



EESTI VABARIIK

ISSN 2228-3609

EESTI PATENDILEHT

9/2022

**SEPTEMBER
TALLINN**

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

XXVIII aastakäik

Käesolevas numbris esitatud
andmed loetakse avaldatuks

15. septembril 2022. a

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse paragrahvi 34 lõike 3 alusel.

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

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

Patendiameti kvaliteedijuhtimissüsteem vastab ISO 9001:2015 standardile.

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

Patendiameti
registriosakond

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

The Registry Department
of the Estonian Patent Office

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

SISUKORD

Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	6
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	7
I. EESTI PATENDID	8
BA1A. Avaldatud patenditaotlused	8
BB2A. Avaldatud rahvusvaheliste taotluste patendinõudluse tõlked	-
FG4A. Väljaantud patendid	9
GB1A. Avaldatud patenditaotluste õigusliku staatuse muudatused	-
HZ1A. Avaldatud patenditaotluste andmete parandused ja muudatused	-
LD4A. Muudatused patentides	-
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	-
PZ4A. Patentide õigusliku staatuse muudatused	-
MZ4A. Patentide kehtivuse lõppemine	11
II. EUROOPA PATENDID	12
BB2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendinõudluse tõlked	-
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlked	12
HH2A/HH4A. Euroopa patenditaotluste ja Eestis kehtivate Euroopa patente patendikirjelduse tõlgete parandused	-
LD4A. Muudatused Euroopa patentides	37
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	38
PZ4A. Euroopa patentide õigusliku staatuse muudatused	41
MZ4A. Euroopa patentide kehtivuse lõppemine	44
III. MEDITSIINITOODETE JA TAIME- KAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE	54
AA1Y. Täiendava kaitse taotlused	54
AC1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise taotlused	55
FG1Y. Täiendava kaitse andmine	56
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	11
II. EUROPEAN PATENTS	12
BB2A. Translations of the Claims of Published European Patent Applications	-
FG4A. Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	12
HH2A/HH4A. Corrections of the European Patent Applications and Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	-
LD4A. Amendments to European Patents	37
TZ4A. Corrections and Amendments to Registration Data	38
PZ4A. Changes in the Legal Status of European Patents	41
MZ4A. Expiry of the term of Validity of European Patents	44
III. SUPPLEMENTARY PROTECTION OF MEDICINAL PRODUCTS AND PLANT PROTECTION PRODUCTS	54
AA1Y. Applications for Supplementary Protection	54
AC1Y. Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics	55
FG1Y. Grant of Supplementary Protection	56
AD1Y. Renewing the Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics	-

FC1Y. Täiendava kaitse tagasilükatud taotlused -	FC1Y. Refused Applications for Supplementary Protection -
MN1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite täiendava kaitse pikendamise tagasilükatud taotlused -	MN1Y. Refused Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics -
MZ1Y. Täiendava kaitse kehtivuse lõppemine -	MZ1Y. Expiry of the term of Validity of Supplementary Protection -
MC1Y. Täiendava kaitse tühistamine -	MC1Y. Annulment of Supplementary Protection -
HZ1Y. Täiendava kaitse taotluste andmete parandused ja muudatused -	HZ1Y. Corrections and Amendments to the Data Concerning Applications for Supplementary Protection -
GZ1Y. Täiendava kaitse taotluste õigusliku staatuse muudatused -	GZ1Y. Amendments to the Legal Status of Supplementary Protection Applications -
TZ1Y. Täiendava kaitse muudatused ja parandused 58	TZ1Y. Corrections and Amendments to Supplementary Protection 58
PZ1Y. Täiendava kaitse õigusliku staatuse muudatused 59	PZ1Y. Changes in the Legal Status of Supplementary Protection 59
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 60	V. LISTS 60
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend 60	BA1A. Systematic List of Published Patent Applications 60
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend . . 60	FG4A. Systematic List of Granted Patents 60
FG4A. Väljaantud patentide loend patenditaotluse numbri järgi 60	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents 60
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 61	FG4A. Systematic List of European Patents Valid in Estonia 61
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide numbriline loend 62	FG4A. Numerical List of European Patents Valid in Estonia 62
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendi- kirjelduse tõlgete numbriline loend 62	FG4A. Numerical List of the Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia 62
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend 63	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications 63
FG1Y. Täiendava kaitse tunnistuste numbriline loend 63	FG1Y. Numerical List of Supplementary Protection Certificates 63
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 63	AC1Y. Numerical List of Applications of Renewal for Supplementary Protection of Medicines used in Pediatrics 63

AD1Y. Pediaatrias kasutatavate ravimite
täiendava kaitse pikendamise
numbriline loend -

**VI. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA
MUU INFO 64**

Riiklikus patendivolinike registris
registreeritud patendivolinike nimekiri 64

Patendikirja duplikaadi väljaandmine -

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

VI. LEGAL ACTS AND INFORMATION .. 64

List of Patent Attorneys, Registered in the
Estonian State Register of Patent Attorneys 67

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) Patendivolinik 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)).

- (51) ***F16H 57/04 (2022.01)*** (11) **202100002 A**
F01M 11/04 (2022.01)
F16N 31/00 (2022.01)
F16N 33/00 (2022.01)
(22) 26.01.2021
(21) P202100002
(71) Hõbenool OÜ
Läike tee 2-3, Peetri alevik, Rae vald, 75312 Harju maakond, EE
(72) Jürgen Riim
Merikotka 4, Muraste, Harku vald, 76905 Harju maakond, EE
Märten Riim
Sambliku 13, Ussimäe, Rakvere vald, 44204 Lääne-Viru maakond, EE
(74) Mikk Putk
Moosedog Oy, Vähäheikkiläntie 56C, 20810 Turku, FI
(54) Seade automaatkäigukasti tehnilise vedeliku vahetuseks
-

- (51) ***F24F 3/00 (2022.01)*** (11) **202000023 A**
(22) 31.12.2020
(21) P202000023
(71) Air Installations OÜ
Ruunaoja 3, 11415 Tallinn, EE
(72) Heiki Jüris
Ruunaoja 3, 11415 Tallinn, EE
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Tina 26, 10126 Tallinn, EE
(54) Ioonpuhastusega geotermiline õhutöötlemisseade
-

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 05846

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 35 lõike 8 alusel.

EE 05846 B1

EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

**(11) EE 05846 B1**

(51) Int.Cl.
G01R 25/00 (2022.01)
G01R 27/02 (2020.01)
G01N 27/02 (2020.01)
A61B 5/05 (2020.01)

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: **P201900031**

(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: **19.12.2019**

(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: **19.12.2019**

(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: **15.07.2021**

(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: **15.09.2022**

(73) Patendiomanik:

Tallinna Tehnikaülikool
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(72) Leiutise autorid:

Paul Annus
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

Raul Land
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

Mart Min
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

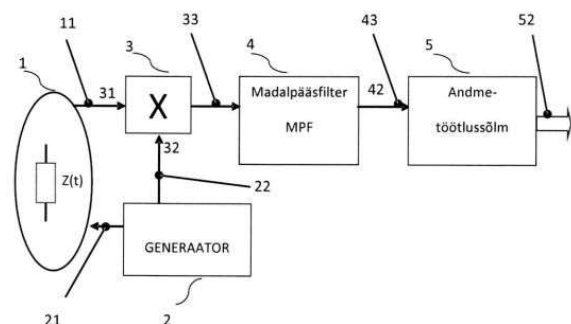
Olev Märten
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

Marek Rist
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

Eiko Priidel
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(54) Seade ja meetod objekti kompleksülekande mõõtmiseks

(57) Leiutis kuulub elektroonika valdkonda ja käsitleb uuritavasse süsteemi saadetud ergutussignaalist põhjustatud vastussignaali mõõtmist ning tulemuste edasist töötlemist kompleksülekande mõõtmiseks. Leiutise peamiseks kasutusvaldkonnaks on mõõteseadmed ja muud seadmed, kus mõõtmised või seadme töö sõltuvad suurte häiringute olemasolust mõõteahelas või kus tegeletakse suure baasväärtusega mõõdetava suuruse väikeste muutuste määramisega. Tüüpiliselt on selliseks seadmeks impedantsi (takistuse) või juhtivuse mõõtur, kus mõõdetavast esemest, materjalist või koest juhitakse läbi tuntud vool või vool, mida pidevalt jälgitakse ja mõõdetakse selle voolu tagajärjel objektile tekkivat pingelangust.



(57) The invention is related to the field of electronics and relates to the measurement of the response signal caused by the excitation signal sent to the system under study, and to the further processing of the results for measuring the complex transmission function. The main fields of application of the invention are measuring devices and other devices, where the measurements or the operation of the device depend on the presence of large disturbances in the measuring circuit or in which small changes of the measured quantity with a high base value are dealt with. Typically, such a device is an impedance (resistance) or conductivity meter in which a known current or constantly measured and monitored current is passed through the object, material or tissue, and measuring the voltage drop across the object caused by said current.

EE 05846 B1

MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 38 lõike 2 ja § 50 lõike 5 alusel.

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2014, 1	05697	A61K 31/47 A61K 31/4709 A61P 31/04 C07D 215/22 C07D 401/04	06.12.2021	MM4A
2015, 12	05758	B41J 3/407 B41J 11/00 B41J 15/04 B41J 15/16 B65H 23/025 B65H 23/192 B65H 23/34 D06C 3/06 D06P 5/30	07.02.2022	MM4A
2020, 11	05829	D06M 11/00 D04H 1/04 E04F 13/16	10.12.2021	MM4A
2021, 9	05837	A45B 17/00 A47B 3/00 A47B 3/14	06.01.2022	MM4A
2021, 10	05838	E02D 29/067 E02D 29/073 E02D 29/077	02.02.2022	MM4A

II OSA EUROOPA PATENDID

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLKED

Registreeringud nr E022470 kuni E022529

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) *A01G 13/02 (2006.01)* (10) **E022470**
C09K 17/52 (2006.01)
(11) **EE-EP 3554220 B1**
(30) 13.12.2016, FI, 20165959
(96) 07.12.2017, 17811936.8
(97) 13.04.2022, EP 3554220
(54) Multšikompositsioon, tootmise meetod ja sellega seotud kasutusala
(73) Luonnonvarakeskus
Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki, FI
(72) KEMPPAINEN, Riitta
Juhonkuja 4, 30100 Forssa, FI
TIILIKKALA, Kari
Tapolantie 55, 31610 Vaulammi, FI
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.07.2022

-
- (51) *A01G 18/62 (2018.01)* (10) **E022471**
A01G 18/70 (2018.01)
(11) **EE-EP 3469889 B1**
(30) 06.03.2018, EP, 18160306
25.07.2018, EP, 18185546
(96) 16.10.2018, 18200784.9
(97) 27.04.2022, EP 3469889
(54) Seente kultiveerimisseade
(73) Muzzroom bvba
Oostrozebekestraat 215, 8770 Ingelmunster, BE
(72) Lapierre, Stefaan
Oostrozebekestraat 215, 8770 Ingelmunster, BE
(74) Juhan Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.07.2022

-
- (51) *A43B 7/12 (2006.01)* (10) **E022472**
A43B 7/14 (2022.01)
A43B 13/18 (2006.01)
A43B 7/32 (2006.01)
A43B 21/26 (2006.01)
(11) **EE-EP 3648628 B1**

- (30) 05.07.2017, IT, 201700075302
(96) 05.06.2018, 18739927.4
(97) 27.04.2022, EP 3648628
(54) Energiat andev turvajalats
(73) U-POWER GROUP S.P.A.
Via Borgomanero, 50, 28040 Paruzzaro (NO), IT
(72) UZZENI, Pier Franco
Via Verbano 80, 28041 Arona (NO), IT
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.07.2022
-

- (51) **A47J 31/44 (2006.01)** (10) **E022473**
A47J 31/52 (2006.01)
(11) **EE-EP 3708040 B1**
(96) 16.03.2015, 20173323.5
(97) 04.05.2022, EP 3708040
(54) Masin korratavate omadustega joogi valmistamiseks
(73) La Marzocco S.r.l.
Via La Torre 14/H, 50038 Scarperia, IT
(72) BIANCHI, Roberto
c/o LA MARZOCCO S.r.l., Via La Torre, 14/H, 50038 SCARPERIA (FI), IT
GUGLIELMINO, Scott
c/o LA MARZOCCO S.r.l., Via La Torre, 14/H, 50038 SCARPERIA (FI), IT
GATTI, Riccardo
c/o LA MARZOCCO S.r.l., Via La Torre, 14/H, 50038 SCARPERIA (FI), IT
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.07.2022
-

- (51) **A61B 5/00 (2006.01)** (10) **E022474**
A61B 5/145 (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)
A61B 5/151 (2006.01)
A61B 5/01 (2006.01)
A61M 5/158 (2006.01)
A61B 5/157 (2006.01)
(11) **EE-EP 3766408 B1**
(30) 24.03.2010, US, 31724310 P
17.05.2010, US, 34556210 P
02.07.2010, US, 36137410 P
08.11.2010, US, 41126210 P
(96) 24.03.2011, 20195922.8
(97) 27.04.2022, EP 3766408
(54) Meditsiiniseadme sisestusseadmed
(73) Abbott Diabetes Care, Inc.
1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) DONNAY, Manuel Luis Miguel
944 Union Street, San Francisco, CA California 94133, US
PACE, Louis
219 Alberta Avenue, San Carlos, CA California 94070, US
ROBINSON, Peter
134 Canyon Vista Place, Alamo, CA California 94507, US
NGUYEN, Tuan
5343 Vicenza Way, San Jose, CA California 95138, US
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022

-
- (51) **A61K 9/00 (2006.01)** (10) **E022475**
A61K 38/18 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3703658 B1**
- (30) 31.10.2017, US, 201762579671 P
- (96) 31.10.2018, 18811407.8
- (97) 04.05.2022, EP 3703658
- (54) Lipiidised nanoosakesed VEGF-A polüpeptiidi kodeeriva modifitseeritud RNA kohaletoidetamiseks
- (73) AstraZeneca AB
151 85 Södertälje, SE
- (72) HANSSON, Kenny, Mikael
AstraZeneca AB, SE-431 83 Mölndal, SE
BENENATO, Kerry
415 Lincoln Road, Sudbury MA 01776, US
WÄGBERG, Maria
AstraZeneca AB, SE-431 83 Mölndal, SE
PÄLSSON, Annika
AstraZeneca AB, SE-431 83 Mölndal, SE
FRITSCHÉ-DANIELSON, Regina
AstraZeneca AB, SE-431 83 Mölndal, SE
- (74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **A61K 9/19 (2006.01)** (10) **E022476**
A61K 38/21 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3423042 B1**
- (30) 29.02.2016, FI, 20165153
- (96) 28.02.2017, 17711246.3
- (97) 27.04.2022, EP 3423042
- (54) Lüofiliseeritud farmatseutiline preparaat ja selle kasutamine
- (73) Faron Pharmaceuticals OY
Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku, FI
- (72) JALKANEN, Markku
Rauvolantie 77, 20760 Piispanristi, FI
MAKSIMOW, Mikael
Puhuri 11 G 23, 20900 Turku, FI
PIIPPO, Ilse
Österbyntie 44, 21600 Parainen, FI
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **A61K 9/20 (2006.01)** (10) **E022477**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)

A61K 38/44 (2006.01)

A61P 25/06 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 39/02 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 2854792 B1**

(30) 28.05.2012, FI, 20125570

(96) 28.05.2013, 13796555.4

(97) 15.06.2022, EP 2854792

(54) Kompositsioon peavalude ärahoidmiseks

(73) BIOHIT OYJ

Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI

(72) SUOVANIEMI, Osmo

Kulopolku 6, 00570 Helsinki, FI

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.07.2022

(51) *A61K 9/50 (2006.01)* (10) **E022478**

A61K 9/51 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 31/167 (2006.01)

A61K 31/4422 (2006.01)

C23C 16/40 (2006.01)

C23C 16/44 (2006.01)

C23C 16/442 (2006.01)

C23C 16/455 (2006.01)

(11) **EE-EP 3003286 B1**

(30) 24.05.2013, EP, 13169219

(96) 23.05.2014, 14725742.2

(97) 27.04.2022, EP 3003286

(54) Anorgaanilise kattega tahkete nanoosakeste valmistamise meetod ja nende kasutamine

(73) Nanexa AB

Virdings Allé 32B, 754 50 Uppsala, SE

(72) CARLSSON, Jan-Otto

Malma Parkväg 5A, S-756 45 Uppsala, SE

JOHANSSON, Anders

Ulleråkersvägen 80, S-756 43 Uppsala, SE

ROOTH, Mårten

Spakbacken 227, S-741 94 Knivsta, SE

(74) Anneli Kapp

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.07.2022

(51) *A61K 31/4468 (2006.01)* (10) **E022479**

A61P 25/04 (2006.01)

A61P 25/02 (2006.01)

A61P 25/16 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3768265 B1**

(30) 22.03.2018, EP, 18163425

(96) 14.03.2019, 19715003.0

(97) 04.05.2022, EP 3768265

(54) Uudne tsentraalse toimega greliini agonist ja selle meditsiinilised kasutamiskiisid

- (73) Helsinn Healthcare SA
Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
- (72) GIULIANO, Claudio
Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
PIETRA, Claudio
Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
GARCIA RUBIO, Silvina
7 Bellflower Ct., Princeton, NJ 08540, US
GUAINAZZI, Angelo
52 West 120th St. Apt. 3, New York, New York 10027, US
MARTINEZ-LOI, Marielle
Via Industria 24, 6710 Biasca, CH
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022

-
- (51) **A61K 31/519 (2006.01)** (10) **E022480**
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3532067 B1**
- (30) 28.10.2016, EP, 16306415
- (96) 27.10.2017, 17787939.2
- (97) 04.05.2022, EP 3532067
- (54) Liposomaalne preparaat kasutamiseks vähiravis
- (73) Les Laboratoires Servier
35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR
Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) WESSELS, Peter
c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
TIEMESSEN, Henricus
c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
DE MARCO, Paolo
c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
LARABI, Malika
c/o HIQ Consulting AG, Aeschenvorstadt 52, 4051 Basel, CH
SCHIEDEL, Christiane
c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
GURINA, Marina
c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, Switzerland, CH
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.07.2022

-
- (51) **A61K 35/18 (2015.01)** (10) **E022481**
A61K 47/69 (2017.01)
A61K 9/51 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3548092 B1**
- (30) 30.11.2016, US, 201662428155 P
- (96) 29.11.2017, 17876484.1
- (97) 06.07.2022, EP 3548092
- (54) RMP kompositsioon ja selle kasutamise meetodid
- (73) University of Miami
1951 N.W. 7th Avenue, Miami, FL 33136, US
RXMP Therapeutics, LLC

- 790 N.W. 107th Avenue, Suite 215, Miami, FL 33172, US
- (72) AHN, Yeon, S.
7771 Palmetto Court, Pinecrest, FL 33156, US
JY, Wenche
11860 S.W. 81 Road, Miami, FL 33156, US
HORSTMAN, Lawrence, L.
5301 Pine Terrace, Plantation, FL 33317, US
PAMUKCU, Rifat
125 North 4th Street 306, Philadelphia, PA 19106, US
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.07.2022
-

- (51) **A61K 39/12 (2006.01)** (10) **E022482**
A61P 11/00 (2006.01)
C07K 16/10 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3718565 B1**
- (30) 22.10.2015, US, 201562245031 P
22.10.2015, US, 201562244813 P
22.10.2015, US, 201562244946 P
22.10.2015, US, 201562244802 P
22.10.2015, US, 201562244837 P
28.10.2015, US, 201562247362 P
28.10.2015, US, 201562247483 P
28.10.2015, US, 201562247394 P
28.10.2015, US, 201562247297 P
- (96) 21.10.2016, 20164728.6
- (97) 27.04.2022, EP 3718565
- (54) Hingamisteede viiruste vastased vaktsiinid
- (73) ModernaTX, Inc.
200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CIARAMELLA, Giuseppe
1 Hawes Road, Sudbury, MA 01776, US
HIMANSU, Sunny
23 Fernway, Winchester, MA 01890, US
- (74) Kaie Puur
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022
-

- (51) **A61K 39/39 (2006.01)** (10) **E022483**
A61K 9/127 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3970742 B1**
- (30) 31.08.2010, US, 37882610 P
- (96) 31.08.2011, 21207859.6
- (97) 25.05.2022, EP 3970742
- (54) Pegüülitud liposoomid immunogeeni kodeeriva RNA kohalettoimetamiseks
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) GEALL, Andrew
Emeryville, 94662-8097, US
VERMA, Ayush
Emeryville, 94662-8097, US
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.07.2022

- (51) **A61K 39/39 (2006.01)** (10) **E022484**
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3981427 B1**
- (30) 31.08.2010, US, 37882610 P
- (96) 31.08.2011, 21205422.5
- (97) 25.05.2022, EP 3981427
- (54) Pegüülitud liposoomid immunogeeni kodeeriva RNA kohalettoimetamiseks
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) GEALL, Andrew
Emeryville, 94662-8097, US
VERMA, Ayush
Emeryville, 94662-8097, US
- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.07.2022

- (51) **A61K 39/395 (2006.01)** (10) **E022485**
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3113797 B1**
- (30) 04.03.2014, GB, 201403775
- (96) 03.03.2015, 15714253.0
- (97) 04.05.2022, EP 3113797
- (54) Antikehad, kasutamised ja meetodid
- (73) Kymab Limited
The Bennet Building (B930), Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) CAMPBELL, Jamie
Meditrina (B260), Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
HOLMES, Steve
Meditrina (B260), Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
KIRBY, Ian
Meditrina (B260), Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
KOSMAC, Miha
Meditrina (B260), Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.07.2022

- (51) **A61K 47/68 (2017.01)** (10) **E022486**
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3423104 B1**
- (30) 03.03.2016, EP, 16000511
- (96) 02.03.2017, 17707350.9
- (97) 18.05.2022, EP 3423104
- (54) Amanitiini konjugaadid
- (73) Heidelberg Pharma Research GmbH
Gregor-Mendel-Straße 22, 68526 Ladenburg, DE
- (72) LUTZ, Christian
Am Feldrain 36, 69469 Weinheim, DE
ANDERL, Jan
Fichtenstrasse 7, 64397 Modautal, DE

MÜLLER, Christoph
Mumbacher Str. 38, 69488 Birkenau, DE
SIMON, Werner
In der Liewiese 29, 55595 Hüffelsheim, DE
WERNER-SIMON, Susanne
In der Liewiese 29, 55595 Hüffelsheim, DE
HECHLER, Torsten
Mühlbergweg 24, 64686 Lautertal, DE
KULKE, Michael
Egellstrasse 17, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.07.2022

(51) **A61K 49/00 (2006.01)** (10) **E022487**

(11) **EE-EP 3773750 B1**

(30) 26.03.2018, GB, 201804835

(96) 26.03.2019, 19713467.9

(97) 20.04.2022, EP 3773750

(54) Koostis ja valmistamismeetod

(73) GE Healthcare AS

Nycoveien 1, 0485 Oslo, NO

(72) KISERUD, Marit Swärd Nordmo

Kurveien 19, 0495 Oslo, NO

(74) Anneli Kapp

Patendibüroo KÄOSAAR OÜ

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022

(51) **A61M 5/142 (2006.01)** (10) **E022488**

A61M 25/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 2926847 B1**

(30) 02.11.2005, US, 732740 P

(96) 26.10.2006, 15163466.4

(97) 25.05.2022, EP 2926847

(54) Implanteeritav infusiooniseade ettenihutatava ja tagasitõmmatava nõelaga

(73) MedicalTree Patents Ltd.

Sir Temi Zammit Buildings, Malta Life Sciences Park, SGN3000, San Gwann, MT

(72) Forsell, Peter

c/o Trevisca AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.07.2022

(51) **A61P 3/00 (2006.01)** (10) **E022489**

A61P 21/00 (2006.01)

A61P 25/16 (2006.01)

A61K 9/50 (2006.01)

A61K 31/192 (2006.01)

A61K 47/32 (2006.01)

(11) **EE-EP 3429559 B1**

(30) 15.03.2016, US, 201662308614 P

(96) 17.10.2016, 16894786.9

(97) 13.04.2022, EP 3429559

(54) Naatriumfenüülbutüraati sisaldavad suupärased kompositsioonid ja nende kasutamine

(73) Acer Therapeutics Inc.

One Gateway Center, 300 Washington Street, Suite 351, Newton, MA 02458, US

- (72) APPEL, Leah E.
4051 NW Northcliff Dr., Bend, OR 97703, US
SHOCKEY, Joshua R.
63591 OB Riley, Bend, OR 97703, US
SCHELLING, D. Christopher
19171 Park Commons Drive, Bend, OR 97703, US

- (74) Piret Niidas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022

-
- (51) **B61L 1/20 (2006.01)** (10) **E022490**

B61L 1/16 (2006.01)

B61L 3/12 (2006.01)

- (11) **EE-EP 2962915 B1**

(96) 03.07.2014, 14175593.4

(97) 01.06.2022, EP 2962915

(54) Järelevalvesead ja sensorseade, mis sisaldab järelevalveseadet

- (73) Thales Management & Services Deutschland GmbH
Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE

- (72) Arezki, Amine
70825 Korntal-Münchingen, DE
Gebert, Thomas
Waffenschmiedstr. 6, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld, DE

- (74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.07.2022

-
- (51) **B61L 1/20 (2006.01)** (10) **E022491**

B61L 27/00 (2022.01)

G01R 31/34 (2020.01)

- (11) **EE-EP 3289370 B1**

(30) 28.04.2015, GB, 201507233

(96) 09.02.2016, 16751320.9

(97) 11.05.2022, EP 3289370

(54) Meetodid ja süsteemid kasutaja hoiatamiseks raudteetaristu elektromehaanilises süsteemis esineva rikke eest

- (73) Thales Holdings UK Plc
350 Longwater Avenue, Green Park, Reading, Berkshire RG2 6GF, GB
(72) SAUNDERS, William
c/o Thales UK Ltd, Research and Technology, Worton Drive, Reading RG2 0SB, GB
SAMUELS, Steve
c/o Thales UK Ltd, Research and Technology, Worton Drive, Reading RG2 0SB, GB

- (74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.07.2022

-
- (51) **B61L 19/06 (2006.01)** (10) **E022492**

B61L 21/06 (2006.01)

B61L 27/00 (2022.01)

B61L 25/06 (2006.01)

- (11) **EE-EP 3549842 B1**

(30) 06.04.2018, DE, 102018205235

06.04.2018, EP, 18166202

(96) 12.06.2018, 18177217.9

(97) 11.05.2022, EP 3549842

- (54) Rongiliikluse juhtimissüsteem ja ohutusmeetod marsruudi- ja rongijuhtimissüsteemi riigipoolse tähistuse kuvamiseks
(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH
Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE
(72) SCHÄFER, Michael
Jägerstraße 9, 70806 Kornwestheim, DE
TIPLÉ, Abhay
Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.07.2022
-

- (51) **B62D 55/04 (2006.01)** (10) **E022493**
B62D 55/20 (2006.01)
(11) **EE-EP 3560802 B1**
(96) 27.04.2018, 18169781.4
(97) 08.06.2022, EP 3560802
(54) Roomikulüli koos risttaladetailiga ja sellistest roomikulülidest moodustatud roomik
(73) Olofsfors AB
Olofsfors 11, 914 91 Nordmaling, SE
(72) Frangén, Mats
Rödhakevägen 10, 914 31 Nordmaling, SE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.07.2022
-

- (51) **B62D 55/104 (2006.01)** (10) **E022494**
B62D 55/112 (2006.01)
B62D 55/116 (2006.01)
B62D 33/02 (2006.01)
B62D 55/065 (2006.01)
B62D 21/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 3595961 B1**
(30) 17.03.2017, SE, 1750318
(96) 06.03.2018, 18766747.2
(97) 27.04.2022, EP 3595961
(54) Vedrustusseade roomiksõidukitele
(73) Komatsu Forest AB
P.O. Box 7124, 907 04 Umeå, SE
(72) PETTERSSON, Henry
Kantvågen 2, 907 88 Täfteå, SE
ENGLUND, Tommy
Bölevågen 51D, 904 31 Umeå, SE
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022
-

- (51) **B63B 22/02 (2006.01)** (10) **E022495**
B63B 22/18 (2006.01)
B63B 22/20 (2006.01)
(11) **EE-EP 3707066 B1**
(30) 08.11.2017, IT, 201700127446
(96) 07.11.2018, 18814685.6
(97) 13.04.2022, EP 3707066
(54) Sildumispõli
(73) BETTY BUOYS S.r.l.

- Via Costa Smeralda, 27, 07021 Arzachena (SS), IT
(72) PLATÈ, Bonfiglio
Frazione Ottavello, 91, 29029 Rivergaro (PC), IT
ROVERE, Luca Francesco Maria
Via Casteggio, 34/B, 29121 Piacenza (PC), IT
SALTARELLI, Paolo
Via Cutuli, 2, 29020 Vigolzone (PC), IT
(74) Alla Hämmalov
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12, 51005 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022
-

- (51) **B64C 39/02 (2006.01)** (10) **E022496**
(11) **EE-EP 3494040 B1**
(30) 05.08.2016, NO, 20161271
(96) 04.08.2017, 17762248.7
(97) 04.05.2022, EP 3494040
(54) Mehitamata sõiduk kõie teiseldamiseks
(73) Kongsberg Maritime AS
Strandpromenaden 50, 3183 Horten, NO
(72) KONOBEVSKI, Kiril
Frognerveien 30B, 0263 Oslo, NO
CALLAWAY, Mark
Borgundvegen 9, 6003 Ålesund, NO
TENOVUO, Karno
Lemminkäisenkatu 14-18C, 20520 Turku, FI
MATVEEV, Alexey
Asbjørnsensgate 39, 7052 Trondheim, NO
NORMAN, Justin
c/o Rolls-Royce, SINA-28, PO Box 31, Victory Road, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022
-

- (51) **B65G 67/20 (2006.01)** (10) **E022497**
(11) **EE-EP 3119708 B1**
(30) 17.03.2014, FI, 20145245
(96) 17.03.2015, 15765688.5
(97) 18.05.2022, EP 3119708
(54) Seadeldis ja meetod lastiruumi lastimiseks
(73) Actiw OY
Linnatie 11-13, 76850 Naarajärvi, FI
(72) VIINONEN, Reijo
Kirkkotie 4-6 B 18, FI-76150 Pieksämäki, FI
UTRIAINEN, Otto
Mikkeliintie 1725, FI-77350 Montola, FI
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.07.2022
-

- (51) **B66B 1/34 (2006.01)** (10) **E022498**
(11) **EE-EP 3892577 B1**
(96) 08.04.2020, 20168628.4
(97) 01.06.2022, EP 3892577
(54) Lifti juhtkapp ja meetod elektriseadme paigaldamiseks lifti juhtkappi
(73) KONE Corporation

- Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Kauppinen, Tuukka
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
Hämäläinen, Matti
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
Paakkinen, Mikko
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **C02F 1/76 (2006.01)** (10) **E022499**
A01N 59/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3357870 B1**
(30) 07.02.2013, US, 201361761922 P
(96) 06.02.2014, 18164663.9
(97) 06.04.2022, EP 3357870
(54) Meetod ja seade biotsiidi tootmiseks
(73) A.Y. LABORATORIES LTD.
8 Beery Street, 6468208 Tel Aviv, IL
(72) BARAK, Ayala
8 Beery Street, 6468208 Tel Aviv, IL
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022
-

- (51) **C07C 65/03 (2006.01)** (10) **E022500**
C07C 51/09 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
(11) **EE-EP 3023410 B1**
(30) 17.07.2013, CN, 201310299084
03.07.2014, CN, 201410313214
(96) 10.07.2014, 14826150.6
(97) 23.02.2022, EP 3023410
(54) 5-bromo-2-(alfa-hüdroksüpentüül)bensoehappe naatriumisoolade erinevad kristallilised vormid ja nende valmistamise meetodid
(73) Zhejiang Ausun Pharmaceutical Co., Ltd.
No. 5, Donghai 4th Avenue, Zhejiang Chemical Materials Base, Linhai Zone, Taizhou, Zhejiang 317016, CN
(72) CHANG, Junbiao
No.100 Science Blvd., High&New Technology District, Zhengzhou Henan 450001, CN
SONG, Chuanjun
No.100 Science Blvd., High&New Technology District, Zhengzhou Henan 450001, CN
(74) Margus Sarap
Sarap ja Partnerid Patendibüroo OÜ
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **C07D 239/47 (2006.01)** (10) **E022501**
C07D 239/48 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)

*C07D 213/68 (2006.01)**C07D 213/73 (2006.01)**C07D 213/74 (2006.01)**C07D 413/14 (2006.01)**C07D 495/04 (2006.01)**A61K 31/506 (2006.01)**A61K 31/513 (2006.01)**A61K 31/505 (2006.01)**A61K 31/5377 (2006.01)**A61K 31/4418 (2006.01)**A61P 35/00 (2006.01)**A61P 35/02 (2006.01)*(11) **EE-EP 2718270 B1**

(30) 10.06.2011, US, 201161495773 P

(96) 10.06.2012, 12728011.3

(97) 27.04.2022, EP 2718270

(54) Kompositsioonid ja meetodid BTK-d inhibeeriva aktiivsusega pürimidiini- ja püridiiniühendite valmistamiseks

(73) Merck Patent GmbH

Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HODOUS, Brian L.

250 Chestnut Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

LIU-BUJALSKI, Lesley

75 Page Road, Unit 4, Bedford, Massachusetts 01730, US

JONES, Reinaldo

31 Highland Ave., Lowell, Massachusetts 01851, US

BANKSTON, Donald

58 Hilltop Road, Dracut, Massachusetts 01826, US

JOHNSON, Theresa L.

28 English Street, Salem, Massachusetts 01970, US

MOCHALKIN, Igor

25 Bedford Street, Burlington, Massachusetts 01803, US

NGUYEN, Ngan

63 Marshall Street, Unit 1F, Somerville, Massachusetts 02145, US

QIU, Hui

20 Robinwood Road, Acton, Massachusetts 01720, US

GOUTOPOULOS, Andreas

73 Worcester Street Apt. 5, Boston, Massachusetts 02118, US

BRUGGER, Nadia

7 Haskell Street, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(74) Piret Niidas

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022

(51) *C07D 239/95 (2006.01)* (10) **E022502***A61K 31/517 (2006.01)**A61P 1/16 (2006.01)**A61P 37/06 (2006.01)**A61P 35/00 (2006.01)**A61P 31/12 (2006.01)*(11) **EE-EP 3759083 B1**

(30) 01.03.2018, EP, 18159583

(96) 28.02.2019, 19708817.2

(97) 04.05.2022, EP 3759083

(54) 2,4-diaminokinasoliini derivaadid ja nende kasutamine viirusinfektsioonide, vähi või allergiate ravimisel

(73) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company

Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, IE

(72) MC GOWAN, David, Craig

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

EMBRECHTS, Werner, Constant, Johan

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

GUILLEMONT, Jérôme, Émile, Georges

Janssen-Cilag, 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

COOYMANS, Ludwig, Paul

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

JONCKERS, Tim, Hugo, Maria

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard

Avenue Denis Diderot 5, 1300 Wavre, BE

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022

(51) **C07D 401/04 (2006.01)** (10) **E022503**

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3666768 B1**

(30) 24.04.2015, US, 201562152108 P

(96) 13.04.2016, 20151107.8

(97) 15.06.2022, EP 3666768

(54) Meetod 1-((2R,4R)-2-(1H-benso[d]imiasool-2-üül)-1-metüülpiperidiin-4-üül)-3-(4-tsüanofenüül)uureamaleaadi kristallilise vormi valmistamiseks; 1-((2R,4R)-2-(1H-benso[d]imidasool-2-üül)-1-metüülpiperidiin-4-üül)-3-(4-tsüanofenüül)uurea kristallilise vormi ja imidasooli kompleks (1 : 1)

(73) Pfizer Inc.

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

(72) HANSEN, Eric Christian

44 Renee Drive, Pawcatuck, Connecticut 06379, US

SEADEEK, Christopher Scott

3350 Whirlaway Court, West Lafayette, Indiana 47906, US

RANE, Anil Mahadeo

c/o Pfizer Inc., 445 Eastern Point Road, Building 98, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Raivo Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ

Tina 26, 10126 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022

(51) **C07D 401/04 (2006.01)** (10) **E022504**

C07D 498/04 (2006.01)

C07F 5/02 (2006.01)

(11) **EE-EP 3740475 B1**

(30) 17.01.2018, US, 201862618538 P

(96) 16.01.2019, 19740733.1

(97) 20.04.2022, EP 3740475

(54) Somatostatiini modulaatorite valmistamise protsess

(73) Crinetics Pharmaceuticals, Inc.

10222 Barnes Canyon Road, Building No. 2, San Diego, CA 92121, US

(72) REDDY, Jayachandra P.

10222 Barnes Canyon Road Building 2, San Diego, California 92121, US

MIRMEHRABI, Mahmoud

10222 Barnes Canyon Road Building 2, San Diego, California 92121, US

KOTA, Madhukar

10222 Barnes Canyon Road Building 2, San Diego, California 92121, US

DASH, Uttam

10222 Barnes Canyon Road Building 2, San Diego, California 92121, US

ZHAO, Jian

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) Kaie Puur

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.07.2022

(51) **C07D 471/04 (2006.01)** (10) **E022505**

C07D 487/04 (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3204381 B1**

(30) 08.10.2014, GB, 201417832

14.07.2015, GB, 201512279

(96) 08.10.2015, 15782044.0

(97) 25.05.2022, EP 3204381

(54) N-püridinüülatsetamiidi derivaadid kui WNT-signaalimisraja inhibiitorid

(73) Redx Pharma Plc

Block 33F, Mereside, Alderley Park, Alderley Edge, Cheshire SK10 4TG, GB

(72) BHAMRA, Inder

c/o Redx Pharma PLC, 2nd Floor, Biohub, Mereside, Alderley Park, Alderley Edge Cheshire SK10 4TF, GB

MATHIESON, Michael

c/o Redx Pharma PLC, 2nd Floor, Biohub, Mereside, Alderley Park, Alderley Edge Cheshire SK10 4TF, GB

DONOGHUE, Craig

c/o Redx Pharma PLC, 2nd Floor, Biohub, Mereside, Alderley Park, Alderley Edge Cheshire SK10 4TF, GB

TESTAR, Richard

c/o Redx Pharma PLC, 2nd Floor, Biohub, Mereside, Alderley Park, Alderley Edge Cheshire SK10 4TF, GB

(74) Juhan Hämmalov

INTELS Patendibüroo OÜ

Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.07.2022

(51) **C07J 31/00 (2006.01)** (10) **E022506**

C07C 401/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3494125 B1**

(30) 02.08.2016, US, 201662370024 P

13.03.2017, US, 201762470578 P

(96) 01.08.2017, 17837516.8

(97) 22.06.2022, EP 3494125

(54) 5-kolesten-3, 25-diool, 3-sulfaati (25HC3S) või selle farmatseutiliselt aktsepteeritavat soola ja vähemalt ühte tsüklilist oligosahhariidi sisaldavad koostised

(73) Virginia Commonwealth University

800 East Leigh Street, Suite 3000, Richmond, VA 23298, US

The United States Government as Represented by The Department of Veterans Affairs

810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US

Direct Corporation

10260 Bubba Road, Cupertino, CA 95014, US

(72) REN, Shunlin

800 East Leigh Street, Suite 3000, Richmond VA 23298, US

XU, Leyuan

800 East Leigh Street, Suite 3000, Richmond VA 23298, US

NING, Yanxia

800 East Leigh Street, Suite 3000, Richmond VA 23298, US

KIM, Jin, Koung

800 East Leigh Street, Suite 3000, Richmond VA 23298, US

LIN, Weiqi

590 California Way, Emerald Hills CA 94062, US

KIM, Meej

1259 3rd Avenue, Apt. 2, San Francisco CA 94122, US

MIKSZTAL, Andrew, R.

743 Cereza Drive, Palo Alto CA 94306, US

WU, Hongwei
10230 Bonny Drive, Cupertino CA 95014, US
LEE, Min, L.
12631 Paseo Flores, Saratoga CA 95070, US
TAMRAZ, Wilma
7002 Noonwood Court, San Jose CA 95120, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.07.2022

(51) **C07K 7/08 (2006.01)** (10) **E022507**

A61K 47/64 (2017.01)

A61K 47/62 (2017.01)

A61K 38/05 (2006.01)

A61K 38/10 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3727460 B1**

(30) 19.12.2017, GB, 201721259

14.03.2018, GB, 201804102

14.11.2018, GB, 201818603

(96) 19.12.2018, 18829437.5

(97) 13.04.2022, EP 3727460

(54) EphA2 suhtes spetsiifilised bitsüklilised peptiidligandid

(73) BicycleTx Limited

Blocks A&B, Portway Building, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB21 6GS, GB

(72) CHEN, Lihong

c/o BicycleTX Limited, B900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

HUXLEY, Philip

c/o BicycleTX Limited, B900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

PAVAN, Silvia

c/o BicycleTX Limited, B900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

VAN RIETSCHOTEN, Katerine

c/o BicycleTX Limited, B900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(74) Kaie Puur

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022

(51) **C07K 14/725 (2006.01)** (10) **E022508**

C07K 16/28 (2006.01)

C12N 5/0783 (2010.01)

A61K 39/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3280729 B1**

(30) 08.04.2015, US, 201562144639 P

08.04.2015, US, 201562144615 P

08.04.2015, US, 201562144497 P

19.08.2015, US, 201562207255 P

04.12.2015, US, 201562263423 P

(96) 08.04.2016, 16719611.2

(97) 27.04.2022, EP 3280729

(54) CD20 teraapiad, CD22 teraapiad ja kombinatsioonteraapiad CD19 kimäärset antigeeni retseptorit (CAR) ekspresseeriva rakuga

(73) Novartis AG

Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

The Trustees of The University of Pennsylvania

3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US

(72) BITTER, Hans

245 Tower Road, Lincoln, MA 01773, US

BORDEAUX, Jennifer, Mary
 1811 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 BRANNETTI, Barbara
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 BROGDON, Jennifer
 Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 DAKAPPAGARI, Naveen, Kumar
 1811 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 GILL, Saar
 30 North 3rd Street Apt. 4A, Philadelphia, PA 19106, US
 HIGHFILL, Steven
 5015 Battery Lane 1108, Bethesda, MD 20814, US
 HUANG, Lu
 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 JUNE, Carl, H.
 409 Baird Road, Merion Station, PA 19066, US
 KIM, Ju, Young
 Carlsbad, CA 92008, US
 LEI, Ming
 Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 LI, Na
 Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 LOEW, Andreas
 50 Bow Street Apt. 13, Somerville, MA 02143, US
 ORLANDO, Elena
 4 Gilson Terrace 1, Somerville, MA 02143, US
 RUELLA, Marco
 500 S. 47th Street Apt. 302, Philadelphia, PA 19143, US
 TRAN, Thai
 1811 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 ZHANG, Jimin
 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 ZHOU, Li
 Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022

-
- (51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022509**
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 3368572 B1**
 (30) 02.10.2015, US, 201562236341 P
 (96) 30.09.2016, 16774691.6
 (97) 25.05.2022, EP 3368572
 (54) PD-1-vastased antikehad ja koostised
 (73) Symphogen A/S
 Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
 (72) GALLER, Gunther
 Solsikkevej 17, 4040 Jyllinge, DK
 GAD, Monika
 Gravenstensvej 8, 3450 Alleroed, DK
 KOEFOED, Klaus
 Havneholmen 24 1. TV, 1561 Copenhagen, DK
 HORAK, Ivan D.
 21 Cliff Street, West Orange, New Jersey 07052, US
 BOUQUIN, Thomas
 Kirkeltevej 44, 3450 Alleroed, DK
 KRAGH, Michael

Laessoesgade 1A 5. tv., 2200 Copenhagen, DK
PEDERSEN, Mikkel
Forelvej 17, 3450 Alleroed, DK

(74) Leevi Markus

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

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.07.2022

(51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022510**

C07K 16/46 (2006.01)

(11) **EE-EP 3623386 B1**

(30) 08.01.2015, WO, PCT/EP2015/050255

(96) 08.01.2016, 19194817.3

(97) 13.04.2022, EP 3623386

(54) Agonistlik TNF-i retseptori sidumise aine

(73) BioNTech SE

An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE

Genmab A/S

Kalvebod Brygge 43, 1560 Copenhagen V, DK

(72) SAHIN, Ugur

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

GIESEKE, Friederike

Am Römertor 5, 55116 Mainz, DE

ALTINTAS, Isil

Genmab B.V., Yalelaan 60, 3584 CM Utrecht, NL

SATIJN, David

Genmab B.V., Yalelaan 60, 3584 Utrecht, NL

PARREN, Paul

Genmab B.V., Yalelaan 60, 3584 CM Utrecht, NL

(74) Alla Hämmalov

INTELS Patendibüroo OÜ

Magasini 12, 51005 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022

(51) **C07K 16/28 (2006.01)** (10) **E022511**

C07K 16/30 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

(11) **EE-EP 2850106 B1**

(30) 18.05.2012, US, 201261649211 P

(96) 18.05.2013, 13790217.7

(97) 23.03.2022, EP 2850106

(54) Bispetsiifilise scFv immunofusiooni (BIF) seondumine CD123 ja CD3-ga

(73) Aptevo Research and Development LLC

2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US

(72) LIU, Jen-Sing

8201 E. Riverside Rd., Building 4, Suite 100, Austin, TX 78744, US

KUO, Shu-Ru

5701 S. Airport Rd., Temple, TX 76502, US

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.07.2022

(51) **C10L 9/08 (2006.01)** (10) **E022512**

C10L 5/44 (2006.01)

(11) **EE-EP 3105306 B1**

(30) 11.02.2014, FR, 1451052

- (96) 11.02.2015, 15703615.3
(97) 20.04.2022, EP 3105306
(54) Meetod biomassi muundamiseks vähemalt üheks biosöesaaduseks
(73) Biocarbon Industries Sarl
11, Avenue de la Porte-Neuve, 2227 Luxembourg, LU
(72) VIESLET, Jean-Paul
28, rue des Éburons, 4000 Liège, BE
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022
-

- (51) **C12N 15/67 (2006.01)** (10) **E022513**
A61P 37/06 (2006.01)
(11) **EE-EP 2922554 B1**
(30) 26.11.2012, US, 201261729933 P
14.12.2012, US, 201261737224 P
31.01.2013, US, 201361758921 P
09.03.2013, US, 201361775509 P
14.03.2013, US, 201361781139 P
31.05.2013, US, 201361829359 P
31.05.2013, US, 201361829372 P
27.06.2013, US, 201361839903 P
03.07.2013, US, 201361842709 P
23.07.2013, US, 201361857436 P
(96) 02.10.2013, 13779667.8
(97) 23.02.2022, EP 2922554
(54) Terminaalselt modifitseeritud RNA
(73) ModernaTX, Inc.
200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHAKRABORTY, Tirtha
153 Woburn Street, Medford, Massachusetts 02155, US
BANCEL, Stephane
200 Technology Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HOGE, Stephen G.
66 Summit Avenue, Brookline, MA 02446, US
ROY, Atanu
115 Hill Street 9, Stoneham, Massachusetts 02180, US
DE FOUGEROLLES, Antonin
Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
AFEYAN, Noubar B.
1 Memorial Drive, 7th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Kaie Puur
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.07.2022
-

- (51) **C23C 16/455 (2006.01)** (10) **E022514**
C23C 16/40 (2006.01)
H01M 8/1213 (2016.01)
H01M 8/1253 (2016.01)
(11) **EE-EP 3099836 B1**
(96) 14.01.2014, 14702745.2
(97) 20.04.2022, EP 3099836
(54) SOFC-katoodi difusioonitõkkekihi valmistamise meetod ja SOFC
(73) Elcogen AS
Valukoja tn 23, 11415 Tallinn, EE
(72) ÖUNPUU, Enn
Kotlepi 24, 13516 Tallinn, EE

SUBBI, Juhan
Trummi 34M, 12617 Tallinn, EE
SEPPÄLÄ, Sanni
Myllärintanhua 6G 19, 00920 Helsinki, FI
NIINISTÖ, Jaakko
Koivurinne 7A, 01680 Vantaa, FI
LESKELÄ, Markku
Rauduntie 19D, 02130 Espoo, FI
RITALA, Mikko
Koivunkonkelo 7, 02130 Espoo, FI

(74) Arno Anijalg

Patendibüroo Ustervall OÜ
Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.07.2022

(51) **D21C 9/00 (2006.01)** (10) **E022515**

D21H 11/18 (2006.01)

D21H 17/67 (2006.01)

(11) **EE-EP 3336247 B1**

(30) 27.04.2010, EP, 10161166

04.05.2010, US, 343775 P

(96) 26.04.2011, 18152927.2

(97) 08.06.2022, EP 3336247

(54) Struktureeritud materjalide valmistamise protsess nanofibrillarsete tselluloosgeelide abil

(73) FiberLean Technologies Limited

Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB

(72) GANE, Patrick A.C.

c/o Par. Moor Centre, Par. Moor Road, Par, PL242SQ, Cornwall, GB

SCHENKER, Michel

c/o Par. Moor Centre, Par. Moor Road, Par, PL242SQ, Cornwall, GB

SUBRAMANIAN, Ramjee

c/o Par. Moor Centre, Par. Moor Road, Par, PL242SQ, Cornwall, GB

SCHOELKOPF, Joachim

c/o Par. Moor Centre, Par. Moor Road, Par, PL242SQ, Cornwall, GB

(74) Raivo Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ

Tina 26, 10126 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022

(51) **E01B 19/00 (2006.01)** (10) **E022516**

E01B 21/00 (2006.01)

(11) **EE-EP 3485089 B1**

(30) 12.07.2016, DE, 102016112720

(96) 11.07.2017, 17754252.9

(97) 27.04.2022, EP 3485089

(54) Rööbastee summutuse lahendus

(73) SEALABLE Solutions GmbH

Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE

(72) KLUG, Matthias

Palmental 23, 99817 Eisenach, DE

PAHL, Bernd

Sprützwiese 37, 22547 Hamburg, DE

(74) Marit Meinberg

Pärn & Partners Patendibüroo OÜ

Raekoja plats 8, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.07.2022

- (51) **E01C 11/26 (2006.01)** (10) **E022517**
(11) **EE-EP 3635177 B1**
(30) 07.06.2017, FR, 1755039
(96) 07.06.2018, 18739895.3
(97) 11.05.2022, EP 3635177
(54) Teetariistu teekatte valmistamise meetod, mis hõlmab seadet soojusvaheti jaoks
(73) Eurovia
18 Place de l'Europe, 92500 Reuil-Malmaison, FR
(72) POUTEAU, Bertrand
8 rue Vital Lauba, 33160 Saint Medard En Jalles, FR
BERRADA, Kamal
23 lot les Fougères, 33290 Le Pian Medoc, FR
VERGNE, Sandrine
26 ter rue Deluns Montaud, 33400 Talence, FR
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **E02F 3/88 (2006.01)** (10) **E022518**
E02F 3/92 (2006.01)
(11) **EE-EP 3969670 B1**
(30) 18.11.2019, GB, 201916776
22.05.2020, GB, 202007660
(96) 27.10.2020, 20800588.4
(97) 22.06.2022, EP 3969670
(54) Süvendusmeetod- ja seade
(73) HARWICH HAVEN AUTHORITY
Navigation House Angel Gate, Harwich, Essex CO12 3EJ, GB
(72) WARNER, Jeremy, David
Harwich, Essex CO12 3EJ, GB
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.07.2022
-

- (51) **E04B 2/12 (2006.01)** (10) **E022519**
E04B 2/08 (2006.01)
(11) **EE-EP 3768906 B1**
(30) 19.03.2018, DE, 102018204154
(96) 15.03.2019, 19716284.5
(97) 27.04.2022, EP 3768906
(54) Puitmoodul
(73) Grosse, Werner
Lindentall 20, 70499 Stuttgart, DE
(72) Grosse, Werner
Lindentall 20, 70499 Stuttgart, DE
(74) Kristiina Aasna
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022
-

- (51) **E04F 13/08 (2006.01)** (10) **E022520**
F16B 5/02 (2006.01)
F16B 43/00 (2006.01)
F16B 37/00 (2006.01)
F16B 1/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 3405624 B1**

- (96) 22.01.2016, 16701334.1
(97) 22.06.2022, EP 3405624
(54) Kinnitusseib ja kinnituse esialgne kinnitusmeetod
(73) EJOT SE & Co. KG
Astenbergstraße 21, 57319 Bad Berleburg, DE
(72) HACKLER, Erhard
Am Winterscheid 7, 57319 Bad Berleburg, DE
HEINRICH, Kostja
Am Stünzel 13, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.07.2022
-

- (51) **F17C 5/06 (2006.01)** (10) **E022521**
F17C 9/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 3784952 B1**
(30) 26.04.2018, US, 201862662984 P
(96) 26.04.2019, 19722458.7
(97) 08.06.2022, EP 3784952
(54) Krüogeense voolava aine jaotamise süsteem, millel on jahutusmahuti
(73) Chart Inc.
2200 Airport Industrial Drive, Suite 100, Ball Ground, GA 30107, US
(72) THOR, Eric
3055 Torrington Drive, Ball Ground, GA 30107, US
DRUBE, Thomas
3055 Torrington Drive, Ball Ground, GA 30107, US
DRUBE, Paul
3055 Torrington Drive, Ball Ground, GA 30107, US
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.07.2022
-

- (51) **F24F 12/00 (2006.01)** (10) **E022522**
F24F 5/00 (2006.01)
F25B 13/00 (2006.01)
F24F 1/0007 (2019.01)
F25B 30/02 (2006.01)
F24F 140/12 (2018.01)
F24F 140/20 (2018.01)
(11) **EE-EP 3420284 B1**
(30) 22.02.2016, FI, 20165135
(96) 22.02.2017, 17755882.2
(97) 20.04.2022, EP 3420284
(54) Ökoloogiline seadmestik energiatõhususe parendamiseks
(73) Suomen Ilmastointi Ja Savunpoisto Oy
Punasillantie 28, 40950 Muurame, FI
(72) TOPPINEN, Esa
c/o Suomen Ilmastointi Ja Savunpoisto Oy, Punasillantie 28, 40950 Muurame, FI
(74) Leevi Markus
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **F27B 7/36 (2006.01)** (10) **E022523**
F27B 7/38 (2006.01)
C04B 7/36 (2006.01)

C04B 7/44 (2006.01)(11) **EE-EP 3788314 B1**

(30) 30.04.2018, DE, 102018206673

(96) 26.04.2019, 19720832.5

(97) 04.05.2022, EP 3788314

(54) Hapnikkütusel põhinev klinkri tootmine spetsiaalse hapnikulisandiga

(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG

ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) LEMKE, Jost

Eschenweg 8, 59320 Ennigerloh, DE

WILLMS, Eike

Petra-Kelly-Str. 17, 44309 Dortmund, DE

(74) Leevi Markus

Patendibüroo RestMark Metida OÜ

Kompanii 1c, 51004 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.07.2022

(51) **F41H 1/08 (2006.01)** (10) **E022524****A42B 3/04 (2006.01)****A43B 3/06 (2006.01)****A43B 3/16 (2022.01)****A43B 3/22 (2006.01)****A43B 3/30 (2006.01)**(11) **EE-EP 3108199 B1**

(30) 19.02.2014, GB, 201402919

(96) 19.02.2015, 15706279.5

(97) 20.04.2022, EP 3108199

(54) Ballistiline kiiver

(73) Racal Acoustics Ltd

Waverley Industrial Park, Hailsham Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TR, GB

(72) WHITE, Jackson

Racal Acoustics Ltd, Waverley Industrial Park, Hailsham Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TR, GB

HUSSEIN, Habib

Racal Acoustics Ltd, Waverley Industrial Park, Hailsham Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TR, GB

DAVIDSON, Norman

Racal Acoustics Ltd, Waverley Industrial Park, Hailsham Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TR, GB

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.07.2022

(51) **G01N 33/68 (2006.01)** (10) **E022525****G01N 33/50 (2006.01)**(11) **EE-EP 2653873 B1**

(30) 08.02.2007, US, 888921 P

(96) 07.02.2008, 13169139.6

(97) 20.07.2022, EP 2653873

(54) Kompositsioonid ja kasutamine hulgiskleroosi ravimiseks

(73) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) Lukashev, Matvey, E.

3 Louis Road, Tewksbury, MA 01876, US

O'Neill, Gilmore

17 Grove Street, Medford, MA 02155, US

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.07.2022

- (51) **G06T 7/00 (2017.01)** (10) **E022526**
G07D 5/00 (2006.01)
G07D 5/10 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3475926 B1**
- (30) 23.06.2016, US, 201662353756 P
- (96) 22.06.2017, 17814381.4
- (97) 27.04.2022, EP 3475926
- (54) Müntide pinna ebakorrapärasuste tuvastamine
- (73) Ultra Electronics Forensic Technology Inc.
800 boul. Hymus, 4^{ème} étage, St-Laurent, Québec H4S 0B5, CA
- (72) LEVESQUE, Serge
730, 39^{ème} Avenue, Lachine, Québec H8T 2E3, CA
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.07.2022
-

- (51) **H01G 11/76 (2013.01)** (10) **E022527**
H01G 11/78 (2013.01)
H01G 11/82 (2013.01)
H01G 11/10 (2013.01)
H01G 2/06 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01G 9/08 (2006.01)
- (11) **EE-EP 3518260 B1**
- (30) 29.01.2018, KR, 20180010733
29.11.2018, KR, 20180150357
- (96) 28.01.2019, 19153908.9
- (97) 11.05.2022, EP 3518260
- (54) Energiasalvestusseadme moodul
- (73) LS Materials Co., Ltd.
39, LS-ro, 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, KR
- (72) KIM, Sung Hyun
127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, 14119, Gyeonggi-do, KR
KIM, Heui Soo
127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, 14119 Gyeonggi-do, KR
YOO, Yong Hyeon
127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, 14119 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **H01M 8/16 (2006.01)** (10) **E022528**
- (11) **EE-EP 3637519 B1**
- (96) 10.10.2018, 18199742.0
- (97) 13.07.2022, EP 3637519
- (54) Baktereid *geobacter sulfurreducens* ja *clostridium pasteurianum* sisaldav mikroobne aku ja kütuseelement
- (73) Kunz, Philipp
Meichelbeckstrasse 38, 83671 Benediktbeuern, DE
- (72) Kunz, Philipp
Meichelbeckstraße 38, 83671 Benediktbeuern, DE
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.07.2022
-

- (51) **H04N 19/31 (2014.01)** (10) **E022529**
H04N 19/70 (2014.01)
- (11) **EE-EP 3850847 B1**
- (30) 11.03.2019, US, 201962816521 P
21.05.2019, US, 201962850985 P
06.08.2019, US, 201962883195 P
24.09.2019, US, 201962904744 P
- (96) 11.03.2020, 20717040.8
- (97) 18.05.2022, EP 3850847
- (54) Katiku nurgaga seotud teabe signaaliülekanne
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) ATKINS, Robin
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
YIN, Peng
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
LU, Taoran
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
PU, Fangjun
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
MCCARTHY, Sean Thomas
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
HUSAK, Walter J.
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
CHEN, Tao
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
SU, Guan-Ming
c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, US
- (74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.07.2022
-

LD4A. MUUDATUSED EUROOPA PATENTIDES

Teade avaldatakse "Euroopa patente 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
2012, 4	E006642	EE-EP 2 296 494 B2	A23L 1/29 A23L 1/30	Muudetud patendikirjeldust
2014, 3	E009050	EE-EP 1 670 482 B2	A61K 31/57 A61K 31/58 A61K 9/00	Muudetud patendikirjeldust
2014, 4	E009271	EE-EP 2 448 637 B2	A61P 25/08 A61K 31/352	Muudetud patendikirjeldust
2014, 4	E009331	EE-EP 2 173 752 B2	C07D 487/04 A61K 31/519	Muudetud patendikirjeldust
2015, 10	E010839	EE-EP 1 811 959 B2	A61K 9/00 A61K 31/717 A61K 31/728 A61K 47/26	Muudetud patendikirjeldust
2017, 5	E013521	EE-EP 2 723 769 B2	C07K 16/00 G01N 33/00 C07K 16/28 C07K 16/42	Muudetud patendikirjeldust
2017, 7	E013746	EE-EP 2 805 927 B2	C03B 27/044 C03B 29/08	Muudetud patendikirjeldust
2019, 3	E016691	EE-EP 3 059 307 B2	A01K 67/027 C12N 5/071	Muudetud patendikirjeldust
2020, 1	E018362	EE-EP 3436054 B2	A61K 38/48 A61K 47/02 A61K 47/10 A61K 47/18 A61K 47/20 A61K 47/22 A61K 47/26 A61K 47/34 A61P 13/00 A61P 17/00 A61P 21/00 A61P 25/00 A61P 29/00 A61P 9/06 A61P 25/24	Muudetud patendikirjeldust
2021, 10	E021265	EE-EP 3 660 033 B9	C07K 7/00 A61K 38/04 A61P 37/00	Muudetud patendikirjeldust
2022, 8	E022391	EE-EP 3 068 393 B9	A61K 31/451 A61K 31/706 A61K 31/7068 A61P 35/02	Muudetud patendikirjeldust

TZ4A. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 6 II-osa TZ4A	E016108	F24S 25/00	Schletter International B.V. Strawinskylaan 3127, 8th department, 1077 ZX Amsterdam, NL	Schletter International B.V. Herikerbergweg 88, 1101 Amsterdam, NL	TE4A
2017, 7	E013746	C03B 27/044 C03B 29/08	TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11, 33330 Tampere, FI	HEGLA TaiFin Glass Machinery Oy Kolmenkulmantie 1, 37150 Nokia, FI	TC4A TE4A
2018, 12	E016269	C07F 5/02 A61K 31/69 A61P 31/10	Anacor Pharmaceuticals, Inc. 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5703, US	Anacor Pharmaceuticals, LLC 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	TC4A TE4A
2019, 8	E017573	A61K 31/69 C07F 5/02	Anacor Pharmaceuticals, Inc. 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5703, US	Anacor Pharmaceuticals, LLC 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	TC4A TE4A
2021, 5	E020517	A61K 9/00 A61K 45/06 A61K 47/06 A61K 9/06 A61K 31/69 A61P 17/00	Anacor Pharmaceuticals, Inc. 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	Anacor Pharmaceuticals, LLC 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	TC4A
2021, 7	E020860	C07F 5/02 A61K 31/69 A61P 31/10	Anacor Pharmaceuticals, Inc. 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	Anacor Pharmaceuticals, LLC 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	TC4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2021, 8	E020999	C07D 495/14 A61K 31/551 A61P 35/00 A61P 37/00	ALEXANDER, Matthew David 12488 Carmel Cape, San Diego, California 92130, US CHUAQUI, Claudio 83 Menotomy Road, Arlington, Massachusetts 02476, US MALONA, John 1855 Beacon Street, Apt. 1, Brookline, Massachusetts 02445, US MCDONALD, Joseph John 17 Pantry Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US NI, Yike 6 Hazel Road, Lexington, Massachusetts 02420, US NIU, Deqiang 162 Lowell Street, Lexington, Massachusetts 02420, US PETTER, Russell C. 22 Robinwood Lane, Stow, Massachusetts 01775, US SINGH, Juswinder 8 Metcalf Lane, Southborough, Massachusetts 01772, US PABBA, Chittari 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159, US	ALEXANDER, Matthew David 12488 Carmel Cape, San Diego, California 92130, US CHUAQUI, Claudio 83 Menotomy Road, Arlington, Massachusetts 02476, US MALONA, John 1855 Beacon Street, Apt. 1, Brookline, Massachusetts 02445, US MCDONALD, Joseph John 17 Pantry Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US NI, Yike 6 Hazel Road, Lexington, Massachusetts 02420, US NIU, Deqiang 162 Lowell Street, Lexington, Massachusetts 02420, US PETTER, Russell C. 22 Robinwood Lane, Stow, Massachusetts 01775, US SINGH, Juswinder 8 Metcalf Lane, Southborough, Massachusetts 01772, US PABBA, Chittari 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159, US MIAO, Guobin Lexington, Massachusetts 02421, US	TH4A
2022, 6	E022217	C07D 401/04 A61K 31/4427 A61P 1/16 A61P 13/12 C07D 405/14 C07D 491/107	UBE Industries, Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	UBE Corporation 1978-96 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP	TC4A TE4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2020, 1	E018409	C07K 19/00 A61K 38/16 A61K 38/45 A61P 35/02 C07K 14/705 C07K 16/00 C12N 15/62 A61K 38/00	Anneli Kapp Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE	Raivo Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tina 26, 10126 Tallinn, EE	TC4A TC4A TE4A

2012, 1	E006065	B01D 35/30 B01D 29/56 C02F 1/00		ennistatud	TH4A
---------	---------	---------------------------------------	--	------------	------

PZ4A. EUROOPA PATENTIDE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi-lehe number	Regist-reeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Viimasena enne muudatust patendiregistrisse kantud patendiomaniku andmed	Uue patendiomaniku andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2008, 6	E002387	A01N 43/56 A01N 37/50 A01N 43/653 A01N 43/76	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2011, 3	E005297	C07D 261/04 C07D 413/12 C07D 417/12 A01N 43/80 C07D 401/04 A01P 17/00	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2011, 5	E005681	C07D 239/28 A61K 31/505	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2014, 2	E008840	A61K 9/48 A61K 9/14 A61K 31/4184	Astellas Deutschland GmbH Georg-Brauchle-Ring 64-66, 80992 München, DE	PHARMA& SCHWEIZ GMBH Riedstrasse 1, 6330 Cham, CH	PC4A
2016, 1	E011264	C07C 45/68 C07D 261/04 C07C 45/74 C07C 49/80 C07C 25/13 C07C 67/343 C07C 205/45 C07C 209/74 C07D 249/08 C07D 249/10 C07C 231/12 C07D 277/28 C07D 213/40 C07C 17/35 C07C 45/45 C07C 45/70	E. I. du Pont de Nemours and Company 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2016, 6	E011807	C07D 261/04 A01N 25/00	E.I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Center Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2016, 11	E012456	A61M 5/50 A61M 5/31 B65D 41/34	Bayer Pharma Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	Transcoject GmbH Rügenstrasse 8, 24539 Neumünster, DE	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)
2017, 1	E012827	C07C 25/13	E.I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Center Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2017, 3	E013175	C07C 45/45 C07C 49/80	E.I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Center Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2017, 3	E013176	C07C 231/02 C07C 237/22	E.I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Center Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2017, 10	E014150	C07D 401/14 C07D 417/14 C07D 495/10 A61K 31/454	E. I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2017, 11	E014226	A01P 3/00 A01N 43/78 A01N 43/80 C07D 261/00 C07D 277/00 A01N 43/40 A01N 43/56 A01N 43/653 A01N 43/90	E. I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2017, 12	E014370	A61K 9/20 A61K 9/28 A61K 31/4184	Astellas Deutschland GmbH Georg-Brauchle-Ring 64-66, 80992 München, DE	PHARMA& SCHWEIZ GMBH Riedstrasse 1, 6330 Cham, CH	PC4A
2018, 12	E016157	A23L 7/161	Dode S.A. Avda. Alcalde Ramón Escayola 66, Valldoreix, 08197 Sant Cugat del Vallés, ES	LIVEN, S.A.U. 08197-Sant Cugat del Vallès (Valldoreix), Avenida Alcalde Ramón Escayola, number 66, - Barcelona, ES	PC4A
2019, 1	E016469	E01F 15/12	Luther, Horst Sponheimerweg 5, 55765 Birkenfeld, DE	METON GmbH Flugplatzstraße Gebäude 9805, 55768 Hopfstädten-Weiersbach, DE	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)
2020, 1	E018409	C07K 19/00 A61K 38/16 A61K 38/45 A61P 35/02 C07K 14/705 C07K 16/00 C12N 15/62 A61K 38/00	Trillium Therapeutics Inc. 2488 Dunwin Drive, Mississauga, Ontario L5L 1J9, CA	PF Argentum IP Holdings LLC 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US	PC4A
2020, 4	E018756	C07D 251/18 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 405/14 C07D 409/04 C07D 417/04 A61K 31/395 A61P 35/00	Agios Pharmaceuticals, Inc. 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	LES LABORATOIRES SERVIER 50 Rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, FR	PC4A
2021, 2	E020165	C07D 261/04 A01N 43/80 A01P 7/00	E. I. du Pont de Nemours and Company Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC4A
2021, 4	E020363	A01N 59/20 A01N 35/04 A01N 37/34 A01N 37/36 A01N 43/56 A01N 37/50 A01P 3/00	Stichting I-F Product Collaboration Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	FMC Agricultural Products International AG Baarerstrasse 14, Zug, 6300 Zurich, CH	PC4A
2021, 9	E021066	A61B 1/00 A61B 1/31	Arc Medical Design Limited First Floor 43 Park Place, Leeds, Yorkshire LS1 2RY, GB	KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Limited KeyMed House, Stock Road, Southend-On-Sea SS2 5QH, GB	PC4A
2022, 3	E021904	C07D 403/12 C07D 417/12 A61K 31/4178 A61K 31/4184 A61K 31/427 A61K 31/428 A61P 1/16 A61P 3/10 A61P 7/06 A61P 9/00 A61P 25/28 A61P 25/32 A61P 31/00 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 39/06 A61P 43/00	Treamid Therapeutics GmbH Building S141, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	Treamid Therapeutics GmbH Building S141, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE Ltd. "Valenta-Intellekt", ul. Ryabinovaya, d. 26 str. 10, kab. 6-26, Moscow 121471, RU Nebolsin, Vladimir Evgenievich ul. Golitsynskaya, 457, derevnya Borzye, Istrinsky raion, Moskovaya oblast, 143581, RU	PC4A

MZ4A. EUROOPA PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE EESTIS

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2007, 1	E000715	A22C 17/00	31.01.2022	MM4A
2008, 1	E001665	C07D 209/44 A61K 31/4035 A61P 25/00	31.01.2022	MM4A
2008, 4	E002196	G07C 9/02 G07B 15/04	31.01.2022	MM4A
2008, 5	E002330	C07D 493/22 A01N 43/00	31.01.2022	MM4A
2009, 2	E002954	C07J 9/00 A61K 31/56	28.02.2022	MM4A
2009, 2	E002981	E01C 9/04 E01B 3/38	28.02.2022	MM4A
2009, 6	E003680	C07K 16/00 A61K 39/395	31.01.2022	MM4A
2010, 2	E004011	C07D 241/38	28.02.2022	MM4A
2010, 5	E004482	A61K 31/485 A61K 45/06 A61P 25/36 A61P 25/04	31.01.2022	MM4A
2011, 4	E005566	F04D 29/42 F04D 29/62	31.01.2022	MM4A
2011, 5	E005606	A61K 31/085 A61K 9/16 A61K 9/20	31.01.2022	MM4A
2011, 6	E005859	B29B 17/02 C10B 53/07 F27B 9/04 F27B 9/40	31.01.2022	MM4A
2011, 6	E005904	C07D 295/073 A61K 31/495 A61P 25/18	28.02.2022	MM4A
2012, 1	E006052	A61K 45/06 A61K 31/192 A61K 31/196 A61K 31/381 A61K 31/40 A61K 31/403 A61K 31/423 A61K 31/53 A61K 31/5415 A61K 47/08 A61K 47/10 A61K 9/06	28.02.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2012, 2	E006253	A61K 31/496 A61P 3/00 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 13/12 A61P 25/28	31.01.2022	MM4A
2012, 2	E006368	F21V 33/00 E04C 1/42 E04C 2/54	28.02.2022	MM4A
2012, 3	E006421	A61K 31/4015 A61K 31/40 A61K 31/44 A61P 11/00	31.01.2022	MM4A
2012, 5	E006905	B26D 1/62 B26D 1/00 B26D 1/38 B26D 7/26	28.02.2022	MM4A
2012, 6	E007079	A61K 31/5575 C07C 405/00 C07D 333/56 C07D 333/62 C07D 409/08	28.02.2022	MM4A
2012, 6	E007178	C07D 471/04 C07D 473/34 C07H 19/14 C07H 19/16 A61P 35/00 A61K 31/519	31.01.2022	MM4A
2012, 6	E007183	C07D 473/34 A61K 31/52 A61P 35/00	28.02.2022	MM4A
2013, 1	E007428	C07D 498/10 A61K 31/357 A61P 11/06 A61P 11/08	28.02.2022	MM4A
2013, 4	E007959	A61K 31/4015 A61K 31/56 A61K 31/573 A61P 11/00 A61P 11/06	31.01.2022	MM4A
2013, 4	E008054	C07D 405/04 C07D 235/12 A61K 31/4184 A61P 5/00	31.01.2022	MM4A
2013, 5	E008309	E06B 7/23	28.02.2022	MM4A
2014, 1	E008618	A23L 1/229 C12P 19/30	31.01.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2014, 2	E008903	C07B 45/00 C01B 25/14 C07D 213/06 C07C 325/02 C07C 327/44 C07D 207/24 C07D 209/30 C07D 211/72 C07D 211/84 C07D 213/63 C07D 239/93 C07D 241/06	28.02.2022	MM4A
2014, 2	E008991	F04D 29/42 F04D 29/62 H02K 5/22 H02K 11/00	31.01.2022	MM4A
2014, 2	E009015	H02K 11/00 F04D 29/42 F04D 29/62 H02K 5/22	31.01.2022	MM4A
2014, 4	E009373	F23D 14/04 F23D 14/56 F23D 14/26 F23D 14/58	28.02.2022	MM4A
2014, 6	E009612	A23J 3/16 A23C 11/10 A23J 1/14 A23L 2/46 A23L 2/74	28.02.2022	MM4A
2014, 6	E009670	A61K 38/19 A61P 7/06	28.02.2022	MM4A
2014, 6	E009687	A61M 11/00 A61M 15/00	28.02.2022	MM4A
2015, 1	E009944	D04H 13/00 D04H 1/64 E04B 1/78	31.01.2022	MM4A
2015, 2	E010030	C07D 451/10	31.01.2022	MM4A
2015, 2	E010066	D21H 19/20 D21H 19/32 D21H 21/16 D21H 27/00 D21H 27/06 G09F 3/10	31.01.2022	
2015, 6	E010519	C12N 5/0735	28.02.2022	MM4A
2015, 9	E010768	C07C 405/00 A61K 31/557	28.02.2022	MM4A
2016, 2	E011431	C07H 15/04	31.01.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2016, 3	E011480	A61K 31/315 A61K 33/30 A61P 1/04 A61K 31/43 A61K 31/7048 A61K 31/4168 A61K 31/65	31.01.2022	MM4A
2016, 8	E012116	F03D 80/00	31.01.2022	MM4A
2016, 9	E012159	A61K 31/55 A61P 31/18 A61K 31/225 A61K 31/573 A61K 31/606 A61K 31/23 A61K 31/60 A61K 45/06	28.02.2022	MM4A
2016, 10	E012267	A61K 9/06 A61K 47/10 A61P 5/26 A61K 31/568 A61K 31/58 A61K 9/00	31.01.2022	MM4A
2016, 10	E012321	C07C 229/36 C07B 59/00	28.02.2022	MM4A
2016, 11	E012419	A23J 3/00 A23J 3/14 A23L 27/60 A23L 33/00 A23L 23/00	31.01.2022	MM4A
2016, 11	E012434	A61K 31/427 C07D 417/12 C07D 417/14 A61P 31/04	31.01.2022	MM4A
2016, 12	E012640	B29C 53/56 B29C 70/32 B01D 11/04 B29C 53/66	28.02.2022	MM4A
2016, 12	E012678	C07D 401/04 C07D 401/10 C07D 401/14 C07D 413/10 C07D 241/26 A61K 31/444 A61K 31/497 A61P 33/06	28.02.2022	MM4A
2016, 12	E012717	C12N 5/0783 A61K 39/00	31.01.2022	MM4A
2017, 1	E012841	C07D 305/14	31.01.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2017, 2	E012993	C07D 239/26 C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 405/14 C07D 409/14 C07D 413/14 C07D 471/04 C07D 487/08 A61K 31/505 A61K 31/506 A61P 35/00	31.01.2022	MM4A
2017, 3	E013067	A01N 43/40 A01N 43/56 A01N 45/02 A01N 61/00 A01P 21/00 A01N 43/653 A01N 43/30 A01N 43/88	28.02.2022	MM4A
2017, 3	E013068	A01P 7/02 A01P 7/04 A01N 51/00 A01N 53/00	28.02.2022	MM4A
2017, 4	E013382	C09D 11/322 C09D 11/326 C09D 11/36	31.01.2022	MM4A
2017, 4	E013390	E02F 3/90 E02F 5/00 E02F 9/06 E02F 3/88 E02F 3/92 B63B 27/12 B63B 35/00 B66C 13/02 F16F 15/02	28.02.2022	MM4A
2017, 7	E013786	C09D 11/36 C09D 11/38	28.02.2022	MM4A
2017, 8	E013835	A01H 5/00 C12N 15/82 C12N 15/29	31.01.2022	MM4A
2017, 8	E013888	B01F 7/00	28.02.2022	MM4A
2017, 9	E014046	C07D 403/14 C07D 401/14 A61K 31/501 A61P 35/00 A61P 37/00	28.02.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2017, 10	E014103	A61K 31/195 A61K 31/135 A61P 25/00 G01N 33/00 A61K 31/196 G01N 33/50	31.01.2022	MM4A
2017, 10	E014163	C07D 487/18 A61K 45/06 A61P 35/00 A61P 37/00 A61K 31/504	28.02.2022	MM4A
2017, 11	E014258	A61P 31/00 A61K 38/17 A61K 45/06 A61K 31/728 A61K 38/08 A61K 9/00 A61K 9/06 A61K 47/36	28.02.2022	MM4A
2017, 12	E014413	B63B 59/00 B63B 17/04 B63B 27/14 B63J 2/12	31.01.2022	MM4A
2017, 12	E014470	C07K 16/28 C07K 16/30 C07K 14/47 A61P 35/00	28.02.2022	MM4A
2018, 1	E014537	A01N 43/48 A01P 3/00 A01N 37/10 A01N 37/18 A01N 43/10 A01N 43/40 A01N 43/50 A01N 43/54 A01N 43/56 A01N 43/713 A01N 43/76 A01N 43/80 A01N 43/90	31.01.2022	MM4A
2018, 3	E014825	A61F 5/455 A61B 10/00	28.02.2022	MM4A
2018, 4	E014993	A45D 40/04 A45D 40/02 A45D 40/06	31.01.2022	MM4A
2018, 7	E015419	A61K 8/65 A61K 47/36 A61K 9/06 A61Q 19/00	28.02.2022	MM4A
2018, 8	E015623	B42C 15/00	31.01.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2018, 9	E015842	H04L 12/18	31.01.2022	MM4A
2018, 10	E015970	G11B 20/08 G11B 20/04 G11B 20/10 H03G 5/16 H03G 9/00 H03G 9/02	31.01.2022	MM4A
2018, 11	E016003	A61B 3/16 A61B 3/103	31.01.2022	MM4A
2018, 11	E016036	A61M 5/315	28.02.2022	MM4A
2018, 12	E016258	C07D 417/04 C07D 413/04 A61K 31/4155 A61K 31/433 A61K 31/4245 A61P 17/00	28.02.2022	MM4A
2019, 1	E016414	B65H 45/18	28.02.2022	MM4A
2019, 1	E016451	C07K 16/28	31.01.2022	MM4A
2019, 3	E016696	A24B 15/16 A24D 1/18 A24B 15/30 A23G 1/48 A23G 3/48 A23G 4/06	31.01.2022	MM4A
2019, 4	E016886	A61J 3/07 A61K 9/20 A61K 9/48 B65B 1/00 B65H 45/04 A61K 9/00	31.01.2022	MM4A
2019, 4	E016944	C01B 13/11 H01T 19/00	31.01.2022	MM4A
2019, 4	E017017	H04L 1/18 H04W 16/18 H04W 24/02 H04W 52/28 H04W 52/34 H04W 74/08 H04W 4/70	31.01.2022	MM4A
2019, 5	E017098	C01B 13/11 H01T 19/00	31.01.2022	MM4A
2019, 8	E017579	A61K 39/00 C12N 15/63 C12N 15/67	28.02.2022	MM4A
2019, 8	E017667	F02B 53/08 F01C 1/32 F01C 1/356	28.02.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2019, 9	E017761	A61L 33/12 A61K 38/36	31.01.2022	MM4A
2019, 9	E017773	B65F 7/00 B65F 3/20	31.01.2022	MM4A
2019, 9	E017778	C07C 229/00 A61K 31/69 A61K 31/155 A61K 49/00 A61P 35/00 C07F 5/02	31.01.2022	MM4A
2019, 9	E017783	C07D 405/12 A61K 31/445 A61P 25/28	31.01.2022	MM4A
2019, 9	E017819	E02F 3/88 E02F 3/92 E02F 5/10 E21C 50/00	28.02.2022	MM4A
2019, 10	E017862	A61K 9/00 B29C 67/00	31.01.2022	MM4A
2019, 10	E017866	A61K 9/06 A61K 47/10 A61P 5/26 A61K 31/568	31.01.2022	MM4A
2019, 10	E017971	C07K 16/28	28.02.2022	MM4A
2019, 11	E018028	A01B 15/06 A01B 23/02 A01B 35/22	28.02.2022	MM4A
2019, 11	E018190	G01N 33/68	31.01.2022	MM4A
2020, 1	E018422	E05B 35/00	28.02.2022	MM4A
2020, 1	E018429	G01F 1/684 F23N 1/02 F23N 5/18 F23N 5/24	28.02.2022	MM4A
2020, 3	E018623	C08L 23/10 C08L 23/14 C08L 23/20 C08L 33/00 C08L 33/10 C08L 33/12 C08L 51/00 C09D 123/10 C09D 123/14 C09D 123/20 C09J 123/10 C09J 123/14 C09J 123/20 C09D 151/00 C09J 151/00	28.02.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2020, 5	E018776	C07D 401/04 C07F 9/40 A61K 31/454 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 25/04	31.01.2022	MM4A
2020, 5	E018809	C09D 123/04 C09D 123/14 C09D 123/18 C09J 123/04 C09J 123/10 C09J 123/14 C09D 133/08 C09D 133/10 C09J 133/08 C09J 133/10	28.02.2022	MM4A
2020, 5	E018829	E04B 5/32 E04C 5/06 E04C 5/065 E04C 5/20	31.01.2022	MM4A
2020, 7	E019164	C07K 1/16 C07K 1/18 C07K 1/20 C07K 19/00 C07K 14/76 B01D 15/32 B01D 15/36 C07K 14/765 C07K 1/34 C07K 1/36 B01D 15/12 B01D 15/42	31.01.2022	MM4A
2020, 7	E019192	C10L 1/02 C10L 1/18 C10L 1/14 C10L 10/02 C10L 1/19 C10L 1/185 C10L 1/23	31.01.2022	MM4A
2020, 8	E019358	C07K 16/24	28.02.2022	MM4A
2020, 8	E019375	E03C 1/10	28.02.2022	
2020, 8	E019389	H01Q 1/08 H01Q 1/12 H01Q 3/08 H01Q 15/16 H01Q 23/00	31.01.2022	MM4A
2020, 12	E019877	A61K 31/44 A61K 45/06 A61P 11/00 A61P 29/00 A61P 37/00 A61K 9/00	31.01.2022	MM4A

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi-fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2021, 3	E020234	A01C 5/06	28.02.2022	MM4A
2021, 3	E020292	C05F 11/02 C05G 3/00 C08H 7/00	28.02.2022	MM4A
2021, 5	E020562	B60S 1/38	28.02.2022	MM4A
2021, 7	E020857	C07D 495/20 A61P 37/02 A61P 29/00 A61K 31/438	28.02.2022	MM4A
2021, 8	E020985	C04B 7/26	31.01.2022	MM4A
2021, 9	E021092	A61K 31/46 A61P 1/00 A61P 1/16 A61K 31/4748 A61K 31/497 A61K 31/506	28.02.2022	MM4A
2021, 10	E021194	A61K 9/14 A61K 9/08 A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 9/16 A61K 9/19 A61P 35/02 A61K 31/506	28.02.2022	MM4A

III OSA MEDITSIINITOODETE JA TAIMEKAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED

- (21) **C20220026**
(22) 26.07.2022
(71) Global Blood Therapeutics, Inc.
181 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(68) E014355
EP2797416
(54) Asendatud bensaldehüüdühendid ja meetodid nende kasutamiseks kudede oksügenatsiooni suurendamisel
(92) EU/1/21/1622; 15.02.2022
(93) EU/1/21/1622; 15.02.2022
(95) Vokselotoor
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (21) **C20220028**
(22) 09.08.2022
(71) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(68) E010677
EP2132206
(54) Asendatud 4-arüül-1,4-dihüdro-1,6-naftüridiinamiidid ja nende kasutamine
(92) EU/1/21/1616, 17.02.2022
(93) EU/1/21/1616, 17.02.2022
(95) Finerenoon
(74) Anneli Kapp
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE
-

- (21) **C20220029**
(22) 17.08.2022
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(68) E008933
EP2488512
(54) CGRP retseptori antagonistid
(92) EU/1/22/1645, 26.04.2022
(93) EU/1/22/1645, 26.04.2022
(95) Rimegepant
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

AC1Y. PEDIAATRIAS KASUTATAVATE RAVIMITE TÄIENDAVA KAITSE PIKENDAMISE TAOTLUSED

(11) 00247

(21) C20170024

(98) 10.08.2022

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Bringer Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(68) E013614

EP2525812

(54) Antikoagulandi antidoodid

(95) Idarutsizumab

(74) Jürgen Toome

AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Pediaatrilise uuringu programmile vastavust kinnitava dokumendi number ja kuupäev: EMA/490612/2020, 16.09.2020

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINE

- (11) **00367**
(94) 25.06.2035
(21) C20210004
(22) 05.03.2021
(71) Galapagos N.V.
Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(68) E013728
EP2445911
(54) 5-fenüül-[1,2,4]triasolo[1,5-a]püridiin-2-üülkarboksamiidid JAK-kinaasi inhibiitoritena
(92) EU/1/20/1480, 25.09.2020
(93) EU/1/20/1480, 25.09.2020
(95) Filgotiniib
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (11) **00368**
(94) 06.11.2035
(21) C20210006
(22) 29.03.2021
(71) Merck Sharp & Dohme B.V.
Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(68) E016799
EP2734522
(54) 4-imidasopüridasiin-1-üül-bensamiidid ja 4-imidasotriasiin-1-üül-bensamiidid Btk-inhibiitoritena
(92) EU/1/20/1479, 06.11.2020
(93) EU/1/20/1479, 06.11.2020
(95) Akalabrutiniib
(74) Jürgen Toome
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (11) **00369**
(94) 15.02.2033
(21) C20220023
(22) 05.07.2022
(71) Rotalec IP Holdings LLC
3170 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(68) E022195
EP3300601
(54) Fikseeritud ravimite suhted vereloomevähi ja proliferatiivsete häirete raviks
(92) EU/1/18/1308; 27.08.2018
(93) EU/1/18/1308; 27.08.2018
(95) Daunorubitsiin / tsütarabiin
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

- (11) **00370**
(94) 25.01.2037
(21) C20220025
(22) 13.07.2022
(71) H. Lundbeck A/S
Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(68) E021405
EP3495392

-
- (54) CGRP-vastased kompositsioonid ja nende kasutamine
(92) EU/1/21/1599, 25.01.2022
(93) EU/1/21/1599, 25.01.2022
(95) Eptinezumab
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
-

TZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE MUUDATUSED JA PARANDUSED

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Avaldatud andmed	Muudetud ja parandatud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2018, 11	00247	Jaak Ostrat LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE	Jürgen Toome AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE	TZ1Y

**PZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE
ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED**

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2015, 1	00114	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	Corteva Agriscience LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	PC1Y

V OSA LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

F16H 57/04	P202100002
F24F 3/00	P202000023

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

G01R 25/00	05846
------------	-------

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE LOEND PATENDITAOTLUSE NUMBRI JÄRGI

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

P201900031	05846
------------	-------

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01G 13/02	E022470	EE-EP 3554220 B1	C07C 65/03	E022500	EE-EP 3023410 B1
A01G 18/62	E022471	EE-EP 3469889 B1	C07D 239/47	E022501	EE-EP 2718270 B1
A43B 7/12	E022472	EE-EP 3648628 B1	C07D 239/95	E022502	EE-EP 3759083 B1
A47J 31/44	E022473	EE-EP 3708040 B1	C07D 401/04	E022503	EE-EP 3666768 B1
A61B 5/00	E022474	EE-EP 3766408 B1	C07D 401/04	E022504	EE-EP 3740475 B1
A61K 9/00	E022475	EE-EP 3703658 B1	C07D 471/04	E022505	EE-EP 3204381 B1
A61K 9/19	E022476	EE-EP 3423042 B1	C07J 31/00	E022506	EE-EP 3494125 B1
A61K 9/20	E022477	EE-EP 2854792 B1	C07K 7/08	E022507	EE-EP 3727460 B1
A61K 9/50	E022478	EE-EP 3003286 B1	C07K 14/725	E022508	EE-EP 3280729 B1
A61K 31/4468	E022479	EE-EP 3768265 B1	C07K 16/28	E022509	EE-EP 3368572 B1
A61K 31/519	E022480	EE-EP 3532067 B1	C07K 16/28	E022510	EE-EP 3623386 B1
A61K 35/18	E022481	EE-EP 3548092 B1	C07K 16/28	E022511	EE-EP 2850106 B1
A61K 39/12	E022482	EE-EP 3718565 B1	C10L 9/08	E022512	EE-EP 3105306 B1
A61K 39/39	E022483	EE-EP 3970742 B1	C12N 15/67	E022513	EE-EP 2922554 B1
A61K 39/39	E022484	EE-EP 3981427 B1	C23C 16/455	E022514	EE-EP 3099836 B1
A61K 39/395	E022485	EE-EP 3113797 B1	D21C 9/00	E022515	EE-EP 3336247 B1
A61K 47/68	E022486	EE-EP 3423104 B1	E01B 19/00	E022516	EE-EP 3485089 B1
A61K 49/00	E022487	EE-EP 3773750 B1	E01C 11/26	E022517	EE-EP 3635177 B1
A61M 5/142	E022488	EE-EP 2926847 B1	E02F 3/88	E022518	EE-EP 3969670 B1
A61P 3/00	E022489	EE-EP 3429559 B1	E04B 2/12	E022519	EE-EP 3768906 B1
B61L 1/20	E022490	EE-EP 2962915 B1	E04F 13/08	E022520	EE-EP 3405624 B1
B61L 1/20	E022491	EE-EP 3289370 B1	F17C 5/06	E022521	EE-EP 3784952 B1
B61L 19/06	E022492	EE-EP 3549842 B1	F24F 12/00	E022522	EE-EP 3420284 B1
B62D 55/04	E022493	EE-EP 3560802 B1	F27B 7/36	E022523	EE-EP 3788314 B1
B62D 55/104	E022494	EE-EP 3595961 B1	F41H 1/08	E022524	EE-EP 3108199 B1
B63B 22/02	E022495	EE-EP 3707066 B1	G01N 33/68	E022525	EE-EP 2653873 B1
B64C 39/02	E022496	EE-EP 3494040 B1	G06T 7/00	E022526	EE-EP 3475926 B1
B65G 67/20	E022497	EE-EP 3119708 B1	H01G 11/76	E022527	EE-EP 3518260 B1
B66B 1/34	E022498	EE-EP 3892577 B1	H01M 8/16	E022528	EE-EP 3637519 B1
C02F 1/76	E022499	EE-EP 3357870 B1	H04N 19/31	E022529	EE-EP 3850847 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

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

E022470	EE-EP 3554220 B1	E022490	EE-EP 2962915 B1	E022510	EE-EP 3623386 B1
E022471	EE-EP 3469889 B1	E022491	EE-EP 3289370 B1	E022511	EE-EP 2850106 B1
E022472	EE-EP 3648628 B1	E022492	EE-EP 3549842 B1	E022512	EE-EP 3105306 B1
E022473	EE-EP 3708040 B1	E022493	EE-EP 3560802 B1	E022513	EE-EP 2922554 B1
E022474	EE-EP 3766408 B1	E022494	EE-EP 3595961 B1	E022514	EE-EP 3099836 B1
E022475	EE-EP 3703658 B1	E022495	EE-EP 3707066 B1	E022515	EE-EP 3336247 B1
E022476	EE-EP 3423042 B1	E022496	EE-EP 3494040 B1	E022516	EE-EP 3485089 B1
E022477	EE-EP 2854792 B1	E022497	EE-EP 3119708 B1	E022517	EE-EP 3635177 B1
E022478	EE-EP 3003286 B1	E022498	EE-EP 3892577 B1	E022518	EE-EP 3969670 B1
E022479	EE-EP 3768265 B1	E022499	EE-EP 3357870 B1	E022519	EE-EP 3768906 B1
E022480	EE-EP 3532067 B1	E022500	EE-EP 3023410 B1	E022520	EE-EP 3405624 B1
E022481	EE-EP 3548092 B1	E022501	EE-EP 2718270 B1	E022521	EE-EP 3784952 B1
E022482	EE-EP 3718565 B1	E022502	EE-EP 3759083 B1	E022522	EE-EP 3420284 B1
E022483	EE-EP 3970742 B1	E022503	EE-EP 3666768 B1	E022523	EE-EP 3788314 B1
E022484	EE-EP 3981427 B1	E022504	EE-EP 3740475 B1	E022524	EE-EP 3108199 B1
E022485	EE-EP 3113797 B1	E022505	EE-EP 3204381 B1	E022525	EE-EP 2653873 B1
E022486	EE-EP 3423104 B1	E022506	EE-EP 3494125 B1	E022526	EE-EP 3475926 B1
E022487	EE-EP 3773750 B1	E022507	EE-EP 3727460 B1	E022527	EE-EP 3518260 B1
E022488	EE-EP 2926847 B1	E022508	EE-EP 3280729 B1	E022528	EE-EP 3637519 B1
E022489	EE-EP 3429559 B1	E022509	EE-EP 3368572 B1	E022529	EE-EP 3850847 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

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

EE-EP 2653873 B1	E022525	EE-EP 3405624 B1	E022520	EE-EP 3648628 B1	E022472
EE-EP 2718270 B1	E022501	EE-EP 3420284 B1	E022522	EE-EP 3666768 B1	E022503
EE-EP 2850106 B1	E022511	EE-EP 3423042 B1	E022476	EE-EP 3703658 B1	E022475
EE-EP 2854792 B1	E022477	EE-EP 3423104 B1	E022486	EE-EP 3707066 B1	E022495
EE-EP 2922554 B1	E022513	EE-EP 3429559 B1	E022489	EE-EP 3708040 B1	E022473
EE-EP 2926847 B1	E022488	EE-EP 3469889 B1	E022471	EE-EP 3718565 B1	E022482
EE-EP 2962915 B1	E022490	EE-EP 3475926 B1	E022526	EE-EP 3727460 B1	E022507
EE-EP 3003286 B1	E022478	EE-EP 3485089 B1	E022516	EE-EP 3740475 B1	E022504
EE-EP 3023410 B1	E022500	EE-EP 3494040 B1	E022496	EE-EP 3759083 B1	E022502
EE-EP 3099836 B1	E022514	EE-EP 3494125 B1	E022506	EE-EP 3766408 B1	E022474
EE-EP 3105306 B1	E022512	EE-EP 3518260 B1	E022527	EE-EP 3768265 B1	E022479
EE-EP 3108199 B1	E022524	EE-EP 3532067 B1	E022480	EE-EP 3768906 B1	E022519
EE-EP 3113797 B1	E022485	EE-EP 3548092 B1	E022481	EE-EP 3773750 B1	E022487
EE-EP 3119708 B1	E022497	EE-EP 3549842 B1	E022492	EE-EP 3784952 B1	E022521
EE-EP 3204381 B1	E022505	EE-EP 3554220 B1	E022470	EE-EP 3788314 B1	E022523
EE-EP 3280729 B1	E022508	EE-EP 3560802 B1	E022493	EE-EP 3850847 B1	E022529
EE-EP 3289370 B1	E022491	EE-EP 3595961 B1	E022494	EE-EP 3892577 B1	E022498
EE-EP 3336247 B1	E022515	EE-EP 3623386 B1	E022510	EE-EP 3969670 B1	E022518
EE-EP 3357870 B1	E022499	EE-EP 3635177 B1	E022517	EE-EP 3970742 B1	E022483
EE-EP 3368572 B1	E022509	EE-EP 3637519 B1	E022528	EE-EP 3981427 B1	E022484

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloa number
C20220026	E014355 EP2797416	EU/1/21/1622
C20220028	E010677 EP2132206	EU/1/21/1616
C20220029	E008933 EP2488512	EU/1/22/1645

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE TUNNISTUSTE NUMBRILINE LOEND

Tunnistuse number	Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Ravimi/taimekaitsevahendi Eesti Vabariigis kehtiva esmase müügiloa number
00367	C20210004	E013728 EP2445911	EU/1/20/1480
00368	C20210006	E016799 EP2734522	EU/1/20/1479
00369	C20220023	E022195 EP3300601	EU/1/18/1308
00370	C20220025	E021405 EP3495392	EU/1/21/1599

AC1Y. PEDIAATRIAS KASUTATAVATE RAVIMITE TÄIENDAVA KAITSE PIKENDAMISE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number
C20170024	E013614 EP2525812

VI OSA. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI

(seisuga 5. juuli 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 Tetre 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	Jüri KÄOSAAR	Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 faks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee www.kaosaar.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	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
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 NELSAS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 faks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee 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

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

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

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

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

Enn URGAS**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22, 10118 Tallinn
telefon: 640 3109
faks: 640 3105
e-post: turvaja@turvaja.ee
www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Janno ÄNILINE**Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ**

Tina 26, 10126 Tallinn
pk 1759, 10902 Tallinn
telefon: 603 3260
faks: 603 3261
e-post: koitel@koitel.ee
www.koitel.ee
võõrkeeled: inglise, soome, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 5 July 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	Marit MEINBERG	Pärn & Partners Patendibüroo OÜ Raekoja plats 8 51004 Tartu, Estonia phone: +372 524 4280 e-mail: info@parnpartners.com www.parnpartners.com English, Russian, Estonian
Jüri KÄOSAAR	Patent Agency KÄOSAAR OÜ Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia phone: +372 738 3051 fax: +372 738 3055 e-mail: info@kaosaar.ee www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Elle MELLIK	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia phone: +372 660 5910 +372 660 5911 fax: +372 660 5912 e-mail: aaa@aaa.ee 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 Keskسالu tee 12, Türisalu küla Harku vald 76706 Harju maakond, Estonia phone: +372 566 75197 e-mail: purus@kaitsepurus.ee; reet.maasikamac@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

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	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
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	Enn URGAS	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
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	Arvi UUKIVI	Patent Bureau Kaitsepurus Kesksalu tee 12, Türisalu küla Harku vald 76706 Harju maakond, Estonia phone: +372 566 75198 e-mail: purus@kaitsepurus.ee; arvi.uukivi@kaitsepurus.ee www.kaitsepurus.ee Russian, English, 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
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	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