



EESTI VABARIIK

ISSN 2228-3609

EESTI PATENDILEHT

6/2022

**JUUNI
TALLINN**

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

XXVIII aastakäik

Käesolevas numbris esitatud
andmed loetakse avaldatuks

15. juunil 2022. a

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse paragrahvi 34 lõike 3 alusel.

The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office published under § 34(3) of the Patents Act of the Republic of Estonia.

The data presented in this issue is deemed to be published on 15 June 2022.

Patendiameti kvaliteedijuhtimissüsteem vastab ISO 9001:2015 standardile.

The Estonian Patent Office implements a Quality Management System according to ISO 9001:2015 standard.

Patendiameti
registriosakond

Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel 627 7908
E-post patendiamet@epa.ee

The Registry Department
of the Estonian Patent Office

Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone +372 627 7908
E-mail patendiamet@epa.ee

SISUKORD

Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	6
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	7
I. EESTI PATENDID	8
BA1A. Avaldatud patenditaotlused	8
BB2A. Avaldatud rahvusvaheliste taotluste patendinõudluse tõlked	-
FG4A. Väljaantud patendid	9
GB1A. Avaldatud patenditaotluste õigusliku staatuse muudatused	-
HZ1A. Avaldatud patenditaotluste andmete parandused ja muudatused	-
LD4A. Muudatused patentides	-
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	-
PZ4A. Patentide õigusliku staatuse muudatused	-
MZ4A. Patentide kehtivuse lõppemine	-
II. EUROOPA PATENDID	12
BB2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendinõudluse tõlked	12
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlked	13
HH2A/HH4A. Euroopa patenditaotluste ja Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlgete parandused	-
LD4A. Muudatused Euroopa patentides	41
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	42
PZ4A. Euroopa patentide õigusliku staatuse muudatused	43
MZ4A. Euroopa patentide kehtivuse lõppemine	45
III. MEDITSIINITOODETE JA TAIME- KAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE	52
AA1Y. Täiendava kaitse taotlused	52
AC1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise taotlused	53
FG1Y. Täiendava kaitse andmine	54
AD1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamine	-

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers for the Identification of Data (INID Codes)	6
List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	7
I. ESTONIAN PATENTS	8
BA1A. Published Patent Applications	8
BB2A. Translations of the Patent Claims of Published International Applications	-
FG4A. Granted Patents	9
GB1A. Changes in the Legal Status of Published Patent Applications	-
HZ1A. Corrections and Amendments to the Data Concerning Published Patent Applications	-
LD4A. Amendments to Patents	-
TZ4A. Corrections and Amendments to Registration Data	-
PZ4A. Changes in the Legal Status of Patents	-
MZ4A. Expiry of the Term of Patent Validity	-
II. EUROPEAN PATENTS	12
BB2A. Translations of the Claims of Published European Patent Applications	12
FG4A. Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	13
HH2A/HH4A. Corrections of the European Patent Applications and Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	-
LD4A. Amendments to European Patents	41
TZ4A. Corrections and Amendments to Registration Data	42
PZ4A. Changes in the Legal Status of European Patents	43
MZ4A. Expiry of the term of Validity of European Patents	45
III. SUPPLEMENTARY PROTECTION OF MEDICINAL PRODUCTS AND PLANT PROTECTION PRODUCTS	52
AA1Y. Applications for Supplementary Protection	52
AC1Y. Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics	53
FG1Y. Grant of Supplementary Protection	54
AD1Y. Renewing the Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics	-

FC1Y. Täiendava kaitse tagasilükatud taotlused -	FC1Y. Refused Applications for Supplementary Protection -
MN1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise tagasilükatud taotlused -	MN1Y. Refused Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics -
MZ1Y. Täiendava kaitse kehtivuse lõppemine -	MZ1Y. Expiry of the term of Validity of Supplementary Protection -
MC1Y. Täiendava kaitse tühistamine -	MC1Y. Annulment of Supplementary Protection -
HZ1Y. Täiendava kaitse taotluste andmete parandused ja muudatused -	HZ1Y. Corrections and Amendments to the Data Concerning Applications for Supplementary Protection -
GZ1Y. Täiendava kaitse taotluste õigusliku staatuse muudatused -	GZ1Y. Amendments to the Legal Status of Supplementary Protection Applications -
TZ1Y. Täiendava kaitse muudatused ja parandused 55	TZ1Y. Corrections and Amendments to Supplementary Protection 55
PZ1Y. Täiendava kaitse õigusliku staatuse muudatused -	PZ1Y. Changes in the Legal Status of Supplementary Protection -
IV. LITSENTSID JA PANDID -	IV. LICENCES AND PAWNS -
QB4A/QB1Y. Litsentside registreerimine -	QB4A/QB1Y. Registering of Licences -
RC4A/RC1Y. Pantide registreerimine -	RC4A/RC1Y. Registering of Pawning -
V. LOENDID 56	V. LISTS 56
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend 56	BA1A. Systematic List of Published Patent Applications 56
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend . . 56	FG4A. Systematic List of Granted Patents 56
FG4A. Väljaantud patentide loend patenditaotluse numbri järgi 56	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents 56
BB2A. Avaldatud rahvusvaheliste taotluste patendinõudluse tõlgete numbriline loend -	BB2A. Numerical List of the Translations of the Patent Claims of Published International Applications -
BB2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendinõudluse tõlgete numbriline loend . . 56	BB2A. Numerical List of the Translations of the Claims of Published European Patent Applications 56
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide süstemaatiline loend 57	FG4A. Systematic List of European Patents Valid in Estonia 57
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide numbriline loend 58	FG4A. Numerical List of European Patents Valid in Estonia 58
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendi- kirjelduse tõlgete numbriline loend 59	FG4A. Numerical List of the Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia 59
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend 60	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications 60
FG1Y. Täiendava kaitse tunnistuste numbriline loend 60	FG1Y. Numerical List of Supplementary Protection Certificates 60
AA1Y. Täiendava kaitse tagasilükatud taotluste numbriline loend -	AA1Y. Numerical List of Refused Applications for Supplementary Protection -
AC1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise taotluste numbriline loend 60	AC1Y. Numerical List of Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics 60

AD1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite
täiendava kaitse pikendamise
numbriline loend -

**VI. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA
MUU INFO 61**

Riiklikus patendivolinike registris
registreeritud patendivolinike nimekiri 61

Patendikirja duplikaadi väljaandmine -

AD1Y. Numerical List of Renewing the Supplementary
Protection of Medicines
used in Pediatrics -

VI. LEGAL ACTS AND INFORMATION .. 61

List of Patent Attorneys, Registered in the
Estonian State Register of Patent Attorneys 64

Issue of the Copy of the Letters Patent -

**BIBLIOGRAAFILISTE ANDMETE
IDENTIFITSEERIMISE RAHVUSVAHELISED
NUMBERKOODID**
WIPO Standard ST. 9

- (10) Registreeringu number
- (11) Dokumendi number
- (12) Dokumendi liik
- (19) Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus
- (21) Patenditaotluse/täiendava kaitse taotluse number
- (22) Patenditaotluse/täiendava kaitse taotluse esitamise kuupäev
- (23) Patendiseaduse § 8 lõikes 3 nimetatud teabe avalikustamise kuupäev
- (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev
- (30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood, taotluse number)
- (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev
- (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev
- (48) Muudetud patenditaotluse või patendikirjelduse avaldamise kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)
- (54) Leiutise nimetus
- (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte
- (60) Leiutise olemust muutvate varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste esitamise kuupäev ja varasema patenditaotluse number
- (61) Täiendava kaitse registreeringu number, millele on antud pikendus
- (62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, esitamise kuupäev ja number
- (66) Varasema, jätkatud taotluse esitamise kuupäev ja number
- (68) Aluspatendi number
- (71) Patenditaotleja/täiendava kaitse taotleja/täiendava kaitse pikendamise taotleja
- (72) Leiutise autor
- (73) Patendiomanik/täiendava kaitse omanik
- (74) Patendivolnik või ühine esindaja
- (83) Bioloogilise aine, sealhulgas mikroorganismi tüve deponeerimise andmed
- (85) Rahvusvahelise patenditaotluse siseriikliku menetluse esitamise kuupäev
- (86) PCT taotluse esitamise andmed (rahvusvahelise esitamise kuupäev, taotluse number)
- (92) Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloo number ja kuupäev
- (93) Ravimi/taimekaitsevahendi esmase müügiloo number ja kuupäev Euroopa majanduspiirkonna liikmesriigis või Šveitsis
- (94) Täiendava kaitse kehtivuse lõppemise kuupäev/täiendava kaitse pikendamise kehtivuse lõppemise kuupäev
- (95) Aluspatendiga kaitstud toimeaine või toimeainete nimetus(ed)
- (96) Euroopa patenditaotluse andmed (esitamise kuupäev, number)
- (97) Euroopa patendi andmed (väljaandmisest teatamise kuupäev, number)
- (98) Täiendava kaitse pikendamise esitamise kuupäev

**INTERNATIONALLY AGREED NUMBERS FOR
THE IDENTIFICATION OF DATA
(INID CODES)**
WIPO Standard ST. 9

- (10) Registration number
- (11) Number of the document
- (12) Kind of the document
- (19) Name of the office publishing the document
- (21) Application number/SPC application number
- (22) Date of filing of the application/SPC application date
- (23) Date of making available to the public of the information provided in § 8(3) of the Patent Act
- (24) Date of the beginning of validity of the patent
- (30) Priority data (date, code identifying the State or international organization, application number)
- (43) Date of publication of the patent application
- (45) Date of publication of the specification
- (48) Date of issuance of the corrected patent application or specification
- (51) Symbol of the International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (57) Abstract
- (60) Filing date of the amendments and corrections to the previous patent application which alter the subject matter of the invention and number of the previous patent application
- (61) SPC registration number which has an extension
- (62) Filing date and number of the earlier patent application from which patent application has been divided up
- (66) Filing date and number of the earlier, continued patent application
- (68) Number of the basic patent
- (71) Applicant/Applicant of the SPC/Applicant of the SPC extension
- (72) Inventor
- (73) Owner/Owner of the SPC
- (74) Patent attorney or common representative
- (83) Data of the deposit of a biological material, including microorganism strain
- (85) Date of entry into the national phase for the international patent application
- (86) Filing data of the PCT application (international filing date, application number)
- (92) Number and date of the first authorisation to place the product on the market as a medicinal product/plant protection product valid in the Republic of Estonia
- (93) Number and date of the first authorisation to place the product on the market as a medicinal product/plant protection product valid in a Member State of the European Economic Area (EEA) or Switzerland
- (94) Expiry date of the SPC/Expiry date of the SPC extension
- (95) Name(s) of the product(s) protected by basic patent
- (96) Filing data of the European patent application (date of filing, application number)
- (97) Data of the European patent (date of mention of the grant of the patent, patent number)
- (98) Date of filing of the application for extension of the SPC duration

**RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVAHELISTE
ORGANISATSIOONIDE KOODID**
WIPO Standard ST. 3

AD	Andorra	EA	Euraasia Patendiorgani-	KI	Kiribati	RU	Venemaa
AE	Araabia		satsioon (EAPO)	KM	Komoorid	RW	Rwanda
	Ühendemiraadid	EC	Ecuador	KN	Saint Kitts ja Nevis	SA	Saudi Araabia
AF	Afganistan	EE	Eesti	KP	Põhja-Korea	SB	Saalomoni Saared
AG	Antigua ja Barbuda	EG	Egiptus	KR	Lõuna-Korea	SC	Seišellid
AI	Anguilla	EH	Lääne-Sahara	KW	Kuveit	SD	Sudaan
AL	Albaania	EM	Euroopa Liidu	KY	Kaimanisaared	SE	Rootsi
AM	Armeenia		Intellektuaalomandi	KZ	Kasahstan	SG	Singapur
AO	Angola		Amet (EUIPO)	LA	Laos	SH	Saint Helena, Ascension
AP	Aafrika Regionaalne	EP	Euroopa	LB	Liibanon		ja Tristan da Cunha
	Tööstusomandi Orga-		Patendiamet (EPO)	LC	Saint Lucia	SI	Sloveenia
	nisatsioon (ARIPO)	ER	Eritrea	LI	Liechtenstein	SK	Slovakkia
AR	Argentina	ES	Hispaania	LK	Sri Lanka	SL	Sierra Leone
AT	Austria	ET	Etioopia	LR	Libeeria	SM	San Marino
AU	Austraalia	FI	Soome	LS	Lesotho	SN	Senegal
AW	Aruba	FJ	Fidži	LT	Leedu	SO	Somaalia
AZ	Aserbaidžaan	FK	Falklandi (Malviini)	LU	Luksemburg	SR	Suriname
BA	Bosnia ja Hertsegoviina		saared	LV	Läti	SS	Lõuna-Sudaan
BB	Barbados	FO	Fääri saared	LY	Liibüa	ST	São Tomé ja Príncipe
BD	Bangladesh	FR	Prantsusmaa	MA	Maroko	SV	El Salvador
BE	Belgia	GA	Gabon	MC	Monaco	SX	Sint Maarten (Hollandi
BF	Burkina Faso	GB	Ühendkuningriik	MD	Moldova		osa)
BG	Bulgaaria		(Suurbritannia)	ME	Montenegro	SY	Süüria
BH	Bahrein	GC	Pärsia Lahe	MG	Madagaskar	SZ	Svaasimaa
BI	Burundi		Koostöö nõukogu	MK	Põhja-Makedoonia	TC	Turks ja Caicos
BJ	Benin	GD	Grenada	ML	Mali	TD	Tšaad
BM	Bermuda	GE	Gruusia	MM	Myanmar (Birma)	TG	Togo
BN	Brunei	GG	Guernsey	MN	Mongoolia	TH	Tai
BO	Boliivia	GH	Ghana	MO	Macao	TJ	Tadžikistan
BQ	Bonaire, Sint	GI	Gibraltari	MP	Põhja-Mariaanid	TL	Ida-Timor
	Eustatius ja Saba	GL	Gröönimaa	MR	Mauritaania	TM	Türkmenistan
BR	Brasiilia	GM	Gambia	MS	Montserrat	TN	Tuneesia
BS	Bahama	GN	Guinea	MT	Malta	TO	Tonga
BT	Bhutan	GQ	Ekvatoriaal-Guinea	MU	Mauritius	TR	Türgi
BV	Bouvet' saar	GR	Kreeka	MV	Maldiivid	TT	Trinidad ja Tobago
BW	Botswana	GS	Lõuna-Georgia ja	MW	Malawi	TV	Tuvalu
BX	Beneluxi Kaubamärgi-		Lõuna-Sandwichi	MX	Mehhiko	TW	Taiwan (Hiina provints)
	amet (BBM) ja Beneluxi		saared	MY	Malaisia	TZ	Tansaania
	Tööstusdisainilahendus-	GT	Guatemala	MZ	Mosambiik	UA	Ukraina
	te Amet (BBDM)	GW	Guinea-Bissau	NA	Namiibia	UG	Uganda
BY	Valgevene	GY	Guyana	NE	Niger	US	Ameerika
BZ	Belize	HK	Hongkong	NG	Nigeeria		Ühendriigid
CA	Kanada	HN	Honduras	NI	Nicaragua	UY	Uruguay
CD	Kongo Demokraatlik	HR	Horvaatia	NL	Holland	UZ	Usbekistan
	Vabariik	HT	Haiti	NO	Norra	VA	Vatikan (Püha Tool)
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	HU	Ungari	NP	Nepal	VC	Saint Vincent ja
CG	Kongo	IB	Maa ilma	NR	Nauru		Grenadiinid
CH	Šveits		Intellektuaalomandi	NZ	Uus-Meremaa	VE	Venezuela
CI	Côte d'Ivoire		Organisatsiooni (WIPO)	OA	Aafrika Intellektuaal-	VG	Neitsisaared
CK	Cooki saared		Rahvusvaheline Büroo		omandi Organisatsioon	VN	Vietnam
CL	Tšiili	ID	Indoneesia		(OAPI)	VU	Vanuatu
CM	Kamerun	IE	Iiri	OM	Omaan	WO	Maa ilma
CN	Hiina	IL	Iisrael	PA	Panama		Intellektuaalomandi
CO	Kolumbia	IM	Man'i saar	PE	Peruu		Organisatsioon (WIPO)
CR	Costa Rica	IN	India	PG	Paapua Uus-Guinea		(Rahvusvaheline Büroo)
CU	Kuuba	IQ	Iraak	PH	Filipiinid	WS	Samoa
CV	Cabo Verde	IR	Iraan	PK	Pakistan	XN	Põhjamaade
CW	Curaçao	IS	Island	PL	Poola		Patendiinstituut (PPI)
CY	Küpros	IT	Itaalia	PT	Portugal	XU	Rahvusvaheline Uute
CZ	Tšehhi	JE	Jersey	PW	Belau		Taimesortide Kaitse Liit
DE	Saksamaa	JM	Jamaica	PY	Paraguay	YE	Jeemen
DJ	Djibouti	JO	Jordaania	QA	Katar	ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
DK	Taani	JP	Jaapan	QZ	Ühenduse Sordiamet	ZM	Sambia
DM	Dominica	KE	Kenya		(Euroopa Liit) (EÜSA)	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikaani Vabariik	KG	Kõrgõzstan	RO	Rumeenia		
DZ	Alžeeria	KH	Kambodža	RS	Serbia		

I OSA EESTI PATENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 24 lõike 6 alusel.

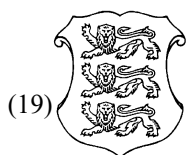
Teates avaldatud andmed (leiutise nimetus, taotleja ja autori andmed), samuti "Patendiseaduse" § 24 lõike 1 kohaselt avaldatud patenditaotluse dokumendid avaldatakse patenditaotleja esitatud redaktsioonis (justiitsministri 3. jaanuari 2012. a määrusega nr 23 kehtestatud "Patenditaotluse avaldamise korra" punkt 18 (RT I, 10.01.2012, 23)).

PCT		(51) <i>E04B 1/68 (2021.01)</i>	(11) 202000018 A
(51) <i>B62D 55/06 (2022.01)</i>	(11) 202200008 A	<i>E04G 21/02 (2021.01)</i>	
<i>B62D 55/13 (2022.01)</i>		(22) 19.11.2020	
<i>B62D 63/02 (2022.01)</i>		(21) P202000018	
(85) 11.05.2022		(71) WPMEstonia OÜ	
(21) P202200008		Männiku tee 104a, 11216 Tallinn, EE	
(30) 11.10.2019, US, 62/914,165		(72) Indrek Uusalu	
(86) PCT/US2020/055206, 12.10.2020		Männiku tee 104a, 11216 Tallinn, EE	
(71) HOWE & HOWE INC.		(74) Raivo Koitel	
661 Main Street, Waterboro, Maine 04087, US		Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ	
(72) Michael Howe		Tina 26, 10126 Tallinn, EE	
30 Ferry Lane, Biddeford, Maine 04005, US		(54) Temperatuuri- ja mahukahanemisvuugi tekitaja	
Forrest Joel Tripp		profiil betoontugiseinale	
238 Flag Pond Road, Saco, Maine 04072, US			
Zachary Edward Sawyer			
Roux Ext. Road, Alfred, Maine 04002, US			
Anthony Victor Castro			
185 Fowler Road, Cape Elizabeth, Maine 04107, US			
(74) Kristiina Aasna			
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ			
Tähe 94, 50107 Tartu, EE			
(54) Modulaarne roomiksõiduk			
(51) <i>C12M 1/00 (2022.01)</i>	(11) 202000016 A		
<i>A01G 33/00 (2022.01)</i>			
(22) 13.11.2020			
(21) P202000016			
(71) Power Algae OÜ			
Riia 181a, 50411 Tartu, EE			
(72) Timo Kikas			
Hommiku 6, 50412 Tartu, EE			
Lara Podkuiko			
Roosi 48-6, 51009 Tartu, EE			
Tõnis Siht			
Koidula 25-4, 72210 Türi, EE			
Albert Avarand			
Mõisavahe 46-31, 50708 Tartu, EE			
Liina Joller-Vahter			
Pärna 5, Otepää, 67404 Valgamaa, EE			
Mihkel Veske			
Raappavuorenreuna 8D-55, 01620 Vantaa,			
Uusimaa, FI			
(54) Moodulfotobioreaktor			

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 05843 kuni 05844

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 35 lõike 8 alusel.

EE 05843 B1

EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

**(11) EE 05843 B1**

(51) Int.Cl.
C04B 35/58 (2020.01)
C04B 35/626 (2020.01)
C04B 41/80 (2020.01)
B33Y 10/00 (2020.01)
B33Y 80/00 (2020.01)
C04B 35/64 (2022.01)
B22F 3/00 (2022.01)
B22F 7/00 (2022.01)
B22F 10/00 (2022.01)

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P201900016	(73) Patendiomanik:	
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	28.05.2019	Tallinna Tehnikaülikool Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE	
(30) Prioriteediandmed:	30.05.2018 US 62/677975	(72) Leiutise autorid:	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	28.05.2019	Irina Hussainova Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.05.2020	Le Liu Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2022	Tatevik Minasyan Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE	
		Sofiya Aydynyan Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE	

(54) Meetod TiB₂-põhiste kompleksse struktuuriga detaili valmistamiseks selektiivse laserpaagutuse abil ja komposiitpulber

(57) Leiutises kirjeldatakse keeruka geomeetriaga, täiustatud füüsikalise-mehaaniliste omadustega TiB₂-põhiste keraamiliste komposiitmaterjalide tootmist põlemissünteesi teel saadud tuum-kest-struktuuriga pulbritest, kasutades sünergiliselt põlemis-sünteesi ja selektiivset laserpaagutust ja sellele järgnevat funktsionaliseerimist.

(57) Manufacturing of intricate shaped TiB₂-based ceramic composites with enhanced physical-mechanical properties from combustion synthesized core-shell structured powders via synergistic utilization of combustion synthesis and selective laser sintering with further functionalization is disclosed.

EE 05843 B1

EE 05844 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET



(11) EE 05844 B1

(51) Int.Cl.
C12N 1/20 (2021.01)
A23K 10/18 (2021.01)
A23L 3/3571 (2021.01)
A23L 33/135 (2022.01)
A61K 35/747 (2022.01)

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P202000014	(73) Patendiomanik: BioCC OÜ Fr. R. Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu, EE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 18.09.2020	(72) Leiutise autorid: Pille Palumaa Lai 55, Järva-Jaani, 73301 Järva maakond, EE Tanel Kaart Sõbra 40, 50106 Tartu, EE Kristiina Märs Ringtee 31, Tõrvandi, 61715 Tartu maakond, EE Meelis Ots A.H. Tammsaare 5-13, 51006 Tartu, EE Eve Rihma A.H. Tammsaare 8-58, 51006 Tartu, EE Jaan Vihalemm Vanemuise 64-24, 50410 Tartu, EE Epp Songisepp Tähe 105-7, 50107 Tartu, Tartu maakond, EE Liina Kuus Rehetare tee 1-15, Soinaste küla, Kambja vald, 61709 Tartu maakond, EE Heili Sadam Helmika 1, Tila küla, Tartu vald, 60532 Tartu maakond, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.09.2020	(74) Patendivolinik: Sirje Kahu Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 18.04.2022	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2022	
(83) Bioloogilise aine, sh mikroorganismi tüve deponeerimise andmed: DSM 32372, 23.09.2016, DSMZ	

(54) Mikroorganismi tüvi *Pediococcus acidilactici* TAK 589 Coccobest kui antimikroobne ja antioksidatiivne probiootikum

(57) Mikroorganismi tüvi *Pediococcus acidilactici* TAK 589 Coccobest deponeerimisnumbriga DSM 32372 on uus antimikroobne ja antioksidatiivne probiootikum. Coccobest inhibeerib enteropatoogenide *L. monocytogenes*, *E. coli*, *S. enteritidis*, *S. typhimurium*, *S. sonnei*, *S. aureus*, *E. faecalis* ja *C. sakazakii* kasvu, kuid ei inhibeerii soolestiku loomuliku mikrobioota laktobatsille. Tüve antimikroobseid omadusi soodustavad proteolüütilise aktiivsusega periplasmaatilise peptidoglükaani hüdrolaasid. Coccobesti kasutatakse zootehnilise söödalisandina põllumajandus- ja lemmikloomade seedekulga bakteriaalsetesse infektsioonidesse nakatumise vältimiseks ning kõhulahtisuse ennetamiseks ja vähendamiseks. Coccobestil on kõrge aktiivsusega antioksidatiivne kaitsesüsteem, tõstes glutatiooni redoksaktiivsust ning vähendades oksüdatiivset stressi rakkudes. Seetõttu leiab Coccobest kasutust inimeste probiootilise toidulisandina või funktsionaalse toiduna seedekulga bakteriaalsetesse infektsioonidesse nakatumise vältimiseks ning oksüdatiivse stressi ennetamiseks ja vähendamiseks. Lisaks on Coccobesti tüvi kasutatav juuretisena kõõviljade fermenteerimisel.

(57) The microorganism strain *Pediococcus acidilactici* TAK 589 Coccobest with a deposit number DSM 32372 is a new antimicrobial and antioxidant probiotic. Coccobest inhibits the growth of the enteropathogens *L. monocytogenes*, *E. coli*, *S. enteritidis*, *S. typhimurium*, *S. sonnei*, *S. aureus*, *E. faecalis* and *C. sakazakii*, but does not inhibit lactobacilli of natural intestinal microbiota. The strain's antimicrobial properties are enhanced by periplasmic peptidoglycan hydrolases with proteolytic activity. Coccobest is used as a zootechnical feed additive to prevent bacterial infections in the gastrointestinal tract of farm animals and pets and to prevent and reduce diarrhea. Coccobest has a highly active antioxidant defense system, increasing the redox activity of glutathione and reducing oxidative stress in cells. Therefore, Coccobest is used as a food supplement or functional food for humans to prevent bacterial infections of the gastrointestinal tract and to prevent and reduce oxidative stress. In addition, Coccobest is used as a starter culture in fermentation of vegetables.

EE 05844 B1

II OSA EUROOPA PATENDID

BB2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLKED

Teade avaldatatakse "Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse" § 20 lõike 1 punkti 2 ja justiitsministri 3. jaanuari 2012. a määruse nr 3 "Euroopa patenditaotluse Eesti Patendiametile esitamise ja Euroopa Patendiametile edastamise, Euroopa patenditaotluse patendinõudluse ja patendikirjelduse tõlke esitamise ja avalikustamise ning Euroopa patenditaotluse siseriiklikuks patenditaotluseks ja kasuliku mudeli registreerimise taotluseks muutmise kord" § 23 lõike 1 alusel.

- (11) 0067
 - (96) 21212055.4
 - (96) 07.12.2012
 - (30) US201161568133P, 07.12.2011;
US201261623274P, 12.04.2012
 - (51) C07C211/09, A61K31/713, A61K47/18,
C07C217/08, C07C229/12, C07C235/06,
C07C323/12, C07C327/22, C07C327/28,
C07D295/08
 - (54) Biolagunevad lipiidid toimeainete kohale-
toimetamiseks
 - (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc.
300 Third Street
Cambridge, MA 02142, US
 - (74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo
Kompanii 1C, 51004, Tartu, EE
-

- (11) 0068
 - (96) 21846991.4
 - (96) 19.07.2021
 - (30) US202063054048P, 20.07.2020
 - (51) A61K31/4155, A61P31/00, C07D207/27
 - (54) Funktsionaliseeritud peptiidid viirusevastaste ainetena
 - (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc.
500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
 - (74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
-

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLKED

Registreeringud nr E022166 kuni E022271

Teade avaldatatakse "Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse" § 20 lõike 1 punkti 2 ja justiitsministri 3. jaanuari 2012. a määruse nr 3 "Euroopa patenditaotluse Eesti Patendiametile esitamise ja Euroopa Patendiametile edastamise, Euroopa patenditaotluse patendinõudluse ja patendikirjelduse tõlke esitamise ja avalikustamise ning Euroopa patenditaotluse siseriiklikuks patenditaotluseks ja kasuliku mudeli registreerimise taotluseks muutmise kord" § 30 lõike 2 alusel.

- (51) **A01H 1/06 (2006.01)** (10) **E022166**
C12N 5/00 (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)
C12N 15/82 (2006.01)
- (11) **EE-EP 2966984 B1**
(30) 15.03.2013, US, 201361801320 P
(96) 14.03.2014, 14763072.7
(97) 02.03.2022, EP 2966984
(54) Sihtgeeni modifikatsioon, kasutades oligo-nukleotiid-vahendatud geenide parandamist
- (73) Cibus US LLC
6455 Nancy Ridge Drive, San Diego,
California 92121, US
Cibus Europe B.V.
Ceresstraat 13, 4811 CA Breda, NL
- (72) BEETHAM, Peter, R.
7101 Tanager Drive, Carlsbad, CA 92011-5035, US
GOCAL, Gregory, F.W.
13737 Bassmore Drive, San Diego, CA 92129, US
SCHOPKE, Christian
Vista, CA 92081, US
SAUER, Noel, Joy
359 La Purisma Way, Oceanside, CA 92057, US
PEARCE, James
La Jolla, CA 92037, US
SEGAMI, Rosa, E.
408 Bear Valley Parkway, Escondido, CA 92025, US
MOZORUK, Jerry
San Marcos, CA 92073, US
- (74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.04.2022

- (51) **A01N 25/00 (2006.01)** (10) **E022167**
A01N 43/80 (2006.01)
A01N 25/32 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3506747 B1**
(30) 30.08.2016, EP, 16186376
21.12.2016, EP, 16205637
(96) 28.08.2017, 17761846.9
(97) 06.04.2022, EP 3506747
(54) Meetod saagikao vähendamiseks
- (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim am Rhein, DE

- (72) AULER, Thomas
Rommerscheider Höhe 17,
51465 Bergisch Gladbach, DE
DITTGEN, Jan
Burgstr. 26, 60316 Frankfurt, DE
TOSSENS, Herve
Rue Buisson La Fleur 114, 4537 Verlaine, BE
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.04.2022

- (51) **A47J 31/02 (2006.01)** (10) **E022168**
A47J 31/06 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3766391 B1**
(30) 16.07.2019, DE, 202019103927 U
(96) 24.06.2020, 20181822.6
(97) 16.02.2022, EP 3766391
(54) Kohvi valmistamise seade
- (73) Melitta Europa GmbH & Co. KG
Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
- (72) SACHTLEBEN, Andreas
Heinrich-Heine-Weg 12, 32427 Minden, DE
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.04.2022

- (51) **A47L 17/08 (2006.01)** (10) **E022169**
A47L 13/19 (2006.01)
A47L 13/17 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3653102 B1**
(30) 19.11.2018, ES, 201831779 U
(96) 12.09.2019, 19197098.7
(97) 09.02.2022, EP 3653102
(54) Taimsetest kiududest käsn koduseks kasutamiseks
- (73) Mascato Esperón, Juan Carlos
Paradela de Bemil 10, Caldas de Reis,
36659 Pontevedra, ES
- (72) Mascato, Juan Carlos
Paradela de Bemil, n°10, 36659 Caldas de Reis, ES
- (74) Mart Enn Koppel
KOPPEL patendibüroo OÜ
Kajaka 4-10, 13418 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.05.2022

- (51) **A61B 5/00 (2006.01)** (10) **E022170**
A61B 5/0205 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
A61M 5/158 (2006.01)
A61M 5/172 (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)
(11) **EE-EP 3730045 B1**
(30) 03.02.2009, US, 14963909 P
01.02.2010, US, 69812910
01.02.2010, US, 69812410
(96) 02.02.2010, 20177712.5
(97) 23.03.2022, EP 3730045
(54) Meetod analüüdianduri sisestamiseks
(73) Abbott Diabetes Care Inc.
1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) THOMAS, Christopher Allen
2235 Shoveler Ct., San Leandro, CA 94579, US
HOSS, Udo
61 Foster Drive, San Ramon, CA 94583, US
HE, Lei
1419 Camino Peral, Moraga, CA 94556, US
LOVE, Michael
4744 Amanda Place, Pleasanton, CA 94566, US
YEE, Phillip
1831 25th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2022

- (51) **A61F 5/00 (2006.01)** (10) **E022171**
A61B 1/04 (2006.01)
A61B 1/273 (2006.01)
A61B 1/313 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 17/04 (2006.01)
A61B 17/064 (2006.01)
A61B 17/068 (2006.01)
A61B 17/08 (2006.01)
A61B 17/30 (2006.01)
A61B 17/32 (2006.01)
A61B 17/34 (2006.01)
A61F 2/04 (2013.01)
A61N 1/36 (2006.01)
(11) **EE-EP 3476371 B1**
(30) 29.01.2008, US, 6719 P
10.10.2008, SE, 0802138
(96) 29.01.2009, 18182645.4
(97) 09.03.2022, EP 3476371
(54) Seade gastroösofageaalse reflukshaiguse raviks
(73) Implantica Patent Ltd.
Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
(72) Forsell, Peter
Aegeristrasse 66, 6300 Zug, CH
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022

- (51) **A61J 9/00 (2006.01)** (10) **E022172**
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)
A61M 5/28 (2006.01)
A61F 9/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3656373 B1**
(30) 03.07.2012, EP, 12174860
23.10.2012, EP, 12189649
16.11.2012, DE, 202012011016 U
16.11.2012, AU, 2012101677
16.11.2012, AU, 2012101678
23.11.2012, DE, 202012011260 U
23.11.2012, DE, 202012011259 U
03.12.2012, EP, 12195360
23.01.2013, DE, 202013000688 U
23.01.2013, AU, 2013100071
23.01.2013, AU, 2013100070
(96) 25.01.2013, 19210117.8
(97) 16.02.2022, EP 3656373
(54) Süstal
(73) Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SIGG, Juergen
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
ROYER, Christophe
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
BRYANT, Andrew Mark
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
BUETTGEN, Heinrich Martin
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
PICCI, Marie
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2022

- (51) **A61K 9/00 (2006.01)** (10) **E022173**
A61M 5/28 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 3777834 B1**
(30) 01.06.2012, EP, 12170628
(96) 30.05.2013, 20198921.7
(97) 16.02.2022, EP 3777834
(54) Süstal
(73) Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRYANT, Andrew
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH

BUETTGEN, Heinrich
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
PAPST, Wolfgang
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
PICCI, Marie
Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2022

(51) **A61K 9/16 (2006.01)** (10) **E022174**
A61K 31/18 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3644970 B1**
(30) 30.06.2017, US, 201762527684 P
03.07.2017, EP, 17305853
(96) 29.06.2018, 18737225.5
(97) 09.02.2022, EP 3644970
(54) Belinostati uudsed suukaudsed preparaadid
(73) ACROTECH BIOPHARMA LLC
279 Princeton Hightstown Road, East Windsor,
NJ 08520, US
(72) PIVETTE, Perrine
171 Rue Paul Vaillant Couturier, 94140 Alfortville,
FR
LEMARCHAND, Caroline
11 bis rue Maison Dieu F, 75014 Paris, FR
YATES, Ian
64550 Research Road, Bend Oregon 97701, US
BLOOM, Corey
64550 Research Road, Bend Oregon 97701, US
(74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2022

(51) **A61K 9/28 (2006.01)** (10) **E022175**
(11) **EE-EP 3003285 B1**
(30) 03.06.2013, SE, 1300404
(96) 02.06.2014, 14808018.7
(97) 16.02.2022, EP 3003285
(54) Tahke farmatseutiline annusvorm vähemalt kahe
farmatseutilise toimeaine vabastamiseks suuõõnes
(73) McNeil AB
P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE
(72) HUGERTH, Andreas
Trollsjövägen 107, 2-237 33 Bjärred, SE
LINDELL, Katarina
Skarhult 1325, S-241 93 Eslöv, SE
NICKLASSON, Fredrik
Leifs Väg 82, 237 31 Bjärred, SE
THYRESSON, Kristina
Sakförarevägen 28, 226 57 Lund, SE
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2022

(51) **A61K 31/19 (2006.01)** (10) **E022176**
A61K 31/195 (2006.01)
A61K 31/197 (2006.01)
A61K 31/27 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)
A61K 31/4192 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61K 31/515 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61K 31/5513 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
(11) **EE-EP 3554490 B1**
(30) 16.12.2016, WO, PCT/EP2016/081455
(96) 15.12.2017, 17828874.2
(97) 16.02.2022, EP 3554490
(54) T-tüüpi kaltsiumikanali blokaatorit sisaldav
farmatseutiline kombinatsioon
(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd
Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
(72) KESSLER, Melanie
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd.,
Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
ROCH, Catherine
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd.,
Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
(74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.04.2022

(51) **A61K 31/426 (2006.01)** (10) **E022177**
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 11/02 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 3256125 B1**
(30) 11.12.2014, WO, PCTEP2014077469
15.04.2015, WO, PCTEP2015058202
(96) 10.12.2015, 15807916.0
(97) 26.01.2022, EP 3256125
(54) Selektiivse S1P1-retseptori agonisti annustamis-
skeem
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd
Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (72) DINGEMANSE, Jasper
c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd,
Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH
HOCH, Matthias
22 Orchard Close, Harston, Cambridge
Cambridgeshire CB22 7PT, GB
KRAUSE, Andreas
c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd,
Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

- (51) **A61K 31/5377 (2006.01)** (10) **E022178**
A61P 9/06 (2006.01)
- (11) **EE-EP 2988750 B1**
(30) 26.04.2013, EP, 13165582
(96) 25.04.2014, 14720107.3
(97) 19.01.2022, EP 2988750
(54) Landioloogilisesinikkloriidi kasutamine tahhüarütmia pikaajalises ravis
- (73) AOP Orphan Pharmaceuticals GmbH
Leopold-Ungar-Platz 2, 1190 Vienna, AT
- (72) KRUMPL, Günther
Postgasse 11/22, 1010 Vienna, AT
- (74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2022

- (51) **A61K 31/565 (2006.01)** (10) **E022179**
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 31/585 (2006.01)
A61P 5/30 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3781171 B1**
(30) 19.04.2018, EP, 18168234
30.05.2018, EP, 18174985
04.01.2019, EP, 19150421
(96) 19.04.2019, 19722529.5
(97) 09.02.2022, EP 3781171
(54) Ühendid ja nende kasutamine menopausiga seotud sümptomite leevendamiseks
- (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) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.05.2022

- (51) **A61K 35/28 (2015.01)** (10) **E022180**
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3219321 B1**
(30) 14.03.2016, GB, 201604304
(96) 14.03.2017, 17160932.4
(97) 30.03.2022, EP 3219321
(54) Rasvkoest pärinevad strooma tüvirakud kasutamiseks Crohni tõve puhul refraktoorseste komplekssete perianaalsete fistulite ravis
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) BRAVO, Eduardo
Calle Marconi, 1, Parque Tecnológico de Madrid, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
PASCUAL, Maria
Calle Marconi, 1, Parque Tecnológico de Madrid, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.04.2022

- (51) **A61K 35/30 (2015.01)** (10) **E022181**
A61K 35/545 (2015.01)
A61P 25/16 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)
C12N 5/071 (2010.01)
C12N 5/0793 (2010.01)
C12N 5/0797 (2010.01)
- (11) **EE-EP 3303564 B1**
(30) 01.06.2015, US, 201562169379 P
01.06.2015, US, 201562169444 P
(96) 01.06.2016, 16804350.3
(97) 23.02.2022, EP 3303564
(54) Keskaju dopamiiniinuronite (MDA) diferentseerimise meetod *in vitro*
- (73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center
1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) STUDER, Lorenz
415 E. 68th Street, New York, NY 10065, US
IRION, Stefan
24 West 70th Street, New York, NY 10023, US
TOMISHIMA, Mark
54 Woodland Road, Chatham, NJ 07928, US
KRIKS, Sonja
1390 Market Street, Apt. 1625, San Francisco, CA 94102, US
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.04.2022

- (51) **A61K 35/74 (2015.01)** (10) **E022182**
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)
- (11) **EE-EP 3650033 B1**
 (30) 15.06.2015, GB, 201510467
 20.11.2015, GB, 201520501
 (96) 15.06.2016, 19196804.9
 (97) 16.02.2022, EP 3650033
 (54) Bakteritüvesid sisaldavad koostised
 (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, Cornhill Road,
 Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB
 MCCLUSKEY, Seanin
 c/o 4D PHARMA PLC, 3rd Floor 9 Bond Court,
 Leeds, Yorkshire LS1 2JZ, GB
 RAFTIS, Emma
 c/o 4D PHARMA PLC, 3rd Floor 9 Bond Court,
 Leeds, Yorkshire LS1 2JZ, GB
 (74) Juhan Hämmalov
 INTELS Patendibüroo OÜ
 Magasini 12, 51005 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2022

- (51) *A61K 38/48 (2006.01)* (10) **E022183**
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/39 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/66 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3679946 B1**
 (30) 27.05.2016, WO, PCT/EP2016/062085
 (96) 26.05.2017, 20152386.7
 (97) 05.01.2022, EP 3679946
 (54) Trüptofaani või türosiiniga stabiliseeritud vedel
 neurotoksiini preparaas
 (73) Ipsen Biopharm Limited

- Unit 9, Ash Road, Wrexham Industrial Estate,
 Wrexham LL13 9UF, GB
 Galderma Holding SA
 Rue d'Entre-deux-Villes, 10, 1814 La Tour-de-Peilz,
 CH
 (72) JARSTAD, Anders
 Bernadottrevägen 1 L, 756 48 Uppsala, SE
 FRIIS, Anna
 Danmarks-Berga 57, 755 98 Uppsala, SE
 STAHL, Ulf
 Solrosgatan 9, 75324 Uppsala, SE
 GURELL, Ann
 Karlbergsvägen 71 B, Igh 1201, 113 35 Stockholm,
 SE
 AGREN, Barbro
 Ytterocke 212, 830 02 Mattmar, SE
 EDSTROM, Emilia
 Oslogatan 61, 75264 Uppsala, SE
 PICKETT, Andrew
 Halsomsvägen 35, 757 57 Uppsala, SE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.01.2022

- (51) *A61K 39/395 (2006.01)* (10) **E022184**
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3827845 B1**
 (30) 03.11.2015, US, 201562250016 P
 (96) 01.11.2016, 20215879.6
 (97) 30.03.2022, EP 3827845
 (54) CD38-vastaste antikehade subkutaansed ravim-
 vormid ja nende kasutamine
 (73) Janssen Biotech, Inc.
 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
 (72) JANSSEN, Richard
 3041 Ursulas Way, Doylestown,
 Pennsylvania 18902, US
 KUMAR, Vineet
 1400 McKean Road, Spring House,
 Pennsylvania 19477, US
 (74) Juhan Hämmalov
 INTELS Patendibüroo OÜ
 Magasini 12, 51005 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.04.2022

- (51) *A61K 39/395 (2006.01)* (10) **E022185**
C07K 16/28 (2006.01)
- (11) **EE-EP 2744515 B1**
 (30) 16.08.2011, EP, 11177658

- 16.08.2011, US, 201161523861 P
 16.05.2012, US, 201261647539 P
 01.06.2012, US, 201261654097 P
 (96) 14.08.2012, 12747923.6
 (97) 09.02.2022, EP 2744515
 (54) CD19-vastane antikeha ja lämmastiksinepiga kombinatsioonravi
 (73) MorphoSys AG
 Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
 (72) AMERSDORFER, Jutta
 Georg-Lang-Strasse 9, 85421 Hebertshausen, DE
 STEIDL, Stefan
 Engelbertstr. 5, 81241 München, DE
 WINDERLICH, Mark
 Implersstr. 52, 81371 München, DE
 KROHN, Susanne
 Haidelweg 22a, 81241 München, DE
 ROJKJAER, Lisa
 Frohmoosstrasse 38h, CH-8908 Hedingen, CH
 (74) Alla Hämmalov
 INTELS Patendibüroo OÜ
 Magasini 12, 51005 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.04.2022

- (51) **A61K 45/00 (2006.01)** (10) **E022186**
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/14 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/34 (2017.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3513809 B1**
 (30) 13.09.2016, JP, 2016178599
 (96) 13.09.2017, 17850954.3
 (97) 02.03.2022, EP 3513809
 (54) Tivosaniibi sisaldav ravimikoostis
 (73) Kyowa Kirin Co., Ltd.
 1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
 (72) HANIUDA, Hiroki
 c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd.,
 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 ENOKIZONO, Sachiko
 c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd.,
 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 NAKAZATO, Tomoyuki
 c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd.,
 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 TOKUDA, Takuya
 c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd.,
 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 FUJIKI, Norie
 c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd.,
 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 (74) Margus Sarap

Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
 Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.04.2022

- (51) **A61K 47/02 (2006.01)** (10) **E022187**
A61K 36/49 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61K 47/06 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
 (11) **EE-EP 2600881 B1**
 (30) 05.08.2010, IT, CR20100025
 (96) 03.08.2011, 11754543.4
 (97) 26.01.2022, EP 2600881
 (54) Looduslik ravimiühend
 (73) LT NATURAL GROUP S.R.L.
 Via Progresso, 17, (Fraz. Belvedere),
 26011 Casabuttano ed Uniti (CR), IT
 (72) GRAZIANI, Rodolfo
 Via Legnago 9, I-47023 Cesena, IT
 MERCORELLA, Giovanni
 Via Campomaggiore 1, I-40050 Monteveglio (BO),
 IT
 ROSSI, Pierenrico
 Via Montereale 595, I-47023 Cesena (FC), IT
 BIGNETTI, Guido
 Via U. La Malfa 1, I-25082 Botticino Sera (BS), IT
 PIGNACCA, Michele
 Via Salvo D'Acquisto 60/c,
 I-43039 Salsomaggiore Terme (PR), IT
 (74) Anneli Kapp
 Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.04.2022

- (51) **A61K 47/68 (2017.01)** (10) **E022188**
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 2900277 B1**
 (30) 13.12.2012, US, 201261736684 P
 07.01.2013, US, 201361749548 P
 (96) 23.07.2013, 13861658.6
 (97) 16.02.2022, EP 2900277
 (54) Antikehade ja SN-38 immunokonjugaatide doosid efektiivsuse parandamiseks ja toksilisuse vähendamiseks
 (73) Immunomedics, Inc.
 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) GOVINDAN, Serengulam, V.
 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 GOLDENBERG, David, M.
 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.04.2022

(51) **A61K 47/68 (2017.01)** (10) **E022189**
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)

(11) **EE-EP 3558391 B1**

(30) 23.12.2016, US, 201662438488 P

31.03.2017, US, 201762480201 P

(96) 21.12.2017, 17835533.5

(97) 02.02.2022, EP 3558391

(54) ADAM9 sihtmärgistavad immunokonjugaadid ja nende kasutamise meetodid

(73) Immunogen, Inc.

830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

MacroGenics, Inc.

9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) HICKS, Stuart William

49 Bradstreet Drive, North Andover, MA 01845, US
YODER, Nicholas C.

81 Toxteth Street Unit 2, Brookline, MA 02446, US
BARAT, Bhaswati

15504 Villisca Terrace, Derwood, MD 20855, US

BONVINI, Ezio

11136 Powder Horn Drive, Potomac,

Maryland 20854, US

DIEDRICH, Gundo

13409 Bonnie Dale Drive, North Potomac,

MD 20878, US

JOHNSON, Leslie S.

14411 Poplar Hill Road, Darnestown, MD 20874, US

LOO, Deryk

1509 Pine Knoll Drive, Belmont, CA 94002, US

SCRIBNER, Juniper A.

1217 Oak Grove Avenue, Apt. 4, Burlingame,

CA 94010, US

(74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.04.2022

(51) **A61K 51/04 (2006.01)** (10) **E022190**
A61K 101/02 (2006.01)
C07D 213/82 (2006.01)
C07B 59/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3481437 B1**

(30) 18.11.2016, DE, 102016122273

(96) 17.11.2017, 17811189.4

(97) 26.01.2022, EP 3481437

(54) Radiofluorimise prekursorid

(73) ABX Advanced Biochemical Compounds GmbH

Heinrich-Glaeser-Str. 10 - 14, 01454 Radeberg, DE

(72) MARTIN, René

Zschonergrundstr. 4a, 01157 Dresden, DE

SMITS, René

Schönbrunnstr. 8, 01097 Dresden, DE

HESSE, Ronny

Zeunerstr. 68, 01069 Dresden, DE

HOEPPING, Alexander

Hornweg 26, 01324 Dresden, DE

MÜLLER, Marco

Am Heiderand 2, 01324 Dresden, DE

HÜBNER, Sandra

Kantstr. 15, 01809 Heidenau, DE

(74) Raivo Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ

Tina 26, 10126 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022

(51) **A61M 15/00 (2006.01)** (10) **E022191**

(11) **EE-EP 3790612 B1**

(96) 09.05.2018, 18746767.5

(97) 16.02.2022, EP 3790612

(54) Inhalaatorseade

(73) Pharmadevices S.r.l.

Via Zago 2, 40128 Bologna, IT

(72) MERCANDELLI, Alberto

Via Baldassarre Carrati, 23, 40137 Bologna, IT

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.04.2022

(51) **A61M 15/00 (2006.01)** (10) **E022192**

A61M 11/00 (2006.01)

B05B 11/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3139982 B1**

(30) 07.05.2014, EP, 14001603

(96) 04.05.2015, 15726539.8

(97) 16.02.2022, EP 3139982

(54) Pihusti

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) EICHER, Joachim

Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

GATZ, Josef

Troebe 8, 92709 Moosbach, DE

HERRMANN, Frank

Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

HOELZ, Hubert

Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

JUNG, Andree

Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

MEISENHEIMER, Martin

Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

MUELLER, Markus

Anton-Buckner-Strasse 12, 93413 Cham, DE

VON SCHUCKMANN, Alfred
Winekendonkerstrasse 52, 47627 Kevelaer, DE
WACHTEL, Herbert
Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WINKLER, Robert, Gerhard
Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WUTTKE, Gilbert
Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ZIEGLER, Jochen
Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.04.2022

(51) **A61P 1/04 (2006.01)** (10) **E022193**
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 2914291 B1**

(30) 02.11.2012, US, 201261721916 P

18.01.2013, US, 201361754123 P

13.03.2013, US, 201361779180 P

15.07.2013, US, 201361846402 P

(96) 01.11.2013, 13851256.1

(97) 23.02.2022, EP 2914291

(54) Komplemendi C1s vastased antikehad ja nende kasutusala

(73) Bioverativ USA Inc.

951 Gateway Boulevard, South San Francisco,
California 94080, US

(72) VAN VLASSELAER, Peter

3445 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US

PARRY, Graham

951 Gateway Boulevard, South San Francisco,

CA 94080, US

STAGLIANO, Nancy, E.

951 Gateway Boulevard, South San Francisco,

CA 94080, US

PANICKER, Sandip

951 Gateway Boulevard, South San Francisco,

CA 94080, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.04.2022

(51) **A61P 31/04 (2006.01)** (10) **E022194**
C12M 1/34 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
C12Q 1/06 (2006.01)
C12Q 1/6806 (2018.01)

(11) **EE-EP 3551293 B1**

(30) 06.12.2016, US, 201662430785 P

(96) 05.12.2017, 17880407.6

(97) 09.02.2022, EP 3551293

(54) RNAas mikroobide paremaks detekteerimiseks ja antimikroobse vastuvõtlikkuse testimiseks

(73) MicrobeDx, Inc.

104 San Andreas Drive, Novato, CA 94945, US

The Regents of the University of California

1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland,

CA 94607, US

(72) HAAKE, David, A.

11027 Westwood Boulevard, Culver City,

CA 90230, US

GUSSIN, Daniel

702 Regal Road, Unit B6, Encinitas, CA 92024, US

MONTI, Gabriel K.

4585 Wellington Court, Cypress, CA 90630, US

CHURCHILL, Bernard M.

200 Medical Plaza, Suite 165-3, Los Angeles, CA,

US

HALFORD, Colin W.

c/o UCLA TDG, 11000 Kingross Ave., Los Angeles,

CA 90095-1406, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2022

(51) **A61P 35/02 (2006.01)** (10) **E022195**
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3300601 B1**

(30) 16.02.2007, US, 901772 P

17.08.2007, US, 965196 P

(96) 15.02.2008, 17200498.8

(97) 12.01.2022, EP 3300601

(54) Fikseeritud ravimite suhted vereloomevähi ja proliferatiivsete häirete raviks

(73) Rotalec IP Holdings LLC

3170 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Louie, Arthur

57 Scenic Drive, Denville,

NJ New Jersey 07834-3315, US

Swenson, Christine

14 Reed Drive North, Princeton Jct,

NJ New Jersey 08550, US

Mayer, Lawrence

2416 Carmaria Court, North Vancouver,

British Columbia V7J 3M4, CA

Janoff, Andrew

25 Spring St., Apt 310, Princeton, NJ 08542, US

(74) Alla Hämmalov

INTELS Patendibüroo OÜ

Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.04.2022

- (51) **A63B 71/02 (2006.01)** (10) **E022196**
A63B 5/11 (2006.01)
A63B 17/00 (2006.01)
A63C 19/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3072560 B1**
(30) 26.03.2015, US, 201562138469 P
(96) 24.03.2016, 16162146.1
(97) 06.04.2022, EP 3072560
(54) Batuudisüsteemid ning nende valmistamise ja kasutamise meetodid
(73) Fun Spot Manufacturing, LLC
1321 East Franklin Street, Hartwell, GA 30643, US
(72) ADAMS, Arch Luther
3352 Anderson Hwy., Hartwell, GA 30643, US
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.04.2022

- (51) **A63F 13/285 (2014.01)** (10) **E022197**
A63F 13/50 (2014.01)
A63F 13/24 (2014.01)
A61N 1/00 (2006.01)
G06F 1/16 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(11) **EE-EP 3711829 B1**
(96) 04.11.2019, 19382962.9
(97) 05.01.2022, EP 3711829
(54) Kaasaskantav mänguseade ja meetod
(73) Boreal Technology & Investment S.L
Av. Sor Teresa Prat, 15, 29003 Málaga (El Polo Digital), ES
(72) FUERTES PEÑA, Jose
Calle Raimundo Lulio Nro. 7, portal 2, 2 B,
29018 Malaga, ES
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2022

- (51) **B01L 7/00 (2006.01)** (10) **E022198**
B01L 3/00 (2006.01)
C12Q 1/6844 (2018.01)
(11) **EE-EP 3338891 B1**
(30) 21.12.2016, PL, 41990716
(96) 20.12.2017, 17002043.2
(97) 09.02.2022, EP 3338891
(54) Bioloogilises proovis geneetilise materjali tuvastamise meetod ja seade selle rakendamiseks
(73) Genomtec SA
Bierutowska 57-59, 51-317 Wrocław, PL
(72) TOKARSKI, Miron
Cicha, 6, 49-300 Brzeg, PL
ROGUSZCZAK, Henryk, Waldemar
Bazyliowa, 12b, 3, 51-180 Wrocław, PL
DOBOSZ, Tadeusz, Marian

Kasztanowa, 5, 51-180 Psary, PL
DABROWSKI, Arkadiusz, Piotr
Stawowa, 2, 63-720 Kozmin Wielkopolski, PL
MALODOBRA-MAZUR, Malgorzata
Litewska, 14, 83, 51-345 Wrocław, PL
ANDRZEJEWSKI, Damian, Romuald
Pabianicka, 16, 95-080 Tuszyn, PL
GOLONKA, Leszek
Kamila Stefki, 2, 52-428 Wrocław, PL

- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2022

- (51) **B26B 5/00 (2006.01)** (10) **E022199**
(11) **EE-EP 3740359 B1**
(30) 16.01.2018, EP, 18151846
(96) 16.01.2019, 19700510.1
(97) 16.03.2022, EP 3740359
(54) Suurkoti nuga
(73) Yara International ASA
Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO
(72) LINNET, THOMSEN, Kristoffer
Skansevej 8, 7000 Fredericia, DK
CHRISTIANSEN, Anders
Peter Damsvej 42, 4180 Sorø, DK
MAJDALL, PETERSEN, Martin
Agerhønebakken 22, 8660 Skanderborg, DK
SØNDERGAARD, Martin
Hollandsvej 5D 2th, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.04.2022

- (51) **B41J 11/06 (2006.01)** (10) **E022200**
B41J 3/407 (2006.01)
B41J 11/00 (2006.01)
B41J 11/14 (2006.01)
(11) **EE-EP 3781407 B1**
(96) 01.08.2018, 18758544.3
(97) 23.02.2022, EP 3781407
(54) Trükiseade ja trükimaterjali trükkimise meetod
(73) Schiestl, Angelo
Schmiedestr. 20, 6336 Langkampfen, AT
(72) Schiestl, Angelo
Schmiedestr. 20, 6336 Langkampfen, AT
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022

- (51) **B61L 15/00 (2006.01)** (10) **E022201**
B61L 3/24 (2006.01)
B61L 27/00 (2022.01)
(11) **EE-EP 3495230 B1**
(96) 08.12.2017, 17206245.7
(97) 26.01.2022, EP 3495230

- (54) Rongijuhtimisvõrk, sidemeetod ja rongi terviklikkuse kontrollimise meetod
- (73) Thales Management & Services Deutschland GmbH
Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE
- (72) WALLNER, Christian
Kapuzinerberg 19, 71263 Weil der Stadt, DE
MORNEWEG, Volker
Rohrheimer Weg 8, 71735 Eberdingen, DE
SALAZAR LUQUE, Gemma-Maria
c/ del Monte 6, 6B, 28923 Alcorcón, ES
- (74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2022

- (51) **B62D 11/14 (2006.01)** (10) **E022202**
- (11) **EE-EP 3546320 B1**
- (30) 28.06.2013, GB, 201311628
- (96) 25.04.2014, 19176017.2
- (97) 23.03.2022, EP 3546320
- (54) Sõidukonfiguratsioonid liugjuhtimisega sõidukite jaoks
- (73) Qinetiq Limited
Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) Flaxman, Robert John Bonner
P.O. Box QinetiQ Limited, Intellectual Property, Malvern Technology Centre, St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.04.2022

- (51) **B62D 55/108 (2006.01)** (10) **E022203**
B62D 55/112 (2006.01)
B62D 55/116 (2006.01)
B60G 5/01 (2006.01)
B60G 17/0165 (2006.01)
B60G 21/067 (2006.01)
B60G 21/045 (2006.01)
B62D 55/065 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3541690 B1**
- (30) 18.11.2016, SE, 1651515
- (96) 09.11.2017, 17872124.7
- (97) 26.01.2022, EP 3541690
- (54) Kallutatava vedrustusega roomikusüsteemi sisaldav roomiksõiduk
- (73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag
891 82 Örnköldsvik, SE
- (72) HELLHOLM, Björn
Sjöbodvägen 118, 891 96 Arnäsavall, SE
HALLIN, Leif
Bölevägen 33 D, 904 31 Umeå, SE
WÄGBERG, Jens
Ringvägen 52, 892 51 Domsjö, SE
ENGBLOM, Daniel
Skärgårdsvägen 11, 891 78 Bonässund, SE
THORÉN, Max

- Tjärn 117, 891 92 Örnköldsvik, SE
BODIN, Anders
Tranvägen 40, S-891 40 Örnköldsvik, SE
NORDBERG, Björn
Minkvägen 8, 891 42 Örnköldsvik, SE
SANDIN, Anders
Jasminvägen 1, 891 51 Örnköldsvik, SE
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.04.2022

- (51) **B62J 1/00 (2006.01)** (10) **E022204**
- (11) **EE-EP 3022110 B1**
- (30) 18.07.2013, IT, VI20130182
- (96) 10.07.2014, 14739397.9
- (97) 26.01.2022, EP 3022110
- (54) Jalgratta sadul
- (73) SELLE SMP sas di Franco Schiavon
Via Einstein 5, 35020 Casalserugo (PD), IT
- (72) SCHIAVON, Franco
Via Speroni Sperone 55, I-35139 Padova, IT
SCHIAVON, Maurizio
Via Montericco 13, I-35143 Padova, IT
- (74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2022

- (51) **B63B 21/00 (2006.01)** (10) **E022205**
G01L 5/00 (2006.01)
G01S 13/93 (2020.01)
B63B 35/70 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3478563 B1**
- (30) 30.06.2016, NO, 20161095
- (96) 28.06.2017, 17820607.4
- (97) 02.03.2022, EP 3478563
- (54) Puksiiri lähenemise juhtimine
- (73) Kongsberg Maritime AS
Strandpromenaden 50, 3183 Horten, NO
- (72) LEVANDER, Oskar
21600 Pargas, FI
- (74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2022

- (51) **B65D 5/54 (2006.01)** (10) **E022206**
- (11) **EE-EP 3743343 B1**
- (30) 24.01.2018, SE, 1850070
- (96) 14.01.2019, 19702486.2
- (97) 29.12.2021, EP 3743343
- (54) Kokkuvolditava rebitava osaga pakend
- (73) Stora Enso Oyj
P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) PETTERSSON, Ingvar
Skogsåsvägen 3, 55631 Jönköping, SE
- (74) Kristiina Aasna

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2022

- (51) **B65D 81/00 (2006.01)** (10) **E022207**
A61B 5/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3718922 B1**
- (30) 31.08.2009, US, 238657 P
 31.08.2009, US, 23867209 P
 30.09.2009, US, 247541 P
 22.01.2010, US, 297625 P
- (96) 30.08.2010, 20174904.1
- (97) 06.04.2022, EP 3718922
- (54) Glükoosi jälgimissüsteem ja -meetod
- (73) Abbott Diabetes Care, Inc.
 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) HARPER, Wesley Scott
 15 Ferro Court, Alameda, CA 94502, US
 TAN, Annie
 560 Seastorm Drive, Redwood City, CA 94065, US
 DUNN, Timothy Christian
 812 Clayton Street, San Francisco, CA 94117, US
 SLOAN, Mark Kent
 246 Nice Court, Redwood City, CA 94065, US
 DONIGER, Kenneth
 118 Pope Street, Menlo Park, CA 94025, US
 MCGARRAUGH, Geoffrey
 425 First Street 1603, San Francisco, CA 94105, US
 LOVE, Michael
 4744 Amanda Place, Pleasanton, CA 94566, US
 YEE, Phillip
 1831 25th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
 HAYTER, Gary Alan
 4409 Harbord Drive, Oakland, CA 94618, US
 TAUB, Marc Barry
 3380 Beaumont Square, Mountain View, CA 94040, US
 PEYSER, Thomas
 2030 Gordon Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 PANI, Michael
 Weimarer Strasse 4, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 JENNEWINE, Curtis
 111 Chestnut Street, 409, San Francisco, CA 94111, US
 BERMAN, Glenn Howard
 3519 Magnolia Drive, Alameda, CA 94502, US
- (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2022

- (51) **B65D 81/26 (2006.01)** (10) **E022208**
A23B 7/14 (2006.01)
A23L 3/34 (2006.01)
B01J 20/02 (2006.01)
B65D 65/42 (2006.01)
C08B 15/08 (2006.01)
C08L 1/02 (2006.01)
D21H 11/18 (2006.01)

A23B 7/157 (2006.01)**B01J 23/40 (2006.01)****B01J 20/24 (2006.01)****B01J 20/26 (2006.01)****B01J 20/28 (2006.01)****B01J 20/32 (2006.01)****D21H 27/10 (2006.01)**

- (11) **EE-EP 3481740 B1**
- (30) 11.07.2016, SE, 1651029
- (96) 03.07.2017, 17827079.9
- (97) 16.02.2022, EP 3481740
- (54) Etüleeni siduvat materjali sisaldav pakend
- (73) Stora Enso Oyj
 P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) BACKFOLK, Kaj
 Imatrantie 13 A 6, FI-53100 Villmanstrand, FI
 HEISKANEN, Isto
 Kanava-aukio 10 as 13-14, FI-55100 Imatra, FI
 SAUKKONEN, Esa
 Poronkatu 17B2, 53850 Lappeenranta, FI
 LAMPAINEN, Seppo
 Kolkankatu 23 A 9, 15140 Lahti, FI
 SIITONEN, Simo
 Partilantie 308, 56610 Rautjärvi, FI
 ANDERSSON, Marianne
 Gyllenstiernsgatan 12, 115 26 Stockholm, SE
- (74) Anneli Kapp
 Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.05.2022

- (51) **B65G 67/02 (2006.01)** (10) **E022209**
B65G 67/20 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3551561 B1**
- (30) 09.12.2016, LT, 2016532
- (96) 23.05.2017, 17735627.6
- (97) 05.01.2022, EP 3551561
- (54) Esemete logistikasüsteem ja selles süsteemis kasutatav mobiilne kastide konteiner
- (73) AB Auga Group
 Konstitucijos pr. 21C, Quadrum North, 08130 Vilnius, LT
- (72) JUSCIUS, Kestutis
 Konstitucijos pr. 21C, Quadrum North, LT-08130 Vilnius, LT
- (74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

- (51) **C01B 32/30 (2017.01)** (10) **E022210**
C01B 32/39 (2017.01)
C01B 32/336 (2017.01)
B01J 20/20 (2006.01)
C10B 49/02 (2006.01)
C10B 53/02 (2006.01)
B01J 20/30 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3094593 B1**
- (30) 16.01.2014, US, 201461928100 P

- (96) 16.01.2015, 15737937.1
 (97) 26.01.2022, EP 3094593
 (54) Süsiniku mikrokäitis
 (73) Carbon Technology Holdings, LLC
 1 Imation Way, Oakdale, MN 55128, US
 (72) MENNELL, James, A.
 6 Doral Road, Dellwood, MN 55110, US
 DESPEN, Daniel, J.
 133 First Avenue North, Minneapolis, MN 55401, US
 REAMER, David
 133 First Avenue North, Minneapolis, MN 55401, US
 (74) Reet Maasikamäe
 Patendibüroo Kaitsepurus OÜ
 Keskسالu tee 12, Türisalu küla, Harku vald,
 76706 Harju maakond, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.04.2022

- (51) **C05G 5/30 (2020.01)** (10) **E022211**
C05B 15/00 (2006.01)
C05G 3/00 (2020.01)
C05B 17/00 (2006.01)
C05B 11/10 (2006.01)
C05D 9/02 (2006.01)
C05G 5/23 (2020.01)
 (11) **EE-EP 3717443 B1**
 (30) 01.12.2017, GB, 201720083
 (96) 20.11.2018, 18815279.7
 (97) 20.04.2022, EP 3717443
 (54) Fosforhappe alkanoolamiinsooladel ning alkanoolamiini ja metalli kompleksidel põhinevad fosforvætised
 (73) Yara UK Limited
 Harvest House, Origin Way, Europarc, Grimsby, DE37 9TZ, GB
 (72) WARD, Stuart
 Yara UK Limited, Harvest House, Europarc
 Grimsby DN37 9TZ, GB
 BUTLER, Victoria
 Yara UK Limited, Harvest House, Europarc
 Grimsby DN37 9TZ, GB
 (74) Margus Sarap
 Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
 Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2022

- (51) **C07B 59/00 (2006.01)** (10) **E022212**
 (11) **EE-EP 2247558 B1**
 (30) 14.02.2008, US, 66101 P
 (96) 17.02.2009, 09711194.2
 (97) 02.02.2022, EP 2247558
 (54) Uued kujutamishendid neuroloogiliste düsfunktsioonide tuvastamiseks
 (73) Eli Lilly and Company
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
 (72) KOLB, Hartmuth C.
 6413 Pacific Avenue, Playa Del Rey
 California 90293, US

- WALSH, Joseph C.
 831 Galloway Street, Pacific Palisades
 California 90272, US
 LIANG, Qianwa
 2267 Clementina Dr., Hacienda Heights
 California 91745, US
 DUCLOS, Brian A.
 6568 Bela Avenue, Kalamazoo Michigan 49009, US
 ZHANG, Wei
 140 Plymouth Drive, Apt. 2B,
 Norwood Massachusetts 02062, US
 SCOTT, Peter J.h.
 4077 Glencoe Avenue, Apt. 317, Marina-del-rey
 California 90292, US
 CHEN, Kai
 3641 Westwood Blvd, Apt.6, Los Angeles
 California 90034, US
 GAO, Zhiyong
 32 Trent Road, Wynnewood Pennsylvania 19096, US
 ZHAO, Tieming
 3701 Overland Avenue, Apt. H265, Los Angeles
 California 90034, US
 MOCHARLA, Vani P.
 3201 Overland Ave, Apt. 6125, Los Angeles
 California 90034, US
 KASI, Dhanalakshmi
 3340 Overland Avenue, Apt. 4, Los Angeles
 California 90034, US
 CHEN, Gang
 10770 Lawler Street, Apt. 2, Los Angeles California
 90034, US
 WANG, Eric
 13846 Kerry Lane, San Diego California 92130, US
 SINHA, Anjana
 4663 Dunham Way, San Diego California 92130, US
 XIA, Chunfang
 3328 Oakhurst Ave, 301, Los Angeles
 California 90034, US
 PADGETT, Henry Clifton
 1225 14th Street, Hermosa Beach California 90254, US
 KARIMI, Farhad
 24 Ridgeview Lane, Mansfield
 Massachusetts 02048, US
 (74) Anneli Kapp
 Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2022

- (51) **C07C 255/49 (2006.01)** (10) **E022213**
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 471/10 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/545 (2006.01)

- A61K 31/5517 (2006.01)*
A61K 31/513 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3164380 B1**
 (30) 03.07.2014, US, 201462020886 P
 (96) 29.06.2015, 15814038.4
 (97) 09.02.2022, EP 3164380
 (54) Lüsüinispetsiifilise demetülaas-1 inhibiitorid
 (73) Celgene Quanticel Research, Inc.
 9393 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego,
 CA 92121, US
 (72) CHEN, Young K.
 746 Santa Barbara Drive, San Marco,
 California 92078, US
 KANOUNI, Toufike
 3797 via Vuelta, Rancho Santa Fe, CA 92091, US
 NIE, Zhe
 17104 Monterey Ridge Way, San Diego, CA 92127,
 US
 STAFFORD, Jeffrey Alan
 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
 VEAL, James Marvin
 8916 Weaver Crossing Road, Apex, NC 27502, US
 (74) Piret Niidas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.04.2022

- (51) *C07D 207/00 (2006.01)* (10) **E022214**
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)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3536685 B1**
 (30) 04.04.2014, US, 201461975473 P
 (96) 26.03.2015, 19157789.9
 (97) 16.02.2022, EP 3536685
 (54) Bitsüklilised kondenseeritud heteroarüül- või
 arüülühendid ja nende kasutamise IRAK4
 inhibiitoritena
 (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, Horng-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, Unit 11, Waltham, MA 02452,
 US
 PIERCE, Betsy Susan
 237 Grassy Hill Road, East Lyme,
 Connecticut 06333, US
 SAIHAH, 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) Raivo Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ

Tina 26, 10126 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

-
- (51) **C07D 213/73 (2006.01)** (10) **E022215**
C07D 213/75 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 498/14 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3672941 B1**
- (30) 23.08.2017, EP, 17187544
- (96) 23.08.2018, 18759308.2
- (97) 09.02.2022, EP 3672941
- (54) Püridüülpüridooniühendid
- (73) Sprint Bioscience AB
Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge, SE
- (72) LINDSTRÖM, Johan
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
FORSBLOM, Rickard
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
GINMAN, Tobias
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
RAHM, Fredrik
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
VIKLUND, Jenny
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.04.2022
-

- (51) **C07D 241/20 (2006.01)** (10) **E022216**
C07D 241/28 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/08 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3762368 B1**
- (30) 08.03.2018, US, 201862640276 P
23.07.2018, US, 201862702230 P
15.10.2018, US, 201862745873 P
- (96) 07.03.2019, 19768926.8
- (97) 26.01.2022, EP 3762368
- (54) Aminopürasiindooli ühendid kui PI3K-Y
inhibiitorid
- (73) Incyte Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803,
US
- (72) SHEPARD, Stacey

- 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
SHAO, Lixin
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington,
Delaware 19803, US
- (74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2022
-

- (51) **C07D 401/04 (2006.01)** (10) **E022217**
A61K 31/4427 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 491/107 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3564230 B1**
- (30) 28.12.2016, JP, 2016255567
- (96) 27.12.2017, 17886109.2
- (97) 09.02.2022, EP 3564230
- (54) Asendatud guanidiiniühend
- (73) UBE Industries, Ltd.
1978-96 Oaza Kogushi, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) KOMORI Ken-ichi
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NINOMIYA Akishi
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
USHIYAMA Shigeru
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHINOHARA Masaru
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
ITO Koji
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KAWAGUCHI Tetsuo
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TOKUNAGA Yasunori
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KAWADA Hiroyoshi
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YAMADA Haruka
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIRAISHI Yusuke
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

KOJIMA Masahiro
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
ITO Masaaki
c/o UBE INDUSTRIES Ltd., 1978-96 Oaza
Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KIMURA Tomio
5-10-3209 Konan 3-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.04.2022

(51) **C07D 401/04 (2006.01)** (10) **E022218**
C07D 213/61 (2006.01)
(11) **EE-EP 3746429 B1**
(30) 30.01.2018, US, 201862623664 P
(96) 29.01.2019, 19705025.5
(97) 09.03.2022, EP 3746429
(54) (1-(3-fluoro-2-(trifluorometüül)isonikotinüül)
piperidiin-4-ooni) valmistamise protsessid
(73) Incyte Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803,
US
(72) WANG, Dengjin
Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,
Wilmington, Delaware 19803, US
LIU, Pingli
Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,
Wilmington, Delaware 19803, US
WU, Yongzhong
Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,
Wilmington, Delaware 19803, US
ZHOU, Jiacheng
Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,
Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.04.2022

(51) **C07D 401/12 (2006.01)** (10) **E022219**
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3371165 B1**
(30) 04.11.2015, US, 201562250575 P
17.02.2016, US, 201662296143 P
25.05.2016, US, 201662341189 P
(96) 04.11.2016, 16804956.7
(97) 26.01.2022, EP 3371165
(54) BTK inhibiitor kasutamiseks vähi ravis
(73) Merck Patent GmbH
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HUCK, Bayard R.
Im Gartenfeld 24A, 61440 Oberursel, DE
GOODSTAL, Samantha M.
100 Main Campus Drive, Apt.12213, Lexington,
Massachusetts 02421, US

GIMMI-MCKIM, Claude
Schmittenhoehe 5, 4313 Moehlin, CH
(74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.04.2022

(51) **C07D 401/14 (2006.01)** (10) **E022220**
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)
(11) **EE-EP 3653620 B1**
(30) 10.07.2017, EP, 17382447
(96) 09.07.2018, 18789777.2
(97) 02.02.2022, EP 3653620
(54) Uued heteroarüülamidi derivaadid histooni
deatsetülaaside 1 ja 2 (HDAC1-2) selektiivsete
inhibiitoritena
(73) MEDIBIOFARMA, S.L.
Plaza CEIN, Poligono Industrial Mocholi. Nave B-2,
31110 Noain-Navarra, ES
(72) CASTRO PALOMINO LARIA, Julio
PALOBIOFARMA S.L., Tecnocampus Mataró, 3
Avenida Ernest Lluch 32, Planta 4 Oficina 01,
E-08302 Mataró (Barcelona), ES
CAMACHO GÓMEZ, Juan
PALOBIOFARMA S.L., Tecnocampus Mataró, 3
Avenida Ernest Lluch 32, Planta 4 Oficina 01,
E-08302 Mataró (Barcelona), ES
RODRÍGUEZ IGLESIAS, Rodolfo
MEDIBIOFARMA S.L., Plaza CEIN, Poligono
Industrial Mocholi. Nave B-2, E-31110 Noain
(Navarra), ES
(74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.04.2022

(51) **C07D 403/04 (2006.01)** (10) **E022221**
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
(11) **EE-EP 3759096 B1**
(30) 01.03.2018, US, 201862636978 P
05.12.2018, US, 201862775553 P
(96) 22.02.2019, 19709335.4
(97) 16.02.2022, EP 3759096
(54) CD73 inhibiitorid
(73) Eli Lilly and Company
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) DALLY, Robert Dean
c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
GARCIA PAREDES, Maria Cristina
c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
HEINZ, Lawrence Joseph II
c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,

Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 HOWELL, Jennifer Marie
 c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 NJORGE, Frank George
 c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 WANG, Yan
 c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 ZHAO, Genshi
 c/o ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288,
 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 (74) Anneli Kapp
 Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.05.2022

(51) **C07D 413/04 (2006.01)** (10) **E022222**
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3354650 B1**
 (30) 19.12.2008, US, 139424 P
 19.12.2008, US, 139429 P
 19.12.2008, US, 139426 P
 19.12.2008, US, 139420 P
 28.05.2009, US, 181794 P
 22.06.2009, US, 219100 P
 (96) 18.12.2009, 17205270.6
 (97) 16.02.2022, EP 3354650
 (54) ATR-kinaasi inhibiitoritena kasulikud ühendid
 (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
 (72) CHARRIER, Jean-Damien
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 DURRANT, Steven
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 KAY, David
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 KNEGTEL, Ronald
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 MACCORMICK, Somhairle
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 MORTIMORE, Michael
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 O'DONNELL, Michael
 Unit 88, Milton Park, Abingdon

Oxfordshire OX14 4RY, GB
 PINDER, Joanne
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 RUTHERFORD, Alistair
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 VIRANI, Anisa, Nizarali
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 YOUNG, Stephen
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 REAPER, Philip, Michael
 Unit 88, Milton Park, Abingdon
 Oxfordshire OX14 4RY, GB
 (74) Piret Niidas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.04.2022

(51) **C07D 413/14 (2006.01)** (10) **E022223**
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3660013 B1**
 (30) 15.03.2013, US, 201361790637 P
 11.12.2013, US, 201361914915 P
 (96) 14.03.2014, 19208775.7
 (97) 19.01.2022, EP 3660013
 (54) sGC stimulaatorid
 (73) Cycleron Therapeutics, Inc.
 245 First Street, Riverview II, 18th Floor,
 Cambridge, MA 02142, US
 (72) NAKAI, Takashi
 7 Gardner Street, Newton, MA 02458, US
 MOORE, Joel
 4 Cherry Street, Lexington, MA 02421, US
 PERL, Nicholas Robert
 7 Gibbens Street, Somerville, MA 02143, US
 IYENGAR, Rajesh R.
 23 Stratford Road, West Newton, MA 02465, US
 MERMERIAN, Ara
 18 Island Hill Avenue, Unit 212, Melrose,
 MA 02176, US
 IM, G-Yoon Jamie
 931 Massachusetts Avenue, Apt. 604, Cambridge,
 MA 02139, US
 LEE, Thomas Wai-Ho
 665 Lowell Street, Unit 60, Lexington, MA 02420,
 US
 HUDSON, Colleen
 146 Clifton St. 7, Malden, MA 02148, US

RENNIE, Glen Robert
46 Elmwood St. 2, Somerville, MA 02144, US
JIA, James
4 Jeanette Avenue, Apt. 3, Belmont, MA 02478, US
RENHOWER, Paul Allen
19 Sky View Road, Sudbury, MA 01776, US
BARDEN, Timothy Claude
c/o Cycleron Therapeutics, Inc., 301 Binney Street,
Cambridge, MA 02142, US
YU, Xiang Y
2 Whispering Way, Acton, MA 01720, US
SHEPPECK, James Edward
356 Crittenden Dr., Newtown, Pennsylvania 18940,
US
IYER, Karthik
c/o Cycleron Therapeutics, Inc., 301 Binney Street,
Cambridge, MA 02142, US
JUNG, Joon
111 Wendell Road, Newton, MA 02459, US
MILNE, George Todd
169 Mason Terrace, Brookline, MA 02446, US
LONG, Kimberly Kafadar
2 Jamaica Place, Unit 2, Boston, MA 02130, US
CURRIE, Mark G.
197 8th Street, Boston, MA 02129, US
(74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.04.2022

(51) **C07D 413/14 (2006.01)** (10) **E022224**
A61K 31/5355 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **EE-EP 3672962 B1**
(30) 23.08.2017, EP, 17187567
(96) 23.08.2018, 18759105.2
(97) 26.01.2022, EP 3672962
(54) Morfolinüülpüridooniühendid
(73) Sprint Bioscience AB
Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) LINDSTRÖM, Johan
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
FORSBLOM, Rickard
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
VIKLUND, Jenny
c/o Sprint Bioscience AB, Hälsövägen 7,
141 57 Huddinge, SE
(74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.04.2022

(51) **C07D 453/02 (2006.01)** (10) **E022225**
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)

C07D 471/08 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 2895484 B1**
(30) 11.09.2012, US, 201261699714 P
(96) 10.09.2013, 13765893.6
(97) 23.02.2022, EP 2895484
(54) Glükosüültseramiidsüntaasi inhibiitorid
(73) Genzyme Corporation
50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BOURQUE, Elyse
728 Georgia Street, Blaine, Washington 98230, US
CABRERA-SALAZAR, Mario, A.
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop: 55-505A,
Bridgewater, New Jersey 08807, US
CELATKA, Cassandra
13 Ocean Avenue, Hull, Massachusetts 02045, US
CHENG, Seng, H.
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505a, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HIRTH, Bradford
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
GOOD, Andrew
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
JANCSICS, Katherine
32 Hopkins, Wilmington, Massachusetts 01887, US
MARSHALL, John
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
METZ, Markus
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
SCHEULE, Ronald, K.
c/o Sanofi, 55 Corporate, Mail Stop: 55A-505A,
Bridgewater, New Jersey 08807, US
SKERLJ, Renato
13 Crocker Circle, Newton, Massachusetts 02465,
US
XIANG, Yibin
24 Marshall Path, Acton, Massachusetts 01720, US
ZHAO, Zhong
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LEONARD, John
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
NATOLI, Thomas
c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MAKINO, Elina

c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HUSSON, Herve

c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
BESKROVNAYA, Oxana

c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail Stop:
55A-505A, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2022

(51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022226**

A61K 31/53 (2006.01)

C07D 401/12 (2006.01)

C07D 207/50 (2006.01)

(11) **EE-EP 3377495 B1**

(30) 16.11.2015, EP, 15194727

(96) 15.11.2016, 16801404.1

(97) 16.03.2022, EP 3377495

(54) 2-fenüül-3,4-dihüdropürrolo[2,1-f][1,2,4]triasinooni derivaadid fosfodiesteri inhibiitoritena ja nende kasutamine

(73) Topadur Pharma AG

Grabenstrasse 11A, 8952 Schlieren, CH

(72) NAEF, Reto

Juraweg 14, 4310 Rheinfelden, CH

TENOR, Hermann

St. Gebhardstrasse 38, 78467 Konstanz, DE

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.04.2022

(51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022227**

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3366688 B1**

(30) 08.12.2010, US, 42094610 P

(96) 08.12.2011, 18165005.2

(97) 09.02.2022, EP 3366688

(54) Asendatud pürasolopürimidiinid glükotseeribrosidaasi aktivaatoritena

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services

Office of Technology Transfer, National Institutes of
Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC
7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) MARUGAN, Juan Jose

16500 Apache Lane, Gaithersburg, Maryland 20878,
US

SOUTHALL, Noel

2627 East West Hwy., Chevy Chase,

Maryland 20815, US

GOLDIN, M. Ehud

606 Rollins Ave., Rockville, Maryland 20852, US

PATNAIK, Samarjit

357 West Side Dr. Apt. 301, Gaithersburg,

Maryland 20878, US

SIDRANSKY, Ellen

9414 Lindar Ave., Bethesda, Maryland 20814, US

MOTABAR, Omid

13021 Chestnut Oak Drive, Darnestown,

Maryland 20878, US

WESTBROOK, Wendy

14100 Gaines Avenue, Rockville, Maryland 20853,

US

ZHENG, Wei

10838 Hillbrooke Lane, Potomac, Maryland 20854,

US

(74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022

(51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022228**

A61K 31/407 (2006.01)

A61K 31/4162 (2006.01)

A61K 31/5025 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

C12N 9/04 (2006.01)

C07K 14/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3552017 B1**

(30) 09.12.2016, US, 201662432412 P

29.06.2017, US, 201762526942 P

(96) 08.12.2017, 17877524.3

(97) 23.02.2022, EP 3552017

(54) RIPK1-inhibiitoritena kasulikud ühendid

(73) Denali Therapeutics Inc.

151 Oyster Point Boulevard, 2nd Floor,

South San Francisco, California 94080, US

(72) ESTRADA, Anthony A.

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US

FENG, Jianwen A.

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US

FOX, Brian

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US

HU, Cheng

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US

OSIPOV, Maksim

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US

SWEENEY, Zachary K.

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US

DE VICENTE FIDALGO, Javier

c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,

US
THOTTUMKARA, Arun
c/o Denali Therapeutics Inc., 151 Oyster Point Blvd.,
2nd Floor, South San Francisco, California 94080,
US
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.04.2022

(51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022229**
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3724191 B1**
(30) 15.12.2017, US, 201762599490 P
(96) 12.12.2018, 18836977.1
(97) 26.01.2022, EP 3724191
(54) 5-(2-(2,5-difluorofenüül)pürrolidiin-1-üül)-3-(1H-pürasool-1-üül)pürasolo[1,5-A]pürimidiini derivaadid ja seotud ühendid TRK kinaasi inhibiitoritena vähi raviks
(73) Pyramid Biosciences, Inc.
330 Bear Hill Road, Suite 302, Waltham,
MA 02451, US
(72) PAL, Kollol
205 Tudor Road, Needham, Massachusetts 02492,
US
CIBLAT, Stephane
607-408 rue Saint Jacques, Montréal,
Québec H2Y 1S2, CA
ALBERT, Vincent
67 Rue Bourget, Rigaud, Québec J0P 1P0, CA
BRUNEAU-LATOUR, Nicolas
744 chemin des Outaouais, Pointe-fortune,
Québec J0P 1N0, CA
BOUDREAULT, Jonathan
277 rue du Boisé, L'Île-Perrot, Québec J7V 8T7, CA
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2022

(51) **C07D 487/10 (2006.01)** (10) **E022230**
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3740492 B1**
(30) 16.01.2018, EP, 18461506
(96) 09.01.2019, 19701777.5
(97) 02.03.2022, EP 3740492
(54) 1,2,3',5'-tetrahydro-2'H-spiro[indool-3,1'-pürrolo [3,4-C]pürrool]-2,3'-diooni ühendid TP53 akti-veerivate raviainetena
(73) Adamed Pharma S.A.
Mariana Adamkiewiczza 6A, Pienkow,
05-152 Czosnow, PL
(72) FEDER, Marcin
ul. Obroncow Tobruku 19/118, 01-494 Warszawa,
PL

MAZUR, Maria
ul. Generala Sylwestra Kaliskiego 45/161,
01-476 Warszawa, PL
KALINOWSKA, Iwona
ul. Skalskiego 3/27, 03-982 Warszawa, PL
JASZCZEWSKA-ADAMCZAK, Joanna
ul. Gen. Ludomila Rayskiego 3/69,
01-307 Warszawa, PL
LEWANDOWSKI, Wojciech
ul. Basniowa 3, 05-600 Grojec, PL
WITKOWSKI, Jakub
ul. Odkryta 65E/10, 03-140 Warszawa, PL
JELEN, Sabina
ul. Rudnickiego 10A/3, 01-858 Warszawa, PL
WOS-LATOSI, Katarzyna
ul. Koscielna Droga 117, 05-092 Lomianki, PL
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2022

(51) **C07F 9/28 (2006.01)** (10) **E022231**
C07F 9/02 (2006.01)
A61K 31/66 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07F 9/44 (2006.01)
C07F 9/6558 (2006.01)
C07F 9/38 (2006.01)
C07F 9/40 (2006.01)
(11) **EE-EP 3177632 B1**
(30) 06.08.2014, US, 201462033926 P
(96) 06.08.2015, 15829215.1
(97) 12.01.2022, EP 3177632
(54) Eesnäärmespetsiifiline membraani antigeeni (PSMA) inhibiitori eelravimid
(73) The Johns Hopkins University
3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218,
US
Institute of Organic Chemistry and Biochemistry AS
CR, V.V.I.
Flemingovo namesti 542/2, 166 10 Praha 6, CZ
(72) SLUSHER, Barbara
7424 Longfield Dr., Kingsville, MD 21087, US
RAIS, Rana
12905 Vistaview Dr., West Friendship, MD 21794,
US
KRECMEROVA, Marcela
Mansfeldova 804/10, 198 00 Praha 9, CZ
TICHY, Tomas
Bulharska 6, 10100 Praha 10 Prague, CZ
MAJER, Pavel
6201 Long Meadow Drive, Sykesville, MD 21784,
US
JANCARIK, Andrej
Pod Moravii 1315, 74221 Koprivnice, CZ
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2022

-
- (51) **C07H 1/00 (2006.01)** (10) **E022232**
C07H 3/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3746453 B1**
 (30) 31.01.2018, NL, 2020356
 (96) 31.01.2019, 19706389.4
 (97) 20.10.2021, EP 3746453
 (54) Hemitselluloosi, tselluloosi ja ligniini sisaldava tahke materjali muundamise protsess
 (73) Avantium Knowledge Centre B.V.
 Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
 (72) KERSBULCK, Martijn
 Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
 MCKAY, Benjamin
 Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
 GRUTER, Gerardus Johannes Maria
 Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
 (74) Mart Enn Koppel
 KOPPEL patendibüroo OÜ
 Kajaka 4-10, 13418 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.01.2022
-

- (51) **C07H 21/00 (2006.01)** (10) **E022233**
C07H 21/02 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3752516 B1**
 (30) 13.02.2018, US, 201862629956 P
 11.02.2019, US, 201916272172
 (96) 13.02.2019, 19707595.5
 (97) 23.02.2022, EP 3752516
 (54) Tsüklilised dinukleotiidid kui vähivastased ained
 (73) Bristol-Myers Squibb Company
 Route 206 and Province Line Road, Princeton,
 NJ 08543, US
 (72) FINK, Brian E.
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US
 DODD, Dharmpal S.
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US
 ZHAO, Yufen
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US
 QIN, Lan-Ying
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US
 RUAN, Zheming
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US
 HARIKRISHNAN, Lalgudi S.
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US

KAMAU, Muthoni G.
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US
 WALKER, Steven J.
 2810 Woodhams Avenue, Portage, Michigan 49002,
 US
 CHEN, Libing
 1432 Heather Ridge Drive, Newtown,
 Pennsylvania 18940, US
 PARK, Peter Kinam
 c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
 Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543,
 US

- (74) Piret Niidas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2022
-

- (51) **C07K 5/065 (2006.01)** (10) **E022234**
C07K 5/06 (2006.01)
C07K 5/02 (2006.01)
C07K 14/475 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3464336 B1**
 (30) 01.06.2016, US, 201662344305 P
 (96) 01.06.2017, 17807519.8
 (97) 16.03.2022, EP 3464336
 (54) Ühendid
 (73) Athira Pharma, Inc.
 18706 North Creek Parkway, Suite 104, Bothell,
 WA 98011, US
 (72) KAWAS, Leen, H.
 c/o M3 Biotechnology Inc., 4000 Mason Road
 Suite 300, Box 352141, Seattle WA 98195, US
 SINGH, Jasbir
 c/o M3 Biotechnology Inc., 4000 Mason Road
 Suite 300, Box 352141, Seattle WA 98195, US
 STEWART, Lansing Joseph
 c/o M3 Biotechnology Inc., 4000 Mason Road
 Suite 300, Box 352141, Seattle WA 98195, US
 BAKER, William, R.
 c/o M3 Biotechnology Inc., 4000 Mason Road,
 Suite 300, Box 352141, Seattle, WA 98195, US
 (74) Piret Niidas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022
-

- (51) **C07K 7/62 (2006.01)** (10) **E022235**
A61K 38/12 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3116897 B1**
 (30) 11.03.2014, GB, 201404301
 26.11.2014, GB, 201421019
 (96) 11.03.2015, 15715172.1
 (97) 02.03.2022, EP 3116897
 (54) Polümüksiini derivaadid ja nende kasutamine
 kombinatsioonravis koos erinevate antibiooti-

- kumidega
(73) Spero Therapeutics, Inc.
675 Massachusetts Avenue, 14th Floor, Cambridge,
Massachusetts 02139, US
(72) BROWN, Pamela
c/o Cantab Anti-Infectives Limited, 4th Floor
Reading Bridge House, George Street, Reading
Berkshire RG1 9LS, GB
DAWSON, Michael
c/o Cantab Anti-Infectives Limited, 4th Floor
Reading Bridge House, George Street, Reading
Berkshire RG1 9LS, GB
SIMONOVIC, Mona
c/o Cantab Anti-Infectives Limited, 4th Floor
Reading Bridge House, George Street, Reading
Berkshire RG1 9LS, GB
BOAKES, Steven
c/o Cantab Anti-Infectives Limited, 4th Floor
Reading Bridge House, George Street, Reading
Berkshire RG1 9LS, GB
DUPERCHY, Esther
c/o Cantab Anti-Infectives Limited, 4th Floor
Reading Bridge House, George Street, Reading
Berkshire RG1 9LS, GB
STANWAY, Steven James
c/o Selcia Limited, Fyfield Business and Research
Park, Fyfield Road, Ongar Essex CM5 0GS, GB
WILSON, Antoinette
c/o Selcia Limited, Fyfield Business and Research
Park, Fyfield Road, Ongar Essex CM5 0GS, GB
MOSS, Stephen Frederick
c/o Selcia Limited, Fyfield Business and Research
Park, Fyfield Road, Ongar Essex CM5 0GS, GB
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.05.2022

- (51) **C07K 14/54 (2006.01)** (10) **E022236**
A61K 47/60 (2017.01)
A61K 47/54 (2017.01)
(11) **EE-EP 3661954 B1**
(30) 03.08.2017, US, 201762540692 P
12.01.2018, US, 201862616733 P
(96) 03.08.2018, 18759207.6
(97) 09.02.2022, EP 3661954
(54) Interleukiin-21 muteiinid ja ravimeetodid
(73) Amgen Inc.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,
CA 91320-1799, US
(72) ALI, Khaled, M.K.Z.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
AGRAWAL, Neeraj, Jagdish
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
KANNAN, Gunasekaran
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
FOLTZ, Ian

- One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
WANG, Zhulun
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
BATES, Daren
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
MOCK, Marissa
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
TAKENAKA, Shunseke
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
CA 91320, US
(74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.04.2022
-
- (51) **C07K 16/22 (2006.01)** (10) **E022237**
A61K 39/00 (2006.01)
G01N 33/566 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3333188 B1**
(30) 19.08.2010, US, 375193 P
(96) 19.08.2011, 18153957.8
(97) 09.02.2022, EP 3333188
(54) NGF-vastased antikehad ja nende kasutamine
(73) Zoetis Belgium S.A.
1, Rue Laid Burniat, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) LACEY, Susan E.
3849 Fiano Cmn, Fremont, California 94555, US
BARBON, Jeffrey A.
415 Main Street, Groton, Massachusetts 01450, US
CHHAYA, Meha
12 Bittersweet Circle, Shrewsbury,
Massachusetts 01545, US
FUNG, Emma
31 Stratton Way, Northborough,
Massachusetts 01532, US
HUTCHINS, Charles W.
31005 Prairie Ridge Way, Green Oaks,
Illinois 60048, US
LANG, Diane M.
5 Garnet Lane, Hope Valley, Rhode Island 02832,
US
BARLOW, Eve H.
4 Jefferson Road, Wellesley, Massachusetts 02481,
US
LEDDY, Mary
72 Peters Way, North Attleboro,
Massachusetts 02760, US
CHARI, Ravi
72 Gifford Street, Norwich, Connecticut 06360, US
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.04.2022

-
- (51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022238**
 (11) **EE-EP 3502138 B1**
 (30) 15.11.2010, US, 41356710 P
 (96) 14.11.2011, 19154482.4
 (97) 19.01.2022, EP 3502138
 (54) Anti-CD40 antikehade vaikiva Fc-ga variandid
 (73) Novartis AG
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) Heusser, Christoph
 Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 Rush, James
 Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 Vincent, Karen
 Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (74) Anneli Kapp
 Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.04.2022

-
- (51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022239**
A61K 39/395 (2006.01)
 (11) **EE-EP 2744826 B1**
 (30) 16.08.2011, EP, 11177660
 16.08.2011, US, 201161523862 P
 (96) 14.08.2012, 12745883.4
 (97) 09.02.2022, EP 2744826
 (54) Kombineeritud ravi CD19-vastase antikeha ja puriini analoogiga
 (73) MorphoSys AG
 Semmelweisstrasse 7, 82152 Planegg, DE
 (72) AMERSDORFFER, Jutta
 Georg-Lang-Strasse, 85421 Hebertshausen, DE
 STEIDL, Stefan
 Ebenböckstr. 25, 81241 München, DE
 WINDERLICH, Mark
 Implerrstr. 52, 81371 München, DE
 KROHN, Susanne
 Haidelweg 22a, 81241 München, DE
 ROJKJAER, Lisa
 Frohmoosstrasse 38h, CH-8908 Hedingen, CH
 (74) Alla Hämmalov
 INTELS Patendibüroo OÜ
 Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.04.2022

-
- (51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022240**
C07K 16/30 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3292149 B1**
 (30) 04.05.2015, US, 201562156838 P
 19.11.2015, US, 201562257321 P

19.11.2015, US, 201562257484 P
 12.01.2016, US, 201662277775 P
 18.03.2016, US, 201662310553 P
 30.03.2016, US, 201662315276 P

- (96) 04.05.2016, 16722495.5
 (97) 01.12.2021, EP 3292149
 (54) Aktiveeritavad CD71-vastased antikehad ja nende kasutamise meetodid
 (73) CytomX Therapeutics, Inc.
 151 Oyster Point Boulevard, Suite 400,
 South San Francisco, California 94080, US
 (72) SAGERT, Jason Gary
 San Mateo, California 94403, US
 TIPTON, Kimberly Ann
 San Francisco, California 94122, US
 TERRETT, Jonathan Alexander
 Lexington, Massachusetts 02420, US
 SINGH, Shweta
 Fremont, California 94555, US
 WEAVER, Annie Yang
 San Mateo, California 94403, US
 DESNOYERS, Luc Roland
 San Francisco, California 94121, US
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2022

-
- (51) **C08B 37/08 (2006.01)** (10) **E022241**
A61K 47/36 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3768729 B1**
 (30) 21.03.2018, IT, 201800003841
 (96) 13.03.2019, 19721024.8
 (97) 26.01.2022, EP 3768729
 (54) Stanosoolooli ja hüaluroonhappe konjugaadid
 (73) Acme Drugs S.r.l.
 Via Portella della Ginestra 9/A,
 42025 Cavriago (Emilia), IT
 (72) PREDIERI, Paolo Giulio
 c/o Acme Drugs S.r.l., Via Portella della Ginestra,
 9/A, 42025 Cavriago (RE), IT
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.04.2022

-
- (51) **C08J 9/30 (2006.01)** (10) **E022242**
D21J 1/06 (2006.01)
D21J 1/20 (2006.01)
C09K 17/52 (2006.01)
C09K 3/32 (2006.01)
A01G 13/02 (2006.01)
C05F 11/04 (2018.01)
B29C 67/20 (2006.01)
D21F 11/00 (2006.01)
A01G 13/00 (2006.01)
C05F 11/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 2831157 B1**
 (30) 28.03.2012, FI, 20125353

- (96) 27.03.2013, 13769922.9
 (97) 23.02.2022, EP 2831157
 (54) Turbasambla konstruktsioonid
 (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
 Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
 (72) IMMONEN, Kirsi
 VTT, PI 1300, FI-33101 Tampere, FI
 KINNUNEN, Karita
 VTT, PI 1000, FI-02044 VTT, FI
 LEHMONEN, Jani
 VTT, PI 1603, FI-40101 Jyväskylä, FI
 HJELT, Tuomo
 VTT, PI 1000, FI-02044 VTT, FI
 ERKKILÄ, Ari
 VTT, PI 1603, FI-40101 Jyväskylä, FI
 (74) Jürgen Toome
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.05.2022

- (51) **C09D 5/00 (2006.01)** (10) **E022243**
 (11) **EE-EP 3640304 B1**
 (96) 18.10.2018, 18201317.7
 (97) 26.01.2022, EP 3640304
 (54) Värvide ja krohvide krunt
 (73) DAW SE
 Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 (72) Heidrich, Holger
 Cottbusser Strasse 22, 12627 Berlin, DE
 Klaas, Angela
 Warnowstrasse 25A, 12524 Berlin, DE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.04.2022

- (51) **C10L 3/10 (2006.01)** (10) **E022244**
B01J 19/18 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3383981 B1**
 (30) 04.12.2015, FR, 1561874
 (96) 05.12.2016, 16819606.1
 (97) 26.01.2022, EP 3383981
 (54) Seade ja meetod biogaasi dekarboniseerimiseks
 (73) ENGIE
 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
 (72) KARA, Yilmaz
 04 Ter rue René Lutreau, 95600 Eaubonne, FR
 REDDAD, Zacaria
 18 Rue Claude Bernard, 28500 Vernouillet, FR
 GUERRINI, Olivier
 c/o ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain,
 92400 Courbevoie, FR
 BONCHE, Sandrine
 c/o ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain,
 92400 Courbevoie, FR
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2022

- (51) **C11B 3/00 (2006.01)** (10) **E022245**
C11B 1/04 (2006.01)
C11B 1/10 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3732275 B1**
 (30) 29.12.2017, FI, 20176184
 (96) 28.12.2018, 18842424.6
 (97) 26.01.2022, EP 3732275
 (54) Biomassil põhineva lipiidse materjali puhastamine
 (73) Neste Oyj
 Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
 (72) PASANEN, Jukka-Pekka
 c/o Neste Oyj/IPR, P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI
 HALTTUNEN, Jarmo
 c/o Neste Oyj/IPR, P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI
 MALM, Annika
 c/o Neste Oyj/IPR, P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI
 SIPPOLA, Väinö
 c/o Neste Oyj/IPR, P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI
 (74) Jürgen Toome
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2022

- (51) **C12N 5/074 (2010.01)** (10) **E022246**
C12N 5/0775 (2010.01)
A61K 35/12 (2015.01)
 (11) **EE-EP 3569697 B1**
 (30) 17.06.2014, US, 201462013121 P
 (96) 05.06.2015, 19169309.2
 (97) 05.01.2022, EP 3569697
 (54) Endomeetriumihaguste tüvirakuravi
 (73) ASHERMAN THERAPY, S.L.
 Ronda Narciso Monturiol Y Estarriol, 7-9, Planta 2,
 Despacho 13-14, Parque Tecnológico de Paterna,
 46980 Paterna Valencia, ES
 (72) SIMON, Carlos
 Ronda Narcis Monturiol, 11B Parque Tecnológico,
 Paterna, 46980 Valencia, ES
 SANTAMARIA, Javier
 Ronda Narcis Monturiol, 11B Parque Tecnológico,
 Paterna, 46980 Valencia, ES
 PELLICER, Antonio
 Avenida Fernando Abril Martorell, 106 Edificio
 Biopolo- La Fe, Torre A, Planta 1a, 46026 Valencia,
 ES
 CERVELLO, Irene
 Avenida Fernando Abril Martorell, 106 Edificio
 Biopolo- La Fe, Torre A, Planta 1a, 46026 Valencia,
 ES
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.05.2022

- (51) **C12N 9/10 (2006.01)** (10) **E022247**
C12P 21/00 (2006.01)

- (11) **EE-EP 3240895 B1**
 (30) 30.12.2014, US, 201462097975 P
 30.12.2014, US, 201462098071 P
 (96) 24.12.2015, 15822948.4
 (97) 26.01.2022, EP 3240895
 (54) Kompositsioonid ja valgu glükosüülimise meetodid
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
 Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
 (72) HAAS, Jürgen
 Universität Basel, Vizektorat Forschung,
 Petersgraben 35, CH-4003 Basel, CH
 IHSEN, Julian
 Eidgenössische Materialprüfungs- und
 Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129,
 CH-8600 Dübendorf, CH
 KOWARIK, Michael Thomas
 LimmaTech Biologics AG, Grabenstrasse 3,
 CH-8952 Schlieren, CH
 SCHWEDE, Torsten Franz
 Universität Basel, Vizektorat Forschung,
 Petersgraben 35, CH-4003 Basel, CH
 THÖNY-MEYER, Linda Christiane
 Eidgenössische Materialprüfungs- und
 Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129,
 CH-8600 Dübendorf, CH
 (74) Piret Niidas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2022

- (51) **C12Q 1/68 (2018.01)** (10) **E022248**
 (11) **EE-EP 3198033 B1**
 (30) 26.09.2014, US, 201462056159 P
 (96) 18.09.2015, 15782109.1
 (97) 16.02.2022, EP 3198033
 (54) FGFR-mutandi geenipaneelide kasutamine
 vähipatsientide tuvastamisel, kes reageerivad
 FGFR-inhibiitoriga ravile
 (73) Janssen Pharmaceutica NV
 Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) KARKERA, Jayaprakash
 1400 McKean Road, Spring House,
 Pennsylvania 19477, US
 PLATERO, Suso Jesus
 1400 McKean Road, Spring House,
 Pennsylvania 19477, US
 (74) Juhan Hämmalov
 INTELS Patendibüroo OÜ
 Magasini 12, 51005 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2022

- (51) **C21C 1/10 (2006.01)** (10) **E022249**
C22C 33/08 (2006.01)
C21C 7/00 (2006.01)
C22C 28/00 (2006.01)
C22C 37/04 (2006.01)
C22C 37/10 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3732307 B1**
 (30) 29.12.2017, NO, 20172063

- (96) 21.12.2018, 18845379.9
 (97) 19.01.2022, EP 3732307
 (54) Malmi inokulant ja malmi inokulandi tootmise
 meetod
 (73) ELKEM ASA
 Drammensveien 169, 0277 Oslo, NO
 (72) OTT, Emmanuelle
 Gullkroken 1 B, 0377 OSLO, NO
 KNUSTAD, Oddvar
 Andreas Kjærs vei 66, 4615 Kristiansand, NO
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 01.04.2022

- (51) **D01H 1/42 (2006.01)** (10) **E022250**
D01H 7/18 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3540102 B1**
 (30) 30.12.2016, ES, 201631732
 16.03.2017, ES, 201730352
 (96) 07.04.2017, 17723157.8
 (97) 23.03.2022, EP 3540102
 (54) Lõngade ketrus- ja/või korutusprotsess
 (73) Twistperfect, S.L.
 C/Ramón Llull nº 61, 08224 Terrassa (Barcelona),
 ES
 Casumconi, S.L.
 C/de Dalt nº 20, 08232 Viladecavalls (Barcelona),
 ES
 (72) GALAN LLONGUERAS, Jordi
 C/ de Dalt nº 20, 08232 Viladecavalls (Barcelona),
 ES
 GALAN LLONGUERAS, Albert
 C/ Ramón Llull nº 61, 08224 Terrassa (Barcelona),
 ES
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.04.2022

- (51) **D02G 3/02 (2006.01)** (10) **E022251**
D03D 15/00 (2021.01)
B60D 5/00 (2006.01)
F16P 3/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3571337 B1**
 (30) 19.05.2017, DE, 102017111024
 (96) 09.05.2018, 18723507.2
 (97) 23.02.2022, EP 3571337
 (54) Kandematerjal lõõtsale
 (73) Gustav Ernstmeier GmbH & Co. KG
 Bülowstrasse 20, 32049 Herford, DE
 (72) HAMBUSCH, Philipp
 Ernst-Wilm-Strasse 3, 32584 Löhne, DE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.04.2022

- (51) **D04B 1/12 (2006.01)** (10) **E022252**
D02G 3/34 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3224394 B1**
 (30) 26.11.2014, GB, 201420979
 (96) 26.11.2015, 15801159.3
 (97) 19.01.2022, EP 3224394
 (54) Lõng kudumiseks ja meetod sellega kudumiseks
 (73) Levito AG
 Sandmattstr. 5, 4532 Feldbrunnen, CH
 (72) ZOELCH, Barbara
 c/o Coats GmbH, Kaiserstrasse 1,
 D-79341 Kenzingen, DE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

- (51) **D21B 1/36 (2006.01)** (10) **E022253**
 (11) **EE-EP 3156539 B1**
 (96) 16.10.2015, 15425084.9
 (97) 02.03.2022, EP 3156539
 (54) Pidev protsess lignotselluloosse lähteaine
 eeltöötlemiseks
 (73) versalis S.p.A.
 Piazza Boldrini, 1,
 20097 San Donato Milanese (MI), IT
 (72) Giordano, Dario
 Strada per Villaromagnano, 23, 15057 Tortona (AL),
 IT
 Cherchi, Francesco
 Via della Ferriera, 3/37, 15067 Novi Ligure (AL), IT
 (74) Anneli Kapp
 Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

- (51) **E01B 7/02 (2006.01)** (10) **E022254**
 (11) **EE-EP 3743559 B1**
 (30) 12.06.2018, AT, 1702018
 (96) 11.06.2019, 19732531.9
 (97) 16.03.2022, EP 3743559
 (54) Tugirööbas
 (73) voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH
 Alpinestraße 1, 8740 Zeltweg, AT
 voestalpine Railway Systems GmbH
 Kerpelystraße 199, 8700 Leoben, AT
 (72) WIPFLER, Erich
 Liliensiedlung 6, 8723 Kobenz, AT
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.05.2022

- (51) **E01C 11/12 (2006.01)** (10) **E022255**
E01C 7/12 (2006.01)
E01C 7/14 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3799607 B1**
 (30) 19.11.2019, LV, 190062

- (96) 14.09.2020, 20775734.5
 (97) 23.03.2022, EP 3799607
 (54) Vuukideta betoonkomposiidist teekate
 (73) Primeteh, AS
 Gustava Zemgala gatve 76, 1039 Riga, LV
 (72) CEPURITIS, Rolands
 Gustava Zemgala gatve 78-14, 1039 Riga, LV
 OSLEJS, Janis
 Baznicas iela 39A-5, 1010 Riga, LV
 PEASE, Bradley Justin
 Damgaardsvej 20, 2990 Niverod, Niva, LV
 ZEGELIS, Aldis
 Briezu gatve 7-12, 4050 Vilkenes Vilkenes pag.
 Limbazu nov., LV
 KAMARS, Janis
 'Likteni', 2164 Adazi, Adazu nov., LV
 (74) Margus Sarap
 Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
 Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

- (51) **E03B 7/00 (2006.01)** (10) **E022256**
G01M 3/28 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3767045 B1**
 (30) 17.07.2019, IT, 201900012138
 (96) 17.07.2020, 20186565.6
 (97) 23.02.2022, EP 3767045
 (54) Meetod ja süsteem veelekete otsimiseks sekundaarse
 kosmilise kiirguse mõõtmise põhjal
 (73) Neptune S.r.l.
 Via Filippo Corridoni, 67, 04100 Latina, IT
 (72) MARCHETTO, Riccardo
 c/o NEPTUNE S.R.L., Via Filippo Corridoni, 67,
 04100 Latina, IT
 MICHELINI, Giuseppe
 c/o NEPTUNE S.R.L., Via Filippo Corridoni, 67,
 04100 Latina, IT
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022

- (51) **E04D 13/10 (2006.01)** (10) **E022257**
E04D 13/12 (2006.01)
E04G 21/32 (2006.01)
F24S 25/615 (2018.01)
F24S 25/636 (2018.01)
H02S 20/23 (2014.01)
 (11) **EE-EP 3760806 B1**
 (30) 02.07.2019, FI, 20195602
 (96) 01.07.2020, 20183396.9
 (97) 16.02.2022, EP 3760806
 (54) Kinnitusseade, kinnituste paigaldamise meetod ja
 paigaldamisviis
 (73) Piristeel Oy
 Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI
 (72) Mäkipernaa, Marko
 Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI
 (74) Kristiina Aasna

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.05.2022

(51) **E04D 13/155 (2006.01)** (10) **E022258**
(11) **EE-EP 3690162 B1**
(30) 30.01.2019, BE, 201905051
(96) 30.01.2020, 20154487.1
(97) 06.04.2022, EP 3690162
(54) Räästas
(73) Claerhout Aluminium NV
Blokkestraat 2, 8530 Harelbeke, BE
(72) Claerhout, Rik
Rijksweg 88, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
Wilmots, Jef
Kouterstraat 35, 8520 Kuurne, BE
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2022

(51) **E21B 17/10 (2006.01)** (10) **E022259**
B60B 37/10 (2006.01)
(11) **EE-EP 3692240 B1**
(30) 03.10.2017, GB, 201716138
(96) 03.10.2018, 18785706.5
(97) 12.01.2022, EP 3692240
(54) Puurauguseade
(73) G A R&D Limited
18 Cloverfield Close, Bucksburn, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 9PY, GB
(72) ANGELIS, Yerasimos
18 Cloverfield Close, Bucksburn, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 9PY, GB
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.04.2022

(51) **F01K 25/10 (2006.01)** (10) **E022260**
H02K 7/18 (2006.01)
H02K 35/02 (2006.01)
F01K 23/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 3587752 B1**
(30) 01.03.2018, JP, 2018036840
(96) 07.02.2019, 19760178.4
(97) 16.03.2022, EP 3587752
(54) Tööaine karakteristikuga erinevusega elektrienergia
genereerimise süsteem ja tööaine karakteristikuga
erinevusega elektrienergia genereerimise meetod,
milles kasutatakse nimetatud elektrienergia
genereerimise süsteemi
(73) Kobayashi, Takaitso
3-16-33, Nekozone Urayasu-shi, Chiba 279-0004,
JP
(72) Kobayashi, Takaitso
3-16-33, Nekozone Urayasu-shi, Chiba 279-0004,
JP

(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 01.05.2022

(51) **F04D 25/06 (2006.01)** (10) **E022261**
F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
(11) **EE-EP 3655662 B1**
(30) 21.07.2017, DE, 102017006854
(96) 26.06.2018, 18737185.1
(97) 09.02.2022, EP 3655662
(54) Osade komplekt ja radiaalventilaatori valmistamise
meetod
(73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) RAGG, Peter
Weißenbach 9, 78141 Schönewald, DE
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2022

(51) **F24F 7/013 (2006.01)** (10) **E022262**
F24F 7/02 (2006.01)
F24F 7/06 (2006.01)
F24F 13/24 (2006.01)
E04B 1/82 (2006.01)
(11) **EE-EP 3485201 B1**
(30) 13.07.2016, FI, 20165583
(96) 02.06.2017, 17731192.5
(97) 16.03.2022, EP 3485201
(54) Ventilatsioonisüsteem ja -meetod
(73) Framery Oy
Patamäenkatu 7, 33900 Tampere, FI
(72) HAVERI, Janne
Kitiniitynkatu 2 E 53, 33850 Tampere, FI
HÄLLFORS, Samu
Pirkankatu 1 A 6, 33230 Tampere, FI
TAMMINEN, Mikko
Metsolankuja 4 D 21, 33900 Tampere, FI
TOIVOLA, Pekka
Hallituskatu 22 C 53, 33200 Tampere, FI
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2022

(51) **F25B 7/00 (2006.01)** (10) **E022263**
F25B 6/04 (2006.01)
F25B 9/00 (2006.01)
F25B 11/04 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 3559564 B1**
(30) 20.12.2016, DE, 102016125006
(96) 12.12.2017, 17816720.1
(97) 02.03.2022, EP 3559564
(54) Meetod ja seade auru ja külma genereerimiseks

- (73) Mitsubishi Power Europe GmbH
Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
- (72) BERGINS, Christian
Im Orot 25, 45711 Datteln, DE
BUDDENBERG, Torsten
Filderstraße 141, 47447 Moers, DE
GERSTNER-RIEWER, Bastian
Faunastr. 61, 40239 Düsseldorf, DE
- (74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2022

- (51) **F41G 3/06 (2006.01)** (10) **E022264**
F41G 3/14 (2006.01)
G01S 7/48 (2006.01)
G01S 17/08 (2006.01)
G01S 17/10 (2020.01)
- (11) **EE-EP 3752786 B1**
- (30) 16.02.2018, NO, 20180248
- (96) 09.01.2019, 19700274.4
- (97) 13.04.2022, EP 3752786
- (54) Õhus plahvatava lõhkekeha lõhkepunkti mõõtmise meetod ja süsteem
- (73) Kongsberg Defence & Aerospace AS
P.O. Box 1003, 3601 Kongsberg, NO
- (72) JENSEN, Per, Inge
Nybakkveien 36a, 2013 Skjetten, NO
BJØRSET, Lars, Egil
Jørgen Moesgt 28B, 3613 Kongsberg, NO
NILLAND, Dag-Martin
Nittebergsvingen 13, 2007 Kjeller, NO
- (74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.05.2022

- (51) **G01N 21/85 (2006.01)** (10) **E022265**
G01N 21/90 (2006.01)
G01N 21/53 (2006.01)
G01N 15/02 (2006.01)
G01N 21/25 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3647766 B1**
- (30) 29.10.2018, TW, 107138168
- (96) 09.10.2019, 19202268.9
- (97) 02.03.2022, EP 3647766
- (54) Jäätmevedeliku optilise kontrollimise meetod ja seade
- (73) Lin, Hsiu-An
No. 763, Zhongmin Rd., Yanchao Dist.,
Kaohsiung City 824, Taiwan, TW
- (72) Lin, Hsiu-An
No. 763, Zhongmin Rd., Yanchao Dist.,
Kaohsiung City 824, Taiwan, TW
- (74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.04.2022

- (51) **G01N 33/569 (2006.01)** (10) **E022266**
C07K 14/005 (2006.01)
C07K 14/165 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3869199 B1**
- (96) 20.02.2020, 20215445.6
- (97) 09.02.2022, EP 3869199
- (54) Meetod ja reagentid SARS-CoV-2 diagnoosimiseks
- (73) EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG
Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) STEINHAGEN, Katja
23627 Groß Grönau, DE
MESSING, Claudia
23628 Klempau, DE
LATTWEIN, Erik
23564 Lübeck, DE
STIBA, Konstanze
18109 Rostock, DE
LINDHORST, Fabian
23552 Lübeck, DE
NEUGEBAUER, Eva
02763 Zittau, DE
MÜLLER, Marcel
10117 Berlin, DE
CORMAN, Victor
10117 Berlin, DE
- (74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2022

- (51) **H04L 9/08 (2006.01)** (10) **E022267**
H04L 9/32 (2006.01)
G06F 21/32 (2013.01)
H04L 29/06 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3280089 B1**
- (30) 04.08.2016, FR, 1657573
- (96) 04.08.2017, 17184957.3
- (97) 09.03.2022, EP 3280089
- (54) Võtmete genereerimise meetod ja juurdepääsu kontrollimise meetod
- (73) Idemia Identity & Security France
2, Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CHABANNE, Hervé
c/o Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
FONDEUR, Jean-Christophe
c/o Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
BRINGER, Julien
c/o Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2022

-
- (51) **H04L 29/06 (2006.01)** (10) **E022268**
G06F 21/32 (2013.01)
G06F 21/36 (2013.01)
(11) **EE-EP 3742699 B1**
(30) 24.05.2019, FR, 1905521
(96) 19.05.2020, 20175383.7
(97) 09.03.2022, EP 3742699
(54) Isiku tugeva autentimise meetod
(73) Idemia Identity & Security France
2 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie,
FR
(72) BAHLOUL, Sébastien
c/o Idemia Identity & Security France, 2 place
Samuel de Champlain, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.04.2022

-
- (51) **H04L 29/06 (2006.01)** (10) **E022269**
H04W 12/06 (2021.01)
(11) **EE-EP 3767917 B1**
(30) 18.07.2019, FR, 1908153
(96) 09.07.2020, 20184986.6
(97) 16.02.2022, EP 3767917
(54) Isiku identifitseerimissüsteem
(73) IN-IDT
104 avenue du Président Kennedy, 75016 Paris, FR
(72) MALBOROUGT, Jean-Noël
23 rue des Hauts Fresnais,
91160 BALLAINVILLIERS, FR
DIEUPART, Christophe
5 Parc de la Chenaie, 94370 SUCY EN BRIE, FR
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2022

-
- (51) **H04N 1/46 (2006.01)** (10) **E022270**
H04N 9/64 (2006.01)
H04N 1/60 (2006.01)
G09G 5/02 (2006.01)
H04N 9/69 (2006.01)
H04N 21/4402 (2011.01)
H04N 19/30 (2014.01)
G06F 3/14 (2006.01)
H04N 21/235 (2011.01)
(11) **EE-EP 3595281 B1**
(30) 27.05.2011, US, 201161491014 P
(96) 17.05.2012, 19190529.8
(97) 16.02.2022, EP 3595281
(54) Skaleeritavad süsteemid metaandmete varieeruvaid
tasemeid hõlmava värvihalduse juhtimiseks
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) MESSMER, Neil W.

8344 211th Street, Langley, BC V2Y 0B8, CA
ATKINS, Robin
c/o Dolby Laboratories, Inc., 432 Lakeside Drive,
Sunnyvale, CA 94085-4703, US
MARGERM, Steve
624 Colborne St., New Westminster, BC, V3L 2C9,
CA
LONGHURST, Peter W.
302-1707 Charles Street, Vancouver, V5L 2T6, CA

- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.05.2022

-
- (51) **H05F 3/04 (2006.01)** (10) **E022271**
(11) **EE-EP 3687261 B1**
(30) 22.01.2019, TW, 108102443
(96) 11.12.2019, 19215432.6
(97) 09.02.2022, EP 3687261
(54) Staatilise elektri ärastusseade
(73) Midas Wei Trading Co., Ltd.
9F, No. 33, Sec. 2, Roosevelt Road, Taipei City 106,
TW
Champion Elite Company Limited
Skelton Building, Road Town, Tortola, VG
(72) Wei, Tao-Chin
No. 13, Alley 37, Lane 121, Nanping Rd.,
Pingjhen City, Taoyuan County, TW
Liu, Yuan-Ping
9F, No. 33, Sec. 2 Roosevelt Road, 106 Taipei, TW
Liu, Yi Cheng
9F, No. 33, Sec. 2 Roosevelt Road, 106 Taipei, TW
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.05.2022

LD4A. MUUDATUSED EUROOPA PATENTIDES

Teade avaldatakse "Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse" § 13 lõike 3 alusel.

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Euroopa patendikirjelduse tõlke ja publikatsiooni number	Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeksid	Muudatuse lühiseloostus
2013, 5	E008146	EE-EP 2459167 B2	A61K 9/19 A61K 39/395 A61K 47/18 A61K 47/26 C07K 16/32 A61K 47/42 A61K 9/00	Muudetud patendikirjeldust
2014, 2	E008834	EE-EP 1962886 B2	A61K 9/00 A61K 38/00 A61K 47/26 C07K 14/705	Muudetud patendikirjeldust
2014, 3	E009178	EE-EP 2121989 B2	C12Q 1/68 G01N 33/574	Muudetud patendikirjeldust
2014, 3	E009200	EE-EP 1907993 B2	G06K 19/07 G06K 19/073 G06K 19/077	Muudetud patendikirjeldust

TZ4A. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2013, 4	E008100	F41H 5/02 F41H 5/04	Jaak Ostrat AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE	Jürgen Toome AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE	TC4A

PZ4A. EUROOPA PATENTIDE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi-lehe number	Regist-reeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Viimasena enne muudatust patendiregistrisse kantud patendiomaniku andmed	Uue patendiomaniku andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2012, 1	E006197	F26B 11/02	Douglas Technical Limited Finch House, 24 Finch Road, Douglas, Isle of Man, IM1 2 PS, GB	Kronoplus Ltd 183 Argali House, Triq Il-Fortizza, MST 1858 Mosta, MT	PC4A
2012, 6	E007212	C08G 18/40 C08G 18/48 C08G 18/63	Recticel Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE	Recticel Engineered Foams Belgium Avenue du Bourget 42, 1130 Brussels, BE	PC4A
2013, 1	E007288	A61K 9/14 A61K 9/16 A61K 31/522	F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	Cheplapharm Arzneimittel GmbH Ziegelhof 24, 17489 Greifswald, DE	PC4A
2013, 4	E008100	F41H 5/02 F41H 5/04	RUAG Schweiz AG Ruag Defence, Allmendstrasse 86, CH-3602 Thun, CH	RUAG AG Seetalstrasse 175, 6032 Emmen, CH	PC4A
2017, 2	E013050	G06F 3/0484 H04L 29/08 H04L 29/06	Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	Qualcomm Atheros, Inc. 1700 Technology Drive, San Jose, California 95110, US	PC4A
2018, 1 II osa PZ4A	E014340	G06F 13/00 G06F 17/30	Maxell, Ltd. 1 Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto, 618-8525, JP	Maxell, Ltd. 1 Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-Cho, Otokuni-Gun, Kyoto 618-8525, JP	PC4A
2018, 5	E015156	A23J 3/14	Gold&Green Foods Oy Hämeentie 157, 00560 Helsinki, FI	Valio Oy Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI	PC4A
2018, 6	E015291	A01N 43/82 A61K 31/41	Celgene International II Sàrl Rue des Moulins, 2108 Couvet, CH	Receptos, LLC 430 East 29th Street, 1 4th Floor, New York, NY 10016, US	PC4A
2018, 10	E015968	G06F 13/00 G06F 17/30	Maxell, Ltd. 1, Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP	Maxell, Ltd. 1 Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-Cho, Otokuni-Gun, Kyoto 618-8525, JP	PC4A
2019, 2	E016667	G06F 13/00 G06F 17/30	Maxell, Ltd. 1, Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP	Maxell, Ltd. 1 Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-Cho, Otokuni-Gun, Kyoto 618-8525, JP	PC4A

Eesti Patendi- lehe number	Regist- reeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Viimasena enne muudatust patendiregistrisse kantud patendiomaniku andmed	Uue patendiomaniku andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 7	E017480	C07K 16/28	SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	SANOFI-AVENTIS U.S. LLC 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US	PC4A
2020, 1	E018333	A23J 3/14 A23L 7/117 A23L 33/185 A23L 33/21 A23L 7/17	Gold&Green Foods Oy Hämeentie 157, 00560 Helsinki, FI	Valio Oy Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI	PC4A
2021, 2	E020217	G06F 16/27 G06F 9/54 G06F 3/06 G06F 7/00 G06F 12/08	Swirls, Inc. 3400 N Central Expwy, Ste. 470, Richardson, TX 75080, US	Hedera Hashgraph, LLC 3400 N. Central Expressway, Suite 470B, Richardson, TX 75080, US	PC4A
2021, 2	E020218	G06F 16/27 G06F 9/54 G06F 3/06 G06F 7/00 G06F 12/08	Swirls, Inc. 3400 N Central Expwy, Ste. 470, Richardson, TX 75080, US	Hedera Hashgraph, LLC 3400 N. Central Expressway, Suite 470B, Richardson, TX 75080, US	PC4A
2021, 2	E020219	G06F 16/27 G06F 9/54 G06F 3/06 G06F 7/00 G06F 12/08	Swirls, Inc. 3400 N Central Expwy, Ste. 470, Richardson, TX 75080, US	Hedera Hashgraph, LLC 3400 N. Central Expressway, Suite 470B, Richardson, TX 75080, US	PC4A
2021, 2	E020220	G06F 16/27 G06F 9/54 G06F 3/06 G06F 7/00 G06F 12/08	Swirls, Inc. 3400 N Central Expwy, Ste. 470, Richardson, TX 75080, US	Hedera Hashgraph, LLC 3400 N. Central Expressway, Suite 470B, Richardson, TX 75080, US	PC4A
2021, 2	E020221	G06F 16/27 G06F 9/54 G06F 3/06 G06F 7/00 G06F 12/08	Swirls, Inc. 3400 N Central Expwy, Ste. 470, Richardson, TX 75080, US	Hedera Hashgraph, LLC 3400 N. Central Expressway, Suite 470B, Richardson, TX 75080, US	PC4A
2021, 5	E020593	C07K 14/00 C07K 14/47 C07K 14/495 C07K 14/51 A61K 38/17 A61K 38/00 A61P 19/08 A61P 3/00 A61P 37/02 C07K 14/705	Biogen MA Inc. 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US	AliveGen Inc. F.C.M. Governor's Square, Unite #2-105, West Bay Road, PO Box 1982, George Town, Grand Cayman, KY1-1104 Cayman Islands, British West Indies, KY	PC4A
2021, 6	E020751	C12N 15/10 C12N 15/70 C12N 15/81 C12N 15/85 C12N 15/86 C40B 40/08 C40B 50/06	Fred Hutchinson Cancer Research Center 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US	Fred Hutchinson Cancer Center 1100 Fairview Avenue N., Seattle, WA 98109, US	PC4A

MZ4A. EUROOPA PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE EESTIS

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2007, 3	E001062	B65D 81/00	30.11.2021	MM4A
2008, 4	E002079	A61K 31/135	30.11.2021	MM4A
2009, 3	E003071	A61K 47/36 A61K 31/58	30.11.2021	MM4A
2010, 1	E003745	A61K 9/12 A61P 9/14	30.11.2021	MM4A
2010, 1	E003860	C09D 7/14 C09B 67/00 C09D 5/02	30.11.2021	MM4A
2010, 2	E004042	C07D 491/10 C07D 495/10 C07D 493/10 C07D 471/10 A61K 31/407 A61P 25/00	30.11.2021	MM4A
2010, 3	E004127	A61K 9/12 A61P 9/14 A61M 5/155 A61M 5/19	30.11.2021	MM4A
2010, 4	E004325	A61K 47/36 A61K 31/58	30.11.2021	MM4A
2010, 5	E004600	E05B 59/00 E05B 63/20	30.11.2021	MM4A
2010, 6	E004619	A01N 41/06 A01N 37/36 A01N 43/32	30.11.2021	MM4A
2011, 6	E005796	A24B 13/00	30.11.2021	MM4A
2012, 1	E006065	B01D 35/30 B01D 29/56 C02F 1/00	30.11.2021	MM4A
2012, 1	E006111	C07D 237/14 C07D 403/04 C07D 403/06 C07D 405/06 C07D 409/04 C07D 413/10 C07D 417/04 C07D 417/06 A61K 31/50 A61K 31/501 A61P 35/00	30.11.2021	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2012, 1	E006167	C12M 1/02 C12M 1/10 C12M 1/16 C12P 19/14 C12P 19/00 C12P 7/10 C12P 19/12	30.11.2021	MM4A
2012, 5	E006988	C22B 13/06	30.11.2021	MM4A
2012, 6	E007126	B65G 57/03 B65G 57/09 B65G 57/10	30.11.2021	MM4A
2013, 1	E007422	C07D 475/06 C07D 475/08 C07D 487/04 A61K 31/495 A61P 35/00	30.11.2021	MM4A
2013, 1	E007475	H01R 13/58	30.11.2021	MM4A
2013, 6	E008514	C07D 491/10 C07D 495/10 C07D 493/10 C07D 471/10 A61K 31/407 A61P 25/00	30.11.2021	MM4A
2014, 6	E009834	E21C 29/02	30.11.2021	MM4A
2014, 6	E009835	E21C 31/08	30.11.2021	MM4A
2015, 1	E009950	E04H 12/08 E04H 12/10 F03D 11/04 E02B 17/02 E02B 17/00 E04H 12/00	30.11.2021	MM4A
2015, 2	E010000	A61L 27/38 C12N 5/078 C12N 7/00 A61L 27/24 A61F 2/00 A61L 27/36	30.11.2021	MM4A
2015, 9	E010751	A61P 15/00 A61P 35/00 A61P 21/00 A61P 19/04 A61P 19/10 A61P 19/00 A61P 9/10 A61K 31/568 A61K 9/10 A61K 9/02 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 9/00	30.11.2021	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2015, 10	E010931	C12N 15/13 A61K 39/395 A61P 19/00 A61P 35/00 A61P 37/02 C07K 14/705 C07K 14/78 C07K 16/28 C12N 15/63 C12N 5/10 C12P 21/08 G01N 33/53 G01N 33/543 G01N 33/566	30.11.2021	MM4A
2015, 11	E011018	C07D 519/00 A61K 31/519 A61P 25/00 A61P 25/18 A61P 25/24	30.11.2021	MM4A
2015, 12	E011149	C07D 471/04 A61K 31/437 A61K 35/00	30.11.2021	MM4A
2016, 1	E011229	A61K 38/17 A61K 39/395 A61K 47/48 A61P 37/00 C07K 16/24 C07K 16/28	30.11.2021	MM4A
2016, 5	E011701	B66B 11/02	30.11.2021	MM4A
2016, 6	E011820	C07D 487/04 A61K 31/55 A61P 35/00 A61P 43/00	30.11.2021	MM4A
2016, 7	E011966	C12P 21/08 C12N 5/07	30.11.2021	MM4A
2016, 12	E012618	A61M 5/00 A61M 5/145 A61M 5/148 A61M 5/152 A61M 5/20 A61M 5/32 A61M 5/34 A61M 5/142 A61M 5/24 A61M 5/31	30.11.2021	MM4A
2016, 12	E012644	B32B 27/10 B32B 27/32 B32B 27/30	30.11.2021	MM4A
2017, 1	E012828	C07C 233/18 A61K 9/20	30.11.2021	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2017, 2	E012946	A61K 31/496 A61P 37/00	30.11.2021	MM4A
2017, 3	E013145	A61K 47/26 A61K 31/55 A61K 45/06 A61K 9/00 A61K 9/70	30.11.2021	MM4A
2017, 7	E013808	E04F 19/04	30.11.2021	MM4A
2017, 8	E013934	C07K 7/14	30.11.2021	MM4A
2017, 10	E014100	A61K 31/135 A61K 31/415 A61K 31/341 A61P 29/00	30.11.2021	MM4A
2017, 10	E014204	G01F 1/00 F28F 17/00 F28B 9/08 G01N 29/032 G01N 29/36 F28B 11/00 G01P 5/24 G01F 1/28 F16T 1/48	30.11.2021	MM4A
2017, 10	E014208	G06Q 10/06	30.11.2021	MM4A
2017, 12	E014396	A61K 41/00 A61K 51/04 A61P 35/00	30.11.2021	MM4A
2018, 5	E015288	H04W 28/02 H04L 12/813 H04L 1/18	30.11.2021	MM4A
2018, 6	E015293	A01N 63/00 C12N 5/0775 C12N 5/0797 A61K 35/30 C12N 5/0793 C12N 5/079	30.11.2021	MM4A
2018, 6	E015329	B60K 6/20 B60K 6/00	30.11.2021	MM4A
2018, 6	E015357	C07J 9/00 C07J 31/00 C07J 41/00 A61K 31/575 A61P 1/16	30.11.2021	MM4A
2018, 6	E015388	F16H 61/04 B60L 15/20 B60K 1/02 B60W 10/08 B60W 10/11	30.11.2021	MM4A
2018, 7	E015541	H04M 3/52	30.11.2021	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2018, 8	E015689	D21F 1/32 D21F 7/10 D21F 7/12	30.11.2021	MM4A
2018, 9	E015810	C07K 16/24	30.11.2021	MM4A
2018, 11	E016071	C07D 403/12 C07D 213/74 C07D 215/38 C07D 215/42 C07D 217/06 C07C 205/06 C07D 333/66 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 241/04 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 263/58 C07D 277/64	30.11.2021	MM4A
2018, 12	E016325	G01N 33/50 C12N 5/00	30.11.2021	MM4A
2018, 12	E016352	H04W 68/00 H04W 88/08 H04W 92/20 H04L 29/08 H04W 72/04	30.11.2021	MM4A
2019, 1	E016499	H04L 27/26	30.11.2021	MM4A
2019, 4	E016909	A61K 38/22 A61K 31/585 A61P 3/04	30.11.2021	MM4A
2019, 5	E017055	A61K 31/192 A61K 31/4192 A61K 31/4425 A61K 31/196 A61K 31/42 A61K 31/5377 A61P 29/00 A61P 27/02 A61P 27/14	30.11.2021	MM4A
2019, 5	E017105	C07D 211/54 A61K 31/4462 A61P 11/00	30.11.2021	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 6	E017297	C07D 498/04 C07D 519/00 A61K 31/553 A61P 1/16 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 3/10 A61P 13/12 A61P 17/10 A61P 31/12	30.11.2021	MM4A
2019, 6	E017326	G01M 3/32 G01M 3/34	30.11.2021	MM4A
2019, 7	E017526	H04W 28/06 H04L 1/18 H04L 1/16	30.11.2021	MM4A
2019, 7	E017529	H04W 48/16	30.11.2021	MM4A
2019, 8	E017634	C07K 14/65 C07K 7/08 C12N 1/00 C12N 15/62 A61K 38/30 A61K 38/00 C12N 9/24 A61K 38/47	30.11.2021	MM4A
2019, 11	E018110	C07C 211/06 C07C 211/07 C07C 211/17 C07C 233/47 C07C 211/35 A61K 31/216	30.11.2021	MM4A
2020, 1	E018401	C07K 14/795 C07F 15/02 A61K 38/41 A61K 31/555 A61P 31/22 A61P 31/04 A61P 31/02 A61P 31/12	30.11.2021	MM4A
2020, 1	E018408	C07K 16/36 A61K 39/395 A61K 45/06 A61K 39/00	30.11.2021	MM4A
2020, 3	E018564	B23D 45/04 B27B 5/29 B23D 47/02	30.11.2021	MM4A
2020, 6	E018982	C10B 47/04 C10G 1/02 C10B 47/06 C10K 1/04 C10B 57/18	30.11.2021	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2020, 9	E019429	A61M 5/158 A61M 5/00 A61M 5/14 A61M 5/148 A61M 5/20	30.11.2021	MM4A
2020, 12	E019852	A01P 1/00 B65B 55/18 A01N 59/00 B65B 25/00 B65D 25/14 B65D 85/72	30.11.2021	MM4A
2021, 1	E019998	A01N 25/10 A01N 25/18 A01N 59/08 A01N 59/00 A01P 1/00	30.11.2020	MM4A
2021, 3	E020308	C07D 471/04 A61K 31/4375 A61P 11/00	30.11.2021	MM4A
2021, 6	E020770	G01V 3/17 G01V 3/36 G01S 13/02 G01S 13/42 G01S 13/88 G01S 13/89 B61L 23/04 B61L 25/02 H01Q 1/12 H01Q 1/32 H01Q 3/08 H01Q 13/02 G01V 3/16 G01S 13/86	30.11.2021	MM4A
2021, 11	E021408	C12N 1/20 A61K 35/745 A23L 33/135 A61K 8/99 C12R 1/01	30.11.2021	MM4A

III OSA MEDITSIINITOODETE JA TAIMEKAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED

- (21) **C20220014**
(22) 09.05.2022
(71) Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(68) E016631
EP2922872
(54) Bispetsiifilised EGFR/c-Met-antikehad
(92) EU/1/21/1594, 10.12.2021
(93) EU/1/21/1594, 10.12.2021
(95) Amivantamab
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
-

- (21) **C20220016**
(22) 17.05.2022
(71) AstraZeneca AB
151 85 Södertälje, SE
(68) E012100
EP2250279
(54) IFNARI-vastased antikehad vähenenud afiinsusega
FC ligandi suhtes
(92) EU/1/21/1623, 15.02.2022
(93) EU/1/21/1623, 15.02.2022
(95) Anifrolumab
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
-

AC1Y. PEDIAATRIAS KASUTATAVATE RAVIMITE TÄIENDAVA KAITSE PIKENDAMISE TAOTLUSED

- (11) 00040
- (21) C20110008
- (22) 26.05.2011
- (98) 16.06.2021
- (73) AstraZeneca UK Limited
2 Kingdom Street, London W2 6BD, GB
- (68) 04193
- (54) Triasolo[4,5-d]pürimidiini ühendid, neid sisaldavad
ravimkoostised ja nende valmistamise meetodid
- (92) K(2010)8908, 03.12.2010
- (94) 15.07.2023
- (95) Brilique - ticagrelor
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Pediaatrilise uuringu programmile
vastavust kinnitava dokumendi
number ja kuupäev: EMA/197967/2021, 09.04.2021

-
- (11) 00098
 - (21) C20140003
 - (22) 13.02.2014
 - (98) 13.05.2022
 - (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 - (68) 05244
 - (54) Kinasoliinderivaadid, neid ühendeid sisaldavad
ravimid, nende kasutamine ja meetod nende valmis-
tamiseks
 - (92) K(2013)6342 (lõplik), 25.09.2013
 - (93) K(2013)6342 (lõplik), 25.09.2013
 - (94) 12.12.2026
 - (95) Afatiniib
 - (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Pediaatrilise uuringu programmile
vastavust kinnitava dokumendi
number ja kuupäev: EMA/CHMP/688463/2021,
23.11.2021

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINE

(11) **00357**
(94) 16.01.2028
(21) C20160013
(22) 17.05.2016
(71) Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(68) E001448
EP1467728
(54) Valsartaani ja NEP inhibiitoreid sisaldavad ravimkoostised
(92) EU/1/15/1058, 23.11.2015
(93) EU/1/15/1058, 23.11.2015
(95) Sakubitrilil/valsartaan
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(11) **00358**
(94) 19.07.2031
(21) C20200028
(22) 01.09.2020
(71) AstraZeneca AB
151 85 Södertälje, SE
(68) E019059
EP2139494
(54) Dapagliflosiini propüleenglükoolhüdraati sisaldavad ravimvormid
(92) EU/1/16/1108; 19.07.2016
(93) EU/1/16/1108; 19.07.2016
(95) Saksagliptiin ja dapagliflosiin
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(11) **00359**
(94) 16.10.2032
(21) C20200038
(22) 26.11.2020
(71) SANOFI
54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(68) E017480
EP2076540
(54) Uudsed CD38-vastased antikehad vähi ravimiseks
(92) EU/1/20/1435, 03.06.2020
(93) EU/1/20/1435, 03.06.2020
(95) Isatuksimab
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(11) **00360**
(94) 10.09.2027
(21) C20210028
(22) 01.10.2021
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(68) E006828
EP2272362
(54) Herbitsiidid, mis sisaldavad asendatud tieen-3-üülsulfonüülamino(tio)karbonüültriasoliin(tio)ooni ja mesosulforooni
(92) EE 00803, 05.07.2021
(93) AT 3818, 21.03.2017
AT 3819, 21.03.2017
(95) Metüültieenkarbasoon/metüülmesosulfuroon
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

TZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE MUUDATUSED JA PARANDUSED

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Avaldatud andmed	Muudetud ja parandatud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2014, 3	00098	Jaak Ostrat LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE	Jürgen Toome AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE	TZ1Y

V OSA LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikat- siooni indeks	Patenditaotluse number
--	---------------------------

B62D 55/06	P202200008
C12M 1/00	P202000016
E04B 1/68	P202000018

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikat- siooni indeks	Patendi number
--	----------------

C04B 35/58	05843
C12N 1/20	05844

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE LOEND PATENDITAOTLUSE NUMBRI JÄRGI

Patenditaotluse number	Patendi number
---------------------------	----------------

P201900016	05843
P202000014	05844

BB2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

Patenditaotluse number	Patendinõudluse tõlke number
---------------------------	---------------------------------

21212055.4	0067
21846991.4	0068

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikat- siooni indeks	Registreeringu number	Patendikirjelduse tõlke number
--	--------------------------	-----------------------------------

A01H 1/06	E022166	EE-EP 2966984 B1	C07D 401/12	E022219	EE-EP 3371165 B1
A01N 25/00	E022167	EE-EP 3506747 B1	C07D 401/14	E022220	EE-EP 3653620 B1
A47J 31/02	E022168	EE-EP 3766391 B1	C07D 403/04	E022221	EE-EP 3759096 B1
A47L 17/08	E022169	EE-EP 3653102 B1	C07D 413/04	E022222	EE-EP 3354650 B1
A61B 5/00	E022170	EE-EP 3730045 B1	C07D 413/14	E022223	EE-EP 3660013 B1
A61F 5/00	E022171	EE-EP 3476371 B1	C07D 413/14	E022224	EE-EP 3672962 B1
A61J 9/00	E022172	EE-EP 3656373 B1	C07D 453/02	E022225	EE-EP 2895484 B1
A61K 9/00	E022173	EE-EP 3777834 B1	C07D 487/04	E022226	EE-EP 3377495 B1
A61K 9/16	E022174	EE-EP 3644970 B1	C07D 487/04	E022227	EE-EP 3366688 B1
A61K 9/28	E022175	EE-EP 3003285 B1	C07D 487/04	E022228	EE-EP 3552017 B1
A61K 31/19	E022176	EE-EP 3554490 B1	C07D 487/04	E022229	EE-EP 3724191 B1
A61K 31/426	E022177	EE-EP 3256125 B1	C07D 487/10	E022230	EE-EP 3740492 B1
A61K 31/5377	E022178	EE-EP 2988750 B1	C07F 9/28	E022231	EE-EP 3177632 B1
A61K 31/565	E022179	EE-EP 3781171 B1	C07H 1/00	E022232	EE-EP 3746453 B1
A61K 35/28	E022180	EE-EP 3219321 B1	C07H 21/00	E022233	EE-EP 3752516 B1
A61K 35/30	E022181	EE-EP 3303564 B1	C07K 5/065	E022234	EE-EP 3464336 B1
A61K 35/74	E022182	EE-EP 3650033 B1	C07K 7/62	E022235	EE-EP 3116897 B1
A61K 38/48	E022183	EE-EP 3679946 B1	C07K 14/54	E022236	EE-EP 3661954 B1
A61K 39/395	E022184	EE-EP 3827845 B1	C07K 16/22	E022237	EE-EP 3333188 B1
A61K 39/395	E022185	EE-EP 2744515 B1	C07K 16/28	E022238	EE-EP 3502138 B1
A61K 45/00	E022186	EE-EP 3513809 B1	C07K 16/28	E022239	EE-EP 2744826 B1
A61K 47/02	E022187	EE-EP 2600881 B1	C07K 16/28	E022240	EE-EP 3292149 B1
A61K 47/68	E022188	EE-EP 2900277 B1	C08B 37/08	E022241	EE-EP 3768729 B1
A61K 47/68	E022189	EE-EP 3558391 B1	C08J 9/30	E022242	EE-EP 2831157 B1
A61K 51/04	E022190	EE-EP 3481437 B1	C09D 5/00	E022243	EE-EP 3640304 B1
A61M 15/00	E022191	EE-EP 3790612 B1	C10L 3/10	E022244	EE-EP 3383981 B1
A61M 15/00	E022192	EE-EP 3139982 B1	C11B 3/00	E022245	EE-EP 3732275 B1
A61P 1/04	E022193	EE-EP 2914291 B1	C12N 5/074	E022246	EE-EP 3569697 B1
A61P 31/04	E022194	EE-EP 3551293 B1	C12N 9/10	E022247	EE-EP 3240895 B1
A61P 35/02	E022195	EE-EP 3300601 B1	C12Q 1/68	E022248	EE-EP 3198033 B1
A63B 71/02	E022196	EE-EP 3072560 B1	C21C 1/10	E022249	EE-EP 3732307 B1
A63F 13/285	E022197	EE-EP 3711829 B1	D01H 1/42	E022250	EE-EP 3540102 B1
B01L 7/00	E022198	EE-EP 3338891 B1	D02G 3/02	E022251	EE-EP 3571337 B1
B26B 5/00	E022199	EE-EP 3740359 B1	D04B 1/12	E022252	EE-EP 3224394 B1
B41J 11/06	E022200	EE-EP 3781407 B1	D21B 1/36	E022253	EE-EP 3156539 B1
B61L 15/00	E022201	EE-EP 3495230 B1	E01B 7/02	E022254	EE-EP 3743559 B1
B62D 11/14	E022202	EE-EP 3546320 B1	E01C 11/12	E022255	EE-EP 3799607 B1
B62D 55/108	E022203	EE-EP 3541690 B1	E03B 7/00	E022256	EE-EP 3767045 B1
B62J 1/00	E022204	EE-EP 3022110 B1	E04D 13/10	E022257	EE-EP 3760806 B1
B63B 21/00	E022205	EE-EP 3478563 B1	E04D 13/155	E022258	EE-EP 3690162 B1
B65D 5/54	E022206	EE-EP 3743343 B1	E21B 17/10	E022259	EE-EP 3692240 B1
B65D 81/00	E022207	EE-EP 3718922 B1	F01K 25/10	E022260	EE-EP 3587752 B1
B65D 81/26	E022208	EE-EP 3481740 B1	F04D 25/06	E022261	EE-EP 3655662 B1
B65G 67/02	E022209	EE-EP 3551561 B1	F24F 7/013	E022262	EE-EP 3485201 B1
C01B 32/30	E022210	EE-EP 3094593 B1	F25B 7/00	E022263	EE-EP 3559564 B1
C05G 5/30	E022211	EE-EP 3717443 B1	F41G 3/06	E022264	EE-EP 3752786 B1
C07B 59/00	E022212	EE-EP 2247558 B1	G01N 21/85	E022265	EE-EP 3647766 B1
C07C 255/49	E022213	EE-EP 3164380 B1	G01N 33/569	E022266	EE-EP 3869199 B1
C07D 207/00	E022214	EE-EP 3536685 B1	H04L 9/08	E022267	EE-EP 3280089 B1
C07D 213/73	E022215	EE-EP 3672941 B1	H04L 29/06	E022268	EE-EP 3742699 B1
C07D 241/20	E022216	EE-EP 3762368 B1	H04L 29/06	E022269	EE-EP 3767917 B1
C07D 401/04	E022217	EE-EP 3564230 B1	H04N 1/46	E022270	EE-EP 3595281 B1
C07D 401/04	E022218	EE-EP 3746429 B1	H05F 3/04	E022271	EE-EP 3687261 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

Registreeringu number	Patendikirjelduse tõlke number
--------------------------	-----------------------------------

E022166	EE-EP 2966984 B1	E022202	EE-EP 3546320 B1	E022238	EE-EP 3502138 B1
E022167	EE-EP 3506747 B1	E022203	EE-EP 3541690 B1	E022239	EE-EP 2744826 B1
E022168	EE-EP 3766391 B1	E022204	EE-EP 3022110 B1	E022240	EE-EP 3292149 B1
E022169	EE-EP 3653102 B1	E022205	EE-EP 3478563 B1	E022241	EE-EP 3768729 B1
E022170	EE-EP 3730045 B1	E022206	EE-EP 3743343 B1	E022242	EE-EP 2831157 B1
E022171	EE-EP 3476371 B1	E022207	EE-EP 3718922 B1	E022243	EE-EP 3640304 B1
E022172	EE-EP 3656373 B1	E022208	EE-EP 3481740 B1	E022244	EE-EP 3383981 B1
E022173	EE-EP 3777834 B1	E022209	EE-EP 3551561 B1	E022245	EE-EP 3732275 B1
E022174	EE-EP 3644970 B1	E022210	EE-EP 3094593 B1	E022246	EE-EP 3569697 B1
E022175	EE-EP 3003285 B1	E022211	EE-EP 3717443 B1	E022247	EE-EP 3240895 B1
E022176	EE-EP 3554490 B1	E022212	EE-EP 2247558 B1	E022248	EE-EP 3198033 B1
E022177	EE-EP 3256125 B1	E022213	EE-EP 3164380 B1	E022249	EE-EP 3732037 B1
E022178	EE-EP 2988750 B1	E022214	EE-EP 3536685 B1	E022250	EE-EP 3540102 B1
E022179	EE-EP 3781171 B1	E022215	EE-EP 3672941 B1	E022251	EE-EP 3571337 B1
E022180	EE-EP 3219321 B1	E022216	EE-EP 3762368 B1	E022252	EE-EP 3224394 B1
E022181	EE-EP 3303564 B1	E022217	EE-EP 3564230 B1	E022253	EE-EP 3156539 B1
E022182	EE-EP 3650033 B1	E022218	EE-EP 3746429 B1	E022254	EE-EP 3743559 B1
E022183	EE-EP 3679946 B1	E022219	EE-EP 3371165 B1	E022255	EE-EP 3799607 B1
E022184	EE-EP 3827845 B1	E022220	EE-EP 3653620 B1	E022256	EE-EP 3767045 B1
E022185	EE-EP 2744515 B1	E022221	EE-EP 3759096 B1	E022257	EE-EP 3760806 B1
E022186	EE-EP 3513809 B1	E022222	EE-EP 3354650 B1	E022258	EE-EP 3690162 B1
E022187	EE-EP 2600881 B1	E022223	EE-EP 3660013 B1	E022259	EE-EP 3692240 B1
E022188	EE-EP 2900277 B1	E022224	EE-EP 3672962 B1	E022260	EE-EP 3587752 B1
E022189	EE-EP 3558391 B1	E022225	EE-EP 2895484 B1	E022261	EE-EP 3655662 B1
E022190	EE-EP 3481437 B1	E022226	EE-EP 3377495 B1	E022262	EE-EP 3485201 B1
E022191	EE-EP 3790612 B1	E022227	EE-EP 3366688 B1	E022263	EE-EP 3559564 B1
E022192	EE-EP 3139982 B1	E022228	EE-EP 3552017 B1	E022264	EE-EP 3752786 B1
E022193	EE-EP 2914291 B1	E022229	EE-EP 3724191 B1	E022265	EE-EP 3647766 B1
E022194	EE-EP 3551293 B1	E022230	EE-EP 3740492 B1	E022266	EE-EP 3869199 B1
E022195	EE-EP 3300601 B1	E022231	EE-EP 3177632 B1	E022267	EE-EP 3280089 B1
E022196	EE-EP 3072560 B1	E022232	EE-EP 3746453 B1	E022268	EE-EP 3742699 B1
E022197	EE-EP 3711829 B1	E022233	EE-EP 3752516 B1	E022269	EE-EP 3767917 B1
E022198	EE-EP 3338891 B1	E022234	EE-EP 3464336 B1	E022270	EE-EP 3595281 B1
E022199	EE-EP 3740359 B1	E022235	EE-EP 3116897 B1	E022271	EE-EP 3687261 B1
E022200	EE-EP 3781407 B1	E022236	EE-EP 3661954 B1		
E022201	EE-EP 3495230 B1	E022237	EE-EP 3333188 B1		

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

Patendikirjelduse tõlke number	Registreeringu number
-----------------------------------	--------------------------

EE-EP 2247558 B1	E022212	EE-EP 3476371 B1	E022171	EE-EP 3679946 B1	E022183
EE-EP 2600881 B1	E022187	EE-EP 3478563 B1	E022205	EE-EP 3687261 B1	E022271
EE-EP 2744515 B1	E022185	EE-EP 3481437 B1	E022190	EE-EP 3690162 B1	E022258
EE-EP 2744826 B1	E022239	EE-EP 3481740 B1	E022208	EE-EP 3692240 B1	E022259
EE-EP 2831157 B1	E022242	EE-EP 3485201 B1	E022262	EE-EP 3711829 B1	E022197
EE-EP 2895484 B1	E022225	EE-EP 3495230 B1	E022201	EE-EP 3717443 B1	E022211
EE-EP 2900277 B1	E022188	EE-EP 3502138 B1	E022238	EE-EP 3718922 B1	E022207
EE-EP 2914291 B1	E022193	EE-EP 3506747 B1	E022167	EE-EP 3724191 B1	E022229
EE-EP 2966984 B1	E022166	EE-EP 3513809 B1	E022186	EE-EP 3730045 B1	E022170
EE-EP 2988750 B1	E022178	EE-EP 3536685 B1	E022214	EE-EP 3732275 B1	E022245
EE-EP 3003285 B1	E022175	EE-EP 3540102 B1	E022250	EE-EP 3732307 B1	E022249
EE-EP 3022110 B1	E022204	EE-EP 3541690 B1	E022203	EE-EP 3740359 B1	E022199
EE-EP 3072560 B1	E022196	EE-EP 3546320 B1	E022202	EE-EP 3740492 B1	E022230
EE-EP 3094593 B1	E022210	EE-EP 3551293 B1	E022194	EE-EP 3742699 B1	E022268
EE-EP 3116897 B1	E022235	EE-EP 3551561 B1	E022209	EE-EP 3743343 B1	E022206
EE-EP 3139982 B1	E022192	EE-EP 3552017 B1	E022228	EE-EP 3743559 B1	E022254
EE-EP 3156539 B1	E022253	EE-EP 3554490 B1	E022176	EE-EP 3746429 B1	E022218
EE-EP 3164380 B1	E022213	EE-EP 3558391 B1	E022189	EE-EP 3746453 B1	E022232
EE-EP 3177632 B1	E022231	EE-EP 3559564 B1	E022263	EE-EP 3752516 B1	E022233
EE-EP 3198033 B1	E022248	EE-EP 3564230 B1	E022217	EE-EP 3752786 B1	E022264
EE-EP 3219321 B1	E022180	EE-EP 3569697 B1	E022246	EE-EP 3759096 B1	E022221
EE-EP 3224394 B1	E022252	EE-EP 3571337 B1	E022251	EE-EP 3760806 B1	E022257
EE-EP 3240895 B1	E022247	EE-EP 3587752 B1	E022260	EE-EP 3762368 B1	E022216
EE-EP 3256125 B1	E022177	EE-EP 3595281 B1	E022270	EE-EP 3766391 B1	E022168
EE-EP 3280089 B1	E022267	EE-EP 3640304 B1	E022243	EE-EP 3767045 B1	E022256
EE-EP 3292149 B1	E022240	EE-EP 3644970 B1	E022174	EE-EP 3767917 B1	E022269
EE-EP 3300601 B1	E022195	EE-EP 3647766 B1	E022265	EE-EP 3768729 B1	E022241
EE-EP 3303564 B1	E022181	EE-EP 3650033 B1	E022182	EE-EP 3777834 B1	E022173
EE-EP 3333188 B1	E022237	EE-EP 3653102 B1	E022169	EE-EP 3781171 B1	E022179
EE-EP 3338891 B1	E022198	EE-EP 3653620 B1	E022220	EE-EP 3781407 B1	E022200
EE-EP 3354650 B1	E022222	EE-EP 3655662 B1	E022261	EE-EP 3790612 B1	E022191
EE-EP 3366688 B1	E022227	EE-EP 3656373 B1	E022172	EE-EP 3799607 B1	E022255
EE-EP 3371165 B1	E022219	EE-EP 3660013 B1	E022223	EE-EP 3827845 B1	E022184
EE-EP 3377495 B1	E022226	EE-EP 3661954 B1	E022236	EE-EP 3869199 B1	E022266
EE-EP 3383981 B1	E022244	EE-EP 3672941 B1	E022215		
EE-EP 3464336 B1	E022234	EE-EP 3672962 B1	E022224		

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloa number
C20220014	E016631 EP2922872	EU/1/21/1594
C20220016	E012100 EP2250279	EU/1/21/1623

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE TUNNISTUSTE NUMBRILINE LOEND

Tunnistuse number	Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloa number
00357	C20160013	E001448 EP1467728	EU/1/15/1058
00358	C20200028	E019059 EP2139494	EU/1/16/1108
00359	C20200038	E017480 EP2076540	EU/1/20/1435
00360	C20210028	E006828 EP2272362	EE 00803

AC1Y. PEDIAATRIAS KASUTATAVATE RAVIMITE TÄIENDAVA KAITSE PIKENDAMISE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number
C20110008	04193

VI OSA. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI

(seisuga 9. juuni 2022)

Register on asutatud 1. septembril 2001. a Vabariigi Valitsuse 7. augusti 2001. a määrusega nr 271 "Riikliku patendivolinike registri asutamine ja registri pidamise põhimäärus" (RT I 2001, 70, 426) patendivoliniku seaduse § 21 alusel (RT I 2001, 27, 151).

TEGEVUSVALDKOND: LEIUTIS (PATENT, KASULIK MUDEL), MIKROLÜLITUSTE TOPOLOOGIA

Kristiina AASNA	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Sirje KAHU	Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu telefon: 744 1980 faks: 744 1785 e-post: ustervall@ustervall.ee http://www.ustervall.ee võõrkeeled: inglise, vene
Arno ANIJALG	Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu telefon: 744 1980 faks: 744 1785 e-post: ustervall@ustervall.ee http://www.ustervall.ee võõrkeeled: saksa, vene	Anneli KAPP	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene
Aivo ARULA	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn telefon: 640 3109 faks: 640 3105 e-post: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome
Alla HÄMMALOV	INTELS Patendibüroo OÜ Magasini 12, 51005 Tartu telefon: 742 0401 faks: 742 0326 e-post: intels@intels.ee http://www.intels.ee võõrkeeled: inglise, poola, vene	Ljubov KESSELMAN	Kesna Patendibüroo OÜ Tedre 77-52, 10616 Tallinn telefon: 660 8068 faks: 660 8069 e-post: kesna@kesna.ee http://www.kesna.ee võõrkeeled: inglise, vene
Juhan HÄMMALOV	INTELS Patendibüroo OÜ Magasini 12, 51005 Tartu telefon: 742 0401 faks: 742 0326 e-post: intels@intels.ee http://www.intels.ee võõrkeeled: inglise, saksa, vene	Raivo KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tina 26, 10126 Tallinn pk 1759, 10902 Tallinn telefon: 603 3260 faks: 603 3261 e-post: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee võõrkeeled: vene, inglise, soome
Uno JÄÄGER	Patendibüroo Uneko OÜ Papsaare küla, Sirmiku tee 2, 88317 Pärnu linn, Pärnu maakond telefon: 442 1003 515 1844 e-post: unoneko@gmail.com http://www.uneko.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Mart Enn KOPPEL	KOPPEL patendibüroo OÜ Kajaka 4-10, 13418 Tallinn telefon: 677 4136 faks: 677 4138 e-post: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com võõrkeeled: inglise, vene, soome

Jüri KÄOSAAR	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Tõnu NELSAS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome
Anu MAASIK	Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56C 20810 Turku, Soome telefon: 56 667 535 e-post: anu@moosedog.fi https://moosedog.fi/ võõrkeeled: inglise, saksa, hispaania	Piret NIIDAS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn telefon: 660 5910 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: vene, saksa, inglise
Reet MAASIKAMÄE	Patendibüroo Kaitsepurus OÜ Keskسالu tee 12, Türisalu küla Harku vald, 76706 Harju maakond telefon: 566 75197 e-post: purus@kaitsepurus.ee; reet.maasikamac@kaitsepurus.ee http://www.kaitsepurus.ee võõrkeeled: inglise, vene	Villu PAVELTS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn telefon: 660 5910 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene
Leevi MARKUS	Patendibüroo RestMark Metida OÜ Kompanii 1c, 51004 Tartu telefon: 655 9803 faks: 747 7059 e-post: leevi.markus@restmark.ee http://www.restmark.ee võõrkeeled: inglise, vene	Riho PIKKOR	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn telefon: 640 3109 faks: 640 3105 e-post: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Raivo MATSOO	RM Hirvela Patendibüroo OÜ Pärnu mnt 139d, 11317 Tallinn telefon: 614 0816 faks: 614 0818 e-post: hirvela@hirvela.ee võõrkeeled: inglise, vene	Mikk PUTK	Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56C 20810 Turku, Soome telefon: 53 039 088 e-post: mikk@moosedog.fi https://moosedog.fi/ Skype ID: mikkputk võõrkeeled: inglise, vene
Marit MEINBERG	Pärn & Partners Patendibüroo OÜ Raekoja plats 8, 51004 Tartu telefon: 524 4280 e-post: info@parnpartners.com http://www.parnpartners.com võõrkeeled: inglise, vene	Kaie PUUR	Patendibüroo RestMark Metida OÜ WTC Tallinn Ahtri 8, 10151 Tallinn Patendibüroo RestMark Metida OÜ Kompanii 1c, 51004 Tartu telefon: 655 9803 faks: 747 7059 e-post: kaie.puur@restmark.ee http://www.restmark.ee võõrkeeled: inglise, vene, saksa
Elle MELLIK	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene	Tarmo ROSMAN	Rosman ja Partnerid OÜ pk 652, 12602 Tallinn telefon: 656 1450 faks: 656 1450 e-post: tarman@cc.ttu.ee võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene

Margus SARAP	Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ Kompanii 1C, 51004 Tartu telefon: 747 7058 faks: 747 7059 e-post: patent@patent.ee http://www.patent.ee võõrkeeled: inglise, vene	Arvi UUKIVI	Patendibüroo Kaitsepurus OÜ Kesksalu tee 12, Türisalu küla Harku vald, 76706 Harju maakond telefon: 56 675 198 e-post: purus@kaitsepurus.ee; arvi.uukivi@kaitsepurus.ee http://www.kaitsepurus.ee võõrkeeled: vene, inglise
Jürgen TOOME	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn telefon: 660 5910 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene	Juta-Maris UUSTALU	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tina 26, 10126 Tallinn pk 1759, 10902 Tallinn telefon: 603 3260 faks: 603 3261 e-post: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee võõrkeeled: inglise, vene
Olga TREUFELDT	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn telefon: 640 3109 faks: 640 3105 e-post: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene	Janno ÄNILINE	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tina 26, 10126 Tallinn pk 1759, 10902 Tallinn telefon: 603 3260 faks: 603 3261 e-post: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene
Enn URGAS	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn telefon: 640 3109 faks: 640 3105 e-post: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene		

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 9 June 2022)**

Register is established on September 1st 2001

FIELD OF ACTIVITY: INVENTION (PATENT, UTILITY MODEL), INTEGRATED CIRCUITS

Kristiina AASNA	Patent Agency KÄOSAAR OÜ Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia phone: +372 738 3051 fax: +372 738 3055 e-mail: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Uno JÄÄGER	Patendibüroo Uneko Ltd. Papsaare küla, Sirmiku tee 2, 88317 Pärnu linn, Pärnu maakond, Estonia phone: +372 442 1003 +372 515 1844 e-mail: unouneko@gmail.com http://www.uneko.ee English, Finnish, Russian, Estonian
Arno ANIJALG	Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6 51009 Tartu, Estonia phone: +372 744 1980 fax: +372 744 1785 e-mail: ustervall@ustervall.ee http://www.ustervall.ee German, Russian, Estonian	Sirje KAHU	Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6 51009 Tartu, Estonia phone: +372 744 1980 fax: +372 744 1785 e-mail: ustervall@ustervall.ee http://www.ustervall.ee English, Russian, Estonian
Aivo ARULA	Patent Agency KÄOSAAR OÜ Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia phone: +372 738 3051 fax: +372 738 3055 e-mail: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Anneli KAPP	Patent Agency KÄOSAAR OÜ Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia phone: +372 738 3051 fax: +372 738 3055 e-mail: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	INTELS Patent and Trademark Agency Magasini 12 51005 Tartu, Estonia phone: +372 742 0401 fax: +372 742 0326 e-mail: intels@intels.ee http://www.intels.ee English, Polish, Russian, Estonian	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia phone: +372 640 3109 fax: +372 640 3105 e-mail: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Juhan HÄMMALOV	INTELS Patent and Trademark Agency Magasini 12 51005 Tartu, Estonia phone: +372 742 0401 fax: +372 742 0326 e-mail: intels@intels.ee http://www.intels.ee English, German, Russian, Estonian	Ljubov KESSELMAN	Kesna Patendibüroo OÜ Tedre Str. 77-52 10616 Tallinn, Estonia phone: +372 660 8068 fax: +372 660 8069 e-mail: kesna@kesna.ee http://www.kesna.ee English, Russian, Estonian

Mart Enn KOPPEL	KOPPEL patendibüroo OÜ Kajaka 4-10, 13418 Tallinn Estonia phone: +372 677 4136 fax: +372 677 4138 e-mail: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com English, Russian, Finnish, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Patent Bureau Ltd Pärnu mnt 139d 11317 Tallinn, Estonia phone: +372 614 0816 fax: +372 614 0818 e-mail: hirvela@hirvela.ee English, Russian, Estonian
Raivo KOITEL	Patent & Trademark Agency Koitel Tina 26 10126 Tallinn, Estonia P.O. Box 1759 10902 Tallinn, Estonia phone: +372 603 3260 fax: +372 603 3261 e-mail: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee Russian, English, Finnish, Estonian	Marit MEINBERG	Pärn & Partners Patendibüroo OÜ Raekoja plats 8 51004 Tartu, Estonia phone: +372 524 4280 e-mail: info@parnpartners.com http://www.parnpartners.com English, Russian, Estonian
Jüri KÄOSAAR	Patent Agency KÄOSAAR OÜ Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia phone: +372 738 3051 fax: +372 738 3055 e-mail: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Elle MELLIK	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 +372 660 5911 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee English, Russian, Estonian
Anu MAASIK	Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56C 20810 Turku, Finland phone: +372 56 667 535 e-mail: anu@moosedog.fi https://moosedog.fi/ English, German, Spanish, Estonian	Tõnu NELSAS	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 +372 660 5911 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Keskسالu tee 12, Türisalu küla Harku vald 76706 Harju maakond, Estonia phone: +372 566 75197 e-mail: purus@kaitsepurus.ee; reet.maasikamae@kaitsepurus.ee http://www.kaitsepurus.ee English, Russian, Estonian	Piret NIIDAS	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee Russian, German, English, Estonian
Leevi MARKUS	Patendibüroo RestMark Metida OÜ Kompanii 1c, 51004 Tartu Estonia phone: +372 655 9803 fax: +372 747 7059 e-mail: leevi.markus@restmark.ee http://www.restmark.ee English, Russian, Estonian	Villu PAVELTS	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee English, Finnish, Russian, Estonian

Riho PIKKOR	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia phone: +372 640 3109 fax: +372 640 3105 e-mail: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee English, German, Russian, Estonian	Olga TREUFELDT	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia phone: +372 640 3109 fax: +372 640 3105 e-mail: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee English, Russian, Estonian
Mikk PUTK	Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56C 20810 Turku, Finland phone: +372 53 039 088 e-mail: mikk@moosedog.fi https://moosedog.fi/ Skype ID: mikkiputk English, Russian, Estonian	Enn URGAS	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia phone: +372 640 3109 fax: +372 640 3105 e-mail: turvaja@turvaja.ee http://www.turvaja.ee English, Russian, Estonian
Kaie PUUR	Patendibüroo RestMark Metida OÜ WTC Tallinn Ahtri 8 10151 Tallinn, Estonia Patendibüroo RestMark Metida OÜ Kompanii 1c 51004 Tartu, Estonia phone: +372 655 9803 fax: +372 747 7059 e-mail: kaie.puur@restmark.ee http://www.restmark.ee English, Russian, German, Estonian	Arvi UUKIVI	Patent Bureau Kaitsepurus Kesksalu tee 12, Türisalu küla Harku vald 76706 Harju maakond, Estonia phone: +372 566 75198 e-mail: purus@kaitsepurus.ee; arvi.uukivi@kaitsepurus.ee http://www.kaitsepurus.ee Russian, English, Estonian
Tarmo ROSMAN	Rosman and Partners Ltd. P.O. Box 652 12602 Tallinn, Estonia phone: +372 656 1450 fax: +372 656 1450 e-mail: tarman@cc.ttu.ee German, English, Hungarian, Russian, Estonian	Juta-Maris UUSTALU	Patent & Trademark Agency Koitel Tina 26 10126 Tallinn, Estonia P.O. Box 1759 10902 Tallinn, Estonia phone: +372 603 3260 fax: +372 603 3261 e-mail: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee English, Russian, Estonian
Margus SARAP	Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ Kompanii 1C 51004 Tartu, Estonia phone: +372 747 7058 fax: +372 747 7059 e-mail: patent@patent.ee http://www.patent.ee English, Russian, Estonian	Janno ÄNILINE	Patent & Trademark Agency Koitel Tina 26 10126 Tallinn, Estonia P.O. Box 1759 10902 Tallinn, Estonia phone: +372 603 3260 fax: +372 603 3261 e-mail: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee English, Finnish, Russian, Estonian
Jürgen TOOME	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee English, Russian, Estonian		