

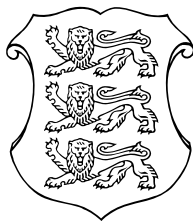
ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

5
2004
TALLINN



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

PATENDILEHT

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

X aastakäik

**Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. oktoobril 2004. a.**

**5
2004**
OKTOOBER
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 October 2004.

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
BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED . . .	7
FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID	19
FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSTE TÕLKED	53
GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	54
HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	55
LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES	-
TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	58
PZ4A/PZ1Y. PATENTIDE VÕI TÄIENDAVA KAITSE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	64
MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE	65
QZ4A/QZ1Y. LITSENTSIDE REGISTREERIMINE	-
RZ4A/RZ1Y. PATENTE VÕI TÄIENDAVAT KAITSET PUUDUTAVAD MUUD TEATED	-
AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED	-
FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINE	66
FC1Y. TAGASILÜKATUD TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED	-
MZ1Y. TÄIENDAVA KAITSE KEHTIVUSE LÕPPEMINE	-
MC1Y. TÄIENDAVA KAITSE TÜHISTAMINE	-

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers for the Identification of Data (INID Codes)	5
List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	6
BA1A. PUBLISHED PATENT APPLICATIONS . .	7
FG4A. GRANTED PATENTS	19
FG4A. TRANSLATIONS OF THE SPECIFI- CATIONS OF EUROPEAN PATENTS VALID IN ESTONIA	53
GZ1A. MODIFICATIONS IN THE LEGAL STATUS OF PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	54
HZ1A. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO THE DATA CONCERNING PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	55
LD4A. MODIFICATIONS IN PATENTS	-
TZ4A/TZ1Y. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO REGISTRATION DATA	58
PZ4A/PZ1Y. AMENDMENTS TO LEGAL STATUS OF PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	64
MZ4A. EXPIRY OF PATENT VALIDITY	65
QZ4A/QZ1Y. REGISTRATION OF LICENCES	-
RZ4A/RZ1Y. OTHER NOTES CONCERNING PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
AA1Y. APPLICATIONS FOR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
FG1Y. GRANT OF SUPPLEMENTARY PROTECTION	66
FC1Y. REFUSED APPLICATIONS FOR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
MZ1Y. EXPIRY OF SUPPLEMENTARY PROTECTION VALIDITY	-
MC1Y. INVALIDATION OF SUPPLEMENTARY PROTECTION	-

LOENDID	67	LISTS	67
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	67	BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	67
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend ..	68	FG4A. Systematic List of Granted Patents	68
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	68	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	68
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide süstemaatiline loend	69	FG4A. Systematic List of European Patents Valied in Estonia	69
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide numbriline loend	69	FG4A. Numerical List of European Patents Valied in Estonia	69
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendi- kirjelduse tõlgete numbriline loend	69	FG4A. Numerical List of the Translations of the Specifications of European Patents Valied in Estonia	69
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend	-	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications	-
FG1Y. Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete või taimekaitsetoodete aluspatentide numbriline loend	69	FG1Y. Numerical List of Basic Patents of Medicinal Products or Plant Protection Products Granted Supplementary Protection	69
Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete registreerimist tõendavate dokumentide numbriline loend	69	Numerical List of Documentation Certifying the Registration of Medicinal Products Granted Supplementary Protection	69
PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	70	LEGAL ACTS AND INFORMATION	70
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	70	List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	74

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

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)).

PCT

(51) A01N 43/40 (11) 200300042 A

- (85) 28.01.2003
 (21) P200300042
 (30) 01.03.2001, DE, 10109925.8
 (86) PCT/EP02/02108, 27.02.2002
 (71) Antiseptica Chemisch-Pharmazeutische Produkte GmbH
 Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 7, 50259 Pulheim, DE
 (72) Axel Kramer
 Georg-Engel-Strasse 20, 17489 Greifswald, DE
 Frank-Albert Pitten
 Alte Dorfstrasse 16, 17509 Wusterhusen, DE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Oktenidiinipõhine haava- ja limaskestaantiseptikum

PCT

(51) A61B 18/00 (11) 200400103 A

- A61N 5/06
 (85) 12.08.2004
 (21) P200400103
 (30) 14.01.2002, US, 047335
 (86) PCT/US02/27570, 28.08.2002
 (71) Diana J. Parsons
 3031 Telegraph #130, Berkeley, CA 94805, US
 (72) Diana J. Parsons
 3031 Telegraph #130, Berkeley, CA 94805, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Meetod ja protsess noorusliku välimusega, väikeste pooridega ja sileda naha saamiseks

PCT

(51) A61K 9/20 (11) 200300017 A

- A61K 31/663
 (85) 10.01.2003
 (21) P200300017
 (30) 11.07.2000, CZ, PV2000-2567
 (86) PCT/CZ01/00037, 29.06.2001
 (71) Zentiva, a.s.
 Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ
 (72) Dagmar Jasprová
 Na rovnosti 15, 130 00 Praha 3, CZ
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Otsese pressimisega saadud tablett, mis sisaldab toimeainena 4-amino-1-hüdroksübutülideen-1,1-bis-

fosfoonhapet

PCT

(51) A61K 9/22 (11) 200400110 A

- A61K 9/16
 A61K 9/36
 A61K 31/196
 A61K 31/64
 A61K 31/341
 (85) 06.09.2004
 (21) P200400110
 (30) 11.02.2002, HR, P20020124A
 (86) PCT/HR02/00018, 27.03.2002
 (71) PLIVA d.d.
 Ulica grada Vukovara 49, HR-10000 Zagreb, HR
 (72) M. Zahirul I. Khan
 Grahorova 13, HR-10000 Zagreb, HR
 Aleksandra Krajacic
 Brescenskog 4, HR-10000 Zagreb, HR
 Zdravka Knezevic
 Sijecanjska 17, HR-10000 Zagreb, HR
 Snjezana Vodopija-Mandic
 Kralja Petra Kresimira IV 6, HR-44320 Kutina, HR
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Reguleeritud/pikendatud vabanemisega tahke ravimvorm kui doosi dumpingu vähendatud riskiga uus ravimi manustamissüsteem

PCT

(51) A61K 9/28 (11) 200300051 A

- A61K 9/50
 A61K 31/404
 (85) 31.01.2003
 (21) P200300051
 (30) 02.08.2000, GB, 0018968.8
 (86) PCT/IB01/01279, 18.07.2001
 (71) Pfizer Inc.
 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
 (72) Manaud Pierre Frederick De Raspide
 Pfizer Global Research and Development,
 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 Ross James Macrae
 Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich,
 Kent CT13 9NJ, GB
 Mathias Walther
 Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich,
 Kent CT13 9NJ, GB
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

- Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Eletriptaani mikroosakestena formuleeritud kompositsioon, mis omab reguleeritud vabastamise sigmoidaalset mustrit

PCT

- (51) **A61K 31/01** (11) **200300044 A**
 A61K 35/78
 A61P 9/14
 (85) 28.01.2003
 (21) P200300044
 (30) 28.07.2000, DE, 10038640.7
 (86) PCT/DE01/02082, 28.05.2001
 (71) Steigerwald Arzneimittelwerk GmbH
 Havelstrasse 5, 64295 Darmstadt, DE
 (72) Erich Elstner
 Wildmoosstrasse 18, 82194 Gröbenzell, DE
 (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Vasoprotektiivse ja antioksidantse toimega preparaat ning selle kasutamine

PCT

- (51) **A61K 31/085** (11) **200300031 A**
 A61P 15/12
 (85) 21.01.2003
 (21) P200300031
 (30) 21.07.2000, US, 625199
 (86) PCT/FI01/00414, 02.05.2001
 (71) Hormos Medical Corporation
 Itäinen Pitkätatu 4 B, FIN-20520 Turku, FI
 (72) Kaija Halonen
 Niittytie 10, FIN-21290 Rusko, FI
 Lauri Kangas
 Yrjönnytyntie 21, FIN-21420 Lieto, FI
 Michael W. Degregorio
 7689 Shadow Oaks Lane, Granite Bay, CA 95746, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Klimakteersete häirete ravimeetod naistel menopausi ajal või järel

PCT

- (51) **A61K 31/519** (11) **200400042 A**
 A61K 31/517
 A61P 31/04
 (85) 28.01.2004
 (21) P200400042
 (30) 28.06.2001, US, 60/301685
 (86) PCT/US02/20567, 28.06.2002
 (71) PLIVA d.d.
 Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
 (72) Scott T. Moe
 Three Carver Hill Road, Marlborough, MA 01752, US
 Paul J. Ala
 122 Bowdoin Street, Apt. 23, Boston, MA 02108, US
 Emanuele Perola

- 127 Second Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02141, US
 Carlos H. Faerman
 41 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
 Jacob J. Clement
 74 Golden Run Rd., Bolton, MA 01740, US
 Janid A. Ali
 Seven Dolores Ave., Apt. 4, Waltham, MA 02452, US
 Paul M. Will
 29 Pearl Street, Lunenburg, MA 01462, US
 Salvatore A. Marchese
 32 Vining Street, Malden, MA 02148, US
 Andrew S. Magee
 21 Maple Street, Maynard, MA 01754, US
 John V. Gazzaniga
 Six Dominion Road, Worcester, MA 01605, US
 Christopher Farady
 25 Oakhurst Avenue, Ipswich, MA 01938, US
 Manuel A. Navia
 21 Washington Street, Lexington, MA 02421, US
 Patrick R. Connelly
 15 Lovers Lane, Harvard, MA 01451, US
 (74) Juhan Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) 8/17 heterotsükklilised ühendid ning nende kasutamine D-alanüül-D-alaniini ligaasi inhibiitoritena

PCT

- (51) **A61K 35/76** (11) **200300018 A**
 (85) 10.01.2003
 (21) P200300018
 (30) 11.07.2000, DE, 10033582.9
 09.05.2001, DE, 10122451.6
 (86) PCT/EP01/07991, 11.07.2001
 (71) Bayer Aktiengesellschaft
 51368 Leverkusen, DE
 (72) Olaf Weber
 539 Amity Road, Woodbridge, CT 06525, US
 Tobias Schlapp
 Gerstenkamp 10, 51061 Köln, DE
 Angela Siegling
 7, rue Francois Bonvin, F-75015 Paris, FR
 Andreas Knorr
 Trillser Graben 10, 40699 Erkrath, DE
 Claudia Hirth-Dietrich
 Stockmannsmühle 127, 42115 Wuppertal, DE
 Gudrun Theiss
 Boeddinghausstrasse 13, 42329 Wuppertal, DE
 Hans-Dieter Volk
 Rathausstrasse 11, 10178 Berlin, DE
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) *Parapoxvirus ovis* tüvede kasutamine viirusvastaste ja vähivastaste ravimite valmistamiseks
 (83) 01071006, 10.07.2001, ECACC

PCT

- (51) **A61K 35/78** (11) **200400097 A**
 A61K 31/12
 A61K 31/121

- C07C 49/203
C07C 49/647
(85) 09.07.2004
(21) P200400097
(30) 14.12.2001, US, 60/340165
(86) PCT/IB02/05366, 14.12.2002
(71) Council of Scientific and Industrial Research
Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Madhur Ray
Central Drug Research Institute, Manzil Palace,
Lucknow 226001, Uttar Pradesh, IN
Raghwendra Pal
Central Drug Research Institute, Manzil Palace,
Lucknow 226001, Uttar Pradesh, IN
Satyawan Singh
Central Drug Research Institute, Manzil Palace,
Lucknow 226001, Uttar Pradesh, IN
Nandoo Mal Khanna
Central Drug Research Institute, Manzil Palace,
Lucknow 226001, Uttar Pradesh, IN
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(54) Kompositsioon neurotserebrovaskulaarse häirete
ravimiseks ning meetod selles sisalduva kurkumiõli
valmistamiseks

PCT

- (51) A61K 38/17 (11) 200300004 A**
A61K 45/06
A61P 19/02
A61P 37/04
(85) 03.01.2003
(21) P200300004
(30) 03.07.2000, US, 60/215913
(86) PCT/US01/21204, 02.07.2001
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Robert Cohen
120 Meadowview Drive, Newton, PA 18940, US
Suzette Carr
579 Province Line Road, Hopewell, NJ 08525, US
David Hagerty
3 Nobadeer Drive, Pennington, NJ 08534, US
Robert J. Peach
12848 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129, US
Jean-Claude Becker
16 Halstead Place, Princeton, NJ 08543, US
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Meetodid reumaatiliste haiguste ravimiseks kasutades
lahustuvat CTLA4 molekuli

PCT

- (51) A61K 39/275 (11) 200300019 A**
A61P 43/00
(85) 10.01.2003

- (21) P200300019
(30) 11.07.2000, DE, 10033581.0
08.05.2001, DE, 10122233.5
(86) PCT/EP01/07978, 11.07.2001
(71) Bayer Aktiengesellschaft
51368 Leverkusen, DE
(72) Claudia Hirth-Dietrich
Stockmannsmühle 127, 42115 Wuppertal, DE
Tobias Schlapp
Gerstenkamp 10, 51061 Köln, DE
Angela Siegling
7, rue Francois Bonvin, F-75015 Paris, FR
Andreas Knorr
Trillser Graben 10, 40699 Erkrath, DE
Olaf Weber
539 Amity Road, Woodbridge, CT 06525, US
Gudrun Theiss
Boeddinghausstrasse 13, 42329 Wuppertal, DE
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) *Parapoxvirus ovis* tüvede kasutamine organite
fibrooside vastu
(83) 01071006, 10.07.2001, ECACC

PCT

- (51) A61K 39/40 (11) 200300428 A**
A61K 39/42
A61K 39/395
A61K 51/00
(85) 02.10.2003
(21) P200300428
(30) 02.03.2001, US, 798689
(86) PCT/US02/06762, 04.03.2002
(71) Imclone Systems Incorporated
180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) Neil I. Goldstein
26 Kendal Avenue, Maplewood, NJ 07040, US
Patricia Rockwell
69 Old Stagecoach Road, West Redding, CT 06896,
US
(74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Veresoonte endoteeli kasvufaktori retseptori (VEGFRi)
antagonist kasutamiseks imetajal kasvaja kasvu
pärssimiseks kombinatsioonis epidermaalse kasvu-
faktori retseptori (EGFRi) antagonisti, kiirituse ja/või
kemoterapeutikumiga

PCT

- (51) A61K 45/06 (11) 200300047 A**
A61K 38/13
A61P 37/06
(85) 31.01.2003
(21) P200300047
(30) 31.07.2000, US, 60/222053
08.09.2000, US, 60/231282
25.07.2001, US, 915411
(86) PCT/US01/23862, 31.07.2001
(71) Schering Aktiengesellschaft

- Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
 (72) Richard Horuk
 3410 Silver Springs Court, Lafayette, CA 94549, US
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Mittepeptiidised CCR1-retseptori antagonistid kombinatsioonis tsüklosporiiniga A südame-transplantaadi hülgamisreaktsiooni raviks

PCT

- (51) **A61K 48/00** (11) **200300037 A**
 A61P 35/00
 A61P 9/10
 (85) 24.01.2003
 (21) P200300037
 (30) 26.07.2000, US, 60/220844
 25.07.2001, US, 912252
 (86) PCT/US01/41412, 26.07.2001
 (71) Schering Aktiengesellschaft
 Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
 (72) Edward M. Croze
 3177 Gloria Terrace, Lafayette, CA 94549, US
 David Vogel
 4403 Meadow Brook Drive, Richmond, CA 94803, US
 Dean Russell-Harde
 625 Canyon Oaks Drive #E, Oakland, CA 94605, US
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Interferoonireseptori 2c-polüpeptiidahela kasutamine tüüp I interferoonide kasvuvastase toime tugevdamiseks

PCT

- (51) **A61N 1/30** (11) **200400090 A**
 (85) 28.05.2004
 (21) P200400090
 (30) 31.10.2001, JP, 2001-335293
 (86) PCT/JP02/04696, 15.05.2002
 (71) R&R Ventures Incorporation
 27-8, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku,
 Tokyo 150-0001, JP
 (72) Akihiko Matsumura
 2-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku,
 Tokyo 108-0074, JP
 Sakae Torisawa
 3-24, Imagawa 1-chome, Urayasu-shi,
 Chiba 279-0022, JP
 Kiyoshi Kanamura
 10-3, Kamiyugi 3-chome, Hachioji-shi,
 Tokyo 192-0373, JP
 Yoshihiro Ito
 40-1, Ohomiya Minamiyamanomaecho,
 Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8473, JP
 Yoriko Kobayashi
 38-7, Motomiya 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0804,
 JP
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

- (54) Ionoforeesiseade

PCT

- (51) **B01J 23/10** (11) **200300009 A**
 B01J 23/75
 (85) 03.01.2003
 (21) P200300009
 (30) 05.07.2000, NO, 20003467
 (86) PCT/NO01/00283, 04.07.2001
 (71) Norsk Hydro ASA
 Bygdøy allé 2, N-0240 Oslo, NO
 (72) Øystein Nirisen
 Ytre Heistadv. 18B, N-3950 Brevik, NO
 Klaus Schöffel
 Rådylrv. 75, N-3925 Porsgrunn, NO
 David Waller
 Snorresg. 2, N-3936 Porsgrunn, NO
 Dag Øvrebø
 Brugt. 4, N-3921 Porsgrunn, NO
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Katalüsaator dilämmastikoksiidi lagundamiseks ja meetod dilämmastikoksiidi moodustamist sisaldavate protsesside läbiviimiseks

PCT

- (51) **B27K 3/50** (11) **200300014 A**
 B27K 3/38
 (85) 07.01.2003
 (21) P200300014
 (86) PCT/ES01/00175, 07.05.2001
 (71) Rafael Rodrigues Ramos
 Calle Linares, 7 Pta. 3, E-46018 Valencia, ES
 (72) Rafael Rodrigues Ramos
 Calle Linares, 7 Pta. 3, E-46018 Valencia, ES
 (74) Juhan Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) Vehiikul keemiliste ühendite kandmiseks puudele

PCT

- (51) **C02F 3/10** (11) **200400106 A**
 (85) 17.08.2004
 (21) P200400106
 (30) 18.02.2002, SE, 0200459-6
 (86) PCT/SE03/00265, 18.02.2003
 (71) AnoxKaldnes AS
 Måkeveien 2A, N-3112 Tönsberg, NO
 (72) Anders Löfqvist
 Ryavägen 216, S-260 30 Vallåkra, SE
 Thomas Welander
 Ljunggatan 25, S-244 56 Furulund, SE
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Vee bioloogilise puhastamise meetod kandmaterjali kasutamisega

PCT

- (51) C07C 67/31 (11) 200300038 A**
 C07C 69/716
 C07C 69/675
 C07D 303/42
 C07D 339/04
 (85) 24.01.2003
 (21) P200300038
 (30) 27.07.2000, DE, 10036516.7
 (86) PCT/EP01/08244, 17.07.2001
 (71) Viatris GmbH & Co. KG
 Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE
 (72) Rainer Gewalt
 Martin-Andersen-Nexö-Strasse 24, 01217 Dresden, DE
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Enantiomeerselt puhaste 6,8-dihüdroksüoktaanhappe-
 estrite valmistamise meetod asümmeetrilise katalüüti-
 lise hüdrogeenimise teel

PCT

- (51) C07C 259/10 (11) 200300030 A**
 C07D 295/088
 A61K 31/166
 A61K 31/5375
 (85) 20.01.2003
 (21) P200300030
 (30) 19.07.2000, US, 60/219372
 (86) PCT/US01/22331, 12.07.2001
 (71) Warner-Lambert Company
 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) Stephen Douglas Barrett
 14220 Sunbury, Livonia, MI 48154, US
 Cathlin Biwersi
 Apt. 3, 865 South First Street, Ann Arbor, MI 48103, US
 Michael Kaufman
 4035 Crystal Creek Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
 Haile Teele
 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108, US
 Joseph Scott Warmus
 4093 Westbrook Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
 Michael Huai Gu Chen
 3114 Fairhaven Court, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 (54) 4-jodofenüülaminobenshüdroksaamhapede oksü-
 geenitud estrid

PCT

- (51) C07C 269/04 (11) 200400098 A**
 C07C 271/12
 C07C 69/757
 C07C 33/46
 (85) 14.07.2004
 (21) P200400098
 (30) 21.12.2001, EP, 01205097.7

11.10.2002, US, 60/418084

- (86) PCT/EP02/14843, 19.12.2002
 (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.
 Route 202, Raritan, NJ 08869, US
 (72) Max Rey (surnud)
 Thomas Otten
 Grünhaldenstrasse, CH-8052 Zürich, CH
 Daniel Korey
 Welsh & Mc Kean Roads, Spring House,
 PA 19477-0776, US
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Meetod 2-(asendatud fenüül)-2-hüdroksüetüülkarba-
 maatide valmistamiseks, selleks vajalikud vaheühendid
 ning saadud karbamaatide polümorfseid vormid

- (51) C07C 275/64 (11) 200400104 A**
 (22) 23.03.2000
 (21) P200400104
 (30) 26.03.1999, US, 60/126521
 23.03.2000, EE, P200100498
 (71) UCB, S.A.
 Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE
 (72) Xiong Cai
 31 Oxford Avenue, Belmont, MA 02478, US
 Timothy Lewis
 14 Temple St. Apartment 4E, Framingham, MA 01702,
 US
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) N-(3-butüün-1-üül)-N-hüdroksüurea

PCT

- (51) C07D 209/42 (11) 200400107 A**
 A61K 31/404
 A61P 9/12
 C07C271/22
 (85) 26.08.2004
 (21) P200400107
 (30) 30.01.2002, EP, 02290206.8
 (86) PCT/IB03/00691, 29.01.2003
 (71) Les Laboratoires Servier
 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
 (72) Gyula Simig
 Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest, HU
 Tibor Mezei
 Borz u. 4, H-1221 Budapest, HU
 Marta Porcs-Makkay
 Bem Jozsef u. 21, H-2013 Pomaz, HU
 Attila Mandi
 Riado u. 12, H-1026 Budapest, HU
 (74) Juhan Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) Protssess kõrgpuhta perindopriili ning sünteesis kasulike
 vaheühendite valmistamiseks

PCT

(51) C07D 209/80 (11) 200300033 A

(85) 23.01.2003

(21) P200300033

(30) 25.07.2000, US, 60/220683

(86) PCT/CA01/01069, 23.07.2001

(71) Merck Frosst Canada & Co.

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

(72) Marc Labelle

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

Claudio Sturino

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

Bruno Roy

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

Carl Berthelette

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

Michael Boyd

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

Nicolas Lachance

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

John Scheigetz

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,

Québec H9H 3L1, CA

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Tsüklopentanoindoolid, nende kasutamine ravimi valmistamiseks ning neid sisaldav farmatseutiline kompositsioon

PCT

(51) C07D 233/88 (11) 200300049 A

C07D 401/12

C07D 233/92

C07D 403/12

C07D 417/14

C07D 401/14

A61K 31/4164

A61K 31/4178

A61K 31/455

A61K 31/4709

A61K 31/4725

A61P 35/00

A61P 15/00

A61P 25/00

A61P 37/00

(85) 31.01.2003

(21) P200300049

(30) 31.07.2000, US, 60/221724

(86) PCT/IB01/01335, 25.07.2001

(71) Pfizer Products Inc.

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) Michael Kirk Ahljianian

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Christopher Blair CooperPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Christopher John HelalPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Lit-Fui LauPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Frank Samuel MennitiPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Mark Allen SannerPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Patricia Ann SeymourPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Anabella VillalobosPfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Imidasooli derivaadid

PCT

(51) C07D 239/48 (11) 200300020 A

C07D 403/04

C07D 403/12

C07D 401/12

A61K 31/505

A61P 35/00

(85) 10.01.2003

(21) P200300020

(30) 11.07.2000, GB, 0016877.3

(86) PCT/GB01/03084, 06.07.2001

(71) AstraZeneca AB

S-151 85 Södertälje, SE

(72) Andrew Peter Thomas

Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Nicholas John Newcombe

Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

David William Heaton

Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) Pürimidiini derivaadid

PCT

(51) C07D 241/04 (11) 200400088 A

A61K 31/495

C07D 401/12

A61P 29/00

(85) 21.05.2004

(21) P200400088

- (30) 22.10.2001, US, 60/338601
 (86) PCT/IB02/03989, 26.09.2002
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Laura Cook Blumberg
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Matthew Frank Brown
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Matthew Merrill Hayward
 Pfizer Global Research and Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Christopher Stanley Poss
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Gregory Dean Lundquist Jr.
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Andre Shavnya
 Pfizer Global Research and Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 (54) CCR1 retseptori suhtes antagonistlikku aktiivsust
 omavad piperasiiniderivaadid

PCT

- (51) C07D 265/02 (11) 200300043 A**
 C07D 307/88
 C07D 413/12
 A61K 31/536
 A61K 31/365
 A61P 29/00

- (85) 28.01.2003
 (21) P200300043
 (30) 28.07.2000, DE, 10038639.3
 (86) PCT/EP01/08501, 23.07.2001
 (71) Schering Aktiengesellschaft
 Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 (72) Stefan Jaroeh
 Schlüterstr. 65, 10625 Berlin, DE
 Manfred Lehmann
 Lutherstr. 13, 12305 Berlin, DE
 Norbert Schmees
 Horber Str. 3, 13469 Berlin, DE
 Bernd Buchmann
 Erdmannstr. 44, 16540 Hohen Neuendorf, DE
 Hartmut Rehwinkel
 Glasower Str. 41, 12051 Berlin, DE
 Peter Droescher
 Lessingstr. 7, 99425 Weimar, DE
 Werner Skuballa
 Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
 Konrad Krolikiewicz
 Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
 Hartwig Hennekes
 Handjerystr. 16, 12159 Berlin, DE
 Heike Schäcke

- Gartenstr. 105, 10115 Berlin, DE
 Arndt Schottelius
 Schlossstr. 32, 14059 Berlin, DE
 (74) Jutta-Marie Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Mittesteroidsed põletikuvastased ained

PCT

- (51) C07D 295/04 (11) 200300028 A**
 C07D 413/12

- (85) 17.01.2003
 (21) P200300028
 (30) 20.07.2000, SE, 0002729-2
 (86) PCT/SE01/01643, 17.07.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Per-Olov Bergström
 AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
 Martin Hedberg
 AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
 Mona Lindström
 AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
 Erica Stähle
 AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) (R)-N-[5-metüül-8-(4-metüülpiperasiin-1-üül)-1,2,3,4-tetrahydro-2-naftüül]-4-morfolinobensamiidi uus vorm, meetod selle saamiseks ning kasutamine

PCT

- (51) C07D 295/185 (11) 200300015 A**

- A61K 31/495
 A61P 35/00
 C07K 5/062
 C07F 9/09
 C07D 295/088
 C07C 217/74
 C07D 233/61
 (85) 07.01.2003
 (21) P200300015
 (30) 07.07.2000, EP, 00401977.4
 07.07.2000, EP, 00401976.6
 (86) PCT/GB01/02964, 04.07.2001
 (71) Angiogene Pharmaceuticals Limited
 The Magdalen Centre, The Oxford Science Park,
 Oxford OX4 4GA, GB
 (72) Jean Claude Arnould
 Z.I. La Pompelle Boîte postale 1050,
 51689 Reims Cedex 2, FR
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Kolhinooli derivaadid kui angiogeneesi inhibiitorid

PCT

- (51) C07D 317/28 (11) 200300035 A**
 A61K 31/495
 A61P 11/00
 (85) 24.01.2003
 (21) P200300035
 (30) 28.07.2000, IT, MI2000A001735
 (86) PCT/EP01/08305, 18.07.2001
 (71) Dompé S.p.A.
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 (72) Marcello Allegretti
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Maria Candida Cesta
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Roberto Curti
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Luca Nicolini
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) 2,2-asendatud-1,3-dioksolaanid, nende valmistamine, optiline lahutamine ning kasutamine vaheühenditena

PCT

- (51) C07D 317/28 (11) 200300036 A**
 (85) 24.01.2003
 (21) P200300036
 (30) 28.07.2000, IT, MI2000A001734
 (86) PCT/EP01/08304, 18.07.2001
 (71) Dompé S.p.A.
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 (72) Marcello Allegretti
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Maria Candida Cesta
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Roberto Curti
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Luigi Pellegrini
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 Gabriella Melillo
 Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) 1,3-dioksolaanid, nende saamine ja kasutamine kõhavadastaste ravimite valmistamiseks ning neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid

PCT

- (51) C07D 319/06 (11) 200300024 A**
 C07D 309/30
 (85) 16.01.2003
 (21) P200300024
 (30) 19.07.2000, NL, 1015744
 (86) PCT/NL01/00535, 12.07.2001
 (71) AstraZeneca UK Limited
 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB
 (72) Jacob Hermanus Mattheus Hero Kooistra

Gaspeldoornstraat 32, NL-5925 BA Venlo, NL
 Hubertus Josephus Marie Zeegers
 Schutterstraat 8, NL-5991 CT Baarlo, NL
 Daniel Mink

- Heckenweg 5, B-4700 Eupen, BE
 Joannes Maria Cornelis Antonius Mulders
 Van Banninglaan 110, NL-6166 HC Geleen, NL
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Meetod 2-(6-asendatud-1,3-dioksaan-4-üül)etaanhappe derivaadi valmistamiseks, lähteühend ning lõppsaadused

PCT

- (51) C07D 471/04 (11) 200300027 A**
 A61K 31/4375
 A61P 31/18
 (85) 17.01.2003
 (21) P200300027
 (30) 20.07.2000, US, 60/219532
 19.04.2001, US, 60/284856
 (86) PCT/US01/22827, 20.07.2001
 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) James D. Rodgers
 2 Hillside Lane, Landenberg, PA 19350, US
 Haisheng Wang
 3314 Old Capital Trail, Apartment J9,
 Wilmington, DE 19808, US
 Mona Patel
 201 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US
 Argyrios G. Arvanitis
 101 Willow Glen Drive, Kennett Square,
 PA 19348, US
 Anthony J. Cocuzza
 306 Lighthouse Road, Wilmington, DE 19809, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) HIV pöördtranskriptaasi inhibiitoritena kasutatavad tritsüklilised 2-püridooniühendid

PCT

- (51) C07D 471/08 (11) 200300013 A**
 C07D 471/20
 A61K 31/435
 A61P 9/06
 (85) 06.01.2003
 (21) P200300013
 (30) 07.07.2000, SE, 0002603-9
 27.07.2000, SE, 0002788-8
 (86) PCT/SE01/01544, 04.07.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Kjell Andersson
 AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 Annika Björe

- AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 Magnus Björsne
 AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 Fritiof Pontén
 AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 Gert Strandlund
 AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 Peder Svensson
 Nordenskiöldsgatan 12, S-413 09 Göteborg, SE
 Louise Tottie
 AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Bispidiini uued ühendid ning nende kasutamine
 südame arütmia ravis

PCT

- (51) **C07D 487/04** (11) **200400043 A**
 C07D 471/04
 C07D 239/95
 A61K 31/519
 A61K 31/517
 A61P 31/04
 (85) 28.01.2004
 (21) P200400043
 (30) 28.06.2001, US, 60/301685
 (86) PCT/US02/20479, 28.06.2002
 (71) PLIVA d.d.
 Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
 (72) Scott T. Moe
 Three Carver Hill Road, Marlborough, MA 01752, US
 Jacob J. Clement
 74 Golden Run Rd., Bolton, MA 01740, US
 Carlos H. Faerman
 41 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
 Emanuele Perola
 127 Second Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02141, US
 Manuel A. Navia
 21 Washington Street, Lexington, MA 02421, US
 Paul J. Ala
 122 Bowdoin Street, Apt. 23, Boston, MA 02108, US
 Andrew S. Magee
 21 Maple Street, Maynard, MA 01754, US
 Paul M. Will
 29 Pearl Street, Lunenburg, MA 01462, US
 Salvatore A. Marchese
 32 Vining Street, Malden, MA 02148, US
 John V. Gazzaniga
 Six Dominion Road, Worcester, MA 01605, US
 (74) Juhan Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) Uudsed heterotsükliilised ühendid kui selektiivsed
 bakteriaalsed DHFR inhibiitorid ning nende
 kasutamine

PCT

- (51) **C07D 487/08** (11) **200300046 A**
 C07D 498/08

- A61K 31/529
 A61K 31/535
 A61K 31/4188
 A61P 31/04
 (85) 30.01.2003
 (21) P200300046
 (30) 01.08.2000, FR, 00/10121
 (86) PCT/FR01/02418, 24.07.2001
 (71) Aventis Pharma S.A.
 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 (72) Maxime Lampilas
 60, rue Veuve Aublet, F-93230 Romainville, FR
 Jozsef Aszodi
 6470 N Silversmith PI, Tucson, AZ 85750, US
 David Alan Rowlands
 8, Ile de Migneaux, F-78300 Poissy, FR
 Claude Fromentin
 16, avenue de Flandre, F-75019 Paris, FR
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Asabitsükliilised ühendid, nende valmistamine ja
 kasutamine ravimitena ning neid sisaldav
 farmatseutiline kompositsioon

PCT

- (51) **C07F 9/6561** (11) **200300029 A**
 C07H 19/20
 G01N 33/53
 A61K 31/675
 A61P 31/12
 A61P 35/00
 (85) 20.01.2003
 (21) P200300029
 (30) 21.07.2000, US, 60/220021
 (86) PCT/US01/23104, 20.07.2001
 (71) Gilead Sciences, Inc
 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) Mark W. Becker
 215 Old County Road #308, Belmont, CA 94002, US
 Harlan H. Chapman
 60 Laguna Drive, La Honda, CA 94020, US
 Tomas Cihlar
 727 Caravel Lane, Foster City, CA 94404, US
 Eugene J. Eisenberg
 236 Club Drive, San Carlos, CA 94070, US
 Gong-Xin He
 5436 Ontario Common, Fremont, CA 94555, US
 Michael R. Kernan
 1282 Park Pacifica Ave., Pacifica, CA 94044, US
 William A. Lee
 749 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
 Ernest J. Prisbe
 1336 Richardson Avenue, Los Altos, CA 94024, US
 John C. Rohloff
 605 Meadowbrook Drive, Boulder, CO 80303, US
 Mark L. Sparacino
 1450 Seville Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

- (54) Fosfonaatnukleotiidanalogoide eelravimid ning meetodid nende valimiseks ning valmistamiseks

PCT

- (51) C07K 14/475 (11) 200400108 A**

C12N 15/12

- (85) 03.09.2004

- (21) P200400108

- (86) PCT/IT02/00065, 05.02.2002

- (71) Geymonat S.p.A.

Via S. Anna, 2, 03012 Anagni FR, IT

- (72) Domenico Maglione

Via della Peschiera 20, 03012 Anagni FR, IT

Mauro Battisti

Viale degli Eroi 16, 00032 Carpineto RM, IT

Ettore Conti

Via Toscana 1 - Res. "Colli del Vivaro",

00040 Rocca di Papa RM, IT

Giuseppe Salvia

Via Andrea Doria 39, 95123 Catania CT, IT

Marina Tucci

Via Sanità 40, 03012 Anagni FR, IT

- (74) Juhan Hämmalov

OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

- (54) Protsess rekombinantse platsenta kasvuteguri tootmiseks

PCT

- (51) C08F 220/56 (11) 200200692 A**

A61L 27/16

A61L 27/52

C08L 33/26

- (85) 13.12.2002

- (21) P200200692

- (30) 25.08.2000, DK, PA200001262

- (86) PCT/DK01/00565, 25.08.2001

- (71) Contura S.A.

Grand'Rue 3, CH-1820 Montreux, CH

- (72) Jens Petersen

Carinaparken 64, DK-3460 Birkerød, DK

Richard Schmidt

Fagerbo 12, DK-2950 Vedbæk, DK

Robert Lessel

Bryggerdammen 21, DK-2650 Brøndby, DK

Jens-Erik Sørensen

Judithsvej 6, DK-2900 Hellerup, DK

- (74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

- (54) Poliäkrüülamiidi hüdrogeel ja selle kasutamine endoproteesina

PCT

- (51) C09D 5/16 (11) 200300010 A**

- (85) 06.01.2003

- (21) P200300010

- (30) 06.07.2000, EP, 00305726.2

- (86) PCT/EP01/07227, 26.06.2001

- (71) International Coatings Limited
Oriell House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB

- (72) Robert Lines

14 Parklands, Northumberland, Ponteland NE20 9LL, GB

Alistair Andrew Finnie

11 Felton Avenue, Whitley Bay,

Tyne & Wear NE25 8TQ, GB

John Fox

14 Burlington Court, Hadrian Park Estate, Wallsend,

Tyne & Wear NE28 9YH, GB

- (74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

- (54) Saastumisvastane värv

PCT

- (51) C09J 161/06 (11) 200300026 A**

C09J 161/22

C08K 5/06

- (85) 17.01.2003

- (21) P200300026

- (30) 17.07.2000, EP, 00115399.8

- (86) PCT/IB01/01109, 22.06.2001

- (71) Lambiotte & Cie S.A.

18, avenue des Aubépines, B-1180 Bruxelles, BE

- (72) Georges Lambiotte

18, avenue des Aubépines, B-1180 Bruxelles, BE

Antonio Pizzi

27, rue du Merle Blanc, B.P. 1041,

F-88051 Epinal Cedex 9, FR

- (74) Jüri Käosaar

Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

- (54) Parendatud mehaanilise tugevusega aminoplast- või fenoplastadhesiiv

PCT

- (51) C12P 7/42 (11) 200300039 A**

- (85) 24.01.2003

- (21) P200300039

- (30) 27.07.2000, DE, 10036515.9

11.11.2000, DE, 10056025.3

- (86) PCT/EP01/08421, 20.07.2001

- (71) Viatrix GmbH & Co. KG

Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE

- (72) Matthias Olbrich

Käthe-Kollwitz-Strasse 29, 01468 Reichenberg, DE

Rainer Gewalt

Martin-Andersen-Nexö-Strasse 24, 01217 Dresden, DE

- (74) Lembit Mitt

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

- (54) Meetod 8-kloori-6-okso-oktaanahappealküülestrite enantioselektiivseks redutseerimiseks

PCT

(51) C12Q 1/37 (11) 200400044 A

(85) 28.01.2004

(21) P200400044

(30) 28.06.2001, US, 60/301676

(86) PCT/US02/20465, 28.06.2002

(71) PLIVA d.d.

Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR

(72) Manuel A. Navia

21 Washington Street, Lexington, MA 02421, US

Paul J. Ala

122 Bowdoin Street, Apt. 23, Boston, MA 02108, US

James P. Griffith

15 Wood Ridge Circle, Weston, MA 02493, US

Janid A. Ali

Seven Dolores Ave., Apt. 4, Waltham, MA 02452, US

Carlos H. Faerman

41 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US

Scott T. Moe

Three Carver Hill Road, Marlborough, MA 01752, US

Andrew S. Magee

21 Maple Street, Maynard, MA 01754, US

Patrick R. Connelly

15 Lovers Lane, Harvard, MA 01451, US

Emanuele Perola

127 Second Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02141, US

(74) Juhan Hämmalov

OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

(54) Struktuuripõhised ravimite kujundusmeetodid identifitseerimaks D-Ala-D-Ala ligaasi inhibiitoreid kui antibakteriaalseid ravimeid

PCT

(51) E05B 45/12 (11) 200300021 A

(85) 10.01.2003

(21) P200300021

(30) 12.07.2000, FI, 20001652

(86) PCT/FI01/00567, 15.06.2001

(71) Abloy Oy

Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI

(72) Ari Viitanen

Puutarhatie 60, FIN-01300 Vantaa, FI

(74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) Detektorseade

PCT

(51) E06B 5/16 (11) 200300032 A

E04F 21/12

(85) 21.01.2003

(21) P200300032

(30) 21.07.2000, DE, 10035683.4

04.08.2000, DE, 10038078.6

(86) PCT/DE01/02527, 06.07.2001

(71) Hörmann KG Freisen

Industriegelände, 66629 Freisen, DE

(72) Thomas J. Hörmann

Am Schlaufenglan 33, 66606 St. Wendel, DE

(74) Raivo Matsoo

RM Hirvela Patendibüroo OÜ,

Saku 15, 11314 Tallinn, EE

(54) Meetod ja seade tuletõkkeehitist sulgeva tiiva valmistamiseks ja sama meetodi ja seadme abil valmistatud tuletõkkeehitist sulgev tiib

(51) F24F 5/00 (11) 200300104 A

F24F 7/06

F24J 3/08

(22) 14.03.2003

(21) P200300104

(71) Heiki Jüris

Kaare 12, 50403 Tartu, EE

Lauri Piigert

Tedre 81-3, 10616 Tallinn, EE

(72) Heiki Jüris

Kaare 12, 50403 Tartu, EE

(74) Jaak Ostrat

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Geotermiline soojusvahetusseade

PCT

(51) H04L 12/56 (11) 200300012 A

H04L 29/06

(85) 06.01.2003

(21) P200300012

(30) 07.07.2000, SE, 0002582.5

(86) PCT/SE01/01451, 21.06.2001

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Anders Bergsten

Assistentvägen 254, S-977 52 Luleå, SE

Niklas Borg

Kårhusvägen 4, S-977 54 Luleå, SE

Joachim Johansson

Docentvägen 239, S-977 52 Luleå, SE

Emil Svanberg

Klintvägen 305 B, S-973 32 Luleå, SE

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Süsteem ja meetod virtuaalse ühismeediumi teostuseks teenusekvaliteedi otstarbeks

PCT

(51) H04L 12/56 (11) 200300040 A

H04L 12/26

(85) 24.01.2003

(21) P200300040

(30) 25.07.2000, SE, 0002758-1

(86) PCT/SE01/01557, 05.07.2001

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Magnus Krampell

Rudepoksvägen 289, S-226 55 Lund, SE

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Meetod ja süsteem pakettide halduseks marsruuteris

PCT

(51) H04M 3/42 (11) 200300016 A

(85) 09.01.2003

(21) P200300016

(30) 11.07.2000, FI, 20001649

(86) PCT/FI01/00654, 09.07.2001

(71) Elisa Communications Oyj
Korkeavuorenkatu 35-37, FIN-00130 Helsinki, FI

(72) Lauri Isotalo
Pyörökiventie 6 B, FIN-00830 Helsinki, FI

(74) Urmas Kauler
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Meetod mobiilsidevahendi abonendile ettemääratud
hinnaga teenusenumbrikõnede pakkumiseks

PCT

(51) H04Q 7/20 (11) 200300023 A

H04L 9/00

(85) 14.01.2003

(21) P200300023

(30) 14.07.2000, SE, 0002655-9

(86) PCT/SE01/01453, 21.06.2001

(71) Telia AB
Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Mikael Andersin
Fatburs Kvarngata 2, S-118 64 Stockholm, SE
Oskar Staf
Kockumsgatan 8, S-211 42 Malmö, SE
Magnus Strandh
Lokföraregatan 9B, S-222 37 Lund, SE

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

(54) Pääsu reguleerimine sideks väikese tegevusraadiusega
raadiosidesüsteemis

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 04354 kuni 04386

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 35 lõike 8 alusel.



EE 04354 B1



(11) EE 04354 B1

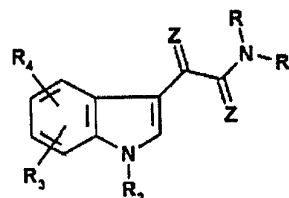
(51) Int. Cl.⁷: A61K 31/40

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P200000581	(73) Patendiomanik:	ASTA Medica Aktiengesellschaft An der Pikardie 10, D-01277 Dresden, DE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	29.09.2000	(72) Leiutise autorid:	Bernd Nickel Alleestrasse 35, D-64367 Mühlthal, DE Istvan Szelenyi Händelstrasse 32, D-90571 Schwaig, DE Jürgen Schmidt Am Roggersberg 20, D-88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE Peter Emig Ludwig-Erhard-Strasse 22, D-63486 Bruchköbel, DE Dietmar Reichert Elsavastrasse 79, D-63863 Eschau, DE Eckhard Günther Wingertstrasse 176, D-63477 Maintal, DE Kay Brune Weiherackerweg 17, D-91080 Marloffstein, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/EP99/01918	(74) Patendivolinik:	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	22.03.1999		
(30) Prioriteediandmed:	02.04.1998 DE 19814838.0		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	22.03.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) Indolül-3-glükoksüülhappe derivaadid, nende kasutamine ravimite valmistamiseks ja neid sisaldavad kasvavastase toimega ravimid

(57) Leiutis käsitleb üldvalemiga (1) N-asendatud indool-3-glükoksüülamiidide kasutamist kasvavastaste ravimitena, samuti kasvavastase toimega farmatseutilisi kompositsioone, mida iseloomustab see, et nad sisaldavad vähemalt ühte ühendit üldvalemiga (1), vajaduse korral füsioloogiliselt vastuvõetavate happeliitsoolade või N-oksiididena. Leiutis käsitleb veel kasvavastaste ravimeid, mis toimeainena sisaldavad vähemalt ühte või mitut N-asendatud indool-3-glükoksüülamiidi üldvalemiga (1) ja nende füsioloogiliselt vastuvõetavaid happeliitsooli, võimaluse korral nende N-oksiide, samuti farmatseutiliselt vastuvõetavaid kandjaid ja/või lahjendeid või abiaineid tablettide, dražeede, kapslite, infusioonilahuse või ampullide, suposiitide, plaastrite, inhaleeritavate pulberpreparaatide, suspensioonide, kreemide ning salvide vormis.



(1)

(57) The invention relates to the use of N-substituted indol-3-glyoxyamides of general formula (1) as antitumoral agents, as well as to pharmaceutical compositions with an antitumoral activity characterised in that they contain at least one of the compounds of general formula (1), possibly in the form of their physiologically acceptable acid addition salts or N-oxides. The invention also relates to antitumoral agents containing as active ingredient one or more N-substituted indol-3-glyoxyamides of general formula (1) and their physiologically acceptable acid addition salts, and as far as possible their N-oxides, as well as a pharmaceutically acceptable carrier and/or diluent or additive, in the form of tablets, dragees, capsules, solutions for infusion or ampoules, suppositories, dressings, powder preparations for inhalation, suspensions, creams and ointments.

EE 04354 B1



EE 04355 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04355 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/50**
A61P 9/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000775	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 23.12.2000	Orion Corporation Orionintie 1, FIN-02200 Espoo, FI
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FI99/00540	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 18.06.1999	Lasse Lehtonen Kiiltokalliontie 6 B, FIN-02180 Espoo, FI
(30) Prioriteediandmed: 25.06.1998 FI 981473	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.06.1999	Toom Pungas OÜ Synest pk 977, 13402 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	

(54) **Levosimendani kasutamine kopsuhüpertensiooni ravimi tootmises**

(57) Varem kongestiivse südamerikke raviks väljapakutud levosimendani ehk (-)-[[4-(1,4,5,6-tetrahydro-4-metüül-6-okso-3-püridasiinüül)fenüül]hüdrasono]-propanedinitriili võib kasutada kopsuhüpertensiooni ravimina.

(57) Levosimendan, or (-)-[[4-(1,4,5,6-tetrahydro-4-methyl-6-oxo-3-pyridazinyl)phenyl]hydrazono]-propanedinitrile, which has been previously suggested for the treatment of congestive heart failure is useful as a medicament in the treatment of pulmonary hypertension.

EE 04355 B1



EE 04356 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04356 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/50**
A61K 31/505
A61K 31/42

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100154	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 16.03.2001	Bristol-Myers Squibb Company Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US99/20946	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 13.09.1999	Jeffrey A. Robl 7 Tulip Drive, Newtown, PA 18940, US
(30) Prioriteediandmed: 17.09.1998 US 60/100677	Rex A. Parker 147 Church Road, Titusville, NJ 08560, US
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 13.09.1999	Scott A. Biller 31 Second Street, Hopewell, NJ 08525, US
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002	Haris Jamil 239 Burgundy Lane, Newtown, PA 18940, US
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	Bruce L. Jacobson 368 Vetterlein Avenue, Mercerville, NJ 08619, US
	Krishna Kodukula 33 Douglas Drive, Princeton, NJ 08540, US
	(74) Patendivolinik:
	Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **aP2 inhibiitor kasutamiseks suhkurtõve ravis ja seda sisaldav ravimkoostis**

(57) Käesolev leiutis käsitleb aP2 inhibiitori või aP2 inhibiitori ja teise suhkurtõvevastase aine, nagu metformiin, glüburiid, troglitasoon ja/või insuliin, kombinatsiooni kasutamist suhkurtõve, eriti II tüüpi suhkurtõve ja sellega seotud haiguste ravis.

(57) The present invention is related to the use of aP2 inhibitor or combination of an aP2 inhibitor and another antidiabetic agent such as metformin, glyburide, troglitazone and/or insulin for treating diabetes and related diseases.

EE 04356 B1



EE 04357 B1

(11) **EE 04357 B1**(51) Int. Cl.⁷: **A62D 3/00**
C08F 8/12(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100201	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 02.04.2001	Jan Procida Holmegårdsvej 2, 3th, DK-2920 Charlottenlund, DK
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/DK99/00517	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 01.10.1999	Jan Procida Holmegårdsvej 2, 3th, DK-2920 Charlottenlund, DK
(30) Prioriteediandmed: 02.10.1998 DK PA199801248	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 01.10.1999	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	

(54) **Halogeeni sisaldava orgaanilise jäätmematerjali töötlemise meetod**

(57) Halogeeni sisaldav orgaaniline jäätmematerjal, nagu näiteks PVC, allutatakse hüdrolyüsile, suspendeerides 1 massiosa jäätmematerjali peenestatud olekus 1-10 massiosas vees aluse manulusel ning kuumutades seda temperatuurini vahemikus 250-280 °C rõhul, mis on piisav vee säilitamiseks vedelas olekus aja jooksul, millest piisab praktiliselt kogu olemasoleva orgaaniliselt seotud halogeeni muutmiseks anorgaanilisteks halogeniidideks. Töötlemisel tekitaakse laguproduktidena väärtuslikud halogeenivabad orgaanilised ühendid, mis tagavad töötlemise ökonoomsuse.

(57) Halogenous, organic waste material such as PVC is subjected to a hydrolysis treatment by suspending 1 part by weight of the waste material in comminuted state in 1-10 parts by weight of water in the presence of a base and heating this to a temperature of between 250-280 °C at a pressure sufficient to maintain the water in liquid state for a period of time sufficient to convert substantially all organically bound halogen present to inorganic halides. By the treatment valuable halogen-free organic compounds are generated as decomposition products ensuring the economy of the treatment.

EE 04357 B1



EE 04358 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04358 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B05C 1/12**
B05C 1/16

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000590**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **06.10.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/DK99/00203**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **07.04.1999**

(30) Prioriteediandmed: **07.04.1998**
DK 0498/98
25.09.1998
DK PA199801218

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **07.04.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Ulmadan ApS
Hestehaven 21 D, DK-5260 Odense S, DK

(72) Leiutise autor:

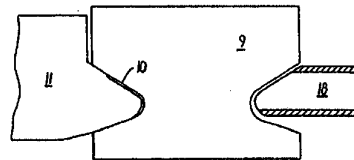
Uffe Nørskov Laursen
Vestergade 21, DK-5300 Kerteminde, DK

(74) Patendivolinik:

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

(54) Meetod ja süsteem mõõblitööstuses kasutatavate eelistavalt poorset tüüpi plaatide ja lehtede servadele laki pealekandmiseks

(57) Meetod ja süsteem mõõblitööstuses kasutatavate eelistavalt poorset tüüpi plaatide ja lehtede servadele laki pealekandmiseks, kus laki doseerimissõlme servaprofiili muutmiseks on võimalik ettemääratud aladele kanda diferentseeritud kogus lakki. Peale muu sisaldab süsteem üht või mitut pealekandmisrulli (9), millel üksiku rulli (9) pinnal võib olla soon (10), mis vastab servaprofiilile (18), millele lakki tahetakse kanda. Samuti võib muuta soone (10) profiili pealekandmisrullil (9) või korraga nii pealekandmisrullil (9) kui ka doseerimissõlmes (11). Kasutades järjestikku mitut sõlme või pealekandmisrulli (9), saadakse eriti sile pind, lastes pealekandmisrullil (9), mis asetseb töödeldava detaili (18) etteandesuuna sihis viimasena, pöörelda vastupidises suunas, millega eemaldatakse üleliigne lakk ning samal ajal saavutatakse väga täpne laki paksus. Meetod ja süsteem on kasutatavad eriti puitlaastplaatide ja teiste sarnaste poorsete mittehomoogeensete plaatide lakkimiseks.



(57) The invention concerns a method and a system for the application of lacquer to edges of plates and lists, preferably of the porous type which are used within the furniture industry, where by changing the edge profile lacquer dosing unit it is possible to apply differentiated amounts of lacquer to predetermined areas. Among other things, the system comprises one or more application rollers (9), possibly with a groove (10) in the surface of the individual roller (9) which can correspond to the edge profile (18) to which the lacquer is to be applied. Also the profile of the groove (10) of the application roller (9), or in both the roller (9) and the dosing unit (11) can be changed. By using several units or application rollers (9) in succession, a particularly fine surface is obtained by allowing the application roller (9) which is placed last in the direction in which the work piece (18) is fed, to rotate in the opposite direction, whereby the excess lacquer is removed while at the same time a very well-defined thickness of lacquer is achieved. The method and the system are especially applicable in the lacquering of chipboards and similar porous plates which are not homogeneous.

EE 04358 B1

EE 04359 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04359 B1**(51) Int. Cl.⁷: B09B 1/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200200101**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **28.02.2002**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/FI00/00738**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **01.09.2000**

(30) Prioriteediandmed: **02.09.1999**
FI 19991877

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **01.09.2000**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.2003**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

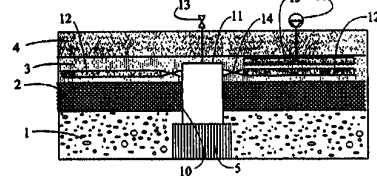
(73) Patendiomanik:
Matti Ettala Oy
Solvikinkatu 1 C 37, FIN-00990 Helsinki, FI

(72) Leiutise autorid:
Matti Ettala
Risto Rytin kuja 2 B 19,
FIN-00570 Helsinki, FI
Petri Väisänen
Sepontie 1 Ä, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Patendivolinik:
Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Prügimäe jäätmetest tekkiva oksüdeeritava gaasi käitlemise meetod ja prügimäe ehitus**

(57) Leiutis käsitleb prügimäe jäätmetest tekkiva oksüdeeritava gaasi käitlemise meetodit ja selle meetodi rakendamiseks rajatud prügimäe ehitust. Pärast prügimäe täitumist kaetakse orgaaniliste jäätmete kiht (1) tihenduskihiga (2), mis takistab vee imamist, ja pealismaterjali kihiga, tavaliselt kuivatuskihiga (3), ja väliskihiga (4). Hapniku puudumisel jäätmekihis (1) tekib oksüdeeritav gaas, peamiselt metaan, mis leiutise kohaselt voolab isevooluteel läbi tihenduskihti tehtud läbipääsuavause (10) ja hajutatakse külgsuunas ühe või mitme vooluregulaatori abil nii, et gaas jõuab väliskihiti (4), kus mikroorganismide toimele toimub selle bioloogiline oksüdeerimine. Läbipääsuavauseks võib olla tiheda kattega (11) kogumiskaev (10) ja gaasi vooluregulaatoriteks on kogumiskaevu küljelt radiaalsuunas eemalduvad perforatsiooniga torud (12). Gaasi oksüdeerimist on võimalik intensiivistada, juhtides torustiku (15) kaudu väliskihiti (4) õhku ja/või niiskust.



(57) The invention relates to the method for treating oxidable gas generated from waste at a dumping area and to the structure of the dumping area constructed for the method. As the dumping area has been filled up, the organic waste layer (1) is covered with a sealing layer (2) preventing the absorption of water and with an overlying layer, typically a drying layer (3) and a surface layer (4). In oxygen-free conditions in the waste layer (1), oxidable gas, mainly methane, is generated, which is, according to the invention, directed in a self-operated manner through the penetration aperture (10) formed to the sealing layer and made to spread in the lateral direction with the help of one or several flow controllers so that the gas ends in the surface layer (4), in which it becomes biologically oxidised because of the effect of microbes. The penetration aperture may be formed of the well (10) provided with the cover (11), and the gas flow controllers may be perforated pipes (12) extending radially from the side of the well. The oxidation of gas may be intensified by directing air and/or moisture from the piping (15) to the surface layer (4).

EE 04359 B1



EE 04360 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04360 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B27M 3/00**
E04C 3/12

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100384**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **23.07.2001**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/FI00/00052**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **26.01.2000**

(30) Prioriteediandmed: **28.01.1999**
FI 990161

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **26.01.2000**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.12.2002**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanikud:

Johan Tore Karlström
Vikingagränd 6, FIN-22150 Jomala, FI

Johan Mikael Karlström
Skarpansvägen 27 C 7,
FIN-22100 Mariehamn, FI

(72) Leiutise autorid:

Johan Tore Karlström
Vikingagränd 6, FIN-22150 Jomala, FI

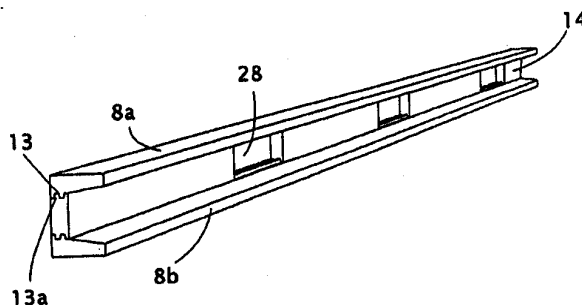
Johan Mikael Karlström
Skarpansvägen 27 C 7,
FIN-22100 Mariehamn, FI

(74) Patendivolinik:

Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Meetod sõrestikupostide valmistamiseks, sõrestikusüsteem ning sõrestikupostide kasutamine**

(57) Käesolev leiutis käsitleb meetodit puidust sõrestikupostide (9) või muude sarnaste põhiliselt pikkade elementide, mis sisaldavad keskmist seinosa (14) ning selle külge kinnitatud vastastikuseid võõsid (8a, 8b), valmistamiseks. Leiutis käsitleb veel selliseid sõrestikuposte sisaldavat sõrestikusüsteemi ja sõrestikupostide kasutamist, kus sõrestikupost kinnitatakse ülemise (25) ja alumise (26) pinna vahele. Võõd (8a, 8b) on moodustatud puidu mehaanilisest töötlemisest pärinevast põhiliselt latitaolisest puitmaterjali jäägist (8), kus iga vastava vastastikuse võõ (8a, 8b) poolel on kontaktpind (13) töötamiseks koos vastavalt moodustatud kontaktpinnaga (13a) seinas (14), mis on samuti puidust, eelistatavalt puitmaterjali jäägist. Kontaktpinnad (13, 13a) on eelistatavalt surve all liimitud kokku nii, et seinasa (14) ja selle külge kinnitatud võõd (8a, 8b) moodustavad monoliitse terviku. Sõrestikupostid on kinnitatud vastavate horisontaalsete elementide külge, mis on paigutatud vähemalt alumisele pinnale.



(57) The present invention relates to a method for manufacturing studs (9) or the like generally oblong pieces comprising a central web (14) and opposite flanges (8a, 8b) connected thereto. The present invention also relates to a stud system comprising such studs, as well as to methods for attaching such studs between an upper and a lower surface. Said flanges (8a, 8b) are formed of an essentially latch-like waste wood material which has been generated in mechanical wood processing, whereby a contact surface (13) is formed at the side of a respective opposite flange latch (8a, 8b) for co-operation with a surface (13a) shaped in a corresponding manner at a web (14) which also is made of wood, suitably of said waste wood material. Said contact surfaces (13, 13a) are glued, favorably under press, together so that said web (14) and said flanges (8a, 8b) attached thereto form an essentially monolithic entity. Studs are attached to corresponding horizontal studs which are arranged at least at said lower surface.

EE 04360 B1



EE 04361 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04361 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B61L 5/10**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000332**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **01.06.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/AT98/00308**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **16.12.1998**

(30) Prioriteediandmed: **17.12.1997**
AT A2137/97

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **16.12.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2001**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

VAE Aktiengesellschaft
Rotenturmstrasse 5-9, A-1010 Wien, AT

(72) Leiutise autorid:

Herbert Achleitner
Am Langedelwehr 26/34, A-8010 Graz, AT

Gerald Durchschlag (surnud), AT

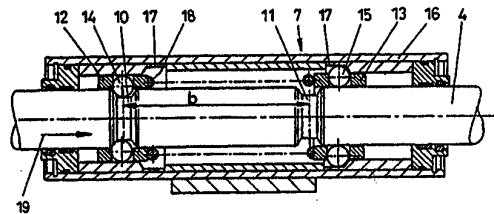
Erich Kreuzer
Reifensteinerstrasse 43, A-8761 Pöls, AT

(74) Patendivolinik:

Olga Treufeldt
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Seade liikuvate pöörmeosade liikumise toetamiseks ja elastseks fikseerimiseks**

(57) Leiutis käsitleb seadet liikuvate pöörmeosade liikumise toetamiseks ja elastseks fikseerimiseks. Liikuvateks pöörmeosadeks on eelistatavalt trammirööbaste pöörmesulud. Seadmel on aksiaalselt liigutatav toru või varras (4), millel on perifeersed stüvendid (10, 11) radiaalselt liigutatavate fiksaatorite (14, 15) mahutamiseks, toru või varrast (4) kontsentriselt ümbritsev toru (16), millel on stüvendid (17) radiaalselt väljapoole lükatud fiksaatorite (14, 15) mahutamiseks, ning aksiaalselt toimiv survevedru (18). Fiksaatorid (14, 15) on paigaldatud kahte aksiaalselt üksteisest eraldatud, toru (16) ja varda (4) vahele paigaldatud torulõikudesse ehk separaatoritesse (12, 13). Torulõikude ehk separaatorite (12, 13) vahele on paigaldatud aksiaalselt toimiv survevedru (18).



(57) The invention relates to a device for assisting the displacement movement and elastically locking of movable switching parts, more particularly switch tongues in streetcar rail switches, comprising an axially displaceable tube or axially displaceable rod (4) with recesses (10, 11) on its periphery for locating radially displaceable locking members (14, 15) and a tube (16) concentrically surrounding said tube or rod (4) provided with recesses (17) intended to receive radially outwardly displaced locking members (14, 15) and a compression spring (18) acting in the axial direction. The locking members (14, 15) are mounted in two separate tube sections or cages (12, 13) arranged in an axially spaced-apart relationship between the tube (16) and the axially displaceable tube or rod (4). The compression spring (18) is arranged between the tube sections or cages (12, 13).

EE 04361 B1



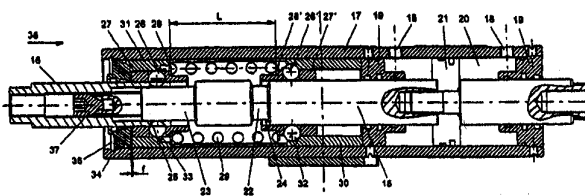
EE 04362 B1

(11) **EE 04362 B1**(51) Int. Cl.⁷: B61L 5/10(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100601	(73) Patendiomanik:	VAE Aktiengesellschaft Rotenturmstrasse 5-9, A-1010 Wien, AT
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	13.11.2001	(72) Leiutise autorid:	Herbert Achleitner Am Langedelwehr 26/34, A-8010 Graz, AT
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/AT00/00130	Josef Hörtler Flatschach 6 b, A-8720 Knittelfeld, AT	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	10.05.2000	Armin Lassacher Bahnhofviertel 5/3, A-8850 Murau, AT	
(30) Prioriteediandmed:	14.05.1999 AT A864/99	(74) Patendivolinik:	Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	10.05.2000		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.02.2003		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) **Seade pöörme liigutatavate osade pööramiseks ja nende lõppasendite elastseks lukustamiseks**

(57) Käesolevas leiutises kirjeldatakse seadet pöörme liigutatavate osade, eelkõige äärikrõõpa pöörmete sulgrõõbast (1) pööramiseks ja nende lõppasendite elastseks lukustamiseks. Seadme koosseisu kuuluvad telgsuunas liigutatav latti (15) ja latti ümbritsev välistoru (17), mille sees asub latti (15) ümbritsev vedru (29), mis on surutud vastu tugirõngaid (28, 28'), ning radiaalsuunas väljapoole liigutatavad lukustusdetailid (26, 26'), kusjuures latti (15) on varustatud üksiksest telgsuunas teatud kaugusel paiknevate kontrollseiskaritega (24, 25) lukustusdetailide (26, 26') radiaalsuunas sisemise asendi jaoks, ning välistoru (17) on varustatud seiskaritega (32, 33) lukustusdetailide (26, 26') välimise asendi jaoks. Seadet iseloomustab see, et vähemalt üks kontrollseiskaritest (25) kinnitub latti (15) külge nii, et seda saab latti (15) suhtes telgsuunas liigutada.



(57) The invention relates to a device for adjusting and elastically locking the end position of movable switch parts (1), especially the switch tongues of grooved grider rail switches, comprising an axially displaceable rod (15) and a tube (17) enclosing the rod (17) in which a spring (29) surrounding the rod (29) is tensioned by stops and locking members (26, 26') that can move radially outward are mounted, wherein the rod (15) has control stops (24, 25) placed at an axial distance from one another for a radial inner position of the locking members (26, 26') and the tube (17) has stops (32, 33) for the outer position of the locking members (26, 26'), wherein at least one of the control stops (25) can be adjustably fixed to the rod (15) in axial direction of the rod (15).

EE 04362 B1

EE 04363 B1

(11) **EE 04363 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B63B 43/18**
B63B 3/20
B63B 3/62
E04C 2/34

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100311**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **11.06.2001**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/NL99/00757**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **10.12.1999**

(30) Prioriteediandmed: **11.12.1998**
NL 1010794

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **10.12.1999**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2002**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Schelde Maritiem B. V.
Glacisstraat 165, NL-4381 SE Vlissingen, NL

(72) Leiutise autor:

Johannes Wilhelmus Lubertus Ludolphij
Luzacstraat 7, NL-4384 EW Vlissingen, NL

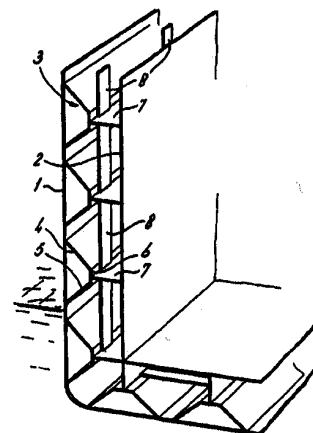
(74) Patendivolinik:

Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Kokkupõrkekindel kaheseinaline tarind**

(57) Kirjeldatakse kokkupõrkekindlat kaheseinalist tarindit, näiteks kahekihilist laevakeret, mille moodustavad välissein (1) ja sisesein (2). Rida üksteise kõrvale või üksteise kohale paigutatud sitkest materjalist renne (3) on oma külgsainte (4, 5) äärtega kinnitatud tarindi välisseina (1) sisepinnale. Iga renni alus (6) on kinnitatud vähemalt ühe stringeriga (7), mis on nimetatud alusega põhiliselt risti, tarindi siseseina (2) või selle külge kinnitatud konstruktsiooni külge.

(57) An impact-resistant double-skinned structure, such as a double-skinned ship's side, comprises an outer skin (1) and an inner skin (2). A series of channels (3) made of a ductile material and positioned alongside or above one another are attached by the tips of their side walls (4, 5) to the inner surface of the outer skin (1) of the structure. The base (6) of each channel is connected at least by a stringer (7), essentially perpendicular to said base, to the inner skin (1) of the structure or a construction attached thereto.

**EE 04363 B1**



EE 04364 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04364 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B65D 65/14**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100191**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **28.03.2001**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP99/07795**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **05.10.1999**

(30) Prioriteediandmed: **15.10.1998**
EP 98203473.8

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **05.10.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanikud:

Transpac N.V.
46, avenue Herrmann-Debroux,
B-1160 Bruxelles, BE

Sig Pack Sapal S.A.
44, avenue du Tir Fédéral, Case postale 309,
CH-1024 Ecublens, CH

(72) Leiutise autorid:

Eddy Daelmans
Sint-Jansweg 7, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE

Rémi Cottenceau
Le Hameau de la Côte, F-74580 Viry, FR

Claude Martinet
63, chemin du Mont-Blanc,
CH-1170 Aubonne, CH

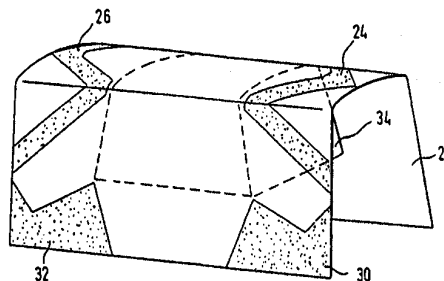
(74) Patendivolinik:

Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Ümbrispakend**

(57) Leiutis puudutab kilest ümbrispakendit, mis lõigatakse toote (34) pakendamiseks eraldi lehtedeks (20, 52, 56, 62), millel on pakendatava toote, eelistatavalt toiduaine, poole olev sisemine pool, kus leht on ettenähtud sulgemiseks tumber toote (34) voltimisega. Et kergendada kile materjali valimist, ilma et oleks vaja arvestada selle voltide säilitamisomadusi, on kilel, igal lehel, vähemalt külmsulgemisainest pinnakatte riba, kus ribade kleepuvus on valitud selliselt, mis võimaldab hoida ümbrispakendit suletuna ning võimaldab samas katkestamatut kile etteandmist rullist, kui keritud olekus rullis on pealmisel poolel olev riba (28) ja tagumisel poolel olev riba (64) vastastikuses kontaktis.

(57) The invention concerns a wrapper consisting of a foil capable of being cut up into separate films (20, 52, 56, 62) for packaging an article (34) and comprising, on the inner side relative to the article to be packaged (12), in particular a food product, said films designed to be closed by being folded around said article (34). In order to facilitate the choice of foil material without having to consider its fold-retaining properties, the foil comprises, on each film, at least a cold seal coating strip with controlled adherence, which is enables to keep the wrapper closed and also enables undisrupted paying-out of the film from its roll, when there is mutual contact in the wound state in the roll between strip on right side (28) and a strip (64) on the reverse side.

**EE 04364 B1**



EE 04365 B1

(11) **EE 04365 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B67D 1/04**
B67D 5/54
B65D 83/14

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000534**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **14.09.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/NL99/00144**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **16.03.1999**

(30) Prioriteediandmed: **16.03.1998**
NL 1008601

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **16.03.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

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

(72) Leiutise autor:

Johannes Jacobus Thomas Vlooswijk
Meidoornlaan 24,
NL-3461 ET Linschoten, NL

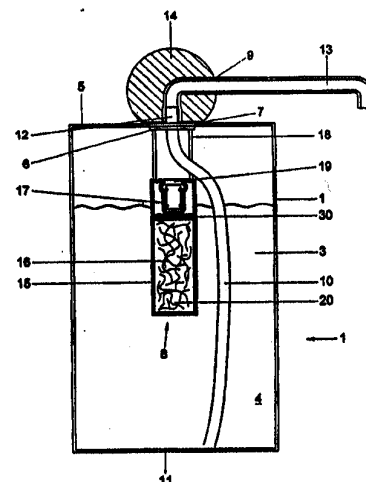
(74) Patendivolinik:

Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Seade ja meetod rõhu all oleva vedeliku väljastamiseks**

(57) Seade rõhu all oleva vedeliku väljastamiseks sisaldab mahutit, millel on esimene kamber ja teine kamber. Esimene kamber on väljastatava vedeliku jaoks ja teine kamber on propellendi jaoks ning vähemalt kasutamise ajal on esimese ja teise kambri vahel avaus. Kasutamise ajal teisest kambrist esimesse kambrisse voolava propellendi rõhu reguleerimise jaoks on rõhureguleerimisvahendid. Teises kambri on täidis vähemalt osa propellendi adsorbeerimiseks ja/või adsorbeerimiseks. Leiutis käsitleb ka meetodit rõhu all oleva vedeliku väljastamiseks.

(57) A device for dispensing a liquid under pressure comprises a container having a first compartment, and a second compartment. The first compartment is arranged for receiving the liquid to be dispensed, and the second compartment is arranged for receiving a propellant, while, at least during use, an opening is provided between the first and the second compartment. Pressure control means are arranged for controlling during use the pressure of propellant flowing from the second compartment into the first compartment. In the second compartment, fillers are provided for absorbing and/or adsorbing at least a part of the propellant. The invention relates to a method for dispensing a liquid under pressure too.

**EE 04365 B1**



EE 04366 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) EE 04366 B1

(51) Int. Cl.⁷: B67D 1/08
B67C 3/32

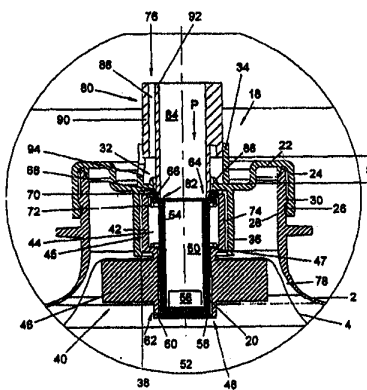
(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P200100029	(73) Patendiomanik:	Heineken Technical Services B.V. 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	15.01.2001	(72) Leiutise autorid:	Piet Hein Willem Timp Rhododendronplein 10, NL-2106 BD Heemstede, NL
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/NL99/00454		Patrick Michael Van Baal 4e Binnenvestgracht 10, NL-2311 NT Leiden, NL
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	15.07.1999	(74) Patendivolinik:	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(30) Prioriteediandmed:	15.07.1998 NL 1009654		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	15.07.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) Klapisõlm joogimahuti jaoks, joogimahuti ning meetod joogimahuti täitmiseks ja tühjendamiseks

(57) Leiutis käsitleb klapisõlme joogimahuti, eriti karboniseeritud joogi, nagu õlle jaoks, sisaldab klapikeret ja joogikanaliga klapisulgurit, kus on ette nähtud käitusvahendid klapisulguri liigutamiseks, käitusvahenditeks on: esimene ühendusvahend joogikanali ühendamiseks väljastusvahenditega mahuti tühjendamiseks läbi klapisulguri või mõõda klapisulgurit ning teine ühendusvahend joogikanali ühendamiseks täiteseadmega mahuti täitmiseks läbi klapisulguri või mõõda klapisulgurit. Leiutis käsitleb ka joogimahuti, mis on varustatud leiutisekohase klapisõlmega ja meetodit joogimahuti täitmiseks ja tühjendamiseks.

(57) The invention relates to a valve assembly for a container for beverage, in particular carbonated beverage such as beer, comprising a housing and a beverage channel with a valve body, wherein operating means are provided for moving the valve body, said operating means comprising: first coupling means for coupling the beverage channel to beverage dispensing means for emptying a container through or along the valve body; and second coupling means for coupling the beverage channel to a filling device for filling a container through or along the valve body. The invention relates to a container for beverage provided with a valve assembly according to the present invention and a method for filling and emptying the container for beverage too.



EE 04366 B1



EE 04367 B1

(11) **EE 04367 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C03B 7/088**
C03B 7/08(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200100605**

(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: **14.11.2001**

(30) Prioriteediandmed: **15.11.2000**
US 713430

(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: **14.11.2001**

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

(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Owens-Brockway Glass Container Inc.
One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) Leiutise autorid:

Ronald A. Cirincione
5312 Spring Creek Lane,
Sylvania, OH 43560, US

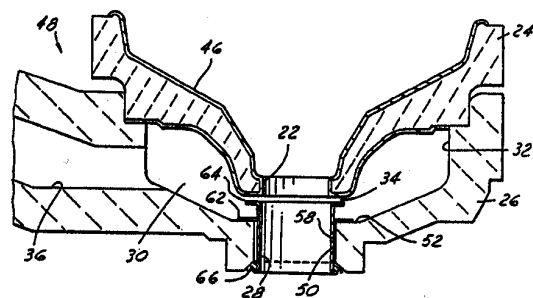
Garrett L. Scott
2424 St. James Wood Blvd.,
Toledo, OH 43617, US

(74) Patendivolinik:

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

(54) Seade välimise kestklaasiga ümbritsetud südamikklaasist kestklaasijoa moodustamiseks, selle seadme suudmerõngas ja meetod suudmerõnga alumise suudmerõngasõlme valmistamiseks

(57) Seade välimise kestklaasiga ümbritsetud südamikklaasist moodustuva kestklaasijoa vormimiseks, mille koosseisu kuuluvad esimene ehk ülemine suudmerõngas (24), mis on varustatud vähemalt ühe südamikklaasi vastuvõtmiseks mõeldud suudmega (22), ning esimese suudmerõnga alla kinnitatud teine ehk alumine suudmerõngas (26), mis on varustatud iga esimese suudmega ühel joonel paikneva teise suudmega (28). Esimese ja teise suudme vahele moodustub kestklaasi vastuvõtmiseks mõeldud kamber (30), mis ümbritseb teist suuet. Teise suudmerõnga avause kinnitub hülss (58), mis moodustab teise suudmerõnga iga teise suudme. Hülss on varustatud esimese radiaalsuunalise äärikuga (62), mis toetub teise suudmerõnga ülemisele pealispinnale (52), ning hülsiotsaga, mis paikneb esimesest äärikust püstsuunas teatud kaugusel, võimaldades kestklaasil kambrit teise suudmesse voolata. Leiutis käsitleb ka kestklaasijoa valmistamiseks mõeldud suudmerõnga konstruktsiooni ja meetodit suudmerõnga alumise suudmerõngasõlme valmistamiseks.



(57) Apparatus for delivering a cased glass stream having an inner core glass surrounded by an outer casing glass includes a first or upper orifice ring (24) having at least one orifice (22) for receiving core glass, and a second or lower orifice ring (26) secured beneath the first orifice ring and having a second orifice (28) aligned with each first orifice. A chamber (30) for receiving casing glass is formed between the first and second orifice rings surrounding the second orifice. A bushing (58) is received in an opening in the second orifice ring to form each second orifice in the second orifice ring. The bushing has a first radially extending flange (62) supported on an upper surface (52) of the second orifice ring and a bushing end spaced upwardly from the first flange for admitting casing glass from the chamber to the second orifice. The present invention relates also to an orifice ring assembly for the apparatus for forming a cased glass stream and to a method of making a lower orifice ring assembly for orifice assembly in an apparatus for delivering a cased glass stream.

EE 04367 B1



EE 04368 B1



(11) EE 04368 B1

(51) Int. Cl.⁷: C03B 9/41
G05B 19/416
C03B 35/10

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: **P199700356**

(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: **19.12.1997**

(30) Prioriteediandmed: **24.12.1996**
US 773456

(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: **19.12.1997**

(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: **17.08.1998**

(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

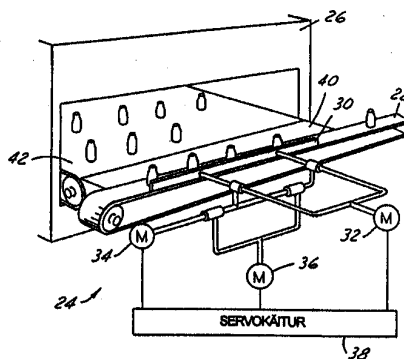
(73) Patendiomanik:
Owens-Brockway Glass Container Inc.
One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) Leiutise autorid:
James M. Peltier
5890 Plum Hollow Drive, No. 17,
Ypsilanti, MI 48197, US
D. Wayne Leidy
9921 Parliament Place,
Perrysburg, OH 43551, US

(74) Patendivolinik:
Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Seade ja meetod leerilaaduri liikumise juhtimiseks

(57) Käesolev leiutis käsitleb seadet ja meetodit individuaalsektsioon (IS)-tüüpi klaasesemete vormimismasina leerilaaduri liikumise juhtimiseks. Leerilaadur (24) sisaldab laadelatti (30) ja seda laadelatti klaasesemete transportkonveierilt (22) üle teisaldusplaadi (40) leerikonveierile (42) laadimise eesmärgil edasi-, külgnihke- ja tõstesuunalisi telgi mööda üksteisest sõltumatult liikuma panevaid elektrilisi käiviteid (32, 34, 36), laadelatti liikumise juhtimise seadet, mille koosseisu kuuluva kasutajakonsooli (64) kaudu saab sisestada hulgaliselt kontrollparameetreid, mis seonduvad mainitud klaasanumate, transportkonveieri, teisaldusplaadi, leeri ja laadelatti füüsiliste karakteristikutega. Kasutajakonsooli eelsalvestatud programmid võimaldavad kasutaja poolt sisestatud kontrollparameetreid automaatselt ja elektroonselt transleerida kõigi kolme telje liikumisprofiilideks, sealjuures koosneb iga profiil andmekogumist, kus liikumisandmestik on vastandatud ajaandmestikule. Elektriliste käivititega ühenduses olev servokäitur (38) reguleerib laadelatti liikumist kolme mainitud telje mööda vastandatud liikumisandmestiku ja ajaandmestiku kogumite funktsioonina.



(57) The invention relates to the apparatus and method for controlling the motion profile of the loader in an individual section (IS) glassware forming system. The lehr loader (24) has a loader bar (30) and electric actuators (32, 34, 36) for controlling motion at the loader bar along forward, sideshift and lift axes independently of each other to load glassware from a cross conveyor (22) across a transfer plate (40) onto a lehr conveyor (42), apparatus for controlling motion at the loader bar includes an operator station (64) for entry of a plurality of control parameters that relate to physical characteristics of the glassware, cross conveyor, transfer plate, lehr and loader bar. The operator station includes prestored programming for automatically translating the control parameters entered by the operator into motion profiles for each of the three axes, with each of the profiles comprising a data set of motion data versus time data. An electronic controller (38) is coupled to the electric actuators for controlling motions at the loader bar along the three axes as a function of associated sets of motion data versus time data.

EE 04368 B1



EE 04369 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04369 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07C 67/317**
C07C 333/02
C07C 51/377
C07C 69/738
C07C 59/84

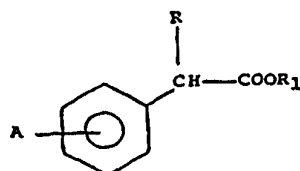
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100242	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 27.04.2001	Dompé S.p.A. Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP99/07887	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 18.10.1999	Marcello Allegretti Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(30) Prioriteediandmed: 30.10.1998 IT MI98A002332	Maria Candida Cesta Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.10.1999	Marco Mantovanini Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2002	Luca Nicolini Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	(74) Patendivolinik:
	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Alfa-ärüülalkaanhapete valmistamismeetod**

(57) Meta- või paraasendatud α -ärüülalkaanhapete valemiga (I), milles R ja R₁ on määratletud nagu leiutiskirjelduses, valmistamismeetod.

(57) A process for the preparation of meta or para-substituted α -arylalkanoic acids of formula (I) wherein R and R₁ are as defined in the disclosure.



(I)

EE 04369 B1



EE 04370 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04370 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07C 233/16**
C07C 317/32
C07C 251/24
C07C 271/28
C07D 263/20

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000210	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 02.05.2000	Pharmacia & Upjohn Company 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US98/20934	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 13.10.1998	Bruce A. Pearlman 3411 Willow Lake Drive #308, Kalamazoo, MI 49008, US
(30) Prioriteediandmed: 07.11.1997 US 60/064738	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 13.10.1998	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.04.2001	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	

(54) **Oksasolidinoonide valmistamismeetod, meetodis kasutatavad vaheühendid ja nende valmistamine**

(57) Käesolev leiutis hõlmab mõningaid uusi vaheühendeid, nagu (S)-sekundaarne alkohol valemiga (VIIIa) $X_2-CH_2-C^*(OH)-CH_2-NH-CO-R_n$, ja farmakoloogiliselt kasulike oksasolidinoonide valmistamismeetodeid.

(57) The present invention includes a number of novel intermediates such as the (S)-secondary alcohol of formula (VIIIa) $X_2-CH_2-C^*(OH)-CH_2-NH-CO-R_n$ and processes for production of pharmacologically useful oxazolidinones.

EE 04370 B1

EE 04371 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04371 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07C 257/18**
C07D 211/06
A61K 31/155
A61K 31/445

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199800145**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **02.06.1998**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP96/05529**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **11.12.1996**

(30) Prioriteediandmed: **13.12.1995**
DE 19546452.4

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **11.12.1996**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.1998**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Boehringer Ingelheim KG
Binger Strasse 173,
D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Leiutise autorid:

Ralf Anderskewitz
Stromberger Strasse 36c,
D-55411 Bingen am Rhein, DE

Kurt Schromm
In der Dörrwiese 35,
D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

Ernst-Otto Renth
Bismarckallee 5, D-24105 Kiel, DE

Franz Birke
Albrecht-Dürer-Strasse 21,
D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

Hans Michael Jennewein
Idsteiner Strasse 14, D-65193 Wiesbaden, DE

Christopher John Montague Meade
Burgstrasse 104,
D-55411 Bingen am Rhein, DE

Andreas Ding
Matthias-Grünwald-Strasse 9,
D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

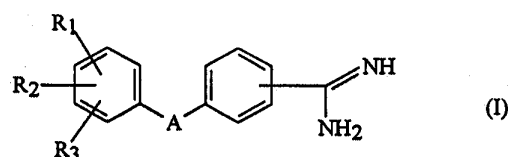
(74) Patendivolinik:

Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Fenüülamidiini derivaadid, meetodid nende valmistamiseks ja nende kasutamine arstimitena**

(57) Leiutis käsitleb uusi fenüülamidiini derivaate, meetodeid nende valmistamiseks kui ka nende kasutamist arstimitena. Leiutisjärgsed fenüülamidiinid vastavad üldvalemile (I).

(57) New phenylamidine derivatives, a process for preparing the same and their use as medicaments are disclosed. The disclosed phenylamidines correspond to the general formula (I).

**EE 04371 B1**

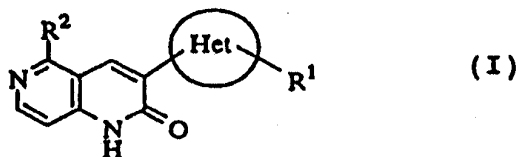
EE 04372 B1

(11) **EE 04372 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C07D 471/04**
A61K 31/435(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200000029	(73) Patendiomanik:	Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 541-8524 Osaka-fu, JP
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	14.01.2000	(72) Leiutise autorid:	Kazunori Ohno 11-4, Shikanodai-higashi 1-chome, Ikoma-shi, 630-0112 Nara-ken, JP Osamu Odai 15-8, Toda-cho, Hirakata-shi, 573-0045 Osaka-fu, JP Kaoru Masumoto 3-17, Naritahigashigaoka, Neyagawa-shi, 572-0002 Osaka-fu, JP Kiyoshi Furukawa 12-4, Onosuimei 2-chome, Shiga-cho, Shiga-gun, 520-0531 Shiga-ken, JP Makoto Oka 17-26, Takada-cho, Ibaraki-shi, 567-0011 Osaka-fu, JP
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/JP98/03134	(74) Patendivolinik:	Alla Hämmalov OÜ Intels Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	14.07.1998		
(30) Prioriteediandmed:	15.07.1997 JP 9/207179		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	14.07.1998		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	16.10.2000		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) **5-asendatud-3-oksadiasolül-1,6-naftüridiin-2(1H)-ooni derivaadid**

(57) 5-asendatud-3-oksadiasolül-1,6-naftüridiin-2(1H)-ooni derivaat, mis vastab järgmisele valemile (I), kus Het on oksadiasolülrühm, R¹ on H, alamalküülrühm, tsüklo-alamalküülrühm, trifluorometüülrühm, alamalkenüülrühm, alamalkünüülrühm, alamalkoksu-alamalküülrühm, alammalkoksu-alamalküülrühm, alammalkenüülrühm, alammalkünüülrühm, asendatud või asendamata arüülrühm või asendatud või asendamata heteroaromaatne rühm, ning R² on H, alamalküülrühm, tsüklo-alamalküülrühm, tsüklo-alamalküülmütüülrühm, alamalkenüülrühm, tsüklo-alamalkenüülrühm, alamalkünüülrühm, asendatud või asendamata arüülrühm või asendatud või asendamata heteroaromaatne rühm, või selle mingi farmatseutiliselt sobiv happelisandiga sool, millel on bensodiasepiinireseptori suhtes kõrge selektiivne afiinsus ja mis on eriti kasulik kui bensodiasepiini pöördagonist, näiteks psühhoanaleptilise ravimina või seniilse dementsuse või Alzheimeri haiguse düsmneesia käitlemiseks.



(57) Novel 5-substituted-3-oxadiazolyl-1,6-naphthyridin-2(1H)-one derivatives represented by general formula (I) wherein Het represents oxadiazolyl; R¹ represents H, lower alkyl, lower cycloalkyl, lower alkenyl, lower alkoxy, optionally substituted aryl, optionally substituted heteroaryl, etc.; and R² represents H, lower alkyl, lower cycloalkyl, optionally substituted aryl, etc. Because of having high affinities selectively with benzodiazepine receptors, these compounds are useful as benzodiazepine receptor agonists, in particular, inverse agonists thereof, for example, brain activators and remedies for memory disorders associating senile dementia, Alzheimer's disease, etc.

EE 04372 B1

EE 04373 B1

(11) **EE 04373 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 487/04**
A01N 43/90
C07F 7/08

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900486**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **13.10.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US98/05615**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **23.03.1998**

(30) Prioriteediandmed: **14.04.1997**
US 843323

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **23.03.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.06.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

American Cyanamid Company
Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Leiutise autorid:

Klaus-Juergen Pees
Soonwaldstrasse 9, D-55129 Mainz, DE

Gunter Krummel
Raiffeisenstrasse 13,
D-55578 Vendersheim, DE

Henry Van Tuyl Cotter
Eisenacherstrasse 49, D-55218 Ingelheim, DE

Annerose Edith Elise Rehnig
Rathenaustrasse 11, D-55218 Ingelheim, DE

Leslie May
Peter-Bischof-Strasse 2A,
D-55435 Gau-Algesheim, DE

Waldemar Pfrengle
Junkermuehle 1, D-55444 Seibersbach, DE

Guido Albert
Volxheimer Strasse 4,
D-55546 Hackenheim, DE

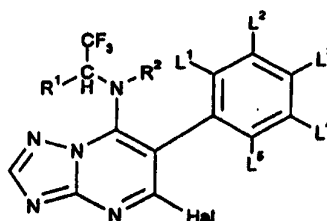
(74) Patendivolinik:

Ljubov Kesselman
OÜ Kesna
Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

(54) **Fungitsiidsed trifluorometüülalküülaminotriasolopürimidiinid**

(57) Uudsed ühendid valemiga (I), kusjuures rühmad R¹, R², Hal ja L¹ kuni L⁵ on defineeritud kirjelduses, millel on selektiivne fungitsiidne toime. Uutest ühenditest valmistatakse kandjate ja adjuvantide lisamisel fungitsiidseid kompositsioone.

(57) The novel compounds of formula (I), wherein R¹, R², Hal and L¹ through L⁵ are defined in the specification, show selective fungicidal activity. The new compounds are processed with carriers and adjuvants to fungicidal compositions.



(I)

EE 04373 B1



EE 04374 B1



(11) EE 04374 B1

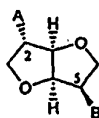
(51) Int. Cl.7: C07D 493/04
A61K 31/34

(12) PATENDIKIRJELDUS

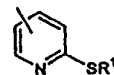
(21) Patenditaotluse number:	P200100207	(73) Patendiomanik:	Lacer, S.A.
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	05.04.2001	Calle Cerdeña, 350, E-08025 Barcelona, ES	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/ES99/00316	José Repolles Moliner	Calle Paris, 46-48, E-08029 Barcelona, ES
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	04.10.1999	Francisco Pubill Coy	Gran Via Corts Catalanes, 1039, E-08020 Barcelona, ES
(30) Prioriteediandmed:	07.10.1998 ES P9802076	Lydia Cabeza Llorente	Calle Vilapicina, 8, E-08031 Barcelona, ES
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	04.10.1999	Marcel.li Carbo Banus	Calle Albert Pinyol, 2-4, E-08029 Barcelona, ES
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.2002	Cristina Negrie Rofes	De Savornin Lohmanplein 2, NL-2314 EV Leiden, NL
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004	Juan Antonio Cerda Riudavets	Calle Lacy, 94, E-08202 Sabadell, ES
		Alicia Ferrer Siso	Calle Concepción Arenal, 49-51, E-08027 Barcelona, ES
		Marek W. Radomski	University of Alberta, Department of Pharmacology, 9-50 Medical Science Building, 114 Street-89 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 2M7, CA
		Eduardo Salas Perez-Rasilla	Calle Cartagena, 258-260, E-08025 Barcelona, ES
		Juan Martinez Bonnin	Passeig del Born, 27-29, E-08003 Barcelona, ES
		(74) Patendivolinik:	Juta-Maris Uustalu
			OÜ Lasvet
			Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Isosorbiidmononitraadi derivaadid ja nende kasutamine vähem tolerantsust tekitavate veresooni laiendavate ainetena

(57) Avaldatakse isosorbiidmononitraadi derivaadid ja nende farmatseutiliselt vastuvõetavad soolad, millel on veresooni laiendav toime ning mis samal ajal tekitavad vähem tolerantsust, mis on üldvalemiga (I), milles A ja B on sõltumatult üks rühmadest -ONO₂ ja -Z-CO-R, Z on hapniku- või väävliaatom ning R on vajadusel asendatud C₁-C₄-alküül-, arüül- või aralküülrühm, või rühm (a), milles R¹ on vesinikuaatom või vajadusel asendatud C₁-C₄-alküül-, arüül- või aralküülrühm, nii et alati kas A või B on -ONO₂, aga mitte kunagi mõlemad samal ajal, kui Z on väävliaatom, siis R on vajadusel asendatud C₁-C₄-alküül-, arüül- või aralküülrühm, ja kui Z on hapnikuaatom, siis R on rühm (a).



(I)



(a)

(57) Disclosed are derivatives of isosorbide mononitrate and pharmaceutically acceptable salts thereof which have a vasodilator activity with a reduced tolerance effect, having the general formula (I) wherein A and B independently represent any of the groups -ONO₂ and -Z-CO-R, Z being an atom of oxygen or sulfur, and R being optionally substituted C₁-C₄ alkyl, aryl or aralkyl group or the group (a) wherein R¹ is hydrogen or optionally substituted C₁-C₄ alkyl, aryl or aralkyl group, so that always either A or B is -ONO₂, but never both at the same time, when Z is a sulfur atom R is optionally substituted C₁-C₄ alkyl, aryl or aralkyl group, and when Z is an oxygen atom R is the group (a).

EE 04374 B1

EE 04375 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04375 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07K 5/06**
C07D 401/12
C07D 409/12
C07D 417/12
C07D 419/12

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900115**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **10.03.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP97/04862**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **08.09.1997**

(30) Prioriteediandmed: **10.09.1996**
DE 19636623.2
14.05.1997
DE 19720011.7

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **08.09.1997**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.1999**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Dr. Karl Thomae GmbH
Birkendorfer Strasse 65,
D-88397 Biberach, DE

(72) Leiutise autorid:

Klaus Rudolf
Amriswilstrasse 7, D-88400 Biberach, DE
Wolfgang Eberlein
Obere Au 6, D-88400 Biberach, DE
Wolfhard Engel
Mozartstrasse 13, D-88400 Biberach, DE
Helmut Pieper
Kapellenweg 5, D-88400 Biberach, DE
Henri Doods
Freiherr-von-Koenig-Strasse 6,
D-88447 Warthausen, DE
Gerhard Hallermayer
Grüner Weg 8, D-88437 Maselheim, DE
Michael Entzeroth
Sebastian-Sailer-Strasse 44,
D-88447 Warthausen, DE
Wolfgang Wienen
Kirschenweg 27, D-88400 Biberach, DE

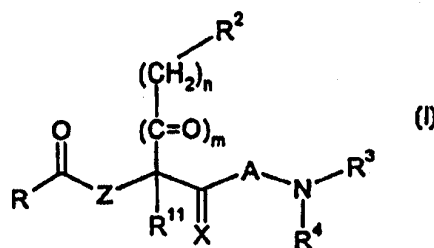
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Modifitseeritud aminohapped, neid ühendeid sisaldavad ravimid ja nende valmistamise meetod**

(57) Leiutis käsitleb modifitseeritud aminohappeid üldvalemiga (I) kus A, X, Z, n, m R, R², R³, R⁴ ja R¹¹ omavad nõudluspunktides 1 kuni 2 defineeritud tähendusi, nende tautomeere, nende diastereomeere, nende enantiomeere, nende segusid ja nende sooli, iseäranis nende füsioloogiliselt sobivaid sooli anorgaaniliste või orgaaniliste hapete või alustega, neid ühendeid sisaldavaid ravimeid, nende kasutamist ja nende valmistamise meetodit, samuti nende kasutamist antikehade saamiseks ja puhastamiseks ning märgitud ühenditena RIA ja ELISA katsetes ja diagnostiliste või analüütiliste abivahenditena neurotransmitterite uurimisel.

(57) The invention concerns modified aminoacids of general formula (I) in which A, Z, X, n, m, R, R², R³, R⁴ and R¹¹ are defined in claims 1 through 5, their tautomers, their diastereomers, their enantiomers, their mixtures and their salts, specially their physiologically compatible salts with inorganic or organic acids or bases, pharmaceutical containing these compounds, their use and the method for their production, as well as their use for the production and purification of antibodies and as marked compounds in RIA and ELISA assays and as diagnostic or analytic auxiliary agents in neurotransmitter research.

**EE 04375 B1**


EE 04376 B1

(11) EE 04376 B1

 (51) Int. Cl.⁷: C07K 5/062
A61K 38/55

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P199700200 (85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 09.09.1997 (86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US96/02685 (86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 07.03.1996 (30) Prioriteediandmed: 10.03.1995 US 402450 07.06.1995 US 479071 (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 07.03.1996 (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.02.1998 (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	(73) Patendiomanik: G.D. Searle & Co. 5200 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077, US (72) Leiutise autorid: Daniel P. Getman 66 Sunny Hill Court, Chesterfield, MO 63017, US Gary A. Decrescenzo 536 Schrader Farm Drive, St. Peter, MO 63376, US John N. Freskos 7572 York, Clayton, MO 63105, US Michael L. Vazquez 233 Saratoga Court, Gurnee, IL 60031, US James A. Sikorski 2313 East Royal Court, Des Peres, MO 63131, US Balekudru Devadas 2175 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017, US Srinivasan R. Nagarajan 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63005, US David L. Brown 15504 Twingate, Chesterfield, MO 63017, US Joseph J. McDonald 1036 Johanna Drive, Ballwin, MO 63021, US (74) Patendivolinik: Ljubov Kesselman OÜ Kesna Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
--	--

(54) Bis-aminohappe hüdroksüetüülamino-sulfoonamiidsed retroviirusliku proteaasi inhibiitorid

(57) Käesolev leiutus käsitleb bis-aminohappe hüdroksüetüülaminosulfoon-amiidseid retroviiruse proteaasi inhibiitoreid, täpsemalt uudseid ühendeid, nende kompositsioone ja nende kasutamist retroviiruste proteaaside, nagu näiteks inimese immuunpuudulikkuse viiruse (HIV) proteaasi, inhibeerimiseks, profülaktiliseks retroviirusliku infektsiooni või retroviiruse leviku tõkestamiseks ning samuti retroviirusliku infektsiooni raviks.

(57) The present invention relates to bis-amino acid hydroxyethylamino sulfonamide retroviral protease inhibitors and, more particularly, relates to novel compounds, compositions and use thereof for inhibiting retroviral proteases, such as human immunodeficiency virus (HIV) protease, prophylactically preventing retroviral infection or the spread of a retrovirus, and for treatment of a retroviral infection.

EE 04376 B1



EE 04377 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04377 B1**

(51) Int. Cl.⁷: C12N 15/12
C07K 14/47
C12N 15/63
C12N 5/10
C12N 5/16
C07K 16/18
G01N 33/53
A61K 38/17
A61P 3/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P199700030	(73) Patendiomanik:	The Rockefeller University
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	14.02.1997		1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/US95/10479	(72) Leiutise autorid:	Jeffrey M. Friedman
			Apartment 17B, 500 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	17.08.1995		Yiying Zhang
			Apartment 27F, 30 Waterside Place, New York, NY 10010, US
(30) Prioriteediandmed:	17.08.1994		Ricardo Proenca
	US 08/292345		26-62 30th Street, Astoria, NY 11102, US
	30.11.1994		Margherita Maffei
	US 08/347563		Apartment 36S, 504 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
	10.05.1995		Jeffrey L. Halaas
	US 08/438431		Apartment 9J, 420 East 70th Street, New York, NY 10021, US
	07.06.1995		Ketan Gajiwala
	US 08/483211		Apartment 11F, 500 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	17.08.1995		Stephen K. Burley
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.08.1997		Apartment 20A, 500 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver
			Patendibüroo Turvaja OÜ
			Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Kehakaalu modulaatorid, neile vastavad nukleiinhapped ja valgud ning nende kasutamine diagnostikas ja teraapias

(57) Käesolev leiutus käsitleb loomade kehakaalu, sealhulgas imetajate ja inimese kehakaalu kontrolli, eriti aga siin kehakaalu modulaatoritena identifitseeritud aineid ning selliste modulaatorite kasutamist diagnostikas ja teraapias. Kõige laiemast aspektist käsitleb leiutus selliste nukleotiidide järjestuste väljaselgitamist ja avastamist, ning nende nukleotiidide või nende degeneraatorid variantide poolt eeldatavalt ekspresseeritud valke, mis osalevad imetajate kehakaalu kontrollis. Käsitletavat nukleotiidide järjestused kujutavad endast geene, mis vastavad hiirlase ja inimese *OB* geenile, mis eeldatavasti etendab otsustavat osa kehakaalu ja rasvumise reguleerimisel. Siin esitatud esialgsetest andmetest järeldub, et kõnesoleva geeni polüpeptiidne produkt toimib hormoonina. Edasi näeb käesolev leiutus ette nukleiinhappe molekule, s.o sünteetilisi või naturaalseid oligonukleotide, kasutamiseks molekulaarsete sondide või praimeritena polümeraasi ahelreaktsiooni (PCR) amplifitseerimiseks. Veel näeb leiutus ette leiutisekohaseid nukleiinhappeid sisaldava kloonimisvektori ja leiutisekohaseid nukleiinhappe molekule sisaldava bakteriaalse, putukate või imetajate ekspressioonivektori, mis on toimivalt seotud ekspressiooni kontrollijärjestusega. Vastavalt sellele käsitleb leiutus veel sobiva ekspressioonivektoriga transfekteeritud või transformeeritud bakteriaalset või imetaja rakkude, ning ka eelnimetatud konstruktsioonide kasutamist leiutisekohaste modulaatorite valmistamisel. On välja pakutud ka antikehad *OB* polüpeptiidi jaoks. Peale selle nähakse ette meetod imetajate kehakaalu moduleerimiseks. Konkreetsetes näidetes on esitatud geenid, mis kodeerivad nii hiirlase kui ka inimese kahte isovormi.

(57) The present invention relates generally to the control of body weight of animals including mammals and humans, and more particularly to materials identified herein as modulators of weight, and to the diagnostic and therapeutic uses to which such modulators may be put. In its broadest aspect, the present invention relates to the elucidation and discovery of nucleotide sequences, and proteins putatively expressed by such nucleotides or degenerate variations thereof, that demonstrate the ability to participate in the control of mammalian body weight. The nucleotide sequences in object represent the genes corresponding to the murine and human *OB* gene, that have been postulated to play a critical role in the regulation of body weight and adiposity. Preliminary data, presented herein, suggests that the polypeptide product of the gene in question functions as a hormone. The present invention further provides nucleic acid molecules for use as molecular probes, or as primers for polymerase chain reaction (PCR) amplification, i.e., synthetic or natural oligonucleotides. In further aspects, the present invention provides a cloning vector, which comprises the nucleic acids of the invention; and a bacterial, insect, or a mammalian expression vector, which comprises the nucleic acid molecules of the invention, operatively associated with an expression control sequence. Accordingly, the invention further relates to a bacterial or a mammalian cell transfected or transformed with an appropriate expression vector, and correspondingly, to the use of the above-mentioned constructs in the preparation of the modulators of the invention. Also provided are antibodies to the *OB* polypeptide. Moreover, a method for modulating body weight of a mammal is provided. In specific examples, genes encoding two isoforms of both the murine and human *OB* polypeptides are provided.

EE 04377 B1



EE 04378 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04378 B1**

(51) Int. Cl.⁷: C12N 15/12
C07K 14/725
C07K 16/28
A61K 38/17
A61K 39/395
G01N 33/53

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900581**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **16.12.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP98/03307**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **03.06.1998**

(30) Prioriteediandmed: **18.06.1997**
EP 97401404.5

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **03.06.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanikud:

**Institut National de la Sante et de la
Recherche Medicale (INSERM)**
101, rue de Tolbiac,
F-75654 Paris Cedex 13, FR

Institut Gustave Roussy
39, rue Camille Desmoulins,
F-94805 Villejuif Cédex, FR

Applied Research Systems ARS Holding N.V.
Pietermaai 15, Curaçao, AN

(72) Leiutise autorid:

Frédéric Triebel
10, rue Saint-Louis, F-78000 Versailles, FR

Renato Mastrangeli
Via Pescaia, 93, I-00146 Roma, IT

Sergio Romagnani
Via G. Banti, 20/G, I-50100 Firenze, IT

(74) Patendivolinik:

Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **LAG-3 pleissimisteisendid**

(57) Leiutis käsitleb eraldatud nukleotiidset järjestust, mis on valitud rühmast, kuhu kuuluvad: a) nukleotiidset järjestused SEQ ID No 1, SEQ ID No 3 või SEQ ID No 5; b) nukleotiidset järjestused, mis hübridiseeruvad rangetes tingimustes mis tahes punktis a) määratletud järjestusele ning kodeerivad polüpeptiidi, mis on LAG-3 molekuli teisendiks; c) nukleotiidset järjestused, mis degenerereeritakse geneetilise koodi tulemusena punktides a) ja b) määratletud nukleotiidseteks järjestusteks, kusjuures need järjestused kodeerivad polüpeptiide, mis on LAG-3 molekuli geneetiliseks teisendiks.

(57) This invention concerns an isolated nucleotidic sequence selected from the group consisting of: a) the nucleotidic sequences SEQ ID NO 1, SEQ ID NO 3 or SEQ ID NO 5; b) the nucleotidic sequences which hybridize under stringent conditions to any of the sequences defined in a) and which code for a polypeptide which is a variant of the LAG-3 molecule; c) the nucleotidic sequences which are degenerated as results of the genetic code to the nucleotidic sequences defined in a) and b), and which code for a polypeptide which is a genetic variant of the LAG-3 molecule.

EE 04378 B1



EE 04379 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04379 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C12N 15/82**
A01H 5/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900074	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 19.02.1999	SES Europe N.V./S.A. Industriepark 15, B-3300 Tienen, BE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/BE97/00092	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 18.08.1997	Hubert Guilley 32, rue de l'Herbe, F-67370 Berstett, FR
(30) Prioriteediandmed: 19.08.1996 EP 96870106.0	Gérard Jonard 9, quai de Chanoine Winterer, F-67000 Strasbourg, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.08.1997	Kenneth Richards 2A, rue Principale, F-67370 Pfulgriesheim, FR
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.1999	Salah Bouzoubaa 11, rue de Berstett, F-67200 Strasbourg, FR
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	Claudine Bleykasten-Grosshans 9, rue du Renard Préchant, F-67000 Strasbourg, FR
	Guy Weyens Dwersbos 25, B-1650 Beersel, BE
	Marc Lefebvre Rue de la Chapelle Stevenaert, 75, B-1370 Jodoigne, BE
	(74) Patendivolinik:
	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Meetod viirusresistentsuse tekitamiseks taimes**

(57) Käesolev leiutus käsitleb meetodit resistentsuse tekitamiseks taimerakus või taimes TGB3 järjestust sisaldava viiruse vastu, tingimusel, et see viirus ei ole kartuliviirus X, mis hõlmab järgmisi etappe: nukleiinhappekonstruktsiooni, mis sisaldab nukleiinhappejärjestust, mis vastab vähemalt 70% ulatuses nimetatud viiruse või vastava cDNA TGB3 nukleiinhappejärjestusele, mis on funktsionaalselt seotud ühe või mitme taimse aktiivse regulaatorjärjestusega, valmistamine, taimeraku transformeerimine nukleiinhappekonstruktsiooniga ja võimalusel transgeense taimse regenereerimine transformeeritud taimerakust. Leiutus käsitleb ka saadud taimet.

(57) The present invention concerns a method for inducing resistance to a virus comprising a TGB3 sequence with the proviso that it is not the potato virus X, into a cell plant or a plant, comprising the following steps: preparing a nucleic acid construct comprising a nucleic acid sequence corresponding to at least 70 % of the nucleic acid sequence of TGB3 of said virus or its corresponding cDNA, being operably linked to one or more regulatory sequence(s) active in a plant, transforming a plant cell with the nucleic acid construct, and possibly regenerating a transgenic plant from the transformed plant cell. The present invention is also related to the plant obtained.

EE 04379 B1

EE 04380 B1**(11) EE 04380 B1**(51) Int. Cl.⁷: **D04B 35/32****(12) PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900262**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **18.06.1999**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP97/01387**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **19.03.1997**(30) Prioriteediandmed: **18.12.1996**
IT MI96A002647(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **19.03.1997**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2000**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Sitip S.p.A.
Via Vall' Alta, 13, I-24020 Cene, IT

(72) Leiutise autor:

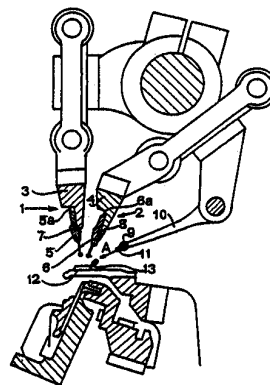
Luigi Pezzoli
Via Vall' Alta, 13, I-24020 Cene, IT

(74) Patendivolinik:

Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE**(54) Meetod ja seade lõimkootud kanga valmistamiseks**

(57) Meetod lõimkootud kanga valmistamiseks katkelistest looduslikest või sünteetilisest lõngadest, mis sisaldavad vähemalt 50% katkelistest kiududest lõngu, või lõngadest, mis sisaldavad vähemalt 50% katkelisi kiude, sisaldab lõnga silmuse moodustamist õhuvoolus, selle meetodiga katkelistest kiududest lõngast valmistatud lõimkootud kangas ning seade selle meetodi teostamiseks.

(57) Process for the production of warp-knitted fabrics realised with discontinuous natural or synthetic yarns constituted of at least 50% of discontinuous fibre yarns, or yarns constituted of at least 50% discontinuous fibre, comprising the healding of the yarn in an air current, warp-knitted fabrics from discontinuous fibres so obtained, and apparatus for the realisation thereof.

**EE 04380 B1**



EE 04381 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04381 B1**

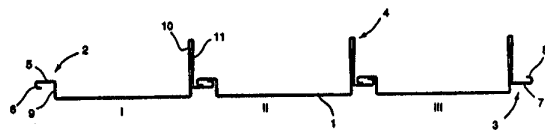
(51) Int. Cl.⁷: **E04B 9/04**
E04C 2/08

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200000311	(73) Patendiomanik:	Isolamin AB Tällviksudden, S-956 32 Överkalix, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	31.05.2000	(72) Leiutise autor:	Anders Johansson Älvigatan 22, S-956 31 Överkalix, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE98/01259	(74) Patendivolinik:	Tarmo Rosman Rosman ja Partnerid OÜ pk 652, 12602 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	26.06.1998		
(30) Prioriteediandmed:	01.12.1997 SE 9704459-8		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	26.06.1998		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.10.2001		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) Lehtmetailist või sarnasest materjalist ripplae paneel ning meetod ripplae monteerimiseks
taolistest paneelidest

(57) Leiutis käsitleb paneele ripplagedele, mis koosnevad lehtmetailist või sarnasest materjalist kattedpaneelidest, ning taolistest paneelide monteerimise meetodit. Iga kattedpaneel koosneb põhiliselt tasasest põhipinnast (1), sellele lisanduvatest pikisuunas kulgevatest ühendusosadest (2, 3) ning samuti ka vähemalt ühest pikisuunas kulgevast tugevdusosast (4), mis on painutatud põhipinna (1) suhtes nurga alla. Ühendusosad on kujundatud selliselt, et mis tahes valitud paneeli võib lihtsalt ning tööriistu kasutamata eemaldada, nii et saavutatakse hea tihendamine paneelide vahel ja neid on võimalik kõrvale nihutada selliselt, et kohandada neid sobivate etteantud mõõtmete jaoks. Lisaks sellele haakuvad paneelid teineteise külge ning jäävad lukustatuks isegi siis, kui nad peaksid paisuma ning painduma allapoole tulekahju või muu põhjuse tõttu. Vastavalt leiutisele saavutatakse see nii, et iga paneeli ühendusosal (2, 3) on kujundatud vaheosa (5, 7), mis lõpeb konksukujulise osaga (6, 8), ning vaheosad (5, 7) ja konksukujulised osad on kujundatud selliselt, et võimaldada tihendamist ning teatud ümberpaigutamist lähestikku asetsevate paneelide teineteisest üleulatuvate ühendusosade vahel ning et konksukujulised osad (6, 8) haakuvad teineteise sisse, kui paneele eemaldatakse teineteisest väikestele kaugusele.



(57) The invention concerns panels for coffered ceilings consisting of cladding panels of sheet metal or similar material and a method for mounting such panels. Each cladding panel comprises an essentially flat principal surface (1) enclosed by longitudinally running joining sections (2, 3) as well as at least one longitudinally running stiffening section (4) bent at an angle to the principal surface (1). The joining sections are designed so that any chosen panel can be removed simply and without the use of tools, so that a good seal is obtained between the panels, and so that it is possible to draw apart these to fit certain dimensions. In addition, the panels should hook into each other and remain sealed even if they should expand and buckle downwards due to fire or some other reason. According to the invention, this is solved by each of the joining sections (2, 3) of the panels being designed with a spacer section (5, 7) that ends in a hook-shaped section (6, 8) and that the spacer sections (5, 7) and the hook-shaped sections are designed so that they allow tightening and a certain displacement between the joining sections of close-by panels that overlap, and that the hook-shaped sections (6, 8) hook into each other first when the panels have been drawn apart a short distance from each other.

EE 04381 B1



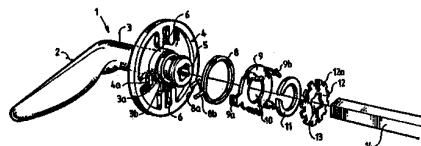
EE 04382 B1

(11) **EE 04382 B1**(51) Int. Cl.⁷: **E05B 3/06**
E05B 15/04(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199800412	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 23.11.1998	ASSA AB Kungsgatan 71, S-632 21 Eskilstuna, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE97/00842	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 22.05.1997	Björn Rubensson Vitsippsvägen 6, S-633 54 Eskilstuna, SE
(30) Prioriteediandmed: 23.05.1996 SE 9601969-0	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 22.05.1997	Raivo Matsoo RM Hirvela Patendibüroo OÜ Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.06.1999	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2004	

(54) **Uksekäepideme komplekt**

(57) Uksekäepideme komplekt (1) koosneb käepidemest (2), völli (3) ja rosetist (4). Komplekt on valmistatud niisugusena, et seda saab kasutada mitmesuguste kaubandusvõrgus saadaolevate lukumehhanismide nelikantvarrastega (linginelikantidega). Selleks sisaldab komplekt spiraalvedru (8), vedruhoidikut (9), kinnitusseibi (12), millel on esmased elemendid, näiteks keeled (9b), mis toimivad koos teistelementidega, näiteks sälkudega (12a) ringikujuliselt ümber vedruhoidiku, et tagada kinnitusseibi ja vedruhoidiku ühendamine erinevates pöördeasendites nii, et seda ühendust saab uuesti lahti võtta. Kinnitusseibis (12) olev ava (13) ja völli (3) olev umbava (5), millesse nelikantvarras (14) kinnitub, on valmistatud sellise kujuga, et nelikantvarras (14) saab olla mõlemas vähemalt kaheksas pöördeasendis, see võimaldab uksekäepideme komplekti efektiivselt kasutada kaubandusvõrgus saadaolevate lukumehhanismidega.



(57) A door handle assembly (1) includes a handle (2), a shaft (3) and a rosette (4). The assembly is constructed in a manner which enables it to be fitted to a square-section bar (14) of different commercially available lock mechanisms. To this end, the assembly includes a coil spring (8), a spring holder (9), a lock washer (12) having first members, e.g. tongues (9b), which coact with second members, e.g. notches (12a), on the periphery of the spring holder, such as to enable the lock washer and the spring holder to be removably joined together in different positions of rotation. The hole (13) in the lock washer (12) and the blind hole (5) that receives the square-section bar (14) in the shaft (3) are configured so as to enable the square-section bar to be received in any one of at least eight different positions of rotation, therewith enhancing the possibility of using the door handle assembly effectively with different commercially available lock mechanisms.

EE 04382 B1



EE 04383 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04383 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **E05B 9/06**
E05B 9/08
E05B 27/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100379**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **20.07.2001**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE00/00130**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **21.01.2000**

(30) Prioriteediandmed: **22.01.1999**
SE 9900193-5

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **21.01.2000**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.2002**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Winloc AG
Baarerstrasse 75, CH-6302 Zug, CH

(72) Leiutise autor:

Bo Widén
Box 37, S-644 21 Torshälla, SE

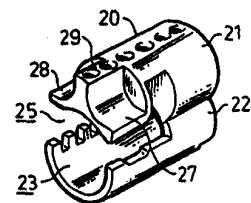
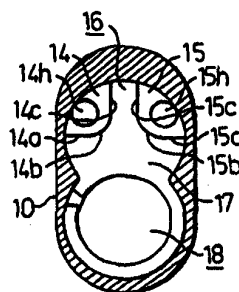
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Eemaldatava südamikuga silinderlukk ning selles kasutatav südamik**

(57) Eemaldatava südamikuga silinderlukk, mis sisaldab korpust (10), luku südamikku (20) koos silindrilises puuritud avas (23) oleva pööratava muugisilindriga (30) ning fikseerivat elementi, mis on kohandatud korpusesse sisestatud luku südamiku lahtivõetavaks kinnitamiseks. Korpusel on kaks eendit (14, 15), mis eenduvad radiaalsuunas sissepoole ning on üksteisest transversaalselt eraldatud, kuna luku südamikul on tsentraalses tagumises osas kaks vastavat süvendit (27, 28), mis võimaldavad luku südamikku täielikult korpusesse sisestada. Kaks eendit on varustatud vahendiga korpuse kinnitamiseks objekti külge.

(57) A removable core cylinder lock, comprising a casing (10), a lock core (20) with a rotatable key plug (30) in a cylindrical bore (23) and retaining means adapted to releasably retain the lock core in an inserted position in the casing. The casing has two lugs (14, 15) extending radially inwards and being separated transversely from each other, whereas the lock core has two corresponding recesses (27, 28) on both sides of a central, rear portion, whereby the lock core can be fully inserted into said casing. The two lugs are provided with means for fastening the casing to an object.

**EE 04383 B1**



EE 04384 B1

(11) **EE 04384 B1**(51) Int. Cl.⁷: F16C 11/06(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100034**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **17.01.2001**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP00/04124**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **09.05.2000**(30) Prioriteediandmed: **21.05.1999**
DE 19923320.9(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **09.05.2000**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **17.06.2002**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.2004**

(73) Patendiomanik:

Walter Bethke Kunststoffverarbeitung
Elektronik GmbH & CO. KG
Daimler Strasse 26-32,
D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) Leiutise autor:

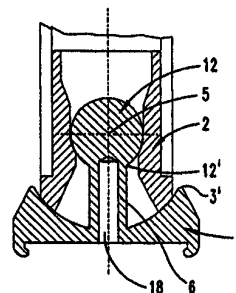
Reinhard Willemsen
Hölderlinstrasse 3,
D-41238 Mönchengladbach, DE

(74) Patendivolinik:

Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE(54) **Fikseeritava ühendusega keraliigend**

(57) Leiutis käsitleb keraliigendit, kus on fikseeritavalt ühendatud liigendikauss ja liigendikaussis liugvalt liikuv kerapind. Leiutise lahenduses on fiksaatorühenduses liigendikaussi (3) moodustav esimene liigendiosa (1) ja liigendikaussis (3) libiseva kerapinna (4) moodustav teine liigendiosa (2). Otstarbekaks kasutamiseks ja tehniliselt soodsaks tootmiseks näeb leiutis ette liigendikaussi (3) käändekoha keskohta (5) paigutatud fiksaatorkuuli (12), mis on ühendatud kaussi keskosast välja ulatuva kaela (6) abil kausiga (3) samast materjalist, ja fiksaatorava (7) kerapinnas (4), mille sisemine diameeter (W) on väiksem kui kuuli läbimõõt (D), kusjuures fiksaatorava (7) moodustab oma väljapoole lehtrikujuliselt laieneva seinaga (8) harkpinna fiksaatorava (7) laiendamiseks kuni fiksaatorkuuli (12) ekvaatorit (9) ületava läbimõõdnuni, kusjuures sein (8) ühineb seestpoolt fiksaator-liugpinnaga (10), mis asub sellega kontsentriselt kulgevast kerapinnast (4) vähemalt kaela pikkuse (L) võrra kaugemal.

(57) The invention relates to a ball-and-socket joint provided in the form of an insertion detent connection. Said ball-and-socket joint comprises a first fixed joint part (1) which forms a joint cup (3), and comprises a second joint part (2) which has a spherical surface (4) and which is mounted in the joint cup (3) such that it can slide. In order to develop a ball-and-socket joint in a manner which is advantageous with regard to use and which is well-disposed with regard to manufacturing techniques, the invention provides a detent ball (12) which is arranged in the center (S) of the curvature of the joint cup (3) and which, via a neck (6) that projects from the cup center, is connected to the cup (3) in order to form a single part consisting of the same material. In addition, a detent opening (7) is provided in the spherical surface (4) whose inner width (W) is smaller than the ball diameter (D), whereby the detent opening (7) forms a widened surface with its wall (8) that expands outward in the shape of a funnel. Said widened surface is provided for expanding the detent opening (7) to a diameter which snaps over the equator (9) of the detent ball (12), whereby a detent sliding surface (10) adjoins the wall (8) on the inside of the opening and is located at a distance from the spherical surface (4), said spherical surface extending concentrically thereto, which is equal to at least the length (L) of the neck.

**EE 04384 B1**



EE 04385 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04385 B1**

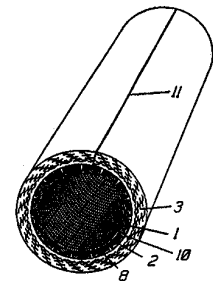
(51) Int. Cl.⁷: **F16L 55/033**
F24F 13/24

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100497	(73) Patendiomanik:	Paroc Group Oy Ab Nejlikvägen 17, FIN-01300 Vanda, FI
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	25.09.2001	(72) Leiutise autor:	Leif Pettersson Paroc AB, S-54 186 Skövde, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE00/00561	(74) Patendivolinik:	Margus Sarap Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	22.03.2000		
(30) Prioriteediandmed:	26.03.1999 SE 9901124-9		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	22.03.2000		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	16.12.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) **Summuti vooderdis õhu- või gaasikanalitele**

(57) Summuti vooderdis (1, 2, 3) õhu- või gaasikanalite jaoks paigaldatakse lehtmetailist, plastist või mõnest muust materjalist hea hermeetilisusega suletud väliskesta (4). See väliskest (4) on vastavalt tehnika tasemele valmistatud koos ristsuunaliste otste (5) ning torumuhvidega (6), mis on ette nähtud komplektse summuti paigaldamiseks vahetükina õhu- ning gaasikanalite osade vahele, summuti vooderdis hõlmab sisemist summutavat elementi (1), mis moodustab suletud voolukanali ning mille sisemine osa on ühendatud õhku/gaasi läbilaskva sisemise kihiga (2), mis on valmistatud tõmbele ning abrasiioonkulumisele vastupidavast kiulisest või kootud materjalist, näiteks klaaskiust kangast või klaaskiudmatist, ning summuti välimisest elemendist (3), mis ümbritseb täielikult summuti sisemist elementi (1). Sisemine element (1) on valmistatud rõõptahukakujulistest mineraalvati lamellidest (8), mille paksus ületab 5 mm ning mis moodustavad suletud moodulina väljapoole suunatud V-kujulised pilud (10). Välimine element (3) võib olla valmistatud kahe või enama osana, kusjuures need osad moodustavad mooduli või toruja kesta, mis ümbritseb sisemist elementi täielikult.



(57) Muffler lining (1, 2, 3) for air or gas channels, which muffler lining is arranged for being mounted with good sealing in a closed outer casing (4) of sheet metal, plastic or another material, and in which the outer casing (4), as known in the art, is formed with cross ends (5) and with tube studs (6) for mounting of the complete muffler as an intermediate part between air and gas channel parts, and in which the muffler lining comprises an inner muffler element (1) forming a closed flow channel, and which at the interior thereof is connected to an air/gas pervious inner layer (2) of a tensile and abrasion resistant fibre or fabric material, for instance a glass fibre fabric or a glass fibre mat, and an outer muffler element (3) which completely encloses the inner muffler element (1). The inner element (1) is made up of parallellepipedical lamellae (8) of mineral wool having a thickness of more than 5 mm, which when forming the inner element to a closed unit form outwardly facing V-shaped slots (10). The outer element (3) can be formed as two or more parts providing an enclosing unit, or as a tube shell, which completely encloses the inner element.

EE 04385 B1



EE 04386 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04386 B1**

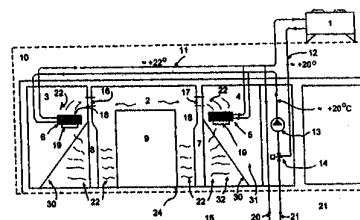
(51) Int. Cl.⁷: **H05K 7/20**
G12B 15/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P199900335	(73) Patendiomanik:	
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	30.07.1999	Tella AB Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE98/00144	(72) Leiutise autor:	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	30.01.1998	Svante Enlund Magnus Ladulåsg. 2, S-116 27 Stockholm, SE	
(30) Prioriteediandmed:	04.02.1997 SE 9700411-3	(74) Patendivolinik:	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	30.01.1998	Heinu Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.2000		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.2004		

(54) **Seade ja meetod elektron- ja/või arvutiseadmetiku jahutuseks**

(57) Käesolevas leiutises vaadeldakse elektron- ja/või arvutiseadmetiku jahutamise seadet tööpaigas, kus seadmetik on paigaldatud seadmetiku ruumi. Seade sisaldab jahutusradiaatorit 18 ja ventilaatorit 19, kusjuures ventilaator 19 tekitab soojus-ülekanne õhuringluse jahutusradiaatori 18 ja seadmetiku vahel ning õhk juhitakse õhusuunamisvahendi 37 kaudu jahutusradiaatorilt 18 seadmetikule. Vastavalt leiutisele on õhu suunamise vahendis 37 esimene kamber 31, millel on jahutusradiaatoriga 18 ühenduses olev sisselaskeava 38, ja teine kamber 32, millel on seadmega ühenduses olev väljalaskeava 39. Esimene ja teine kamber on eraldatud impulsisummutusvahendiga 30, mis on eelistatult filtreeriva riidega varustatud perforeeritud vaheseina kujuline. Impulsisummutusvahendi abil muudetakse ventilaatorilt 19 tulev turbulentne õhuvool seadmetiku-suunaliseks laminaarseks õhuvooluks, nii et õhuvooluga ei segune ümbritsevat sooja õhku. Leiutises käsitletakse ka erilist õhu suunamise vahendit, mis on ette nähtud kasutamiseks vaadeldava jahutusseadmega, ning lisaks sellele ka jahutusmeetodit, mis põhineb kasutataval jahutusseadmel.



(57) The invention relates to a cooling device for cooling of electronic and/or computer equipment in a station, where the equipment is arranged in an equipment room. Device includes a cooling battery (18) and a fan device (19), where the fan device (19) causes a heat exchanging air circulation between battery (18) and equipment where the air, via air guiding device (37), is guided from the battery (18) to the equipment. According to the invention there is in the air guiding device (37) a first chamber (31) with an inlet (38) which communicates with the battery (18), and a second chamber (32) with an outlet (39) which communicates with the equipment. The first and second chambers are separated by a low impulse device (30), preferably in form of a perforated partition wall equipped with filter cloth. By low impulse device is effected that the turbulent flow of the air which leaves the fan (19) changes to laminar flow when it flows towards the equipment, so that no warm surrounding air is mixed into the air flow. The invention also relates to a special air guiding device intended to be used at such a cooling device, and also a method for cooling, which procedure is based on what is applied in the cooling device.

EE 04386 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSTE TÕLKED

Registreeringud nr E000010 kuni E000013

Teade avaldatatakse "Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse" (RT I 2002, 38, 233; 2003, 88, 594; 2004, 20, 141) § 20 lõige 1 punkti 2 ja majandusministri 24. juuli 2002. a määruse nr 46 (RTL 2002, 85, 1330) "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) **B65H 23/04** (10) **E000010**
B65H 23/185
(11) **EE-EP 1 428 780 B1**
(96) 02.12.2002, 02026889.2
(97) 11.08.2004, EP 1 428 780
(54) Kilede etteandmise seade kilekottide valmistamiseks ning seade kilekottide valmistamiseks
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG
Rudolf-Wild-Strasse 4-6,
69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) Hans-Peter Wild
69214 Eppelheim, DE
Eberhard Kraft
74924 Neckarbischofsheim, DE
(74) Jürgen Toome
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.08.2004

(51) **B67D 1/08** (10) **E000011**
E05B 47/00
(11) **EE-EP 1 431 239 B1**
(96) 16.12.2002, 02028267.9
(97) 21.07.2004, EP 1 431 239
(54) Tõkestusseade joogiautomaadi kaanele
(73) WOLFGANG JOBMANN GMBH
Grotiusweg 73,
22587 Hamburg, DE
(72) Wolfgang Jobmann
22587 Hamburg, DE
(74) Harald Tehver
Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 25.08.2004

(51) **C07D 209/42** (10) **E000012**
A61K 31/404
A61P 9/12
(11) **EE-EP 1 354 873 B1**
(30) 18.04.2002, FR, 0204847
(96) 17.02.2003, 03290383.3
(97) 14.07.2004, EP 1 354 873
(54) Perindopriili sool ning seda sisaldavad farmatseutilis-
lised kompositsioonid

(73) Les Laboratoires Servier
12, Place de la Défense,
92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Gérard Damien
45000 Orleans, FR
François Lefoulon
45000 Orleans, FR
Bernard Marchand
78480 Verneuil sur Seine, FR
(74) Juhan Hämmalov
OÜ INTELS
Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 24.08.2004

(51) **E05B 19/00** (10) **E000013**
E05B 27/00
(11) **EE-EP 1 350 909 B1**
(30) 29.03.2002, AT, 5042002
(96) 24.03.2003, 03006533.8
(97) 28.07.2004, EP 1 350 909
(54) Vöti silinderlukkudele
(73) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft
Wienerbergerstrasse 59-65,
A-1120 Wien, AT
(72) Kurt Prunbauer
3130 Herzogenburg, AT
(74) Alla Hämmalov
OÜ INTELS
Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.09.2004

GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2001, 3	P200000291	C07D 487/04 A61K 31/53	Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2002, 2	P200000650	A61K 9/46	Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2002, 6	P200100259	A61K 31/4709 A61K 9/20 A61K 9/28 A61P 31/04	Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2003, 2	P200200060	A61K 47/02 A61K 31/47	Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2003, 2	P200200107	A61K 31/138 A61P 15/00 A61K 31/00 A61K 45/06	Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center Indianapolis IN 46285, US	APBI Holdings, LLC 3151 South 17 th Street Wilmington, NC 28412, US	GB1A
2003, 5	P200200341	C07D 413/14 C07D 413/12 C07D 417/14 A61K 31/42 A61P 7/00	Bayer Aktiengesellschaft 51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2003, 5	P200300242	A61K 31/35 A61K 31/425 G01N 33/94	Bayer Aktiengesellschaft 51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2003, 5	P200300294	C07D 487/04	Bayer Aktiengesellschaft 51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2003, 6	P200300490	A01N 51/00	Bayer Aktiengesellschaft 51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	GB1A
2004, 4	P200200707	A61K 31/495 A61K 9/24	Bayer Aktiengesellschaft 51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG 51368 Leverkusen, DE	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)
1999, 6	P199900219	H04B 7/005 H04M 1/72 H01Q 1/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2000, 1	P199900314	H04B 7/26 H04B 1/713	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2000, 1	P199900325	H03M 7/40	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2000, 2	P199900380	H01H 13/70 H05F 3/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2001, 4	P200000280	H03F 1/32 H03G 3/20 H04L 27/36	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2001, 5	P200000371	H03F 1/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 1	P200000491	G06F 1/00 H04L 29/06 G07F 7/08	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 1	P200000548	H04Q 7/38	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 1	P200000551	H04B 7/212 H04B 7/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 1	P200000570	H04R 1/22	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 2	P200000675	H04B 1/48 H01P 1/15 H03J 5/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 2	P200000684	H04B 1/713 H04B 7/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 3	P200000670	H02J 7/14 H04M 1/723 H04B 1/38 H02K 7/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 3	P200100101	H04L 7/04 H03C 3/00 H04L 27/14	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 4	P200100290	H01P 7/06 H01P 1/04	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 5	P200100251	H02G 1/04 H02G 7/00 H02G 7/05	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 6	P200100515	H01P 1/202	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2002, 6	P200100522	H01P 7/06 F16B 39/284	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE	HE1A
2003, 1	P200100672	C07C 229/08 A61K 31/197 C07C 229/30 C07C 229/22 C07C 229/34 C07C 229/32 C07C 229/20 A61P 25/00 A61P 1/00	Warner-Lambert Company	Warner-Lambert Company LLC	HC1A
2003, 3	P200200237	C07D 401/12 A61P 9/00 A61P 35/00	Tõnu Nelsas	Lembit Mitt	HC1A
2003, 3	P200300173	C12N 15/863 C12N 15/39 C12N 7/04 A61K 39/285 A61K 48/00	Bavarian Nordic A/S Ved Amagerbanen 23 2300 Copenhagen S, DK	Bavarian Nordic A/S Boegeskovvej 9 3490 Kvistgaard, DK	HE1A
2003, 4	P200300205	C12N 5/08 A61K 35/14	Kourion Therapeutics GmbH Himmelgeister Strasse 248 40225 Düsseldorf, DE	Kourion Therapeutics AG Berghausener Strasse 98 40764 Langenfeld, DE	HC1A HE1A
2003, 5	P200200352	C08G 75/04 C09D 181/00	Tõnu Nelsas	Urmas Kernu	HC1A
2003, 6	P200200396	G11B 7/125 G11B 7/0045	Tõnu Nelsas	Lembit Mitt	HC1A
2003, 6	P200300381	C07D 277/82 A61K 31/428 C07D 493/04 C07D 401/12 C07D 417/12 A61P 31/18	Tibotec Pharmaceuticals Ltd. Unit 4, Block 4B Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown Dublin 15, IE	Tibotec Pharmaceuticals Ltd. Little Island, Co Cork, IE	HE1A
2003, 6	P200300494	C07D 493/04	Tibotec Pharmaceuticals Ltd. Unit 4, Block 4B Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown Dublin 15, IE	Tibotec Pharmaceuticals Ltd. Little Island, Co Cork, IE	HE1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2004, 1	P200200507	C12N 7/08 C12N 15/863 A61K 39/275 A61K 39/39 A61K 48/00 A61K 35/76 A61P 31/20	Bavarian Nordic A/S Ved Amagerbanen 23 2300 Copenhagen S, DK	Bavarian Nordic A/S Boegeskovvej 9 3490 Kvistgaard, DK	HE1A
2004, 1	P200300519	C07D 417/12 A61K 31/4427 A61P 3/10	Léčiva, a.s.	Zentiva, a.s.	HC1A
2004, 1	P200300547	C07D 413/12 C07D 493/04 C07D 417/12 C07D 263/58 C07D 498/04 C07D 513/04 C07D 413/14 C07D 417/14 A61K 31/423 C07D 491/04	Tibotec Pharmaceuticals Ltd. Unit 4, Block 4B Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown Dublin 15, IE	Tibotec Pharmaceuticals Ltd. Little Island, Co Cork, IE	HE1A
2004, 4	P200200716	C07C 233/78	Michel Maillaird Larry Fang John N. Freskos 7572 York Clayton, MO 63105, US Ruth E. Tenbrink	Michel Maillard Lawrence Y. Fang John N. Freskos 7572 York Drive Clayton, MO 63105, US Ruth E. TenBrink	HB1A HB1A HD1A HB1A
2004, 4	P200400094	A61K 47/10 A61K 47/22 A61K 31/167	Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratoires S.A.	Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.	HB1A

TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2001, 1	03359	H01B 7/18 H01B 9/02 H01B 13/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 1	03360	H01P 5/10	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 1	03363	H04B 3/23 H04M 9/08	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 1	03364	H04B 7/005	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 1	03366	H04L 1/00 H04L 1/18 H04L 1/16 H04L 12/28 H04L 29/06 H04Q 7/32 H04Q 7/22	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 2	03406	H01R 13/24 H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 2	03407	H02J 7/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 2	03410	H04B 7/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 2	03411	H04M 1/72 H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 3	03462	H03F 1/32 H03F 3/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 3	03463	H03M 11/22	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 3	03468	H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 4	03495	G05F 1/46	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2001, 4	03497	H01R 24/18 H01R 12/04 H04M 1/03	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 4	03499	H03F 3/189 H03H 7/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 4	03500	H03M 3/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 4	03501	H04B 1/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 4	03502	H04B 1/26 H03D 7/16	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 4	03503	H04M 1/02 H01H 9/16	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 5	03536	G06K 11/18 G06F 3/033	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 5 ja 2002, 2 osa PZ4A/ PZ1Y	03537	H01M 2/10 H05K 5/00 H04B 1/38	Telefonaktiebolaget LM Ericsson 30, Telefonvagen SE-12625, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TC4A TE4A
2001, 5	03538	H01Q 1/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 5	03539	H02H 7/18	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 5	03541	H04B 3/38 H01Q 1/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 6	03577	G06K 11/18 H04M 1/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 6	03581	H01R 13/24 H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 6	03582	H02M 3/156 G05F 1/46	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2001, 6	03583	H04B 1/04 H04B 1/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2001, 6	03585	H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03628	G01N 21/90	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03630	G02B 6/26	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03639	H01Q 1/24 H04B 1/38 H01Q 17/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03640	H02J 7/00 H01M 10/44	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03642	H04B 1/40 H03L 7/197	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03643	H04L 7/04 H04J 3/06 H04J 13/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03647	H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03648	H04M 1/02 H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03654	H04Q 7/22	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 1	03655	H04Q 7/22 H04Q 3/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 2	03710	H01G 4/255	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 2	03714	H03K 5/156 H03K 5/08	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 2	03718	H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 2	03724	H04Q 7/22	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 2	03728	H05K 9/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 3	03788	H03M 13/00 H03M 13/39	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 3	03790	H04L 27/233 H03H 17/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 3	03793	H04Q 7/34 H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 3	03794	H05K 9/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 4	03841	H04B 1/26 H03J 5/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 4	03845	H04Q 7/32 H04B 1/38 H02J 7/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 4	03846	H05K 7/20 G12B 15/04	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 5	03884	G11C 19/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 5	03886	H01Q 1/24	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 5	03889	H03G 3/34 H04B 1/56	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 5	03890	H04B 1/18 H01Q 1/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 5	03898	H04Q 7/32 G06F 13/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 5	03899	H05K 9/00 G12B 17/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 6	03939	G09G 5/14 G09F 9/30 H04B 1/38	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 6	03940	H01Q 1/12 H01Q 1/27	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 6	03942	H04B 17/00 H03D 3/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 6	03944	H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2002, 6	03945	H05K 9/00 G12B 17/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 1	03980	G06F 3/147	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 1	03983	G06F 17/30	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 1	03984	H01P 1/213 H04B 1/44	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 1	03988	H04B 17/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 1	03989	H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 2	04028	G02F 1/133	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 3	04067	G01K 1/16 G02F 1/133	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 3	04072	H01R 13/627	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 3	04074	H03M 1/34 H03M 1/18 H03M 1/12	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 3	04079	H04M 1/274 H04M 1/72 H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 3	04081	H04Q 7/22 H04Q 7/32	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 4	04125	E05F 1/08 E05D 11/10 H04M 1/02	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 4	04130	H03K 23/58 H03K 3/012	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 4	04135	H04Q 7/24 H04Q 7/38	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 5	04168	H01R 13/646 H01R 24/04	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2003, 5	04169	H04M 3/42 H04M 3/54	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 1	04251	H04B 1/38	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 1	04253	H04M 1/02 E05D 15/48	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 1	04254	H04M 1/73 H04Q 7/32 H04B 1/16	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 2	04291	H03B 5/36 H03L 1/02 H03L 5/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 3	04327	H04B 1/38 H04B 17/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 3	04328	H04B 17/00 H04B 1/10 H04B 1/713	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A
2004, 4	04353	H01P 1/208 H01P 7/06 H01P 11/00	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25, Stockholm, SE	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83, Stockholm, SE	TE4A

**PZ4A/PZ1Y. PATENTIDE VÕI TÄIENDAVA KAITSE
ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED**

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1996, 5	02943	C08J 11/12 C10G 1/10	Konstantin Sentšugov Kerese 4-30, EE2000 Narva, EE Vitali Tšikul Pähklmäe 2-55 EE2000 Narva, EE Aleksandr Kaidalov Pähklmäe 4-108 EE2000 Narva, EE Leonti Šaparenko Tiimani 6-150 EE2000 Narva, EE Aleksandr Popov Kangelaste pr 34-40 EE2000 Narva, EE Boris Kindorkin Pähklmäe 4-77 EE2000 Narva, EE Alfred Elenurm Videviku 19/21-9 E0001 Tallinn, EE Mart Marguste Rebase 3-1, EE0009 Tallinn, EE Juri Lušnjak Tiimani 14-34 EE2000 Narva, EE	Konstantin Sentšugov Kerese 4-30, 20304 Narva, EE Vitali Tšikul Pähklmäe 2-55 EE2000 Narva, EE Aleksandr Kaidalov Pähklmäe 4-108 20608 Narva, EE Leonti Šaparenko Tiimani 6-150 EE2000 Narva, EE Aleksandr Popov Kangelaste 34-40 20604 Narva, EE Boris Kindorkin Pähklmäe 4-77 20608 Narva, EE Alfred Elenurm Videviku 19/21-9 10131 Tallinn, EE Laimi Marguste Rebase 3, 10917 Tallinn, EE Juri Lušnjak Tiimani 14-34 EE2000 Narva, EE	PD4A
2001, 4	03474	A61K 31/47 C07D 215/12 C07D 471/04	Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG D-51368 Leverkusen, DE	PC4A
2002, 2	03667	A61K 31/4164 A61K 31/5513 A61K 45/00	Antti Haapalinna Markulantie 8 A FIN-20360 Turku, FI Timo Viitamaa Kähärintie 2 FIN-20300 Turku, FI Jukka Sallinen Rauhankatu 10 B 49 FIN-20100 Turku, FI Mika Scheinin Mannerheiminkatu 23 FIN-21100 Naantali, FI Juha-Matti Savola Siutlankatu 8 FIN-20380 Turku, FI	Orion Corporation Oriontie 1, FIN-02200 Espoo, FI Oy Juvantia Pharma Ltd. Lemminkäisenkatu 5, Pharmacity FIN-20520 Turku, FI	PC4A
2004, 2	04256	A01J 7/00	Alfa Laval Agri AB Hamra väg S-147 21 Tumba, SE	DeLaval Holding AB P.O. Box 39 SE-147 21 Tumba, SE	PC4A
2004, 2	04281	C07D 471/04	Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG D-51368 Leverkusen, DE	PC4A

MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" paragrahvi 38 lõike 2 ja paragrahvi 50 lõike 5 alusel

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
1999, 4	03208	B01F 3/18 B01F 9/00 B01F 11/00	26.01.2004	MM4A
2000, 3	03273	E04F 13/12 E04F 13/00	27.01.2004	MM4A
2000, 6	03314	E05B 49/00	03.01.2004	MM4A
2001, 1	03345	C04B 32/00	18.12.2003	MM4A
2001, 2	03404	E04G 21/02 E02F 3/407	20.01.2004	MM4A
2001, 5	03517	A61K 45/06	20.12.2003	MM4A
2001, 5	03530	E04D 3/08 E04B 1/32 E04B 7/10	13.02.2004	MM4A
2002, 1	03599	B60J 1/00 B60J 10/02	06.12.2003	MM4A
2002, 1	03603	B65D 27/30 B65D 33/18 B65D 33/34	18.12.2003	MM4A
2002, 2	03684	C07D 249/08 C07D 233/60 A61K 31/41	25.02.2004	MM4A
2002, 2	03690	C07D 487/04 A61K 31/445	18.12.2003	MM4A
2002, 4	03822	C07C 27/02 C07C 33/22	17.12.2003	MM4A
2002, 6	03906	A61K 31/565 A61K 31/57	10.02.2004	MM4A
2003, 1	03959	B65H 55/00 B65H 75/14 B65H 75/22 B65B 27/06	16.01.2004	MM4A
2003, 2	04019	C07H 19/167 A61K 31/70 C07D 473/00	22.12.2003	MM4A
2003, 3	04055	C07D 235/20 A61K 31/4164 C07D 401/14 C07D 403/14 C07D 413/14 C07D 413/06 C07D 471/04 C07D 498/04	01.12.2003	MM4A

FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINETeade avaldatakse "Patendiseaduse" paragrahvi 39⁴ alusel

- (11) **00005**
- (94) 06.06.2018
- (21) C20040001
- (22) 29.04.2004
- (71) G.D. Searle & Co.
575 Maryville Centre Drive, 5th Floor, St. Louis,
Missouri 63141, US
- (68) 04237
- (54) 4-(5-metüül-3-fenüülisoksasool-4-üül)benseen-
sulfoonamiidi kristalliline vorm, selle kasutamine ja
valmistamise meetod
- (92) Müügiluba nr 414903, 06.06.2003
Müügiluba nr 415003, 06.06.2003
Müügiluba nr 415103, 06.06.2003
- (95) BEXTRA
- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01N 43/40	P200300042	C02F 3/10	P200400106	C07D 487/04	P200400043
A61B 18/00	P200400103	C07C 67/31	P200300038	C07D 487/08	P200300046
A61K 9/20	P200300017	C07C 259/10	P200300030	C07F 9/6561	P200300029
A61K 9/22	P200400110	C07C 269/04	P200400098	C07K 14/475	P200400108
A61K 9/28	P200300051	C07C 275/64	P200400104	C08F 220/56	P200200692
A61K 31/01	P200300044	C07D 209/42	P200400107	C09D 5/16	P200300010
A61K 31/085	P200300031	C07D 209/80	P200300033	C09J 161/06	P200300026
A61K 31/519	P200400042	C07D 233/88	P200300049	C12P 7/42	P200300039
A61K 35/76	P200300018	C07D 239/48	P200300020	C12Q 1/37	P200400044
A61K 35/78	P200400097	C07D 241/04	P200400088	E05B 45/12	P200300021
A61K 38/17	P200300004	C07D 265/02	P200300043	E06B 5/16	P200300032
A61K 39/275	P200300019	C07D 295/04	P200300028	F24F 5/00	P200300104
A61K 39/40	P200300428	C07D 295/185	P200300015	H04L 12/56	P200300012
A61K 45/06	P200300047	C07D 317/28	P200300035	H04L 12/56	P200300040
A61K 48/00	P200300037	C07D 317/28	P200300036	H04M 3/42	P200300016
A61N 1/30	P200400090	C07D 319/06	P200300024	H04Q 7/20	P200300023
B01J 23/10	P200300009	C07D 471/04	P200300027		
B27K 3/50	P200300014	C07D 471/08	P200300013		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A61K 31/40	04354	B67D 1/04	04365	C07K 5/062	04376
A61K 31/50	04355	B67D 1/08	04366	C12N 15/12	04377
A61K 31/50	04356	C03B 7/088	04367	C12N 15/12	04378
A62D 3/00	04357	C03B 9/41	04368	C12N 15/82	04379
B05C 1/12	04358	C07C 67/317	04369	D04B 35/32	04380
B09B 1/00	04359	C07C 233/16	04370	E04B 9/04	04381
B27M 3/00	04360	C07C 257/18	04371	E05B 3/06	04382
B61L 5/10	04361	C07D 471/04	04372	E05B 9/06	04383
B61L 5/10	04362	C07D 487/04	04373	F16C 11/06	04384
B63B 43/18	04363	C07D 493/04	04374	F16L 55/033	04385
B65D 65/14	04364	C07K 5/06	04375	H05K 7/20	04386

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

P199700030	04377	P200000029	04372	P200100191	04364
P199700200	04376	P200000210	04370	P200100201	04357
P199700356	04368	P200000311	04381	P200100207	04374
P199800145	04371	P200000332	04361	P200100242	04369
P199800412	04382	P200000534	04365	P200100311	04363
P199900074	04379	P200000581	04354	P200100379	04383
P199900115	04375	P200000590	04358	P200100384	04360
P199900262	04380	P200000775	04355	P200100497	04385
P199900335	04386	P200100029	04366	P200100601	04362
P199900486	04373	P200100034	04384	P200100605	04367
P199900581	04378	P200100154	04356	P200200101	04359

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks	Registreeringu number	Patendikirjelduse tõlke number
B65H 23/04	E000010	EE-EP 1 428 780 B1
B67D 1/08	E000011	EE-EP 1 431 239 B1
C07D 209/42	E000012	EE-EP 1 354 873 B1
E05B 19/00	E000013	EE-EP 1 350 909 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

Registreeringu number	Patendikirjelduse tõlke number
E000010	EE-EP 1 428 780 B1
E000011	EE-EP 1 431 239 B1
E000012	EE-EP 1 354 873 B1
E000013	EE-EP 1 350 909 B1

**FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE
TÕLGETE NUMBRILINE LOEND**

Patendikirjelduse tõlke number	Registreeringu number
EE-EP 1 350 909 B1	E000013
EE-EP 1 354 873 B1	E000012
EE-EP 1 428 780 B1	E000010
EE-EP 1 431 239 B1	E000011

**FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE SAANUD MEDITSIINTOODETE VÕI TAIMEKAITSETOODETE
ALUSPATENTIDE NUMBRILINE LOEND**

Aluspatendi number	Täiendava kaitse taotluse number	Meditsiini- või taimekaitsetoote registreerimist tõendava dokumendi number
04237	C20040001	Müügiluba nr 414903 Müügiluba nr 415003 Müügiluba nr 415103

**TÄIENDAVA KAITSE SAANUD MEDITSIINTOODETE REGISTREERIMIST
TÕENDAVATE DOKUMENTIDE NUMBRILINE LOEND**

Meditsiinitoote registreerimist tõendava dokumendi number	Aluspatendi number
Müügiluba nr 414903	04237
Müügiluba nr 415003	04237
Müügiluba nr 415103	04237

VII. PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO**RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI**

(seisuga 1. oktoober 2004)

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**

Raekoja plats 16
51004 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 1722, 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@online.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Sirje KAHU**OÜ USTERVALL**

Raekoja plats 16
51004 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	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
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	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
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	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
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	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@online.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
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	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

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

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

Juta-Maris UUSTALU**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

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 1 October 2004)**

Register is established on September 1st 2001

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

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. Raekoja plats 16 51004 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 1722 +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	Urmars 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	Urmars 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@online.ee English, Russian, Estonian
Sirje KAHU	USTERVALL Ltd. Raekoja plats 16 51004 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 Office Koitel Ltd. 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	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
Raivo KOITEL	Patent- & Trademark Office Koitel Ltd. 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	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
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	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
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	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
Raivo MATSOO	RM Hirvela Patent Bureau Ltd Saku 15, 11314 Tallinn, Estonia Phone: +372 614 0816 Fax: +372 614 0818 E-mail: hirvela@online.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 English, Russian, Finnish, 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 English, German, Russian, 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 Russian, German, English, 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
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 English, German, Finnish, 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
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 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65, 10152 Tallinn, Estonia Phone: +372 648 6125 Fax: +372 6410 174 E-mail: amende@hot.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 English, 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 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 English, Finnish, 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

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](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](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](http://www.lasvet.ee)
English, Russian, Estonian

Juta-Maris UUSTALU**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

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](http://www.turvaja.ee)
English, Russian, Estonian