

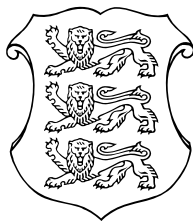
ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

3
2007
TALLINN



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

PATENDILEHT

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

XIII aastakäik

**Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. juunil 2007. a.**

**3
2007**

**JUUNI
TALLINN**

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse (jõustunud 23.05.1994) alusel.
The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.
Published under Patent Law of the Republic of Estonia (Coming into force 23 May 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - 15 June 2007.

Patendiameti
infoosakond
Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel 627 7907
Faks 627 7943
E-post Info@epa.ee

The Information Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone +372 627 7907
Fax +372 627 7943
E-mail Info@epa.ee

Levitaja

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn
Tel 641 1248
Faks 641 1018
E-post patent@patentlib.ee

Distributor

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn, ESTONIA
Phone +372 641 1248
Fax +372 641 1018
E-mail patent@patentlib.ee

SISUKORD

Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	5
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	6
I. EESTI PATENDID	7
BA1A. Avaldatud patenditaotlused	7
BB2A. Avaldatud rahvusvaheliste taotluste patendinõudluse tõlked	-
FG4A. Väljaantud patendid	8
GB1A. Avaldatud patenditaotluste õigusliku staatuse muudatused	46
HZ1A. Avaldatud patenditaotluste andmete parandused ja muudatused	47
LD4A. Muudatused patentides	-
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	48
PZ4A. Patentide õigusliku staatuse muudatused . . .	49
MZ4A. Patentide kehtivuse lõppemine	50
II. EUROOPA PATENDID	52
BB2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendinõudluse tõlked	-
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlked	52
HH2A/HH4A. Euroopa patenditaotluste ja Eestis kehtivate Euroopa patentide patendikirjelduse tõlgete parandused	82
LD4A. Muudatused Euroopa patentides	-
TZ4A. Registreeringu andmete parandused ja muudatused	-
PZ4A. Euroopa patentide õigusliku staatuse muudatused	-
MZ4A. Euroopa patentide kehtivuse lõppemine . . .	83
III. MEDITSIINITOODETE JA TAIME- KAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE	84
AA1Y. Täiendava kaitse taotlused	84

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers for the Identification of Data (INID Codes)	5
List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	6
I. ESTONIAN PATENTS	7
BA1A. Published Patent Applications	7
BB2A. Translations of the Patent Claims of Published International Applications	-
FG4A. Granted Patents	8
GB1A. Changes in the Legal Status of Published Patent Applications	46
HZ1A. Corrections and Amendments to the Data Concerning Published Patent Applications . .	47
LD4A. Amendments to Patents	-
TZ4A. Corrections and Amendments to Registration Data	48
PZ4A. Changes in the Legal Status of Patents	49
MZ4A. Expiry of the Term of Patent Validity	50
II. EUROPEAN PATENTS	52
BB2A. Translations of the Claims of Published European Patent Applications	-
FG4A. Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	52
HH2A/HH4A. Corrections of the European Patent Applications and Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	82
LD4A. Amendments to European Patents	-
TZ4A. Corrections and Amendments to Registration Data	-
PZ4A. Changes in the Legal Status of European Patents	-
MZ4A. Expiry of the term of Validity of European Patents	83
III. SUPPLEMENTARY PROTECTION OF MEDICINAL PRODUCTS AND PLANT PROTECTION PRODUCTS	84
AA1Y. Applications for Supplementary Protection .	84

FG1Y. Täiendava kaitse andmine	85	FG1Y. Grant of Supplementary Protection	85
FC1Y. Tagasilükatud täiendava kaitse taotlused	-	FC1Y. Refused Applications for Supplementary Protection	-
MZ1Y. Täiendava kaitse kehtivuse lõppemine	-	MZ1Y. Expiry of the term of Validity of Supplementary Protection	-
MC1Y. Täiendava kaitse tühistamine	-	MC1Y. Annulment of Supplementary Protection	-
IV. LITSENTSID JA PANDID	-	IV. LICENCES AND PAWNS	-
QB4A/QB1Y. Litsentside registreerimine	-	QB4A/QB1Y. Registering of Licences	-
RC4A/RC1Y. Pantide registreerimine	-	RC4A/RC1Y. Registering of Pawning	-
V. LOENDID	86	V. LISTS	86
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	86	BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	86
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend	86	FG4A. Systematic List of Granted Patents	86
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	86	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	86
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	87	FG4A. Systematic List of European Patents Valid in Estonia	87
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide numbriline loend	88	FG4A. Numerical List of European Patents Valid in Estonia	88
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendi- kirjelduse tõlgete numbriline loend	89	FG4A. Numerical List of the Translations of the Specifications of European Patents Valid in Estonia	89
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend	91	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications	91
FG1Y. Täiendava kaitse tunnistuste numbriline loend	91	FG1Y. Numerical List of Supplementary Protection Certificates	91
AA1Y. Tagasilükatud täiendava kaitse taotluste numbriline loend	-	AA1Y. Numerical List of Refused Applications for Supplementary Protection	-
VI. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	92	VI. LEGAL ACTS AND INFORMATION	92
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	92	List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	96

**BIBLIOGRAAFILISTE ANDMETE
IDENTIFITSEERIMISE RAHVUSVAHELISED
NUMBERKOODID (INID-KOODID)**

WIPO Standard ST. 9

- (10) Registreeringu number
- (11) Dokumendi number
- (12) Dokumendi liik
- (19) Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus
- (21) Patenditaotluse number
- (22) Patenditaotluse 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
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)
- (54) Leiutise nimetus
- (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte
- (62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, esitamise kuupäev ja number
- (66) Varasema, jätkatud taotluse esitamise kuupäev ja number
- (68) Aluspatendi number
- (71) Patenditaotleja
- (72) Leiutise autor
- (73) Patendiomanik
- (74) Patendivolnik või ühine esindaja
- (83) Bioloogilise aine, sealhulgas mikroorganismi tüve deponeerimise andmed
- (85) Rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev
- (86) PCT taotluse esitamise andmed (rahvusvahelise esitamise kuupäev, taotluse number)
- (92) Meditsiini- või taimekaitsetoote registreerimist tõendava dokumendi number ja väljaandmise kuupäev
- (94) Täiendava kaitse kehtivuse lõppemise kuupäev
- (95) Meditsiini- või taimekaitsetoote nimetus
- (96) Euroopa patenditaotluse andmed (esitamise kuupäev, number)
- (97) Euroopa patendi andmed (väljaandmisest teatamise kuupäev, number)

**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
- (22) Date of filing of the application
- (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
- (51) Symbol of the International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (57) Abstract
- (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
- (72) Inventor
- (73) Owner
- (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) For an SPC, number and date of the authorization to place the product on the market
- (94) Calculated date of expiry of the SPC or the duration of the SPC
- (95) Name of the product in respect of which the SPC has been applied for or granted
- (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)

RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVAHELISTE ORGANISATSIOONIDE KOODID

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

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 (majandusministri 29. detsembri 1998. a määrusega nr 50 kehtestatud "Patenditaotluse avaldamise korra" punkt 18 (RTL 1999, 10, 117)).

- (51) **A01N 31/16 (2007.01)** (11) **200500032 A**
A01N 31/08 (2007.01)
 (22) 03.11.2005
 (21) P200500032
 (71) Tallinna Tehnikaülikool
 Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
 (72) Jüri Soone
 Vääna-Puravik 9, Vääna-Jõesuu küla, Harku vald,
 76901 Harju maakond, EE
 Jüri Žirjakov
 Viru 5-10, 41532 Jõhvi, EE
 Ljudmilla Kekiševa
 Outokumpu 19-35, 30327 Kohtla-Järve, EE
 Ljudmilla Leetsmann
 Olevi 36-20, 30325 Kohtla-Järve, EE
 (54) Õlis lahustuvatel põlevkivifenoolidel põhinev
 biotsiidipreparaat

- (51) **A41D 27/28 (2006.01)** (11) **200500031 A**
A41D 1/00 (2006.01)
A41D 27/10 (2006.01)
A41D 27/12 (2006.01)
A41D 27/13 (2006.01)
 (22) 01.11.2005
 (21) P200500031
 (71) Eve Laidinen
 [redacted] Tallinn, EE
 (72) Eve Laidinen
 [redacted] Tallinn, EE
 (54) Rõiva käeaugukaare, varrukakaare, varruka
 konstruktsioon

PCT

- (51) **C07H 21/00 (2007.01)** (11) **200700003 A**
A61K 31/7115 (2007.01)
A61K 31/712 (2007.01)
A61K 31/7125 (2007.01)
A61K 39/00 (2007.01)
A61P 37/04 (2007.01)
 (85) 10.01.2007
 (21) P200700003
 (30) 15.06.2004, US, 60/579985
 06.08.2004, US, 60/599362
 (86) PCT/US2005/020911, 15.06.2005
 (71) Idera Pharmaceuticals, Inc.

- 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
 (72) Sudhir Agrawal
 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545-5456,
 US
 Ekambar Kandimalla
 6 Candlewood Land, Southboro, MA 01772-1981,
 US
 Dong Yu
 25 Indian Pond Road, Westboro, MA 01581-1145,
 US
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ, Tähe 94, 50107
 Tartu, EE
 (54) Immunostimuleeriv oligonukleotiid ning selle
 kasutamine

PCT

- (51) **E05B 15/02 (2007.01)** (11) **200700017 A**
 (85) 18.04.2007
 (21) P200700017
 (30) 01.10.2004, FI, 20041274
 (86) PCT/FI2005/050297, 24.08.2005
 (71) Abloy Oy
 Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI
 (72) Jarmo Saarinen
 Pitkäahtentie 4 A 19, FIN-33880 Lempäälä, FI
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Alusplaat

- (51) **E05B 15/04 (2006.01)** (11) **200600032 A**
 (22) 15.09.2006
 (21) P200600032
 (30) 19.09.2005, FI, 20055501
 (71) Abloy Oy
 Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI
 (72) Jarmo Saarinen
 Pitkäahtentie 4 A 19, FIN-33880 Lempäälä, FI
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Ukselingi vedrumehhanism

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 04832 kuni 04866

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 35 lõike 8 alusel.

EE 04832 B1

(11) **EE 04832 B1**

(51) Int.Cl.
A23G 4/00 (2007.01)
A23G 4/06 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000509	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 04.09.2000	Dandy A/S Dandyvej 19, P.O Box 208, DK-7100 Vejle, DK
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/DK99/00108	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 03.03.1999	Bronislaw-Jan Stahl Magnoliavej 15, DK-7100 Vejle, DK
(30) Prioriteediandmed: 04.03.1998 DK 0296/98	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 03.03.1999	Riho Pikkor Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) **Kattega närimiskumm, selle valmistamismeetod ja ühe või enama toimeaine kasutamine kattes**

(57) Käesolev leiutis käsitleb kattega närimiskummi, mis koosneb närimiskummist südamikust ja katematerjalist koosnevast katest, samuti ühest või enamast tahkes olekus toimeainest. Tahkes olekus toimeaine kasutamine kattega närimiskummi kattes tagab mõju kiire vallandumise, toimeaine parema stabiilsuse ja lisandunud mõju kõigi närimisfaaside kestel.

(57) A coated chewing gum comprising a core of chewing gum and a coating comprising a coating material and one or more active substance(s) in solid form. The use of an active substance in solid form in the coating of a coated chewing gum provides a fast onset of the effect, a better stability of the active substance, and an increased effect thereof in all chewing phases.

EE 04832 B1



EE 04833 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04833 B1**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(51) Int.Cl.
A61K 9/10 (2007.01)
A61K 9/20 (2007.01)
A61K 9/22 (2007.01)
A61K 9/50 (2007.01)
A61K 9/52 (2007.01)
A61K 31/4453 (2007.01)
A61K 47/02 (2007.01)
A61K 47/14 (2007.01)
A61K 47/36 (2007.01)
A61K 47/38 (2007.01)
A61P 19/02 (2007.01)
A61P 21/02 (2007.01)

(21) Patenditaotluse number: P200100503	(73) Patendiomanik: Sanochemia Pharmazeutika AG Boltzmanngasse 9a-11, A-1091 Wien, AT
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 26.09.2001	(72) Leiutise autor: Werner Frantsits Nothartgasse 19, A-1130 Wien, AT
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/AT99/00276	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 16.11.1999	
(30) Prioriteediandmed: 01.04.1999 AT A594/99	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 16.11.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.02.2003	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) Meetod suukaudselt manustatava, Tolperisoni või selle soola sisaldava farmatseutilise preparaadi valmistamiseks

(57) Leiutis käsitleb farmatseutilist preparaati, mis sisaldab toimeainena Tolperisoni või selle soola ratseemilise segu kujul, mis võib olla 50/50 ratsemaat või ratsemaat, milles Tolperisoni (-)-isomeeri sisaldus on ülekaalus. Farmatseutiline preparaat koostatakse tahke või vedela ravimina suukaudseks manustamiseks. Toimeaine Tolperison, mis esineb 50/50 ratsemaadina või ratsemaadina, milles on ülekaalus (-)-isomeer või (+)-isomeer, vabaneb preparaadist inimese kehas, eelistatult soolekanalis, viivitusega.

(57) The invention relates to a pharmaceutical preparation containing Tolperison or a salt thereof as an active ingredient in the form of a racemic mixture which can be a 50/50-racemat or a racemat with the preponderant content of the (-)-isomer of Tolperison. The pharmaceutical preparation is formulated as a solid or liquid medicament for oral administration. The active ingredient Tolperison that is present as 50/50-racemat or as racemat with a preponderant content of the (-)-isomer or the (+)-isomer is liberated from the preparation in the human body in a delayed manner and preferably in the intestinal canal.

EE 04833 B1

EE 04834 B1

(11) **EE 04834 B1**

(51) Int.Cl.
A61K 31/415 (2007.01)
A61K 9/14 (2007.01)
A61K 9/20 (2007.01)
A61K 31/135 (2007.01)
A61K 31/167 (2007.01)
A61P 19/02 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000437**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **28.07.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US99/28411**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **30.11.1999**

(30) Prioriteediandmed: **30.11.1998**
US 60/110333

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **30.11.1999**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.06.2001**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

G.D. Searle & Co.
5200 Old Orchard Road,
Skokie, IL 60077, US

(72) Leiutise autorid:

Danchen Gao
1446 S. Prairie Avenue,
Chicago, IL 60605, US

Anthony J. Hlinak
1803 Longmeadow Drive,
Lindenhurst, IL 60046, US

Ahmad M. Mazhary
1461 Lancaster Lane,
Algonquin, IL 60102, US

James E. Truelove
1006 Regency Lane,
Libertyville, IL 60048, US

Margaret B. Woodhull Vaughn
764 Rosewood, Winnetka, IL 60093, US

(74) Patendivolinik:

Alla Hämmalov
OÜ Intels
Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

(54) **Tselekoksilbühendid**

(57) Esitatakse tükke või mitu oralselt manustatavat doosiühikut sisaldavat farmatseutilist kompositsiooni, kus igaüks neist sisaldab ositatud tselekoksibi koguses umbes 10 mg kuni umbes 1000 mg tihedas segus tükke või mitme farmatseutili sobiva ekstsipiendiga. Kompositsioonid on kasulikud tsüklooksügenaas-2-vahendatud näidustuste ja häirete raviks või profülaktikaks.

(57) Pharmaceutical compositions are provided comprising one or more orally deliverable dose units, each comprising particulate celecoxib in an amount of about 10 mg to about 1000 mg in intimate mixture with one or more pharmaceutically acceptable excipients. The compositions are useful in treatment or prophylaxis of cyclooxygenase-2 mediated conditions and disorders.

EE 04834 B1

EE 04835 B1



(12) PATENDIKIRJELDUS



(11) EE 04835 B1

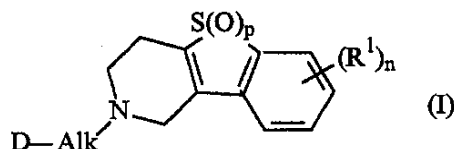
(51) Int.Cl.
 A61K 31/4355 (2007.01)
 A61K 31/522 (2007.01)
 A61P 25/16 (2007.01)
 A61P 25/24 (2007.01)
 C07D 495/04 (2007.01)

(21) Patenditaotluse number:	P200100206	(73) Patendiomanik:	Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	05.04.2001	(72) Leiutise autorid:	Ludo Edmond Josephine Kennis Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE Serge Maria Aloysius Pieters Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE François Paul Bischoff Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/EP99/07418	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	01.10.1999		
(30) Prioriteediandmed:	06.10.1998 EP 98203363.1		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	01.10.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		

(54) Bensotieno[3,2-c]püridiinid, nende valmistamismeetod, kasutamine, farmatseutiline kompositsioon ja selle valmistamismeetod

(57) Käesolev leiutis käsitleb ühendeid valemiga (I), nende *N*-oksiide, farmatseutiliselt vastuvõetavaid liitsooli ja stereokeemiliselt isomeerseid vorme, milles iga R^1 on üksteisest sõltumatult vesinik, halogeen, C_{1-6} -alküül-, nitro-, hüdroksüül- või C_{1-4} -alküülokstüürühm; Alk on C_{1-6} -alkaandiüülrühm; n on 1 või 2; p on 0, 1 või 2; D on vajaduse korral asendatud mono-, bi- või tritsükliline lämmastik, mis sisaldab heterotsükli, millel on tsentraalse α_2 -adrenotseptori antagonist toime. Veel käsitleb see leiutis nende ühendite valmistamist, neid sisaldavaid kompositsioone ja nende kasutamist ravimina.

(57) The present invention concerns the compounds of formula (I), the *N*-oxides, the pharmaceutically acceptable addition salts and the stereochemically isomeric forms thereof, wherein each R^1 is independently hydrogen, halogen, C_{1-6} alkyl, nitro, hydroxy or C_{1-4} alkoxy; Alk is C_{1-6} alkanediyl, n is 1 or 2; p is 0, 1 or 2; D is an optionally substituted mono-, bi- or tricyclic nitrogen containing heterocycle having central α_2 -adrenoceptor antagonist activity. It further relates to their preparation, compositions comprising them and their use as a medicine.



EE 04835 B1



EE 04836 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04836 B1**

(51) Int.Cl.
A61K 31/454 (2007.01)
A61K 45/06 (2007.01)
A61P 25/34 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200200439	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 07.08.2002	Sanofi-Aventis 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR01/00356	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 07.02.2001	Jean Charles Blanchard 107, avenue de Paris, F-94160 Saint Mande, FR
(30) Prioriteediandmed: 09.02.2000 FR 00/01682	François Menard 53, rue du Four, F-75006 Paris, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 07.02.2001	(74) Patendivolinik:
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Jaak Ostrat OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) *N*-piperidino-5-(4-klorofenüül)-1-(2,4-diklorofenüül)-4-metüülpüraasool-3-karboksamiidi kasutamine ravimtoodete valmistamiseks, aitamaks loobuda tubakatarbimisest

(57) Leiutis käsitleb *N*-piperidino-5-(4-klorofenüül)-1-(2,4-diklorofenüül)-4-metüülpüraasool-3-karboksamiidi kasutamist, aitamaks loobuda suitsetamisest.

(57) The invention concerns the use of *N*-piperidino-5-(4-chlorophenyl)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4-methylpyrazole-3-carboxamide to facilitate smoking cessation.

EE 04836 B1

EE 04837 B1

(11) **EE 04837 B1**

(51) Int.Cl.
A61K 38/04 (2007.01)
A61P 31/10 (2007.01)
C07K 7/56 (2007.01)

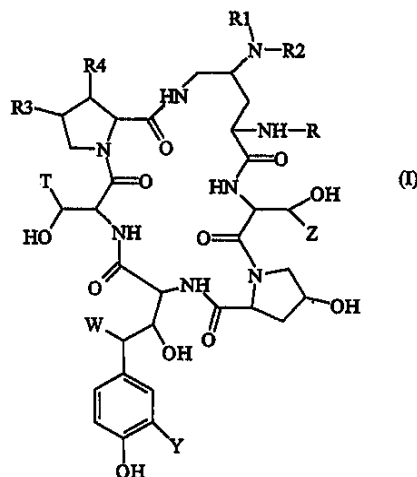
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000336	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 08.06.2000	NOVEXEL 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR98/02671	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 09.12.1998	Olivier Courtin 203, rue de Charenton, F-75012 Paris, FR
(30) Prioriteediandmed: 10.12.1997 FR 97/15628 26.10.1998 FR 98/13361	Patrick Fauveau 40, avenue Camille Desmoulins, F-93190 Livry Gargan, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 09.12.1998	Astrid Markus Sulzbacherstrasse 6, D-65835 Liederbach, DE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2001	Dominique Melon Manguer 18, rue Michelet, F-93100 Montreuil, FR
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	Jean-Marc Michel 22, rue des Domeliers, F-60200 Compiègne, FR
	Laurent Schio 24, allée Charles Magne, F-93140 Bondy, FR
	(74) Patendivolinik:
	Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Ehhiinokandiini derivaadid, nende valmistamismeetod ja kasutamine antimükootikumidena**

(57) Leiutis käsitleb ühendeid valemiga (I), milles: R1 ja R2 on kas H, OH või võimalike asendustega alküülrühm või NR1 moodustab NR1R2 kandva süsinikuaatomiga kaksiksideme ja R2 on XRa, kus X on O, NH või N-alküülrühm ja Ra on H või võimalike asendustega alküülrühm; R on kuni 10 süsinikuaatomiga ahel, mis võib sisaldada ühte või mitut heteroaatomit ühe või mitme heterotsükliga; T on H, CH₂, CH₂CONH₂, CH₂C≡N või (CH₂)₂NH₂; Y on H, OH või halogeen; W on H või OH; Z on H või CH₃. Nimetatud ühenditel on antimükootilised omadused.

(57) The invention concerns compounds of formula (I) in which: either R1 and R2 = H, OH, alkyl optionally substituted, or NR1 forms with the carbon bearing NR1R2 a double bond and R2 is XRa, X being O, NH or N-alkyl and Ra being H, alkyl optionally substituted; R = a chain containing up to 10 carbon atoms, optionally comprising one or several heteroatoms, one or several heterocycles; T = H, CH₂, CH₂CONH₂, CH₂C≡N, (CH₂)₂NH₂; Y = H, OH, halogen; W = H, OH; Z = H OR CH₃. Said products have antifungal properties.

**EE 04837 B1**

EE 04838 B1

(11) **EE 04838 B1**

(51) Int.Cl.
A61K 38/17 (2007.01)
A61K 39/395 (2007.01)
A61K 31/00 (2007.01)
A61K 48/00 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200200032	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 21.01.2002	Ares Trading S.A. Zone Industrielle de l'Ourietaz, CH-1170 Aubonne, CH
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/IL00/00419	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 17.07.2000	Charles Dinarello 333 15th Street, Boulder, CO 80302, US
(30) Prioriteediandmed: 22.07.1999 IL 131047	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 17.07.2000	Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.02.2003	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) Interleukiin-18 inhibiitorite kasutamine kasvaja metastaaside pärssimiseks sobivate ravimite valmistamiseks ning selliseid inhibiitoreid sisaldav farmatseutiline kompositsioon

(57) Leiutis käsitleb IL-18 produktsiooni ja/või toime inhibiitorite kasutamist ravimite valmistamiseks, mis on ette nähtud kasvaja metastaaside pärssimiseks, seejuures eelistatud inhibiitoriks on IL-18 tegurit siduv valk (IL-18BP). Samuti käsitletakse IL-18 produktsiooni ja/või toimet inhibeerivat farmatseutilist kompositsiooni ning ekspressioonivektorit, mis sisaldab mainitud inhibiitorit kodeerivat järjestust.

(57) The present invention relates to use of inhibitors of IL-18 production and/or action in the preparation of medicaments to inhibit tumor metastasis, wherein the inhibitor used is preferably IL-18 binding protein (IL-18BP). Pharmaceutical composition for inhibition of IL-18 production and/or action as well as an expression vector comprising the coding sequence for named inhibitor are also provided.

EE 04838 B1

EE 04839 B1

(11) **EE 04839 B1**

(51) Int.Cl.
A61P 29/00 (2007.01)
C07D 521/00 (2007.01)

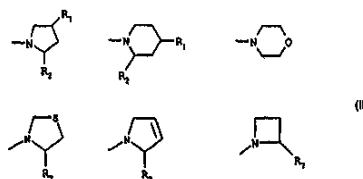
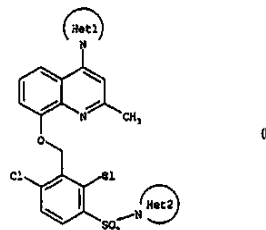
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100444	(73) Patendiomanik:	Fournier Industrie et Sante 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove, FR
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	23.08.2001	(72) Leiutise autorid:	Pierre Dodey 10, rue des Champs d'Aloux, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/FR00/00396		Martine Barth 12, rue Jean Brice de Barry, F-21000 Dijon, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	17.02.2000		Michel Bondoux 7, allée des Montereys, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
(30) Prioriteediandmed:	26.02.1999 FR 99/02412	(74) Patendivolinik:	Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	17.02.2000		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	16.12.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		

(54) Heterotsükliline benseensulfoonamiidühend, meetod ühendi valmistamiseks, ühendi ja selle liitsoola kasutamine ning neid sisaldav terapeutiline kompositsioon

(57) Käesolev leiutus käsitleb ühendeid, mis on valitud rühmast ühenditest, kuhu kuuluvad (i) ühendid valemiga (I), milles Het1 kujutab lämmastikku sisaldavat 5-lülilist heterotsükli, eriti imidasooli, pürasooli, või triasooli, Het2 kujutab lämmastikku sisaldavat 4-, 5- või 6-lülilist heterotsükli, mis on valitud heterotsüklistest (II), milles R₁ ja R₂ on määratletud sellistena, nagu on mainitud kirjelduses, ja (ii) nende liitsoolad. Leiutus käsitleb samuti meetodit nimetatud ühendite valmistamiseks ja nende kasutamiseks teraapias, eriti selliste patoloogiate vastu, mis on seotud bradükiniiniga.

(57) The invention concerns compounds selected among the group consisting of (i) compounds of formula (I) wherein: Het1 represents a nitrogenous heterocycle with 5 apices, in particular imidazole, pyrazole, or triazole; Het2 represents a nitrogenous heterocycle with 4, 5 or 6 apices, selected among the heterocycles (II) wherein R₁ and R₂ are defined as mentioned in the description; and (ii) their additive salts. The invention also concerns the method for preparing said compounds and their use in therapy, in particular for treating pathologies involving bradykinine.

**EE 04839 B1**

EE 04840 B1

(11) **EE 04840 B1**

(51) Int.Cl.
B01J 19/28 (2007.01)
C08J 11/16 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200300230**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **13.06.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP01/14881**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **17.12.2001**

(30) Prioriteediandmed: **15.12.2000**
EP 00127589.0

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.12.2001**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2003**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:
SULO Regionalholding GmbH & Co. KG
Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE

(72) Leiutise autorid:
Achim Ebel
Schillerplatz 5, 18055 Rostock, DE

Carlos Dario Gutierrez
170 Knighton Court,
Spartanburg, SC 29302, US

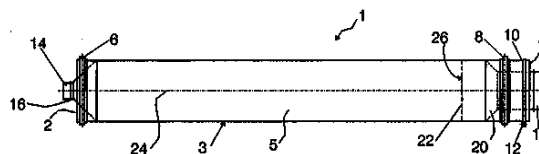
(74) Patendivolinik:

Tarmo Rosman
Rosman ja Partnerid OÜ
pk 652, 12602 Tallinn, EE

(54) **Polüestrite puhastamise ja/või kahjutustamise seade**

(57) Polüestrite puhastamise ja/või kahjutustamise seade käsitleb polüestrite, iseäranis polüetüleentereftalaadi (PET) puhastamise ja/või kahjutustamise seadet. Seade sisaldab polüestri ja leeliselise materjali seguga (64) toidetavat, vähemalt osaliselt kuumutatud pöördahju (1) seebistumisreaktsiooni teostamiseks segus (64). Leiutis paistab silma sellega, et pöördahju (1) sees on üles seatud pöördahju (1) sisemust (5) vähemalt osaliselt sulgev tõke (22).

(57) The invention relates to a device for purifying and/or decontaminating polyester, in particular polyethylene terephthalate (PET). Said device has a rotary kiln (1), which is at least partially heated and fed with a mixture of polyester and an alkaline material, for carrying out a saponification reaction in the mixture. The invention is characterised in that the rotary kiln (1) contains a weir-type element (22), which closes at least part of the interior (5) of said kiln (1).

**EE 04840 B1**

EE 04841 B1

(11) **EE 04841 B1**

(51) Int.Cl.
B01J 19/28 (2007.01)
C08J 11/16 (2007.01)

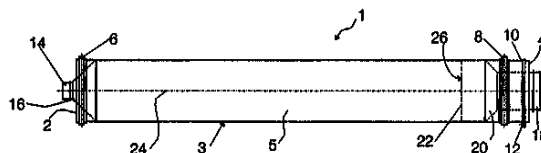
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200300231	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 13.06.2003	SULO Regionalholding GmbH & Co. KG Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP01/14882	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 17.12.2001	Achim Ebel Schillerplatz 5, 18055 Rostock, DE
(30) Prioriteediandmed: 15.12.2000 EP 00127589.0	Carlos Dario Gutierrez 170 Knighton Court, Spartanburg, SC 29302, US
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 17.12.2001	(74) Patendivolinik:
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2003	Tarmo Rosman Rosman ja Partnerid OÜ pk 652, 12602 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) **Polüestrite puhastamise ja/või kahjutustamise seade**

(57) Polüestrite puhastamise ja/või kahjutustamise seade käsitleb polüestrite, iseäranis polüetüleentereftalaadi (PET) puhastamise ja/või kahjutustamise seadet. Seade sisaldab polüestri ja leeliselise materjali seguga (64) toidetavat, vähemalt osaliselt kuumutatud pöördtoruahju (1), et teostada segus (64) seebistumisreaktsiooni. Leiutis paistab silma sellega, et pöördtoruahju (1) sees on tões seatud pöördtoruahju (1) sisemust (5) vähemalt osaliselt sulgev tõke (22).

(57) The invention relates to a device for purifying and/or decontaminating polyester, in particular polyethylene terephthalate (PET). Said device has a rotary kiln (1), which is at least partially heated and fed with a mixture of polyester and an alkaline material, for carrying out a saponification reaction in the mixture. The invention is characterised in that the rotary kiln (1) contains a weir-type element (22), which closes at least part of the interior (5) of said kiln (1).

**EE 04841 B1**

EE 04842 B1

(11) **EE 04842 B1**(51) Int.Cl.
B21D 5/08 (2006.01)(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200300253**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **26.06.2003**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE01/02601**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **26.11.2001**(30) Prioriteediandmed: **29.11.2000**
SE 0004409-9
27.09.2001
SE 0103228-3(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **26.11.2001**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2003**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Ortic AB
Tunavägen 290, S-781 73 Borlänge, SE

(72) Leiutise autorid:

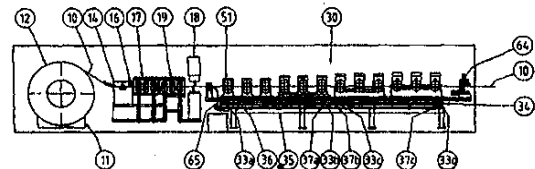
Lars Ingvarsson
Myntgatan 3, S-784 54 Borlänge, SE**Lars Rudman**
Åsögatan 169, S-116 32 Stockholm, SE

(74) Patendivolinik:

Urmas Kauler
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE(54) **Rullvaltsimise masin**

(57) Rullvaltsimise masina moodustavad jadamisi paigutatud seade (11) metallriba (10) mahavõtmiseks ribapoolilt (12), ribalõikur (18) ning vormimissektsioon (30; 90). Vormimissektsioonis on rida vormimissõlmesid, milles ühe lehesektsiooni vastavale küljele tuginevatel võllidel paiknevad vormimisvaltsid. Iga vormimissõlme reaga kaasneb servalõikur (58, 59; 102, 103) ning esimene vormimissõlm, mis on paigaldatud ühisele liikuvale kandjale (31, 32; 100, 101) üheaegselt liigutamiseks. Kandja nurka vormimisjaama pikitelje suhtes on võimalik muuta ning kandjat on võimalik paralleelselt liigutada nimetatud pikiteljega ristsuunas, et võimaldada nimetatud liikumist ning nimetatud vormimissõlme nurga reguleerimist üheaegselt.

(57) A roll-forming machine includes in line a device (11) for unwinding metal strip (10) from a strip reel (12), a strip cutter (18), and a roll-forming section (30; 90). The roll-forming section includes a row of forming stations that include forming rolls that are carried by shafts which are supported on a respective one side of the sheet section. Each row of forming stations includes an edge cutter (58, 59; 102, 103) and a first forming station mounted on a common movable carrier (31, 32; 100, 101), for collective movement. The angle of the carrier relative to the longitudinal axis of the forming section can be adjusted and the carrier can be moved in a parallel manner transversely to said longitudinal axis so as to enable said movement and said angular adjustment of these forming stations to be achieved simultaneously.



EE 04842 B1

EE 04843 B1

(11) **EE 04843 B1**

(51) Int.Cl.
B22D 19/00 (2007.01)
B67D 1/06 (2007.01)
B67D 1/08 (2007.01)
B67D 1/14 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200200663**

(85) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse siseriiklikku
 menetluse esitamise
 kuupäev: **28.11.2002**

(86) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse number: **PCT/NL01/00414**

(86) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse esitamise kuupäev: **29.05.2001**

(30) Prioriteediandmed: **31.05.2000**
NL 1015359

(24) Patendi kehtivuse
 alguse kuupäev: **29.05.2001**

(43) Patenditaotluse
 avaldamise kuupäev: **15.06.2004**

(45) Patendikirjelduse
 avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Heineken Technical Services B.V.
2e Weteringplantsoen 21,
NL-1017 ZD Amsterdam, NL

(72) Leiutise autorid:

Guido Petrus Johannes Van der Klaauw
Elzenhof 28, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL

Bart Jan Bax
Molenstraat 11a,
NL-2513 BH The Hague, NL

Marius Corstiaan Van Duuren
Limes 80, NL-3176 TE Poortugaal, NL

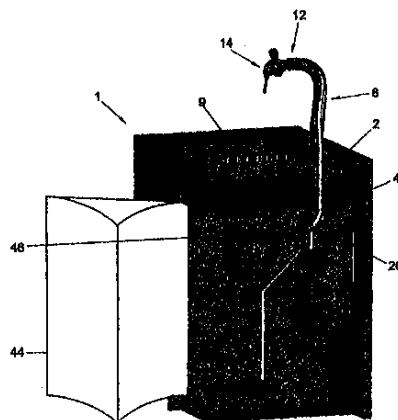
(74) Patendivolinik:

Jaak Ostrat
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Joogi väljastusseade ja meetod selle valmistamiseks

(57) Joogi väljastusseade (1), mis sisaldab jahutusseadet ja väljastuskraaniga (14) väljastussammast (8), kus väljastussammast sisaldab esimest (50) ja teist kanalit (52), mis on omavahel väljastuskraani (14) läheduses ühenduses. Kasutamisel ulatub läbi teise kanali väljastustoru, mis on ühes otsas ühendatud joogi mahutiga (6) ja teises otsas on võimaline töötama koos väljastuskraaniga.

(57) A tapping device (1) for beverage, comprising a cooling device and a tapping rod (8) with a tapping cock (14), the tapping rod comprising a first (50) and a second (52) channel, which channels are in fluid communication with each other adjacent the tapping cock (14), while at least during use a tapping line (48) extends through the second channel, which tapping line is coupled at one end with a container (6) for beverage and at the other end can cooperate with the tapping cock.

**EE 04843 B1**

EE 04844 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04844 B1**

(51) Int.Cl.
B42D 15/00 (2007.01)
B44F 1/12 (2007.01)
D21H 21/48 (2007.01)
G07D 7/02 (2007.01)
G07D 7/12 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200300427**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **01.10.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/DE02/00749**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **28.02.2002**

(30) Prioriteediandmed: **01.03.2001**
DE 10111848.1

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **28.02.2002**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

WHD elektronische Prüftechnik GmbH
Scharfenberger Strasse 151,
01139 Dresden, DE

(72) Leiutise autor:

Frank Puttkammer
Kastanienstrasse 19,
01640 Coswig, DE

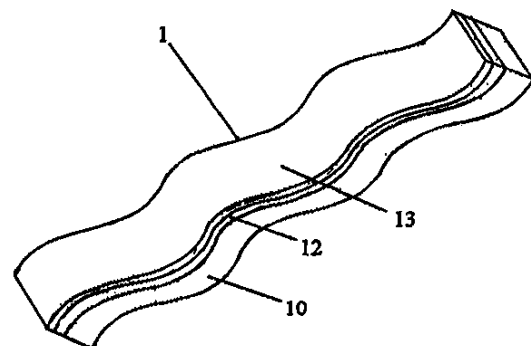
(74) Patendivolinik:

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

(54) Turvalint

(57) Leiutis käsitleb turvalinte paberkandjate, nagu dokumentide, väärtpaberite ja pangatähtede originaalsuse tuvastamiseks. Leiutisele vastavad turvalindid koosnevad mitmest komponendist, kodeerimisvahendist ja elektrit juhtivast kihist, kusjuures need võivad olla alusmaterjalile kantud mitmesuguses järjestuses. Kasutatakse ka tuntud elektritjuhtivate polümeeride kihte. Käesolevad turvalindid on kinnitatud paberdokumentide peale või asuvad nende sees. Sellised turvalindid kujutavad endast võltsijale ületamatut tehnoloogilist takistust.

(57) The invention relates to security strips for identifying the authenticity of sheet material, such as documents, bonds and bank notes. Said security strips are formed from several different components, coding means and electrically conducting layers all connected in differing arrangements with a carrier substrate. Layers of known electrically conducting polymers find application. Said security strips are applied to the sheet material or integrated in the sheet material. Said security strips present an insurmountable hurdle for forgers.

**EE 04844 B1**



EE 04845 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04845 B1**

(51) Int.Cl.
B62D 21/02 (2006.01)
B62D 21/18 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100067**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **02.02.2001**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE00/01111**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **30.05.2000**

(30) Prioriteediandmed: **02.06.1999**
SE 9902063-8

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **30.05.2000**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **17.06.2002**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Scania CV Aktiebolag (publ)
Järnagatan 53, Södertälje, SE

(72) Leiutise autorid:

Magnus Hult
Fågelöby 1,
S-640 23 Valla, SE

Johan Wallin
Vasavägen 58 B,
S-641 37 Katrineholm, SE

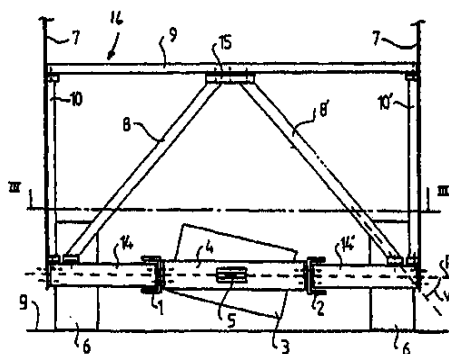
(74) Patendivolinik:

Raivo Matsoo
RM Hirvela Patendibüroo OÜ
Saku 15, 11314 Tallinn, EE

(54) **Lisaseadmega puksiirsõiduk**

(57) Leiutis käsitleb lisaseadmega puksiirsõidukit (16), kus lisaseade koosneb raami kahest külgmisest osast (1, 2) ja pukseerseadmest (5). Raami külgmised osad asuvad teineteisega oluliselt paralleelselt sõiduki (16) pikisuuna (x) ja tasapinna (p) suhtes, mis on oluliselt paralleelne teepinnaga, mille peal sõiduk (16) tavaliselt liigub. Pukseeritav sõiduk (17) on ühendatud puksiirsõiduki (16) külge pukseerseadme abil, mis asub pukseertalal (4), mis omakorda asub veoki (16) tagaosas väljaulatuvana raami kahe külgmise osa vahel. Sõiduki tagaosas on tugiseade, mis on kinnitatud raami kahe külgmise osa külge ja sisaldab vähemalt ühte pikendatud tala (8, 8'), mis on kinnitatud raami ühe külgmise osa (1, 2) külge. Tala asub pikisuunas vaadatuna nii, et moodustab mainitud tasapinnaga (p) nurga (v). Puksiirsõiduk (16) on buss, mille liikumist tagav mootor (3) asub puksiirsõiduki (16) tagaosa läheduses vähemalt osaliselt raami külgmiste osade (1, 2) vahel ning asub puksiirsõiduki (16) sõidusuunas (x) vaadatuna eespool tugiseadet ja pukseertala (4).

(57) The invention relates to towing vehicle (16) with an arrangement which incorporates two frame side-members (1, 2) and a towing device (5). The frame side-members extend substantially parallel with one another in the longitudinal direction (x) of the towing vehicle (16) and with a plane (p) which is essentially parallel with a substrate on which the towing vehicle (16) normally travels. A towable vehicle (17) is couplable to the towing vehicle (16) by means of the towing device (5) mounted on a tow beam (4) which extends between the two frame side-members in a rear end of the towing vehicle (16). The arrangement incorporates a support contrivance which is arranged in said rear end of a vehicle and is connected to the two frame side-members and which incorporates at least one elongate beam element (8, 8') which is connected to a first one of the frame side-members (1, 2). The beam element extends, as seen in said longitudinal direction, in a direction which is at a substantial angle of inclination (v) relative to said plane (p). The towing vehicle (16) is a bus which has a drive engine (3) at least partially between the frame side-members (1, 2) in the vicinity of the rear end of the towing vehicle (16) forward of the support contrivance and the tow beam (4) as seen in the forward movement direction (x) of the towing vehicle (16).

**EE 04845 B1**

EE 04846 B1

(11) **EE 04846 B1**

(51) Int.Cl.
B65D 65/34 (2007.01)
B65D 75/66 (2007.01)

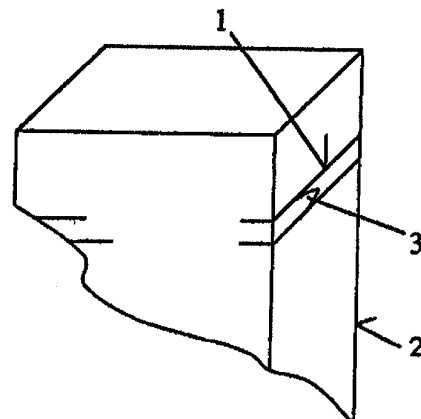
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200300425	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 01.10.2003	WHD elektronische Prüftechnik GmbH Scharfenberger Strasse 151, 01139 Dresden, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/DE02/00750	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 28.02.2002	Frank Puttkammer Kastanienstrasse 19, 01640 Coswig, DE
(30) Prioriteediandmed: 01.03.2001 DE 10111850.3	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 28.02.2002	Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.02.2004	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) **Turvamärgistus**

(57) Käesolev leiutis käsitleb turvamärgistust, eelistatult turvaribadel või -niitidel, mille abil tootjad või pädevad kontrollimis-asutused tuvastavad toodete originaalsust. Käesolevale leiutisele omased turvamärgistused koosnevad mitmest eri komponendist, kodeerimisvahendist ja elektrit juhtivast kihist, mis võib olla kantud aluspinnale mitmes võimalikus järjestuses. Nendeks kihtideks kasutatakse tuntud elektritjuhtivaid polümeere. Käesolevale leiutisele omaselt kujutavad need turvamärgistused turvaribasisid, mis pressitakse, kleebitakse või pitseeritakse pakendile. Kõrge tehnoloogilise taseme tõttu osutub selliste turvamärgistuste järeletegemine võltsijatele ületamatuks takistuseks.

(57) The invention relates to security features, preferably tear-off strips or strings, for identifying the authenticity of products by the producer or authorized controlling bodies. The inventive security features consist of several different components, coding means and electrically conductive layers, whereby all of these are attached in varying order to a supporting substrate. Layers of known electrically conductive polymers are used. According to the invention, these security features are presented in the form of tear-off strips (1) that, for example, are press molded, adhered or sealed to a packaging (2). These security features pose insurmountable technological hurdles to counterfeiters.

**EE 04846 B1**



EE 04847 B1



EESTI VABARIIK

PATENDIAMET

(11) **EE 04847 B1**

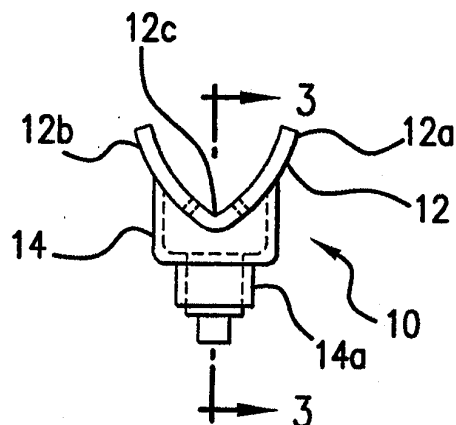
(51) Int.Cl.
C03B 7/16 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100434	(73) Patendiomanik:	Owens-Brockway Glass Container Inc. One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	16.08.2001	(72) Leiutise autorid:	Mark R. Tipping 201 S. Maple, Bowling Green, OH 43402, US
(30) Prioriteediandmed:	21.08.2000 US 642348		Dan M. Hayes 7467 Timbers Blvd., Waterville, OH 43566, US
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	16.08.2001		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007	(74) Patendivolinik:	Riho Pikkor Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Renn ja meetod erineva suurusega klaasitilkade teisaldamiseks klaasitilkade allikast klaasanumate vormimismasina sektsiooni

(57) Leiutis käsitleb renni ja meetodit erineva suurusega klaasitilkade teislaldamiseks klaasitilkade allikast klaasitilkade vormimismasina sektiiooni. Renniseade (10) sisaldab rennielementi (12), millel on ülalt avatud U-kujuline ristlõige, ja torustikku (14), mis on vähemalt osaliselt paigutatud rennielementi alla ja millel on ülalt avatud U-kujuline ristlõige. Rennielement (12) on paigutatud torustiku kohale nii, et rennielementi põhi ulatub osaliselt torustiku sisse, ja torustik on varustatud suruhoutsakuga (14a) suruõhu või ventilaatsiooniõhu juhtimiseks torustikku ja rennielementi jahutamiseks ja seeläbi renniseadet läbivate klaasitilkade ja renniseadme vahelise hõõrdeteguri vähendamiseks. Rennielement on vastastikku asetsevad õlad (12a, 12b), mille alumised otsad on omavahel ühendatud nii, et on moodustunud rennipõhi (12c), õlgade vahekaugus ülemiste otste juures on tehtud laiema renniseadet läbivate erineva suurusega klaasitilkade hulgast kõige suurema klaasitilga läbimõõdust, rennipõhja raadius on väiksem klaasitilkade hulgast kõige väiksema klaasitilga läbimõõdust. Rennielement on varustatud hulga läbivate avadega (12e) suruõhu või ventilaatsiooniõhu juhtimiseks torustikust rennielementi selle jahutamiseks ja vähemalt osa klaasitilkade hõljutamiseks, et vähendada klaasitilkadele mõjuvaid hõõrdejõude klaasitilkade liikumisel läbi renniseadme.



(57) A trough assembly (10) for conveying formable gobs of glass from a source of such gobs to a section of a glass container forming machine, the trough assembly having a trough member (12) configured, in cross section, generally corresponding to that of an upwardly facing V and a manifold (14) at least partly underlying the trough member and having a configuration, in cross-section, generally corresponding to that of an upwardly facing U. The trough member (12) is inserted into the manifold partly to the bottom thereof, and the manifold has a compressed air inlet (14a) for receiving compressed or fan air to flow along the manifold in cooling contact with the trough member to cool the trough member and thereby reduce the coefficient of friction between the gobs of glass flowing through the trough assembly and the trough member thereof. The trough member has an opposed pair of legs (12a, 12b) joined at the bottoms thereof in a bight (12c), the upper free ends of the legs being spaced apart a greater distance than the width of gobs of the largest size in a wide range of sizes of gobs to be passed through the trough assembly, the bight having a radius greater than the width of gobs of the smallest size in the range of sizes. The invention also relates to the method of conveying, by gravity, formable gobs of glass from a source of such gobs to a section of a glass container forming machine.

EE 04847 B1

EE 04848 B1

(11) **EE 04848 B1**

(51) Int.Cl.
 C07B 53/00 (2007.01)
 C07B 33/00 (2007.01)
 C07D 307/33 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200400009	(73) Patendiomanik:
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 09.01.2004	AS ProSyntest Akadeemia tee 15/1, 12618 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 09.01.2004	(72) Leiutise autorid:
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2005	Margus Lopp Trummi 32S, 12617 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	Anne Paju Akadeemia tee 48-99/102, 12613 Tallinn, EE
	Tõnis Pehk Trummi 6-21, 12616 Tallinn, EE
	Margus Eek Rohuneeme tee 107, Viimsi vald, 74001 Harju maakond, EE
	Tõnis Kanger Veskitammi 13-9, Laagri, Saue vald, 76401 Harju maakond, EE

(54) **Meetod (-)-R-homosidrunhappe- ja (+)-S-homosidrunhappe laktoonide saamiseks**

(57) Käesolev leiutis kuulub orgaanilise keemia, täpsemalt bioloogiliselt aktiivsete ühendite keemilise sünteesi valdkonda. Käesoleva leiutise järgi sünteesitakse bioloogiliselt aktiivsed ühendid - homosidrunhappe laktoonid asümmeetrilise oksüdatsiooni meetodil. (-)-R-Homosidrunhappe on lüsiini biosünteesi vahetühend pärmsis ja mõnedes seentes. (-)-R-Homosidrunhappe sünteesitakse neis organismides α -ketoglutaradi ja atsetülSCoA ensümaatilisel kondensatsioonil. Kuna see muundumisrada puudub taimedes ja imetajates, on (-)-R-homosidrunhappe perspektiivne ühend kasutamiseks anti-fungitsiidse teraapias. Eriti on see teema aktuaalne seoses HIV-i poolt põhjustatud immunodefitsusega ja seenhaiguste levikuga AIDS-i haigetel. Käesoleva leiutise eesmärk on uue, lihtsa ja efektiivse homosidrunhappe laktooni mõlema enantiomeeri saamise meetodi loomine. Käesolevas leiutises lähtutakse homosidrunhappe enantiomeeride sünteesil 3-hüdroksü- α -ketoglutaradi-1,2-dioonist, millele rakendatakse järjestikuse kahte erinevat oksüdatsiooniprotsessi. Esimene oksüdatsiooniprotsess on asümmeetriline tandemprotsess, kus kasutatakse asümmeetrilist katalüsaatorit. Tandemprotsessis saadud vahetühend - laktoonhappe - kas oksüdeeritakse otseselt sihtühendiks või viiakse üle teiseks vahetühendiks - spirodilaktooniks, mida seejärel oksüdeeritakse sihtühendiks. Leiutise kohaselt on asümmeetrilise tandemprotsessis oksüdeerijaks $t\text{BuOOH}$, $\text{Ti}(\text{O}i\text{Pr})_4$ ja viinhappe diethyl-estri kompleks ja mitteasümmeetriliseks oksüdeerijaks tavalised oksüdeerijad, nagu KMnO_4 või $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$, rutenium tetraoksiidi manulusel jt. Leiutises toodud meetod on kasutatav nii R- kui S-homosidrunhappe laktoonide saamiseks.

(57) Present invention is related organic chemistry, more specifically to the synthesis of bioactive compounds. According to this invention the target compounds - homocitric acid lactones are synthesized using asymmetric oxidation. -R-Homocitric acid is an intermediate of lysine biosynthesis in yeast and in some fungi. (-)-R-Homocitric acid is synthesized in these organisms by α -ketoglutarate and acetyl-SCoA enzymatic condensation. Because of absence of such pathway in plants and mammals (-)-R-homocitric acid is a perspective candidate for use in anti-fungicide therapy. This is especially actual because of HIV induced immuno deficiency and spreading of those diseases in AIDS patients. The aim of the present invention is to develop a simple and efficient method for the synthesis of both enantiomers of homocitric acid lactones. The starting compound 3-hydroxyethyl-cyclopentane-1,2-dione, is subjected to two different subsequent oxidation processes. In the first asymmetric tandem process an asymmetric catalytic complex - $t\text{BuOOH}$, $\text{Ti}(\text{O}i\text{Pr})_4$, tartaric acid diethyl ester- is used. The obtained intermediate lactone acid is oxidized directly to the target compound by means of an ordinary oxidation process, or converted to an other intermediate spirodilactone and which is then oxidized by usual oxidation the target compound. According to the invention in the ordinary oxidation KMnO_4 or $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$ in the presence of Ruthenium tetroxide is used. The method enables to synthesize both enantiomers of homocitric acid lactone: R- and S-homocitric acid lactones.

EE 04848 B1

EE 04849 B1



(12) PATENDIKIRJELDUS



(11) EE 04849 B1

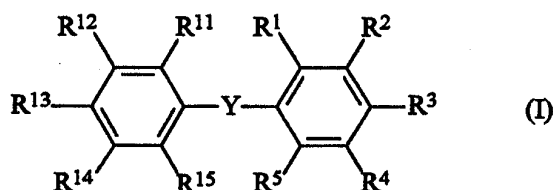
(51) Int.Cl.
 C07C 275/32 (2007.01)
 C07C 275/42 (2007.01)
 C07C 381/06 (2007.01)
 C07C 233/64 (2007.01)
 A61K 31/17 (2007.01)
 A61K 31/192 (2007.01)
 A61P 1/04 (2007.01)
 A61P 1/12 (2007.01)
 A61P 7/06 (2007.01)
 A61P 9/10 (2007.01)
 A61P 9/12 (2007.01)
 A61P 17/02 (2007.01)
 A61P 37/08 (2007.01)
 A61P 43/00 (2007.01)

(21) Patenditaotluse number:	P200100185	(73) Patendiomanik:	NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	26.03.2001	(72) Leiutise autorid:	Bjarne H. Dahl NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK Palle Christophersen NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/DK99/00575	(74) Patendivolinik:	Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	19.10.1999		
(30) Prioriteediandmed:	22.10.1998 DK 199801362		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	19.10.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.08.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		

(54) Asendatud fenüülderivaadid, nende valmistamine ja kasutamine

(57) Leiutis käsitleb ühendeid valemiga (I), milles asendajate tähendused vastavad kirjelduses määratletule. Ühendid leiavad kasutust kloriidkanali blokaatoritena.

(57) The present invention discloses compounds having formula (I) wherein the substituents are defined in the application. The compounds are useful as chloride channel blockers.



EE 04849 B1

EE 04850 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(12) PATENDIKIRJELDUS

(11) EE 04850 B1

(51) Int.Cl.
C07D 239/50 (2007.01)
C07D 239/48 (2007.01)
C07D 239/46 (2007.01)
C07D 239/42 (2007.01)
C07D 239/47 (2007.01)
C07D 401/12 (2007.01)
A61K 31/506 (2007.01)
A61P 31/12 (2007.01)

(21) Patenditaotluse number: **P200000532**
(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **08.09.2000**
(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP99/02043**
(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **24.03.1999**
(30) Prioriteediandmed: **27.03.1998**
US 60/079632
14.05.1998
EP 98201587.7
25.11.1998
EP 98203948.9
(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **24.03.1999**
(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2002**
(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) Leiutise autorid:

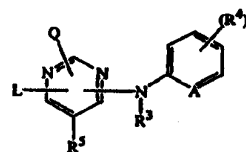
Autorite andmed lisalehel

(74) Patendivolinik:

Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Pürimidiini derivaatide kasutamine ravimi valmistamiseks, mis on ette nähtud HIV nakkuse raviks, ühend, seda sisaldav farmatseutiline kompositsioon, meetod ühendi ja kompositsiooni valmistamiseks ning kombineeritud preparaat kasutamiseks HIV nakkuse raviks

(57) Leiutis käsitleb ühendite valemiga (I), nende *N*-oksiidide, farmatseutiliselt vastuvõetavate soolade ning stereoisomeeride kasutamist ravimi valmistamiseks, mis on ette nähtud HIV nakkuse all kannatavate subjektide raviks. Üldtoodud valemis A on CH, CR⁴ või N; n on 0 kuni 4; Q on vesinik või -NR¹R²; R¹ ja R² on valitud vesiniku, hüdrosü-, C₁₋₁₂-alküül-, C₁₋₁₂-alküülloksü-, C₁₋₁₂-alküülkarbonüül-, C₁₋₁₂-alküülloksükarbonüül-, arüül-, amino-, mono- või di(C₁₋₁₂-alküül)amino-, mono- või di(C₁₋₁₂-alküül)aminokarbonüülrühma seast, kusjuures iga ülalmainitud C₁₋₁₂-alküülrühm võib olla valikuliselt asendatud; või R¹ ja R² koos moodustavad pürrolidinüül-, piperidinüül-, morfoliinüül-, asido- või mono- või di(C₁₋₁₂-alküül)aminoC₁₋₄-alküüleenrühma; R³ on vesinik, arüül-, C₁₋₆-alküülkarbonüül-, valikuliselt asendatud C₁₋₆-alküül-, C₁₋₆-alküülloksükarbonüülrühm; ja R⁴ on hüdrosü-, halogeno-, valikuliselt asendatud C₁₋₆-alküül-, C₁₋₆-alküülloksü-, tsüano-, aminokarbonüül-, nitro-, amino-, trihalometüül- või trihalometüülloksüürühm; R⁵ on vesinik või C₁₋₄-alküülrühm; L on valikuliselt asendatud C₁₋₁₀-alküül-, C₃₋₁₀-alkenüül-, C₃₋₁₀-alkünüül-, C₃₋₇-tsükloalküülrühm; või L on X¹-R⁶ või -X²-Alk-R⁷, milles R⁶ ja R⁷ on valikuliselt asendatud fenüülrühm; X¹ ja X² on -NR³-, -NH-NH-, -N=N-, -O-, -S-, -S(=O)- või -S(=O)₂-; Alk on C₁₋₄-alkaandiüülrühm; arüülrühm on valikuliselt asendatud fenüülrühm; Het on valikuliselt asendatud alifaatne või aromaadne heterotsükiline radikaal. Lisaks käsitleb leiutis uusi ühendeid, mis kuuluvad ühendite valemiga (I) alagruppi, nende valmistamist ning neid sisaldavaid kompositsioone.



(I)

(57) This invention concerns the use of the compounds of formula (I), the *N*-oxides, the pharmaceutically acceptable addition salts and the stereochemically isomeric forms thereof, wherein A is CH, CR⁴ or N; n is 0 to 4; Q is hydrogen or -NR¹R²; R¹ and R² are selected from hydrogen, hydroxy, C₁₋₁₂alkyl, C₁₋₁₂alkyloxy, C₁₋₁₂alkylcarbonyl, C₁₋₁₂alkyloxy carbonyl, aryl, amino, mono- or di(C₁₋₁₂alkyl)amino, mono- or di(C₁₋₁₂alkyl)aminocarbonyl wherein each C₁₋₁₂alkyl may optionally be substituted; or R¹ and R² taken together may form pyrrolidinyl, piperidinyl, morpholinyl, azido or mono- or di(C₁₋₁₂alkyl)aminoC₁₋₄alkylidene; R³ is hydrogen, aryl, C₁₋₆alkylcarbonyl, optionally substituted C₁₋₆alkyl, C₁₋₆alkyloxy carbonyl; and R⁴ is hydroxy, halo, optionally substituted C₁₋₆alkyl, C₁₋₆alkyloxy, cyano, aminocarbonyl, nitro, amino, trihalomethyl, trihalomethoxy; R⁵ is hydrogen or C₁₋₄alkyl; L is optionally substituted C₁₋₁₀alkyl, C₃₋₁₀alkenyl, C₃₋₁₀alkynyl, C₃₋₇cycloalkyl; or L is -X¹R⁶ or -X²-Alk-R⁷ wherein R⁶ and R⁷ are optionally substituted phenyl; X¹ and X² are -NR³-, -NH-NH-, -N=N-, -O-, -S-, -S(=O)- or -S(=O)₂-; Alk is C₁₋₄alkanediyl; aryl is optionally substituted phenyl; Het is an optionally substituted aliphatic or aromatic heterocyclic radical; for the manufacture of a medicine for the treatment of subjects suffering from HIV (Human Immunodeficiency Virus) infection. It further relates to new compounds being a subgroup of the compounds of formula (I), their preparation and compositions comprising them.

EE 04850 B1

EE 04850 B1

(72) Leiutise autorid:

Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries
Oosteneinde 9, B-2340 Beerse, BE

Bart De Corte
1590 Winding Road,
Southampton, PA 18966, US

Marc René de Jonge
Hontenissestraat 3, NL-5045 CA Tilburg, NL

Jan Heeres
Leemskullen 18, B-2350 Vosselaar, BE

Chih Yung Ho
600 Drinnon Way, Lansdale, PA 19446, US

Marcel August Constant Janssen
Karel Druytslaan 15, B-2350 Vosselaar, BE

Paul Adriaan Jan Janssen
Antwerpsesteenweg 20, B-2350 Vosselaar, BE

Lucien Maria Henricus Koymans
Pastorijstraat 11, B-2470 Retie, BE

Michael Joseph Kukla
1551 Oak Hollow Drive, Maple Glen, PA 19002, US

Donald William Ludovici
1390 Masi Road, Quakertown, PA 18951, US

Koen Jeanne Alfons Van Aken
Tuinbouwstraat 22, bus 2, B-2300 Turnhout, BE

EE 04851 B1

(11) **EE 04851 B1**

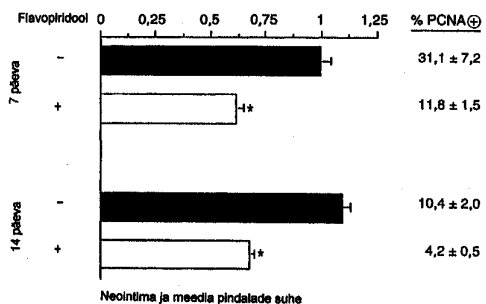
(51) Int.Cl.
C07D 405/04 (2007.01)
A61K 31/453 (2007.01)
A61P 9/00 (2007.01)
A61P 9/10 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100385	(73) Patendiomanikud:	Aventis Pharmaceuticals Inc. Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	23.07.2001		
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/US00/01104		Board of Regents, the University of Texas System 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	18.01.2000	(72) Leiutise autorid:	
(30) Prioriteediandmed:	01.02.1999 US 243380 21.12.1999 US 468665		Winston Campbell Patterson 1915 Avenue M, Galveston, TX 77550, US
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	18.01.2000		Jennifer Ann Dumont 37 Fawn Terrace Lane, Groton, MA 01450, US
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	16.12.2002	(74) Patendivolinik:	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **4H-1-bensopüraan-4-ooni derivaatide kasutamine ravimi valmistamiseks silelihasrakkude proliferatsiooni inhibeerimiseks**

(57) Silelihasrakkude (SMC) proliferatsioon on kriitiline tegur neointima moodustumisel vaskulaarsete vigastuste puhul paljudes loomamudelites ja samuti paljude inimese vigastuste puhul. Rakutsükli inhibeerimine geenülekannde meetodite abil võib blokeerida SMC proliferatsiooni ja lesioonide moodustumise paljudes loomamudelites, ehkki need meetodid pole veel rakendatavad inimese haiguste raviks. Flavopiridool on hiljaegu identifitseeritud tugevatoimeline, oraalset omastatav tsükliinisõltuva kinaasi inhibiitor. Võttes arvesse silelihasrakkude (SMC) proliferatsiooni rolli vaskulaarsetes haigustes, testiti flavopiridooli, hiljuti identifitseeritud tsükliinisõltuva kinaasi inhibiitori toimet SMC kasvule *in vitro* ja *in vivo*. Flavopiridool blokeeriskontsentratsioonis 75 nmol/l efektiivselt SMC proliferatsiooni. See efekt on seostatav tsükliinisõltuva kinaasi aktiivsuse mahasurumisega ja rakutsükliga seotud geeniekspressiooniga. Uuriti flavopiridooli mõju SMC proliferatsioonile *in vivo* roti unearteri vigastuse mudelis. Flavopiridool (5 mg/kg) vähendas neointima suurus 7 ja 14 päeva pärast balloonvigastust vastavalt 35% ja 39%. 4H-1-bensopüraan-4-ooni derivaadid inhibeerivad silelihasrakkude proliferatsiooni madalate dooside juures.



(57) Smooth muscle cells (SMC) proliferation is a critical component of neointimal formation in many animal models of vascular injury, and in many human lesions as well. Cell cycle inhibition by gene transfer techniques can block SMC proliferation and lesion formation in many animal models, although these methods are not yet applicable to the treatment of human disease. Flavopiridol is a recently identified, potent, orally available cyclin-dependent kinase inhibitor. Given the role of smooth muscle cell (SMC) proliferation in vascular disease, we tested the effects of flavopiridol, a recently identified cyclin-dependent kinase inhibitor, on SMC growth *in vitro* and *in vivo*. Flavopiridol (75 nmol/L) potentially blocked SMC proliferation, an effect that was associated with downregulation of cyclin-dependent kinase activity and cell cycle-related gene expression. We examined the effects of flavopiridol on SMC proliferation *in vivo* in the rat carotid injury model. Flavopiridol (5 mg/kg) decreased neointimal size by 35% and 39% at 7 and 14 days, respectively, after balloon injury. Flavopiridol may be a potential therapeutic tool in the treatment of SMC-rich vascular lesions. 4-H-1-benzopyran-4-one derivatives inhibit smooth muscle cell proliferation at low dosage levels.

EE 04851 B1

EE 04852 B1

(11) **EE 04852 B1**

(51) Int.Cl.
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 493/04 (2006.01)
A61K 31/425 (2006.01)
A01N 43/78 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100437	(73) Patendiomanikud:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 16.08.2001	Gesellschaft Fuer Biotechnologische Forschung MbH Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US00/04068	Bristol-Myers Squibb Company Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 17.02.2000	(72) Leiutise autorid:
(30) Prioriteediandmed: 22.02.1999 DE 19907588.3	Gerhard Hoeffle Alter Weg 12a, D-38124 Braunschweig, DE
01.07.1999 DE 19930111.5	Nicole Glaser Alter Rautheimer Weg 66, D-38126 Braunschweig, DE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 17.02.2000	Thomas Leibold In den Lindendohren 38, D-38300 Wolfenbittel, DE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002	Gregory D. Vite 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	Soong-Hoon Kim 13126 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
	(74) Patendivolinik:
	Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **C-21 modifitseeritud epotiloonid, nende valmistamise meetod ning kasutamine ja ravimkoostise kasutamine vähkkasvajate või teiste proliferatiivsete haiguste ravimisel**

(57) Leiutis käsitleb epotilooni, milles tiasoolasendaja on modifitseeritud, meetodeid nende epotiloonide valmistamiseks, antifungaalseid või terapeutilisi aineid, mis sisaldavad neid epotilooni, ning ravimkoostiste kasutamist vähkkasvajate või teiste proliferatiivsete haiguste ravimisel.

(57) The invention is concerned with epothilones in which the thiazole substituent has been modified, with methods for their preparation, with antifungal or therapeutic agents which contain these epothilones and with use of pharmaceutical compositions for treating cancer or other proliferative diseases.

EE 04852 B1

EE 04853 B1



(12) PATENDIKIRJELDUS



(11) EE 04853 B1

(51) Int.Cl.
C07D 473/34 (2007.01)
C07H 19/16 (2007.01)
A61K 31/7076 (2007.01)
A61K 31/52 (2007.01)
A61P 3/06 (2007.01)
A61P 3/10 (2007.01)
A61P 9/06 (2007.01)
A61P 9/08 (2007.01)

(21) Patenditaotluse number: **P200000784**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **21.12.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP99/04182**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **21.06.1999**

(30) Prioriteediandmed: **23.06.1998**
GB 9813554.4

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **21.06.1999**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.2002**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:
Glaxo Group Limited
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Leiutise autorid:

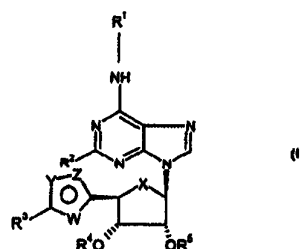
David Edmund Bays
9 Windmill Field, Ware,
Hertfordshire SG12 9PE, GB
Richard Peter Charles Cousins
Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Hazel Joan Dyke
Chiroscience Ltd., Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
Colin David Eldred
Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Brian David Judkins
Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Martin Pass
c/o Astra Zeneca Pharmaceuticals, Mereside,
Alderley Park, Macclesfield,
Cheshire SG10 4TG, GB
Andrew Michael Kenneth Pennell
c/o Genesoft Inc.,
2 Corporate Drive, Suite 100,
South San Francisco, CA 94080, US

(74) Patendivolinik:
Jaak Ostrat
OÜ Lasvet
Suurtülki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Adenosiini derivaadid ja neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid kasutamiseks meditsiinis

(57) Leiutis käsitleb A_1 -adenosiinireseptori agonisti, ühendit valemiga (I), milles Y, Z ja W on heteroaatomid, ning selle sooli ja solvaate, täpsemalt füsioloogiliselt vastuvõetavaid solvaate ning sooli, ja nende kasutamist ravis.

(57) A compound of formula (I) which is an agonist at the adenosine A_1 receptor, wherein Y, Z and W represent heteroatoms, and salts and solvates thereof, in particular, physiologically acceptable solvates and salts thereof for use in therapy.



EE 04853 B1

EE 04854 B1

(11) **EE 04854 B1**

(51) Int.Cl.
C07D 498/08 (2006.01)
A61K 31/5386 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01)
C07D 303/48 (2006.01)
C07D 295/26 (2006.01)
C07D 295/16 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200200203**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **18.04.2002**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE00/01994**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **13.10.2000**

(30) Prioriteediandmed: **18.10.1999**
SE 9903759-0

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **13.10.2000**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.06.2003**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:
AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE

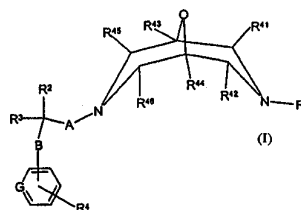
(72) Leiutise autorid:
Annika Björe
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
Magnus Björsne
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
David Cladingboel
AstraZeneca R&D Charnwood,
Bakewell Road, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB
Kurt-Jürgen Hoffmann
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
John Pavey
AstraZeneca R&D Charnwood,
Bakewell Road, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB
Fritiof Pontén
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
Gert Strandlund
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
Peder Svensson
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
Colin Thomson
AstraZeneca R&D Charnwood,
Bakewell Road, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB
Michael Wilstermann
AstraZeneca R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE

(74) Patendivolinik:
Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **Oksabispidiinühendid, nende valmistamise meetod ning ravimvorm kasutamiseks südame arütmia raviks ja profülaktikaks**

(57) Käesolevas leiutises esitatakse ühend valemiga (I), milles R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^{41} - R^{46} , A, B ja G tähendus on antud leiutiskirjelduses, nimetatud ühendid on kasutatavad arütmia profülaktikas ja ravis, eriti aatriaalse ja ventrikulaarse arütmia puhul.

(57) There is provided compounds of formula (I), wherein R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^{41} to R^{46} , A, B and G have meanings given in the description, which are useful in the prophylaxis and in the treatment of arrhythmias, in particular atrial and ventricular arrhythmias.

**EE 04854 B1**

EE 04855 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04855 B1**

(51) Int.Cl.
C07K 5/068 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)

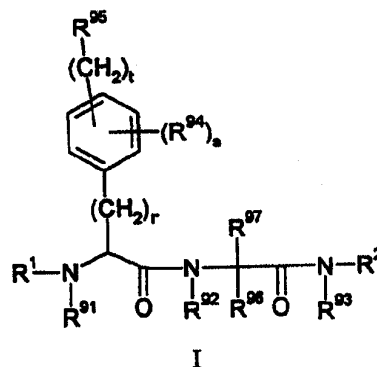
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100662	(73) Patendiomanik:	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	06.12.2001	(72) Leiutise autorid:	Otmar Klingler Leipziger Ring 363, D-63110 Rodgau, DE Manfred Schudok Eberlestrasse 28, D-65817 Eppstein/Ts., DE Gerhard Zoller Höhenstrasse 8, D-61137 Schöneck, DE Uwe Heinelt Mosbacher Strasse 54, D-65187 Wiesbaden, DE Elisabeth Defossa Stolzwiese 20, D-65510 Idstein, DE Hans Matter Feldbergring 37, D-63505 Langenselbold, DE Pavel Safar 12431 N Forest Lake Way, Tucson, AZ 85737, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/EP00/04846		
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	27.05.2000		
(30) Prioriteediandmed:	08.06.1999 EP 99111109.7		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	27.05.2000		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.2003		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		
		(74) Patendivolinik:	Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Hüübimistegurit pärssiv ühend, meetod selle valmistamiseks, seda sisaldav farmatseutiline preparaat ning raviotstarbeline kasutamine**

(57) Leiutis käsitleb ühendeid valemiga I, milles R^1 , R^2 , R^{91} , R^{92} , R^{93} , R^{94} , R^{95} , R^{96} , R^{97} , r , s ja t tähendused vastavad patendinõudluses määratletule. Ühendid valemiga I on väärtuslikud farmakoloogiliselt aktiivsed toimeained. Nad avaldavad tugevat tromboosivastast toimet ning seetõttu on kasulikud näiteks tromboemboliahaiguste või restenoosi raviks või profülaktikaks. Kõnealused ühendid on vere hüübimise ensüümi VIIa-teguri pöördinhibiitorid ning tildjuhul võib neid rakendada seisundite puhul, mida iseloomustab hüübimisteguri VIIa soovimatu aktiivsuse esinemine või mille raviks või ennetamiseks on ette nähtud VIIa-teguri pärssimine. Lisaks käsitleb leiutis meetodeid ühendite valemiga I valmistamiseks, ühendite kasutamist aktiivsete ingredientidena ravimites ning neid sisaldavaid farmatseutilisi preparaate.

(57) The present invention relates to compounds of formula (I), in which R^1 , R^2 , R^{91} , R^{92} , R^{93} , R^{94} , R^{95} , R^{96} , R^{97} , r , s and t have the meanings indicated in the claims. The compounds of formula (I) are valuable pharmacologically active compounds. They exhibit a strong antithrombotic effect and are suitable, for example, for the therapy and prophylaxis of thromboembolic diseases or restenoses. They are reversible inhibitors of the blood clotting enzyme factor VIIa and can in general be applied in conditions in which an undesired activity of factor VIIa is present or for the cure or prevention of which an inhibition of factor VIIa is intended. The invention furthermore relates to processes for the preparation of compounds of formula (I), their use, in particular as active ingredients in pharmaceuticals, and pharmaceutical preparations comprising them.

**EE 04855 B1**



EE 04856 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04856 B1**

(51) Int.Cl.
C12N 15/82 (2007.01)
C12N 15/40 (2007.01)
C12N 5/10 (2007.01)
A01H 5/00 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100390	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 26.07.2001	SES Europe N.V./S.A. Industriepark, Soldatenplein Z 2, No. 15, B-3300 Tienen, BE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP00/00609	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 26.01.2000	Kenneth Richards 2A, rue Principale, F-67370 Pfulgiesheim, FR
(30) Prioriteediandmed: 27.01.1999 EP 99200236.0	Gérard Jonard 9, quai de Chanoine Winterer, F-67000 Strasbourg, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 26.01.2000	Hubert Guilley 32, rue de l'Herbe, F-67370 Berstett, FR
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.2002	Cornelis Maria Petrus Van Dun 40, Faunaberg, 4708 CC Roosendaal, NL
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Meetod suhkrupeditaime muutmiseks resistentseks BNYVV suhtes, transformatsioonivektor ja selle kasutamine, BNYVV-resistentne taimerakk ja selle kasutamine, suhkrupeditaim, selle järglane, seemned ja taimeosad**

(57) Käesolev leiutis käsitleb meetodit suhkrupeditaime muutmiseks resistentseks peedi nekrootilise kollaste leheroodude viiruse (BNYVV) vastu, mis sisaldab järgmisi etappe, kus: (a) valmistatakse vähemalt 15 nukleotiidiga DNA fragmenti järjestuses, mis on valdavalt homoloogiline peedi nekrootilise kollaste leheroodude viiruse (BNYVV) genoomse RNA 1 vastava nukleotiidjärjestusega, (b) nimetatud DNA fragment viiakse suhkrupeditaimedes aktiivse promootori külge toimivalt seotuna suhkrupeditaime raku, et saada transformeeritud suhkrupeditaraku; ja (c) transformeeritud suhkrupeditaime rakust regenereeritakse transgeenne suhkrupeditaim. Lisaks käsitleb leiutis DNA vektorit, mis sisaldab vähemalt 15 nukleotiidiga DNA fragmenti järjestuses, mis on valdavalt homoloogiline BNYVV genoomse RNA 1 vastava nukleotiidjärjestusega, ning sellega toimivalt seotud transkriptsiooni ja translatsiooni kontrolljärjestusi, samuti nimetatud DNA vektori kasutamist taimeraku transformeerimiseks. Samuti käsitleb leiutis taimerakku, mis sisaldab oma genoomis vähemalt 15 nukleotiidiga DNA fragmenti järjestuses, mis on valdavalt homoloogiline BNYVV genoomse RNA 1 vastava nukleotiidjärjestusega, ja nimetatud taimeraku kasutamist sellest BNYVV suhtes resistentse suhkrupeditaime regenereerimiseks.

(57) The present invention relates to a method for conveying resistance to beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) to a sugar beet plant, which method comprises the following steps: (a) preparing a DNA fragment of at least 15 nucleotides in a sequence that is essentially homologous to the corresponding nucleotide sequence of the genomic RNA 1 of the beet necrotic yellow vein virus (BNYVV), (b) introducing said DNA fragment, operatively linked to a promoter that is active in sugar beet plants, into a sugar beet plant cell to obtain a transformed sugar beet cell; and (c) regenerating a transgenic sugar beet plant from the transformed sugar beet plant cell. In addition, the invention relates to a DNA vector harboring a fragment of at least 15 nucleotides in a sequence that is essentially homologous to the corresponding nucleotide sequence of the genomic RNA 1 of BNYVV and transcription and translation regulatory sequences operably linked therewith, as well as to the use of said DNA vector for the transformation of a plant cell. The invention further relates to a plant cell comprising in its genome a DNA fragment of at least 15 nucleotides in a sequence that is essentially homologous to the corresponding nucleotide sequence of the genomic RNA 1 of BNYVV and the use of said plant cell for the regeneration therefrom of a sugar beet plant that is resistant against BNYVV.

EE 04856 B1

EE 04857 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET(11) **EE 04857 B1**(51) Int.Cl.
E02D 27/02 (2007.01)
E02D 27/34 (2007.01)
E04B 1/98 (2007.01)
E04C 2/38 (2007.01)
E04H 9/02 (2007.01)(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199600069**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **12.06.1996**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/CA94/00697**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **16.12.1994**(30) Prioriteediandmed: **20.12.1993**
US 169891(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **16.12.1994**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.12.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

R.A.R. Consultants Ltd.
1096 West 10th Avenue, Vancouver,
British Columbia V6H 1H8, CA

(72) Leiutise autor:

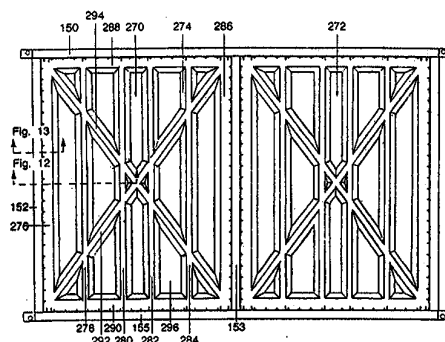
Roger Georges Abou-Rached
5162 Granville Street, Vancouver,
British Columbia V6M 3B6, CA

(74) Patendivolinik:

Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE**(54) Ehituspaneel ning selle valmistamise meetod**

(57) Ehituspaneel sisaldab hulka raamilülisid, mis ühendatakse kokku, et moodustada raamitasapinnas asetsev raam, kusjuures raam määratleb paneeli ümbermõõdu, ümbermõõduga aga piiritleb paneeli siseosa. Vähemalt mõned raamilülidest on raamiga tasapinnas tavaliselt tõmmatud pinge alla sissepoole. Tahkuv valuaine valatakse raami siseosasse raamilülide vahele. Kolmedimensiooniline struktuur, näiteks maja moodustatakse paneelide kokkuthendamise teel. Ühendusdetailid absorbeerivad ning jaotavad seismilised jõud kogu kolmedimensioonilisele struktuurile ning pinge alla tõmmatud raamilülid toimivad nende seismiliste jääkjõudude absorbeerijatena, mis jõuavad üksikute paneelideni. Valuaine ja pinge alla tõmmatud raamilülid võimaldavad paneelil vastu seista nii positiivsele kui negatiivsele koormusele ning muudavad maja tulekindlaks.

(57) An earthquake, fire and wind resistant pre-fabricated building panel comprises a plurality of frame members (150, 152-155). The frame members are connected together to form a frame lying in a frame plane, the frame defining a perimeter of the panel, the perimeter bounding an interior portion of the panel. At least some of the frame members are biased inwardly, generally in the frame plane, towards the interior portion of the panel. A first solidified castable substance (270) is cast in the interior portion of the frame, between the frame members. A three-dimensional structure such as a house is formed by connecting the panels together. The connections absorb and distribute seismic forces to the entire three-dimensional structure and the biased frame members act to absorb residual seismic forces reaching the individual panels. The castable substance and biased frame members permit the panel to withstand both positive and negative loading and render the panel fire resistant.

**EE 04857 B1**

EE 04858 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04858 B1**

(51) Int.Cl.
E04F 13/08 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200300314**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **28.07.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/IT01/00657**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **27.12.2001**

(30) Prioriteediandmed: **28.12.2000**
IT RE2000U000043

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **27.12.2001**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.2003**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Networking Business Company di Frascari
Massimiliano
Via San Martino, 11,
I-42100 Reggio Emilia, IT

(72) Leiutise autor:

Massimiliano Frascari
Via San Martino, 11,
I-42100 Reggio Emilia, IT

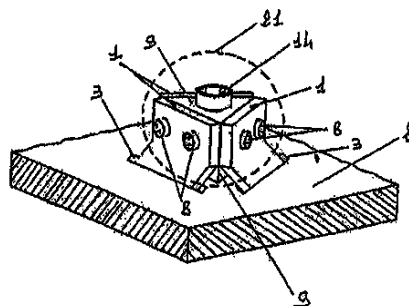
(74) Patendivolinik:

Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) **Sisselõike-ankurduselement ja meetod plaatide ja/või katteplaatide kinnitamiseks**

(57) Kirjeldatakse metallist või muust materjalist laminaarkehasid (1), mis on sellise kujuga, et neid saab pista plaatidesse ja/või katteplaatidesse (2) tehtud sirgetesse sisselõigetesse (3). Laminaarkehad (1) on piisava pikkusega, ulatudes sirgetest sisselõigetest (3) välja, ning sellise kujuga, mis võimaldab neid ühendada üksteisega või teise vahekehaga (9) poltide (8) või millegi analoogilise abil või liidete, keevituse või muu sarnase abil, nii et kujuneks ühtne keha (21), mis on kohandatud tugevaks ankurduseks plaadi ja/või katteplaadi (2) külge, võimaldades kinnitada nimetatud plaadi turvaliselt ja lihtsalt fassaadipinda (10) toetavate struktuuride külge.

(57) Elements of laminar bodies (1) made of metal or other material are disclosed, so shaped as to be inserted into straight undercut notches (3) made on plates and/or tiles (2). The laminar bodies (1) have such a sufficient length to protrude from straight undercut notches (3) and so shaped as to allow to be joined to each other or with another interposed body (9) through bolts (8) or the like or by means of joints, welding and the like, so as to form a single body (21) adapted to be anchored strongly to the plate and/or tile (2) allowing said plate to be safely and simply fixed to the structures supporting the facing (10).



EE 04858 B1

EE 04859 B1

(11) **EE 04859 B1**

(51) Int.Cl.
E05B 49/00 (2007.01)
G07C 9/00 (2007.01)
H04L 9/32 (2007.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200100585**
 (85) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse siseriiklikku
 menetlusse esitamise
 kuupäev: **06.11.2001**
 (86) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse number: **PCT/SE00/00899**
 (86) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse esitamise kuupäev: **05.05.2000**
 (30) Prioriteediandmed: **06.05.1999**
SE 9901643-8
10.03.2000
SE 0000794-8
10.03.2000
SE 0000795-5
 (24) Patendi kehtivuse
 alguse kuupäev: **05.05.2000**
 (43) Patenditaotluse
 avaldamise kuupäev: **17.02.2003**
 (45) Patendikirjelduse
 avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Assa Abloy AB
Klarabergsviadukten 90,
S-107 23 Stockholm, SE

(72) Leiutise autorid:

Autorite andmed lisalehel

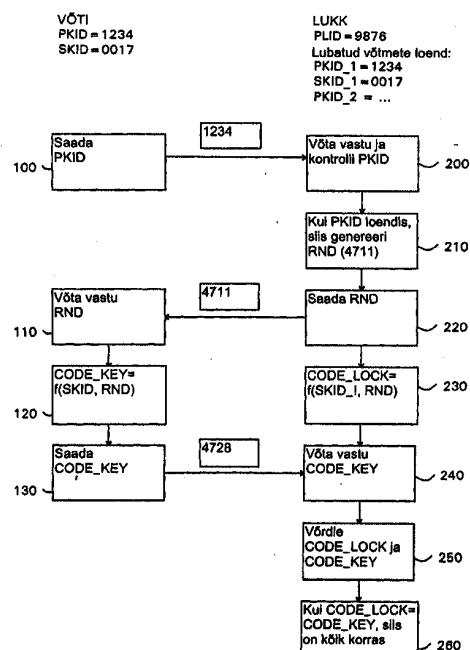
(74) Patendivolinik:

Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **Võtmest ning lukust koosnev lukuseade**

(57) Võtmega lukustusseade hõlmab esimese elektronskeemiga (14) võtit (10) ning teise elektronskeemiga (24) lukku (20). Võtmes ning lukus on salvestatud salajane informatsioon, millest osa on iga seadme jaoks unikaalne. Võti ning lukk vahetavad juhuslikku arvu konnektori (15, 25) kaudu ning teostavad vastavates skeemides arvutusi juhusliku arvu ning salajase informatsiooni põhjal. Kui skeemides teostatud arvutuste võrdlemine annab soovitud tulemuse, liigub elektriline blokeermehhanism (40) mitteblokeerivasse asendisse.

(57) A key and lock devices comprises a key (10) having a first electronic circuitry (14) and a lock (20) having a second electronic circuitry (24). The key and the lock store secret information, some of which is unique for each device. The key and the lock exchange a random number through connectors (15, 25) and perform a calculation in the respective circuitry based on the random number and secret information. An electrical blocking mechanism (40) is moved to a non-blocking position if a comparison of the calculations in the circuits give an expected result.



EE 04859 B1

EE 04859 B1

(72) Leiutise autorid:

Inge Lidén
Friluftsvägen 13, S-633 59 Eskilstuna, SE

Björn Magnusson
Djurgårdsvägen 18AII, S-633 40 Eskilstuna, SE

Rolf Norberg
Illervägen 29A, S-187 35 Täby, SE

Johan Warnström
Spinnarstigen 13, S-153 36 Järna, SE

Reijo Hakkarainen
Jarrumiehenkatu 4, FIN-80200 Joensuu, FI

Hannu Sivonen
Marjovaarantie 40, FIN-82815 Marjovaara, FI

Gudrun Brennecke
Harlinger Strasse 1, D-14199 Berlin, DE

Christophe Chanel
Langenscheidtstrasse 4, D-10827 Berlin, DE

Jens Gürtler
Puschkinstrasse 36, D-15834 Rangsdorf, DE

Jürgen Krühn
Baseler Strasse 162a, D-12205 Berlin, DE

Alain Varenne
41, rue de Bellevue, F-03110 Vendat, FR

Jean Marie Thomas
436, rue d'en Haut, F-80460 Woignarue, FR

Lance G. Schoell
3406 Sunchase Court, #136, Roanoke, VA 24018, US

Gilbert Andre
10, rue du réservoir, F-10440 Torvilliers, FR

Christian Darmanin
19, boulevard Blanqui, F-10000 Troyes, FR

Arnaud Lefebvre
92, avenue Pasteur, F-10000 Troyes, FR

Walter Hammer
Les Brisecou 20, CH-2073 Enges, CH

Claude-Eric Jaquet
Joux-Derrière 44, CH-2325 Les Joux-Derrière, CH

Nicolas Peguiron
Mi-Côte 19, CH-2400 Le Locle, CH

EE 04860 B1

(11) **EE 04860 B1**

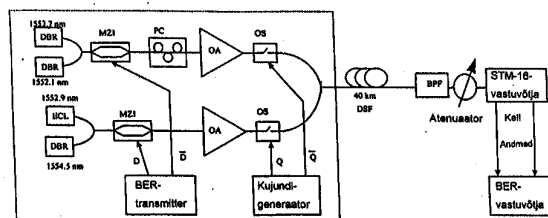
(51) Int.Cl.
H04B 10/12 (2006.01)
H04B 10/18 (2006.01)
H04J 14/02 (2006.01)
H04Q 11/00 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100192	(73) Patendiomanik:	Telia AB Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	28.03.2001	(72) Leiutise autor:	Stefan Larsson Spelvägen 23, S-142 62 Trångsund, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE99/01719	(74) Patendivolinik:	Heinu Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	28.09.1999		
(30) Prioriteediandmed:	28.09.1998 SE 9803296-4		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	28.09.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		

(54) **Meetod optilises mitmekanalilises süsteemis kanali läbikoste vähendamiseks**

(57) Leiutis kirjeldab meetodit edastusmahu aegtihenduseks pakettidena ajapiludes, mille eesmärgiks on läbikoste vähendamine optilistes mitmekanalilistes süsteemides. Läbikoste on mitmekanaliliste sidesüsteemide väljatöötamisel tõsine probleem, mille tagajärjel tekib kanalitevaheline võimsusülekanne. Sellise võimsusülekanne põhjustavad mittelineaarsed efektid optilises kius. Väikese kanalivahe ja kiuhajumise puhul on niisuguse mittelineaarse läbikoste oluliseks allikaks nelja laine segu. Demultiplekskomponentides esinevate mittelineaarsete efektide tõttu võib läbikoste toimuda ka perfektse lineaarse signaali korral. Optilistes mitmekanalilistes süsteemides saab läbikostet vähendada edastusmahu aegtihendusega ajapiludes. Aegtihendus tähendab, et lainepikkuskanalitele antakse luba informatsiooni edastamiseks ajapiludes vastavalt ajakavale. Ajakava on libisev ning koostatud nii, et ajapilud eraldatakse kõigile kanalitele. Ajapilude jaotamise ajakava saab juhtida järgmise algoritmiga: iga kanali jaoks on juurdepääs valguskaablile lubatud vaid siis, kui edastab maksimaalselt üks kahest lähimast lühima lainepikkusega kanalist.



(57) The invention describes a method for division of transmission capacity in time slots for optical multichannel systems aiming at reducing crosstalk. The division implies that wavelength channels are given permission to transmit information in the time slots according to a schedule. The schedule is running and so arranged that all channels are allocated time slots. The schedule for allocation of time slots can be controlled by the following algorithm: for each channel, access is allowed to the fibre only when maximum one of the two nearest lower wavelength channels is transmitting.

EE 04860 B1

EE 04861 B1

(11) **EE 04861 B1**

(51) Int.Cl.
H04L 12/24 (2006.01)
H04L 12/26 (2006.01)
H04L 12/16 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200300040**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **24.01.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE01/01557**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **05.07.2001**

(30) Prioriteediandmed: **25.07.2000**
SE 0002758-1

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **05.07.2001**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Telia AB
Mårbackagatan 11,
S-123 86 Farsta, SE

(72) Leiutise autor:

Magnus Krampell
Rudepoksvägen 289,
S-226 55 Lund, SE

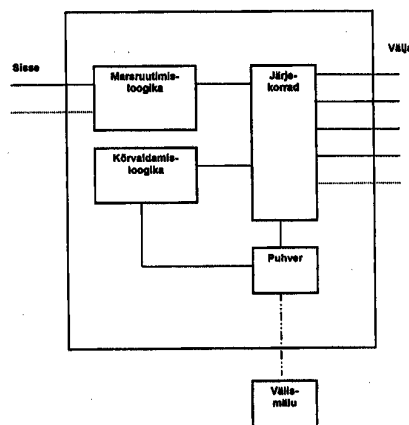
(74) Patendivolinik:

Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) **Meetod ja süsteem pakettide halduseks marsruuteris**

(57) Leiutis käsitleb meetodit ja süsteemi pakettide halduseks marsruuteris, täpsemalt, kõrvaldatud pakettide ohjeks ja informatsiooni talletuseks selliste kõrvaldatud pakettide kohta haldus- ja mõõtmisotstarbeks. Marsruuter sisaldab sisendporte pakettide vastuvõtmiseks, järjekordi pakettide talletuseks enne nende saatmist väljundportidele, marsruutimisloogikat otsustamiseks, millises järjekorras tuleb paketti talletada, ning kõrvaldamisloogikat otsustamiseks, kas pakett tuleb kõrvaldada. Kui pakett kuulub kõrvaldamisele, kopeeritakse informatsioon kõrvaldatava paketi kohta ja salvestatakse infomällu ning pakett kõrvaldatakse oma järjekorrast. Eelistatavalt sisaldab see informatsioon hetkeaga, paketi algmahtu, marsruuteri olekut, järjekorra identifikaatorit või paketi kõrvaldamise põhjust. Kõrvaldatavate pakettide kohta informatsiooni salvestamise teel võimaldab leiutis mõõta kadusid, avastada vigu ja sooritada muid kontrolliprotseduure.

(57) The invention relates to a method and an arrangement for packet management in a router and more particularly for control of dropped packets and storing information about dropped packets for management and measurement purposes. The router comprises input ports for receiving packets, queues for storing packets before the packets are sent to output ports, routing logic for determining in which queue a packet is to be stored, and dropping logic for determining if a packet is to be dropped. When a packet is to be dropped, information about the dropped packet is copied, the information is stored in an information memory, and the packet is removed from its queue. Preferably, the information includes current time, original packet size, router state, queue identification, and/or the reason why the packet was dropped. By storing useful information about the dropped packets, the invention enables loss measurement, error detection and other verification procedures.

**EE 04861 B1**

EE 04862 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04862 B1**

(51) Int.Cl.
H04L 12/56 (2006.01)
H04L 13/08 (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)
H04N 7/24 (2006.01)

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200300316**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **31.07.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/FI02/00093**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **08.02.2002**

(30) Prioriteediandmed: **08.02.2001**
FI 20010239

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **08.02.2002**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.2003**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Nokia Corporation
Keilalahdentie 4,
FIN-02150 Espoo, FI

(72) Leiutise autorid:

Miska Hannuksela
Kukkanliitynkatu 4 B,
FIN-33710 Tampere, FI

Emre Baris Aksu
Atomikatu 5 A 12,
FIN-33720 Tampere, FI

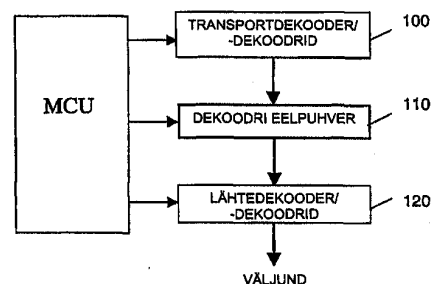
(74) Patendivolinik:

Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) Meetod ja süsteem meediumiandmete edastamiseks andmepaketi voona serverist kliendiseadmesse, kliendiseade ja server andmepakettide voo vastuvõtmiseks ning edastamiseks, meetod meediumiandmete puhverdamiseks kliendiseadmes

(57) Leiutis avaldab meetodi meediumivoo taasesituse parandamiseks kliendiseadmes, lahendades probleemid, mis on tingitud pakettide ülekandeviivituse varieerumisest võrgu ja transpordiprotokolli töötamise ning mitmesuguste kodeerimisest tingitud serveripoolsete viivituste tõttu. Leiutise teostusviis on kliendiseadmes dekodeer (120) ja dekodeeri eelpuhver (110), mis võtab paketivõrgu kaudu lähteserverist vastu pakettide voo. Dekodeeri eelpuhver on erineva suurusega ja erineva algse puhverdusajaga, et võtta lähteserverist ülekantud paketid vastu enne dekodeerimist dekodeeris. Algse puhverdusaja ja koodri eelpuhvi suurus saab lähteserveri poolt dünaamiliselt kohandada taasesituse näitajate parandamiseks. Leiutise teine aspekt on dekodeeri järelepuhvi koostöö dekodeeri eelpuhvriga dekodeerimisega seotud viivituse muutuste vähendamiseks.

(57) The invention discloses a method of improving the playback of streamed media on a client device by overcoming problems caused by variations in the transmission delay of packets due to network and transport protocol operation and variations in encoding/server specific delays. In an embodiment of the invention, a client device has a decoder (120) and a pre-decoder buffer (110) which receives streamed packets from source server via a packet network. The pre-decoder buffer is variable in size and has a variable initial buffering time for receiving the transmitted packets from the source server prior to decoding in the decoder. The initial buffering time and pre-decoder buffer size can be dynamically adapted for improved playback performance by the source server. In a further aspect of the invention, a post-decoder buffer operates in conjunction with the pre-encoder buffer to reduce decoding-related delay variations.



EE 04862 B1

EE 04863 B1

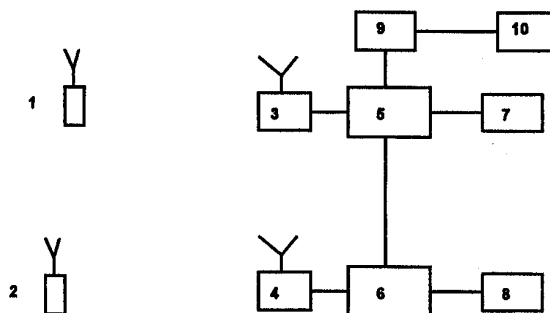
(11) **EE 04863 B1**(51) Int.Cl.
H04Q 7/38 (2007.01)(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100202	(73) Patendiomanik: Elisa Oyj Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 04.04.2001	(72) Leiutise autor: Jarmo Kari Vehnäkuja 6, FIN-08100 Lohja, FI
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FI99/00875	(74) Patendivolinik: Urmas Kauler Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 21.10.1999	
(30) Prioriteediandmed: 21.10.1998 FI 982281	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 21.10.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) **Kõnesuunamisega seotud numbrihalduse meetod ja süsteem**

(57) Käesolev leiutis käsitleb süsteemi ja meetodit, mis on seotud mobiilsidesüsteemiga, mille moodustavad vähemalt üks kiipkaardiga mobiiltelefon (1, 2), vähemalt üks baasjaamasüsteem (3-4) mobiiltelefonidega (1, 2) raadioühenduse loomiseks ning vähemalt üks mobiilside-kommutatsioonikeskus (5-6), millega on ühendatud vähemalt üks külastaja-asukoharegister VLR (7-8) ja vähemalt üks koduasukoharegister HLR (9). Vastavalt leiutisele analüüsitakse kõnesuunamisteenus aktiveerimisega seoses sihtnumbrit (c-numbrit), millele kõnesuunamine toimub, ning analüüsi tulemuste alusel talletatakse c-number kindlaksmääratud formaadis nimetatud HLRis (9).

(57) The present invention concerns a system and method related to a mobile telephone system comprising at least one smart-card-controlled mobile telephone (1, 2), at least one base station system (3-4) of a limited coverage for a radio-frequency connection with said mobile telephones (1, 2), and at least one mobile telephone switching center (5-6) having at least one visitor location register VLR (7-8) and at least one home location register HLR (9) connected thereto. According to the invention, in conjunction with the activation of a call transfer service, the destination number (C-number) to which a Call transfer is activated is analyzed and, on the basis of the analysis results, said c-number is stored in a predetermined format in said HLR (9).

**EE 04863 B1**

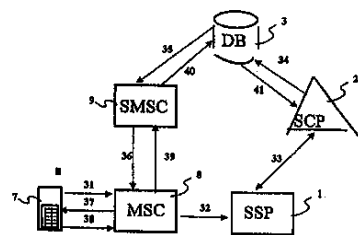
EE 04864 B1

(11) **EE 04864 B1**(51) Int.Cl.
H04Q 7/38 (2006.01)(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100215	(73) Patendiomanik:	
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	09.04.2001	Elisa Oyj Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/FI99/00838	(72) Leiutise autor:	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	08.10.1999	Lauri Isotalo Kauppakartanonkatu 15 B 19, FIN-00930 Helsinki, FI	
(30) Prioriteediandmed:	09.10.1998 FI 982205	(74) Patendivolinik:	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	08.10.1999	Urmas Kauler Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.10.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.06.2007		

(54) **Meetod kõnede suunamiseks abonendi asukohaandmete alusel**

(57) Käesolev leiutis rajaneb ühenduse (7) asukoha määramisel koordinaatide abil. Kasutatav koordinaadistüsteem on traditsiooniline koordinaadistüsteem, milles asukohta saab määrata näiteks satelliitpositsioneerimissüsteemi abil abonent (7) või võrgutermiinaalseade, mis ühendust (7) kasutab. Vastavalt leiutisele edastatakse ühenduse (7) koordinaadid ühendusest üle telekommunikatsioonivõrgu asukohaandmebaasi (3), mida haldab vähemalt üks telekommunikatsioonioperaator. Kui kõnesid suunatakse vastavalt leiutisele, siis analüüsitakse A- või B-abonendi või isegi mõlema asukohta, hankides vastava ühenduse (7) koordinaadid asukohaandmebaasist (3). Vajaduse korral tõlgendab koordinaadid teine andmebaas, mida nimetatakse linkimisandmebaasiks, kus on omavahel lingitud koordinaadid ja geograafilised piirkonnad. Teenuses, mis tuvastab A-abonendi asukohta, võib sissetuleva kõne suunata näiteks selle firma telefonikeskjaama, kellele kuulub sihtnumber, ning A-abonendi asukohta koordinaadid või helistaja geograafilise piirkonna saab edastada telekommunikatsioonikanali kaudu firmale, kellele helistati, et neid kasutada sisemises kõnesuunamises. Helistaja asukohta ja sellega lingitud kõnesuunamisprotseduuri on võimalik põhjalikult analüüsida ning defineerida telekommunikatsioonioperaatori süsteemis tingimuse, et sellise operatsiooni teostamine on autoriseeritud.



(57) The present invention is based on defining the location of a connection (7) by means of coordinates. The coordinate system employed is advantageously a conventional coordinate system, in which the location can be resolved by the subscriber (7) or network terminal device using the connection (7) with the help of, e.g., a satellite positioning system. According to the invention, the coordinates of the connection (7) are transmitted from the connection over the telecom network to a location data base (3) maintained by at least one telecom operator. When calls are routed according to the invention, the location of the A- or B-subscriber, or even of both parties, are analyzed by retrieving the coordinates of the respective connection (7) from the location data base (3). If so needed, the coordinates are interpreted with another data base, called a linking data base, where the coordinates and geographical areas are linked with each other. In a service resolving the A-subscriber location, the incoming call can be routed, e.g., to the telephone exchange of the firm owning the destination extension and the location coordinates of the A-subscriber or the geographic area of the calling party can be transmitted over a communication channel to the called firm to be used in internal call forwarding. The location of the calling party and the call forwarding routine linked thereto may also be exhaustively analyzed and defined in the system of the telecom operator with the provision that authorization to such an operation has been given.

EE 04864 B1

EE 04865 B1

(11) **EE 04865 B1**(51) Int.Cl.
H04Q 7/38 (2006.01)(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100261**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **09.05.2001**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE99/02013**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **05.11.1999**(30) Prioriteediandmed: **09.11.1998**
SE 9803825-0(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **05.11.1999**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2002**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.06.2007**

(73) Patendiomanik:

Telia AB
Mårbackagatan 11,
S-123 86 Farsta, SE

(72) Leiutise autorid:

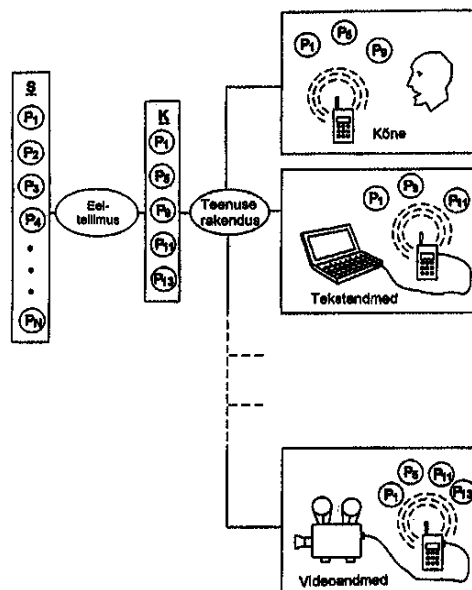
Souhad Ayoub
Terapivägen 8B,
S-141 55 Huddinge, SE**Michael Andersin**
Fatburs Kvarngata 2,
S-118 64 Stockholm, SE

(74) Patendivolinik:

Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tartu mint 65, 10115 Tallinn, EE(54) **Mobiilsidesüsteem ja meetod asukohahalduse teenuseks UMTS-põhises võrgus**

(57) Leiutis loob mobiilsidesüsteemi, milles saab kasutada hulka erinevaid teenuseid, ja meetodi mobiiljaamade asukohahalduseks võrgus, mis kasutab mobiilsidesüsteemi. Nimetatud teenuste puhul saavutatakse tõhus asukohahaldus sellega, et asukohahalduse võtte sidumise asemel kandjaga kasutatakse üksteisest sõltumatuid asukohahalduse võtteid. Asukohahalduse võtte koosneb hulgast asukohahalduse protseduuridest (P_1 - P_N), mis on valitud sobitama ja optimeerima konkreetse teenuse võtet. Milliseid protseduure tuleb kasutada asukohahalduseks, otsustab see, millist teenust kasutaja parajasti kasutada soovib või millist tüüpi tellimuse kasutaja eeltellib.

(57) The invention provides a mobile telecommunication system in which a plurality of different services can be used, and a method for the location management of mobile stations in a network which uses said mobile system, at which an efficient location management is achieved by for said different services using location management strategies which are independent of each other, instead of associating the location management strategy to the carrier. A location management strategy consists of a plurality of location management procedures (P_1 - P_N) which have been selected to adapt and optimise the strategy of a specific service, and which procedures that shall be used for the location management are decided by which service the user for the time being wants to utilise, or which type of subscription the user subscribes to.

**EE 04865 B1**

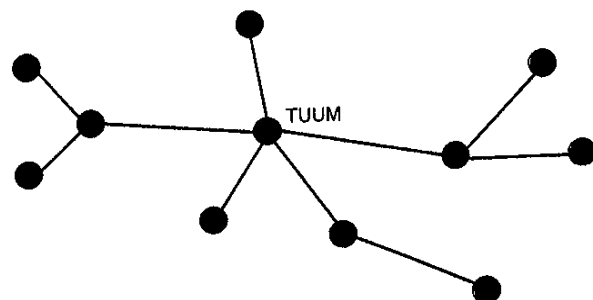
EE 04866 B1

(11) **EE 04866 B1**(51) Int.Cl.
H04Q 11/04 (2006.01)(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100143	(73) Patendiomanik: Telia AB Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 09.03.2001	(72) Leiutise autor: Nail Kavak Myrstuguvägen 359, S-143 32 Vårby, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE99/01548	(74) Patendivolinik: Heinu Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 06.09.1999	
(30) Prioriteediandmed: 10.09.1998 SE 9803064-6	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 06.09.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.06.2007	

(54) **Interneti Protokollis ATM-edastusvõrk - IPATM - ja meetod multipunkt-multipunkt-tüüpi multisaate edastuseks**

(57) Käesolev leiutis kasutab IPATM-võrgus uudset multipunkt-multipunkt-tüüpi multisaatearhitektuuri. Seniste ettepanekutega võrreldes on käesolevale leiutisele vastav mehhanism tunduvalt lihtsam ja paremini mastabeeritav, sest ta ei nõua aadressiteisenduse arhitektuuri ja nõuab tunduvalt vähem ressursse virtuaalkanalite (VC), protsessorivõimsuse ja mälumahu väljenduses. Käesolevale leiutisele vastava arhitektuuri SSAM peamine tunnusomadus on see, et nii saatja kui ka vastuvõtjad asuvad samas jaotuspuus ja andmete saatmiseks läbi selle puu rakendatakse ainult üht virtuaalkanalit. Jaotuspuu on silmusteta puu ja paketid dubleeritakse ainult neile harudele, kus need on vajalikud. See saavutatakse algoritmiga, mille kohaselt kommutaatorid peavad arvet puu nende harude kohta, kus on grupi liikmeid. ATM-rakkude vaheldumine välditakse virtuaalkanalite liitmise mehhanismiga. On loodud tuuma valimise mehhanism, mis optimeerib puustruktuuri kuju.



(57) The present invention employs a novel multipoint-to-multipoint multi-cast architecture in an IPATM network. The mechanism of the present invention is significantly simpler and scales better than existing proposals because it does not require any address resolution architecture and requires substantially fewer resources in terms of virtual circuits (VC), CPU power and memory storage. The main characteristics of the SSAM of the present invention are that both sender and receivers reside on the same delivery tree and only one VC is used to send data over that tree. The delivery tree is a spanning tree and the packets are replicated only on the branches where they are needed. This is achieved by an algorithm in which the switches keep track of the branches of the tree where there are group members. The interleaving of ATM cells is prevented by a VC merging mechanism. A core selection mechanism is provided which optimises the shape of the tree structure.

EE 04866 B1

GB1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 3	P200100202	H04Q 7/38	Oy Radiolinja Ab P.O. Box 10 FIN-02050 Radiolinja, FI	Elisa Oyj Kutomotie 18 00380 Helsinki, FI	GB1A
2003, 5	P200200402	H04L 29/00 H04M 1/00 H04Q 7/00 H04L 12/66	The Phone Pages of Sweden AB Västra Hamngatan 21 S-411 17 Göteborg, SE	Sony Ericsson Mobile Communications AB Nya Vattentornet SE-221 88 Lund, SE	GB1A
2003, 5	P200300233	C12Q 1/68	Danmarks JordbrugsForskning, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri Blichers Allé, Postbox 50 DK-8830 Tjele, DK (Eesti Patendileht 2005, 2 osa HZ1A) Kvægavlsforeningen Dansire Ebeltoftvej 16 DK-8900 Randers, DK (Eesti Patendileht 2003, 6 osa GZ1A)	Aarhus Universitet Nordre Ringgade 1 DK-8000 Århus C, DK Kvægavlsforeningen Dansire Ebeltoftvej 16 DK-8900 Randers, DK	GB1A
2004, 4	P200200709	A61K 38/00	Stressgen Biotechnologies Corporation 350-4243 Glanford Avenue Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA	0747128 B.C. LTD. 120-4243 Glanford Avenue Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA	GB1A

HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 5	P200100215	H04Q 7/38 H04M 11/06	Elisa Communications Oyj Korkeavuorenkatu 35-37 FIN-00130 Helsinki, FI	Elisa Oyj Kutomotie 18 00380 Helsinki, FI	HC1A HE1A
2003, 4	P200300230	B01J 19/28 C08J 11/16	Cleanaway Deutschland AG & Co. KG	SULO Regionalholding GmbH & Co. KG	HC1A
2003, 4	P200300231	B01J 19/28 C08J 11/16	Cleanaway Deutschland AG & Co. KG	SULO Regionalholding GmbH & Co. KG	HC1A
2003, 5	P200300327	C07D275/00	Almirall Prodesfarma, S.A. Ronda del General Mitre 151 08022 Barcelona, ES	Laboratorios Almirall, S.A. Ronda del General Mitre 151 E-08022 Barcelona, ES	HC1A HD1A
2003, 6	P200200289	C07C 67/03 C07C 63/24 C07C 69/52 C11C 3/04 C11C 3/10	Michael Koncar Teichstrasse 9 A-8501 Lieboch, AT Martin Mittelbach Am Blumenhang 27 A-8010 Graz, AT BDI Anlagenbau Gesellschaft mbH Eduard-Ast-Strasse 1 A-8073 Feldkirchen, AT	Michael Koncar Teichstrasse 9 A-8501 Lieboch, AT Martin Mittelbach Am Blumenhang 27 A-8010 Graz, AT BDI-BioDiesel International AG Parking 18 A-8074 Grambach/ Graz, AT	HC1A HE1A
2004, 4	P200200709	A61K 38/00	0747128 B.C. LTD. (Eesti Patendileht 2007, 3 I osa GB1A)	Nventa Biopharmaceuticals Corporation	HC1A
2006, 6	P200600014	A47C 23/05	Pee-Vee Import Oy Petikontie 1 01720 Vantaa, FI	Pee-Vee Import Oy Petikontie 4 01720 Vantaa, FI	HD1A

TZ4A. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Täiendava kaitse tunnistuse number	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2005, 5	00009	(94) 21.02.2019	(94) 21.02.2020	TF4A

PZ4A. PATENTIDE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 4	04096	A61K 33/24	AnorMED Inc. No. 200-20353 64th Ave, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA	Shire International Licensing BV, Fred. Roeskestraat, 123 Olympic Plaza, 1076EE Amsterdam, NL	PC4A

MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

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

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
1997, 4	03035	F02B 19/02 F02B 75/02 F02D 15/04	06.09.2006	MM4A
1998, 1	03066	B09C 1/00	15.09.2006	MM4A
1999, 1	03163	D02G 1/18 D02G 1/16 D02G 3/46	02.09.2006	MM4A
2000, 1	03253	C07D 311/58 A61K 31/35 A61K 31/352 A61K 31/353 A61P 9/12 A61P 25/04 A61P 25/06 A61P 25/24 A61P 25/26 A61P 25/28	26.10.2006	MM4A
2000, 6	03324	H01Q 1/38 H01Q 9/30	16.10.2006	MM4A
2001, 3	03456	G10L 21/02 G10L 11/02	13.09.2006	MM4A
2002, 2	03710	H01G 4/255 H01P 7/04 H03B 5/18 H03H 9/17	30.09.2006	MM4A
2002, 2	03711	H01H 13/702 H04M 1/22 H04M 1/23 H04M 1/02	06.10.2006	MM4A
2002, 2	03727	H05K 9/00	23.09.2006	MM4A
2002, 4	03813	B29C 65/00 B29C 65/20 E06B 3/96	23.10.2006	MM4A
2002, 4	03841	H03J 5/24 H04B 1/26 H04B 1/40	10.10.2006	MM4A
2002, 5	03878	C07H 17/00 C07H 17/08	08.10.2006	MM4A
2003, 1	03981	G06F 9/44 G06F 9/445	01.10.2006	MM4A
2003, 3	04069	G06F 1/16 G06F 15/02 G06Q 10/00	22.10.2006	MM4A

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 4	04105	B01D 61/16 B01D 61/18 B01D 61/22 B01D 63/08 B01D 69/12 C02F 1/44	28.09.2006	MM4A
2003, 4	04106	B67D 5/02 C02F 1/32 C02F 9/00	28.09.2006	MM4A
2003, 5	04137	A23K 1/16 A23K 1/18	20.10.2006	MM4A
2004, 3	04303	B67D 1/04 B67D 1/12 F16K 1/30 F16K 15/18	16.09.2006	MM4A
2004, 3	04322	F24H 1/40 F23C 5/08	23.09.2006	MM4A
2004, 4	04341	C07D 213/53 C07D 213/74	01.10.2006	MM4A

II OSA EUROOPA PATENDID

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÖLKED

Registreeringud nr E000991 kuni E001132

Teade avaldatatakse "Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse" § 20 lõige 1 punkti 2 ja majandusministri 24. juuli 2002. a määruse nr 46 "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) A01N 43/90 (2006.01)	(10) E000991	DE
(11) EE-EP 1567011 B1		STIERL, Reinhard
(30) 15.11.2002, DE, 10253588		Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
(96) 14.11.2003, 03782201.2		STRATHMANN, Siegfried
(97) 10.01.2007, EP 1567011		Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
(54) Triasolopürimidiini derivaadi ja amiidi ühenditel põhinevad fungitsiidid segud		SCHÖFL, Ulrich
(73) BASF Aktiengesellschaft		Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE
67056 Ludwigshafen, DE	(74) Leevi Markus	
(72) TORMO I BLASCO, Jordi	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,	
Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach, DE	Tähe 94, 50107 Tartu, EE	
GROTE, Thomas	Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev	15.03.2007
Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE		
AMMERMANN, Eberhard		
Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE		
STIERL, Reinhard	(51) A01N 43/90 (2006.01)	(10) E000993
Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE	C07D 487/04 (2006.01)	
STRATHMANN, Siegfried	(11) EE-EP 1670313 B1	
Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE	(30) 01.10.2003, DE, 10346136	
SCHÖFL, Ulrich	(96) 30.09.2004, 04787060.5	
Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE	(97) 14.02.2007, EP 1670313	
(74) Leevi Markus	(54) Fungitsiidid segud	
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,	(73) BASF Aktiengesellschaft	
Tähe 94, 50107 Tartu, EE	67056 Ludwigshafen, DE	
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev	(72) TORMO I BLASCO, Jordi	
30.03.2007	Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach, DE	
	GROTE, Thomas	
	Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE	
	SCHERER, Maria	
	Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein, DE	
(51) A01N 43/90 (2006.01)	STIERL, Reinhard	
A01N 43/54 (2006.01)	Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE	
(11) EE-EP 1638401 B1	STRATHMANN, Siegfried	
(30) 18.06.2003, DE, 10327866	Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE	
16.07.2003, DE, 10332461	SCHÖFL, Ulrich	
13.01.2004, DE, 102004001991	Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE	
(96) 08.06.2004, 04739692.4	(74) Leevi Markus	
(97) 20.12.2006, EP 1638401	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,	
(54) Triasolopürimidiinderivaadil põhinevad fungitsiidid segud	Tähe 94, 50107 Tartu, EE	
(73) BASF Aktiengesellschaft	Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev	08.05.2007
67056 Ludwigshafen, DE		
(72) TORMO I BLASCO, Jordi		
Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE		
GROTE, Thomas	(51) A01N 47/04 (2006.01)	(10) E000994
Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE	EE-EP 1667526 B1	
SCHERER, Maria	(30) 22.09.2003, DE, 10344147	
Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Godramstein,	05.05.2004, DE, 10422684	
	(96) 14.09.2004, 04765157.5	

- (97) 14.02.2007, EP 1667526
 (54) Fungitsiidid segud
 (73) BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) TORMO I BLASCO, Jordi
 Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach, DE
 GROTE, Thomas
 Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
 SCHERER, Maria
 Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein, DE
 STIERL, Reinhard
 Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
 STRATHMANN, Siegfried
 Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHÖFL, Ulrich
 Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.05.2007

- (51) **A21B 1/02 (2006.01)** (10) **E000995**
F24C 7/06 (2006.01)
A47J 37/06 (2006.01)
A47J 36/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1579764 B1**
 (96) 24.03.2004, 04007096.3
 (97) 31.01.2007, EP 1579764
 (54) Elektriline savi/keramiline ahi
 (73) Abdulsamad M. H. Nooh
 P.O. Box 116224, Jeddah 21391, SA
 (72) Abdulsamad M. H. Nooh
 P.O. Box 116224, Jeddah 21391, SA
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2007

- (51) **A21D 13/08 (2006.01)** (10) **E000996**
A21D 8/06 (2006.01)
A23P 1/08 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1388287 B1**
 (96) 09.08.2002, 02425523.4
 (97) 29.11.2006, EP 1388287
 (54) Täidetud pagaritööde ja meetod selle valmistamiseks
 (73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.
 Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
 (72) Buriani, Ernesto
 Via Federico Confalonieri, 10/3,
 42100 Reggio Emilia, IT
 Calo', Guido
 Strada Bigattiera, 4, 43010 Carignano, Parma, IT
 Torricelli, Roberto
 Strada Mezzo Moletolo, 17, 43100 Parma, IT
 Vitali, Francesca
 Via Enzo Ferrieri, 12, 20153 Milano, IT
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.02.2007

- (51) **A23B 7/00 (2006.01)** (10) **E000997**
 (11) **EE-EP 1653809 B1**
 (30) 01.08.2003, US, 633207
 (96) 14.07.2004, 04763209.6
 (97) 10.01.2007, EP 1653809
 (54) Meetod ja katmiskoostis koristusjärgse saaduse säilivusaja pikendamiseks
 (73) BASF CORPORATION
 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
 BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) PETCAVICH, Robert, J.
 4983 Bradshaw CT, San Diego, CA 92130, US
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2007

- (51) **A23G 3/00 (2006.01)** (10) **E000998**
 (11) **EE-EP 1626629 B1**
 (30) 19.05.2003, DE, 10323602
 23.05.2003, US, 472745 P
 (96) 19.05.2004, 04739258.4
 (97) 24.01.2007, EP 1626629
 (54) Kõvakaramellid koos toetatud värvidega
 (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt
 Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
 (72) KOWALCZYK, Jörg
 Franz-Schubert-Strasse 24,
 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
 HASSLINGER, Bernd
 Gartenstrasse 18, 67316 Carlsberg, DE
 BERNARD, Jörg
 Im Dorf 9, 67283 Albsheim, DE
 (74) Raivo Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 24.04.2007

- (51) **A24D 3/02 (2006.01)** (10) **E000999**
 (11) **EE-EP 1571933 B1**
 (96) 19.12.2002, 02788389.1
 (97) 21.03.2007, EP 1571933
 (54) Meetod ja seade sigarettide liitfiltrite täidisegu kiirsisestamiseks
 (73) Filtrona International Limited
 Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard,
 Milton Keynes MK9 1AU, GB
 (72) VELUZ, Serge
 Rue du Temple, CH-1039 Cuarnens, CH
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2007

(51) **A41D 31/00 (2006.01)** (10) **E001000**
 (11) **EE-EP 1441613 B1**
 (30) 07.11.2001, FR, 0114573
 (96) 07.11.2002, 02796838.7
 (97) 20.12.2006, EP 1441613
 (54) Soojust isoleeriv tekstiilist liitmaterjal
 (73) KERMELE
 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR
 (72) THIRIOT, Laurent
 29, rue de la Digue, F-68280 Andolsheim, FR
 (74) Urmas Kernu
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.03.2007

(51) **A43B 13/14 (2006.01)** (10) **E001001**
A43B 7/32 (2006.01)
A61F 5/14 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1418826 B1**
 (30) 15.08.2001, US, 929072
 (96) 09.08.2002, 02754016.0
 (97) 21.02.2007, EP 1418826
 (54) Jalats loomuliku kõnnaku parandamiseks
 (73) Barefoot Science Technologies Inc.
 PO Box 5188, Claremont ON L1Y 1A4, CA
 (72) BURKE, Robert, G.
 29 Carr Drive, Barrie, Ontario L4N 6N1, CA
 GARDINER, Roy, J., W.
 120 Westwood Lane, Richmond Hill,
 Ontario L4C 6Y3, CA
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.03.2007

(51) **A46B 5/00 (2006.01)** (10) **E001002**
A46B 9/04 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1571942 B1**
 (30) 07.11.2002, GB, 0226031
 14.02.2003, GB, 0303468
 (96) 05.11.2003, 03810450.1
 (97) 24.01.2007, EP 1571942
 (54) Hambaharjapea
 (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH &
 Co.KG.
 Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
 (72) GEIBERGER, Christoph
 Designbureau Geiberger, Eduard-Rhein-Strasse 4,
 53639 Königswinter, DE
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **A47L 1/15 (2006.01)** (10) **E001003**
A47L 13/46 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1646308 B1**
 (30) 10.07.2003, DE, 10331223

(96) 27.05.2004, 04735005.3
 (97) 29.11.2006, EP 1646308
 (54) Harjasüsteem
 (73) KOHLRUSS, Gregor
 Zur Rampe 5, 46414 Rhede, DE
 WIESNER, Hubert
 Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
 GRIEBE, Oliver
 Mühlenweg 22, 46414 Rhede, DE
 (72) KOHLRUSS, Gregor
 Zur Rampe 5, 46414 Rhede, DE
 WIESNER, Hubert
 Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
 GRIEBE, Oliver
 Mühlenweg 22, 46414 Rhede, DE
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.02.2007

(51) **A61B 17/00 (2006.01)** (10) **E001004**
 (11) **EE-EP 1651117 B1**
 (30) 22.08.2003, DE, 10338702
 (96) 18.08.2004, 04801927.7
 (97) 24.01.2007, EP 1651117
 (54) Sulustusseade ja meetod selle valmistamiseks
 (73) Occlutech GmbH
 Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
 (72) MOSZNER, Robert
 Köstritzer Str. 38, 07693 Bad Klosterlausnitz, DE
 FIGULLA, Hans, Rainer
 Ziegenhainer Str. 109b, 07749 Jena, DE
 MOSZNER, Friedrich
 Jenaer Strasse 16, 99441 Hohlstedt, DE
 OTTMA, Rüdiger
 Dorfstr. 17, 99441 Grossschwabhausen, DE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **A61B 18/24 (2006.01)** (10) **E001005**
 (11) **EE-EP 1400215 B1**
 (30) 17.09.2002, US, 245613
 (96) 16.09.2003, 03255782.9
 (97) 21.03.2007, EP 1400215
 (54) Laserseade pulmonaalveeni isoleerimiseks
 (73) Biosense Webster, Inc.
 3333 Diamond Canyon Road Diamond Bar,
 California 91765, US
 (72) Schwartz, Yitzhack
 28 Hantke Strasse, Haifa 34606, IL
 Govari, Assaf
 Vitso 1, Haifa 34400, IL
 Ben-Haim, Shlomo
 8 Efroni St., Cluster 10 P.O. Box 42,
 Caesarea 38900, IL
 Yaron, Uri
 16 Hrakfet Strasse, Zichron-Yaacov 30900, IL
 Leatham, Marcia

Sabadeco Court 43, Bonaire, AN
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.04.2007

(51) **A61K 8/02 (2006.01)** (10) **E001006**
A61K 8/22 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61Q 9/04 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1402879 B1**
 (30) 30.09.2002, US, 261321
 (96) 29.09.2003, 03256102.9
 (97) 31.01.2007, EP 1402879
 (54) Depileerimiskompositsioonid ja nende kasutamine
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
 (72) Sun, Ying
 90 Woodview Drive, Belle Meade, NJ 08502, US
 Friscia, Diana
 528 Fairhurst Road, Fairless Hills, PA 19030, US
 Dave, Vipul
 20 Fracis Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
 Lukenbach, Elvin R.
 160 Klinesville Road, Flemington, NJ 08822, US
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2007

(51) **A61K 9/08 (2006.01)** (10) **E001007**
A61K 31/565 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1406591 B1**
 (30) 19.07.2001, FR, 0109654
 (96) 18.07.2002, 02770036.8
 (97) 07.03.2007, EP 1406591
 (54) Farmatseutiline kompositsioon östradiooli ja noretisterooni nina kaudu manustamiseks
 (73) Les Laboratoires Servier
 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
 (72) FONKNECHTEN, Gilles
 42, rue de Petit Pont, F-45000 Orléans, FR
 WUTHRICH, Patrick
 15, rue Marcelin Berthelot, F-45000 Orleans, FR
 TSOUDEROS, Yannis
 238, boulevard Raspail, F-75014 Paris, FR
 VARIN, Claire
 19, allée des Bocages, F-78110 le Vesinet, FR
 (74) Juhan Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2007

(51) **A61K 9/51 (2006.01)** (10) **E001008**
 (11) **EE-EP 1561460 B1**

(30) 19.07.2002, ES, 200201694
 (96) 16.07.2003, 03765124.7
 (97) 20.12.2006, EP 1561460
 (54) Nanoosakesed aktiivsete ingredientide manustamiseks, meetod selliste osakeste valmistamiseks ning neid sisaldav kompositsioon
 (73) ADVANCECELL - Advanced In Vitro Cell Technologies
 Parc Cientific de Barcelona - Campus Diagonal - Edifici Modular C/ Josep Samitier 1-5, 08028 Barcekona, ES
 (72) ALONSO FERNANDEZ, Maria José
 Facultade de Farmacia, Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
 REMUNAN LOPEZ, Carmen
 Facultade de Farmacia, Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
 CUNA VILAN, Margarita Maria
 Facultade de Farmacia, Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
 ALONSO SANDE, Maria
 Facultade de Farmacia, Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
 VILA JATO, José Luis
 Facultade de Farmacia, Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
 (74) Alla Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.03.2007

(51) **A61K 9/60 (2006.01)** (10) **E001009**
A61K 31/4178 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61L 15/44 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1423100 B1**
 (30) 04.09.2001, EP, 01121200
 12.09.2001, US, 318317 P
 (96) 04.09.2002, 02797673.7
 (97) 24.01.2007, EP 1423100
 (54) Sertakonasooli sisaldav plaaster küünite talitlushäirete ja haiguste raviks
 (73) Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel
 Trommsdorffstrasse 2-6, 52475 Alsdorf, DE
 (72) SUSILO, Rudy
 Peterstrasse 14a, 50999 Köln, DE
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2007

(51) **A61K 31/135 (2006.01)** (10) **E001010**
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1694318 B1**
 (30) 18.12.2003, DE, 10359528
 (96) 13.12.2004, 04803781.6
 (97) 14.03.2007, EP 1694318
 (54) (S)-2-N-propüülamino-5-hüdroksütetraliin kui D3 suhtes agonistliku toimega ravim

- (73) SCHWARZ PHARMA AG
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
- (72) SCHELLER, Dieter
Bettikumer Dorfstr. 13, 41470 Neuss, DE
HANSEN, Klaus
Hellenbergweg 2, 41516 Grevenbroich-Münchrath, DE
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.03.2007

- (51) **A61K 31/192 (2006.01)** (10) **E001011**
A61K 31/36 (2006.01)
A61K 31/341 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1450780 B1**
(30) 03.12.2001, FR, 0115601
(96) 06.11.2002, 02779532.7
(97) 07.03.2007, EP 1450780
(54) 4-oksobutaanhappe derivaatide kasutamine põletiku raviks
- (73) Merck Patent GmbH
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MOINET, Gérard
15, rue Lamartine, F-91400 Orsay, FR
MARAI, Dominique
3, chemin Pouillères, F-78250 Meulan, FR
MAIZERAY, Philippe
32, rue de la Pommeraie, F-91630 Ledeville, FR
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.04.2007

- (51) **A61K 31/205 (2006.01)** (10) **E001012**
A61K 31/17 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1592417 B1**
(30) 10.02.2003, IT, RM20030053
(96) 23.01.2004, 04704703.0
(97) 18.04.2007, EP 1592417
(54) Suhkurtõvevastaste ravimite kombinatsioon
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) PESSOTTO, Pompeo
Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite S.p.a,
Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia RM, IT
GIANNESI, Fabio
Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite S.p.a,
Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia RM, IT
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2007

- (51) **A61K 31/325 (2006.01)** (10) **E001013**
A61K 31/27 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)

- (11) **EE-EP 1406606 B1**
(30) 16.07.2001, US, 305687 P
11.07.2002, US, 192973
(96) 11.07.2002, 02752248.1
(97) 10.01.2007, EP 1406606
(54) Karbamaatühendid kasutamiseks neuropaatilise valu ning cluster- ja migreenipeavaluga seotud valu ärahoidmiseks ja raviks
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.
U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) CODD, Ellen, C.
736 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, R.
1313 Squire Drive, Ambler, PA 19002, US
ZHAO, Boyu
105 Weymouth Circle, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.03.2007

- (51) **A61K 31/35 (2006.01)** (10) **E001014**
A61P 17/10 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1450785 B1**
(30) 12.10.2001, US, 976915
(96) 03.10.2002, 02766531.4
(97) 24.01.2007, EP 1450785
(54) Dermatooside ravimeetod avermektiiniühendiga
- (73) Parks, L. Dean
4185 SE 20th Street, Ocala, FL 34471, US
- (72) Parks, L. Dean
4185 SE 20th Street, Ocala, FL 34471, US
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2007

- (51) **A61K 31/35 (2006.01)** (10) **E001015**
A61P 17/10 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1439832 B1**
(30) 12.10.2001, US, 976915
19.11.2001, US, 988914
(96) 03.10.2002, 02768995.9
(97) 28.02.2007, EP 1439832
(54) Hariliku akne ravimeetod avermektiiniühendiga
- (73) Parks, L. Dean
4185 SE 20th Street, Ocala, FL 34471, US
- (72) Parks, L. Dean
4185 SE 20th Street, Ocala, FL 34471, US
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.05.2007

- (51) **A61K 31/365 (2006.01)** (10) **E001016**
A61K 31/535 (2006.01)
C07D 265/02 (2006.01)
C07D 307/88 (2006.01)
(11) **EE-EP 1482925 B1**

- (30) 11.03.2002, EP, 02005530
11.03.2002, US, 363044 P
- (96) 10.03.2003, 03743862.9
- (97) 17.01.2007, EP 1482925
- (54) Progesterooni retseptorit moduleeriva toimega 5-(2-hüdroksü-3-[1-(3-trifluorometüülifenüül) tsüklopropüül]-propionüülamino)ftaliid ja sellesarnased ühendid kasutamiseks fertiilsuse kontrollis ja hormoonasendusravis
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHMEES, Norbert
Alt-Wittenau 38G, 13437 Berlin, DE
LEHMANN, Manfred
Lutherstr. 13, 12305 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike
Charlottenburger Ufer 4, 10587 Berlin, DE
MUHN, Hans-Peter
Markgrafenstr. 61, 13465 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa
Woellenbeck 101, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
KLOTZBÜCHER, Michael
Plantagenstrasse 8, Berlin 13347, DE
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.03.2007

- (51) **A61K 31/402 (2006.01)** (10) **E001017**
A61P 3/04 (2006.01)
C07D 207/32 (2006.01)
C07D 207/34 (2006.01)
C07D 207/42 (2006.01)
C07D 207/38 (2006.01)
C07D 207/36 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1414440 B1**
- (30) 06.08.2001, GB, 0119172
- (96) 06.08.2002, 02753136.7
- (97) 10.01.2007, EP 1414440
- (54) N-fenüülpürroolguanidiini derivaadid melanokortsiini-retseptori ligandidena
- (73) Action Pharma A/S
c/o Forskerparken Brendstrupgardsvej 102,
8200 Århus N, DK
- (72) LUNDSTEDT, Torbjörn
Granelidsvägen 7B, S-756 55 Uppsala, SE
SKOTTNER, Anna
Lobov. 3, S-178 32 Ekero, SE
BOMAN, Arne
Gustaf Kjellbergs väg 22, S-756 43 Uppsala, SE
ANDERSSON, Per
Pilvägen 80, SE-191 42 Sollentuna, SE
SEIFERT, Elisabeth
Roty xv. 17, S-756 48 Uppsala, SE
ANDRIANOV, Victor
Zemes Street 11-4, LV-1083 Riga, LV
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo Kāosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.03.2007

- (51) **A61K 31/4035 (2006.01)** (10) **E001018**
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/472 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61K 31/4406 (2006.01)
A61K 31/502 (2006.01)
C07D 209/48 (2006.01)
C07D 217/24 (2006.01)
C07D 231/56 (2006.01)
C07D 209/34 (2006.01)
C07D 215/38 (2006.01)
C07D 239/74 (2006.01)
C07D 213/74 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1670458 B1**
- (30) 08.10.2003, DE, 10347386
08.10.2003, DE, 10347383
05.04.2004, DE, 102004017662
- (96) 06.10.2004, 04790271.3
- (97) 20.12.2006, EP 1670458
- (54) Tetrahüdronaftaleeni derivaadid, meetodid nende valmistamiseks ja nende kasutamine põletikuvastaste ainetena
- (73) Bayer Schering Pharma AG
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) REHWINKEL, Hartmut
Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan
Bootsbauerstrasse 18, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus
Malplaquetstr. 35, 13347 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert
Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike
Gartenstr. 105, 10115 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad
Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne
Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE
NGUYEN, Duy
Heinrich-Heine-Strasse 27, 10179 Berlin, DE
JAROCH, Stefan
Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner
Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 12.03.2007
- (51) **A61K 31/405 (2006.01)** (10) **E001019**
A61K 31/40 (2006.01)
C07D 209/26 (2006.01)
C07D 207/34 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1626716 B1**

- (30) 27.05.2003, EP, 03101530
 (96) 24.05.2004, 04741636.7
 (97) 07.02.2007, EP 1626716
 (54) Fluvastatiini, pravastatiini, tserivastatiini, atorvastatiini ja rosuvastatiini nitrooksüderivaadid kui parendatud põletikuvastase, tromboosivastase ja vereliistakutevastase toimega kolesterooli vähendavad ained
 (73) NicOx S.A.
 Taissounières HB4, 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
 (72) BENEDINI, Francesca
 Via Padova 286, I-20132 Milano, IT
 ONGINI, Ennio
 Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente, I-20090 Segrate, IT
 DEL SOLDATO, Piero
 Via E. Toti 22, I-20052 Monza, IT
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.04.2007

- (51) **A61K 31/427 (2006.01)** (10) **E001020**
A61K 31/5415 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1455782 B1**
 (30) 12.12.2001, DE, 10161077
 (96) 10.12.2002, 02795137.5
 (97) 21.03.2007, EP 1455782
 (54) Tugevasti kontsentreeritud stabiilsed meloksikaamilahused nõelata süstimiseks
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) HENKE, Stefan
 Neugasse 22, 55239 Gau-Odernheim, DE
 FOLGER, Martin, Andreas
 Eisenacher Strasse 18, 55218 Ingelheim, DE
 HASSEL, Bernhard
 Mainzer Strasse 76, 55437 Ockenheim, DE
 ZIERENBERG, Bernd
 Goethestrasse 1, 55411 Bingen, DE
 (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.03.2007

- (51) **A61K 31/436 (2006.01)** (10) **E001021**
A61K 38/21 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1615640 B1**
 (30) 22.04.2003, US, 464498 P
 (96) 14.04.2004, 04750108.5
 (97) 24.01.2007, EP 1615640
 (54) Kasvajavastased kombinatsioonid
 (73) Wyeth
 Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940,

- US
 (72) GIBBONS, James, J., Jr.
 33 Terrace Drive, Westwood, NJ 07675, US
 DUKART, Gary
 1714 Benjamin Drive, Ambler, PA 19002, US
 SHERMAN, Matthew, L.
 33 Janet Road, Newton, MA 02459, US
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.04.2007

- (51) **A61K 31/4375 (2006.01)** (10) **E001022**
C07D 471/04 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1443925 B1**
 (30) 05.11.2001, GB, 0126511
 30.04.2002, GB, 0209882
 (96) 04.11.2002, 02787554.1
 (97) 27.12.2006, EP 1443925
 (54) Naftüridiini derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine fosfodiesteriisase isoensüümi 4 (PDE4) inhibiitorina
 (73) Novartis AG
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) DENHOLM, Alastair
 Novartis Horsham Research Ctr., Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 KELLER, Thomas, H.
 Novartis Pharmaceuticals, UK Limited, Patent Dept, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 MCCARTHY, Clive
 c/o Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 PRESS, Neil, J.
 Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 TAYLOR, Roger, J.
 Novartis Horsham Research Ctr., Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.03.2007

- (51) **A61K 31/44 (2006.01)** (10) **E001023**
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 239/48 (2006.01)
C07D 241/26 (2006.01)
C07D 277/56 (2006.01)

C07D 401/04 (2006.01)(11) **EE-EP 1501508 B1**

(30) 27.04.2002, GB, 0209715

(96) 17.04.2003, 03747499.6

(97) 21.02.2007, EP 1501508

(54) Histooni deatsetülaasi inhibiitorid

(73) AstraZeneca AB

151 85 Södertälje, SE

(72) STOKES, Elaine Sophie Elizabeth

AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park,

Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

WARING, Michael James

AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park,

Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

GIBSON, Keith Hopkinson

AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park,

Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.04.2007

(51) **A61K 31/4433 (2006.01)** (10) **E001024****A61P 25/16 (2006.01)****A61P 25/00 (2006.01)**(11) **EE-EP 1408964 B1**

(30) 26.07.2001, EP, 01118097

(96) 10.07.2002, 02790172.7

(97) 24.01.2007, EP 1408964

(54) 2-[5-(4-fluorofenüül)-3-püridüülmetüülamino-
metüül]kromaani ja selle füsioloogiliselt aktsep-
teeritavate soolade kasutamine

(73) Merck Patent GmbH

Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BARTOSZYK, Gerd

Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE

RUSS, Hermann

Zerninstrasse 15b, 64297 Darmstadt, DE

SEYFRIED, Christoph

Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

WEBER, Frank

Alsfelder Strasse 2, 63128 Dietzenbach, DE

(74) Urmas Kernu

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **A61K 31/46 (2006.01)** (10) **E001025****A61P 25/00 (2006.01)****C07D 451/02 (2006.01)**(11) **EE-EP 1651223 B1**

(30) 31.07.2003, DK, 200301117

12.08.2003, US, 494090 P

(96) 29.07.2004, 04766360.4

(97) 28.02.2007, EP 1651223

(54) 2-metoksümetüül-3-(3,4-diklorofenüül)-8-
asabitsüklo[3.2.1]oktaani tartraatsoolad

(73) NEUROSEARCH A/S

Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) FROSTRUP, Brian

NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,

DK-2750 Ballerup, DK

WÄTJEN, Frank

NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,

DK-2750 Ballerup, DK

JENSEN, Klaus, Snej

Forchhammersvej 22, st.th,

DK-1920 Frederiksberg C, DK

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2007

(51) **A61K 31/496 (2006.01)**(10) **E001026****A61P 25/00 (2006.01)****C07D 333/70 (2006.01)****C07D 307/85 (2006.01)****C07D 345/00 (2006.01)****C07D 209/42 (2006.01)****C07F 17/02 (2006.01)**(11) **EE-EP 1519726 B1**

(30) 04.07.2002, DE, 10230062

10.07.2002, DE, 10232020

(96) 02.07.2003, 03762588.6

(97) 21.02.2007, EP 1519726

(54) Heteroareenkarboksamiidid kasutamiseks D3-dopa-
miinireseptori ligandidena KNS haiguste raviks

(73) SCHWARZ PHARMA AG

Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) GMEINER, Peter

Sebalder Forstweg 24, 91054 Erlangen-Buckenhof,
DE

HÜBNER, Harald

Reuendorfer Weg 7, 91336 Heroldsbach, DE

SCHLOTTER, Karin

Spitalgasse 5, 86732 Oettingen, DE

(74) Piret Niidas

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.03.2007

(51) **A61K 31/513 (2006.01)**(10) **E001027****A61K 31/5377 (2006.01)****A61K 31/541 (2006.01)****C07D 239/52 (2006.01)****C07D 239/557 (2006.01)****C07D 401/04 (2006.01)****C07D 401/06 (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 405/04 (2006.01)****C07D 413/04 (2006.01)****C07D 409/04 (2006.01)**(11) **EE-EP 1441734 B1**

(30) 26.10.2001, US, 348195 P

(96) 21.10.2002, 02801949.5

- (97) 28.02.2007, EP 1441734
- (54) HIV integraasi dihidroksüpürimidiinkarboksamiid-inhibiitorid
- (73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare
P. Angeletti S.p.A.
Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
- (72) DI FRANCESCO, Maria Emilia
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
GARDELLI, Cristina
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
HARPER, Steven
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
MATASSA, Victor Giulio
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
MURAGLIA, Ester
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
NIZI, Emanuela
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
PACE, Paola
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
PACINI, Barbara
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
PETROCCHI, Alessia
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
POMA, Marco
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
SUMMA, Vincenzo
c/o IRBM, Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.05.2007

- (51) **A61K 31/517 (2006.01)** (10) **E001028**
A61K 31/7068 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1551409 B1**
- (30) 09.10.2002, GB, 0223380
- (96) 06.10.2003, 03751032.8
- (97) 21.03.2007, EP 1551409
- (54) Kinasoliini derivaadi ZD6474 kasutamine vähi raviks kombineerituna gemtsitabiini ja valikuliselt ioniseeriva kiirgusega
- (73) AstraZeneca AB
151 85 Södertälje, SE
- (72) BARGE, Alan
AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.05.2007

- (51) **A61K 31/5377 (2006.01)** (10) **E001029**
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1509230 B1**
- (30) 05.06.2002, US, 386622 P
- (96) 04.06.2003, 03734386.0
- (97) 03.01.2007, EP 1509230
- (54) Gefitiniib (IRESSA) vähktõve raviks
- (73) Cedars-Sinai Medical Center
8700 Beverly Boulevard, Los Angeles,
California 90048-1869, US
- (72) AGUS, David, B.
1117 North Beverly Drive, Beverly Hills, CA 90210,
US
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.04.2007

- (51) **A61K 31/58 (2006.01)** (10) **E001030**
A61K 8/63 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1448208 B1**
- (30) 30.11.2001, FR, 0115536
- (96) 18.11.2002, 02795379.3
- (97) 03.01.2007, EP 1448208
- (54) Diosgeniini estril põhinev kompositsioon paikseks kasutamiseks
- (73) Laboratoire de Dermo-Cosmologie
53, rue François Premier, 75008 Paris, FR
- (72) EYMARD, Michèle
5, rue de l'Abbaye, F-92190 Meudon, FR
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.03.2007

- (51) **A61K 38/09 (2006.01)** (10) **E001031**
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1448221 B1**
- (30) 26.11.2001, DE, 10157628
- (96) 15.11.2002, 02790384.8
- (97) 03.01.2007, EP 1448221
- (54) LHRH antagonisti sisaldav süstelahus
- (73) Zentaris GmbH
Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) SARLIKIOTIS, Werner
Sp. Dima 31, GR-190 02 Peania, GR
BAUER, Horst
Röhrenstrasse 12a, 91217 Hersbruck, DE
RISCHER, Matthias
Cunostrasse 40, 60338 Frankfurt, DE
ENGEL, Jürgen
Erlenweg 3, 63755 Alzenau, DE

GÜTHLEIN, Frank
Mühlenstrasse 3B, 79589 Binzen, DE
DI STEFANO, Dominique
Am Börnchen 14, 65479 Raunheim, DE
(74) Alla Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.03.2007

(51) **A61K 39/00 (2006.01)** (10) **E001032**
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 39/385 (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
(11) **EE-EP 1604683 B1**
(30) 27.02.2003, CU, 472003
(96) 27.02.2004, 04715239.2
(97) 14.02.2007, EP 1604683
(54) Subkuntaanselt manustatavad gangliosiididel põhinevad vaktsiinikompositsioonid
(73) Centro de Inmunologia Molecular
216 y 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU
(72) FERNANDEZ MOLINA, Luis Enrique
Calle 180 entre 1y 5ta. Edificio A3 apto 13, Flores, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
MESA PARDILLO, Circe
Calle 4ta No.66 entre Central y Santa Maria, Nalon, Guanabacoa, Ciudad dela Habana 11100, CU
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2007

(51) **A61K 45/06 (2006.01)** (10) **E001033**
A61K 31/46 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1651270 B1**
(30) 29.07.2003, EP, 03017163
(96) 17.07.2004, 04741130.1
(97) 21.03.2007, EP 1651270
(54) Beetamimeetikume ja antikolinergikume sisaldavad inhaleeritavad ravimid
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MEADE, Christopher, John, Montague
Am Strudel 15, 88437 MASELHEIM, DE
PAIRET, Michel
Obere Strasse 17, 88400 BIBERACH, DE
PIEPER, Michael, P.
Geschwister-Scholl-Strasse 45, 88400 BIBERACH, DE
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.03.2007

(51) **A61K 45/06 (2006.01)** (10) **E001034**
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1443967 B1**
(30) 06.11.2001, US, 333016 P
17.10.2002, US, 419314 P

(96) 05.11.2002, 02787572.3
(97) 24.01.2007, EP 1443967
(54) Tsüklooksügenaas-2 inhibiitori ja histooni deatsetülaasi inhibiitori kombinatsioon
(73) Novartis AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHEN, Ying-Nan, Pan
14 Gordon Circle, Parsippany, NJ 07054, US
LASSOTA, Peter
99 South Hillside Avenue, Succasunna, NJ 07876, US
WOOD, Alexander, Wallace
35 Gilbert Road, Ho Ho Kus, NJ 07423, US
(74) Leevi Markus
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

(51) **A61K 47/00 (2006.01)** (10) **E001035**
(11) **EE-EP 1689437 B1**
(30) 01.12.2003, EP, 03027460
(96) 01.12.2004, 04803390.6
(97) 28.02.2007, EP 1689437
(54) Erütropoetiini lahuseformulatsioonid
(73) BioGeneriX AG
Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) ARNOLD, Stefan
Marstallstrasse 49A, 68723 Schwetzingen, DE
FRANSSEN, Okke
Hooft Graaftlandstraat 21, NL-3525 VM Utrecht, NL
MEKKING, Albert
De Berkel 1, NL-3448 CR Woerden, NL
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.04.2007

(51) **A61L 2/025 (2006.01)** (10) **E001036**
A61K 41/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1562642 B1**
(30) 04.11.2002, US, 423368 P
04.02.2003, US, 358445
(96) 04.11.2003, 03768598.9
(97) 10.01.2007, EP 1562642
(54) Meetod *in vitro* rakkude kasvu neutraliseerimiseks, eemaldamiseks ja/või takistamiseks
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC
5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) CORDEMANS DE MEULENAER, Eric, D.
Avenue Breughel 7/31, B-1970 Wezembeek, BE
HANNECART, Baudouin
Vieille rue du Moulin 102, B-1180 Bruxelles, BE
CANIVET, Yves
Rue du Tienne de Scy 15, B-5590 Ciney, BE
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.04.2007

- (51) **A61L 29/14 (2006.01)** (10) **E001037**
A61L 29/16 (2006.01)
A61L 29/08 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1677850 B1**
 (30) 23.10.2003, US, 691853
 (96) 22.10.2004, 04796268.3
 (97) 24.01.2007, EP 1677850
 (54) Lubrikandi kompositsioonid, nende valmistamine ja nendega kaetud esemed
 (73) Covidien AG
 Victor von Bruns-Strasse 19,
 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) MCGHEE, Diane
 375 Chapel Ridge Drive, Apt. D, Hazelwood,
 MO 63042, US
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2007

- (51) **A61L 31/06 (2006.01)** (10) **E001038**
A61L 31/16 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1492581 B1**
 (30) 15.02.2002, US, 357573 P
 (96) 14.02.2003, 03739424.4
 (97) 20.12.2006, EP 1492581
 (54) Polümeerkate meditsiinilistele seadmetele
 (73) CV THERAPEUTICS, INC.
 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) RYPACEK, Frantisek
 Institut of Macromolecular Chemistry ASCR,
 Heyrovsky Sq. 2, 16206 Prague 6, CZ
 LAPCIKOVA, Monika
 Institute of Macromolecular Chemistry ASCR,
 Heyrovsky Sq. 2, 16206 Prague 6, CZ
 MACHOVA, Ludka
 Institute of Macromolecular Chemistry ASCR,
 Heyrovsky Sq. 2, 16206 Prague 6, CZ
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.03.2007

- (51) **A61M 5/20 (2006.01)** (10) **E001039**
A61M 5/32 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1503816 B1**
 (30) 02.05.2002, GB, 0210123
 17.12.2002, GB, 0229384
 (96) 02.05.2003, 03722834.3
 (97) 31.01.2007, EP 1503816
 (54) Süstimiseseade
 (73) PA Consulting Services Limited
 123 Buckingham Palace Road, Victoria,
 London SW1W 9SR, GB
 (72) MARTIN, Jeffrey
 30 Vale Drive, Barnet, Herts EN5 2ED, GB

HUGHES, Martin Lawrence
 11 Ridgeway, Woburn Sands, Bucks MK17 8UT,
 GB

- (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.04.2007

- (51) **A61N 1/02 (2006.01)** (10) **E001040**
A61L 27/36 (2006.01)
A61N 7/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1624922 B1**
 (30) 22.05.2003, GB, 0311800
 (96) 14.05.2004, 04733019.6
 (97) 10.01.2007, EP 1624922
 (54) Pehmekeeliste maatriksite modifitseerimine ultraheliga
 (73) UNIVERSITY OF LEEDS
 Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
 (72) INGHAM, Eileen
 Department of Microbiology School of Biochem &
 Molecular Bio., Univ. of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
 FISHER, John
 University of Leeds, School of Mechanical
 Engineering, Leeds LS2 9JT, GB
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.03.2007

- (51) **A61P 9/00 (2006.01)** (10) **E001041**
 (11) **EE-EP 1534391 B1**
 (30) 19.07.2002, SE, 0202287
 14.11.2002, US, 426240 P
 (96) 25.06.2003, 03765414.2
 (97) 14.02.2007, EP 1534391
 (54) Uudsed piperasiinüül-pürasinooniderivaadid
 5-Ht2A-retseptoriga seotud haiguste raviks
 (73) BIOVITRUM AB
 Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE
 (72) NILSSON, Björn
 Igeldammgatan 20, 5 trp, S-112 76 Stockholm, SE
 THOR, Markus
 Spakbacken, 741 94 Knivsta, SE
 CERNERUD, Magnus
 Herkulesgatan 26, S-111 52 Stockholm, SE
 LUNDSTRÖM, Helena
 Kapellgatan 16, 1tr, 171 70 Solna, SE
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.05.2007

- (51) **A61P 11/06 (2006.01)** (10) **E001042**
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1429843 B1**

- (30) 19.09.2001, EP, 01000474
 (96) 17.09.2002, 02798730.4
 (97) 27.12.2006, EP 1429843
 (54) PDE inhibiitori ja leukotrieeni retseptori antagonisti kombinatsioon
 (73) ALTANA Pharma AG
 Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
 (72) BEUME, Rolf
 Bohlstrasse 13, 78465 Konstanz, DE
 BUNDSCHUH, Daniela
 Im Rank 5, CH-8272 Ermatingen, CH
 WEIMAR, Christian
 Helene und Maria Schiessstr. 29,
 78467 Konstanz, DE
 WOLLIN, Stefan-Lutz
 Lehrenweg 15/4, 88709 Meersburg, DE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.03.2007

- (51) **A63B 9/00 (2006.01)** (10) **E001043**
A63B 17/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1275418 B1**
 (30) 12.07.2001, SE, 0102538
 (96) 01.07.2002, 02077616.7
 (97) 03.01.2007, EP 1275418
 (54) Mängimis- ja treeninguseade
 (73) HAGS Aneby AB
 Box 133, 578 23 Aneby, SE
 (72) Sven Ake, Sjöstam
 Lommarydsvägen 22, 578 00 Aneby, SE
 (74) Tiina Siim
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.03.2007

- (51) **A63F 3/00 (2006.01)** (10) **E001044**
 (11) **EE-EP 1588746 B1**
 (30) 22.01.2003, ES, 200300150 U
 (96) 24.10.2003, 03758144.4
 (97) 06.12.2006, EP 1588746
 (54) Lauamängu konstruktsioon
 (73) Guerra Navas, Antonio Manuel
 Camino De La Sierra, s/n,
 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
 Ortubai Balanzategui, Kristina
 Camino De La Sierra, s/n,
 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
 (72) ORTUBAI BALANZATEGUI, Kristina
 CAMINO DE LA SIERRA, S/N,
 E-01212 SALINILLAS DE BURADON (ALAVA), ES
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.03.2007

- (51) **A63H 33/04 (2006.01)** (10) **E001045**
 (11) **EE-EP 1348473 B1**
 (30) 15.07.2002, IT, RM20020133 U
 (96) 14.05.2003, 03425308.8
 (97) 17.01.2007, EP 1348473
 (54) Elementide komplekt struktuuride moodustamiseks
 (73) Plast Wood s.r.l.
 Via Sabotino, 20, 07023 Calangianus (SS), IT
 (72) Tusacciu, Edoardo Pio, Plast Wood s.r.l.
 Via Sabotino, 20, 07023 Calangianus (SS), IT
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.04.2007

- (51) **B01J 13/02 (2006.01)** (10) **E001046**
B01J 13/04 (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 9/10 (2006.01)
C08L 21/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1536883 B1**
 (30) 10.09.2002, DE, 10241942
 (96) 04.09.2003, 03757787.1
 (97) 28.03.2007, EP 1536883
 (54) Mikrokapslid kautšuki valmistamiseks ja nende valmistamise meetod
 (73) Schill & Seilacher AG
 Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
 (72) JOBMANN, Monika
 Beim Kloster Dohren 65B, 21614 Buxtehuder, DE
 RAFLER, Gerald
 Am Brunnen 4, 14473 Potsdam, DE
 SAGALA, Jozef
 Taunusstrasse 58, 71032 Böblingen, DE
 GROSS, Ingeborg
 Wannenstrasse 26, 70199 Stuttgart, DE
 (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.03.2007

- (51) **B05B 1/18 (2006.01)** (10) **E001047**
A61H 33/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1569756 B1**
 (30) 12.12.2002, DE, 10259255
 24.03.2003, DE, 10313822
 24.03.2003, DE, 10313823
 (96) 12.12.2003, 03789235.3
 (97) 07.02.2007, EP 1569756
 (54) Õhu juurdevooluga dušisõel
 (73) Hansgrohe AG
 Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
 (72) SCHORN, Franz
 Hansgrohestrasse 18, 77761 Schiltach, DE
 (74) Raivo Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.05.2007

- (51) **B05C 17/005 (2006.01)** (10) **E001048**
B65D 77/18 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1596995 B1**
(30) 26.02.2003, GB, 0304351
(96) 26.02.2004, 04714857.2
(97) 06.12.2006, EP 1596995
(54) Väljastusseadis
(73) Rawlplug Limited
Thornliebank Industrial Estate, Glasgow G46 8JR, GB
(72) Wood, Bruce
468 Clarkston Road, Glasgow G44 3QE, GB
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.03.2007

- (51) **B09C 1/08 (2006.01)** (10) **E001049**
C09K 17/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1603690 B1**
(30) 26.09.2002, GB, 0222393
(96) 26.09.2003, 03750979.1
(97) 06.12.2006, EP 1603690
(54) Meetod pinnase tervendamiseks ja töötlemiseks
(73) University of Brighton
Mithras House, Lewes Road, Brighton,
East Sussex BN2 4AT, GB
University of Sussex
Sussex House, Falmer, Brighton, BN1 9RH, GB
(72) CUNDY, Andrew, Brian
5 Thurlow Road, Worthing, Sussex BN11 2JB, GB
Hopkinson, Laurence James
11 Anzac Close, Stubbington, Fareham PO14 2JD, GB
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.02.2007

- (51) **B21H 7/00 (2006.01)** (10) **E001050**
B21B 1/22 (2006.01)
B21B 13/00 (2006.01)
B29C 59/04 (2006.01)
B21C 37/02 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1430973 B1**
(30) 18.12.2002, DE, 10259308
(96) 18.11.2003, 03026564.9
(97) 17.01.2007, EP 1430973
(54) Vermimismeetod, vermimisseade ja profiilelement
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) Krettenauer, Kilian, Dr.
Wieseweg 19, 76571 Gaggenau, DE
Willerscheid, Heiner, Dr.
Im Silberloch 2, 77886 Lauf, DE
(74) Toom Pungas
OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2007

- (51) **B29C 45/44 (2006.01)** (10) **E001051**
B65D 1/22 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1497098 B1**
(30) 15.04.2002, NL, 1020391
(96) 15.04.2003, 03723510.8
(97) 17.01.2007, EP 1497098
(54) Kokkupandav plastimahuti ning meetod ja valuvorm selle valmistamiseks
(73) I-Pac Patents B.V.
Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius
Ganimedesstraat 40, NL-1562 ZM Krommenie, NL
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 29.03.2007

- (51) **B41M 3/00 (2006.01)** (10) **E001052**
(11) **EE-EP 1578612 B1**
(30) 30.10.2002, US, 422226 P
30.10.2002, US, 422230 P
27.12.2002, US, 436683 P
27.12.2002, US, 436685 P
31.01.2003, US, 443930 P
(96) 30.10.2003, 03809787.9
(97) 14.02.2007, EP 1578612
(54) Pidev kangasprotsess elektrokeemiliste sensorite tootmiseks
(73) Lifescan Scotland Ltd
Beechwood Business Park North,
Inverness IV2 3ED, GB
(72) DAVIES, Oliver William Hardwicke
An Cluaran, Croy, Inverness IV2 5PG, GB
ARMSTRONG, Malcolm, Gordon
3 West Heather Road, Inverness IV2 4WS, GB
MARSHALL, Robert
91 Towerhill Avenue, Inverness IV2 5FX, GB
MITCHELL, Darren, Iain
33 Berneray Court, Inverness IV2 3BF, GB
O'REILLY, Thomas Joseph
Loch View of Duntelchaig, Farr,
Inverness IV2 6AW, GB
ROBERTSON, Emma-Louise
5 Ferntower Place, Culloden,
Inverness IV2 7TL, GB
SIM, Andrew Graham
26 Elgol, Broadford, Skye IV49 9BL, GB
YEUDALL, Robert Malcolm
23 Redwood Court, Milton of Leys,
Inverness IV2 6HF, GB
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.04.2007

- (51) **B41M 5/03 (2006.01)** (10) **E001053**
B41F 17/00 (2006.01)
B41M 1/40 (2006.01)
B44C 1/17 (2006.01)
(11) **EE-EP 1509401 B1**
(30) 31.05.2002, BE, 200200358
(96) 23.05.2003, 03724683.2
(97) 17.01.2007, EP 1509401
(54) Meetod ja seade esemetele trükkimiseks
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan
Asterlaan 5, B-2950 Kapellen, BE
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.04.2007

- (51) **B44C 5/04 (2006.01)** (10) **E001054**
E04F 13/08 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 1484195 B1**
(30) 05.06.2003, AT, 8882003
(96) 26.05.2004, 04450117.9
(97) 17.01.2007, EP 1484195
(54) Värvitriibuga kattepaneel
(73) KAINDL FLOORING GmbH
Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
(72) Dürnberger, Gerhard
Steindorf 20, 5204 Strasswalchen, AT
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.04.2007

- (51) **B60C 23/00 (2006.01)** (10) **E001055**
(11) **EE-EP 1607244 B1**
(30) 19.06.2004, DE, 102004029736
(96) 14.06.2005, 05105208.2
(97) 28.02.2007, EP 1607244
(54) Rehvirõhu reguleeriseadis
(73) DEERE & COMPANY
One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Nordhoff, Hendrik
Schonebeck 29, 48329 Havixbeck, DE
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

- (51) **B61L 5/10 (2006.01)** (10) **E001056**
(11) **EE-EP 1378417 B1**
(96) 03.07.2002, 02014713.8
(97) 24.01.2007, EP 1378417
(54) Ekstsentriskpolt pöörmelukusti jaoks
(73) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Baumann, Steve

- Bachtelstrasse 62, 8400 Winterthur, CH
Steinmann, Markus
Frohbühlstrasse 7, 8052 Zürich, CH
Koradi, Erich
Riedhalden 7, 8427 Freienstein, CH
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2007

- (51) **B63B 1/04 (2006.01)** (10) **E001057**
B63H 5/14 (2006.01)
(11) **EE-EP 1663769 B1**
(30) 17.09.2003, DE, 10343078
(96) 30.08.2004, 04764627.8
(97) 31.01.2007, EP 1663769
(54) Veesõiduk
(73) New-Logistics GmbH
Barnstorfer Strasse 27-29, 49424 Goldenstedt, DE
(72) WULF, Udo
Klingenbergstrasse 146,
24147 Klausdorf/Schwentine, DE
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2007

- (51) **B65B 9/04 (2006.01)** (10) **E001058**
B65B 11/52 (2006.01)
B65B 25/06 (2006.01)
B65B 31/02 (2006.01)
B65B 53/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 1513729 B1**
(30) 20.06.2002, DE, 10227610
(96) 14.05.2003, 03732373.0
(97) 04.04.2007, EP 1513729
(54) Pakendamismeetod ja pakendamiseseade
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) NATTERER, Hans
Römerweg 6, 87764 Legau, DE
SPARAKOWSKI, Helmut
Bahnhofstrasse 14, 88459 Tannheim, DE
(74) Andres Mutt
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.04.2007

- (51) **B65D 5/12 (2006.01)** (10) **E001059**
B65D 5/36 (2006.01)
(11) **EE-EP 1593607 B1**
(30) 07.05.2004, DE, 202004007758 U
(96) 06.05.2005, 05090124.8
(97) 10.01.2007, EP 1593607
(54) Volditava kasti põhjaosa ja volditav kast
(73) Smurfit Kappa GmbH
Tilsiter Strasse 144, 22047 Hamburg, DE
(72) Baader, Joachim
Maiblumenstrasse 34, 76726 Gernersheim, DE

Kühnbaum, Friedrich
Geibring 14, 67245 Lambsheim, DE
Schwarz, Werner
Heustrasse 161a, 67363 Lustadt, DE
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **B65D 5/50 (2006.01)** (10) **E001060**
B65D 71/36 (2006.01)
B65D 77/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 1615829 B1**
(30) 23.04.2003, GB, 0309184
(96) 22.04.2004, 04760091.1
(97) 24.01.2007, EP 1615829
(54) Täielikult ümbritsetud pappkast ja toorik
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC
MeadWestvaco Corporate Centre,
11013 West Broad Street, Glen Allen,
Virginia 23060, US
(72) BLIN, Patrick
6 Rue Henriette Labonne, Domaine de la Vallée,
F-36000 Chateauroux, FR
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.04.2007

(51) **B65D 8/04 (2006.01)** (10) **E001061**
A47B 88/04 (2006.01)
(11) **EE-EP 1424287 B1**
(96) 28.11.2002, 02258199.5
(97) 10.01.2007, EP 1424287
(54) Konteiner ja meetod selle valmistamiseks
(73) Design Ideas Ltd.
P.O. Box 2967 Springfield, Illinois 62708, US
(72) Cheng, Hsi-ming
32-1, Tsu-Wei Road, Pi-To, Chung-Hua Hsien, TW
Post, R. Neal
2521 Stockyard Road, Springfield, Illinois 62702,
US
Hardy, Christopher
2521 Stockyard Road, Springfield, Illinois 62702,
US
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.04.2007

(51) **B65D 81/00 (2006.01)** (10) **E001062**
(11) **EE-EP 1608569 B1**
(30) 02.04.2003, IT, TV20030058
(96) 05.11.2003, 03789007.6
(97) 03.01.2007, EP 1608569
(54) Ühte portsjonit sisaldav plastist kapsel pulberkohvi
ja muu sarnase jaoks
(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA

Via Foscarini 52,
31040 Nervesa della Battaglia (Treviso), IT
(72) ZANETTI, Martino
Viale Felissent 55, I-31050 Villorba (Treviso), IT
(74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.03.2007

(51) **B65G 45/26 (2006.01)** (10) **E001063**
(11) **EE-EP 1409380 B1**
(30) 24.07.2001, IT, MI20010158
(96) 22.07.2002, 02767252.6
(97) 20.12.2006, EP 1409380
(54) Puistematerjali isepuhastuv kinnine lintkonveier
(73) Magaldi Industrie S.R.L.
Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario
Viale del Bosco, 22, I-84100 Salerno, IT
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.03.2007

(51) **C03B 7/084 (2006.01)** (10) **E001064**
(11) **EE-EP 1369387 B1**
(30) 31.05.2002, US, 161231
(96) 28.05.2003, 03012028.1
(97) 13.12.2006, EP 1369387
(54) Meetod ja seade klaasivoolu juhttoru kontsentrisuse
inditseerimiseks
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
INC.
Three O-I Plaza One Michael Owens Way,
Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) Gerber, Stephen M.
10690 Center Road, Traverse City, MI 49686, US
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.02.2007

(51) **C03B 9/353 (2006.01)** (10) **E001065**
C03B 9/40 (2006.01)
C03B 9/16 (2006.01)
(11) **EE-EP 1644292 B1**
(30) 27.06.2003, US, 609444
(96) 23.06.2004, 04756061.0
(97) 20.12.2006, EP 1644292
(54) Klaasnõude vormimismasina manipulaatorsõlm
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER
INC.
Three O-I Plaza One Michael Owens Way,
Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) SHUE, Larry, N.
510 North Street, Woodville, OH 43469, US
MOHR, Paul, B.
7520 Noward Road, Waterville, OH 43566, US
SOLEY, David, D.

5103 Bennett Road, Toledo, OH 43612, US
 WARNECKE, Ronald, P.
 10060 Monclova Road, Monclova, OH 43542, US
 KIRKMAN, Thomas, R.
 1872 Fremont Pike, Perrysburg, OH 43551, US
 MAZUR, William, F.
 921 Fransworth Road, Waterville, OH 43566, US
 NADLER, Jonathan, R.
 4374 S 350 E, Middletown, IN 47356, US
 HOLBROOK, Patrick, W.
 16200 Smith Road, Elmore, OH 43416, US
 LEIDY, Wayne, D.
 9921 Parliament Place, Perrysburg, OH 43551, US

(74) Riho Pikkor

Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.02.2007

- (51) **C04B 28/00 (2006.01)** (10) **E001066**
E04C 2/06 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1674435 B1**
 (96) 22.12.2004, 04030392.7
 (97) 07.03.2007, EP 1674435
 (54) Puidukiududega saviplaat ja selle valmistamismeetod
 (73) Pavatex SA
 Route de la Pisciculture 30, 1701 Fribourg, CH
 (72) Locher Gion, Toni
 En Amont 201, 1784 Wallenried, CH
 Palachev, Ianko
 Chemin de Richemond 1, 1700 Fribourg, CH
 (74) Toom Pungas
 OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2007

- (51) **C04B 40/00 (2006.01)** (10) **E001067**
B28B 19/00 (2006.01)
B28C 5/06 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1551779 B1**
 (30) 15.10.2002, GB, 0223875
 (96) 15.10.2003, 03753788.3
 (97) 24.01.2007, EP 1551779
 (54) Meetod mitmekihiliste kipsist paneeltoodete valmistamiseks
 (73) BPB plc
 Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
 (72) O'KEEFE, Samantha Jane
 BPB Plc, Info. Centre, Technical Centre, East Leake, Loughborough, LE12 6JS, GB
 WOOD, Matthew James
 BPB Plc, Info. Centre, Technical Centre, East Leake, Loughborough, LE12 6JS, GB
 WICHT, Andreas
 BPB Plc, Info. Centre, Technical Centre, East Leake, Loughborough, LE12 6JS, GB
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 24.04.2007

- (51) **C07B 45/06 (2006.01)** (10) **E001068**
C07C 319/04 (2006.01)
C07C 321/04 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1542944 B1**
 (30) 25.09.2002, FR, 0211923
 (96) 23.09.2003, 03773806.9
 (97) 14.02.2007, EP 1542944
 (54) Meetod alküülmerkaptaanide katalüütiliseks valmistamiseks, mille kohaselt olefiinile lisatakse divesiniksulfiid
 (73) Arkema France
 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) FREMY, Georges
 Chemin du Coulomme,
 F-64390 Sauveterre de Bearn, FR
 ESSAYEM, Nadine
 Chapulay, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
 LACROIX, Michel
 27C, chemin de Montriblond, F-69009 Lyon, FR
 ZAUSA, Elodie
 11, chemin Nadau, F-33760 Targon, FR
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

- (51) **C07C 229/46 (2006.01)** (10) **E001069**
C07D 213/74 (2006.01)
C07D 231/38 (2006.01)
C07D 239/42 (2006.01)
C07D 249/14 (2006.01)
C07D 257/06 (2006.01)
C07D 261/14 (2006.01)
C07D 263/48 (2006.01)
C07D 271/06 (2006.01)
C07D 271/10 (2006.01)
C07D 275/02 (2006.01)
C07C 255/58 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1533292 B1**
 (30) 30.08.2002, JP, 2002255604
 10.04.2003, JP, 2003107161
 (96) 29.08.2003, 03791414.0
 (97) 14.02.2007, EP 1533292
 (54) Dibensüülamiinühend ja selle raviotstarbeline kasutamine
 (73) Japan Tobacco Inc.
 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
 (72) MAEDA, Kimiya, c/o Central Pharm. Research Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 NAGAMORI, Hironobu
 Central Pharm. Research Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

NAKAMURA, Hiroshi
Central Pharm. Research Inst. of Japan Tobacco Inc.,
1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1125, JP
SHINKAI, Hisashi
c/o Central Pharm. Research Inst of Japan Tobacco
Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1125, JP
SUZUKI, Yasunori
Mezondo R202, 167-1, Higashiwada, Nagano-shi,
Nagano 381-0038, JP
TAKAHASHI, Daisuke
Central Pharm. Research Inst. of Japan Tobacco Inc.,
1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125,
JP
TANIGUCHI, Toshio
Central Pharm. Research Inst. of Japan Tobacco Inc.,
1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125,
JP

(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2007

(51) **C07D 209/44 (2006.01)** (10) **E001070**
C07D 217/02 (2006.01)
C07D 223/16 (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
(11) **EE-EP 1511727 B1**
(30) 29.05.2002, GB, 0212401
23.12.2002, GB, 0230053
(96) 28.05.2003, 03755153.8
(97) 21.02.2007, EP 1511727
(54) Aromaatsete sulfoonid ning nende kasutamine
meditsiinis
(73) GLAXO GROUP LIMITED
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Gribble, Andrew Derrick
GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Forbes, Ian Thomson
GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Lightfoot, Andrew
GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Payne, Andrew H
GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Walker, Graham
GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Garzya, Vincenzo
GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Leevi Markus

Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

(51) **C07D 211/28 (2006.01)** (10) **E001071**
(11) **EE-EP 1682503 B1**
(30) 17.10.2003, FR, 0312141
(96) 15.10.2004, 04791553.3
(97) 11.04.2007, EP 1682503
(54) N-[fenüül(alküül)piperidiin-2-üül]mettüül]bensamiidi
derivaadid, nende valmistamine ja nende kasutamine
ravis
(73) Sanofi-Aventis
174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad
47, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève
18, rue des Jardins, F-94550 Chevilly-Larue, FR
VERONIQUE, Corinne
5, rue du Capricorne, F-92160 Antony, FR
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 09.05.2007

(51) **C07D 239/42 (2006.01)** (10) **E001072**
(11) **EE-EP 1651618 B1**
(30) 24.07.2003, DE, 10333857
09.12.2003, DE, 10357714
(96) 15.07.2004, 04741053.5
(97) 03.01.2007, EP 1651618
(54) 2-asendatud pürimidiinid
(73) BASF Aktiengesellschaft
67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWÖGLER, Anja
Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus
Goethestr. 21, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd
Stockingerstrasse 7, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas
Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios
Alexander-Fleming-Strasse 13,
67071 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi
Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GYPSER, Andreas
04, 4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim
Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten
Richard-Wagner-Strasse 48, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter
Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank
Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
WAGNER, Oliver
Im Meisental 50, 67433 Neustadt, DE

STIERL, Reinhard
Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich
Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE
STRATHMANN, Siegfried
Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria
Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Goldramstein, DE
(74) Leevi Markus
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.03.2007

(51) **C07D 241/42 (2006.01)** (10) **E001073**
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
(11) **EE-EP 1651622 B1**
(30) 08.08.2003, US, 494074 P
(96) 04.08.2004, 04780056.0
(97) 07.02.2007, EP 1651622
(54) Meetod 2-(kinoksaliin-5-üülsulfonüülamino)
bensamiidühendite valmistamiseks
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DENG, Xiaohu
8219 Bryn Glen Way, San Diego, CA 92129, US
LIANG, Jimmy, T.
13729 Tradition Street, San Diego, CA 92128, US
MANI, Neelakandha
13109 Russet Leaf Lane, San Diego, CA 92129, US
PANDIT, Chennagiri, R.
12894 Amaranth Street, San Diego, CA 92129, US
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.04.2007

(51) **C07D 307/87 (2006.01)** (10) **E001074**
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 31/343 (2006.01)
(11) **EE-EP 1522539 B1**
(30) 31.07.2001, DK, 200101164
(96) 25.07.2002, 04029282.3
(97) 24.01.2007, EP 1522539
(54) Estsitalopraami sisaldav kristalne kompositsioon
(73) H. LUNDBECK A/S
Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) Christensen, Troels, Volsgaard
Riffelhavevej 15, 4300 Holbaek, DK
Liljegren, Ken
Langkaer Vaenge 10, 3500 Vaerlose, DK
Elema, Michiel, Onne

Victor Bendix Gade 11, 2.th., 2100 Kobenhavn O, DK
Andresen, Lene
Myrholmen 53, 2760 Malov, DK
Mahashabde, Shashank
13 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US
Assenza, Sebastian, P.
15 Truxton Lane, Fort Salonga, NY 11768, US
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **C07D 311/76 (2006.01)** (10) **E001075**
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 307/87 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 413/06 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 407/06 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(11) **EE-EP 1458703 B1**
(30) 19.12.2001, GB, 0130339
(96) 06.12.2002, 02793911.5
(97) 28.02.2007, EP 1458703
(54) Isokromaani ühendid kesknärvisüsteemi häirete raviks
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AGEJAS-CHICHARRO, Javier
Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30,
28100 Alcobendas, ES
BUENO MELENDO, Ana Belen
Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30,
28100 Alcobendas, ES
CAMP, Nicholas Paul
Eli Lilly and Company Limited, Kingsclere Road,
Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
GILMORE, Jeremy
Eli Lilly and Company Limited, Kingsclere Road,
Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
LAMAS-PETEIRA, Carlos
Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30,
28100 Alcobendas, ES
TIMMS, Graham Henry
Eli Lilly and Company Limited, Kingsclere Road,
Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
WILLIAMS, Andrew Caerwyn
Eli Lilly and Company Limited, Kingsclere Road,
Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
(74) Leevi Markus
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.04.2007

- (51) **C07D 401/06 (2006.01)** (10) **E001076**
A61K 31/496 (2006.01)
C07D 241/04 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1423381 B1**
- (30) 06.09.2001, US, 317715 P
- (96) 05.09.2002, 02761567.3
- (97) 03.01.2007, EP 1423381
- (54) 17 β -hüdroksüsteroïd-dehüdrogenaasi tüüp 3 inhibiitorid androgeensõltuvate haiguste raviks
- (73) SCHERING CORPORATION
 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth,
 New Jersey 07033-0530, US
- (72) GUZI, Timothy J.
 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
 PARUCH, Kamil
 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
 MALLAMS, Alan K.
 147 Kings Highway, RR3, Hackettstown, NJ 07840, US
 RIVERA, Jocelyn, D.
 72 Regal Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
 DOLL, Ronald, J.
 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
 GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M.
 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
 PACHTER, Jonathan
 13 Arcularius Terrace, Maplewood, NJ 07040, US
 LIU, Yi-Tsung
 34 Alexandria Road, Morris Township, NJ 07960, US
 SAKSENA, Anil, K.
 53 Beverley Road, Upper Montclair, NJ 07043, US
- (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.03.2007

- (51) **C07D 401/06 (2006.01)** (10) **E001077**
C07D 513/04 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1480970 B1**
- (30) 07.03.2002, EP, 02005117
 07.03.2002, EP, 02005115
- (96) 06.03.2003, 03714784.0
- (97) 17.01.2007, EP 1480970
- (54) Kinoliini derivaadid
- (73) Novartis AG
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) GULL, Peter
 Moosackerweg 3, CH-4148 Pfeffingen, CH
 POMBO VILLAR, Esteban
 St. Johannis-Parkweg 5, CH-4056 Basel, CH
- (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.03.2007

- (51) **C07D 401/06 (2006.01)** (10) **E001078**
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1492786 B1**
- (30) 29.03.2002, US, 369088 P
- (96) 27.03.2003, 03721402.0
- (97) 04.10.2006, EP 1492786
- (54) Püridinoüülpiperidiinid kui 5-HT_{1F} agonistid
- (73) ELI LILLY AND COMPANY
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) COHEN, Michael Philip
 8141 Bowline Court, Indianapolis, IN 46236, US
 KOHLMAN, Daniel Timothy
 6281 East Old Otto Court, Camby, IN 46113, US
 LIANG, Sidney Xi
 79 Carriage Drive, Bethany, CT 06524, US
 MANCUSO, Vincent
 Lilly MSG Develop. Centre S.A.,
 Rue Granbompre' 11, 1338 Mont-Saint-Guibert, BE
 VICTOR, Frantz
 4855 North Tuxedo Street, Indianapolis, IN 46205, US
 XU, Yao-Chang
 10815 Timber Springs Drive East,
 Fishers, IN 46038, US
 YING, Bai-Ping
 7717 Hidden Ridge, Fishers, IN 46038, US
 ZACHERL, DeAnna, Piatt
 8555 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
 ZHANG, Deyi
 1372 Kirklees Drive, Carmel, IN 46032, US
- (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.03.2007

- (51) **C07D 401/12 (2006.01)** (10) **E001079**
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1667992 B1**
- (30) 19.09.2003, EP, 03292309
 14.05.2004, EP, 04291248
- (96) 15.09.2004, 04768483.2
- (97) 24.01.2007, EP 1667992
- (54) Kinasoliini derivaadid
- (73) AstraZeneca AB
 151 85 Södertälje, SE
- (72) BRADBURY, Robert Hugh
 AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park,
 Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 HENNEQUIN, Laurent Francois Andre
 AstraZeneca Pharma, Z.I. la Pompelle, BP 1050,
 F-51689 Reims, FR
 BARLAAM, Bernard Christophe

AstraZeneca Pharma, Z.I. la Pompelle, BP 1050,
Cedex 02, 51689 Reims, FR
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.03.2007

(51) **C07D 403/04 (2006.01)** (10) **E001080**
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 493/08 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(11) **EE-EP 1451177 B1**
(30) 06.12.2001, DE, 10159922
(96) 02.12.2002, 02798318.8
(97) 21.03.2007, EP 1451177
(54) Asendatud 2-pürrolidiin-2-üül-1H-indoolderivaadid
migreeni ravimiseks
(73) Grünenthal GmbH
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna
Alte Vaalser Str. 40b, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd
Alte Vaalser Str. 40b, 52074 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut
Cl. dels Avellaners 11,
E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
HENNIES, Hagen-Heinrich
Eicherscheid 56, 52152 Simmerath, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.04.2007

(51) **C07D 403/04 (2006.01)** (10) **E001081**
A61K 31/404 (2006.01)
(11) **EE-EP 1654253 B1**
(30) 13.08.2003, DE, 10337184
(96) 09.08.2004, 04763915.8
(97) 03.01.2007, EP 1654253
(54) Asendatud 3-pürrolidiinindoolderivaadid
(73) Grünenthal GmbH
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna
Oppenhoffallee 83-85, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd
Oppenhoffallee 83-85, 52066 Aachen, DE
BIJSTERVELD, Edward
Toernooiveld 100, P.O. Box 31070,
NL-6503 CB Nijmegen, NL
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.03.2007

(51) **C07D 409/12 (2006.01)** (10) **E001082**
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61K 31/4436 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
(11) **EE-EP 1651640 B1**
(30) 25.07.2003, GB, 0317498
(96) 13.07.2004, 04744026.8
(97) 14.02.2007, EP 1651640
(54) PDE4 inhibiitoritena kasulikud nikotiinamiidi
derivaadid
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) BARBER, Christopher Gordon
Pfizer Global Research and Dev., Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark Edward
Pfizer Global Research and Dev., Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HARVEY, John Wilson
Pfizer Global Research and Dev., Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MATHIAS, John Paul
Pfizer Global Research and Dev., Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.04.2007

(51) **C07D 457/12 (2006.01)** (10) **E001083**
A61K 31/48 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 457/02 (2006.01)
C07D 457/04 (2006.01)
C07D 519/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 1483264 B1**
(30) 12.03.2002, DE, 10212564
(96) 21.12.2002, 02798301.4
(97) 27.12.2006, EP 1483264
(54) 1-allüülgotalkaloidide derivaadid, nende valmista-
mise meetod ja kasutamine migreeni profülaktikaks
ja raviks
(73) Axxonis Pharma AG
Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE
(72) FLIEGER, Miroslav
Poupetova 12, 1700 Praha 7, CZ
PERTZ, Heinz
Lohmeyerstrasse 10, 10587 Berlin, DE
KRANDA, Karel
Leonhardtstrasse 5, 14057 Berlin, DE
CVAK, Jan
Solna 19, 74601 Opava, CZ
GLUSA, Erika
Humboldtstrasse 20, D-99096 Erfurt, DE
JÄHNICHEN, Sven
Wintersteinstrasse 21, 10587 Berlin, DE

(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.03.2007

(51) **C07D 471/08 (2006.01)** (10) **E001084**
A61K 31/439 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1465893 B1**
(30) 07.01.2002, FR, 0200109
(96) 03.01.2003, 03712202.5
(97) 28.02.2007, EP 1465893
(54) 5-(püridiin-3-üül)-1-asabitsüklo(3.2.1)oktaani derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine ravis
(73) Sanofi-Aventis
174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GALLI, Frédéric
6, avenue de Rueil, F-92420 Vaucresson, FR
LECLERC, Odile
11, rue Winston Churchill, F-91300 Massy, FR
LOCHEAD, Alistair
95, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
NEDELEC, Alain
76, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.04.2007

(51) **C07D 471/08 (2006.01)** (10) **E001085**
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1551835 B1**
(30) 30.09.2002, DK, 200201456
11.11.2002, DK, 200201738
15.11.2002, US, 426368 P
(96) 29.09.2003, 03798094.3
(97) 14.02.2007, EP 1551835
(54) Uued 1,4-diasabitsükloalkaani derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine
(73) NEUROSEARCH A/S
Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) Peters, Dan
NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,
DK-2750 Ballerup, DK
Olsen, Gunnar, M.
NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,
DK-2750 Ballerup, DK
Nielsen, Elsebet, Stergaard
NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,
DK-2750 Ballerup, DK
Jørgensen, Tino, Dyhring
NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,
DK-2750 Ballerup, DK
Ahring, Philip, K.
NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej,
DK-2750 Ballerup, DK
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 15.03.2007

(51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E001086**
(11) **EE-EP 1648899 B1**
(30) 25.07.2003, US, 490006 P
09.02.2004, US, 543083 P
(96) 23.07.2004, 04779031.6
(97) 03.01.2007, EP 1648899
(54) Imidasopürimidiinid ja triasolopürimidiinid: bensodiasepiinireseptori ligandid
(73) NEUROGEN CORPORATION
35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) XIE, Linghong
136 Renee's Way, Guilford, CT 06437, US
HAN, Bingsong
55 North Avenue, North Haven, CT 06473, US
XU, Yuelian
48 Highland Avenue, East Haven, CT 06513, US
MAYNARD, George
27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US
CHENARD, Bertrand, L.
7 Whaling Drive, Waterford, CT 06385, US
SHAW, Kenneth
83 Steephill Road, Weston, CT 06883, US
GAO, Yang
524 Opening Hill Road, Madison,
Connecticut 06443, US
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.03.2007

(51) **C07D 487/04 (2006.01)** (10) **E001087**
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
(11) **EE-EP 1680425 B1**
(30) 24.09.2003, US, 505544 P
(96) 17.09.2004, 04788820.1
(97) 10.01.2007, EP 1680425
(54) 6-[(asendatud)fenüül]triasolopürimidiinid kui vähivastased agensid
(73) Wyeth Holdings Corporation
Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Nan
214-10 64th Avenue, Bayside, NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis
484 Carrollwood Drive, Tarrytown, NY 10591, US
NGUYEN, Thai, Hiep
4-53 Hartley Place, Fair Lawn, NJ 07410, US
WU, Yanzhong
1580 Pelham Parkway South, Apt. 4K,
Bronx, NY 10461, US
TONG, Wei
36 Lonergan Drive, Suffern, NY 10901, US
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.04.2007

- (51) **C07D 487/14 (2006.01)** (10) **E001088**
 (11) **EE-EP 1678182 B1**
 (30) 28.10.2003, US, 515051 P
 (96) 26.10.2004, 04796445.7
 (97) 07.02.2007, EP 1678182
 (54) Meetod asendatud 5-aminopüraasolo[4,3-e]-1,2,4-triasolo[1,5-c]pürimidiinide valmistamiseks
 (73) SCHERING CORPORATION
 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth,
 New Jersey 07033-0530, US
 (72) KUO, Shen-Chun
 140 Glenwood Court, Union, New Jersey 07083, US
 TSAI, David, Jieh-Shyh
 8 Canterbury Court, Warren, New Jersey 07059, US
 TRAN, Loc, Thanh
 235 Vasser Drive, Piscataway, New Jersey 08854, US
 ZHANG, Pengyi
 3200-103 Sugar Pine Trail, Durham,
 North Carolina 27713, US
 JONES, Andrew, D.
 48 Harding Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2007

- (51) **C07H 17/08 (2006.01)** (10) **E001089**
A61K 31/70 (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1592699 B1**
 (30) 31.01.2003, GB, 0302308
 (96) 30.01.2004, 04706638.6
 (97) 27.12.2006, EP 1592699
 (54) Pestitsiidsete omadustega 4''- või 4'-asendis asendatud avermektiin ja avermektiini monosahhariidsed derivaadid
 (73) Merial Limited
 P.O. Box 327, Sandringham House, Sandringham
 Avenue, Harlow Business Park, Harlow,
 Essex CM19 5TG, GB
 (72) PITTERNA, Thomas
 Syngenta Crop. Protection AG,
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
 MURPHY KESSABI, Fiona
 Syngenta Crop Protection AG,
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
 MAIENFISCH, Peter
 Syngenta Crop Protection AG,
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
 CASSAYRE, Jérôme
 Syngenta Crop Protection AG,
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
 QUARANTA, Laura
 Syngenta Crop Protection AG,
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

JUNG, Pierre

Syngenta Crop Protection AG,
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

(74) Juhan Hämmalov

OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.03.2007

- (51) **C07J 31/00 (2006.01)** (10) **E001090**
A61K 31/58 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1539796 B1**
 (30) 22.07.2002, US, 200364
 (96) 21.07.2003, 03765110.6
 (97) 14.02.2007, EP 1539796
 (54) Põletiku- või allergiavastased androstaani kompleksid
 (73) GLAXO GROUP LIMITED
 Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
 Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) BIGGADIKE, Keith
 GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, GB
 CHETINA, Olga
 University Of Durham, Dept of Chemistry,
 Science Lab., South Road, Durham DH1 3LE, GB
 COOTE, Steven John
 GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, GB
 CRAIG, Andrew Simon
 GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leith,
 Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 JACEWICZ, Victor Witold
 GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leith,
 Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 MILLAN, Michael John
 GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leith,
 Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 SEAGER, John Frederick
 GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, GB
 THEOPHILUS, Andrew Lewis
 GlaxoSmithKline, Park Road, Ware,
 Hertfordshire SG12 0DP, GB
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.04.2007

- (51) **C07J 33/00 (2006.01)** (10) **E001091**
A61K 31/58 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1554303 B1**
 (30) 29.07.2002, GB, 0217504
 (96) 28.07.2003, 03766325.9
 (97) 27.12.2006, EP 1554303
 (54) Tuntud tiofeenkarboksüülhappe dodekahüdrotsüklopenta[a]fenantreenüülestri polümorf B
 (73) Novartis AG
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) JORDINE, Guido
Lehener Strasse 148, 79106 Freiburg, DE
MUTZ, Michael
Mozartstrasse 33, 79104 Freiburg, DE
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.03.2007

- (51) **C07K 5/08 (2006.01)** (10) **E001092**
A61K 38/55 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1457498 B1**
(30) 21.11.2001, JP, 2001355923
(96) 21.11.2002, 02803562.4
(97) 07.02.2007, EP 1457498
- (54) Uudne peptiid, millel on angiotensiini konverteasi inhibeeriv toime
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.
33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) Tamura, Yoshitaka
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Miyakawa, Hiroshi
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Yamada, Akio
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Saito, Hitoshi
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Kawaguchi, Yasushi
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Ochi, Hiroshi
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Ide, Tomoko
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Inoue, Eri
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.05.2007

- (51) **C07K 14/47 (2006.01)** (10) **E001093**
A61K 38/17 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1417228 B1**
(30) 19.07.2001, US, 306150 P
19.07.2001, US, 306161 P
16.11.2001, US, 331477 P
(96) 19.07.2002, 02748517.6
(97) 14.02.2007, EP 1417228
- (54) Peptiidid, mis on kasulikud kasvivate ja teiste seisundite ravis, mis vajavad rakkude eemaldamist või hävitamist
- (73) NYMOX CORPORATION
9900 Boulevard Cavendish, Nr. 306, Saint-Laurent, Quebec H4M 2V2, CA
- (72) AVERBACK, Paul, A.
383 Lakeshore Road, Beaconsfield, Québec H9W 4J1, CA
GEMMELL, Jack
1330 Queen Victoria Avenue, Mississauga, Ontario L5H 3H3, CA
- (74) Leevi Markus
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.05.2007

- (51) **C07K 14/715 (2006.01)** (10) **E001094**
(11) **EE-EP 1689777 B1**
(30) 05.11.2003, US, 517447 P
05.11.2003, EP, 03104092
(96) 04.11.2004, 04798163.4
(97) 25.04.2007, EP 1689777
- (54) Meetod IL-18 siduva valgu puhastamiseks
- (73) ARES TRADING S.A.
Zone Industrielle de l'Ourietaaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) ROSSI, Mara
Via Giuseppe Mantellini, I-00179 Rome, IT
ZIEGLER, Thierry
18, chemin de Jacquin, F-33850 Leognan, FR
VALOGNES, Laure
54, rue de Patay, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.05.2007

- (51) **C07K 14/715 (2006.01)** (10) **E001095**
A61K 39/35 (2006.01)
C12N 15/29 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
- (11) **EE-EP 1481991 B1**
(30) 28.02.2003, MY, 0300734
(96) 27.02.2004, 04251109.7
(97) 17.01.2007, EP 1481991
- (54) Kautšuki allergeenne valk
- (73) Malaysian Rubber Board
18th Floor, Bangunan Getah Asli (Menara), 148, Jalan Ampang, Kuala Lumpur 50450, MY
- (72) Mad Arif, Siti Arijia
Malaysian Rubber Board, Biotech. & Strategic Res.

Unit RRIM Res. Station,
Sungai Buloh Selangor 47000, MY
Chew, Nyu Ping
Malaysian Rubber Board, Biotech. & Strategic Res.
Unit RRIM Res. Station,
Sungai Buloh Selangor 47000, MY
Yeang, Hoong Yeet
Malaysian Rubber Board, Biotech. & Strategic Res.
Unit RRIM Res. Station,
Sungai Buloh Selangor 47000, MY
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.03.2007

(51) **C07K 14/785 (2006.01)** (10) **E001096**
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1506234 B1**
(30) 17.05.2002, IT, MI20021058
(96) 12.05.2003, 03727469.3
(97) 14.02.2007, EP 1506234
(54) Parendatud sünteetilised lipiidisegud taastatud
surfaktandi valmistamiseks
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) CURSTEDT, Tore
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
JOHANSSON, Jan
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.05.2007

(51) **C07K 19/00 (2006.01)** (10) **E001097**
A61P 3/10 (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
C07K 14/52 (2006.01)
C07K 14/71 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
(11) **EE-EP 1608685 B1**
(30) 28.03.2003, US, 458790 P
(96) 26.03.2004, 04758372.9
(97) 21.02.2007, EP 1608685
(54) VEGF antagonistid diabeedi raviks
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road,
Tarrytown, NY 10591, US
(72) SLEEMAN, Mark, W.
118 Lake Drive, Mahopac, NY 10541, US
WIEGAND, Stanley, J.
15 Fox Run Road, Croton-on-Hudson, NY 10520,
US
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2007

(51) **C08J 9/00 (2006.01)** (10) **E001098**
C08K 5/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1505104 B1**
(30) 07.08.2003, DE, 10336150
(96) 09.06.2004, 04102620.4
(97) 31.01.2007, EP 1505104
(54) Vahustuvad kompositsioonid, mis sisaldavad
bensoehappe isononüülestrit
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH
Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Grass, Michael
Mosskamp 21 b, 45721, Haltern am See, DE
Koch, Jürgen
Röhrkesweg 3, 45721, Haltern am See, DE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

(51) **C08L 23/02 (2006.01)** (10) **E001099**
(11) **EE-EP 1563007 B1**
(30) 31.10.2002, US, 422815 P
(96) 31.10.2003, 03778107.7
(97) 28.03.2007, EP 1563007
(54) Polüolefiinide ja polüamiidide segudest valmistatud
polümeertorud ja -voodrid
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MESTEMACHER, Steven, A.
106 Wedgewood Place, Parkersburg, WV 26104, US
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **C11D 7/32 (2006.01)** (10) **E001100**
C11D 7/50 (2006.01)
G03F 7/42 (2006.01)
H01L 21/306 (2006.01)
(11) **EE-EP 1404797 B1**
(30) 09.07.2001, US, 304036 P
(96) 08.07.2002, 02761045.0
(97) 28.02.2007, EP 1404797
(54) Ammoniaagivabad leeliselised mikroelektroonika
puhastuskompositsioonid, millel on substraadi suhtes
parendatud sobivus
(73) MALLINCKRODT BAKER, Inc.
675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840,
St. Louis, MO 63134, US
(72) HSU, Chien-Pin, Sherman
95 Linden Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.05.2007

- (51) **C12N 5/06 (2006.01)** (10) **E001101**
 (11) **EE-EP 1472343 B1**
 (30) 06.02.2002, DE, 10204966
 (96) 03.02.2003, 03704520.0
 (97) 11.04.2007, EP 1472343
 (54) Meetod närvitransplantaadi valmistamiseks
 (73) Schneider, Wolfgang
 Lönsweg 18, 32049 Herford, DE
 Fansa, Hisham
 Obernstrasse 35 - 37, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Wolfgang Schneider
 Lönsweg 18, 32049 Herford, DE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.04.2007

- (51) **C12N 5/08 (2006.01)** (10) **E001102**
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1408106 B1**
 (96) 11.10.2002, 02022787.2
 (97) 14.02.2007, EP 1408106
 (54) Vähi immunoteraapia
 (73) Sentoclone Therapeutics AB
 c/o Catomi Consulting AB, Grev Turegatan 14,
 Box 5339, 102 47 Stockholm, SE
 (72) Winqvist, Ola
 Svanckärrsvägen 32F, 756 53 Uppsala, SE
 Thörn, Magnus
 Geijersgatan 21A, 752 26 Uppsala, SE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.05.2007

- (51) **C12N 15/11 (2006.01)** (10) **E001103**
C07H 21/00 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1527176 B1**
 (30) 05.08.2002, EP, 02017601
 12.08.2002, US, 402541 P
 10.04.2003, EP, 03008383
 (96) 05.08.2003, 03784183.0
 (97) 03.01.2007, EP 1527176
 (54) Interfereerivate RNA-molekulide uued vormid
 (73) atugen AG
 Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
 (72) GIESE, Klaus
 Barbarossastrasse 44, 10779 Berlin, DE
 KAUFMANN, Jörg
 Spiessweg 66, 13437 Berlin, DE
 KLIPPEL-GIESE, Anke
 Barbarossastrasse 44, 10779 Berlin, DE
 (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.04.2007

- (51) **C12N 15/62 (2006.01)** (10) **E001104**
A61K 39/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1408114 B1**
 (96) 11.10.2002, 02022774.0
 (97) 03.01.2007, EP 1408114
 (54) Modulaarsed antigeeni transporter-molekulid
 (MAT-molekulid) immuunreaktsiooni moduleeri-
 miseks, nende konstruktid, meetodid ja kasutusviisid
 (73) Imvision GmbH
 Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
 (72) Cramer, Reto, Prof. Dr.
 Promenade 137A, 7260 Davos-Dorf, CH
 Flückiger, Sabine, Dr.
 Oberwiesstrasse 6, 7270 Davos Platz, CH
 Lamping, Norbert, Dr.
 Siegesstrasse 8, 30175 Hannover, DE
 Daigle, Isabelle, Dr.
 Färbistrasse 1, 7270 Davos Platz, CH
 (74) Leevi Markus
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.04.2007

- (51) **C12N 15/68 (2006.01)** (10) **E001105**
C12N 15/74 (2006.01)
C12N 15/64 (2006.01)
A61K 39/112 (2006.01)
A61K 39/02 (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 1/36 (2006.01)
C12R 1/42 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1507863 B1**
 (30) 18.05.2002, GB, 0211459
 (96) 19.05.2003, 03752862.7
 (97) 27.12.2006, EP 1507863
 (54) Plasmidi *in vivo* stabiliseerimine
 (73) Cobra Biologics Limited
 The Science Park, Keele, Newcastle,
 Staffordshire ST5 5SP, GB
 (72) HANAK, Julian
 Cobra Therapeutics Limited, Keele University
 Science Park, Stephenson Building, Keele ST5 5SP,
 GB
 CRANENBURGH, Rocky
 Cobra Therapeutics Limited, Keele University
 Science Park, Stephenson Building, Keele ST5 5SP,
 GB
 GORMAN, Scott
 Pharmaventures Limited, Magdalen Centre,
 Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.03.2007

- (51) **C12Q 1/68 (2006.01)** (10) **E001106**
B01L 7/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1434880 B1**
 (30) 15.09.2001, KR, 2001057040
 30.10.2001, KR, 2001066943
 (96) 14.09.2002, 02765654.5
 (97) 03.01.2007, EP 1434880
 (54) Meetod ja seade nukleinhappejärjestuse amplifitseerimiseks termilise konvektsiooni abil
 (73) Ahram Biosystems Inc.
 704 Sampoong Building 284-50 Sungsu 2-ga,
 3-dong, Seoul 133-833, KR
 (72) HWANG, Hyun Jin
 102-701 JoongAng Heights Apt., 14-1
 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-507, KR
 KIM, Jeong Hee
 102-701 JoongAng Heights Apt., 14-1
 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-507, KR
 JEONG, Kyunghoon
 490-5, Bongseon 2-dong, Nam-gu,
 503-062 Gwangju, KR
 (74) Arno Anijalg
 OÜ Ustervall, Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.04.2007

- (51) **C22C 23/06 (2006.01)** (10) **E001107**
 (11) **EE-EP 1641954 B1**
 (30) 10.10.2003, GB, 0323855
 (96) 08.10.2004, 04768816.3
 (97) 24.01.2007, EP 1641954
 (54) Valatavad magneesiumisulamid
 (73) Magnesium Elektron Ltd.
 The Victoria, Harbour City, Salford Quays,
 Manchester M5 2SP, GB
 (72) LYON, Paul
 6 Cox Green Close Egerton, Bolton BL7 9RL, GB
 KING, John
 19 Brookside Crescent Greenmount, Bury BL8 4BG,
 GB
 KARIMZADEH, Hossein
 6 Spring Gardens Altrincham, Cheshire, WA15 7AJ,
 GB
 SYED, Ismet
 6 Rushton Drive Romiley, Cheshire SK6 4PW, GB
 (74) Alla Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

- (51) **C22C 38/58 (2006.01)** (10) **E001108**
C22C 38/42 (2006.01)
C22C 38/54 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1431408 B1**
 (96) 19.12.2002, 02028526.8
 (97) 22.11.2006, EP 1431408
 (54) Austeniitne roostevaba teras
 (73) Yieh United Steel Corp.
 600, Shing Loong St., Jia Hsing Li, Kangshan Jenn
 Kaohsiung Hsien, Taiwan, TW
 (72) Hsieh, Meng-Hsin

- 18, Alley 10, Lane 548, Sec. 4, Pei An Rd.,
 An Nan Dist., Tainan City, TW
 Wu, Yi-Cheng
 10F, 50, Lane 177, Kuang Hsing St., Tso Ying Dist.,
 Kaohsiung City, TW
 Huang, Pei-Te
 6F-4, 123-7, Ta Pi Rd., Niao Sung Hsiang,
 Kaohsiung Hsien, TW
 Liu, Hao-Shang
 2, Kang Ning St., Chien Chen Dist., Kaohsiung City,
 TW
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.02.2007

- (51) **C22F 1/04 (2006.01)** (10) **E001109**
C22F 1/043 (2006.01)
C22C 21/02 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1442150 B1**
 (30) 05.11.2001, AT, 17332001
 (96) 05.11.2002, 02774155.2
 (97) 03.01.2007, EP 1442150
 (54) Alumiinium-räni parandatud mehaaniliste
 omadustega sulamid
 (73) SALZBURGER ALUMINIUM
 AKTIENGESELLSCHAFT
 Lend 25, 5651 Lend, AT
 (72) OGRIS, Erhard
 Wittegassee 10/16, AT-1130 Wien, AT
 UGGOWITZER, Peter
 Widenospfen 31, CH-8913 Ottenbach, CH
 WÖHRER, Josef
 Wallnerfeld 11, A-5620 Schwarzach/Pg., AT
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.03.2007

- (51) **D07B 1/14 (2006.01)** (10) **E001110**
D07B 1/22 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1554428 B1**
 (30) 17.10.2002, EP, 02405891
 (96) 10.10.2003, 03808834.0
 (97) 21.03.2007, EP 1554428
 (54) Integreeritud seiremehhanismiga rihm
 (73) INVENTIO AG
 Seestrassee 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
 (72) EICHHORN, Roland
 Kreuzbündtenstrasse 1, CH-5727 Oberkulm, CH
 DE ANGELIS, Claudio
 Gievenbecker Reihe 58A, 48161 Münster, DE
 WEINBERGER, Karl
 Seehofstrasse 11 h, CH-6330 Cham, CH
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.04.2007

(51) **E02D 5/80 (2006.01)** (10) **E001111**
 (11) **EE-EP 1418278 B1**
 (30) 07.11.2002, FI, 20020443 U
 (96) 04.11.2003, 03104071.0
 (97) 24.01.2007, EP 1418278
 (54) Ankurdusskeem
 (73) Uponor Innovation AB
 Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
 (72) Tast, Niila
 Puolakantie 1, 15270, Kukkila, FI
 (74) Raivo Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.04.2007

(51) **E04F 13/08 (2006.01)** (10) **E001112**
E04F 13/12 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1497509 B1**
 (30) 13.04.2002, KR, 2002020265
 31.12.2002, KR, 2002039334
 (96) 11.04.2003, 03715826.8
 (97) 03.01.2007, EP 1497509
 (54) Kokkupandavate paneelide komplekt ja koost
 (73) Kim, Young Mi
 408-701, Hyundai Apartment, Seohyun-Dong,
 Bundang-Gu Gyeonggi-do, Seongnam-si 463-050,
 KR
 (72) Kim, Young Mi
 408-701, Hyundai Apartment, Seohyun-Dong,
 Bundang-Gu Gyeonggi-do, Seongnam-si 463-050,
 KR
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.04.2007

(51) **E04G 1/10 (2006.01)** (10) **E001113**
 (11) **EE-EP 1689955 B1**
 (30) 02.10.2003, CZ, 20032673
 (96) 24.09.2004, 04762311.1
 (97) 20.12.2006, EP 1689955
 (54) Ehitustelling
 (73) Profinvestik S.r.o.
 Priborská 333, 738 01 Frydek-Mistek, CZ
 Burda, Vladimir
 Hviezdoslavova 6, 716 00 Ostrava-Radvanice, CZ
 (72) BURDA, Vladimir
 Hviezdoslavova 6, 716 00 Ostrava-Radvanice, CZ
 FILIP, Martin
 Nová 2001, 738 02 Frydek-Mistek, CZ
 (74) Urmas Kauler
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.03.2007

(51) **E04H 6/42 (2006.01)** (10) **E001114**
 (11) **EE-EP 1672145 B1**
 (96) 17.12.2004, 04030003.0

(97) 03.01.2007, EP 1672145
 (54) Parkimisgaraaž
 (73) Morasch, Ludwig
 31, Ave. Princesse Grace, 9800 Monte Carlo, MC
 (72) Morasch, Ludwig
 31, Ave. Princesse Grace, 9800 Monte Carlo, MC
 (74) Mart Enn Koppel
 Patendibüroo Koppel OÜ,
 Kajaka 4-10, 11317 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.04.2007

(51) **E05B 13/00 (2006.01)** (10) **E001115**
E05B 59/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1485557 B1**
 (30) 15.03.2002, SE, 0200786
 (96) 12.03.2003, 03744572.3
 (97) 02.11.2006, EP 1485557
 (54) Väändenupu lukustusega lukuseade
 (73) ASSA AB
 Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
 (72) HIRVI, Jorma
 Tunavägen 29, S-640 43 Eskilstuna, SE
 COLLIN, Kjell
 Gillbergavägen 36, S-632 31 Eskilstuna, SE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.04.2007

(51) **E05B 47/06 (2006.01)** (10) **E001116**
E05B 55/00 (2006.01)
 (11) **EE-EP 1321609 B1**
 (30) 19.12.2001, DE, 10162694
 (96) 13.11.2002, 02025294.6
 (97) 10.01.2007, EP 1321609
 (54) Jõudevoolu printsibil töötav ukseavamismehhanism
 (73) GEZE GmbH
 Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
 (72) Fischbach, Stefan
 Obere Burghalde 37, 71229 Leonberg, DE
 Peper, Hendrik
 Isolde-Kurz-Weg 3, 71277 Rutesheim, DE
 Hausladen, Volker
 Friedhofstrasse 53, 72141 Walddorfhäslach, DE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.04.2007

(51) **E05B 73/00 (2006.01)** (10) **E001117**
 (11) **EE-EP 1391574 B1**
 (30) 29.07.2002, US, 207354
 (96) 23.07.2003, 03016528.6
 (97) 24.01.2007, EP 1391574
 (54) Turvamärgis
 (73) Skjellerup, Johan
 16312 Breaburn Ridge Trail, Delray Beach,
 Florida 33446, US
 (72) Skjellerup, Johan

16312 Breaburn Ridge Trail, Delray Beach,
Florida 33446, US
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 24.04.2007

(51) **F01D 15/10 (2006.01)** (10) **E001118**
F02C 9/48 (2006.01)
F02C 9/50 (2006.01)
(11) **EE-EP 1649144 B1**
(30) 02.07.2003, US, 612685
(96) 01.07.2004, 04777461.7
(97) 04.04.2007, EP 1649144
(54) Elektrienergia genereerimissüsteem ja meetod
(73) Mes International, Inc.
P.O. Box 5938, Asheville, NC 28813, US
(72) BELOKON, Alexander A.
15, Apartment 102 Pavla Korchagiha Street,
Moscow, RU
SENKEVICH, Mikhail V.
24/3, Apartment 141 Brateevskaya Street, Moscow,
RU
TOUCHTON, George, L., III
35134 Millwood Court, Newark, CA 94560, US
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.05.2007

(51) **F01K 17/02 (2006.01)** (10) **E001119**
F02C 6/18 (2006.01)
F02G 5/00 (2006.01)
(11) **EE-EP 1632651 B1**
(96) 02.09.2004, 04020834.0
(97) 20.12.2006, EP 1632651
(54) Soojuse ja elektri saamise kombineeritud süsteemis
toodetud elektrienergia ajutine suurendamine
(73) SWE Strom und Fernwärme GmbH
Magdeburger Allee 34, 99086 Erfurt, DE
(72) Bergmann, Robert
Kiefernweg 12, 99428 Gaberndorf, DE
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.03.2007

(51) **F16H 61/00 (2006.01)** (10) **E001120**
B60K 25/02 (2006.01)
(11) **EE-EP 1618321 B1**
(30) 01.05.2003, NL, 1023319
(96) 03.05.2004, 04730931.5
(97) 21.02.2007, EP 1618321
(54) Maanteeõiduk koos abiseadmega
(73) Govers, Henricus Johannes Antonius Alphonsus
Industriestaad 26, 4861 PR Chaam, NL
(72) DE CLOE, Daniel, Jehudi
Bergstraat 4A, NL-5611 JZ Eindhoven, NL

LIEBRAND, Norbertus, Johannes, Josephus
Freesialaan 3, 5595 EN Leende, NL
GOMMANS, Franciscus, Johannes, Josephus
Hulst 122A, 5662 TK Geldrop, NL
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.04.2007

(51) **F24C 1/00 (2006.01)** (10) **E001121**
(11) **EE-EP 1554525 B1**
(30) 25.10.2002, DE, 10249894
13.11.2002, DE, 10252821
(96) 27.10.2003, 03809331.6
(97) 27.12.2006, EP 1554525
(54) Seade soojuse tootmiseks, salvestamiseks ja
kõetavasse ruumi edastamiseks
(73) Eberl, Karl
Deutschherrenstrasse 87c, 53117 Bonn, DE
(72) Eberl, Karl
Deutschherrenstrasse 87c, 53117 Bonn, DE
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.03.2007

(51) **F24C 3/08 (2006.01)** (10) **E001122**
(11) **EE-EP 1520136 B1**
(30) 01.07.2002, IT, TO20020128 U
(96) 24.06.2003, 03732824.2
(97) 14.03.2007, EP 1520136
(54) Spetsiaalse konstruktsiooniga keeduelementidega
keeduplaat
(73) Indesit Company S.p.A.
Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) GASPARINI, Alberto
Via Loreti 7, I-60044 Fabriano (AN), IT
LACCHE', Tiziano
Via Raffaele Fidanza 3, I-62024 Matelica (MC), IT
(74) Jürgen Toome
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.04.2007

(51) **G01N 21/82 (2006.01)** (10) **E001123**
G01N 21/59 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
(11) **EE-EP 1664747 B1**
(30) 25.09.2003, DE, 10344924
(96) 09.09.2004, 04766754.8
(97) 25.04.2007, EP 1664747
(54) Meetod ja seade osakeste väikeste koguste
määramiseks
(73) Odefey, Constantin
Kuhnsweg 12, 22303 Hamburg, DE
Werner, Friedrich
Alsterblick 7, 22397 Hamburg, DE
(72) ODEFEY, Constantin
Kuhnsweg 12, 22303 Hamburg, DE

(74) Jürgen Toome
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.04.2007

(51) **G07D 7/00 (2006.01)** (10) **E001124**
(11) **EE-EP 1298598 B1**
(30) 21.09.2001, ES, 200102116
(96) 23.09.2002, 02380198.8
(97) 27.12.2006, EP 1298598
(54) Meetod turvapaberi nähtava mustri analüüsimiseks ja seade selle teostamiseks
(73) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
Real Casa de la Moneda, Jorge Juan, 106,
28009 Madrid, ES
(72) Merchán Palacios, Miguel
Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
Davó Ferro, Rafael
Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
Gamo Aranda, Javier
Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 21.03.2007

(51) **G11B 7/24 (2006.01)** (10) **E001125**
(11) **EE-EP 1516323 B1**
(30) 14.06.2002, EP, 02077441
(96) 11.06.2003, 03730434.2
(97) 03.01.2007, EP 1516323
(54) Kahekihiline optiline andmesalvestuskandja ja selle kasutamine
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELLMIG, Joachim, W.
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUKKER, Teunis, W.
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.04.2007

(51) **H01L 31/032 (2006.01)** (10) **E001126**
C30B 29/46 (2006.01)
(11) **EE-EP 1548845 B1**
(96) 22.12.2003, 03029577.8
(97) 13.12.2006, EP 1548845
(54) Pulbriterade töötlemise meetod
(73) Scheuten Glasgroep
Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
(72) Altosaar, Mare
Tammsaare tee 121-1, Tallinn 12917, EE
Kauk, Marit

Vatsla 4/4, Harku 76902, EE
Raudoja, Jaan
Süsta 6-4, Tallinn, EE
Varema, Tiit
Metsanurga 14, Tallinn 11716, EE
Geyer, Volker
Lamertsweg 17, 41372 Niederkrüchten, DE

(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 13.03.2007

(51) **H04B 17/00 (2006.01)** (10) **E001127**
(11) **EE-EP 1520360 B1**
(30) 27.06.2002, GB, 0214879
16.08.2002, GB, 0219137
(96) 12.06.2003, 03732948.9
(97) 24.01.2007, EP 1520360
(54) Sidesüsteemikanali karakteristikute mõõtmine
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew P. J.
Philips Int. Prop. & Standards Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
MOULSLEY, Timothy J.
Philips Int. Prop. & Standards Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.04.2007

(51) **H04L 5/22 (2006.01)** (10) **E001128**
(11) **EE-EP 1467511 B1**
(30) 18.01.2002, ES, 200200101
(96) 14.01.2003, 03706631.3
(97) 10.01.2007, EP 1467511
(54) Meetod andmete edastamiseks mitme kasutajaga, andmeid ühest punktist mitmesse punkti edastavas digitaalses andmeedastussüsteemis
(73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A.
Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnológico,
46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente
Guardia Civil, 23-2 Puerta 38, E-46019 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos
Beata Genoveva Torres, 30 Esc. B-10 Puerta 43,
E-46008 Valencia, ES
CARRERAS ARENY, Judit
Juan Llorens, 29-Puerta 8, E-46008 Valencia, ES
RUIZ LOPEZ, David
Santa Teresa 23-Pta.1, E-46001 Valencia, ES
(74) Andres Mutt
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 05.04.2007

(51) **H04L 12/56 (2006.01)** (10) **E001129**
(11) **EE-EP 1404066 B1**
(96) 27.09.2002, 02360277.4

- (97) 02.11.2006, EP 1404066
 (54) Edastushajuvuse ja mitme-kasutaja-hajuvusega telekommunikatsioonisüsteem
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
 Samsung Main Building, 250, 2-KA Taepyung-Ro, Chung-Ku, Seoul, KR
 (72) Braun, Volker
 Christophstrasse 13, 70178 Stuttgart, DE
 Hoek, Cornelius
 Tuebingerstrasse 108, 71732 Tamm, DE
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.02.2007

- (51) **H04N 5/76 (2006.01)** (10) **E001130**
 (11) **EE-EP 1449360 B1**
 (30) 13.11.2001, GB, 0127234
 (96) 13.11.2002, 02775000.9
 (97) 27.12.2006, EP 1449360
 (54) Televisioonisignaali vastuvõtjate täiustused
 (73) British Sky Broadcasting Limited
 Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
 (72) Willame, Xavier
 98/10 Amyand Park Road, Twickenham
 Middlesex TW1 3HH, GB
 Bodkin, Nigel
 26 Dedworth Road, Windsor Berkshire SL4 5AY, GB
 James, Nicholas
 15 Heathdene Road, Wallington, Surrey SM6 0TD, GB
 Collins, Ellen Fiona
 8 Arlington Road, Twickenham
 Middlesex TW1 2BG, GB
 Freeman, Benjamin Johnathan
 4 Beech House Ancastle Green,
 Henley on Thames RG9 1UL, GB
 Sullivan, Brian Francis
 27 Princes Road, Richmond Surrey TW10 6DQ, GB
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 30.04.2007

- (51) **H04N 7/46 (2006.01)** (10) **E001131**
 (11) **EE-EP 1406453 B1**
 (30) 04.10.2002, KR, 2002060742
 08.10.2002, KR, 2002061243
 15.11.2002, KR, 2002071226
 (96) 07.01.2003, 03000209.1
 (97) 14.02.2007, EP 1406453
 (54) Otseražiimi sihivektori arvutamise meetod B-pildi jaoks
 (73) LG ELECTRONICS INC.
 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Jeon, Byeong Moon
 Hyundae 5cha Apt.504-401, Gwangjang-dong,

- Gwangjin-ku, Seoul, KR
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.05.2007

- (51) **H04R 23/00 (2006.01)** (10) **E001132**
 (11) **EE-EP 1446979 B1**
 (30) 13.11.2001, NO, 20015552
 (96) 13.11.2002, 02780194.3
 (97) 10.01.2007, EP 1446979
 (54) Optiline siirdeanduri element, seda sisaldav süsteem ja selle kasutamine
 (73) Sinvent AS
 S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
 (72) JOHANSEN, Ib-Rune
 Svensenga 174, N-0882 Oslo, NO
 SOLGAARD, Olav
 849 Pine Hill Road, Stanford, CA 94305, US
 LOVHAUGEN, Odd
 Rodbratbakken 3, N-0874 Oslo, NO
 SAGBERG, Hakon
 Haakon Den Godes vei 16, NO-0373 Oslo, NO
 ROGNE, Henrik
 Torsgate 1, N-0260 Oslo, NO
 WANG, Dag
 Langsetsveien 18, N-0495 Oslo, NO
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.04.2007

**HH2A/HH4A. EUROOPA PATENDITAOTLUSTE JA EESTIS KEHTIVATE
EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLGETE PARANDUSED**

Teade avaldatakse "Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse" § 9 alusel.

Eesti Patendilehe number	Patendikirjelduse tõlke number	Muudatuse lühiseloostus
2006, 6	EE-EP 1509525 B1	Eestis kehtivate Euroopa patentide registris on vastavalt Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse § 9 kohaselt tehtud 16.05.2007 parandus patendikirjelduse EE-EP 1509525 B1 tõlke lehel 29: reas 9 rühmad $-(R^{52})C(O)OR^{50}$ ja $-(R^{52})C(O)N(R^{50}R^{51})$ asendatud rühmadega $-N(R^{52})C(O)OR^{50}$ ja $-N(R^{52})C(O)N(R^{50}R^{51})$.

MZ4A. EUROOPA PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE EESTIS

Eesti Patendilehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2005, 2	E000039	C07D 401/04 A61K 31/44	31.10.2006	MM4A
2005, 3	E000053	C07D 209/10 C07D 209/30 C07D 209/36 A61K 31/404 A61P 29/00	30.09.2006	MM4A
2005, 3	E000062	E04G 25/06	31.10.2006	MM4A
2005, 4	E000070	A61B 17/74 A61B 17/86	31.10.2006	MM4A
2005, 4	E000105	H04Q 7/36	31.10.2006	MM4A
2006, 4	E000457	C08L 77/00 C08L 29/14 C08K 7/14	30.09.2006	MM4A
2006, 4	E000479	H05B 3/28	31.10.2006	MM4A

III OSA

MEDITSIINITOODETE JA TAIMEKAITSETOODETE TÄIENDAV KAITSE

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED

- (21) **C20070003**
 - (22) 29.03.2007
 - (71) Bayer Aktiengesellschaft
D-51368 Leverkusen, DE
 - (68) 03657
 - (54) Fungitsiidsed toimeainekombinatsioonid
 - (92) Müügiluba 0313, 21.12.2006
 - (95) Prosaro 250 EC
 - (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
-

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINE

- (11) **00013**
 - (94) 21.12.2021
 - (21) C20070003
 - (22) 29.03.2007
 - (71) Bayer Aktiengesellschaft
D-51368 Leverkusen, DE
 - (68) 03657
 - (54) Fungitsiidsed toimeainekombinatsioonid
 - (92) Müügiluba 0313, 21.12.2006
 - (95) Prosaro 250 EC
 - (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
-

V OSA LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01N 31/16	P200500032
A41D 27/28	P200500031
C07H 21/00	P200700003
E05B 15/02	P200700017
E05B 15/04	P200600032

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A23G 4/00	04832	B42D 15/00	04844	C12N 15/82	04856
A61K 9/10	04833	B62D 21/02	04845	E02D 27/02	04857
A61K 31/415	04834	B65D 65/34	04846	E04F 13/08	04858
A61K 31/4355	04835	C03B 7/16	04847	E05B 49/00	04859
A61K 31/454	04836	C07B 53/00	04848	H04B 10/12	04860
A61K 38/04	04837	C07C 275/32	04849	H04L 12/24	04861
A61K 38/17	04838	C07D 239/50	04850	H04L 12/56	04862
A61P 29/00	04839	C07D 405/04	04851	H04Q 7/38	04863
B01J 19/28	04840	C07D 417/06	04852	H04Q 7/38	04864
B01J 19/28	04841	C07D 473/34	04853	H04Q 7/38	04865
B21D 5/08	04842	C07D 498/08	04854	H04Q 11/04	04866
B22D 19/00	04843	C07K 5/068	04855		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

P199600069	04857	P200100215	04864	P200200439	04836
P200000336	04837	P200100261	04865	P200200663	04843
P200000437	04834	P200100385	04851	P200300040	04861
P200000509	04832	P200100390	04856	P200300230	04840
P200000532	04850	P200100434	04847	P200300231	04841
P200000784	04853	P200100437	04852	P200300253	04842
P200100067	04845	P200100444	04839	P200300314	04858
P200100143	04866	P200100503	04833	P200300316	04862
P200100185	04849	P200100585	04859	P200300425	04846
P200100192	04860	P200100662	04855	P200300427	04844
P200100202	04863	P200200032	04838	P200400009	04848
P200100206	04835	P200200203	04854		

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks	Registreeringu number	Patendikirjelduse tõlke number
--	--------------------------	-----------------------------------

A01N 43/90	E000991	EE-EP 1567011 B1	B01J 13/02	E001046	EE-EP 1536883 B1
A01N 43/90	E000992	EE-EP 1638401 B1	B05B 1/18	E001047	EE-EP 1569756 B1
A01N 43/90	E000993	EE-EP 1670313 B1	B05C 17/005	E001048	EE-EP 1596995 B1
A01N 47/04	E000994	EE-EP 1667526 B1	B09C 1/08	E001049	EE-EP 1603690 B1
A21B 1/02	E000995	EE-EP 1579764 B1	B21H 7/00	E001050	EE-EP 1430973 B1
A21D 13/08	E000996	EE-EP 1388287 B1	B29C 45/44	E001051	EE-EP 1497098 B1
A23B 7/00	E000997	EE-EP 1653809 B1	B41M 3/00	E001052	EE-EP 1578612 B1
A23G 3/00	E000998	EE-EP 1626629 B1	B41M 5/03	E001053	EE-EP 1509401 B1
A24D 3/02	E000999	EE-EP 1571933 B1	B44C 5/04	E001054	EE-EP 1484195 B1
A41D 31/00	E001000	EE-EP 1441613 B1	B60C 23/00	E001055	EE-EP 1607244 B1
A43B 13/14	E001001	EE-EP 1418826 B1	B61L 5/10	E001056	EE-EP 1378417 B1
A46B 5/00	E001002	EE-EP 1571942 B1	B63B 1/04	E001057	EE-EP 1663769 B1
A47L 1/15	E001003	EE-EP 1646308 B1	B65B 9/04	E001058	EE-EP 1513729 B1
A61B 17/00	E001004	EE-EP 1651117 B1	B65D 5/12	E001059	EE-EP 1593607 B1
A61B 18/24	E001005	EE-EP 1400215 B1	B65D 5/50	E001060	EE-EP 1615829 B1
A61K 8/02	E001006	EE-EP 1402879 B1	B65D 8/04	E001061	EE-EP 1424287 B1
A61K 9/08	E001007	EE-EP 1406591 B1	B65D 81/00	E001062	EE-EP 1608569 B1
A61K 9/51	E001008	EE-EP 1561460 B1	B65G 45/26	E001063	EE-EP 1409380 B1
A61K 9/60	E001009	EE-EP 1423100 B1	C03B 7/084	E001064	EE-EP 1369387 B1
A61K 31/135	E001010	EE-EP 1694318 B1	C03B 9/353	E001065	EE-EP 1644292 B1
A61K 31/192	E001011	EE-EP 1450780 B1	C04B 28/00	E001066	EE-EP 1674435 B1
A61K 31/205	E001012	EE-EP 1592417 B1	C04B 40/00	E001067	EE-EP 1551779 B1
A61K 31/325	E001013	EE-EP 1406606 B1	C07B 45/06	E001068	EE-EP 1542944 B1
A61K 31/35	E001014	EE-EP 1450785 B1	C07C 229/46	E001069	EE-EP 1533292 B1
A61K 31/35	E001015	EE-EP 1439832 B1	C07D 209/44	E001070	EE-EP 1511727 B1
A61K 31/365	E001016	EE-EP 1482925 B1	C07D 211/28	E001071	EE-EP 1682503 B1
A61K 31/402	E001017	EE-EP 1414440 B1	C07D 239/42	E001072	EE-EP 1651618 B1
A61K 31/4035	E001018	EE-EP 1670458 B1	C07D 241/42	E001073	EE-EP 1651622 B1
A61K 31/405	E001019	EE-EP 1626716 B1	C07D 307/87	E001074	EE-EP 1522539 B1
A61K 31/427	E001020	EE-EP 1455782 B1	C07D 311/76	E001075	EE-EP 1458703 B1
A61K 31/436	E001021	EE-EP 1615640 B1	C07D 401/06	E001076	EE-EP 1423381 B1
A61K 31/4375	E001022	EE-EP 1443925 B1	C07D 401/06	E001077	EE-EP 1480970 B1
A61K 31/44	E001023	EE-EP 1501508 B1	C07D 401/06	E001078	EE-EP 1492786 B1
A61K 31/4433	E001024	EE-EP 1408964 B1	C07D 401/12	E001079	EE-EP 1667992 B1
A61K 31/46	E001025	EE-EP 1651223 B1	C07D 403/04	E001080	EE-EP 1451177 B1
A61K 31/496	E001026	EE-EP 1519726 B1	C07D 403/04	E001081	EE-EP 1654253 B1
A61K 31/513	E001027	EE-EP 1441734 B1	C07D 409/12	E001082	EE-EP 1651640 B1
A61K 31/517	E001028	EE-EP 1551409 B1	C07D 457/12	E001083	EE-EP 1483264 B1
A61K 31/5377	E001029	EE-EP 1509230 B1	C07D 471/08	E001084	EE-EP 1465893 B1
A61K 31/58	E001030	EE-EP 1448208 B1	C07D 471/08	E001085	EE-EP 1551835 B1
A61K 38/09	E001031	EE-EP 1448221 B1	C07D 487/04	E001086	EE-EP 1648899 B1
A61K 39/00	E001032	EE-EP 1604683 B1	C07D 487/04	E001087	EE-EP 1680425 B1
A61K 45/06	E001033	EE-EP 1651270 B1	C07D 487/14	E001088	EE-EP 1678182 B1
A61K 45/06	E001034	EE-EP 1443967 B1	C07H 17/08	E001089	EE-EP 1592699 B1
A61K 47/00	E001035	EE-EP 1689437 B1	C07J 31/00	E001090	EE-EP 1539796 B1
A61L 2/025	E001036	EE-EP 1562642 B1	C07J 33/00	E001091	EE-EP 1554303 B1
A61L 29/14	E001037	EE-EP 1677850 B1	C07K 5/08	E001092	EE-EP 1457498 B1
A61L 31/06	E001038	EE-EP 1492581 B1	C07K 14/47	E001093	EE-EP 1417228 B1
A61M 5/20	E001039	EE-EP 1503816 B1	C07K 14/715	E001094	EE-EP 1689777 B1
A61N 1/02	E001040	EE-EP 1624922 B1	C07K 14/715	E001095	EE-EP 1481991 B1
A61P 9/00	E001041	EE-EP 1534391 B1	C07K 14/785	E001096	EE-EP 1506234 B1
A61P 11/06	E001042	EE-EP 1429843 B1	C07K 19/00	E001097	EE-EP 1608685 B1
A63B 9/00	E001043	EE-EP 1275418 B1	C08J 9/00	E001098	EE-EP 1505104 B1
A63F 3/00	E001044	EE-EP 1588746 B1	C08L 23/02	E001099	EE-EP 1563007 B1
A63H 33/04	E001045	EE-EP 1348473 B1	C11D 7/32	E001100	EE-EP 1404797 B1

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks	Registreeringu number	Patendikirjelduse tõlke number
--	--------------------------	-----------------------------------

C12N 5/06	E001101	EE-EP 1472343 B1	E05B 73/00	E001117	EE-EP 1391574 B1
C12N 5/08	E001102	EE-EP 1408106 B1	F01D 15/10	E001118	EE-EP 1649144 B1
C12N 15/11	E001103	EE-EP 1527176 B1	F01K 17/02	E001119	EE-EP 1632651 B1
C12N 15/62	E001104	EE-EP 1408114 B1	F16H 61/00	E001120	EE-EP 1618321 B1
C12N 15/68	E001105	EE-EP 1507863 B1	F24C 1/00	E001121	EE-EP 1554525 B1
C12Q 1/68	E001106	EE-EP 1434880 B1	F24C 3/08	E001122	EE-EP 1520136 B1
C22C 23/06	E001107	EE-EP 1641954 B1	G01N 21/82	E001123	EE-EP 1664747 B1
C22C 38/58	E001108	EE-EP 1431408 B1	G07D 7/00	E001124	EE-EP 1298598 B1
C22F 1/04	E001109	EE-EP 1442150 B1	G11B 7/24	E001125	EE-EP 1516323 B1
D07B 1/14	E001110	EE-EP 1554428 B1	H01L 31/032	E001126	EE-EP 1548845 B1
E02D 5/80	E001111	EE-EP 1418278 B1	H04B 17/00	E001127	EE-EP 1520360 B1
E04F 13/08	E001112	EE-EP 1497509 B1	H04L 5/22	E001128	EE-EP 1467511 B1
E04G 1/10	E001113	EE-EP 1689955 B1	H04L 12/56	E001129	EE-EP 1404066 B1
E04H 6/42	E001114	EE-EP 1672145 B1	H04N 5/76	E001130	EE-EP 1449360 B1
E05B 13/00	E001115	EE-EP 1485557 B1	H04N 7/46	E001131	EE-EP 1406453 B1
E05B 47/06	E001116	EE-EP 1321609 B1	H04R 23/00	E001132	EE-EP 1446979 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

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

E000991	EE-EP 1567011 B1	E001023	EE-EP 1501508 B1
E000992	EE-EP 1638401 B1	E001024	EE-EP 1408964 B1
E000993	EE-EP 1670313 B1	E001025	EE-EP 1651223 B1
E000994	EE-EP 1667526 B1	E001026	EE-EP 1519726 B1
E000995	EE-EP 1579764 B1	E001027	EE-EP 1441734 B1
E000996	EE-EP 1388287 B1	E001028	EE-EP 1551409 B1
E000997	EE-EP 1653809 B1	E001029	EE-EP 1509230 B1
E000998	EE-EP 1626629 B1	E001030	EE-EP 1448208 B1
E000999	EE-EP 1571933 B1	E001031	EE-EP 1448221 B1
E001000	EE-EP 1441613 B1	E001032	EE-EP 1604683 B1
E001001	EE-EP 1418826 B1	E001033	EE-EP 1651270 B1
E001002	EE-EP 1571942 B1	E001034	EE-EP 1443967 B1
E001003	EE-EP 1646308 B1	E001035	EE-EP 1689437 B1
E001004	EE-EP 1651117 B1	E001036	EE-EP 1562642 B1
E001005	EE-EP 1400215 B1	E001037	EE-EP 1677850 B1
E001006	EE-EP 1402879 B1	E001038	EE-EP 1492581 B1
E001007	EE-EP 1406591 B1	E001039	EE-EP 1503816 B1
E001008	EE-EP 1561460 B1	E001040	EE-EP 1624922 B1
E001009	EE-EP 1423100 B1	E001041	EE-EP 1534391 B1
E001010	EE-EP 1694318 B1	E001042	EE-EP 1429843 B1
E001011	EE-EP 1450780 B1	E001043	EE-EP 1275418 B1
E001012	EE-EP 1592417 B1	E001044	EE-EP 1588746 B1
E001013	EE-EP 1406606 B1	E001045	EE-EP 1348473 B1
E001014	EE-EP 1450785 B1	E001046	EE-EP 1536883 B1
E001015	EE-EP 1439832 B1	E001047	EE-EP 1569756 B1
E001016	EE-EP 1482925 B1	E001048	EE-EP 1596995 B1
E001017	EE-EP 1414440 B1	E001049	EE-EP 1603690 B1
E001018	EE-EP 1670458 B1	E001050	EE-EP 1430973 B1
E001019	EE-EP 1626716 B1	E001051	EE-EP 1497098 B1
E001020	EE-EP 1455782 B1	E001052	EE-EP 1578612 B1
E001021	EE-EP 1615640 B1	E001053	EE-EP 1509401 B1
E001022	EE-EP 1443925 B1	E001054	EE-EP 1484195 B1

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

E001055	EE-EP 1607244 B1	E001094	EE-EP 1689777 B1
E001056	EE-EP 1378417 B1	E001095	EE-EP 1481991 B1
E001057	EE-EP 1663769 B1	E001096	EE-EP 1506234 B1
E001058	EE-EP 1513729 B1	E001097	EE-EP 1608685 B1
E001059	EE-EP 1593607 B1	E001098	EE-EP 1505104 B1
E001060	EE-EP 1615829 B1	E001099	EE-EP 1563007 B1
E001061	EE-EP 1424287 B1	E001100	EE-EP 1404797 B1
E001062	EE-EP 1608569 B1	E001101	EE-EP 1472343 B1
E001063	EE-EP 1409380 B1	E001102	EE-EP 1408106 B1
E001064	EE-EP 1369387 B1	E001103	EE-EP 1527176 B1
E001065	EE-EP 1644292 B1	E001104	EE-EP 1408114 B1
E001066	EE-EP 1674435 B1	E001105	EE-EP 1507863 B1
E001067	EE-EP 1551779 B1	E001106	EE-EP 1434880 B1
E001068	EE-EP 1542944 B1	E001107	EE-EP 1641954 B1
E001069	EE-EP 1533292 B1	E001108	EE-EP 1431408 B1
E001070	EE-EP 1511727 B1	E001109	EE-EP 1442150 B1
E001071	EE-EP 1682503 B1	E001110	EE-EP 1554428 B1
E001072	EE-EP 1651618 B1	E001111	EE-EP 1418278 B1
E001073	EE-EP 1651622 B1	E001112	EE-EP 1497509 B1
E001074	EE-EP 1522539 B1	E001113	EE-EP 1689955 B1
E001075	EE-EP 1458703 B1	E001114	EE-EP 1672145 B1
E001076	EE-EP 1423381 B1	E001115	EE-EP 1485557 B1
E001077	EE-EP 1480970 B1	E001116	EE-EP 1321609 B1
E001078	EE-EP 1492786 B1	E001117	EE-EP 1391574 B1
E001079	EE-EP 1667992 B1	E001118	EE-EP 1649144 B1
E001080	EE-EP 1451177 B1	E001119	EE-EP 1632651 B1
E001081	EE-EP 1654253 B1	E001120	EE-EP 1618321 B1
E001082	EE-EP 1651640 B1	E001121	EE-EP 1554525 B1
E001083	EE-EP 1483264 B1	E001122	EE-EP 1520136 B1
E001084	EE-EP 1465893 B1	E001123	EE-EP 1664747 B1
E001085	EE-EP 1551835 B1	E001124	EE-EP 1298598 B1
E001086	EE-EP 1648899 B1	E001125	EE-EP 1516323 B1
E001087	EE-EP 1680425 B1	E001126	EE-EP 1548845 B1
E001088	EE-EP 1678182 B1	E001127	EE-EP 1520360 B1
E001089	EE-EP 1592699 B1	E001128	EE-EP 1467511 B1
E001090	EE-EP 1539796 B1	E001129	EE-EP 1404066 B1
E001091	EE-EP 1554303 B1	E001130	EE-EP 1449360 B1
E001092	EE-EP 1457498 B1	E001131	EE-EP 1406453 B1
E001093	EE-EP 1417228 B1	E001132	EE-EP 1446979 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

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

EE-EP 1275418 B1	E001043	EE-EP 1404797 B1	E001100
EE-EP 1298598 B1	E001124	EE-EP 1406453 B1	E001131
EE-EP 1321609 B1	E001116	EE-EP 1406591 B1	E001007
EE-EP 1348473 B1	E001045	EE-EP 1406606 B1	E001013
EE-EP 1369387 B1	E001064	EE-EP 1408106 B1	E001102
EE-EP 1378417 B1	E001056	EE-EP 1408114 B1	E001104
EE-EP 1388287 B1	E000996	EE-EP 1408964 B1	E001024
EE-EP 1391574 B1	E001117	EE-EP 1409380 B1	E001063
EE-EP 1400215 B1	E001005	EE-EP 1414440 B1	E001017
EE-EP 1402879 B1	E001006	EE-EP 1417228 B1	E001093
EE-EP 1404066 B1	E001129	EE-EP 1418278 B1	E001111

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

EE-EP 1418826 B1	E001001	EE-EP 1551835 B1	E001085
EE-EP 1423100 B1	E001009	EE-EP 1554303 B1	E001091
EE-EP 1423381 B1	E001076	EE-EP 1554428 B1	E001110
EE-EP 1424287 B1	E001061	EE-EP 1554525 B1	E001121
EE-EP 1429843 B1	E001042	EE-EP 1561460 B1	E001008
EE-EP 1430973 B1	E001050	EE-EP 1562642 B1	E001036
EE-EP 1431408 B1	E001108	EE-EP 1563007 B1	E001099
EE-EP 1434880 B1	E001106	EE-EP 1567011 B1	E000991
EE-EP 1439832 B1	E001015	EE-EP 1569756 B1	E001047
EE-EP 1441613 B1	E001000	EE-EP 1571933 B1	E000999
EE-EP 1441734 B1	E001027	EE-EP 1571942 B1	E001002
EE-EP 1442150 B1	E001109	EE-EP 1578612 B1	E001052
EE-EP 1443925 B1	E001022	EE-EP 1579764 B1	E000995
EE-EP 1443967 B1	E001034	EE-EP 1588746 B1	E001044
EE-EP 1446979 B1	E001132	EE-EP 1592417 B1	E001012
EE-EP 1448208 B1	E001030	EE-EP 1592699 B1	E001089
EE-EP 1448221 B1	E001031	EE-EP 1593607 B1	E001059
EE-EP 1449360 B1	E001130	EE-EP 1596995 B1	E001048
EE-EP 1450780 B1	E001011	EE-EP 1603690 B1	E001049
EE-EP 1450785 B1	E001014	EE-EP 1604683 B1	E001032
EE-EP 1451177 B1	E001080	EE-EP 1607244 B1	E001055
EE-EP 1455782 B1	E001020	EE-EP 1608569 B1	E001062
EE-EP 1457498 B1	E001092	EE-EP 1608685 B1	E001097
EE-EP 1458703 B1	E001075	EE-EP 1615640 B1	E001021
EE-EP 1465893 B1	E001084	EE-EP 1615829 B1	E001060
EE-EP 1467511 B1	E001128	EE-EP 1618321 B1	E001120
EE-EP 1472343 B1	E001101	EE-EP 1624922 B1	E001040
EE-EP 1480970 B1	E001077	EE-EP 1626629 B1	E000998
EE-EP 1481991 B1	E001095	EE-EP 1626716 B1	E001019
EE-EP 1482925 B1	E001016	EE-EP 1632651 B1	E001119
EE-EP 1483264 B1	E001083	EE-EP 1638401 B1	E000992
EE-EP 1484195 B1	E001054	EE-EP 1641954 B1	E001107
EE-EP 1485557 B1	E001115	EE-EP 1644292 B1	E001065
EE-EP 1492581 B1	E001038	EE-EP 1646308 B1	E001003
EE-EP 1492786 B1	E001078	EE-EP 1648899 B1	E001086
EE-EP 1497098 B1	E001051	EE-EP 1649144 B1	E001118
EE-EP 1497509 B1	E001112	EE-EP 1651117 B1	E001004
EE-EP 1501508 B1	E001023	EE-EP 1651223 B1	E001025
EE-EP 1503816 B1	E001039	EE-EP 1651270 B1	E001033
EE-EP 1505104 B1	E001098	EE-EP 1651618 B1	E001072
EE-EP 1506234 B1	E001096	EE-EP 1651622 B1	E001073
EE-EP 1507863 B1	E001105	EE-EP 1651640 B1	E001082
EE-EP 1509230 B1	E001029	EE-EP 1653809 B1	E000997
EE-EP 1509401 B1	E001053	EE-EP 1654253 B1	E001081
EE-EP 1511727 B1	E001070	EE-EP 1663769 B1	E001057
EE-EP 1513729 B1	E001058	EE-EP 1664747 B1	E001123
EE-EP 1516323 B1	E001125	EE-EP 1667526 B1	E000994
EE-EP 1519726 B1	E001026	EE-EP 1667992 B1	E001079
EE-EP 1520136 B1	E001122	EE-EP 1670313 B1	E000993
EE-EP 1520360 B1	E001127	EE-EP 1670458 B1	E001018
EE-EP 1522539 B1	E001074	EE-EP 1672145 B1	E001114
EE-EP 1527176 B1	E001103	EE-EP 1674435 B1	E001066
EE-EP 1533292 B1	E001069	EE-EP 1677850 B1	E001037
EE-EP 1534391 B1	E001041	EE-EP 1678182 B1	E001088
EE-EP 1536883 B1	E001046	EE-EP 1680425 B1	E001087
EE-EP 1539796 B1	E001090	EE-EP 1682503 B1	E001071
EE-EP 1542944 B1	E001068	EE-EP 1689437 B1	E001035
EE-EP 1548845 B1	E001126	EE-EP 1689777 B1	E001094
EE-EP 1551409 B1	E001028	EE-EP 1689955 B1	E001113
EE-EP 1551779 B1	E001067	EE-EP 1694318 B1	E001010

AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Meditšiini- või taimekaitsetoote registreerimist tõendava dokumendi number
-------------------------------------	-----------------------	--

C20070003

03657

Müügiluba 0313

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE TUNNISTUSTE NUMBRILINE LOEND

Tunnistuse number	Täiendava kaitse taotluse number	Aluspatendi number	Meditšiini- või taimekaitsetoote registreerimist tõendava dokumendi number
----------------------	-------------------------------------	-----------------------	--

00013

C20070003

03657

Müügiluba 0313

VI OSA. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI

(seisuga 19. detsember 2006)

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

Arno ANIJALG

OÜ USTERVALL

Kivi 21-6
51009 Tartu
pk 21, 50002 Tartu
telefon: 744 1980
telefaks: 744 1785
e-post: anijalg@ustervall.ee
http://www.ustervall.ee
võõrkeeled: saksa, vene

Lembit KALEV

Patendibüroo ROOSILLA OÜ

Järveotsa tee 39-61
13520 Tallinn
telefon: 657 5381
telefaks: 657 5381
GSM: 511 9951
e-post: roosilla@roosilla.ee
http://www.roosilla.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Alla HÄMMALOV

OÜ Intels

Riia 11-3
51010 Tartu
telefon: 742 0401
telefaks: 742 0326
e-post: intelses@estpak.ee
võõrkeeled: inglise, poola, vene

Urmas KAULER

Patendibüroo TURVAJA OÜ

Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: kauler@turvaja.ee
http://www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, vene, soome

Juhan HÄMMALOV

OÜ Intels

Riia 11-3
51010 Tartu
telefon: 742 0401
telefaks: 742 0326
e-post: intelses@estpak.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, vene

Urmas KERNU

AAA Patendibüroo OÜ

Tartu mnt 16
10117 Tallinn
pk 3926, 10509 Tallinn
telefon: 660 5910, 660 5911
telefaks: 660 5912
e-post: aaa@aaa.ee
http://www.aaa.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Uno JÄÄGER

Inseneribüroo Uneko OÜ

Rüütli 51a, 80010 Pärnu
telefon: 447 1021
telefaks: 447 1001
GSM: 515 1844
e-post: uno@estpak.ee
võõrkeeled: inglise, soome, vene

Ljubov KESSELMAN

OÜ Kesna

Tedre 77-52
10616 Tallinn
telefon: 660 8068
telefaks: 660 8069
e-post: kesna@kesna.ee
http://www.kesna.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Sirje KAHU

OÜ USTERVALL

Kivi 21-6
51009 Tartu
pk 21, 50002 Tartu
telefon: 744 1980
telefaks: 744 1785
e-post: skahu@ustervall.ee
http://www.ustervall.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Heinu KOITEL

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ

Tartu mnt 65
10115 Tallinn
pk 1759, 10902 Tallinn
telefon: 603 3260
telefaks: 603 3261
e-post: koitel@koitel.ee
http://www.koitel.ee
võõrkeeled: inglise, soome, vene

Raivo KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tartu mnt 65 10115 Tallinn pk 1759, 10902 Tallinn telefon: 603 3260 telefaks: 603 3261 e-post: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee võõrkeeled: vene, inglise, soome	Anniki MEISTER	Patendibüroo Koppel OÜ Kajaka 4-10 11317 Tallinn telefon: 677 4136 5399 7106 telefaks: 677 4138 e-post: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com võõrkeeled: inglise, saksa vene, soome
Mart Enn KOPPEL	Patendibüroo Koppel OÜ Kajaka 4-10 11317 Tallinn telefon: 677 4136 telefaks: 677 4138 e-post: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com võõrkeeled: inglise, vene, soome	Elle MELLIK	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene
Jüri KÄOSAAR	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94 50107 Tartu telefon: 738 3051 telefaks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Lembit MITT	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene
Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mulla 4-3 10611 Tallinn telefon: 673 9097, 633 2798 telefaks: 677 4844 e-post: purus@online.ee purus@hot.ee http://www.hot.ee/purus/ võõrkeeled: inglise, vene	Ott MOORLAT	OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 723, 12902 Tallinn telefon: 655 0450, 654 2844 telefaks: 654 2844 e-post: ott.moorlat@moorlat.ee http://www.moorlat.ee võõrkeeled: inglise, vene
Leevi MARKUS	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu telefon: 738 3051 telefaks: 738 3055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Andres MUTT	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: vene, inglise
Raivo MATSOO	RM Hirvela Patendibüroo OÜ Saku 15, 11314 Tallinn telefon: 614 0816 telefaks: 614 0818 e-post: hirvela@hirvela.ee võõrkeeled: inglise, vene	Tõnu NELSAS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome

Piret NIIDAS**OÜ LASVET**

Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
 pk 3136, 10505 Tallinn
 telefon: 640 6600
 telefaks: 640 6604
 e-post: lasvet@lasvet.ee
<http://www.lasvet.ee>
 võõrkeeled: vene, saksa, inglise

Toom PUNGAS**OÜ Synest**

pk 977, 13402 Tallinn
 telefon: 660 9786
 telefaks: 660 9787
 e-post: toom@synest.ee
 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Jüri OLT**Patendibüroo Käosaar & Co OÜ**

Tähe 94
 50107 Tartu
 telefon: 738 3051
 telefaks: 738 3055
 e-post: info@kaosaar.ee
<http://www.kaosaar.ee>
 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Mikk PUTK**Patendibüroo Käosaar & Co OÜ**

Tähe 94, 50107 Tartu
 telefon: 738 3051
 telefaks: 738 3055
 e-post: info@kaosaar.ee
<http://www.kaosaar.ee>
 võõrkeeled: inglise, vene

Jaak OSTRAT**OÜ LASVET**

Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
 pk 3136, 10505 Tallinn
 telefon: 640 6600
 telefaks: 640 6604
 e-post: lasvet@lasvet.ee
<http://www.lasvet.ee>
 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Tarmo ROSMAN**Rosman ja Partnerid OÜ**

pk 652, 12602 Tallinn
 telefon: 656 1450
 telefaks: 656 1450
 e-post: tarman@cc.ttu.ee
 võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene

Arvo SALUMÄE**OÜ Amende Patendibüroo**

Raua 65
 10152 Tallinn
 telefon: 648 6125
 telefaks: 641 0174
 e-post: amende@hot.ee
 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Tauno OTTO**OÜ LASVET**

Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
 pk 3136, 10505 Tallinn
 telefon: 640 6600
 telefaks: 640 6604
 e-post: lasvet@lasvet.ee
<http://www.lasvet.ee>
 võõrkeeled: inglise, vene

Margus SARAP**Patendibüroo Käosaar & Co OÜ**

Tähe 94
 50107 Tartu
 telefon: 738 3051
 telefaks: 738 3055
 e-post: info@kaosaar.ee
<http://www.kaosaar.ee>
 võõrkeeled: inglise, vene

Villu PAVELTS**OÜ LASVET**

Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
 pk 3136, 10505 Tallinn
 telefon: 640 6600
 telefaks: 640 6604
 e-post: lasvet@lasvet.ee
<http://www.lasvet.ee>
 võõrkeeled: inglise, soome, vene

Tiina SIIM**OÜ LASVET**

Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
 pk 3136, 10505 Tallinn
 telefon: 640 6600
 telefaks: 640 6604
 e-post: lasvet@lasvet.ee
<http://www.lasvet.ee>
 võõrkeeled: inglise, vene

Riho PIKKOR**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22
 10118 Tallinn
 telefon: 640 3109
 telefaks: 640 3105
 e-post: pikkor@turvaja.ee
<http://www.turvaja.ee>
 võõrkeeled: inglise, saksa, vene

Harald TEHVER**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22
 10118 Tallinn
 telefon: 640 3109
 telefaks: 640 3105
 e-post: tehver@turvaja.ee
<http://www.turvaja.ee>
 võõrkeeled: inglise, saksa, vene

Jürgen TOOME**OÜ LASVET**

Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
pk 3136, 10505 Tallinn
telefon: 640 6600
telefaks: 640 6604
e-post: lasvet@lasvet.ee
<http://www.lasvet.ee>
võõrkeeled: inglise, vene

Enn URGAS**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: urgas@turvaja.ee
<http://www.turvaja.ee>
võõrkeeled: inglise, vene

Olga TREUFELDT**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: olga@turvaja.ee
<http://www.turvaja.ee>
võõrkeeled: inglise, vene

Juta-Maris UUSTALU**OÜ Amende Patendibüroo**

Raua 65
10152 Tallinn
telefon: 648 6125
telefaks: 641 0174
e-post: amende@hot.ee
võõrkeeled: inglise, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 19 December 2006)**

Register is established on September 1st 2001

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

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. Kivi 21-6 51009 Tartu, Estonia P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: +372 744 1980 Fax: +372 744 1785 E-mail: anijalg@ustervall.ee Http://www.ustervall.ee German, Russian, Estonian	Lembit KALEV	Patent Bureau ROOSILLA Ltd. Järveotsa Road 39-61 13520 Tallinn, Estonia Phone: +372 657 5381 Fax: +372 657 5381 GSM: +372 511 9951 E-mail: roosilla@roosilla.ee Http://www.roosilla.ee English, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: +372 742 0401 Fax: +372 742 0326 E-mail: intelses@estpak.ee English, Polish, Russian, Estonian	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 3109 Fax: +372 640 3105 E-mail: kauler@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Juhan HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: +372 742 0401 Fax: +372 742 0326 E-mail: intelses@estpak.ee English, German, Russian, Estonian	Urmas KERNU	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: +372 660 5910 +372 660 5911 Fax: +372 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Inseneribüroo Uneko Ltd. Rüütli 51a 80010 Pärnu, Estonia Phone: +372 447 1021 Fax: +372 447 1001 GSM: +372 515 1844 E-mail: uno@estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 10616 Tallinn, Estonia Phone: +372 660 8068 Fax: +372 660 8069 E-mail: kesna@kesna.ee Http://www.kesna.ee English, Russian, Estonian
Sirje KAHU	USTERVALL Ltd. Kivi 21-6 51009 Tartu, Estonia P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: +372 744 1980 Fax: +372 744 1785 E-mail: skahu@ustervall.ee Http://www.ustervall.ee English, Russian, Estonian	Mart Enn KOPPEL	Patent Bureau Koppel Kajaka 4-10 11317 Tallinn, Estonia Phone: +372 677 4136 Fax: +372 677 4138 E-mail: info@koppelpb.com Http://www.koppelpb.com English, Russian, Finnish, Estonian

Heinu KOITEL	Patent & Trademark Agency Koitel Tartu Road 65 10115 Tallinn, Estonia P.O. Box 1759 10902 Tallinn, Estonia Phone: +372 603 3260 Fax: +372 603 3261 E-mail: koitel@koitel.ee Http://www.koitel.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Patent Bureau Ltd Saku 15, 11314 Tallinn, Estonia Phone: +372 614 0816 Fax: +372 614 0818 E-mail: hirvela@hirvela.ee English, Russian, Estonian
Raivo KOITEL	Patent & Trademark Agency Koitel Tartu Road 65 10115 Tallinn, Estonia P.O. Box 1759 10902 Tallinn, Estonia Phone: +372 603 3260 Fax: +372 603 3261 E-mail: koitel@koitel.ee Http://www.koitel.ee Russian, English, Finnish, Estonian	Anniki MEISTER	Patent Bureau Koppel Kajaka 4-10 11317 Tallinn, Estonia Phone: +372 677 4136 +372 5399 7106 Fax: +372 677 4138 E-mail: info@koppelpb.com Http://www.koppelpb.com English, German, Russian, Finnish, Estonian
Jüri KÄOSAAR	Patent Agency Käosaar & Co Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia Phone: +372 738 3051 Fax: +372 738 3055 E-mail: info@kaosaar.ee Http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Elle MELLIK	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: +372 660 5910 +372 660 5911 Fax: +372 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, Russian, Estonian
Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Ltd. Mulla Str. 4-3 10611 Tallinn, Estonia Phone: +372 673 9097 +372 633 2798 Fax: +372 677 4844 E-mail: purus@online.ee purus@hot.ee Http://www.hot.ee/purus/ English, Russian, Estonian	Lembit MITT	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: +372 660 5910 +372 660 5911 Fax: +372 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, Russian, Estonian
Leevi MARKUS	Patent Agency Käosaar & Co Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia Phone: +372 738 3051 Fax: +372 738 3055 E-mail: info@kaosaar.ee Http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Ott MOORLAT	Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 723 12902 Tallinn, Estonia Phone: +372 655 0450 +372 654 2844 Fax: +372 654 2844 E-mail: ott.moorlat@moorlat.ee Http://www.moorlat.ee English, Russian, Estonian
		Andres MUTT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee Russian, English, Estonian

Tõnu NELSAS**AAA Legal Services**

Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 5910
+372 660 5911
Fax: +372 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
[Http://www.aaa.ee](http://www.aaa.ee)
English, Russian, Finnish,
Estonian

Piret NIIDAS**Lasvet Ltd.**

P.O. Box 3136
10505 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
[Http://www.lasvet.ee](http://www.lasvet.ee)
Russian, German, English,
Estonian

Jüri OLT**Patent Agency Käosaar & Co**

Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
[Http://www.kaosaar.ee](http://www.kaosaar.ee)
English, German, Finnish,
Russian, Estonian

Jaak OSTRAT**Lasvet Ltd.**

P.O. Box 3136
10505 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
[Http://www.lasvet.ee](http://www.lasvet.ee)
English, German, Finnish,
Russian, Estonian

Tauno OTTO**Lasvet Ltd.**

P.O. Box 3136
10505 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
[Http://www.lasvet.ee](http://www.lasvet.ee)
English, Russian, Estonian

Villu PAVELTS**Lasvet Ltd.**

P.O. Box 3136
10505 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
[Http://www.lasvet.ee](http://www.lasvet.ee)
English, Finnish, Russian,
Estonian

Riho PIKKOR**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Liivalaia 22
10118 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 3109
Fax: +372 640 3105
E-mail: pikkor@turvaja.ee
[Http://www.turvaja.ee](http://www.turvaja.ee)
English, German, Russian,
Estonian

Toom PUNGAS**Synest Ltd.**

P.O. Box 977
13402 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 9786
Fax: +372 660 9787
E-mail: toom@synest.ee
English, German, Finnish,
Russian, Estonian

Mikk PUTK**Patent Agency Käosaar & Co**

Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
[Http://www.kaosaar.ee](http://www.kaosaar.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

Arvo SALUMÄE**AMENDE Patent Agency Ltd.**

Raua 65, 10152 Tallinn, Estonia
Phone: +372 648 6125
Fax: +372 641 0174
E-mail: amende@hot.ee
English, German, Finnish,
Russian, Estonian

Margus SARAP**Patent Agency Käosaar & Co**

Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
[Http://www.kaosaar.ee](http://www.kaosaar.ee)
English, Russian, Estonian

Tiina SIIM	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, Russian, Estonian	Olga TREUFELDT	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 3109 Fax: +372 640 3105 E-mail: olga@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, Russian, Estonian
Harald TEHVER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 3109 Fax: +372 640 3105 E-mail: tehver@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, German, Russian, Estonian	Enn URGAS	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 3109 Fax: +372 640 3105 E-mail: urgas@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, Russian, Estonian
Jürgen TOOME	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, Russian, Estonian	Juta-Maris UUSTALU	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65, 10152 Tallinn, Estonia Phone: +372 648 6125 Fax: +372 641 0174 E-mail: amende@hot.ee English, Russian, Estonian