



EESTI VABARIIK

ISSN 2228-3609

EESTI PATENDILEHT

2/2023

VEEBRUAR
TALLINN

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

XXIX aastakäik

Käesolevas numbris esitatud
andmed loetakse avaldatuks

15. veebruaril 2023. 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 February 2023.

Patendiameti kvaliteedijuhtimissüsteem vastab ISO 9001:2015 standardile.

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

Patendiameti
registriosakond

Tatari 39
15041 Tallinn
Tel 627 7908
E-post patendiamet@epa.ee

The Registry Department
of the Estonian Patent Office

Tatari 39
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	11
BB2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendinõudluse tõlked	-
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlked	11
HH2A/HH4A. Euroopa patenditaotluste ja Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlgete parandused	-
LD4A. Muudatused Euroopa patentides	49
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	50
PZ4A. Euroopa patentide õigusliku staatuse muudatused	51
MZ4A. Euroopa patentide kehtivuse lõppemine	53
III. MEDITSIINITOODETE JA TAIME- KAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE	62
AA1Y. Täiendava kaitse taotlused	62
AC1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise taotlused	64
FG1Y. Täiendava kaitse andmine	65
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	11
BB2A. Translations of the Claims of Published European Patent Applications	-
FG4A. Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	11
HH2A/HH4A. Corrections of the European Patent Applications and Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	-
LD4A. Amendments to European Patents	49
TZ4A. Corrections and Amendments to Registration Data	50
PZ4A. Changes in the Legal Status of European Patents	51
MZ4A. Expiry of the term of Validity of European Patents	53
III. SUPPLEMENTARY PROTECTION OF MEDICINAL PRODUCTS AND PLANT PROTECTION PRODUCTS	62
AA1Y. Applications for Supplementary Protection	62
AC1Y. Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics	64
FG1Y. Grant of Supplementary Protection	65
AD1Y. Renewing the Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics	-

ML1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise tühistamine -	ML1Y. Annulment of 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 67	MZ1Y. Expiry of the term of Validity of Supplementary Protection 67
MC1Y. Täiendava kaitse tühistamine -	MC1Y. Annulment of Supplementary Protection -
HZ1Y. Täiendava kaitse taotluste andmete parandused ja muudatused 68	HZ1Y. Corrections and Amendments to the Data Concerning Applications for Supplementary Protection 68
GZ1Y. Täiendava kaitse taotluste õigusliku staatuse muudatused -	GZ1Y. Amendments to the Legal Status of Supplementary Protection Applications -
TZ1Y. Täiendava kaitse muudatused ja parandused 69	TZ1Y. Corrections and Amendments to Supplementary Protection 69
PZ1Y. Täiendava kaitse õigusliku staatuse muudatused 70	PZ1Y. Changes in the Legal Status of Supplementary Protection 70
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 71	V. LISTS 71
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend 71	BA1A. Systematic List of Published Patent Applications 71
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend . . 71	FG4A. Systematic List of Granted Patents 71
FG4A. Väljaantud patentide loend patenditaotluse numbri järgi 71	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents 71
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 -	BB2A. Numerical List of the Translations of the Claims of Published European Patent Applications -
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide süstemaatiline loend 72	FG4A. Systematic List of European Patents Valid in Estonia 72
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide numbriline loend 73	FG4A. Numerical List of European Patents Valid in Estonia 73
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendi-kirjelduse tõlgete numbriline loend 74	FG4A. Numerical List of the Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia 74
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend 75	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications 75
FG1Y. Täiendava kaitse tunnistuste numbriline loend 75	FG1Y. Numerical List of Supplementary Protection Certificates 75
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 75

AD1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite
täiendava kaitse pikendamise
numbriline loend -

**VI. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA
MUU INFO 76**

Riiklikus patendivolinike registris
registreeritud patendivolinike nimekiri 76

Patendikirja duplikaadi väljaandmine -

AC1Y. Numerical List of Applications of Renewal
for Supplementary Protection of Medicines
used in Pediatrics 75

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

VI. LEGAL ACTS AND INFORMATION .. 76

List of Patent Attorneys, Registered in the
Estonian State Register of Patent Attorneys 79

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) **B01F 25/20 (2022.01)** (11) **202200013 A**
B01F 23/20 (2022.01)
C02F 1/74 (2022.01)
(85) 20.10.2022
(21) P202200013
(30) 23.03.2020, RU, 2020111880
(86) PCT/RU2020/000628, 23.11.2020
(71) Andrei Volkov
ul. Sosnovaja 10, 150065 g. Jaroslavl, RU
(72) Andrei Volkov
ul. Sosnovaja 10, 150065 g. Jaroslavl, RU
(74) Ljubov Kesselman
Kesna Patendibüroo OÜ, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Volkovi kavitatsiooni aeraator
-

- (51) **C02F 1/461 (2022.01)** (11) **202100019 A**
C25B 9/19 (2022.01)
(22) 30.06.2021
(21) P202100019
(71) Valeri Iltšenko
Toominga tee 5, Haabneeme alevik, Viimsi vald, 74001 Harju maakond, EE
Nikolay Nayda
Katleri 17-31, 13915 Tallinn, EE
(72) Valeri Iltšenko
Toominga tee 5, Haabneeme alevik, Viimsi vald, 74001 Harju maakond, EE
Nikolay Nayda
Katleri 17-31, 13915 Tallinn, EE
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Tina 26, 10126 Tallinn, EE
(54) Elektrolüüser katolüüdi tootmiseks
-

- (51) **H02J 7/02 (2022.01)** (11) **202100018 A**
H02M 1/42 (2022.01)
(22) 30.06.2021
(21) P202100018
(71) Tallinna Tehnikaülikool
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
(72) Andrei Blinov
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
Andrii Chub
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
Denys Zinchenko
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
Dmitri Vinnikov
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
(54) Jõuelektroonikaseade sisendina kasutatava vahelduvvoolu muundamiseks alalisvooluks
-

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patent nr 05849

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 35 lõike 8 alusel.



EE 05849 B1

(19)



PATENDIAMET

(11) EE 05849 B1

(51)

Int.Cl.

A61B 5/02 (2022.01)

G16H 20/30 (2022.01)

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P202100009	(73) Patendiomanik:	
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	10.03.2021		Tallinna Tehnikaülikool Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	10.03.2021	(72) Leiutise autorid:	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.10.2022		Ardo Allik Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.02.2023		Kristjan Pilt Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
			Moonika Viigimäe Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
			Ivo Fridolin Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
			Gert Jervan Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(54) Meetod ja seade füüsilise väsimuse oleku hindamiseks reaajas füsioloogiliste signaalide ja parameetrite põhjal

(57) Leiutiseks on meetod ja seade füüsilise väsimuse oleku hindamiseks reaajas füsioloogiliste signaalide ja parameetrite põhjal, mille abil on võimalik arvutada tulemus indiviidi füüsilise väsimuse taseme kohta reaajas, kasutades selleks füsioloogiliste mõõtmiste käigus seiratud teatud sobivaid füsioloogilistel signaalidel põhinevaid parameetreid ja nende kombinatsioone. Nimetatud parameetrid hõlmavad südamegevusel põhinevad parameetrid, pulsiline kujul põhinevad parameetrid ja pulsiline levialal põhinevad parameetrid, mida võrreldakse indiviidi personaalse baastasemega ning tulemus kuvatakse indiviidi füüsilise väsimuse tasemena näiteks binaarsel skaalal: on väsinud / ei ole väsinud.

(57) Invention is a method and device for estimating physical fatigue in real-time based on physiological signals and parameters, which can be used to calculate an estimate for individual's physical fatigue in real-time by measuring different physiological parameters and their combinations. These parameters include heart rate-based parameters, pulse waveform parameters, and pulse wave propagation time parameters that are compared to an individual's personal baseline, and the result is displayed as the individual's level of physical fatigue, for example on a binary scale: tired / not tired.

EE 05849 B1

II OSA EUROOPA PATENDID

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLKED

Registreeringud nr E022906 kuni E022996

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) *A01B 29/04 (2006.01)* (10) **E022906**
(11) **EE-EP 3114916 B1**
(30) 10.07.2015, FR, 1556600
(96) 04.07.2016, 16177807.1
(97) 07.09.2022, EP 3114916
(54) Pneumaatiline vaotaja
(73) OTICO
20 rue Gabriel Garnier - Les Praillons, 77650 Chalmaison, FR
(72) PHELY, Olivier
86 rue Grande, 77520 THENISY, FR
(74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Rackoja plats 8, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.12.2022
-

- (51) *A42B 1/206 (2021.01)* (10) **E022907**
A42B 1/041 (2021.01)
A42B 1/24 (2021.01)
A42C 5/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3592163 B1**
(96) 07.03.2017, 17899772.2
(97) 14.12.2022, EP 3592163
(54) Ümberpööratav tutiga *beanie*-müts
(73) Shanghai Pacific Hat Manufacturing Co., Ltd.
1188 Li An Road, Shanghai 201100, CN
(72) WARSAW, Joshua
476 N. Catalina St., Ventura, CA 93001, US
SUN, Yan
Room 402, Lane 1325, No. 88 Gu Dai Rd., Shanghai 201102, CN
TSAI, Chia-Ching
Room 302, Lane 899, No. 7 West Gu Mei Rd., Shanghai 201102, CN
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.12.2022
-

- (51) *A47B 47/00 (2006.01)* (10) **E022908**
F16B 12/10 (2006.01)
F16B 12/46 (2006.01)
A47B 47/04 (2006.01)
A47B 88/90 (2017.01)

- (11) **EE-EP 3501339 B1**
(30) 10.01.2014, SE, 1450022
10.01.2014, SE, 1450018
15.01.2014, SE, 1450034
17.01.2014, SE, 1450047
17.01.2014, US, 201414158165
(96) 17.12.2014, 19157807.9
(97) 09.11.2022, EP 3501339
(54) Kokkupandud toode ja toote kokkupanemise meetod
(73) Välinge Innovation AB
Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) DERELÖV, Peter
Lärkvägen 4 A, 252 84 Helsingborg, SE
BRÄNNSTRÖM, Hans
Långgatan 52A, 263 36 Höganäs, SE
PÅLSSON, Agne
(surnud), SE
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.12.2022
-

- (51) *A47J 31/057 (2006.01)* (10) **E022909**
A47J 31/00 (2006.01)
A47J 31/02 (2006.01)
B65D 85/816 (2006.01)
(11) **EE-EP 3713456 B1**
(30) 22.11.2017, LT, 2017537
(96) 05.01.2018, 18707968.6
(97) 07.09.2022, EP 3713456
(54) Joogivalmistusseadmed ja -meetod
(73) UAB "ESPRESA"
Paneri str. 20, 03209 Vilnius, LT
(72) RUDIK, Ernest
Iauli str. 10-45, LT-01134 Vilnius, LT
(74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.12.2022
-

- (51) *A61B 10/00 (2006.01)* (10) **E022910**
A63H 27/10 (2006.01)
A61B 5/155 (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)
B65B 3/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3763296 B1**
(30) 07.02.2014, US, 201461937083 P
20.02.2014, US, 201461942193 P
22.09.2014, US, 201414492487
(96) 10.03.2015, 20180804.5
(97) 07.12.2022, EP 3763296
(54) Seade, süsteem ja meetod mahutite täitmiseks voolavate ainetega
(73) Tinnus Enterprises, LLC
3429 18th Street, Plano, TX 75074, US
(72) MALONE, Joshua
Tinnus Enterprises, LLC, 3429 18th Street, Plano, TX 75074, US
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.01.2023

- (51) **A61F 5/455 (2006.01)** (10) **E022911**
A61F 5/44 (2006.01)
(11) **EE-EP 3470026 B1**
(30) 10.06.2016, ES, 201630767 U
(96) 02.06.2017, 17809780.4
(97) 21.09.2022, EP 3470026
(54) Hügieenililne vahend menstruaalvooluse kogumiseks
(73) Ecareyou Innovation, S.L.
Crt. De Sant Cugat a Rubi n° 63 A, Pta. 2° 5ª, 08191 RUBÍ, ES
(72) GARRIGA I RODO, Joan
Crt. De Sant Cugat a Rubi n° 63 A, Pta. 2° 5ª, 08191 RUBÍ, ES
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.12.2022
-

- (51) **A61K 8/06 (2006.01)** (10) **E022912**
A61K 8/89 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61F 2/02 (2006.01)
A61F 2/10 (2006.01)
A61F 2/12 (2006.01)
A61F 2/26 (2006.01)
(11) **EE-EP 3568118 B1**
(30) 12.01.2017, US, 201715405240
(96) 12.01.2018, 18738921.8
(97) 20.07.2022, EP 3568118
(54) Silikoonõli-vees kompositsioon, mida kasutatakse süstitava täidisena ja karkassina kollageeni kasvuks
(73) Loria Pharmaceutical, LLC
10773 NW 58th Street, Suite 751, Doral, FL 33178, US
(72) LORIA, Victor
3625 NW 82nd Avenue Suite 402, Miami Florida 33166, US
(74) Ljubov Kesselman
Kesna Patendibüroo OÜ
Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022
-

- (51) **A61K 8/64 (2006.01)** (10) **E022913**
A61K 8/98 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/35 (2006.01)
A61K 8/14 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3389620 B1**
(96) 15.12.2015, 15910892.7
(97) 14.09.2022, EP 3389620
(54) Tüvirakke stimuleerivad kompositsioonid ja melasma ravimeetodid
(73) Medicell Technologies, LLC
5845 Avenida Encinas, Suite 130, Carlsbad, California 92008, US
(72) TUROVETS, Nikolay
7330 Grebe Drive, Carlsbad, California 92011, US
(74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.12.2022

- (51) **A61K 9/00 (2006.01)** (10) **E022914**
A61K 38/28 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61K 47/34 (2017.01)
- (11) **EE-EP 3340966 B1**
- (30) 27.08.2015, US, 201562210469 P
- (96) 19.08.2016, 16771021.9
- (97) 12.10.2022, EP 3340966
- (54) Kiiretoimelised insuliini koostised
- (73) Eli Lilly and Company
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) AKERS, Michael Patrick
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 CHRISTE, Michael Edward
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 HARDY, Thomas Andrew
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 MAJUMDAR, Ranajoy
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 NGUYEN, Chi A.
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 PAAVOLA, Chad D.
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 SARIN, Virender Kumar
 c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
 SCHULTE, Nanette Elizabeth
 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 27.12.2022

- (51) **A61K 9/00 (2006.01)** (10) **E022915**
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/14 (2017.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/5578 (2006.01)
A61K 31/5585 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3512495 B1**
- (30) 15.09.2016, GB, 201615754
 14.12.2016, GB, 201621277
- (96) 15.09.2017, 17768124.4
- (97) 09.11.2022, EP 3512495
- (54) Prostatsükliini analoogide preparaadid
- (73) Camurus AB
 Ideon, Gamma 1 Solvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) TIBERG, Fredrik
 CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, SE-223 70 Lund, SE
 BARAUSKAS, Justas
 CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, SE-223 70 Lund, SE

NISTOR, Catalin

CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, SE-223 70 Lund, SE

JOHNSSON, Markus

CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, SE-223 70 Lund, SE

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.12.2022

(51) **A61K 9/14 (2006.01)** (10) **E022916**

A61K 9/19 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

(11) **EE-EP 3250188 B1**

(30) 30.01.2015, GR, 20150100035

27.10.2015, GR, 20150100471

(96) 27.01.2016, 16703060.0

(97) 14.09.2022, EP 3250188

(54) Aprepitanti sisaldav farmatseutiline kompositsioon ja meetod selle valmistamiseks

(73) Pharmathen S.A.

6, Dervenakion Str., 15351 Pallini Attikis, GR

(72) KARAVAS, Evangelos

6 Dervenakion Str., 153 51 Pallini Attikis, GR

KOUTRIS, Efthymios

6 Dervenakion Str., 153 51 Pallini Attikis, GR

SAMARA, Vasiliki

6 Dervenakion Str., GR-15351 Pallini Attikis, GR

KOUTRI, Ioanna

6 Dervenakion Str., GR-15351 Pallini Attikis, GR

KALASKANI, Anastasia

6 Dervenakion Str., GR-15351 Pallini Attikis, GR

KIZIRIDI, Christina

6 Dervenakion Str., 153 51 Pallini Attikis, GR

ABATZIS, Morfis

6 Dervenakion Str., Pallini, 153 51 Attikis, GR

BIKIARIS, Dimitrios

6 Dervenakion Str., 153 51 Pallini Attikis, GR

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Rackoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.12.2022

(51) **A61K 31/4196 (2006.01)** (10) **E022917**

A61K 31/4439 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

A61P 15/02 (2006.01)

(11) **EE-EP 3661503 B1**

(30) 04.08.2017, US, 201762541370 P

(96) 31.07.2018, 18755632.9

(97) 07.09.2022, EP 3661503

(54) Suurenenud aktiivsusega seenevastased ained happelise pH korral

(73) Scynexis, Inc.

1 Evertrust Plaza, 13th Floor, Jersey City, NJ 07302, US

(72) ANGULO GONZALEZ, David A.

8201 SW 180th Street, Palmetto Bay Florida 33157, US

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Rackoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.12.2022

- (51) **A61K 31/437 (2006.01)** (10) **E022918**
C07D 471/04 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3373931 B1**
- (30) 13.11.2015, US, 201562255041 P
- (96) 11.11.2016, 16865156.0
- (97) 28.09.2022, EP 3373931
- (54) Heterotsüklilised ühendid haiguse ravimiseks
- (73) Oppilan Pharma Ltd.
St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
- (72) MOHAN, Raju
3125 Caminito Ricardo, Encinitas, California 92024, US
NUSS, John
3414 Corte Brezo, Carlsbad, CA 92009, US
HARRIS, Jason
3332 Corte Verso, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.12.2022

- (51) **A61K 31/506 (2006.01)** (10) **E022919**
A61P 11/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3920970 B1**
- (30) 04.02.2019, EP, 19305128
- (96) 03.02.2020, 20702304.5
- (97) 23.11.2022, EP 3920970
- (54) Meetod kontrollpunkti inhibiitorite põhjustatud kõrvalnähtude raviks
- (73) Assistance Publique Hôpitaux de Paris
55 boulevard Diderot, 75012 Paris, FR
Sorbonne Université
21 Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Vanderbilt University
305 Kirkland Hall, 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
- (72) SALEM, Joe-Elie
Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013 PARIS, FR
ALLENBACH, Yves
Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013 PARIS, FR
KERNEIS, Mathieu
Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013 PARIS, FR
MOSLEHI, Javid
c/o Vanderbilt University Medical Center, 2220 Pierce Avenue, NASHVILLE, Tennessee 37203, US
JOHNSON, Douglas
c/o Vanderbilt University Medical Center, 777 Preston Research Building, 2210 Pierce Avenue, NASHVILLE, Tennessee 37203, US
- (74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.01.2023

- (51) **A61K 31/506 (2006.01)** (10) **E022920**
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 2635282 B1**

- (30) 07.11.2010, US, 410924 P
(96) 07.11.2011, 11838957.6
(97) 28.09.2022, EP 2635282
(54) Kompositsioonid müelofibroosi ravimiseks
(73) Impact Biomedicines, Inc.
86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
(72) JAYAN, Arvind
7509 Draper Avenue Apt. 303, La Jolla CA 92037, US
CACACE, Janice
527 NE 57th Street, Miami FL 33137, US
TEFFERI, Ayalew
Hematology, Mayo Clinic, 200 First Street S.w., Rochester, MN 55905, US
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022
-

- (51) **A61K 31/519 (2006.01)** (10) **E022921**
A61K 31/728 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61L 15/28 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61L 26/00 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61L 15/44 (2006.01)
A61L 17/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3691649 B1**
(30) 06.10.2017, US, 201762569025 P
13.06.2018, US, 201862684439 P
(96) 06.10.2018, 18864379.5
(97) 12.10.2022, EP 3691649
(54) Kompositsioonid ja meetodid haava ravimiseks
(73) Eluciderm Inc.
7163 Torrey Mesa Ct, San Diego, CA 92129, US
(72) HOLSWORTH, Daniel, D.
7163 Torrey Mesa Ct, San Diego CA 92129, US
(74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.12.2022
-

- (51) **A61K 31/5575 (2006.01)** (10) **E022922**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3328358 B1**
(30) 27.07.2015, AT, 506662015
(96) 25.07.2016, 16759666.7
(97) 23.11.2022, EP 3328358
(54) Alprostadiili sisaldav kontsentraat
(73) Gebro Holding GmbH
Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
(72) HESSE, Ernst
Reitliftweg 18, 6391 Fieberbrunn, AT
HANSBAUER, Bernhard
Gemeindeweg 5, 5061 Elsbethen-Glasenbach, AT

HÄUSLER, Franz

Gabelsbergerstrasse 1, 83435 Bad Reichenhall, DE

(74) Anneli Kapp

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.12.2022

(51) **A61K 38/13 (2006.01)** (10) **E022923**

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/127 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

(11) **EE-EP 3890767 B1**

(30) 04.12.2018, EP, 18210255

(96) 03.12.2019, 19813329.0

(97) 12.10.2022, EP 3890767

(54) Inhaleeritavad kompositsioonid kasutamiseks kopsuhaiguste ravis

(73) Breath Therapeutics GmbH

Aldringenstr. 4, 80639 München, DE

(72) DENK, Oliver

Nördliche Seestrasse 35, 82541 Muensing, DE

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.12.2022

(51) **A61K 38/18 (2006.01)** (10) **E022924**

C07K 14/71 (2006.01)

C12N 5/00 (2006.01)

C12N 15/62 (2006.01)

C12N 15/86 (2006.01)

(11) **EE-EP 2968461 B1**

(30) 13.03.2013, US, 201361780914 P

(96) 13.03.2014, 14722439.8

(97) 21.09.2022, EP 2968461

(54) Liitvalgud, mis sisaldavad PDGF-i ja VEGF-i siduvaid osi, ning nende kasutamise meetodid

(73) Genzyme Corporation

50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) PECHAN, Peter

c/o Biogen, Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

ARDINGER, Jeffery

c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

RUBIN, Hillard

10 Gale Street, Apt.2, Northborough, MA 01532, US

WADSWORTH, Samuel

10 Straw Hollow Lane, Shrewsbury, MA 01545, US

SCARIA, Abraham

c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022

(51) **A61K 39/02 (2006.01)** (10) **E022925**

A01H 1/06 (2006.01)

(11) **EE-EP 3334454 B1**

(30) 14.08.2015, US, 201562205125 P

(96) 11.08.2016, 16757118.1

- (97) 19.10.2022, EP 3334454
(54) *Mycoplasma bovis*'e kompositsioonid
(73) Zoetis Services LLC
10 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
The University of Melbourne
205-211 Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
(72) BROWNING, Glenn, Francis
78 Eglinton Street, Moonee Ponds, Victoria 3039, AU
MARKHAM, Philip, Francis
1/517 Elgar Road, Mont Albert North, Victoria 3139, AU
MAREDA, Marc, Serge
39 Stewart Drive, Werribee, Victoria 3030, AU
WEBER, Fred, H.
c/o Zoetis Services LLC, 333 Portage Street, Kalamazoo, MI 49007, US
MAHAN, Suman
c/o Zoetis Services LLC, 333 Portage Street, Kalamazoo, MI 49007, US
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.12.2022
-

- (51) **A61K 39/04 (2006.01)** (10) **E022926**
A61K 49/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3377097 B1**
(30) 18.11.2015, DK, 201500739
01.02.2016, DK, 201600064
(96) 15.11.2016, 16797736.2
(97) 19.10.2022, EP 3377097
(54) Naha testimine tuberkuloosi suhtes immuunpuudulikkusega isikutel
(73) Statens Serum Institut
Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
(72) AGGERBECK, Henrik
Hyldebærvej 7, 2400 Copenhagen NV, DK
ANDERSEN, Peter Lawætz
Sparresholmvej 47, 2700 Brønshøj, DK
RUHWALD, Morten
Vesterbrogade 50, 3th, 1620 Copenhagen V, DK
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022
-

- (51) **A61K 39/155 (2006.01)** (10) **E022927**
A61K 39/245 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
C12N 15/88 (2006.01)
(11) **EE-EP 4005592 B1**
(30) 06.07.2010, US, 36182810 P
(96) 06.07.2011, 21204155.2
(97) 12.10.2022, EP 4005592
(54) Virionilaadsed kohaletõimetavad osakesed isereplitseeruvatele RNA-molekulidele
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GEALL, Andrew
Emeryville, CA 94662-8097, US
MANDL, Christian
Emeryville, CA 94662-8097, US
O'HAGAN, Derek
Emeryville, CA 94662-8097, US

SINGH, Manmohan
Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.12.2022

(51) **A61K 39/39 (2006.01)** (10) **E022928**
A61K 9/127 (2006.01)

(11) **EE-EP 4066856 B1**

(30) 31.08.2010, US, 37882610 P

(96) 31.08.2011, 22174931.0

(97) 07.12.2022, EP 4066856

(54) Pegüülitud liposoomid RNA-d kodeeriva immunogeeni kohaletoimetamiseks

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA

Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) GEALL, Andrew

Emeryville, CA 94662-8097, US

VERMA, Ayush

Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.12.2022

(51) **A61K 39/395 (2006.01)** (10) **E022929**
C12N 5/07 (2010.01)

C12N 5/16 (2006.01)

C12P 21/08 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

A61P 37/04 (2006.01)

(11) **EE-EP 3789038 B1**

(30) 14.05.2010, US, 39565210 P

(96) 13.05.2011, 20198499.4

(97) 05.10.2022, EP 3789038

(54) CD47-vastased humaniseeritud ja kimäärsed monoklonaalsed antikehad

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University

Office of the General Counsel, Building 170, Third Floor, Main Quad, P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(72) LIU, Jie

3119 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US

WEISSMAN, Irving L.

747 Santa Ynez Street, Stanford, CA 94305, US

MAJETI, Ravindra

Stanford Institute for Stem Cell Bio and Regenerative Medicine, 1050 Arastradero Road Building A, Stanford, CA 94304, US

(74) Juhan Hämmalov

INTELS Patendibüroo OÜ

Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.12.2022

(51) **A61K 47/68 (2017.01)** (10) **E022930**
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3912643 B1**

(30) 13.02.2009, US, 207890 P

- (96) 02.12.2009, 21176545.8
(97) 05.10.2022, EP 3912643
(54) Rakusiseselt lõhustatava sidemega immunokonjugaadid
(73) Immunomedics Inc.
300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOVINDAN, Serengulam
Morris Plains, 07950, US
MOON, Sung-Ju
Morris Plains, 07950, US
GOLDENBERG, David M
Morris Plains, 07950, US
(74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.12.2022

- (51) **A61K 48/00 (2006.01)** (10) **E022931**
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)
C12N 15/88 (2006.01)
(11) **EE-EP 4008357 B1**
(30) 31.08.2010, US, 37883110 P
(96) 31.08.2011, 21208092.3
(97) 28.12.2022, EP 4008357
(54) Väikesed liposoomid immunogeeni kodeeriva RNA kohalettoimetamiseks
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA
Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GEALL, Andrew
Emeryville, CA 94662-8097, US
VERMA, Ayush
Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.01.2023

- (51) **A61M 5/20 (2006.01)** (10) **E022932**
A61M 5/315 (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)
(11) **EE-EP 3397321 B1**
(30) 30.12.2015, EP, 15203168
23.09.2016, EP, 16190461
(96) 29.12.2016, 16826078.4
(97) 05.10.2022, EP 3397321
(54) Reguleeritava temperatuuriga automaatne injektor
(73) Ascendis Pharma A/S
Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) PEDERSEN, Per Mølgaard
Hjermvej 42, 7600 Struer, DK
JENSEN, Steen
Sophus Falcks Alle 34, 2791 Dragør, DK
EGESBORG, Henrik
Ewaldsbakken 11, 2900 Hellerup, DK

ANDERSEN, Bjørn Knud
Danmarksgade 42, 7600 Struer, DK

- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022

- (51) **B01J 19/24 (2006.01)** (10) **E022933**
B01J 4/00 (2006.01)
B01J 12/00 (2006.01)

- (11) **EE-EP 3641930 B1**

- (30) 20.06.2017, EP, 17176994

- (96) 20.06.2018, 18733661.5

- (97) 21.09.2022, EP 3641930

- (54) Gaasitöötlusseade ja -meetod

- (73) ZELP LTD

102 St Pancras Way, London NW1 9ND, GB

- (72) NORRIS, Francisco

42 Defoe Road, London N16 0EH, GB

NORRIS, Patricio

42 Defoe Road, London N16 0EH, GB

- (74) Juhan Hämmalov

INTELS Patendibüroo OÜ

Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.12.2022

- (51) **B07B 4/02 (2006.01)** (10) **E022934**
C01B 33/18 (2006.01)
B07B 9/02 (2006.01)
B07B 11/02 (2006.01)
B07B 11/06 (2006.01)
B27N 1/00 (2006.01)
C01B 33/20 (2006.01)

- (11) **EE-EP 3648905 B1**

- (30) 31.08.2017, DE, 102017120033

- (96) 09.08.2018, 18755766.5

- (97) 05.10.2022, EP 3648905

- (54) Seade ja meetod silikaatosakeste eraldamiseks ja/või kogumiseks taimsest materjalist

- (73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

- (72) FECHNER, Hans W.

Roßpfad 69, 40489 Düsseldorf, DE

SCHÖLER, Michael

Lind 10, 47509 Rheurdt, DE

BERNS, Jochem

Hartenfelsstraße 33, 47929 Grefrath, DE

TRUMMEL, Rolf

Niederkasseler Straße 62, 40547 Düsseldorf, DE

- (74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.12.2022

- (51) **B22C 3/00 (2006.01)** (10) **E022935**
B22D 13/10 (2006.01)

- (11) **EE-EP 3887077 B1**

- (30) 29.11.2018, FR, 1872082

- (96) 28.11.2019, 19823827.1

- (97) 12.10.2022, EP 3887077
(54) Vormipulber ja vormipinne
(73) ELKEM ASA
Drammensveien 169, 0277 Oslo, NO
(72) GUILLEMIN, François
83 rue Leroux, 55500 Ligny en Barrois, FR
TOUMI, Mourad
La Combe, 38530 Saint Maximin, FR
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.02.2022
-

- (51) **B26F 1/38 (2006.01)** (10) **E022936**
B26D 1/00 (2006.01)
D21F 9/00 (2006.01)
B29C 43/46 (2006.01)
B31D 5/02 (2017.01)
D21J 5/00 (2006.01)
B29C 51/00 (2006.01)
B29C 51/44 (2006.01)
B29C 51/10 (2006.01)
B29C 43/02 (2006.01)
B31B 50/59 (2017.01)
B29L 31/28 (2006.01)
B29K 1/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3969659 B1**
(30) 16.05.2019, SE, 1950584
(96) 14.05.2020, 20726387.2
(97) 05.10.2022, EP 3969659
(54) Tselluloositoodete valmistamise meetod ja pöörlev kujuvormisüsteem
(73) PulPac AB
Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) HÖGBLOM, Olle
Engdahlgatan 4b, 412 59 Göteborg, SE
LARSSON, Ove
Fullriggaregatan 10b, 426 74 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Linus
Chalmersgatan 19b, 411 35 Göteborg, SE
GUIDOTTI, Edward
Anneholmsgatan 10, 412 67 Göteborg, SE
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.12.2022
-

- (51) **B29B 17/02 (2006.01)** (10) **E022937**
C08J 11/08 (2006.01)
(11) **EE-EP 3504037 B1**
(30) 25.08.2016, AU, 2016903391
(96) 24.08.2017, 17842451.1
(97) 28.09.2022, EP 3504037
(54) Polümeeri eraldamine komposiitstruktuuridest
(73) PVC SEPARATION HOLDINGS PTY LTD.
112 Aspect Parade, Alfredton VIC 3350, AU
(72) COLLINS, Dennis Martin
112 Aspect Parade, Alfredton, Victoria 3350, AU
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.12.2022

- (51) **B60K 35/00 (2006.01)** (10) **E022938**
B60K 37/06 (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3730334 B1**
(30) 25.04.2019, FR, 1904368
(96) 23.04.2020, 20171079.5
(97) 21.09.2022, EP 3730334
(54) Juhtseade mootorsõiduki jaoks ning sellega seonduvad mootorsõiduk, juhtprotsess ja arvutiprogramm
(73) TRANSDEV GROUP INNOVATION
Immeuble Crystal, 3 allée de Grenelle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DARNAUD, Thomas
60, rue des Chantiers, 78000 VERSAILLES, FR
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.12.2022
-

- (51) **B62D 9/00 (2006.01)** (10) **E022939**
B62D 21/18 (2006.01)
B62D 63/02 (2006.01)
B62D 61/10 (2006.01)
(11) **EE-EP 3770046 B1**
(96) 23.07.2019, 19187837.0
(97) 14.09.2022, EP 3770046
(54) Juhita transpordisüsteem
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) GARTNER, Markus
Kirchbach 78, 8082 Kirchbach, AT
HOLLER, Franz
Lesingerweg 15, 8642 St. Lorenzen, AT
KRAINER, Gottfried
Gasselsdorf 96, 8543 St. Martin i.S., AT
WIELAND, Christian
Triesterstrasse 126, 8073 Feldkirchen bei Graz, AT
WIENER, Valentin
Gschaid 32, 8171 Sankt Kathrein am Offenegg, AT
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.12.2022
-

- (51) **B65F 3/04 (2006.01)** (10) **E022940**
(11) **EE-EP 2949603 B1**
(30) 31.05.2014, EE, 201400017
(96) 31.05.2015, 15170008.5
(97) 14.09.2022, EP 2949603
(54) Tõste- ja laadimisseade küljeltlaaditava prügiveoki jaoks
(73) Meiren Engineering OÜ
Väike-Männiku 7, 11216 Tallinn, EE
(72) Raoul, Renser
Väike-Männiku 7, 11216 Tallinn, EE
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.12.2022

- (51) **B65G 1/137 (2006.01)** (10) **E022941**
(11) **EE-EP 3497041 B1**
(30) 09.08.2016, DE, 102016114730
23.08.2016, DE, 102016115656
(96) 09.08.2017, 17749727.8
(97) 14.09.2022, EP 3497041
(54) Meetod segatoodete sihtalusel komplekteerimiseks
(73) Fellner, Herbert
Spinnereiinsel 12, 83059 Kolbermoor, DE
Brandmüller, Ludwig
Auerbachweg 28, 83026 Rosenheim, DE
(72) Fellner, Herbert
Spinnereiinsel 12, 83059 Kolbermoor, DE
Brandmüller, Ludwig
Auerbachweg 28, 83026 Rosenheim, DE
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.12.2022

- (51) **B65G 5/00 (2006.01)** (10) **E022942**
E21F 17/16 (2006.01)
F16L 1/028 (2006.01)
E21D 11/00 (2006.01)
E21D 11/14 (2006.01)
E21B 33/10 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21D 11/38 (2006.01)
E21D 13/00 (2006.01)
E02D 29/00 (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3398883 B1**
(30) 17.07.2012, US, 201261672355 P
23.07.2012, US, 201261674510 P
(96) 17.07.2013, 18155648.1
(97) 07.09.2022, EP 3398883
(54) Tunneldatud gaasihoidla
(73) Tectona Ltd.
Airgate-Center, Thurgauerstrasse 40, 8050 Zurich, CH
(72) Ram, Yosef
19 Israel Galili Street, 4704186 Ramat Ha `Sharon, IL
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.12.2022

- (51) **B66C 1/66 (2006.01)** (10) **E022943**
B65D 90/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3112308 B1**
(30) 27.02.2014, ES, 201400172
(96) 06.02.2015, 15755710.9
(97) 19.10.2022, EP 3112308
(54) Konteineri haardeelementide elastsed haaratsid
(73) Industria Algecirense De Mecanizado Y Reparaciones, S.L.
Pol. industrial Cortijo Real, C/ Los Amigos n° 7, Algeciras, 11206 Algeciras, Cádiz, ES
(72) ILLANA MARTOS, Antonio

Departamento de Ingeniería Industrial e Ingeniería, Civil, Escuela Politécnica Superior de Algeciras, Avda. Ramon Puyol
s/n Algeciras, 11202 Cádiz, ES
BLANCO SALAS, José Maria
Pol. ind. Cortijo Real, C/ Los Amigos No 7, 11206 Algeciras, Cádiz, ES

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022

(51) **B66C 1/66 (2006.01)** (10) **E022944**

F16G 15/08 (2006.01)

F16B 45/00 (2006.01)

F16G 15/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3909903 B1**

(30) 29.04.2020, DE, 202020102382 U

15.06.2020, DE, 202020103418 U

(96) 22.04.2021, 21169795.8

(97) 30.11.2022, EP 3909903

(54) Kinnituspunkt

(73) J.D. Theile GmbH & Co. KG

Letmather Straße 26, 58239 Schwerte, DE

(72) Foitzik, Martin

58239 Schwerte, DE

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.01.2023

(51) **C03B 3/00 (2006.01)** (10) **E022945**

C03B 5/235 (2006.01)

(11) **EE-EP 3883893 B1**

(30) 20.11.2018, US, 201816196822

(96) 30.10.2019, 19809218.1

(97) 19.10.2022, EP 3883893

(54) Klaasisulatusseadme partii sisselaskeava ja puhastusseade

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc.

One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US

(72) KUHLMAN, Robert

11280 Day Rd., Dundee, MI 48131, US

RASHLEY, Shane, T.

1801 Waterford Dr., Bowling Green, OH 43402, US

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.01.2023

(51) **C05C 7/00 (2006.01)** (10) **E022946**

(11) **EE-EP 3880634 B1**

(30) 12.11.2018, DE, 102018128173

(96) 11.11.2019, 19812921.5

(97) 09.11.2022, EP 3880634

(54) Meetod sõnnikust eralduvate gaaside heitkoguste vähendamiseks

(73) Alzchem Trostberg GmbH

Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) WINKLER, Stephan

Viehhausen 1, 83352 Altenmarkt, DE

EBERL, Martin

Dachsweg 18, 84494 Niederbergkirchen, DE

ERL, Susanne
83342 Tacherting, DE
SANS, Jürgen
83308 Trostberg, DE
BEZLER, Jürgen
Klosterstr. 46, 84489 Burghausen, DE

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.12.2022

(51) **C07D 207/267 (2006.01)** (10) **E022947**

C07D 403/12 (2006.01)

C07D 403/14 (2006.01)

A61P 31/14 (2006.01)

C07D 401/12 (2006.01)

C07D 497/04 (2006.01)

A61K 31/4015 (2006.01)

A61K 31/4025 (2006.01)

(11) **EE-EP 3953330 B1**

(30) 03.09.2020, US, 202063073982 P

29.01.2021, US, 202163143435 P

02.04.2021, US, 202163170158 P

28.05.2021, US, 202163194241 P

(96) 06.08.2021, 21758144.6

(97) 12.10.2022, EP 3953330

(54) Viiruse vastaste ainetena kasulikud nitrili sisaldavad ühendid koroonaviirusnakkuse ravimiseks

(73) Pfizer Inc.

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

(72) OWEN, Dafydd Rhys

Cambridge, Massachusetts 02139, US

PETTERSSON, Martin Youngjin

Littleton, Massachusetts 01460, US

REESE, Matthew Richard

Groton, Connecticut 06340, US

SAMMONS, Matthew Forrest

Cambridge, Massachusetts 02139, US

TUTTLE, Jamison Bryce

Cambridge, Massachusetts 02139, US

VERHOEST, Patrick Robert

Cambridge, Massachusetts 02139, US

WEI, Liuqing

Groton, Connecticut 06340, US

YANG, Qingyi

Cambridge, Massachusetts 02139, US

YANG, Xiaojing

Groton, Connecticut 06340, US

(74) Raivo Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ

Tina 26, 10126 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.12.2022

(51) **C07D 213/73 (2006.01)** (10) **E022948**

C07D 213/74 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61K 31/517 (2006.01)

C07D 213/64 (2006.01)

C07D 213/60 (2006.01)

C07D 213/70 (2006.01)

C07D 213/69 (2006.01)**C07D 217/24 (2006.01)**(11) **EE-EP 3640241 B1**

(30) 18.10.2013, US, 201361893133 P

24.01.2014, US, 201461931467 P

(96) 17.10.2014, 19213205.8

(97) 28.09.2022, EP 3640241

(54) Bromodomeeni inhibiitorid

(73) Celgene Quanticel Research, Inc.

9393 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego, CA 92121, US

(72) BENNETT, Michael, John

3234 Wellesly Avenue, San Diego, CA 92122, US

BETTANCORT, Juan, Manuel

13808 Corte Ganso, San Diego, CA 92129, US

BLOOR, Amogh

4510 Campus Avenue 3, San Diego, CA 92116, US

KALDOR, Stephen, W.

7836 Sendero Angelica, 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 21.12.2022

(51) **C07D 261/08 (2006.01)** (10) **E022949****A61K 31/42 (2006.01)****A61P 1/00 (2006.01)****A61P 3/00 (2006.01)**(11) **EE-EP 3823960 B1**

(30) 17.07.2018, IT, 201800007265

(96) 17.07.2019, 19769877.2

(97) 14.09.2022, EP 3823960

(54) Isoksasool kui FXR-retseptori agonistid

(73) Bar Pharmaceuticals Società A Responsabilità Limitata

Via Gramsci, 88/A, 42124 Reggio Nell'Emilia (RE), IT

(72) ZAMPELLA, Angela

Via Luigia Sanfelice, 71, 80127 Napoli, IT

FIORUCCI, Stefano

Via Assisi, 70, 06100 Perugia, IT

(74) Anneli Kapp

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.12.2022

(51) **C07D 401/04 (2006.01)** (10) **E022950****A61K 31/502 (2006.01)****A61K 31/4725 (2006.01)****A61K 9/20 (2006.01)****A61K 9/48 (2006.01)**(11) **EE-EP 3484865 B1**

(30) 14.07.2016, US, 201662362493 P

21.10.2016, US, 201662411338 P

(96) 12.07.2017, 17828375.0

(97) 14.09.2022, EP 3484865

(54) Somatostatiini modulaatorid ja nende kasutused

(73) Crinetics Pharmaceuticals, Inc.

- 10222 Barnes Canyon Road, Building No. 2, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHAO, Jian
10222 Barnes Canyon Road, Building 2, San Diego, California 92121, US
HAN, Sangdon
10222 Barnes Canyon Road, Building 2, San Diego, California 92121, US
KIM, Sun Hee
10222 Barnes Canyon Road, Building 2, San Diego, California 92121, US
WANG, Shimiao
10222 Barnes Canyon Road, Building 2, San Diego, California 92121, US
ZHU, Yunfei
10222 Barnes Canyon Road, Building 2, San Diego, California 92121, US
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.12.2022
-

- (51) **C07D 471/04 (2006.01)** (10) **E022951**
A61K 31/4375 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01)
(11) **EE-EP 3529251 B1**
(30) 21.10.2016, WO, PCT/CN2016/102928
21.10.2016, US, 201662410930 P
26.10.2016, US, 201662413292 P
(96) 19.10.2017, 17801105.2
(97) 05.10.2022, EP 3529251
(54) Naftüridinooni derivaadid ja nende kasutamine arütmia ravimiseks
(73) Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARBE, Guillaume
583 Pleasant Street, Milton MA 02186, US
BEBERNITZ, Gregory Raymond
799 Bartlett Carry Road, Tupper Lake NY 12986, US
GENG, Sicong
Shanghai Novartis Trading Ltd., 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
GULGEZE EFTHYMIU, Hatice Belgin
Novartis Institutes for BioMedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
LIAO, Lv
Shanghai Novartis Trading Ltd., 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
MA, Fupeng
Novartis Institutes for BioMedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
MO, Ruowei
Novartis Institutes for BioMedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02139, US
PARKER, David Thomas
25 Crestwood Road, Windham NH 03087, US
PENG, Yunshan
Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02139, US
PEUKERT, Stefan
Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
YAMADA, Ken
Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
YASOSHIMA, Kayo
Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
SMITH, Nichola
Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.01.2023
-

- (51) **C07D 471/04 (2006.01)** (10) **E022952**
(11) **EE-EP 3464285 B1**
(30) 01.06.2016, US, 201662344170 P
07.11.2016, US, 201662418657 P
(96) 01.06.2017, 17729694.4
(97) 21.09.2022, EP 3464285
(54) *N*-(5-(3-(7-(3-fluorofenüül)-3*H*-imidaso[4,5-*c*]püridiin-2-üül)-1*H*-indasool-5-üül)püridiin-3-üül)-3-metüülbutaanamiidi valmistamise protsess
(73) BioSplice Therapeutics, Inc.
9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KC, Sunil Kumar
10504 Clasico Court, San Diego, CA 92127, US
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022
-

- (51) **C07D 471/18 (2006.01)** (10) **E022953**
C07D 519/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3500572 B1**
(30) 19.08.2016, GB, 201614235
16.06.2017, GB, 201709642
(96) 17.08.2017, 17771833.5
(97) 26.10.2022, EP 3500572
(54) Tsütisiini derivaadid sõltuvuse ravimiseks
(73) The University of Bristol
Beacon House, Queens Road, Bristol BS8 1QU, GB
(72) GALLAGHER, Timothy Charles
c/o School of Chemistry, University of Bristol, Bristol BS8 1TS, GB
REGO CAMPELLO, Hugo
Flat 309, Kent Building, 47 Hope Street, London E14 0QG, GB
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.01.2023
-

- (51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022954**
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/14 (2006.01)
(11) **EE-EP 3737684 B1**
(30) 10.01.2018, WO, PCT/EP2018/050598
(96) 09.01.2019, 19700269.4
(97) 16.11.2022, EP 3737684
(54) 2,4,6,7-tetrahüdro-pürasolo[4,3-*d*]pürimidiin-5-oon derivaadid ja seotud ühendid C5a retseptori modulaatorina vaskuliidi ja põletikuliste haiguste raviks
(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd
Hegenheimermattweg 91, CH-4123 Allschwil, CH
(72) FROIDEVAUX, Sylvie
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
HUBLER, Francis
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
MURPHY, Mark
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
RENNEBERG, Dorte
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH
STAMM, Simon
c/o Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, CH

(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.12.2022

- (51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022955**
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3831833 B1**
(30) 27.02.2015, US, 201562121697 P
(96) 26.02.2016, 20201979.0
(97) 26.10.2022, EP 3831833
(54) Protsessid PI3K-inhibiitori valmistamiseks
(73) Incyte Holdings Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
(72) QIAO, Lei
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
WENG, Lingkai
28 Landmark Drive, Malvern, PA 19355, US
SHI, ChongSheng Eric
226 Hoyer Court, Wilmington, Delaware 19803, US
MELONI, David
127 Megan Drive, Bear, DE 19701, US
LIN, Qiyang
6 Henlopen Court, Newark, DE 19711, US
XIA, Michael
304 Clubhouse Lane, Wilmington, Delaware 19810, US
SHARIEF, Vaqar
512 Old Baltimore Pike, Newark, Delaware 19702, US
FRIETZE, William
900 Merrybell Lane, Kennett Square, PA 19348, US
JIA, Zhongjiang
516 Silver Fox Road, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
PAN, Yongchun
11 Emsley Dr, Wilmington, DE 19810, US
LIU, Pingli
205 Pilot Court, Newark, Delaware 19702, US
YUE, Tai-Yuen
501 Blackbird Drive, Hockessin, DE 19707, US
ZHOU, Jiacheng
46 Bay Boulevard, Newark, DE 19702, US
(74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.01.2023
-

- (51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E022956**
A61K 31/5025 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
(11) **EE-EP 3572416 B1**
(30) 24.01.2014, US, 201461931506 P
11.09.2014, US, 201462049326 P
22.01.2015, US, 201562106301 P
(96) 23.01.2015, 19169041.1
(97) 21.09.2022, EP 3572416
(54) Diarülmakrotsükliid proteiinkinaaside modulaatoritena
(73) Turning Point Therapeutics, Inc.
10628 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) CUI, Jingrong Jean

Turning Point Therapeutics, Inc., 10628 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
 LI, Yishan
 Turning Point Therapeutics, Inc., 10628 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
 ROGERS, Evan W.
 Turning Point Therapeutics, Inc., 10628 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
 ZHAI, Dayong
 Turning Point Therapeutics, Inc., 10628 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.12.2022

(51) **C07D 519/00 (2006.01)** (10) **E022957**

A61K 31/433 (2006.01)

C07D 513/04 (2006.01)

A61K 31/5025 (2006.01)

C07D 487/04 (2006.01)

A61K 31/4355 (2006.01)

A61P 7/02 (2006.01)

(11) **EE-EP 3632919 B1**

(30) 26.04.2012, US, 201261638577 P

15.03.2013, US, 201361787680 P

(96) 24.04.2013, 19192142.8

(97) 26.10.2022, EP 3632919

(54) Imidasotiadiasooli ja imidasopüridasini derivaate sisaldavad ravimkompositsioonid kui proteaasi-aktiveeritud retseptori 4 (PAR4) inhibiitorid trombotsüütide agregatsiooni raviks

(73) Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

Université de Montréal

2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal, QC H3T 1J4, CA

(72) BANVILLE, Jacques

c/o Université de Montréal, 2900 Édouard-Montpetit Boulevard, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

RÉMILLARD, Roger

13 Des cèdres Avenue, Napierville, Québec J0J 1L0, CA

RUEDIGER, Edward H.

c/o Université de Montréal, 2900 Édouard-Montpetit Boulevard, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

DEON, Daniel H.

c/o Université de Montréal, 2900 Édouard-Montpetit Boulevard, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

GAGNON, Marc

c/o Université de Montréal, 2900 Édouard-Montpetit Boulevard, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

DUBÉ, Laurence

c/o Université de Montréal, 2900 Édouard-Montpetit Boulevard, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

GUY, Julia

c/o Université de Montréal, 2900 Édouard-Montpetit Boulevard, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

PRIESTLEY, Eldon Scott

c/o Bristol-Myers Squibb Company, 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, NJ 08534, US

POSY, Shoshana L.

c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Pennington, NJ 08543, US

MAXWELL, Brad D.

c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Pennington, NJ 08543, US

WONG, Pancras C.

c/o Bristol-Myers Squibb Company, 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, NJ 08534, US

LAWRENCE, Michael R.

c/o Bristol-Myers Squibb Company, 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, NJ 08534, US

MILLER, Michael M.

c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.01.2023

- (51) **C07D 519/00 (2006.01)** (10) **E022958**
(11) **EE-EP 3573948 B1**
(30) 25.01.2017, US, 201762450270 P
(96) 24.01.2018, 18704352.6
(97) 05.10.2022, EP 3573948
(54) Tsütotoksiliste bensodiasepiini derivaatide valmistamise meetodid
(73) Immunogen, Inc.
830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) GÉRARD, Baudouin
27 Silk Street, Arlington MA, 02474, US
SILVA, Richard, A.
587 Greendale Avenue, Needham, MA 02492, US
MILLER, Michael, Louis
4 Maymont Drive, Framingham, MA 01701, US
SHIZUKA, Manami
253 Payson Road, Belmont, MA 02478, US
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.12.2022

- (51) **C07K 7/06 (2006.01)** (10) **E022959**
C07K 1/06 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
(11) **EE-EP 3894426 B1**
(30) 14.12.2018, EP, 18212658
(96) 02.12.2019, 19809117.5
(97) 21.09.2022, EP 3894426
(54) WNT-heksapeptiidide lineaarsed lahusefaasi viisid
(73) Wntresearch AB
ER Redovisning, Järnåkravägen 3, 222 25 Malmö, SE
(72) VEERABHADRA PRATAP, Tadikonda
CPS, Dr.Reddy's laboratories, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad, Telangana State 500049, IN
RAGHAVENDRA RAO, Kamaraju
CPS, Dr.Reddy's laboratories, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad, Telangana State 500049, IN
HENRIKSEN, Dennis
c/o WntResearch AB, Medeon Science Park, Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö, SE
(74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.12.2022

- (51) **C07K 14/755 (2006.01)** (10) **E022960**
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/37 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 3564260 B1**
(30) 15.02.2012, US, 201261599400 P
(96) 11.07.2012, 19165518.2
(97) 19.10.2022, EP 3564260
(54) Faktor VIII koostised ning meetodid nende valmistamiseks ja kasutamiseks
(73) Bioverativ Therapeutics Inc.
225 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker

914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
 CHANG, Pei-yun
 2395 Sharon Road, Menlo Park, CA 94025, US
 VARFAJ, Fatbardha
 127 Wilson Way, Larkspur, CA 94939, US
 DING, Sheng
 362 Chesapeake Avenue, Foster City, CA 94404, US
 SILVERMAN, Joshua
 829 Dartshire Way, Sunnyvale, CA 94087, US
 WANG, Chia-wei
 652 Barto Street, Santa Clara, CA 95051, US
 SPINK, Benjamin
 379 Northam Avenue, San Carlos, CA 94070, US
 STEMMER, Willem, P.
 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95051, US
 GEETHING, Nathan
 2009 Garzoni Place, Santa Clara, CA 95054, US
 KULMAN, John
 88 Creeley Road, Belmont, MA 02478, US
 LIU, Tongyao
 53 Buckman Drive, Lexington, MI 02421, US
 TOBY, Garabet, G.
 9 School Hill Lane, North Reading, MA 01864, US
 JIANG, Haiyan
 3 Bayberry Lane, Bilmont, MA Massachusetts 02478, US
 PETERS, Robert
 53 Parkinson Street, Needham, MA 02492, US
 WANG, Deping
 2336 Meadow Lane, Furlong, PA 18925, US
 MEI, Baisong
 353 Woodward Street, Waban, MA 02468, US

(74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.01.2023

-
- (51) **C07K 16/18 (2006.01)** (10) **E022961**
 (11) **EE-EP 3250592 B1**
 (30) 28.01.2015, US, 201562109002 P
 11.12.2015, US, 201562266556 P
 (96) 28.01.2016, 16702812.5
 (97) 05.10.2022, EP 3250592
 (54) Transtüretiinivastased antikehad
 (73) Novo Nordisk A/S
 Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK
 University Health Network
 190 Elizabeth Street, R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
 (72) LIU, Yue
 815 Peary Lane, Foster City, California 94404, US
 NIJJAR, Tarlochan S.
 712 Ironbark Court, Orinda California 94563, US
 CHAKRABARTTY, Avijit
 77 Points O' Woods Drive, Vaughn, Ontario L4K 2E1, CA
 HIGAKI, Jeffrey, N.
 2071 Queens Lane, San Mateo, CA 94402, US
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022

- (51) **C07K 16/24 (2006.01)** (10) **E022962**
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
C12N 5/0783 (2010.01)
A61K 35/17 (2015.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3368571 B1**
- (30) 30.10.2015, US, 201562248685 P
- (96) 28.10.2016, 16860930.3
- (97) 07.12.2022, EP 3368571
- (54) Kasvufaktor-beetale reageerivate polüpeptiidide transformeerimine ja nende kasutamise meetodid
- (73) The Regents of the University of California
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) CHEN, Yvonne Yu-Hsuan
c/o The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Twelfth Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
CHANG, ZeNan Li
c/o The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Twelfth Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022
-

- (51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022963**
A61K 31/5365 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3856774 B1**
- (30) 15.10.2018, US, 201862745914 P
- (96) 24.04.2019, 19732147.4
- (97) 02.11.2022, EP 3856774
- (54) Rinnavähi jääkhaiguse ravi meetodid trastuzumabemtansiiniga
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SMITT, Melanie
c/o Genentech, Inc., 1 Dna Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.01.2023
-

- (51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022964**
C07K 16/30 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3328888 B1**
- (30) 31.07.2015, US, 201562199823 P
23.09.2015, US, 201562222590 P
17.06.2016, US, 201662351823 P
- (96) 29.07.2016, 16748023.5
- (97) 07.12.2022, EP 3328888
- (54) PSMA-vastased antikehad, bispetsiifilised antigeeni siduvad molekulid, mis seovad PSMA-d ja CD3, ning nende kasutamised

- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) KIRSHNER, Jessica R.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
CRAWFORD, Alison
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
THURSTON, Gavin
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
SMITH, Eric
c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
HABER, Lauric
c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
DUDGEON, Drew
c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
RAFIQUE, Ashique
c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.12.2022
-

- (51) **C07K 16/30 (2006.01)** (10) **E022965**
C07K 16/40 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3830132 B1**
- (30) 31.07.2018, EP, 18186591
- (96) 30.07.2019, 19745146.1
- (97) 23.11.2022, EP 3830132
- (54) PSMA-vastane humaniseeritud antikeha
- (73) Heidelberg Pharma Research GmbH
Gregor-Mendel-Straße 22, 68526 Ladenburg, DE
- (72) HECHLER, Torsten
c/o Gregor-Mendel-Straße 22, 68526 Ladenburg, DE
PAHL, Andreas
c/o Gregor-Mendel-Straße 22, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.12.2022
-

- (51) **C08G 65/325 (2006.01)** (10) **E022966**
- (11) **EE-EP 3766916 B1**
- (30) 25.06.2014, US, 201462016839 P
- (96) 05.06.2015, 20195502.8
- (97) 28.09.2022, EP 3766916
- (54) Uudsed lipiidid ja lipiidsete nanoosakeste preparaadid nukleinhapete kohalettoimetamiseks
- (73) Acuitas Therapeutics Inc.
6190 Agronomy Road, Suite 402 University of British Columbia - KETR, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
- (72) ANSELL, Steven, M.
201 - 2010 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1W5, CA
DU, Xinyao
9580 Snowdon Avenue, Richmond, British Columbia V7A 2M1, CA
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.12.2022
-

- (51) **C09D 167/08 (2006.01)** (10) **E022967**
C09F 9/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3077467 B1**
(30) 03.12.2013, WO, PCT/EP2013/075430
(96) 03.12.2014, 14816144.1
(97) 02.11.2022, EP 3077467
(54) Kuivatusaine kompositsioon ja selle kasutamine
(73) PPG Europe B.V.
Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) ANG, Tjian Hong
Daniël Stalpaertstraat 7, NL-1333 NA Almere, NL
WEIJNEN, John
Norbertijnenlaan 2, NL-2408 KA Alphen aan den Rijn, NL
(74) Urmas Kauler
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.12.2022
-

- (51) **C09K 5/04 (2006.01)** (10) **E022968**
C10M 171/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3775092 B1**
(30) 30.04.2019, WO, PCT/US2019/029777
(96) 29.10.2019, 19805475.1
(97) 30.11.2022, EP 3775092
(54) Stabiliseeritud fluoroolefiini koostised ning nende valmistamise, säilitamise ja kasutamise meetodid
(73) The Chemours Company FC, LLC
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PENG, Sheng
549 Cabot Drive, Hockessin, Delaware 19707, US
SIMONI, Luke David
2429 W 18th Street, Wilmington, Delaware 19806, US
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.12.2022
-

- (51) **C12N 9/22 (2006.01)** (10) **E022969**
C12N 15/63 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 2997141 B1**
(30) 13.05.2013, WO, PCT/US2013/040755
13.05.2013, US, 201313892805
13.05.2013, WO, PCT/US2013/040766
08.10.2013, US, 201361888259 P
(96) 12.05.2014, 14723436.3
(97) 12.10.2022, EP 2997141
(54) CD19-spetsiifiline kimäärne antigeeniretseptor ja selle kasutamine
(73) Collectis
8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
(72) GALETTO, Roman
12 rue Ernest Cresson, F-75014 Paris, FR
SMITH, Julianne
1675 York Avenue, Apt 9K, New York, NY 10128, US
SCHARENBERG, Andrew

1222 NW Norcross Way, Seattle, Washington 98177, US
SCHIFFER-MANNIOUI, Cécile
2 bis rue Georges Demesy, F-94350 Villiers-sur-Marne, FR

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022

(51) **C12N 15/113 (2010.01)** (10) **E022970**

A61K 31/713 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3880818 B1**

(30) 13.11.2018, WO, PCT/EP2018/081106

14.05.2019, EP, 19174466

(96) 13.11.2019, 19801033.2

(97) 28.09.2022, EP 3880818

(54) Nukleiinhapped LPA ekspressiooni inhibeerimiseks rakus

(73) Silence Therapeutics GmbH

Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) RIDER, David Anthony

Paul-Robeson-Straße 2, 10439 Berlin, DE

BETHGE, Lucas

14473 Potsdam, DE

FRAUENDORF, Christian

Zimbelstr. 67, 13127 Berlin, DE

WEINGAERTNER, Adrien

Günter-Riesebrodt-Weg 9, 10318 Berlin, DE

HAUPTMANN, Judith

Haus 14A Wiltbergstr. 50, 13125 Berlin, DE

DAMES, Sibylle

Galileistr. 58, 12435 Berlin, DE

SCHUBERT, Steffen

Breite Str. 20, 14199 Berlin, DE

TENBAUM, Stephan

Schlehenhang 12, 88400 Biberach an der Riss, DE

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.12.2022

(51) **C12N 15/113 (2010.01)** (10) **E022971**

C07H 21/04 (2006.01)

(11) **EE-EP 2841443 B1**

(30) 26.04.2012, US, 201261638952 P

09.07.2012, US, 201261669249 P

07.12.2012, US, 201261734573 P

15.03.2013, US, 201313837129

(96) 25.04.2013, 13782531.1

(97) 28.09.2022, EP 2841443

(54) Serpinc1 iRNA-koostised ja nende kasutamise meetodid

(73) Genzyme Corporation

50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) AKINC, Akin

300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

SEHGAL, Alfica

300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

TOUDJARSKA, Ivanka

300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

FOSTER, Donald

300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
 MILSTEIN, Stuart
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
 BETTENCOURT, Brian
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
 MAIER, Martin
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
 CHARISSE, Klaus
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
 KUCHIMANCHI, Satyanarayana
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
 RAJEEV, Kallanthottathil, G.
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
 MANOHARAN, Muthiah
 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ
 Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022

(51) **C22C 1/05 (2006.01)** (10) **E022972**

C22C 1/10 (2006.01)
C22C 29/08 (2006.01)

(11) **EE-EP 3577242 B1**

(96) 31.01.2017, 17708582.6

(97) 12.10.2022, EP 3577242

(54) Meetod topeeltstruktureeritud bimodaalse volframkarbiid komposiitmaterjali valmistamiseks

(73) Tallinn University of Technology

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(72) TARRASTE, Marek

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

YUNG, Der-Liang

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

ANTONOV, Maksim

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

HUSSAINOVA, Irina

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

VEINTHAL, Renno

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

PIRSO, Jüri

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

KAPSA, Philippe

École Centrale de Lyon Laboratoire LTDS Bat. TMM23 36 Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR

FRIDRICI, Vincent

École Centrale de Lyon Laboratoire LTDS Bat. TMM23 36 Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR

MAROU-ALZOUMA, Ousseini

44 rue des Dominicaines Etage 3, 13001 Marseille, FR

TABOULET, Alexandre

NFM Technologies 5 place Jules Ferry, 69456 Lyon Cedex, FR

CAMUS, Thomas

107 Avenue Ledru-Rollin, 75011 Paris, FR

(74) Mart Enn Koppel

KOPPEL patendibüroo OÜ

Kajaka 4-10, 13418 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.12.2022

(51) **C22C 9/04 (2006.01)** (10) **E022973**

C22B 7/00 (2006.01)
C22F 1/08 (2006.01)

- (11) **EE-EP 3833792 B1**
(30) 10.08.2018, IT, 201800008041
(96) 05.08.2019, 19752269.1
(97) 07.09.2022, EP 3833792
(54) Vähendatud pliisisaldusega messingtooriku valmistamise meetod ja selle abil valmistatud toorik
(73) A.L.M.A.G. S.p.A. Azienda Lavorazioni Metallurgiche Ed Affini Gnutti
Via Vittorio Emanuele II, 39, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
(72) GNUTTI, Gabriele
c/o A.L.M.A.G. S.P.A., Azienda Lavorazioni Metallurgiche Ed Affini Gnutti, Via Vittorio Emanuele II, 39,
25030 Roncadelle, Brescia, IT
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.12.2022
-

- (51) **E01B 25/30 (2006.01)** (10) **E022974**
(11) **EE-EP 2497581 B1**
(96) 11.03.2011, 11157809.2
(97) 21.09.2022, EP 2497581
(54) Terasest rõõpatala magnetilisele rongile, sellise tala valmistamise meetod ja süsteem
(73) Steel-Invest Ltd
Po Box 305, 60101 Seinäjoki, FI
(72) Hauta-aho, Seppo
c/o Steel-Invest Ltd, Rahtitie 4, 60100 Seinäjoki, FI
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022
-

- (51) **E01B 29/16 (2006.01)** (10) **E022975**
E01B 33/00 (2006.01)
E01B 29/17 (2006.01)
(11) **EE-EP 3470576 B1**
(30) 14.06.2016, ES, 201630810
(96) 05.06.2017, 17812806.2
(97) 07.09.2022, EP 3470576
(54) Raudteerööbaste mahalaadimise, transpordi ja paigaldamise meetod
(73) FCC Contrucción, S.A. (FCCCO)
Avda. Camino de Santiago 40, Edif. 3 - Planta 3a, 28050 Madrid, ES
Contratas Y Ventas, S.A.U. (Convensa)
Avenida Santander, 3 Primero, 33001 Oviedo Asturias, ES
(72) MIGUELEZ TAPIA, Francisco Javier
c/o FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. (FCCCO), Avda. Camino de Santiago 40, Edif. 3 - planta 3a, 28050 Madrid, ES
FERNANDEZ MUÑIZ, Fernando
Avda. Camino de Santiago 40, Edif. 3 - Planta 3a, 28050 Madrid, ES
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.12.2022
-

- (51) **E02F 5/10 (2006.01)** (10) **E022976**
E02F 5/12 (2006.01)
E02F 5/14 (2006.01)
E02F 5/08 (2006.01)
(11) **EE-EP 3495566 B1**
(30) 08.09.2016, AT, 507972016
(96) 18.08.2017, 19154966.6
(97) 28.09.2022, EP 3495566

- (54) Seade ja meetod kaablite paigaldamiseks
(73) LAYJET Micro-Rohr Verlegegesellschaft m.b.H.
Ebersdorf 230, 8273 Ebersdorf, AT
(72) DUNST, Wolfgang
Panoramagasse 186/1, 8224 Kaindorf, AT
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.12.2022

- (51) **E04B 1/10 (2006.01)** (10) **E022977**
E04B 1/35 (2006.01)
E04C 2/10 (2006.01)
E04C 2/12 (2006.01)
(11) **EE-EP 3702546 B1**
(30) 28.02.2019, CZ, 20190124
(96) 26.02.2020, 20159466.0
(97) 07.09.2022, EP 3702546
(54) Jäätme- ja lõikevabana koostatud puitpaneel puithoonekonstruktsioonile
(73) Biskup, Stanislav
Berounská 2077, 25228 Cernosice, CZ
(72) Biskup, Stanislav
Berounská 2077, 25228 Cernosice, CZ
(74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.12.2022

- (51) **E04B 1/14 (2006.01)** (10) **E022978**
(11) **EE-EP 3004477 B1**
(30) 31.05.2013, FI, 20130153
(96) 28.05.2014, 14730470.3
(97) 19.10.2022, EP 3004477
(54) Kihitpaneelsein
(73) Rautaruukki OYJ
Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) TURPEENNIEMI, Pasi
c/o Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
HEIKKILÄ, Simo
c/o Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
KEMPPAINEN, Harri
c/o Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.12.2022

- (51) **E04B 2/58 (2006.01)** (10) **E022979**
E04B 2/60 (2006.01)
E04C 2/08 (2006.01)
E04C 3/08 (2006.01)
E04G 11/50 (2006.01)
(11) **EE-EP 2812505 B1**
(30) 09.02.2012, GB, 201202273
05.09.2012, GB, 201215858
(96) 07.01.2013, 13702083.0
(97) 12.10.2022, EP 2812505
(54) Moodulkonstruktsioonisüsteem

- (73) Modular Walling Systems Holdings Ltd
c/o Azets Titanium 1, King's Inch Place, Renfrew, PA4 8WF, Scotland, GB
- (72) GALLOCHER, Stewart
11 Barns Terrace, Ayr KA7 2DB, GB
- (74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.12.2022
-

- (51) **E04B 9/30 (2006.01)** (10) **E022980**
E04B 9/02 (2006.01)
E04B 9/04 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3504382 B1**
- (30) 24.08.2016, FR, 1657910
28.12.2016, FR, 1663456
- (96) 17.08.2017, 17768172.3
- (97) 19.10.2022, EP 3504382
- (54) Öhu liikumist võimaldav kinnitusprofiil ja seda kinnitusprofiili sisaldav laekoost
- (73) Scherrer, Jean-Marc
19 Rue de l'Anémone, 68400 Riedisheim, FR
Lang, Damien
33 rue de Belfort, 67100 Strasbourg, FR
- (72) Scherrer, Jean-Marc
19 Rue de l'Anémone, 68400 Riedisheim, FR
Lang, Damien
33 rue de Belfort, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.12.2022
-

- (51) **E04D 13/18 (2018.01)** (10) **E022981**
F24S 20/67 (2018.01)
- (11) **EE-EP 3472531 B1**
- (30) 20.04.2016, HU, 1600265
- (96) 20.04.2017, 17785517.8
- (97) 28.09.2022, EP 3472531
- (54) Kihilised katusepaneelid, mis toimivad soojuskollektoritena
- (73) Bellay, Péter
Náday Ferenc utca 12., 1119 Budapest, HU
- (72) Bellay, Péter
Náday Ferenc utca 12., 1119 Budapest, HU
- (74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.12.2022
-

- (51) **E04H 15/48 (2006.01)** (10) **E022982**
E04H 15/44 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3408472 B1**
- (30) 26.01.2016, US, 201662287313 P
- (96) 25.01.2017, 17743515.3
- (97) 16.11.2022, EP 3408472
- (54) Kokkupandav konstruktsioon
- (73) Weatherhaven Global Resources Ltd.
2120 Hartley Avenue, Coquitlam, BC V3K 6W5, CA
- (72) JOHNSON, Brian D.
560 Kilmalu Road, Mill Bay, British Columbia V0R 2P2, CA

SAVENKOFF, Ryan Douglas

204 - 1238 Seymour Street, Vancouver, British Columbia V6B 6J3, CA

(74) Kristiina Aasna

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.12.2022

(51) **E05B 47/00 (2006.01)** (10) **E022983**
E05B 47/06 (2006.01)

(11) **EE-EP 3872284 B1**

(96) 28.02.2020, 20160226.5

(97) 12.10.2022, EP 3872284

(54) Elektromehaaniline lukk elektrilise käituriga

(73) ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB

P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE

(72) MOBACK, Kjell

Centrumvägen 16, 640 40 Stora Sundby, SE

SKÖLDEGREN, Michael

Kriebsensgatan 12, 32 20 Eskilstuna, SE

ANDERSSON, Tommy

Ekebyvägen 43, 725 92 Västerås, SE

HULTGREN, Ulf

Bryggartorpsvägen 13, 633 58 Eskilstuna, SE

PÄRUS, Fredrik

Vallvägen 10, 632 39 ESKILSTUNA, SE

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.01.2023

(51) **E06B 1/52 (2006.01)** (10) **E022984**
E06B 7/10 (2006.01)
E06B 1/08 (2006.01)

(11) **EE-EP 3404185 B1**

(30) 10.04.2017, FI, 20175333

(96) 10.04.2018, 18166441.8

(97) 28.09.2022, EP 3404185

(54) Ukselengi tarind

(73) Panelia Woods Oy

Nummelantie 84, 01801 Klaukkala, FI

(72) Lehtiniemi, Ari

Meilahdentie 7, 00250 Helsinki, FI

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.12.2022

(51) **F15B 11/18 (2006.01)** (10) **E022985**
F15B 11/12 (2006.01)
F16H 27/02 (2006.01)
A61B 90/11 (2016.01)
A61B 10/02 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
F16H 55/26 (2006.01)

(11) **EE-EP 3504445 B1**

(30) 23.08.2016, US, 201662378261 P

21.06.2017, US, 201762522734 P

(96) 23.08.2017, 17768877.7

- (97) 05.10.2022, EP 3504445
(54) Pneumaatiline samm-mootor ja vähemalt ühte sellist pneumaatilist samm-mootorit sisaldav seade
(73) Universiteit Twente
Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) GROENHUIS, Vincent
Het Sander 37-5, 7522 AL Enschede, NL
SIEPEL, Françoise Jeanette
Almeloseweg 72, 7651 NH Tubbergen, NL
STRAMIGIOLI, Stefano
Bornerbroeksestraat 87, 7621 AE Borne, NL
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.12.2022
-

- (51) **F24C 7/00 (2006.01)** (10) **E022986**
(11) **EE-EP 3667171 B1**
(30) 12.12.2018, GB, 201820239
(96) 11.12.2019, 19215407.8
(97) 09.11.2022, EP 3667171
(54) Kütteseade
(73) Focal Point Fires Plc
10 Avon Trading Park, Christchurch, Dorset BH23 2BT, GB
(72) DAVISON, Peter James
c/o Focal Point Fires Plc., 10 Avon Trading Park, Christchurch, Dorset BH23 2BT, GB
(74) Reet Maasikamäe
Patendibüroo Kaitsepurus OÜ
Keskسال tee 12, Türisalu küla, Harku vald, 76706 Harju maakond, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.12.2022
-

- (51) **F42B 12/06 (2006.01)** (10) **E022987**
(11) **EE-EP 3507565 B1**
(30) 02.09.2016, EP, 16187018
(96) 01.09.2017, 17764359.0
(97) 26.10.2022, EP 3507565
(54) Penetraatoriga lendkeha
(73) Saltech AG
Güterstrasse 20, 4658 Däniken, CH
(72) STADELMANN, Roger August
Lindenrain 13, 4629 Fülenbach, CH
(74) Urmas Kauler
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.12.2022
-

- (51) **G01Q 30/20 (2010.01)** (10) **E022988**
B82Y 35/00 (2011.01)
(11) **EE-EP 2835653 B1**
(96) 06.08.2013, 13179454.7
(97) 28.09.2022, EP 2835653
(54) Aatomjõumikroskoobi proovihoidik
(73) Universität Basel
Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
(72) Loparic, Marko
Bernouillistrasse 4, 4056 Basel, CH
(74) Marit Meinberg
Pärn & Partners Patendibüroo OÜ
Rackoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.12.2022

- (51) **G06F 7/58 (2006.01)** (10) **E022989**
(11) **EE-EP 3659031 B1**
(30) 27.07.2017, IT, 201700086031
(96) 10.07.2018, 18750495.6
(97) 14.09.2022, EP 3659031
(54) Juhuslike arvude genereerimise seade, süsteem ja meetod
(73) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Via E. Fermi, 40, 00044 Frascati (RM), IT
(72) MIGLIOZZI, Pasquale
c/o Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Via E. Fermi 40, 00044 Frascati (RM), IT
MOLLO, Carlos Maximiliano
c/o Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Via E. Fermi 40, 00044 Frascati (RM), IT
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.12.2022

- (51) **G06F 9/52 (2006.01)** (10) **E022990**
G06F 9/54 (2006.01)
(11) **EE-EP 3827342 B1**
(30) 26.07.2018, FR, 1800818
(96) 24.07.2019, 19766361.0
(97) 21.09.2022, EP 3827342
(54) Meetod andmete parandamiseks kahe perioodilise protsessi vahel ja seda protsessi teostav automaatsüsteem
(73) NEXTER Systems
13 Route de la Minière, 78034 Versailles Cedex, FR
(72) HOSLIN, Dominique
C/O Nexter Systems DS/PID - 7 route de Guerry CS, 90328, 18023 Bourges, FR
(74) Mart Enn Koppel
KOPPEL patendibüroo OÜ
Kajaka 4-10, 13418 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.12.2022

- (51) **G06F 21/62 (2013.01)** (10) **E022991**
H04W 12/08 (2021.01)
(11) **EE-EP 3555793 B1**
(30) 19.12.2016, IT, 201600127897
23.06.2017, IT, 201700070573
(96) 18.12.2017, 17830012.5
(97) 14.09.2022, EP 3555793
(54) Meetod elektroonilise seadmega andmesideühendusele juurdepääsu reguleerimiseks
(73) Saints Group S.r.l.
Via Asiago, 14, 47122 Forlì FC, IT
(72) PINI, Gianluca
Corso Emaldi 17, 48034 Fusignano RA, IT
GIORGETTI, Giancarlo
Via Piave 49, 21020 Cazzago Brabbia VA, IT
(74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.12.2022

- (51) **G06Q 50/26 (2012.01)** (10) **E022992**
G06F 21/12 (2013.01)
G06F 21/51 (2013.01)

G06F 8/71 (2018.01)

(11) **EE-EP 3318997 B1**

(96) 04.11.2016, 16197237.7

(97) 21.09.2022, EP 3318997

(54) Autoriseerimise jõustamise meetod, autoriseerimise hindamise meetod, komponendi raamistiku kasutamine ohutuskriitilise protsessi juhtimiseks ja arvutiprogrammi toode

(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH

Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE

(72) LE MAGUET, Pierre

Augustenstraße 33, 70178 Stuttgart, DE

SCHROTH, Albrecht

Eberhardweg 12, 71083 Herrenberg, DE

(74) Kristiina Aasna

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.12.2022

(51) **G07C 5/08 (2006.01)** (10) **E022993**

G01C 17/38 (2006.01)

G01C 21/16 (2006.01)

(11) **EE-EP 3789973 B1**

(30) 13.04.2012, US, 201261624142 P

(96) 12.04.2013, 20199370.6

(97) 09.11.2022, EP 3789973

(54) Meetod andmete salvestamiseks, töötlemiseks ja edastamiseks liikuvvahendilt

(73) WI-Tronix, LLC

631 East Boughton Road, 240, Bolingbrook, IL 60440, US

(72) JORDAN, Lawrence B., Jr.

413 Foxborough Trail, Bolingbrook, Illinois 60440, US

MATTA, Lisa A.

631 E. Boughton Road, Suite 240, Bolingbrook, IL 60440-3455, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.01.2023

(51) **H01G 11/26 (2013.01)** (10) **E022994**

H01G 11/28 (2013.01)

(11) **EE-EP 3499532 B1**

(96) 15.12.2017, 17207538.4

(97) 07.12.2022, EP 3499532

(54) Superkondensaator

(73) Hitachi Energy Switzerland AG

Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH

(72) LAIHONEN, Sari

Åmänningevägen 12, 724 82 Västerås, SE

ANDERSSON, Anna

Pistolgatan 9, 724 65 Västerås, SE

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Rackoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.01.2023

(51) **H04N 19/11 (2014.01)** (10) **E022995**

H04N 19/159 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

H04N 19/80 (2014.01)

H04N 19/61 (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)**H04N 19/70 (2014.01)****H04N 19/182 (2014.01)**(11) **EE-EP 2658263 B1**

(30) 22.12.2010, US, 201061426480 P

10.03.2011, US, 201161451121 P

03.04.2011, US, 201161471185 P

14.04.2011, US, 201161475636 P

17.04.2011, US, 201161476311 P

(96) 21.12.2011, 11850923.1

(97) 14.12.2022, EP 2658263

(54) Süsteemisisene ennustusmeetod ja -seade

(73) LG Electronics Inc.

20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Yong Joon

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
PARK, Seung Wook

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

LIM, Jae Hyun

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

KIM, Jung Sun

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

PARK, Joon Young

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

CHOI, Young Hee

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

SUNG, Jae Won

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

JEON, Byeong Moon

LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

(74) Kristiina Aasna

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.01.2023

(51) **H04N 19/91 (2014.01)** (10) **E022996****H04N 19/12 (2014.01)****H04N 19/46 (2014.01)**(11) **EE-EP 3849198 B1**

(30) 07.11.2011, US, 201161556398 P

(96) 06.11.2012, 21158451.1

(97) 28.12.2022, EP 3849198

(54) Pildi dekodeerimise meetod ja pildi dekodeerimise seade

(73) TAGIVAN II LLC

5425 Wisconsin Avenue, Suite 801, Chevy Chase, MD 20815, US

(72) SASAI, Hisao

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NISHI, Takahiro

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIBAHARA, Youji

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SUGIO, Toshiyasu

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TANIKAWA, Kyoko

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MATSUNOBU, Toru

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TERADA, Kengo

c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Urmas Kauler

Patendibüroo Turvaja OÜ

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.01.2023

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
2010, 3	E004109	EE-EP 1 962 604 B3	A01N 43/653 A01P 21/00	Muudetud patendikirjeldust
2016, 3	E011472	EE-EP 2 068 839 B2	A61K 9/16 A61K 31/506 A61P 35/02	Muudetud patendikirjeldust
2018, 8	E015573	EE-EP 2 805 712 B2	A61K 9/10	Muudetud patendikirjeldust
2020, 6	E018888	EE-EP 3 258 919 B2	A61K 9/14 A61K 31/724 A61K 38/26 A61P 3/00	Muudetud patendikirjeldust

TZ4A. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Regist-reeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi-fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2022, 4 II osa PZ4A	E014255	A61K 51/04 A61K 51/12 C07B 59/00 C07C 213/08 A61K 101/02	Life Molecular Imaging Limited Iceni Centre, Warwick Technology Park, Warwick, CV34 6DA, GB	Life Molecular Imaging Limited First Floor, The Woods, Opus 40 Business Park, Warwick, CV34 5AH, GB	TE4A
2019, 4	E016983	C07K 16/28 C07K 16/30	GEMoAB Monoclonals GmbH Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE	AvenCell Europe GmbH Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE	TC4A
2020, 10	E019639	E05B 47/00	Glue AB Grev Turegatan 26, 144 38, SE	Glue AB Mailbox 712, 114 11 Stockholm, SE	TE4A
2021, 6	E020682	A61M 1/28 A61M 1/14 A61K 9/08 A61K 47/26 A61K 31/70 A61P 7/08	Opterion Health AG Spichermatt 7, 6365 Kehrsiten, CH	Opterion Health AG Hofackerstrasse 40, 4132 Muttlenz, CH	TE4A
2022, 7	E022292	A61K 31/513 A61K 31/565 A61K 31/57 A61P 15/00	Myovant Sciences GmbH Viaduktstrasse 8, 4051 Basel, CH Takeda Pharmaceutical Company Limited 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	Myovant Sciences GmbH Aeschengraben 27, Floor 22, 4051 Basel, CH Takeda Pharmaceutical Company Limited 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	TE4A
2016, 12	E012708	C07K 16/28 C07K 16/46 A61K 39/395 A61P 35/00	Kaie Puur Patendibüroo RestMark Metida OÜ Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE	Margus Sarap Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE	TC4A TC4A
2019, 8	E017622	C07D 417/14 A61K 31/497 A61P 13/02 A61P 13/10 A61P 43/00	Anneli Kapp Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE	Ljubov Kesselman Kesna Patendibüroo OÜ Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE	TC4A TC4A TE4A
2020, 6	E018970	C07K 16/28 C07K 16/30 C07K 16/46 A61P 35/00	Urmas Kauler Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE	Margus Sarap Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE	TC4A TC4A TE4A

PZ4A. EUROOPA PATENTIDE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Regist- reeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Viimasena enne muudatust patendiregistrisse kantud patendimaniku andmed	Uue patendimaniku andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2012, 4	E006691	A61K 45/06 A61P 35/00	Reata Pharmaceuticals, Inc. 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US	Reata Pharmaceuticals Holdings, LLC 5320 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US	PC4A
2012, 5	E006890	A61K 39/395 C07K 16/24 C07K 14/52 A61P 37/06 C07K 14/54	Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	Merck Sharp & Dohme LLC 126 East Lincoln Ave., P.O. Box 2000, Rahway NJ 07065, US	PC4A
2013, 4	E008064	C07D 487/08 A61K 31/407 A61P 29/02 A61P 35/00	Pfizer Inc. 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US	PC4A
2015, 9	E010722	A47J 37/08	Burger King Corporation 5505 Blue Lagoon Drive, Miami, FL 33126, US	Burger King Company LLC 5707 Blue Lagoon Drive, Miami, Florida 33126, US	PC4A
2015, 11	E011060	H01T 4/10 H01T 4/14	Siemens Aktiengesellschaft Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	PC4A
2016, 3	E011555	H02M 7/483	Siemens Aktiengesellschaft Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	PC4A
2016, 12	E012708	C07K 16/28 C07K 16/46 A61K 39/395 A61P 35/00	EngMab Sàrl Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH	Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	PC4A
2017, 1	E012782	A61K 31/70 A61K 45/06 A61P 35/00	Reata Pharmaceuticals, Inc. 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US	Reata Pharmaceuticals Holdings, LLC 5320 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US	PC4A
2017, 12	E014368	A61K 9/16	Reata Pharmaceuticals, Inc. 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US	Reata Pharmaceuticals Holdings, LLC 5320 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US	PC4A
2019, 3	E016809	C07K 16/24 A61K 39/395 A61P 37/06 C07K 14/54 C07K 14/52	Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	Merck Sharp & Dohme LLC 126 East Lincoln Ave., P.O. Box 2000, Rahway NJ 07065, US	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, 5	E017186	H02M 5/10 H02J 3/36	Siemens Aktiengesellschaft Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	PC4A
2019, 8	E017553	A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 31/70	Reata Pharmaceuticals, Inc. 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, Texas 75063, US	Reata Pharmaceuticals Holdings, LLC 5320 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US	PC4A
2019, 8	E017622	C07D 417/14 A61K 31/497 A61P 13/02 A61P 13/10 A61P 43/00	Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	Asahi Pharma Co., Ltd. 5-1, Azuma 2-chome, Tsukuba City, Ibaraki 305-0031, JP	PC4A
2019, 8	E017639	C07K 16/24 A61K 39/395 A61P 37/00	Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	Merck Sharp & Dohme LLC 126 East Lincoln Ave., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065, US	PC4A
2019, 12	E018317	F03D 7/04 H02J 3/38 H02J 3/36 F03D 9/25	Siemens Aktiengesellschaft Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	PC4A
2020, 6	E018970	C07K 16/28 C07K 16/30 C07K 16/46 A61P 35/00	EngMab Sàrl route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH	Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	PC4A
2021, 10	E021298	F04B 43/00 F04B 43/12	Qonqave GmbH Stadtplatz 11-13, 73249 Wernau, DE	Watson Marlow GmbH Kurt-Alder-Straße 1, 41569 Rommerskirchen, DE	PC4A
2022, 2	E021816	C07K 16/28 A61P 35/00	Symphogen A/S Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	Les Laboratoires Servier 50 rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, FR	PC4A
2022, 9	E022509	C07K 16/28 A61K 39/00 A61P 35/00	Symphogen A/S Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	Les Laboratoires Servier 50 rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, FR	PC4A

MZ4A. EUROOPA PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE EESTIS

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2007, 2	E000888	B21C 47/04 B21C 47/18 B21C 47/26 B21B 1/46	31.07.2022	MM4A
2008, 1	E001725	H04L 29/06 H04Q 7/38	31.07.2022	MM4A
2008, 3	E001977	C07C 243/12 C07C 53/00 A61K 31/205	31.07.2022	MM4A
2011, 3	E005244	A61K 39/395 A61P 1/16 A61P 35/00 C07K 14/47 C07K 16/18 C12N 15/09 C12P 21/08 C07K 16/30	31.07.2022	MM4A
2011, 3	E005336	C07K 14/62 A61K 38/28 C12P 21/02	31.07.2022	MM4A
2011, 6	E005806	A61K 9/28 A61K 31/485 A61P 25/04	10.01.2023	MF4A
2012, 3	E006408	A61K 9/28 A61K 31/53 A61P 15/10	22.11.2022	MF4A
2012, 3	E006520	C07D 261/08 C07D 413/12 A61K 31/42 A61P 3/06	31.07.2022	MM4A
2012, 5	E006855	A61K 31/295 A61K 31/194 A61K 31/66 A61K 9/20 A61K 45/06 A61M 1/14	31.07.2022	MM4A
2012, 6	E007127	C01F 11/02 C01F 11/00	31.07.2022	MM4A
2012, 6	E007158	C07D 401/04 C07D 401/14 A61K 31/506 A61P 35/02 C07C 233/66 C07C 233/80 C07D 213/82 C07C 317/44 C07C 323/62	31.07.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2013, 3	E007888	C12M 1/107 C12M 1/04	31.07.2022	MM4A
2013, 5	E008131	A23L 1/30 A61K 35/74 B32B 7/02 B32B 27/08 A61P 1/12 A61P 3/12	31.07.2022	MM4A
2013, 5	E008168	A61K 31/58 A61K 9/00 A61K 31/57 A61K 47/10	31.07.2022	MM4A
2014, 5	E009533	C07D 487/04 A61K 31/53 A61P 35/00 A61P 25/00 C07D 519/00	31.07.2022	MM4A
2015, 1	E009890	A61K 39/00	31.07.2022	MM4A
2015, 3	E010103	A61K 31/7048 A61P 31/12	31.07.2022	MM4A
2015, 10	E010822	A01H 1/02 A01H 1/04 C12Q 1/68 C12N 9/16 C12N 15/82 A01H 5/10	31.07.2022	MM4A
2016, 4	E011582	A61K 31/557 A61P 1/16	31.07.2022	MM4A
2016, 4	E011616	C07D 231/18 C07D 401/04 A01N 43/56 A01N 47/02	31.07.2022	MM4A
2016, 5	E011729	C07K 16/28	31.07.2022	MM4A
2016, 5	E011742	E06B 1/60 F16B 5/02	10.01.2023	MF4A
2016, 7	E011986	H01B 9/02 H01B 7/17	22.11.2022	MF4A
2016, 7	E011994	H05H 7/22 H05H 9/04	31.07.2022	MM4A
2016, 9	E012241	G07C 9/00	31.07.2022	MM4A
2016, 11	E012504	C07K 16/24 C07K 16/28 A61P 13/12	08.11.2022	MF4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2016, 12	E012704	C07K 16/22 A61K 39/395 C12N 15/13 A61P 5/06 A61P 9/10 A61P 35/00 A61P 37/00 A61P 43/00	17.01.2023	MF4A
2017, 1	E012824	C02F 1/44 B01D 61/08 B01D 61/18 C02F 1/28	31.07.2022	MM4A
2017, 1	E012831	C07D 209/52 A61K 31/403 A61P 25/00	31.07.2022	MM4A
2017, 1	E012837	C07D 277/28 C07D 417/14 A61K 31/427 A61P 31/12	10.01.2023	MF4A
2017, 1	E012838	C07D 277/28 C07D 417/14 A61K 31/427 A61P 31/12	10.01.2023	MF4A
2017, 2	E012920	A01N 43/66 A61K 9/16 A61K 31/53 A61K 9/08 A61K 9/10 A61K 9/14	15.11.2022	MF4A
2017, 2	E012951	A61K 38/17 A61K 8/64 C07K 14/00	31.07.2022	MM4A
2017, 2	E012994	C07D 277/28 C07D 417/14 A61K 31/427 A61P 31/12	27.12.2022	MF4A
2017, 3	E013212	C07D 493/04	31.07.2022	MM4A
2017, 5	E013458	A61K 9/16 A61K 9/00 A61K 9/19 A61K 38/09	25.10.2022	MF4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2017, 5	E013511	C07D 239/10 C07D 239/22 C07D 233/86 C07D 233/72 C07D 471/10 C07D 491/107 C07D 249/12 A61K 31/4196 A61K 31/513 A61K 31/4166 A61K 31/4188 A61K 31/527 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 9/08 A61P 35/00	31.07.2022	MM4A
2017, 8	E013958	C22C 21/02 C22C 21/04 C22F 1/04 C22F 1/043 C22F 1/057 F02F 1/24	31.07.2022	MM4A
2017, 10	E014206	G01N 33/543 G01N 21/55 G01N 21/552 B82Y 15/00 G01N 21/78 G01N 21/29	31.07.2022	MM4A
2017, 11	E014233	A61K 9/00	25.10.2022	MF4A
2017, 11	E014282	C07D 401/12 C07D 235/24 A61K 31/4178 A61K 31/4523 A61P 25/00 A61P 37/00	31.07.2022	MM4A
2017, 12	E014459	C07K 14/665 C07K 5/12 C07K 7/64 G01N 33/94 C07K 7/06 A61K 45/06 A61K 38/12 A61K 38/00	31.07.2022	MM4A
2018, 1	E014558	A61K 9/28 A61K 31/437 A61K 31/44 A61K 9/20 A61K 9/16 A61K 9/00	22.11.2022	MF4A
2018, 1	E014604	C07D 401/14 C07D 401/04 A61K 31/4545 A61P 25/00	31.07.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2018, 1	E014615	C07D 487/04 A61K 31/519 A61P 35/00	31.07.2022	MM4A
2018, 2	E014729	B65D 19/00 B65D 19/44	31.07.2022	MM4A
2018, 2	E014790	F01K 7/16 F01K 11/02 F01K 17/00 F01K 21/00 F01K 25/04 F25B 30/02 F25B 30/06 F01K 23/04 F01K 17/02 F01K 25/06 F01K 25/10	31.07.2022	MM4A
2018, 2	E014792	F24J 1/00	31.07.2022	MM4A
2018, 3	E014956	F24D 13/02 F24H 3/00 A61L 9/16 B03C 3/28 B03C 3/00 F24F 3/14 F24F 3/16 A61L 9/22	03.01.2023	MF4A
2018, 6	E015340	C07D 233/61 C07C 209/48 C07D 233/88 A61K 31/4178 A61P 31/00	31.07.2022	MM4A
2018, 7	E015464	C07D 207/34 A61K 31/40 A61P 31/00	31.07.2022	MM4A
2018, 8	E015612	A61M 5/32	31.07.2022	MM4A
2018, 10	E015965	G01N 27/416 C25D 21/12	31.07.2022	MM4A
2018, 12	E016193	A61K 35/38 A61K 35/74 A61P 1/00 A61K 9/00	22.11.2022	MF4A
2019, 1	E016462	C12N 15/87	31.07.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 2	E016619	C07D 417/10 A61K 31/427 A61P 1/04 A61P 3/06 A61P 3/10 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 9/12 A61P 11/00 A61P 13/02 A61P 13/04 A61P 13/12 A61P 19/06 A61P 35/00 A61P 37/06 A61P 43/00	31.07.2022	MM4A
2019, 2	E016648	C12P 21/08 C07K 16/00 A61K 39/395 G01N 33/53 G01N 33/574 C12P 21/04 C07H 21/04	31.07.2022	MM4A
2019, 7	E017384	A24F 47/00 A24D 3/04 A24F 1/10 A24D 1/14	31.07.2022	MM4A
2019, 7	E017466	C07D 487/04 A61K 31/519 A61P 35/00 A61K 45/06	31.07.2022	MM4A
2019, 8	E017564	A61K 31/375 A61K 31/185 A61K 31/4402 A61K 33/08 A61K 9/20 A61K 9/26 A61K 9/28 A61P 1/10	31.07.2022	MM4A
2019, 8	E017642	C07K 16/28	31.07.2022	MM4A
2019, 9	E017729	A61K 31/135 A61K 9/28 A61K 9/20 A61P 5/18	15.11.2022	MF4A
2019, 9	E017744	A61K 39/00 C07K 14/725 C12N 5/0783 A61K 38/00	31.07.2022	MM4A
2019, 9	E017808	C07K 16/46 C07K 19/00 A61K 47/42	31.07.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 10	E017878	A61K 31/295 A61K 31/7004 A61P 3/02	31.07.2022	MM4A
2019, 12	E018263	C05G 1/00 C05B 7/00 C05D 9/00 C05G 3/00 G05G 5/00	31.07.2022	MM4A
2019, 12	E018299	C12N 15/10 C12N 15/63 C12N 9/22	06.12.2022	MF4A
2020, 1	E018381	C07C 67/08 C07C 67/297 C07C 69/533 C07D 319/08	31.07.2022	MM4A
2020, 2	E018467	C07D 513/04 C07D 515/04 C07D 291/08 C07D 515/20 C07D 513/20 A61K 31/407 A61P 31/20	31.07.2022	MM4A
2020, 3	E018487	A01G 31/06 A01G 9/26	31.07.2022	MM4A
2020, 3	E018584	C07D 211/90 A61K 31/435 A61P 9/12	15.11.2022	MF4A
2020, 5	E018770	A61K 31/202 A61P 3/06	08.11.2022	MF4A
2020, 6	E018935	B63B 35/28 B63B 25/12 B63B 27/00 B63B 27/24 F25J 1/02 B63B 25/00 B63B 27/34 B63B 25/14	31.07.2022	MM4A
2020, 7	E019028	A24F 47/00 A24D 3/04 A24F 1/10 A61M 11/04 A61M 15/00	31.07.2022	MM4A
2020, 7	E019122	C03B 5/235 C03B 5/04	31.07.2022	MM4A
2020, 8	E019327	C03B 5/235 C03B 5/04	31.07.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2020, 8	E019330	C07D 215/14 C07C 259/10 C07D 317/60 C07D 405/12 C07D 407/12 C07D 209/18 C07D 213/56 A61K 31/16 A61K 31/36 A61K 31/438 A61K 31/4406 A61P 35/00 C07D 213/643 C07D 233/64	31.07.2022	MM4A
2020, 9	E019483	E04G 21/16 B66C 1/10 B65G 59/00 E04D 15/04 B65D 85/62	31.07.2022	MM4A
2020, 10	E019629	C12N 15/67 C12N 15/70 C12N 15/74	31.07.2022	MM4A
2020, 11	E019823	F41A 21/28 F41A 21/30	31.07.2022	MM4A
2020, 12	E019858	A24D 1/14 A61M 11/04 A61M 15/00 A61M 15/06 A24F 13/04 A24F 40/40 A24F 40/20 A24F 40/42	31.07.2022	MM4A
2020, 12	E019958	C07K 16/28	31.07.2022	MM4A
2021, 1	E020001	A24F 40/40 A24D 1/14 A61M 15/06 A61M 11/04 A24F 13/04 A61M 15/00	31.07.2022	MM4A
2021, 1	E020099	F41A 21/30	31.07.2022	MM4A
2021, 2	E020145	A61P 1/16 A61K 31/20 A61K 9/48 A61K 31/202 A61K 45/06 A61K 31/232 A61P 11/00	13.12.2022	MF4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2021, 2	E020205	E05B 65/08 E05C 9/18 E05C 19/00 E05D 15/06 E05F 11/10 E05D 15/58	31.07.2022	MM4A
2021, 3	E020282	B31F 1/28 B65H 23/18 B65H 35/02 B65H 35/08	31.07.2022	MM4A
2021, 6	E020748	C10M 173/02	31.07.2022	MM4A
2021, 7	E020877	C09D 161/20 C09D 171/02	06.12.2022	MF4A
2021, 8	E020943	A61K 31/202 A61P 3/06	22.11.2022	MF4A
2021, 10	E021295	E06B 9/06 E06B 9/84 E06B 9/58	31.07.2022	MM4A
2021, 10	E021300	F16L 21/04 F16L 21/08	31.07.2022	MM4A
2021, 11	E021421	E21B 33/03 E21B 43/013	31.07.2022	MM4A
2022, 1	E021704	E04F 13/08 E04F 13/18	31.07.2022	MM4A
2022, 4	E021969	A24D 1/14 A61M 11/04 A61M 15/00 A61M 15/06 A24F 13/04 A24F 40/60 A24F 40/42	31.07.2022	MM4A

III OSA

MEDITSIINITOODETE JA TAIMEKAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED

- (21) **C20220044**
(22) 15.12.2022
(71) Incyte Holdings Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
(68) E007515
EP2099447
(54) Imidasotriasiinid ja imidasopürimidiinid kui kinaasi inhibiitorid
(92) EU/1/22/1650; 21.06.2022
(93) EU/1/22/1650; 21.06.2022
(95) Kapmatiniib
(74) Thea Toomla
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (21) **C20220045**
(22) 16.12.2022
(71) Gilead Sciences, Inc.
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(68) E018121
EP3347352
(54) Terapeutilised ühendid kasutamiseks HIV-viirusnakkuse profülaktikas või ravis
(92) EU/1/22/1671, 19.08.2022
(93) EU/1/22/1671, 19.08.2022
(95) Lenakapaviir
(74) Thea Toomla
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (21) **C20220046**
(22) 28.12.2022
(71) Oncopeptides AB
Västra Trädgårdsgatan 15, 111 53 Stockholm, SE
(68) E014387
EP2701720
(54) Tsütotoksiliste dipeptiidide lüofiliseeritud preparaadid
(92) EU/1/22/1669/001; 18.08.2022
(93) EU/1/22/1669/001; 18.08.2022
(95) Melfalaanflufenamiid
(74) Thea Toomla
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (21) **C20230001**
(22) 12.01.2023
(71) Biogen MA Inc.
225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(68) E022525
EP2653873
(54) Kompositsioonid ja kasutamine hulgiskleroosi ravimiseks
(92) EU/1/13/837, 03.02.2014
(93) EU/1/13/837, 03.02.2014

- (95) Dimetüülfumaraat
(74) Thea Toomla
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (21) **C20230002**
(22) 16.01.2023
(71) Colucid Pharmaceuticals, Inc.
2530 Meridian Parkway, Suite 300, Durham, NC 27713, US
(68) E014847
EP2413933
(54) 2,4,6-trifluoro-N-[6-(1-metüülpiperidiin-4-karbonüül)püridiin-2-üül]bensamiid migreeni ravimiseks suukaudse või
veenisisese manustamise kaudu
(92) EU/1/21/1587, 19.08.2022
(93) EU/1/21/1587, 19.08.2022
(95) Lasmiditaan
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE
-

AC1Y. PEDIAATRIAS KASUTATAVATE RAVIMITE TÄIENDAVA KAITSE PIKENDAMISE TAOTLUSED

- (21) C20160009
(11) 00191
(98) 21.12.2022
(71) Gilead Sciences, Inc.
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(68) 05366
(54) Fosfonaatnukleotiidanalooogide eelravimid ja skriinimise meetodid nende identifitseerimiseks
(95) Tenofoviiralafenamiid
(74) Thea Toomla
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Pediaatrilise uuringu programmile
vastavust kinnitava dokumendi
number ja kuupäev: EMA/129758/2022, 21.07.2022

- (21) C20210016
(98) 29.12.2022
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(68) E020516
EP2944306
(54) Klaaskehasiseseks manustamiseks sobivad VEGF antagonisti preparaadid
(95) Aflibertsept
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Pediaatrilise uuringu programmile
vastavust kinnitava dokumendi
number ja kuupäev: EMA/CHMP/868968/2022, 10.11.2022

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINE

(11) **00382**
(94) 22.12.2029
(21) C20150042
(22) 03.11.2015
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(68) E010591
EP1698623
(54) 4-(3-kloori-4-(tsüklopropüülaminokarbonüül)amino-fenoksü)-7-metoksü-6-kinoliinkarboksamiidi soola või soola
solvaadi kristallvormid ja meetodid nende valmistamiseks
(92) EU/1/15/1002, 01.06.2015
(93) EU/1/15/1002, 01.06.2015
(95) Lenvatiniib
(74) Thea Toomla
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(11) **00383**
(94) 23.11.2028
(21) C20160014
(22) 17.05.2016
(71) Novartis Pharma AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(68) E009043
EP1948158
(54) Angiotensiinretseptori antagonisti ravimkombinatsioonid ja NEP-inhibiitor
(92) EU/1/15/1058, 23.11.2015
(93) EU/1/15/1058, 23.11.2015
(95) Sakubitriil/valsartaan
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(11) **00384**
(94) 17.10.2028
(21) C20210015
(22) 06.07.2021
(71) Genmab A/S
Kalvebod Brygge 43, 1560 Copenhagen V, DK
(68) E018972
EP3284753
(54) CD20-vastased inimese monoklonaalsed antikehad kasutamiseks hulgiskleroosi ravis
(92) EU/1/21/1532, 29.03.2021
(93) LI 67757, 01.02.2021
LI 67758, 01.02.2021
(95) Ofatumumab
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(11) **00385**
(94) 26.08.2037
(21) C20220039
(22) 11.11.2022
(71) Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (68) E015472
EP2861579
- (54) Bensamiidi derivaadid ABL1, ABL2 ja BCR-ABL1 toime inhibeerimiseks
- (92) EU/1/22/1670, 26.08.2022
- (93) EU/1/22/1670, 26.08.2022
- (95) Astsiminiib
- (74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE
-

- (11) **00386**
- (94) 16.09.2037
- (21) C20220040
- (22) 23.11.2022
- (71) Bristol-Myers Squibb Company
Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (68) E014301
EP2867258
- (54) Lümfotsüüte aktiveeriva geen 3-ga (LAG-3) seonduvate inimese antikehade optimeerimine ja kasutamise viisid
- (92) EU/1/22/1679, 16.09.2022
- (93) EU/1/22/1679, 16.09.2022
- (95) Relatlimab
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ, Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
-

MZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

Eesti Patendilehe nr	Täiendava kaitse tunnistuse nr	Aluspatendi nr	Kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2015, 12	00160	E007521	12.01.2023	MA1Y

HZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSTE ANDMETE MUUDATUSED JA PARANDUSED

Eesti Patendilehe number	Taotluse number	Avaldatud andmed	Muudetud ja parandatud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2022, 12	C20220037	DK 32363, 21.06.2022	DK 65618, 21.06.2022	HZ1Y

TZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE MUUDATUSED JA PARANDUSED

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Avaldatud andmed	Muudetud ja parandatud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2015, 1	00118	SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP	Sumitomo Pharma Co., Ltd. 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	TZ1Y

**PZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE
ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED**

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 9	00274	Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	Merck Sharp & Dohme LLC 126 East Lincoln Ave., P.O. Box 2000, Rahway, NJ 07065	PC1Y

V OSA
LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

B01F 25/20	P202200013
C02F 1/461	P202100019
H02J 7/02	P202100018

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A61B 5/02	05849
-----------	-------

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE LOEND PATENDITAOTLUSE NUMBRI JÄRGI

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

P202100009	05849
------------	-------

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01B 29/04	E022906	EE-EP 3114916 B1	C07D 471/04	E022952	EE-EP 3464285 B1
A42B 1/206	E022907	EE-EP 3592163 B1	C07D 471/18	E022953	EE-EP 3500572 B1
A47B 47/00	E022908	EE-EP 3501339 B1	C07D 487/04	E022954	EE-EP 3737684 B1
A47J 31/057	E022909	EE-EP 3713456 B1	C07D 487/04	E022955	EE-EP 3831833 B1
A61B 10/00	E022910	EE-EP 3763296 B1	C07D 487/04	E022956	EE-EP 3572416 B1
A61F 5/455	E022911	EE-EP 3470026 B1	C07D 519/00	E022957	EE-EP 3632919 B1
A61K 8/06	E022912	EE-EP 3568118 B1	C07D 519/00	E022958	EE-EP 3573948 B1
A61K 8/64	E022913	EE-EP 3389620 B1	C07K 7/06	E022959	EE-EP 3894426 B1
A61K 9/00	E022914	EE-EP 3340966 B1	C07K 14/755	E022960	EE-EP 3564260 B1
A61K 9/00	E022915	EE-EP 3512495 B1	C07K 16/18	E022961	EE-EP 3250592 B1
A61K 9/14	E022916	EE-EP 3250188 B1	C07K 16/24	E022962	EE-EP 3368571 B1
A61K 31/4196	E022917	EE-EP 3661503 B1	C07K 16/28	E022963	EE-EP 3856774 B1
A61K 31/437	E022918	EE-EP 3373931 B1	C07K 16/28	E022964	EE-EP 3328888 B1
A61K 31/506	E022919	EE-EP 3920970 B1	C07K 16/30	E022965	EE-EP 3830132 B1
A61K 31/506	E022920	EE-EP 2635282 B1	C08G 65/325	E022966	EE-EP 3766916 B1
A61K 31/519	E022921	EE-EP 3691649 B1	C09D 167/08	E022967	EE-EP 3077467 B1
A61K 31/5575	E022922	EE-EP 3328358 B1	C09K 5/04	E022968	EE-EP 3775092 B1
A61K 38/13	E022923	EE-EP 3890767 B1	C12N 9/22	E022969	EE-EP 2997141 B1
A61K 38/18	E022924	EE-EP 2968461 B1	C12N 15/113	E022970	EE-EP 3880818 B1
A61K 39/02	E022925	EE-EP 3334454 B1	C12N 15/113	E022971	EE-EP 2841443 B1
A61K 39/04	E022926	EE-EP 3377097 B1	C22C 1/05	E022972	EE-EP 3577242 B1
A61K 39/155	E022927	EE-EP 4005592 B1	C22C 9/04	E022973	EE-EP 3833792 B1
A61K 39/39	E022928	EE-EP 4066856 B1	E01B 25/30	E022974	EE-EP 2497581 B1
A61K 39/395	E022929	EE-EP 3789038 B1	E01B 29/16	E022975	EE-EP 3470576 B1
A61K 47/68	E022930	EE-EP 3912643 B1	E02F 5/10	E022976	EE-EP 3495566 B1
A61K 48/00	E022931	EE-EP 4008357 B1	E04B 1/10	E022977	EE-EP 3702546 B1
A61M 5/20	E022932	EE-EP 3397321 B1	E04B 1/14	E022978	EE-EP 3004477 B1
B01J 19/24	E022933	EE-EP 3641930 B1	E04B 2/58	E022979	EE-EP 2812505 B1
B07B 4/02	E022934	EE-EP 3648905 B1	E04B 9/30	E022980	EE-EP 3504382 B1
B22C 3/00	E022935	EE-EP 3887077 B1	E04D 13/18	E022981	EE-EP 3472531 B1
B26F 1/38	E022936	EE-EP 3969659 B1	E04H 15/48	E022982	EE-EP 3408472 B1
B29B 17/02	E022937	EE-EP 3504037 B1	E05B 47/00	E022983	EE-EP 3872284 B1
B60K 35/00	E022938	EE-EP 3730334 B1	E06B 1/52	E022984	EE-EP 3404185 B1
B62D 9/00	E022939	EE-EP 3770046 B1	F15B 11/18	E022985	EE-EP 3504445 B1
B65F 3/04	E022940	EE-EP 2949603 B1	F24C 7/00	E022986	EE-EP 3667171 B1
B65G 1/137	E022941	EE-EP 3497041 B1	F42B 12/06	E022987	EE-EP 3507565 B1
B65G 5/00	E022942	EE-EP 3398883 B1	G01Q 30/20	E022988	EE-EP 2835653 B1
B66C 1/66	E022943	EE-EP 3112308 B1	G06F 7/58	E022989	EE-EP 3659031 B1
B66C 1/66	E022944	EE-EP 3909903 B1	G06F 9/52	E022990	EE-EP 3827342 B1
C03B 3/00	E022945	EE-EP 3883893 B1	G06F 21/62	E022991	EE-EP 3555793 B1
C05C 7/00	E022946	EE-EP 3880634 B1	G06Q 50/26	E022992	EE-EP 3318997 B1
C07D 207/267	E022947	EE-EP 3953330 B1	G07C 5/08	E022993	EE-EP 3789973 B1
C07D 213/73	E022948	EE-EP 3640241 B1	H01G 11/26	E022994	EE-EP 3499532 B1
C07D 261/08	E022949	EE-EP 3823960 B1	H04N 19/11	E022995	EE-EP 2658263 B1
C07D 401/04	E022950	EE-EP 3484865 B1	H04N 19/91	E022996	EE-EP 3849198 B1
C07D 471/04	E022951	EE-EP 3529251 B1			

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

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

E022906	EE-EP 3114916 B1	E022937	EE-EP 3504037 B1	E022968	EE-EP 3775092 B1
E022907	EE-EP 3592163 B1	E022938	EE-EP 3730334 B1	E022969	EE-EP 2997141 B1
E022908	EE-EP 3501339 B1	E022939	EE-EP 3770046 B1	E022970	EE-EP 3880818 B1
E022909	EE-EP 3713456 B1	E022940	EE-EP 2949603 B1	E022971	EE-EP 2841443 B1
E022910	EE-EP 3763296 B1	E022941	EE-EP 3497041 B1	E022972	EE-EP 3577242 B1
E022911	EE-EP 3470026 B1	E022942	EE-EP 3398883 B1	E022973	EE-EP 3833792 B1
E022912	EE-EP 3568118 B1	E022943	EE-EP 3112308 B1	E022974	EE-EP 2497581 B1
E022913	EE-EP 3389620 B1	E022944	EE-EP 3909903 B1	E022975	EE-EP 3470576 B1
E022914	EE-EP 3340966 B1	E022945	EE-EP 3883893 B1	E022976	EE-EP 3495566 B1
E022915	EE-EP 3512495 B1	E022946	EE-EP 3880634 B1	E022977	EE-EP 3702546 B1
E022916	EE-EP 3250188 B1	E022947	EE-EP 3953330 B1	E022978	EE-EP 3004477 B1
E022917	EE-EP 3661503 B1	E022948	EE-EP 3640241 B1	E022979	EE-EP 2812505 B1
E022918	EE-EP 3373931 B1	E022949	EE-EP 3823960 B1	E022980	EE-EP 3504382 B1
E022919	EE-EP 3920970 B1	E022950	EE-EP 3484865 B1	E022981	EE-EP 3472531 B1
E022920	EE-EP 2635282 B1	E022951	EE-EP 3529251 B1	E022982	EE-EP 3408472 B1
E022921	EE-EP 3691649 B1	E022952	EE-EP 3464285 B1	E022983	EE-EP 3872284 B1
E022922	EE-EP 3328358 B1	E022953	EE-EP 3500572 B1	E022984	EE-EP 3404185 B1
E022923	EE-EP 3890767 B1	E022954	EE-EP 3737684 B1	E022985	EE-EP 3504445 B1
E022924	EE-EP 2968461 B1	E022955	EE-EP 3831833 B1	E022986	EE-EP 3667171 B1
E022925	EE-EP 3334454 B1	E022956	EE-EP 3572416 B1	E022987	EE-EP 3507565 B1
E022926	EE-EP 3377097 B1	E022957	EE-EP 3632919 B1	E022988	EE-EP 2835653 B1
E022927	EE-EP 4005592 B1	E022958	EE-EP 3573948 B1	E022989	EE-EP 3659031 B1
E022928	EE-EP 4066856 B1	E022959	EE-EP 3894426 B1	E022990	EE-EP 3827342 B1
E022929	EE-EP 3789038 B1	E022960	EE-EP 3564260 B1	E022991	EE-EP 3555793 B1
E022930	EE-EP 3912643 B1	E022961	EE-EP 3250592 B1	E022992	EE-EP 3318997 B1
E022931	EE-EP 4008357 B1	E022962	EE-EP 3368571 B1	E022993	EE-EP 3789973 B1
E022932	EE-EP 3397321 B1	E022963	EE-EP 3856774 B1	E022994	EE-EP 3499532 B1
E022933	EE-EP 3641930 B1	E022964	EE-EP 3328888 B1	E022995	EE-EP 2658263 B1
E022934	EE-EP 3648905 B1	E022965	EE-EP 3830132 B1	E022996	EE-EP 3849198 B1
E022935	EE-EP 3887077 B1	E022966	EE-EP 3766916 B1		
E022936	EE-EP 3969659 B1	E022967	EE-EP 3077467 B1		

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

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

EE-EP 2497581 B1	E022974	EE-EP 3472531 B1	E022981	EE-EP 3737684 B1	E022954
EE-EP 2635282 B1	E022920	EE-EP 3484865 B1	E022950	EE-EP 3763296 B1	E022910
EE-EP 2658263 B1	E022995	EE-EP 3495566 B1	E022976	EE-EP 3766916 B1	E022966
EE-EP 2812505 B1	E022979	EE-EP 3497041 B1	E022941	EE-EP 3770046 B1	E022939
EE-EP 2835653 B1	E022988	EE-EP 3499532 B1	E022994	EE-EP 3775092 B1	E022968
EE-EP 2841443 B1	E022971	EE-EP 3500572 B1	E022953	EE-EP 3789038 B1	E022929
EE-EP 2949603 B1	E022940	EE-EP 3501339 B1	E022908	EE-EP 3789973 B1	E022993
EE-EP 2968461 B1	E022924	EE-EP 3504037 B1	E022937	EE-EP 3823960 B1	E022949
EE-EP 2997141 B1	E022969	EE-EP 3504382 B1	E022980	EE-EP 3827342 B1	E022990
EE-EP 3004477 B1	E022978	EE-EP 3504445 B1	E022985	EE-EP 3830132 B1	E022965
EE-EP 3077467 B1	E022967	EE-EP 3507565 B1	E022987	EE-EP 3831833 B1	E022955
EE-EP 3112308 B1	E022943	EE-EP 3512495 B1	E022915	EE-EP 3833792 B1	E022973
EE-EP 3114916 B1	E022906	EE-EP 3529251 B1	E022951	EE-EP 3849198 B1	E022996
EE-EP 3250188 B1	E022916	EE-EP 3555793 B1	E022991	EE-EP 3856774 B1	E022963
EE-EP 3250592 B1	E022961	EE-EP 3564260 B1	E022960	EE-EP 3872284 B1	E022983
EE-EP 3318997 B1	E022992	EE-EP 3568118 B1	E022912	EE-EP 3880634 B1	E022946
EE-EP 3328358 B1	E022922	EE-EP 3572416 B1	E022956	EE-EP 3880818 B1	E022970
EE-EP 3328888 B1	E022964	EE-EP 3573948 B1	E022958	EE-EP 3883893 B1	E022945
EE-EP 3334454 B1	E022925	EE-EP 3577242 B1	E022972	EE-EP 3887077 B1	E022935
EE-EP 3340966 B1	E022914	EE-EP 3592163 B1	E022907	EE-EP 3890767 B1	E022923
EE-EP 3368571 B1	E022962	EE-EP 3632919 B1	E022957	EE-EP 3894426 B1	E022959
EE-EP 3373931 B1	E022918	EE-EP 3640241 B1	E022948	EE-EP 3909903 B1	E022944
EE-EP 3377097 B1	E022926	EE-EP 3641930 B1	E022933	EE-EP 3912643 B1	E022930
EE-EP 3389620 B1	E022913	EE-EP 3648905 B1	E022934	EE-EP 3920970 B1	E022919
EE-EP 3397321 B1	E022932	EE-EP 3659031 B1	E022989	EE-EP 3953330 B1	E022947
EE-EP 3398883 B1	E022942	EE-EP 3661503 B1	E022917	EE-EP 3969659 B1	E022936
EE-EP 3404185 B1	E022984	EE-EP 3667171 B1	E022986	EE-EP 4005592 B1	E022927
EE-EP 3408472 B1	E022982	EE-EP 3691649 B1	E022921	EE-EP 4008357 B1	E022931
EE-EP 3464285 B1	E022952	EE-EP 3702546 B1	E022977	EE-EP 4066856 B1	E022928
EE-EP 3470026 B1	E022911	EE-EP 3713456 B1	E022909		
EE-EP 3470576 B1	E022975	EE-EP 3730334 B1	E022938		

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloa number
C20220044	E007515 EP2099447	EU/1/22/1650
C20220045	E018121 EP3347352	EU/1/22/1671
C20220046	E014387 EP2701720	EU/1/22/1669/001
C20230001	E022525 EP2653873	EU/1/13/837
C20230002	E014847 EP2413933	EU/1/21/1587

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE TUNNISTUSTE NUMBRILINE LOEND

Tunnistuse number	Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloa number
00382	C20150042	E010591 EP1698623	EU/1/15/1002
00383	C20160014	E009043 EP1948158	EU/1/15/1058
00384	C20210015	E018972 EP3284753	EU/1/21/1532
00385	C20220039	E015472 EP2861579	EU/1/22/1670
00386	C20220040	E014301 EP2867258	EU/1/22/1679

AC1Y. PEDIAATRIAS KASUTATAVATE RAVIMITE TÄIENDAVA KAITSE PIKENDAMISE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number
C20160009	05366
C20210016	E020516 EP2944306

VI OSA. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI (seisuga 6. detsember 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 www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Anneli KAPP	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee www.kaosaar.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 www.ustervall.ee võõrkeeled: saksa, vene	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn telefon: 640 3109 faks: 640 3105 e-post: turvaja@turvaja.ee www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome
Aivo ARULA	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Ljubov KESSELMAN	Kesna Patendibüroo OÜ Tedre 77-52, 10616 Tallinn telefon: 660 8068 faks: 660 8069 e-post: kesna@kesna.ee www.kesna.ee võõrkeeled: inglise, vene
Alla HÄMMALOV	INTELS Patendibüroo OÜ Magasini 12, 51005 Tartu telefon: 742 0401 faks: 742 0326 e-post: intels@intels.ee www.intels.ee võõrkeeled: inglise, poola, 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 www.koitel.ee võõrkeeled: vene, inglise, soome
Juhan HÄMMALOV	INTELS Patendibüroo OÜ Magasini 12, 51005 Tartu telefon: 742 0401 faks: 742 0326 e-post: intels@intels.ee www.intels.ee võõrkeeled: inglise, saksa, vene	Mart Enn KOPPEL	KOPPEL patendibüroo OÜ Kajaka 4-10, 13418 Tallinn telefon: 677 4136 faks: 677 4138 e-post: info@koppelpb.com www.koppelpb.com võõrkeeled: inglise, vene, soome
Sirje KAHU	Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu telefon: 744 1980 faks: 744 1785 e-post: ustervall@ustervall.ee www.ustervall.ee võõrkeeled: inglise, vene	Anu MAASIK	Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56C 20810 Turku, Soome telefon: 56 667 535 e-post: anu@moosedog.fi moosedog.fi/ võõrkeeled: inglise, saksa, hispaania

Reet MAASIKAMÄE	Patendibüroo Kaitsepurus OÜ Keskسالu tee 12, Türisalu küla Harku vald, 76706 Harju maakond telefon: 566 75197 e-post: purus@kaitsepurus.ee; reet.maasikamae@kaitsepurus.ee 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 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 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 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 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 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 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 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
Tõnu NELAS	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 www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome	Margus SARAP	Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ Kompanii 1C, 51004 Tartu telefon: 747 7058 faks: 747 7059 e-post: patent@patent.ee www.patent.ee võõrkeeled: inglise, vene
Piret NIIDAS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn telefon: 660 5910 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee www.aaa.ee võõrkeeled: vene, saksa, inglise	Jürgen TOOME	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn telefon: 660 5910 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene

Thea TOOMLA**AAA Patendibüroo OÜ**

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn

telefon: 660 5910

faks: 660 5912

e-post: aaa@aaa.ee

www.aaa.ee

võõrkeeled: inglise, vene

Olga TREUFELDT**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22, 10118 Tallinn

telefon: 640 3109

faks: 640 3105

e-post: turvaja@turvaja.ee

www.turvaja.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

www.kaitsepurus.ee

võõrkeeled: vene, inglise

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

www.koitel.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

www.koitel.ee

võõrkeeled: inglise, soome, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 6 December 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 www.kaosaar.ee English, 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 www.ustervall.ee English, 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 www.ustervall.ee German, 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 www.kaosaar.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 www.kaosaar.ee English, 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 www.turvaja.ee English, Russian, Finnish, 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 www.intels.ee English, Polish, 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 www.kesna.ee English, Russian, 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 www.intels.ee English, German, 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 www.koppelpb.com English, Russian, Finnish, 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 www.koitel.ee Russian, English, Finnish, 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 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 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 www.aaa.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Kesksalu tee 12, Türisalu küla Harku vald 76706 Harju maakond, Estonia phone: +372 566 75197 e-mail: purus@kaitsepurus.ee; reet.maasikamae@kaitsepurus.ee 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 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 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 www.aaa.ee English, Finnish, Russian, 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	Riho PIKKOR	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia phone: +372 640 3109 fax: +372 640 3105 e-mail: turvaja@turvaja.ee www.turvaja.ee English, German, Russian, Estonian
Marit MEINBERG	Pärn & Partners Patendibüroo OÜ Raevoja plats 8 51004 Tartu, Estonia phone: +372 524 4280 e-mail: info@parnpartners.com www.parnpartners.com English, Russian, Estonian	Mikk PUTK	Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56C 20810 Turku, Finland phone: +372 53 039 088 e-mail: mikk@moosedog.fi moosedog.fi/ Skype ID: mikkputk 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 www.restmark.ee English, Russian, German, Estonian	Olga TREUFELDT	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia phone: +372 640 3109 fax: +372 640 3105 e-mail: turvaja@turvaja.ee www.turvaja.ee English, Russian, Estonian
		Arvi UUKIVI	Patent Bureau Kaitsepurus Keskسالu tee 12, Türisalu küla Harku vald 76706 Harju maakond, Estonia phone: +372 566 75198 e-mail: purus@kaitsepurus.ee; arvi.uukivi@kaitsepurus.ee 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		
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 www.patent.ee English, 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 www.koitel.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 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 www.aaa.ee English, Russian, Estonian		
Thea TOOMLA	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee www.aaa.ee English, Russian, Estonian		