trgovačkim preduzećima; Pomoć u vođenju poslova; POS terminali; Poslovi (obavještenja o poslovima); Poslovna administracija u cilju licenciranja roba i usluga za druge; Poslovno istraživanje; Poslovno upravljanje za pružatelje usluga samostalnih djelatnosti; Pospješivanje prodaje za druge; Potrošači [pružanje komercijalni savjeta i informacija potrošačima]; Prezentacija proizvoda putem medija u svrhu prodaje na malo; Prikazi proizvoda, demonstracija; Produkcija reklamnih filmova; Produkcija programa za telekupovinu; Promocija roba i usluga kroz sponzorstvo sportskih događaja; Proučavanje tržišta [marketing]; Pružanje komercijalnih i poslovnih kontaktnih podataka; Pružanje korisničkih ocjena u komercijalne ili oglašivačke svrhe; Pružanje korisničkih recenzija u komercijalne ili oglašivačke svrhe; Pružanje poslovnih informacija putem web-stranice; Računarske datoteke (prikupljanje podataka u-); Rad na telefonskoj centrali za druge; Razvoj reklamnih koncepcija; Raznošenje/širenje reklamnog materijala; Registracija pisane komunikacije i podataka; Reklamiranje dopisnim putem; Reklamna dokumentacija (uređenje reklamne dokumentacije); Sakupljanje indeksa informacija u komercijalne ili reklamne svrhe; Sastavljanje statističkih podataka; Spoljno oglašavanje; Stručne poslovne konsultacije; Stručne usluge za poslovnu efikasnost; Televizijske reklame; Traženje sponzorstva; Uređenje izloga; Usluga vođenja registra poklona; Usluge fotokopiranja; Usluge poređenja cijena; Usluge posredovanja u trgovini; Usluge praćenja konkurencije; Usluge spoljne pomoći, outsourcing; Usluge telemarketinga; Vođenje informatičkih kartoteka.

Klasa 38: Elektronska pošta; Forumi [sobe za četovanje] za društvene mreže; Komunikacija kompjuterskim terminalima; Komunikacija mobilnim telefonima; Komunikacija optičkim mrežama; Komunikacija telefonom; Emitovanje televizijskih programa; Komunikacija telegramom; Obavještenja telekomunikacijama; Prenos čestitki putem Interneta; Prenos podcast sadržaja; Prenos poruka i slika kompjuterom; Prenos digitalnih datoteka; Prenos putem satelita; Prenos video sadržaja na zahtjev; Protok podataka; Pružanje komunikacijskih kanala za telefonsku kupovinu; Pružanje usluga mrežnih foruma; Radio komunikacija; Radiodifuzija; Slanje poruka; Slanje telegrama; Štamparske agencije; Telefonske

usluge; Telegrafске usluge; Usluge elektronskih oglasnih panoa; Usluge glasovne pošte; Usluge jednosmjernog poziva [radio, telefonska ili ostala elektronska komunikaciona sredstva]; Usluge videokonferencije; Usluge usmjeravanja i spajanja za telekomunikacije; Usluge teleksa.

Klasa 39: Dostava robe; Dostava robe poštom; Dostavljačke usluge [prevoz pošte ili robe]; Dostava cvijeća; Dostava časopisa; Dostava poruka; Fizičko pohranjivanje elektronski memorisanih podataka i dokumenata; Informacije u vezi s prometom; Informacije u vezi skladištenja; Isporuka paketa; Iznajmljivanje frižidera; Iznajmljivanje garaža; Iznajmljivanje skladišnih kontejnera; Iznajmljivanje skladišta; Iznajmljivanje traktora; Iznajmljivanje vozila; Iznajmljivanje zamrzivača; Odlaganje robe; Organizovanje krstarenja; Organizovanje prevoza za putovanja; Organizovanje usluga prevoza putnika za druge putem online aplikacije; Pakovanje poklona; Pakovanje robe; Posredovanje u prevozu; Prevoz; Prevoz autobusom; Prevoz barkom; Prevoz brodom; Prevoz i skladištenje smeća; Prevoz namještaja; Prevoz robe; Prevoz putnika; Prevoz teretnjacima; Sakupljanje reciklirane robe [transport]; Skladištenje; Špedicija; Upravljanje civilnim dronovima; Usluge prevoza automobilima; Usluge punjenja boca; Usluge vozača; Usluge zajedničkog prevoza; Zavijanje, pakovanje robe; Distribucija [isporuka] vode; Dopolnjavanje prodajnih automata .

Klasa 42: Analiza kompjuterskih sistema; Analiza vode; Čuvanje elektronskih podataka; Digitalizacija dokumenata; Dizajn ambalaže; Dizajn enterijera; Dizajn vizit karti; Dupliranje kompjuterskog programa; Elektronski nadzor informacija koje omogućavaju identifikovanje lica radi otkrivanja krađe identiteta putem interneta; Elektronsko praćenje aktivnosti na kreditnoj kartici radi otkrivanja prevare putem interneta; Grafički dizajn promotivnih materijala; Industrijski dizajn; Instaliranje kompjuterskih programa; Istraživanja u kozmetici; Istraživanja u oblasti telekomunikacionih tehnologija; Iznajmljivanje informatičkih softvera; Iznajmljivanje kompjutera; Iznajmljivanje veb servera; Izrada i dizajn internetskih indeksa informacija za druge osobe [usluge informacionih tehnologija]; Izrada softverskog dizajna; Kartografske usluge; Kompjutersko programiranje; Kompjutersko tehnološke konsultacije; Konsultacije u vezi s računarskim programima [softverima]; Konsultantske usluge internet bezbjednosti; Konsultantske usluge zaštite podataka; Kontrola kvaliteta; Konverzija kompjuterskih programa i podataka, izuzev fizičke konverzije; Kreiranje i održavanje web stranica za druge; Laboratorijske naučne usluge; Nadzor kompjuterskih sistema u cilju otklanjanja pada sistema; Nadzor kompjuterskih sistema u cilju otkrivanja neovlašćenog pristupa ili kršenja privatnosti podataka; Nadzor računarskih sistema na daljinsko upravljanje; Naučna i tehnološka istraživanja u oblasti prirodnih katastrofa; Naučna i tehnološka istraživanja u vezi sa mapiranjem patenata; Naučna istraživanja; Nuđenje internet pretraživača; Oblikovanje, industrijski dizajn; Održavanje kompjuterskih softvera; Otključavanje mobilnih telefona; Pisanje tehničkih tekstova; Platforma kao usluga (PaaS); Ponovno uspostavljanje baza podataka; Pretvaranje podataka ili dokumenata s fizičkog na elektronički nosač; Priprema sigurnosnih kopija off-site; Projektovanje kompjuterskog sistema; Pružanje informacija o računarskoj tehnologiji i programiranju putem web-stranice; Pružanje naučnih informacija i savjeta u vezi sa smanjenjem emisije ugljenika; Računarstvo u oblaku, cloud computing; Razvoj kompjuterskih platformi; Razvoj softvera u okviru izdavanja softvera; Savjetovanje o dizajnu i razvoju kompjuterskog hardvera; Savjetovanje o informatičkoj tehnologiji [IT]; Savjetovanje u vezi sa dizajnom web stranice; Server hosting, pružanje usluga unajmljivanja servera; Sijanje oblaka; Softver kao usluga [SaaS]; Spoljašnji pružaoci usluga u području informacijske tehnologije; Tehnika istraživanja; Tehnološke konsultacije; Telekomunikacione tehnološke konsultacije; Usavršavanje, osavremenjavanje kompjuterskog softvera; Usluge enkripcije podataka; Usluge grafičkog dizajna; Usluge provjere autentičnosti korisnika tehnologijom za transakcije e-trgovanja; Usluge provjere autentičnosti korisnika tehnologijom jedinstvene prijave za mrežne softverske aplikacije; Usluge savjetovanja u vezi sa kompjuterskom sigurnosti; Usluge web stranica za ugošćavanje, hosting; Vođenje projektne tehničkih studija; Zaštita informatičkih virusa.

(111) 15870

(151) 14.11.2022.

(210) Ž-2021-344

(220) 04.08.2021.

(732) Different doo, Đoka Miraševića br.24, 81000 Podgorica, ME

(540)

Atrium

(550) I

(511) **Klasa 43:** Usluge obezbeđivanja hrane i pića; uključuje uglavnom usluge koje pružaju lica ili ustanove čija je namena pripremanje hrane i pića za potrošnju i usluge obezbeđivanja ishrane i smeštaja u hotelima, pansionima ili drugim ustanovama koje obezbeđuju privremeni smeštaj.

(111) 15878

(151) 14.12.2022

(210) Ž- 2021-370

(220) 24.08.2021.

(732) Henkel Srbija d.o.o. Bulevar Oslobođenja 383, Beograd, 11040 RS

(540)

MERIX

(550) I

(511)

Eterična ulja za upotrebu u domaćinstvu, Preparati za beljenje veša, mirisni sprejevi za posteljinu, Pomanderi (aromatične supstance) za pranje veša, Mirisna ulja za pranje veša, Mirisne kesice za pranje veša, Mirisne kesice za posteljinu, Mirisni preparati za pranje veša, Plavilo za veš, Preparati za veš za privlačenje boja, Preparati za uklanjanje boje za veš, Preparati za uklanjanje masnoće sa veša, Sredstva za uklanjanje mrlja sa veša, Tečnosti za pranje veša, Glazure za pranje veša, Štirak za sjaj veša, Preparati za glačanje (štirkanje) veša, Sredstva za ručno pranje, Sredstva za uklanjanje lepka za veš, Preparati za beljenje kože, Krpice natopljene deterdžentom za čišćenje, Sapun u prahu, Ulja za čišćenje za upotrebu pri pranju veša, mirisni sapuni za pranje veša, Sredstva za konzerviranje pri pranju, Sredstva za čišćenje tapacirunga, Preparati za hemijsko čišćenje veša, Gelovi za čišćenje za upotrebu pri pranju, Tečnosti za čišćenje za upotrebu pri pranju, Deterdženti u peni za pranje veša, Preparati za uklanjanje rđe sa veša, Sprejevi za čišćenje za upotrebu na tektilu, Skrob za upotrebu pri čišćenju, Sintetički deterdženti za odeću, Sredstva za jačanje deterdženta, Sredstva za uklanjanje voska sa veša, Preparati za natapanje veša, Omekšivači za veš, Kuglice za veš koje sadrže deterdžent za veš, Preparati za veš, Tečnosti za pranje, Deterdžent sapuni, Aditivi za veš, Omekšivači za veš; sredstva za ispiranje veša i tkanina za stolove, preparati za uklanjanje mrlja; preparati za čišćenje, poliranje, ribanje i abraziju, hemijska sredstva za čišćenje metala, emajliranog lima, drveta, plute, porcelana, keramike, stakla, plastike, kože i tekstila; sredstva za uklanjanje fleka; sapuni koji nisu za ličnu upotrebu.

(111) 15885

(151) 21.12.2022

(210) Ž- 2021-229

(220) 15.07.2021

(732) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston Massachusetts 02127, US

(540)

SEA MIST

(550) I

(740) AOD "Lutovac & partneri", Bulevar Ivana Crnojevića 93, Podgorica, 81000, ME

(511) Klasa 3: Preparati za brijanje, naime kreme za brijanje, gelovi za brijanje, losioni za brijanje i pjene za brijanje; tonici, losioni i balzami za posle brijanja; preparati za pranje i čišćenje lica pre brijanja; preparati za njegu kože, naime hidratantne kreme za kožu; nemedicinski preparati za njegu kože; sprejevi za tijelo; kolonjska voda; sredstva protiv znojenja i dezodoransi za ličnu upotrebu; kupke za tijelo; nemedicinski sapuni.

(111) 15884
(151) 21.12.2022
(210) Ž- 2021-56
(220) 12.02.2021
(732) ZS Pharma, Inc.1100 Park Place, Suite 300, San Mateo, CA 94403, US
(540)

LOKELMA

(550) I

(740) AOD "Lutovac & partneri", Bulevar Ivana Crnojevića 93, Podgorica, 81000 ME

(511)
Klasa 5: Farmaceutski preparati i supstance.

(111) 15883
(151) 15.12.2022
(210) Ž- 2021-414
(220) 30.09.2021
(732) YETI Coolers, LLC 7601 Southwest Pkwy, Austin Texa 78735, US

(540)

YETI

(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, ME

(511)
Klasa: 21 Posuđe za piće; posuđe za napitke; stakleno posuđe za piće, naime, čaše bez drške; šoljice; šolje; velike šolje za kafu; šolje za kafu; male šolje za kafu, male i velike šolje za čaj; čaše za koktel; mali vrčevi; čaše za pivo; krigle za pivo; sportske bočice za napitke; krčazi; vinske čaše; vakumirane boce; poklopci za šoljice; šoljice s dvostrukim zidom; stakleno posuđe za pića; posude za pića; čaše bez drške koje se koriste kao posude za piće; putne šolje; izolovane šolje; čaše za pivo; slamke za piće; šolje za piće za bebe i djecu; boce koje se prodaju bez sadržaja; sportske boce koje se prodaju prazne; boce za vodu za višekratnu upotrebu, a koje se prodaju prazne; boce za vodu od nerđajućeg čelika za višekratnu upotrebu, a prodaju se prazne; šoljice koje se prodaju s poklopcima; poklopci s nastavcima za točenje za boce za vodu za višekratnu upotrebu; šoljice s dvostrukom zidom s poklopcima i slamkama; šoljice s dvostrukom zidom s poklopcima; prazne boce za vodu; čaše za viski; toplotno izolovane posude; slamke za piće; prenosni držači za kontejnere za napitke; zatvorene čašice za bebe i djecu; šoljice za bebe i djecu i djelovi i dodaci za njih, naime, šoljice za bebe i djecu koje se prodaju kao komplet s nastavcima i poklopcima; šoljice za dojenčad i njihovi djelovi i dodaci, naime, nastavci i poklopci koji se prodaju kao komplet; šoljice za djecu i njihovi djelovi i dodaci, naime, šoljice za djecu koje se prodaju kao komplet s neizolovanim poklopcima; slamke za piće za bebe i djecu; drške posebno prilagođene za posuđe za napitke; vakuumske posude za vruću ili hladnu hranu i piće; izolovane posude za piće; izolovano posuđe za napitke; posude za zadržavanje temperature; izolovane navlake za držanje boca; izolovane navlake za limenke s pićem; toplotno izolovani omoti za limenke kako bi sadržaj dugo ostao hladan ili topao; izolovane navlake za držanje posuda, boca ili limenki; izolovane navlake od nerđajućeg čelika za držanje posuda, boca ili limenki; izolovane navlake za držanje čaša za piće; držači za piće od nerđajućeg čelika; držači za limenku i bocu od nerđajućeg čelika; otvarači za boce, neelektrični; neelektrični otvarači za boce; otvarači za boce; rashladni ulošci za hlađenje hrane i napitaka; rashladni ulošci za održavanje hladne hrane i pića; posuđe za hranjenje kućnih ljubimaca; posude za hranjenje kućnih ljubimaca; zdjele za hranu i piće za kućne

ljubimce; posude za kućne ljubimce; zdjelice za vodu za kućne ljubimce; zdjelice za kućne ljubimce; posude za pojenje kućnih ljubimaca; plastične kofe; kante za ispiranje; kofe; kante za led; kofe za ispiranje; kante; organizator pribora za kantu, naime, organizator posebno prilagođen za pričvršćivanje na kantu za držanje alata i drugih uređaja; poklopci prilagođeni za kofe ili kante; prenosne rashladne kutije, neelektrične; neelektrični prenosni hladnjaci; neelektrične prenosne torbe za hlađenje; neelektrične prenosne rashladne naprtnjače; izolovane posude za hranu ili piće; toplotno izolovane posude za napitke; izolovane posude za hranu ili pića za upotrebu u domaćinstvu; toplotno izolovane posude za hranu ili piće; izolovane kutije za užinu; izolovane vrećice za hranu; kofe za led; toplotno izolovane vrećice za hranu ili pića; izolovane vrećice za hranu ili piće za upotrebu u domaćinstvu; prenosni hladnjaci za hranu i napitke; toplotno izolovane posude za upotrebu u domaćinstvu; posude za led; neelektrični prenosni hladnjaci za napitke; prenosne rashladne kutije, neelektrične; toplotno izolovane posude za hranu; izolovane posude za nošenje hrane i pića; prenosni neelektrični rashladnici vode; izolovani dispenceri za vodu; kutije za užinu; vrećice za hranu koje nijesu od papira; kante za skladištenje za opštu upotrebu u domaćinstvu; posude za hranu u domaćinstvu; kutije za užinu; plastične posude za skladištenje u domaćinstvu; posude za upotrebu u kuhinji; kuhinjske posude; prenosne plastične posude za skladištenje u domaćinstvu i kuhinjski proizvodi; višenamjenske prenosive posude u domaćinstvu; posude za domaćinstvo; nemodularni kontejneri za upotrebu u transportu i skladištenju za domaćinstvo; plastične posude za skladištenje u domaćinstvu; neelektrične kuhinjske posude koje nijesu od plemenitih metala; nemetalne posude za hranu na zaključavanje; čepovi za zaustavljanje protoka; prenosne posude za napitke; grlići za točenje za upotrebu u domaćinstvu; dispenceri vode; poslužavnici za domaćinstvo; metalne korpe za domaćinstvo; korpe za domaćinstvo; korpe od metala za domaćinstvo; unutrašnji poslužavnici za neelektrične prenosive hladnjake; unutrašnji organizatori za neelektrične prenosive hladnjake; unutrašnje kutije za neelektrične prenosive hladnjake; unutrašnji razdjelnici za neelektrične prenosive hladnjake; unutrašnje kutijice za kante; unutrašnje podloge za kante; organizator kante, naime, organizator posebno prilagođen za pričvršćivanje na kantu za držanje alata i drugih uređaja; navlake za držanje boca, naime, držači boca za upotrebu u domaćinstvu; neoprenski držači za boce, naime, držači boca za upotrebu u domaćinstvu; priveznice posebno prilagođene za držanje boca; torba posebno prilagođena za držanje boca; navlake za držanje boca; sastavni djelovi i dodaci za gore navedene proizvode; pribor za gore navedene proizvode

(111) 15882

(151) 15.12.2022.

(210) Ž- 2021-387

(220) 15.09.2021

(732) Sonder Canada Inc. 101 15th Street San Francisco, California 94103, US

(540)

SONDER

(550) I

(740) Ivan Raičević, City kvart - Cetinjski put 40, L5-1, stan 10, Podgorica, ME

Pavle Tripković, City kvart - Cetinjski put 40, L5-1, stan 10, Podgorica, ME

(511)

Klasa 9: Kompjuterski softver za mobilne telefone, ručne kompjutere i mobilne uređaje koji se odnose na njih, naime softver koji omogućava korisnicima da pretražuju podatke i informacije o putovanjima i privremenom smeštaju, da rezervišu privremeni smeštaj, da prave i ažuriraju rezervacije za putovanja, da pristupaju preporukama za restorane i turističke aktivnosti, i da komuniciraju sa agentima korisničkih službi o privremenom smeštaju i putnim aranžmanima; kompjuterski softver; mobilne aplikacije; karte koje se mogu elektronski preuzeti, e-karte i vaučeri za putovanja, smeštaj ili događaje; kompjuterske baze podataka; elektronske baze podataka; elektronske publikacije koje se mogu elektronski preuzeti; podcasti i video-emisije; podaci, dokumenti, informacije, video, zvuk, tekst i drugi mediji ili multimedija, koji se svi snimaju elektronski ili mogu preuzeti sa interneta ili drugih komunikacionih mreža.

Klasa 43: Organizovanje privremenog smeštaja; pružanje usluga online rezervacija za privremeni smeštaj i privremeno iznajmljivanje objekata za odmor; usluge turističkih agencija, naime, pravljenje rezervacija i bukinga privremenog smještaja za druge turističke agencije, organizatore putovanja i korporacije, putem on-line kompjuterski umreženih baza podataka.

(111) 15881
(151) 15.12.2022
(210) Ž- 2021-379
(220) 30.08.2021
(732) Unilever IP Holdings B.V. Ween 455 Rotterdam, 3013AL, NL

(540)

ICESKIMO

(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, ME

(511)

Klasa 30: Sladoled; vodeni sladoledi; smrznute poslastice.

(111) 15880
(151) 15.12.2022
(210) Ž- 2021-378
(220) 31.08.2021
(732) Montres Tudor SA Rue François-Dussaud 3, Geneva, CH
(540)

TUDOR

(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, ME

(511)

Klasa14: Časovnici i časovničarski proizvodi, naime satovi, ručni satovi, komponente za časovnike i časovničarske proizvode i dodaci za časovnike i časovničarske proizvode koji nijesu uključeni u druge klase, časovnici i ostali hronometrijski instrumenti, hronometri, hronografi (časovničarstvo), narukvice za sat, kaiševi za sat, brojčanici (časovničarstvo), kutije i kućišta za izlaganje satova i časovničarskih proizvoda i nakita, časovničarskih mehanizama i njihovih djelova; nakit; drago i polu-drage kamenje; plemeniti metali i njihove legure; igle (nakit).

Klasa 35: Izlaganje časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita i pametnih satova putem svih sredstava komunikacije u svrhu prodaje na malo; online reklamiranje; pružanje informacija i savjeta potrošačima u vezi sa časovničarskim i hronometrijskim proizvodima, nakitom, pametnim satovima i proizvodima za online prodaju; usluge maloprodaje časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita i pametnih satova putem globalne kompjuterske mreže, kataloga, pošte i bilo kojim drugim elektronskim sredstvima; usluge oglašavanja, marketinga, i promocije; usluge reklamiranja i promocije; distribucija promotivnog materijala; savjetodavne usluge u vezi sa oglašavanjem i reklamiranjem; savjetodavne usluge u vezi sa promotivnim aktivnostima.

Klasa 37: Usluge opravke časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita i pametnih satova; usluge održavanja časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita i pametnih satova; usluge poliranja časovničarskih i hronometrijskih proizvoda i nakita; usluge remonta časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita i pametnih satova; usluge restauracije časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita i pametnih satova; usluge tehničke kontrole časovničarskih i hronometrijskih proizvoda, nakita pametnih satova; davanje savjeta i informacija u vezi sa navedenim uslugama.

(111) 15879
(151) 15.12.2022.
(210) Ž- 2021-371
(220) 24.08.2021.

(732) TP-LINK CORPORATION LIMITED, ROOM 901, 9/F., NEW EAST OCEAN CENTRE, 9 SCIENCE MUSEUM ROAD, TSIM SHA TSUI, KOWLOON, HONGKONG.

(540)

VASATA

(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, ME

(511)

Klasa 09: Transformatori [za struju]; vremenski prekidači, automatski; terminali [električni]; električni pretvarači; prekidači, električni; električni utikači; ispravljači struje; reduktori, oslabljivači [za struju]; prekidači strujnog kola; kontrolne table [za struju]; kontakti za električne linije; spojnice, električne; električne spojnice; releji, električni; spojnice za žicu [za struju]; regulatori jačine svjetla, električni; regulatori snage svjetla, električni; omoti za električne utičnice; prigušivači za osvjetljenje; solenoidni ventili [elektromagnetni prekidači]; regulatori preopterećenja napona; mrežni transformatori; transformatori električnog napona; pretvarači; aparati za demagnetizaciju magnetnih traka; stabilizatori napona; aparati za regulisanje struje; nisko-naponski izvori napajanja; električne preklopne ploče; osigurač.

(111) **15873**

(151) 17.11.2022.

(210) Ž-2021-505

(220) 22.11.2021.

(732) Centar za zaštitu potrošača (CEZAP), Ulica Slobode 17, 81000 Podgorica, ME

(540)



(550) I

(740) Božidar S.Radulović, Baku 30/5, 81000, Podgorica, ME

(511) **Klasa 35:** Usluge izdavanja sertifikata o poslovnoj izvrsnosti, stručne usluge o poslovnoj efikasnosti, poslovna istraživanja, reklamiranje, reklamiranje na reklamno-promotivnim sadržajima, veb stranicama i profilima na društvenim mrežama, neposredno oglašavanje putem pošte, reklamiranje preko plakata, istraživanja primjene poštene poslovne prakse u oglašavanju, marketing, marketinška istraživanja, oglašavanje, ispitivanje javnog mnjenja, poslovne procjene, analize cijena, usluge poređenja cijena, usluge savjetovanja, edukacije i informisanja potrošača, usluge zaštite ličnih podataka i privatnosti potrošača, odnosi sa potrošačima i rješavanje žalbi, pružanje komercijalnih savjeta i informacija potrošačima, pružanje savjeta potrošačima, pružanje

komercijalnih saveta i informacija potrošačima pri izboru roba i usluga, usluge stručne podrške u mirnom rješavanju potrošačkih sporova.

(111) **15877**

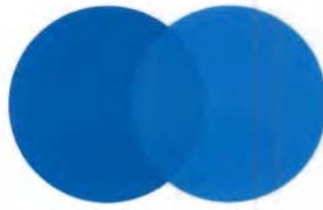
(151) 18.11.2022.

(210) Ž-2021-489

(220) 11.11.2021.

(732) Mastercard International Incorporated 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577, US

(540)



(550) I

(740) Božidar S.Radulović, Baku 30/5, 81000, Podgorica, ME

(511) Klasa 09: Računarski hardver i softver koji se može preuzeti, za omogućavanje i administriranje platnih transakcija, bankarskih transakcija i usluga platnih kartica; računarski hardver i softver koji se može preuzeti, za elektronsku obradu i prenos podataka o plaćanju računa; računarski hardver i softver koji se može preuzeti za usluge gotovinskih isplata, usluge ATM mašina, provere verodostojnosti transakcija, usmeravanja, usluge autorizacije i namirenja, detekcije i kontrole prevara, usluge oporavka od poremećenog delovanja i usluge enkripcije; telekomunikacioni i električni aparati i instrumenti, naročito, aparati za snimanje, prenos i reprodukovanje podataka uključujući zvuk i slike; računovodstvene mašine; aparati za praćenje, upravljanje i analizu finansijskih računa preko globalne kompjuterske mreže; kompjuterski hardver i softver koji se može preuzeti, naročito za razvoj, održavanje i upotrebu lokalnih kompjuterskih mreža i kompjuterskih mreža širokog opsega; sistemi za čitanje memorijskih kartica i sistemi za čitanje podataka u memoriji, naročito memorije integrisanih kola i memorije bankarskih kartica; elektronske publikacije koje se mogu preuzeti; aparati za štampanje za sisteme za obradu podataka i sisteme za finansijske transakcije; koderi i dekoderi; modemi; kompjuterski hardver i softver koji se može preuzeti, za omogućavanje novčanih transakcija elektronskim putem preko bežičnih mreža, globalnih kompjuterskih mreža i(li) za mobilne telekomunikacione uređaje; kompjuterski hardver i softver koji se može preuzeti, za kreiranje ključeva za enkripciju, digitalnih sertifikata i digitalnih potpisa; kompjuterski softver koji se može preuzeti, za bezbedno čuvanja podataka i pronalaženje podataka i prenos poverljivih informacija o korisnicima koji koriste pojedinci, bankarske i finansijske institucije; kompjuterski hardver i softver koji se može preuzeti, koji omogućavaju identifikaciju i proveru verodostojnosti uređaja za komunikaciju putem bliskog polja (NFC) i uređaja koji se temelje na identifikaciji radiofrekvencija (RFID); kompjuterski softver koji se može preuzeti, koji uključuje digitalni novčanik za pristup kuponima, vaučerima, šiframa za vaučere i popuste u maloprodajama i za dobijanje nagrada za lojalnost ili novčanih nagrada; kompjuterski softver koji se može preuzeti, koji uključuje digitalni novčanik koji omogućava korisnicima pristup informacijama o poređenju cena, kritikama proizvoda, linkovima ka maloprodajnim internet sajtovima drugih i informacijama o popustima; softverska aplikacija za upotrebu u vezi sa terminalima za beskontaktno plaćanje namenjenih da trgovcima omoguće da prihvataju beskontaktno transakcije mobilne trgovine, beskontaktno predstavljanje podataka o lojalnosti i beskontaktno iskorišćavanje kupona, rabata, popusta, vaučera i posebnih ponuda; kompjuterski softver koji se može preuzeti, za upravljanje i proveravanje transakcija kriptovalutama koje koriste blokčejn tehnologiju; kompjuterski softver koji se može preuzeti, za generisanje kriptografskih ključeva za primanje i trošenje kriptovaluta; kompjuterski softver koji se može preuzeti, za upotrebu kao novčanik za kriptovalute; kompjuterski softver koji se može preuzeti, za inventar i upravljanje dobavljačkim lancem na bazi blokčejn tehnologije; kompjuterski softver koji se može preuzeti, za pristup, očitavanje i praćenje informacija u oblasti finansijskih transakcija na blokčejnu; čipovi za integrisana kola za upotrebu u mobilnim telefonima i NFC i RFID uređajima; magnetne kodirane kartice i kartice koje sadrže čip sa integrisanim kolom ("pametne kartice"); bezbednosne kodirane kartice; kartice sa impregniranim hologramom (kodirane); potrošačke kartice, bankovne kartice, kreditne kartice, debitne kartice, kartice sa čipom, kartice za plaćanje na rate, vrednosne kartice, kartice nosači elektronskih podataka, platne kartice; bankovne kartice, naročito magnetne kodirane bankovne kartice i bankovne kartice koje koriste magnetnu memoriju i memoriju sa integrisanim kolom; čitači platnih kartica; čitači magnetnih kodiranih kartica, čitači kartica koje nose elektronske podatke, jedinice za elektronsku enkripciju; kompjuterski hardver i softver koji se može preuzeti, za upotrebu u finansijskim uslugama, bankarstvu i industriji telekomunikacija; kompjuterski softver koji se može preuzeti, projektovan da omogući pametnim karticama interakciju sa terminalima i čitačima; kompjuterski čipovi ugrađeni u telefone i druge komunikacione uređaje; telekomunikaciona oprema; terminali kupoprodajnih

transkacija i kompjuterski softver za prenošenje, prikazivanje i čuvanje transakcija, identifikaciju i pružanje finansijskih informacija za upotrebu u finansijskim službama, bankarskoj i telekomunikacionoj industriji; radio-frekventni identifikacioni uređaji (transponderi); elektronski aparati za proveravanje i potvrđivanje autentičnosti potrošačkih kartica, bankovnih kartica, kreditnih kartica, debitnih kartica i platnih kartica; mašine za izdavanje gotovog novca; delovi i oprema za svu prethodno navedenu robu.

Klasa 36: Usluge finansijskog konsaltinga; pružanje finansijskih informacija; usluge finansijskog sponzorstva; finansijske usluge, naročito bankarske usluge, usluge kreditnih kartica, usluge debitnih kartica, usluge potrošačkih kartica, usluge kartica za plaćanje na rate, usluge pretplatničkih kartica koje se pružaju putem vrednosnih kartica, elektronske kreditne i debitne transakcije, usluge izdavanja i naplate računa, izdavanje gotovine, verifikacija čekova, unovčavanje čekova, usluge pristupa depozitu i usluge ATM mašina, usluge autorizacije i poravnanja transakcija, izmirenje transakcija, upravljanje gotovim novcem, poravnanje konsolidovanih sredstava, obrada (sprovođenje) konsolidovanih sporova, usluge kretanja sredstava u oblasti platnih kartica, usluge obrade elektronskog plaćanja, usluge autentifikacije i verifikacije platnih transakcija; usluge elektronskog prenosa sredstava i elektronske menjačke usluge; usluge obrade plaćanja u kriptovalutama; menjačke usluge za kriptovalute koje podrazumevaju blokčejn tehnologiju; pružanje finansijskih informacija u oblasti kriptovaluta; usluge finansijske procene i upravljanja rizikom za druge u oblasti potrošačkih kredita; širenje finansijskih informacija putem globalne kompjuterske mreže; usluge finansijske analize i konsultacije; usluge obrade finansijskih transakcija koje vrše vlasnici kartica preko ATM mašina; održavanje finansijskih podataka; usluge obezbeđivanja elektronskih novčanika sa deponovanim sredstvima; elektronsko bankarstvo putem globalne kompjuterske mreže; usluge finansijskog kliringa; usluge u vezi sa nepokretnom imovinom; procena nepokretnosti; upravljanje investicijama u oblasti nepokretnosti; usluge investiranja u nepokretnosti; usluge osiguranja nepokretnosti; finansiranje nepokretnosti; usluge posredovanja u vezi sa nepokretnostima; ocena nepokretnosti; usluge agencija za nepokretnosti; evaluacija nepokretnosti; administracija u vezi sa nepokretnostima; administracija finansijskih poslova u vezi sa nepokretnostima; obezbeđivanje zajmova za nepokretnosti; usluge finansiranja u vezi sa izgradnjom nepokretnosti; usluge finansijskog posredovanja u vezi sa nepokretnostima; usluge kapitalnog investiranja u nepokretnosti; usluge investiranja u komercijalnu imovinu; finansijske usluge u vezi sa sticanjem imovine; finansijske usluge u vezi sa prodajom imovine; davanje u zakup nepokretnosti; usluge upravljanja posedom u vezi sa transakcijama koje se odnose na nepokretnosti; procenjivanje imovine; upravljanje portfoliom imovine; finansiranje hipoteke i sekjuritizacija imovine; konsultantske usluge u vezi sa opcijama plaćanja, bankarstvom, kreditnim karticama, debitnim karticama i platnim karticama; usluge davanja informacija, savetodavne i konsultantske usluge koje se odnose na sve prethodno pomenute usluge.

(111) **15869**

(151) 11.11.2022.

(210) Ž-2021-410

(220) 29.09.2021.

(732) DOO "K. FASHION" Cetinje, Vladike Petra I br. 9, Cetinje, ME

(540)



(550) I

(511) Klasa 14: Nakit, srebro (ukrasi), imitacije nakita, lančići, narukvice, naušnice, prstenje, dugmad za mažetne, igle za kravate, rajfovi, satovi, ukrasi za odjeću.

Klasa 18: Koža, imitacija kože, torbe (sportske, ručne za plažu) ruksaci, kaiševi, rukavice, odjevni predmeti, platno, somot, svilena tkanina, šeširi.

Klasa 24: Tekstil, tkanine, vještačka svila, tekstilni proizvodi.

Klasa 25: Odjevni predmeti za žene i muškarce (cipele, sandale, čizme, ešarpe, odjeća od imitacije kože, kabanice, kaljače, kape za glavu, kaputi, konfekcijska odjeća, haljine, košulje, kožna odjeća, sokne, čarape, kravate, krzneni ogrtači, kupaci kostimi, kupaci, ogrtači za kupanje, marame, mažetne, okviri za šešire, papuče, pelerine, odjeća za plažu, pojasevi, prsluci, trikotažni odjevni predmeti.

Klasa 26: Volani, karneri na haljinama, kopče za odjevne predmete, kopče za obuću, kopče za odjeću, kopče za pojaseve, nabori, ukrasi za odjeću, šivenje tekstilnih proizvoda.

Klasa 35: Oglašavanje i reklamiranje za treća lica, prodaja na veliko i malo putem web sajta, portala, tv, radija, putem sadašnjih i budućih elektronskih medija. Transport, organizovane poslova, razgledanje robe (odjeća, obuća, bižuterija, galanterija...) u prodavnicama na malo i veliko, rasprodaje, porudžbine poštom, preko kataloga ili putem elektronskih medija (web sajt, tv, radio...) nabava za treće osobe, objavljivanje (reklamiranje), prezentacija proizvoda na svim komunikacionim sredstvima u svrhu prodaje na malo i veliko, prodaja za treće osobe, reklamni oglasi i tekstovi, uređenje izloga, agencija za komercijalne oglase, izložbe u komercijalne ili reklamne svrhe, modne revije za promotivne svrhe.

Klasa 37: Šivenje, dizajniranje, prepravke i stavljanje u promet gotovog proizvoda.

Klasa 39: Isporuka paketa, isporuka putem pošte, on line.

Klasa 40: Obrada materijala, rezanje, oblikovanje.

Klasa 41: Fotografisanje, organizovanje i vođenje radionica za stručno osposobljavanje.

Klasa 42: Istraživanje, procjena i koncepcija u komercijalnim poslovima vezanim za navedene odjevne predmete i njihovo stavljanje u promet na veliko i malo, modni dizajneri (usluge modnih dizajnera) dizajniranje grafičke umjetnosti, industrijski dizajn, industrijsko oblikovanje, web stranice (kreiranje i održavanje).

(111) **15875**

(151) 18.11.2022.

(210) Ž-2021-492

(220) 12.11.2021.

(732) AstraZeneca AB SE-151 85 Södertälje, SE

(540)

TRIXEO

(550) I

(740) Branislav Lutovac, Bulevar Ivana Crnojevića 93, 81000, Podgorica, ME

(511) **Klasa 5:** Farmaceutski preparati i supstance.

(111) **15868**

(151) 28.10.2022.

(210) Ž-2021-388

(220) 16.09.2021.

(732) Allied Beverages Adriatic d.o.o., Batajnici drum 18, 11080 Zemun, Belgrade, RS

(540)



(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, 81000, Podgorica, ME

(511) **Klasa 32:** Piva; mineralne i gazirane vode i druga bezalkoholna pića; voćni napici i voćni sokovi; sirupi i drugi preparati za pravljenje napitaka.

(111) **15871**

(151) 14.11.2022.

(210) Ž-2021-389

(220) 16.09.2021.

(732) Allied Beverages Adriatic d.o.o., Batajnici drum 18, 11080 Zemun, Belgrade, RS

(540)



(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, 81000, Podgorica, ME

(511) **Klasa 32:** Piva; mineralne i gazirane vode i druga bezalkoholna pića; voćni napici i voćni sokovi; sirupi i drugi preparati za pravljenje napitaka.

(111) **15874**

(151) 17.11.2022.

(210) Ž-2021-529

(220) 02.12.2021.

(732) Industrija piva i sokova „Trebjesa“ d.o.o. Nikšić, Ul. Njegoševa br.18, Nikšić, ME

(540)



(550) I

(740) Ivan Raičević i Pavle Tripković, 81000, Podgorica, ME

(511) Klasa 32: Piva, stout, lager (piva sa donjom fermentacijom ili piva donjeg vrenja), tamna piva (porter) i svetla piva, ale piva (piva sa gornjom fermentacijom i li piva gornjeg vrenja); mineralne i gazirane vode i druga bezalkoholna pića; voćni napici i voćni sokovi; sirupi i drugi preparati za pripremanje pića.

Klasa 35: Maloprodajne usluge, usluge maloprodajnih objekata, maloprodajne usluge poručivanja poštom i elektronske ili onlajn maloprodajne usluge vezane za prodaju alkoholnih pića, piva, stouta, lagera (piva sa donjom fermentacijom ili piva donjeg vrenja), tamnih piva (porter) i svetlih piva, ale piva (piva sa gornjom fermentacijom ili piva gornjeg vrenja), mineralnih i gaziranih voda, bezalkoholnih pića, voćnih napitaka, voćnih sokova, sirupa, preparata za pripremanje pića; usluge reklamiranja; usluge marketinga i promotivne usluge; usluge organizacije, upravljanja i nadzora prodaje i promotivno-motivacionih koncepata i koncepata vezanih za lojalnost kupaca; usluge informacija, savetovanja i konsalting usluge koje se sve odnose na ranije pomenute usluge.

(111) **15876**

(151) 18.11.2022.

(210) Ž-2021-488

(220) 10.11.2021.

(732) Biogen MA Inc. 225 Binney Street, 02142 Cambridge, Massachusetts, 02142, US

(540)

VUMERITY

(550) I

(740) Vučko Bjelanović, ul.13 Jula broj 5, 81000 Podgorica, ME

(511) **Klasa 05:** Farmaceutski preparati za liječenje neuroloških, neurodegenerativnih i neuromuskularnih poremećaja; Farmaceutski preparati za liječenje multiple skleroze.

(111) **15888**

(151) 29.12.2022.

(210) Ž-2021-524

(220) 29.11.2021.

(732) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(540)

LAGUNA FUSE

(550) I

(740) Milena Pejović, Cetinjski put 11, The Capital Plaza IV flor, 81000, Podgorica, ME

(511) **Klasa 34:** Žičani vaporizatori za elektronske cigarete i elektronske uređaje za pušenje; duvan, sirov ili prerađen; duvanski proizvodi uključujući cigare, cigarete, cigarilose, duvan za uvijanje cigareta, duvan za lule, duvan za žvakanje, duvan za šmrkanje, kretek; snus (duvan u prahu); zamjena za duvan (za nemedicinsku upotrebu); artikli za pušače, uključujući papir za cigarete, tube za cigarete, filtere za cigarete, kutije za duvan, kutije za cigarete, tabakere i pepeljare, lule, džepne mašine za uvijanje cigareta, upaljače; šibice; duvanski štapići, duvanski proizvodi za zagrijavanje, elektronski uređaji i njihovi dijelovi koji se koriste za zagrijavanje cigareta ili duvana u cilju oslobađanja aerosola koji sadrži nikotin za inhalaciju; tečni nikotinski rastvori za upotrebu u elektronskim cigaretama; elektronski uređaji za pušenje; elektronske cigarete; elektronske cigarete kao zamjena za tradicionalne cigarete; elektronski uređaji koji sadrže aerosol za inhalaciju nikotina; oralni vaporizatori za pušače, duvanski proizvodi i zamjene za duvan; artikli za pušače elektronskih cigareta; dijelovi i oprema za navedene proizvode iz klase 34; uređaji za gašenje cigareta i cigara koje se zagrijevaju i duvanskih štapića koji se zagrijevaju; punjive elektronske kutije za cigarete.



INDUSTRIJSKI DIZAJN

INDUSTRIAL DESIGN

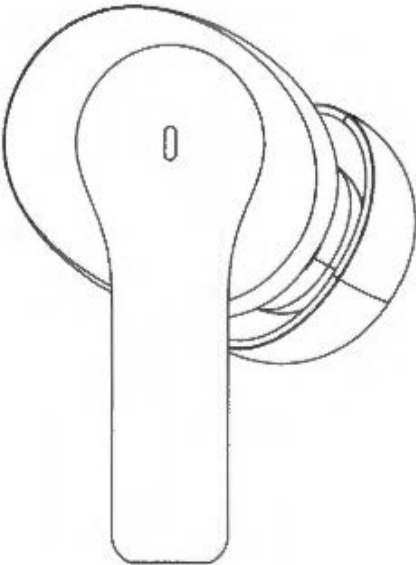
**MEĐUNARODNI KODOVI ZA IDENTIFIKACIJU BIBLIOGRAFSKIH
PODATAKA O DIZAJNU PREMA WIPO CT.80
RECOMMENDATION CONCERNING BIBLIOGRAPHIC DATA RELATING TO
INDUSTRIAL DESIGNS WIPO CT.80**

CRNOGORSKI	MDK	ENGLESKI
Registarski broj	11	Number of registration
Datum registracije	15	Date of the registration
Očekivani datum isteka registracije	18	Expected expiration date of the registration
Broj prijave	21	Number of the application
Datum podnošenja prijave	22	Date of filing of the application
Podaci o izložbenom pravu prvenstva	23	Exhibition priority data
Broj prijavljenih dizajna	28	Number of industrial designs included in the application
Podaci o pravu prvenstva na osnovu Pariske konvencije	30	Data relating to priority under the Paris Convention
Klasa i podklasa Lokarnske klasifikacije	51	Class and subclass of the Locarno Classification
Naziv dizajna	54	Title of the industrial design
Prikaz	55	Reproduction of the industrial design (e.g., drawing, photograph) and explanations relating to the reproduction
Ime autora dizajna	72	Name of the creator
Ime i adresa nosioca prava	73	Name and address of the owner
Ime i adresa punomoćnika	74	Name and address of the representative

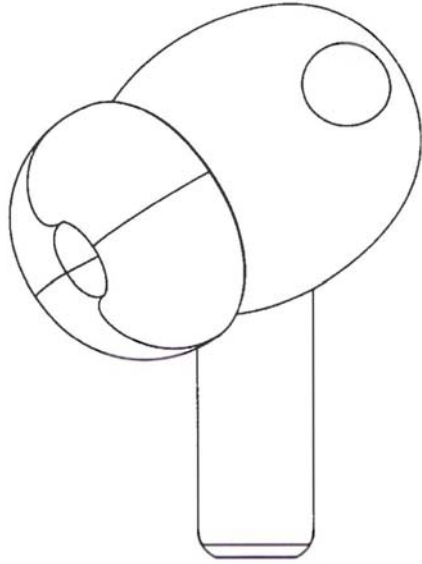
OBJAVA INDUSTRIJSKOG DIZAJNA
Publication industrial design

INFORMACIJA	KOD	PODATAK
Registarski broj	11	00160
Datum registracije	15	22.07.2022.
Očekivani datum isteka registracije/obnove	18	13.08.2026.
Broj prijave	21	D-2021-6
Broj prijavljenih dizajna	28	1
Datum podnošenja prijave	22	13.08.2021.
Podaci o pravu prvenstva na osnovu Pariske konvencije	30	Pravo prvenstva od 22.02.2021. godine po osnovu prijave industrijskog dizajna broj br. 202130101009.2, Narodna Republika Kina, (CN).
Klasa i podklasa Lokarnske klasifikacije	51	14-03
Naziv dizajna	54	slušalica

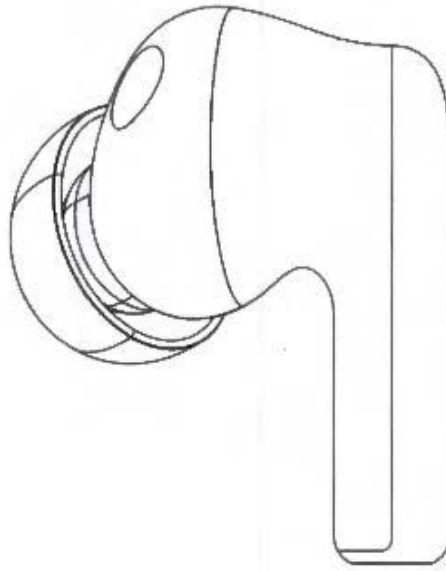
Prikaz 55



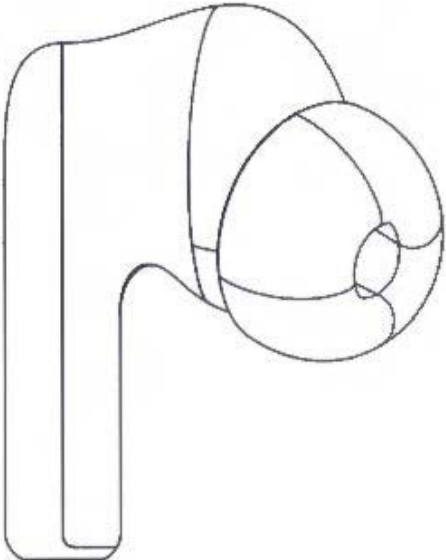
1.1



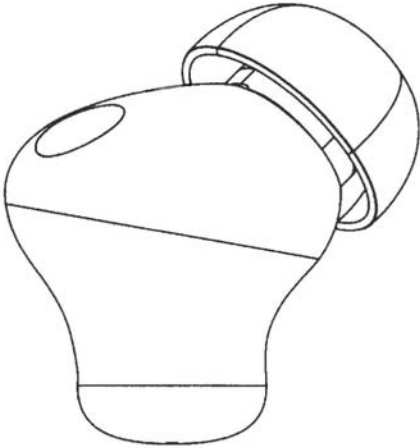
1.2



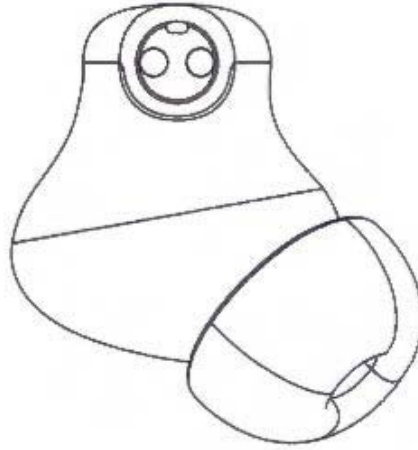
1.3



1.4



1.5

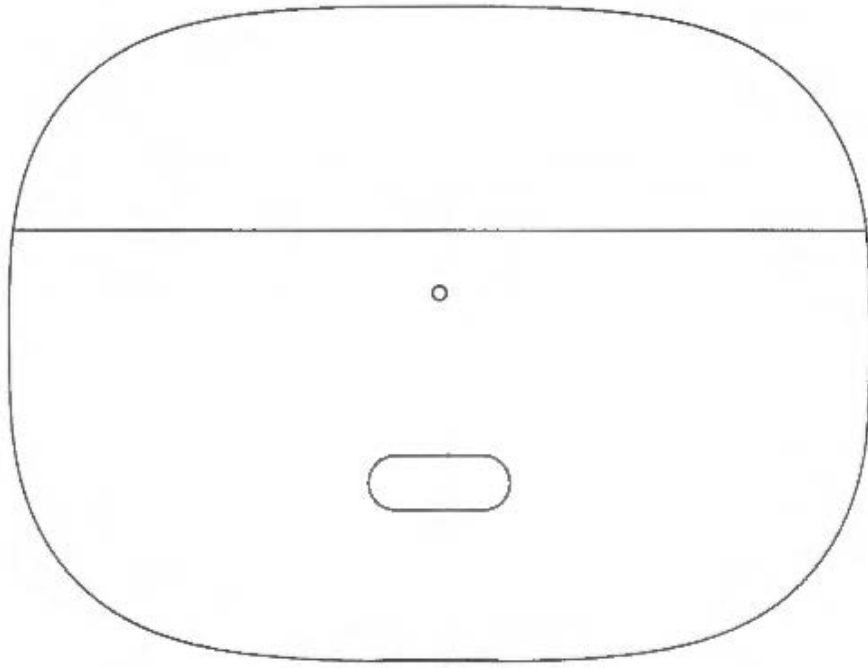


1.6

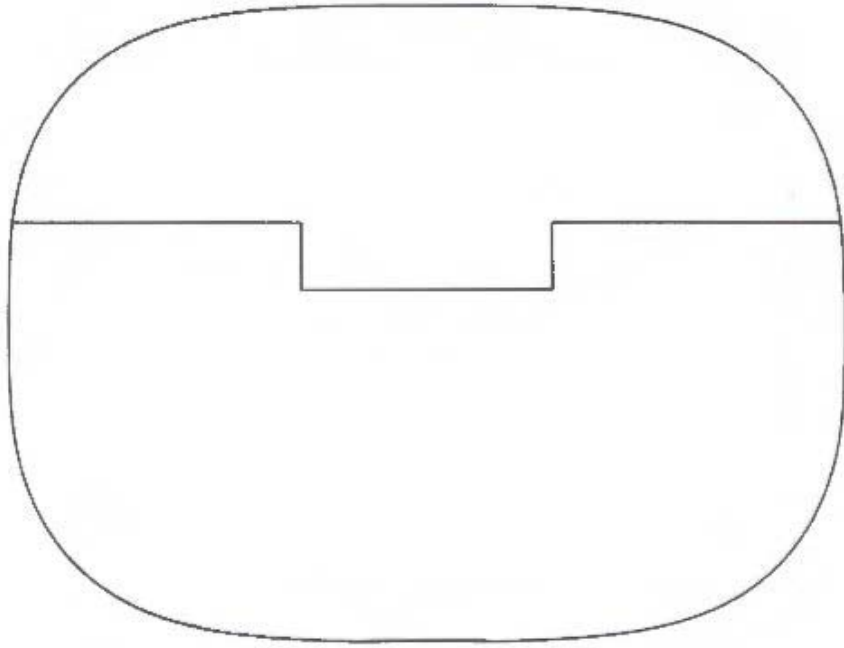
Ime autora dizajna	72	<ul style="list-style-type: none">- Weimin ZHANG No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina;- Hao CHEN No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina;- Wanluo WANG No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina;- Guoying ZHANG No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina.
--------------------	----	---

Ime i adresa nosioca prava	73	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina
Ime i adresa punomocnika	74	Advokatica Milena Pejović, Cetinjski put 11, The Capital Plaza IV floor, 81000 Podgorica

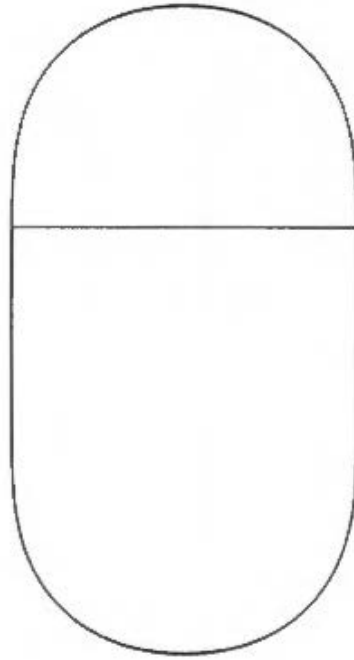
INFORMACIJA	KO D	PODATAK
Registarski broj	11	00161
Datum registracije	15	22.07.2022.
Očekivani datum isteka registracije/obnove	18	13.08.2026.
Broj prijave	21	D-2021-7
Broj prijavljenih dizajna	28	1
Datum podnošenja prijave	22	13.08.2021.
Podaci o pravu prvenstva na osnovu Pariske konvencije	30	Pravo prvenstva od 22.02.2021. godine po osnovu prijave industrijskog dizajna broj br. 202130100999.8, Narodna Republika Kina, (CN).
Klasa i podklasa Lokarnske klasifikacije	51	13-02
Naziv dizajna	54	Kutija za slušalice



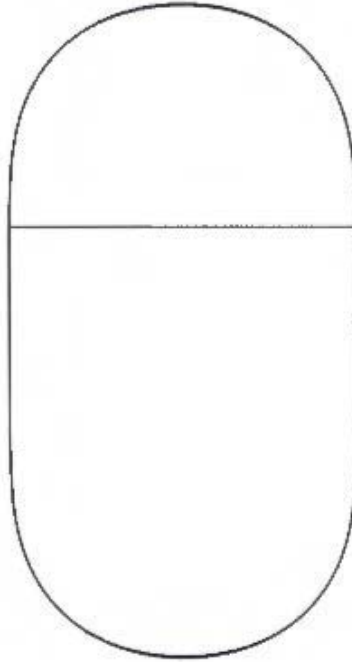
1.1



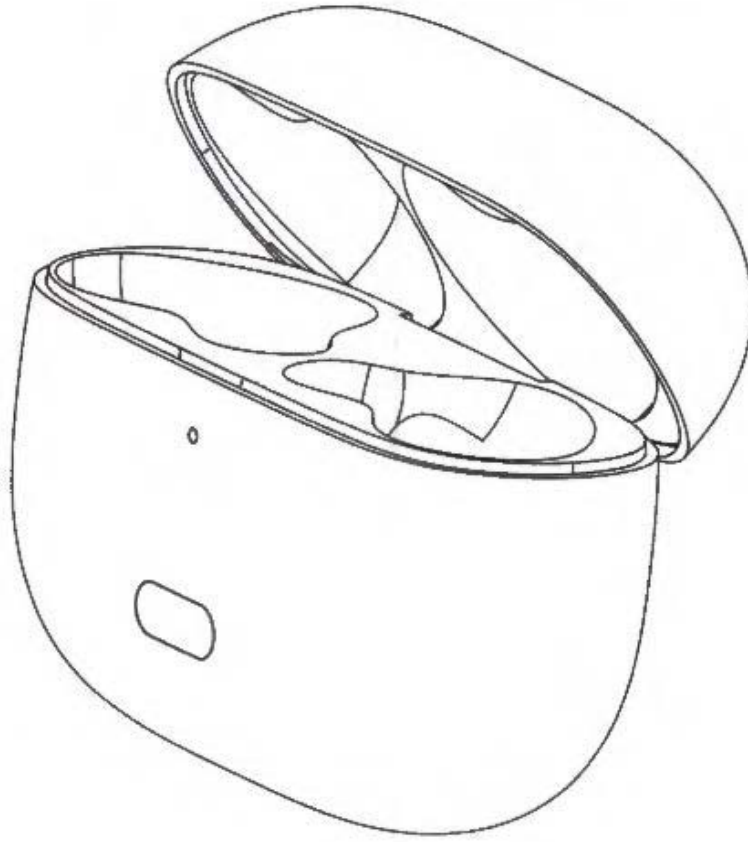
1.2



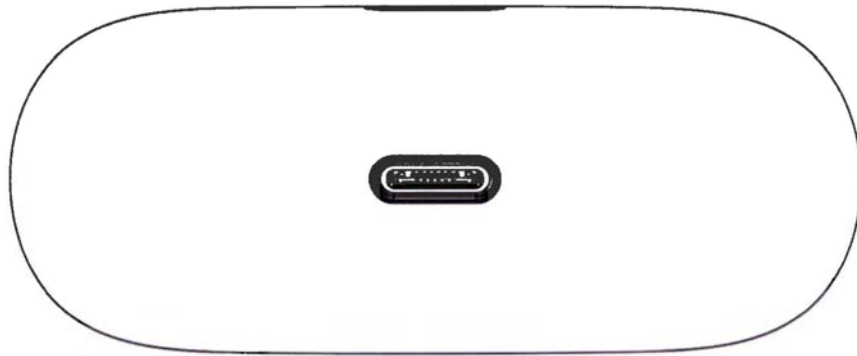
1.3



1.4



1.5



1.6

Ime autora dizajna	72	<ul style="list-style-type: none"> - Weimin ZHANG No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina; - Guoying ZHANG No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina. - Hao CHEN No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina; - Wanluo WANG No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina;
Ime i adresa nosioca prava	73	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD No. 168 Jinghai East Rd., Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863, Kina
Ime i adresa punomocnika	74	Advokatica Milena Pejović, Cetinjski put 11, The Capital Plaza IV floor, 81000 Podgorica

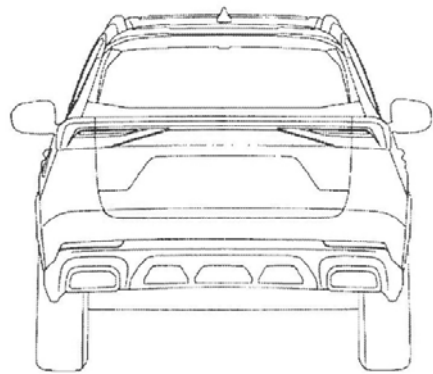
--	--	--

INFORMACIJA	KOD	PODATAK
Registarski broj	11	00159
Datum registracije	15	18.07.2022.
Očekivani datum isteka registracije/obnove	18	29.03.2027.
Broj prijave	21	D-2022-2
Broj prijavljenih dizajna	28	1
Datum podnošenja prijave	22	29.03.2022.
Podaci o pravu prvenstva na osnovu Pariske konvencije	30	Pravo prvenstva od 29.09.2021. godine po osnovu prijave industrijskog dizajna broj br. 202130648844.8, Narodna Republika Kina, (CN).
Klasa i podklasa Lokarnske klasifikacije	51	12-08
Naziv dizajna	54	automobil

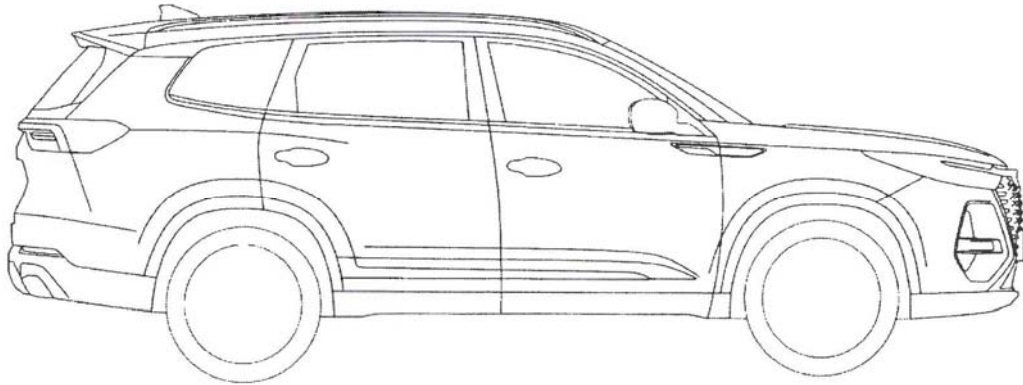
Prikaz 55



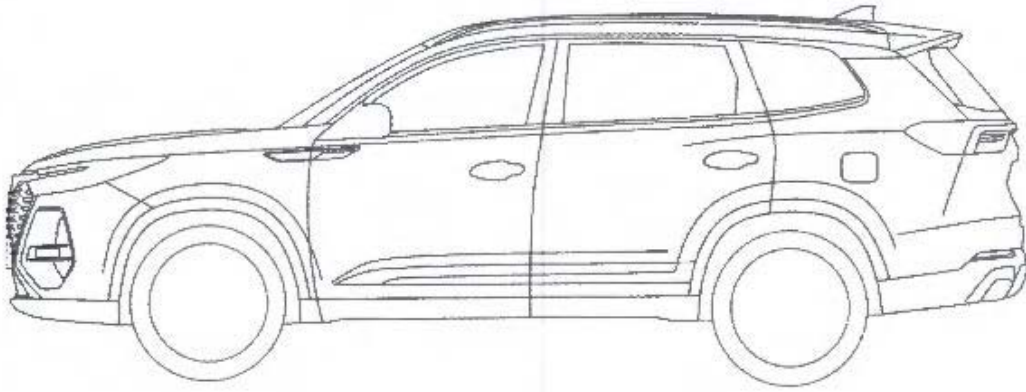
1.1



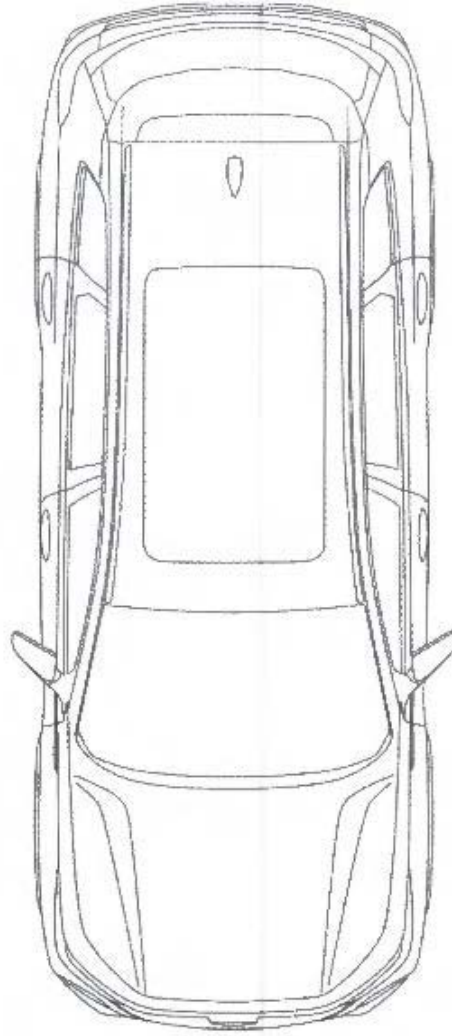
1.2



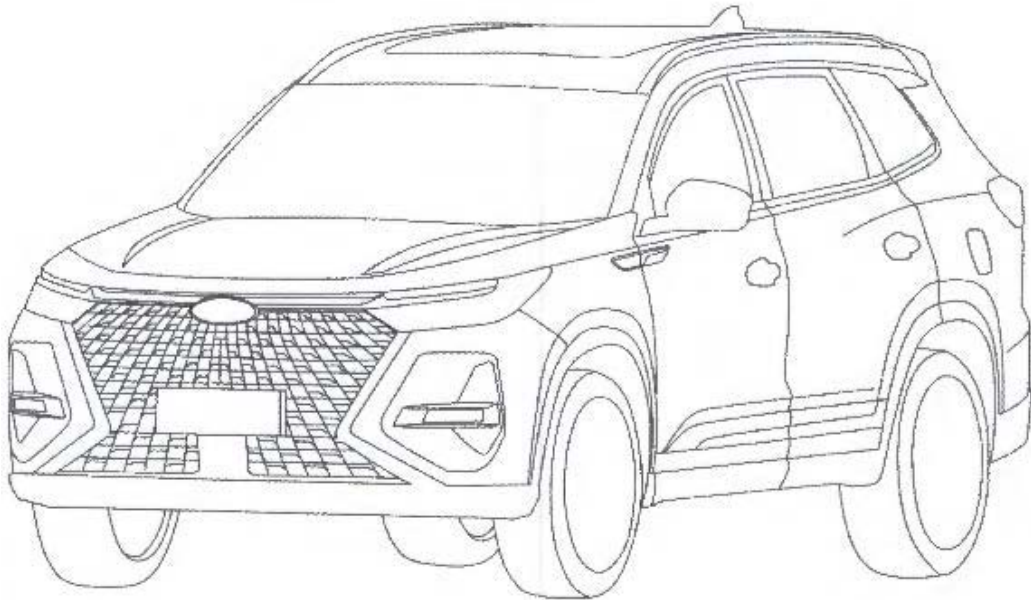
1.3



1.4



1.5



1.6

Ime autora dizajna	72	- GAO, Xinhua 8 Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China.
Ime i adresa nosioca prava	73	CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. 8 Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China.
Ime i adresa punomoćnika	74	Advokati Branislava Ćupića i Filipa Ćupića- AOD „Ćupić“, Džordža Vašingtona 79, 81000 Podgorica, Crna Gora



OBJAVA ISPRAVKI ***PUBLICATION CORRECTIONS***

U "Crnogorskom glasniku intelektualne svojine" broj 42 od 20.04.2022. godine objavljeni su pogrešni podaci za prijavu žiga **Ž-2021-474**

Pogrešni podaci su:

(210) Ž-2021-474

(220) 27.10.2021.

(731) British American Tobacco (Brands) Inc., 251 Little Falls Drive, Suite 100, DE 19808-1674, Wilmington, US

(540)

PLUS VIBRANT LOGO

(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica

(511) Klasa 34: Cigarete; duvan, sirov ili prerađen; duvan za zamotavanje; duvan za lule; duvanski proizvodi; zamjene za duvan (ne u medicinske svrhe); cigare, cigarilosi; upaljači za cigarete za pušače; šibice; artikli za pušače; cigaret papir, cigaret tube, filteri za cigarete; džepni aparati za zamotavanje cigareta; ručne mašine za ubrizgavanje duvana u papirne tube; elektronske cigarete; tečnosti za elektronske cigarete; duvanski proizvodi namijenjeni za zagrijavanje.

Ispravni podaci su:

(210) **Ž-2021-474**

(220) 27.10.2021.

(731) British American Tobacco (Brands) Inc., 251 Little Falls Drive, Suite 100, DE 19808-1674, Wilmington, US

(540)

PLUS VIBRANT BLUE

(550) I

(740) Miladin Popović, Đoka Miraševića 21/III, Podgorica, ME

(511) **Klasa 34:** Cigarete; duvan, sirov ili prerađen; duvan za zamotavanje; duvan za lule; duvanski proizvodi; zamjene za duvan (ne u medicinske svrhe); cigare, cigarilosi; upaljači za cigarete za pušače; šibice; artikli za pušače; cigaret papir, cigaret tube, filteri za cigarete; džepni aparati za zamotavanje cigareta; ručne mašine

za ubrizgavanje duvana u papirne tube; elektronske cigarete; tečnosti za elektronske cigarete; duvanski proizvodi namijenjeni za zagrijavanje.

U "Crnogorskom glasniku intelektualne svojine" broj 43 od 20.07.2022. godine objavljeni su pogrešni podaci za prijavu žiga **Ž-2021-600**

Pogrešni podaci su:

(210) **Ž-2021-600**

(220) 13.12.2021.

(731) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Suite 1100, 90028, Los Angeles, California, US

(540)



(550) I

(740) Jasna Jusić, Marka Radovića 37, 81000, Podgorica

(511) Klasa 16: Štampani materijal, naime, knjige, časopisi, bilteni, brošure i štampani edukativni materijal koji se odnosi na religiju i filozofiju.

Klasa 45: Vjerske i sveštenečke službe, odnosno vjerska revizija da bi se postiglo bolje razumijevanje samog sebe i svog duhovnog napitka; vršenje vjerskih kongregacijskih službi.

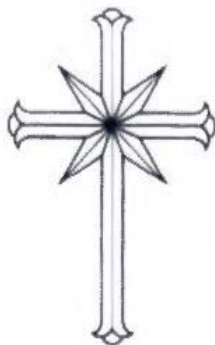
Ispravni podaci su:

(210) **Ž-2021-600**

(220) 13.12.2021.

(731) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, 1710 Ivar Avenue, Suite 1100, 90028, Los Angeles, California, US

(540)



(550) I

(740) Jasna Jusić, Marka Radovića 37, 81000, Podgorica

(511) Klasa 16: Štampani materijal, naime, knjige, časopisi, bilteni, brošure i štampani edukativni materijal koji se odnosi na religiju i filozofiju.

Klasa 45: Vjerske i sveštenečke službe, odnosno vjerska revizija da bi se postiglo bolje razumijevanje samog sebe i svog duhovnog napretka; vršenje vjerskih kongregacijskih službi.

CIP – Katalogizacija u publikaciji
Nacionalna biblioteka Crne Gore „Đurđe Crnojević“
347.77/78 (497.16)
Crnogorski glasnik intelektualne svojine: Službeni glasnik
Ministarstva ekonomskog razvoja i turizma Crne Gore =
Official Gazette of the Ministry of Economic Development
and Tourism
Glavni i odgovorni urednik: **Jasna Vujović**
2021, br.44 -**286** - Podgorica
(Bulevar Mihaila Lalića broj 1): Ministarstvo ekonomskog
razvoja i turizma, 2021. - 30 cm
Tromjesečno.
ISSN 1800-8003 = Crnogorski glasnik intelektualne svojine
(Podgorica)
COBISS.CG-ID 15168784