



EESTI VABARIIK

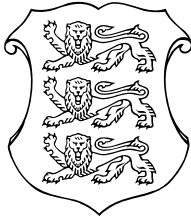


P **EESTI**
ATENDILEHT



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

6
2005
TALLINN



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

P
EESTI
PATENDILEHT

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

XI aastakäik

**Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. detsembril 2005. a.**

6
2005
DETSEMBER
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 December 2005.

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	8
BB2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLKED	25
FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSTE TÕLKED	26
GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	34
HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	35
LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES	43
TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	44
PZ4A/PZ1Y. PATENTIDE VÕI TÄIENDAVA KAITSE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	45
MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE	46
QZ4A/QZ1Y. LITSENTSIDE REGISTREERIMINE	-
RZ4A/RZ1Y. PATENTE VÕI TÄIENDAVAT KAITSET PUUDUTAVAD MUUD TEATED	-
AA1Y. TÄIENDAVA KAITSE TAOTLUSED	-
FG1Y. TÄIENDAVA KAITSE ANDMINE	-
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	8
BB2A. TRANSLATIONS OF THE CLAIMS OF PUBLISHED EUROPEAN PATENT APPLICATIONS	25
FG4A. TRANSLATIONS OF THE SPECIFI- CATIONS OF EUROPEAN PATENTS VALID IN ESTONIA	26
GZ1A. MODIFICATIONS IN THE LEGAL STATUS OF PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	34
HZ1A. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO THE DATA CONCERNING PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	35
LD4A. MODIFICATIONS IN PATENTS	43
TZ4A/TZ1Y. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO REGISTRATION DATA	44
PZ4A/PZ1Y. AMENDMENTS TO LEGAL STATUS OF PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	45
MZ4A. EXPIRY OF PATENT VALIDITY	46
QZ4A/QZ1Y. REGISTRATION OF LICENCES	-
RZ4A/RZ1Y. OTHER NOTES CONCERNING PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
AA1Y. APPLICATIONS FOR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
FG1Y. GRANT OF SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
FC1Y. REFUSED APPLICATIONS FOR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
MZ1Y. EXPIRY OF SUPPLEMENTARY PROTECTION VALIDITY	-
MC1Y. INVALIDATION OF SUPPLEMENTARY PROTECTION	-

LOENDID	47	LISTS	47
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	47	BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	47
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend ..	47	FG4A. Systematic List of Granted Patents	47
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	47	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	47
BB2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendinõudluse tõlgete numbriline loend	47	BB2A. Numerical List of the Translations of the Claims of Published European Patent Applications	47
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide süstemaatiline loend	48	FG4A. Systematic List of European Patents Valied in Estonia	48
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide numbriline loend	49	FG4A. Numerical List of European Patents Valied in Estonia	49
FG4A. Eestis kehtivate Euroopa patentide patendi- kirjelduse tõlgete numbriline loend	49	FG4A. Numerical List of the Translations of the Specifications of European Patents Valied in Estonia	49
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend	-	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications	-
FG1Y. Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete või taimekaitsetoodete aluspatentide numbriline loend	-	FG1Y. Numerical List of Basic Patents of Medicinal Products or Plant Protection Products Granted Supplementary Protection	-
Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete registreerimist tõendavate dokumentide numbriline loend	-	Numerical List of Documentation Certifying the Registration of Medicinal Products Granted Supplementary Protection	-
AA1Y. Tagasilükatud täiendava kaitse taotluste numbriline loend	-	AA1Y. Numerical List of Refused Applications for Supplementary Protection	-
PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	50	LEGAL ACTS AND INFORMATION	50
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	50	List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	54

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

WIPO Standard ST. 9

**INTERNATIONALLY AGREED NUMBERS FOR
THE IDENTIFICATION OF DATA
(INID CODES)**

WIPO Standard ST. 9

- | | |
|---|---|
| (10) Registreeringu number | (10) Registration number |
| (11) Dokumendi number | (11) Number of the document |
| (12) Dokumendi liik | (12) Kind of the document |
| (19) Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus | (19) Name of the office publishing the document |
| (21) Patenditaotluse number | (21) Application number |
| (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev | (22) Date of filing of the application |
| (23) Patendiseaduse § 8 lõikes 3 nimetatud teabe avalikustamise kuupäev | (23) Date of making available to the public of the information provided in § 8(3) of the Patent Act |
| (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev | (24) Date of the beginning of validity of the patent |
| (30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood, taotluse number) | (30) Priority data (date, code identifying the State or international organization, application number) |
| (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev | (43) Date of publication of the patent application |
| (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev | (45) Date of publication of the specification |
| (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id) | (51) Symbol of the International Patent Classification |
| (54) Leiutise nimetus | (54) Title of the invention |
| (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte | (57) Abstract |
| (62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, esitamise kuupäev ja number | (62) Filing date and number of the earlier patent application from which patent application has been divided up |
| (66) Varasema, jätkatud taotluse esitamise kuupäev ja number | (66) Filing date and number of the earlier, continued patent application |
| (68) Aluspatendi number | (68) Number of the basic patent |
| (71) Patenditaotleja | (71) Applicant |
| (72) Leiutise autor | (72) Inventor |
| (73) Patendiomanik | (73) Owner |
| (74) Patendivolnik või patenditaotleja või patendiomaniku ühine esindaja | (74) Patent attorney or common representative of the applicant or the owner of the patent |
| (83) Bioloogilise aine, sealhulgas mikroorganismi tüve deponeerimise andmed | (83) Data of the deposit of a biological material, including microorganism strain |
| (85) Rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev | (85) Date of entry into the national phase for the international patent application |
| (86) PCT taotluse esitamise andmed (rahvusvahelise esitamise kuupäev, taotluse number) | (86) Filing data of the PCT application (international filing date, application number) |
| (92) Meditsiini- või taimekaitsetoote registreerimist tõendava dokumendi number ja väljaandmise kuupäev | (92) For an SPC, number and date of the authorization to place the product on the market |
| (94) Täiendava kaitse kehtivuse lõppemise kuupäev | (94) Calculated date of expiry of the SPC or the duration of the SPC |
| (95) Meditsiini- või taimekaitsetoote nimetus | (95) Name of the product in respect of which the SPC has been applied for or granted |
| (96) Euroopa patenditaotluse andmed (esitamise kuupäev, number) | (96) Filing data of the European patent application (date of filing, application number) |
| (97) Euroopa patendi andmed (väljaandmisest teatamise kuupäev, number) | (97) Data of the European patent (date of mention of the grant of the patent, patent number) |

**RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVÄHELISTE
ORGANISATSIOONIDE KOODID**

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

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)).

<p>(51) F23C 10/14 C10B 53/06 (22) 29.04.2004 (21) P200400082 (71) Foster Wheeler Energia Oy Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI (72) Matti Hiltunen Virsumäentie 91, 48600 Karhula, FI Pertti Kinnunen Sarkaniementie 90, 78200 Varkaus, FI Juha Sarkki Muorinpiha 3, 02400 Kirkkonummi, FI (74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE (54) Meetod põlevkivi või oma omadustelt põlevkiviga sarnase kütuse põletamiseks tsirkuleeriva keevkihiga katlas</p>	<p>(11) 200400082 A</p>	<p>(51) H04Q 7/22 (22) 29.03.2004 (21) P200400076 (71) Don Simon Ahto Tompel Keskuse 6-55, 12912 Tallinn, EE Aare Rüütel Tehnika 6a-15, 10149 Tallinn, EE (72) Don Simon Ahto Tompel Keskuse 6-55, 12912 Tallinn, EE Aare Rüütel Tehnika 6a-15, 10149 Tallinn, EE (74) Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE (54) Meetod ja sidesüsteem eriliigiliste teenuste tellimiseks ja kommunikatsiooniks reaalajas</p>	<p>(11) 200400076 A</p>
--	--------------------------------	--	--------------------------------

<p>(51) G01N 33/00 (22) 23.03.2004 (21) P200400072 (71) AS Laser Diagnostic Instruments Kadaka tee 113A, 12915 Tallinn, EE (72) Sergei Babitšenko Kuslapuu 9, 12012 Tallinn, EE Alexander Dudelzak 48 Sheahan Crescent, Nepean, Ontario K2H 8M2, CA Larissa Porõvkina Trummi põik 15a-25, 12616 Tallinn, EE (74) Andres Mut OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE (54) Meetod vedelike automaatseks krüpteerimisega markeerimiseks ja järgneva identifitseerimiseks</p>	<p>(11) 200400072 A</p>
--	--------------------------------

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 04560 kuni 04575

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" § 35 lõike 8 alusel.



EE 04560 B1

(11) **EE 04560 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B05D 7/06**
B27K 3/02
B27K 3/00
B27K 3/34
B05D 1/18

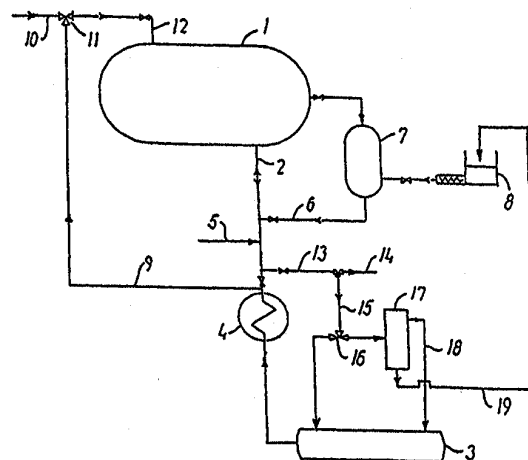
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200100249	(73) Patendiomanik:	Supertræ A/S Palsgaardvej 5, DK-7362 Hampen, DK
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	08.05.2001	(72) Leiutise autor:	Ole Henriksen Druevej 3, DK-9000 Ålborg, DK
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/DK99/00600	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	04.11.1999		
(30) Prioriteediandmed:	10.11.1998 DK PA199801455		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	04.11.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	16.12.2002		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.2005		

(54) **Meetod vaikusisaldava puitsubstraadi immutustöötamiseks**

(57) Käesolev leiutis käsitleb vaikusisaldava puitsubstraadi immutamist või ekstraheerimist, kasutades vaigus lahustuvat ülekritiilist voolist ülekande- või ekstraheerimiskeskonnana, kusjuures vaigu väljaimbumisest puitsubstraadist põhjustatud probleeme rõhu alandamisel, mis on vajalik enne töötlemise lõpetamist, välditakse või leevendatakse vähemalt osa ülekritiilise voolise asendamisel vaigus suhteliselt vähese lahustuvusega voolisega enne rõhu atmosfäärirõhuni vähendamise lõpetamist. Seejuures saab protsessi teostamiseks vajalikku koguaega oluliselt vähendada.

(57) The impregnating or extracting treatments of resin-containing wood substrate using a resin-soluble supercritical fluid as delivering or extractive solvent medium problems due to exudation of resin from the wood substrate at pressure release necessary before the termination of the treatment are avoided or reduced by displacing at least partially the supercritical fluid by a fluid of relatively low solubility in the resin before pressure release down to atmospheric pressure is terminated. Thereby the total process time can be substantially reduced.



EE 04560 B1



EE 04561 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04561 B1**

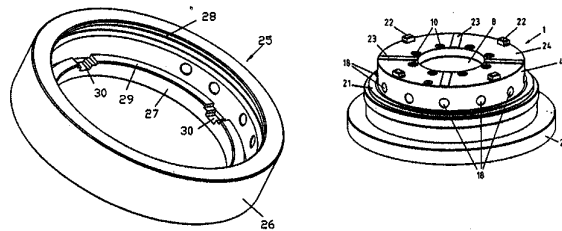
(51) Int. Cl.⁷: B23B 31/22
B23B 31/30
B23Q 16/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200200010	(73) Patendiomanik: Erowa AG Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 07.01.2002	(72) Leiutise autorid: Marcel Lüscher Neumattstrasse 9, CH-5600 Lenzburg, CH
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 07.01.2002	Karl Fries Bohnackerstrasse 3, CH-5734 Reinach, CH
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2003	(74) Patendivolinik: Margus Sarap Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	

(54) **Seade tooriku kindlas asendis fikseerimiseks metallitöötluspingi tööalas**

(57) Seade sisaldab padrunit (1) ja sellele paigaldatavat ning selle külge pingutatavat tooriku tugipukki (25). Padrunil (1) olevad esimesed positsioneerimisvahendid (22, 23) ja tooriku tugipukil (25) olevad teised positsioneerimisvahendid (29, 30) töötavad suunavate elementidena paari viisi koordineeritult ja määravad tooriku tugipuki (25) asendi X-, Y- ja Z-suunas ja ka kaldasendi padruni (1) suhtes. Pingutusvahend hoiab tooriku tugipukki padrunil positsioneerimisvahendite poolt määratud asendis paigal. Et tagada töö käigus esinevate vääratus- ja väändmomentide suhtes suurendatud püsivust, hõlmavad esimesed positsioneerimisvahendid koonilisi tsentreerivaid tappe (22) ja teised positsioneerimisvahendid silvendeid kaheastmelise soone (30) kujul, millel on kaks tugiaärikut, mille soone (30) sisemusse ulatuvate servade vaheline kaugus on veidi väiksem tsentreeriva tapi (22) laiusest ja pingutusseade (12, 14, 18) hõlmab arvukaid pingutusvahendeid (18, 28), mille pingutusjõu mõjusirged paiknevad silinderjal mähispinnal (MF) või mõttelise, Z-teljega paralleelse, esimesi (22, 23) ja teisi (29, 30) positsioneerimisvahendeid lõikava mähispinna piirkonnas.



(57) The device comprises a chuck (1) and a work piece carrier member (25) adapted to be put onto a chuck and to be clampingly fixed to the chuck. The first aligning elements (22, 23) fixed to the chuck (1) and the second aligning elements (29, 30) fixed to the work piece carrier member (25) are cooperating in pairs and define the position of the work piece carrier member (25) in X-, Y- and Z-direction as well as its angular orientation with regards of the chuck (1). A clamp device holds the work piece carrier member support in the chuck in position fixed by the aligning elements. To secure the enlarged stability in respect of stalling torques and torques in use the first aligning elements comprises the conical centring journals (22) and the second aligning elements comprises depressions in the form of two-step groove (30) having two supporting flanges, whereas the distance between the edges extending inside the groove is a bit lesser than width of the centring journal (22) and the clamp device (12, 14, 18) comprises a numerous clamping members (18, 28), whereas the lines of the clamping force of the clamping members lie in a cylindrical casing surface (MF) or in a mental area of casing surface, which is parallel Z-axis and intersect the first (22, 23) and the second (29, 30) aligning elements.

EE 04561 B1

EE 04562 B1

(11) **EE 04562 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B65D 5/06**
B65D 5/74(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200300142**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **08.04.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE01/02190**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **09.10.2001**

(30) Prioriteediandmed: **09.10.2000**
SE 0003644-2

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **09.10.2001**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2005**

(73) Patendiomanik:
Förpacknings AB Nord-Emballage
Erik Dahlbergsgatan 45, SE-271 00 Ystad, SE

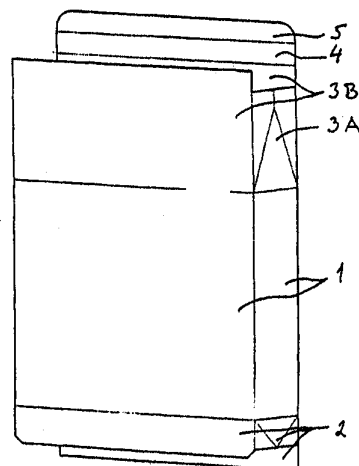
(72) Leiutise autorid:
Ulf Jeppsson
Dammgatan 34, S-271 42 Ystad, SE
Niilo Pöyhönen
Ainonkatu 9 B, FIN-53100 Lappeenranta, FI

(74) Patendivolinik:
Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) **Voltimisjoontega papptoorikust valmistatud pakend**

(57) Pakend on valmistatud murdejoontega papptoorikust ja sellel on seinapaneelid (1), põhjaklapid (2), mis moodustavad pakendi põhja, ning ülaklapid (3), täpsemalt lühema külje klapid (3A) ja pikema külje klapid (3B), mis volditakse ja kinnitatakse kokku, moodustades pakendi ülaosa. Ühe pikema külje klapi lahtises otsas on kinnitustripp (4), millele on kantud sulavliimi ja mis kinnitatakse vastasasuva pikema külje klapi külge. Kinnitustripi pikkus on pakendi laiusest väiksem võimaldamaks suunata seda allapoole pakendi ülaosasse viimase taassulgemiseks.

(57) A package is made of a cardboard blank with crease lines and has wall panels (1), bottom flaps (2) forming a bottom of the package and top flaps (3), namely short-side flaps (3A) and long-side flaps (3B), folded and heat sealed together to form the top of the package. One of the long-side flaps has at its free end a seal tab (4), which is provided with a heat seal adhesive and is sealed against the opposite long-side flap. The seal tab has a smaller length than the width of the package for enabling it to be brought down into the top of the package for reclosing thereof.

**EE 04562 B1**



EE 04563 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04563 B1**

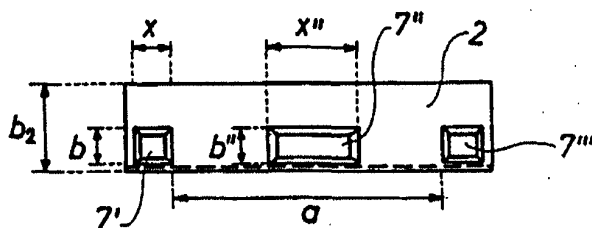
(51) Int. Cl.⁷: **B65D 25/24**
B65D 19/40
B65D 61/00
B65D 71/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200300178	(73) Patendiomanik: Inter IKEA Systems B.V. 1, Olof Palmestraat, NL-2616 Delft, NL
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 13.05.2003	(72) Leiutise autor: Allan Dickner 16, Storkstigen, S-343 35 Älmhult, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/IB01/02748	(74) Patendivolinik: Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 13.11.2001	
(30) Prioriteediandmed: 13.11.2000 DK PA200001694	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 13.11.2001	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.06.2003	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	

(54) **Laadimisabinõu**

(57) Põhiolemuselt L-kujulise ristlõikega laadimisabinõu (1), mille koos teise samasuguse vastasasetseva laadimisabinõuga võib paigutada kasti (3) serva külge, kusjuures kumbki laadimisabinõu kinnitatakse kasti kahest paralleelsest servast (3a, 3b) ühe külge. Laadimisabinõusid hoitakse kasti tihedas läheduses ümbertõmmatud kileribade või pakkekile abil, mille tulemusena laadimisabinõud moodustavad kastile (3) jalad. Üks L-kujulise ristlõike haru (2) on varustatud vähemalt kahe pressitud õõnsa väljaulatava eendiga (7', 7'', 7'''), mis paiknevad pinnal, mis on suunatud laadimisabinõu toetuspinna poole. Kahe väljaulatava eendi (7', 7''') vahel on vahemaa (a), mille pikkus on vähemalt pool laadimisabinõu pikkusest (1). Väljaulatuvad eendid (7', 7'', 7''') asetsevad põhiolemuselt sellel serval, mille juures L-kujulise ristlõike harud (2, 6) ühinevad. Selle tulemusena saadakse suhteliselt kerge laadimisabinõu ning peale selle tagatakse, et kahe identse laadimisabinõu kinnitamisel kasti kahe paralleelse serva külge saab laadimisabinõude alla torgata (kasti transportimise eesmärgil) kahveltõstuki kahvli ilma sellega laadimisabinõu märkimisväärselt kahjustamata ja kulutamata.



(57) A loading member (1) with a substantially L-shaped cross section and which jointly with a corresponding loading member may be arranged at the bottom of a box (3), each member being provided at one of two parallel lower edges (3a, 3b) of the box. The loading members are retained in close abutment with the box by means of circumferential straps or packaging film, whereby the members may form the feet of the box (3). One web (2) of the L-section is provided with at least two pressed hollow projections (7', 7'', 7''') on the surface intended to face a supporting surface of the loading member. Two of the projections (7', 7''') have an interspacing (a) of at least half the length (1) of the loading member. The projections (7', 7'', 7''') substantially abut the edge at which the webs (2, 6) of the L-section converge. As a result a comparatively light loading member is obtained and it is further ensured that the forks of a fork-lift truck can be inserted beneath a loading member (with a view to carrying the box) when two identical loading members are mounted on two parallel lower edges of the box without causing significant damage to or wear of the loading member.

EE 04563 B1

EE 04564 B1

(11) **EE 04564 B1**

(51) Int. Cl.⁷:
C07C 257/18
C07D 207/16
C07D 211/22
C07D 211/26
C07D 211/28
C07D 211/46
C07D 211/62
C07D 295/08
C07F 7/18
A61K 31/195
A61K 31/24
A61K 31/275
A61K 31/40
A61K 31/415
A61K 31/495
A61K 31/695

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200000298**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **17.05.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/JP98/05209**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **19.11.1998**

(30) Prioriteediandmed: **20.11.1997**
JP 9/319698
11.05.1998
JP 10/127498

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **19.11.1998**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2005**

(73) Patendiomanik:
Teijin Limited
6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

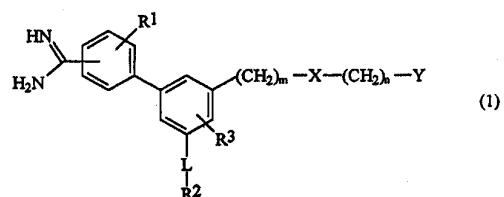
(72) Leiutise autorid:
Takayuki Hara
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Tomohisa Nakada
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Yasunobu Takano
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Satoshi Sugiura
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Takaharu Tsutsumi
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Yoshiharu Takazawa
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
Reiko Takarada
c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP

(74) Patendivolinik:
Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) **Bifenüülamiidiini derivaadid, eelravim, vere koagulatsioonihäbiitor ning profülaktiline ja terapeutiline toimeaine tromboosi või emboolia vastu**

(57) Käesolev leiutis käsitleb bifenüülamiidiini derivaati üldvalemiga (1) või selle farmatseutiliselt vastuvõetavat soola, kusjuures see on uus ühend, mida saab kliiniliselt kasutada kui FXa inhibiitorit.

(57) Biphenylamidine derivatives represented by general formula (1) or pharmaceutically acceptable salts thereof, both being novel compounds functioning as clinically applicable Fxa inhibitors.



EE 04564 B1



EE 04565 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04565 B1**

(51) Int. Cl.⁷: C07D 295/04
C07D 207/04
C07D 211/04
C07C 237/30
A61K 31/395
A61P 37/00

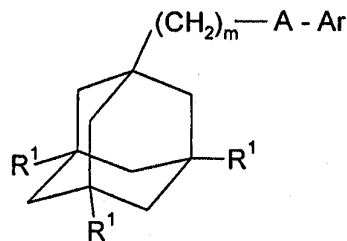
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100525	(73) Patendiomanik: AstraZeneca AB S-151 85 Södertälje, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 09.10.2001	(72) Leiutise autorid: Lilian Alcaraz AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE00/00663	Mark Furber AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 06.04.2000	Michael Mortimore Vertex Pharmaceuticals, 8 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(30) Prioriteediandmed: 09.04.1999 SE 9901270-0 01.02.2000 GB 0002330.9	(74) Patendivolinik: Margus Sarap Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 06.04.2000	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	

(54) **Adamantaani derivaadid, nende saamine ja kasutamine**

(57) Käesolevas leiutises esitatakse ühend üldvalemiga (I), milles m, A, R¹ ja Ar tähendus on esitatud leiutiskirjelduses, nimetatud ühendi valmistamise meetod, seda sisaldav ravimkoostis, meetod ravimkoostise valmistamiseks ja selle kasutamine ravis.

(57) The invention provides compounds of general formula (I) in which m, A, R¹ and Ar have the meanings defined in the specification; a process for their preparation; pharmaceutical compositions containing them; a process for preparing the pharmaceutical compositions; and their use in therapy.



EE 04565 B1

EE 04566 B1

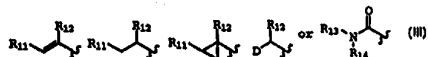
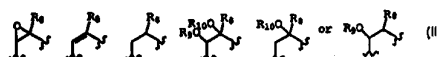
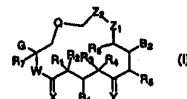
(11) **EE 04566 B1**(51) Int. Cl.⁷: C07D 313/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200000013
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev:	07.01.2000
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/US98/12550
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	16.06.1998
(30) Prioriteediandmed:	08.07.1997 US 60/051951 04.12.1997 US 60/067524
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	16.06.1998
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.08.2000
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.2005

(73) Patendiomanik: Bristol-Myers Squibb Company Building D3.319, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543- 4000, US
(72) Leiutise autorid: Gregory D. Vite 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US Robert M. Borzilleri 15232 Marie Court, Lawrenceville, NJ 08648, US Soong-Hoon Kim 13126 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US James A. Johnson 816 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **Epotilooni derivaadid ja nende kasutamine meditsiinis**

(57) Käesolev leiutus käsitleb ühendeid valemiga (I), milles Q on valitud rühmast (II), G on valitud rühmast, kuhu kuuluvad alküül-, asendatud alküül-, asendatud või asendamata arüül-, heterotsüklorühm, (III); W on O või NR₁₅; X on O või H, H; Y on valitud rühmast, kuhu kuuluvad O; H, OR₁₆, OR₁₇, OR₁₇; NOR₁₈; H, NOR₁₉; H, NR₂₀R₂₁; H, H või CHR₂₂; OR₁₇, OR₁₇ võib olla tsükliiline ketaal; Z₁ ja Z₂ on valitud rühmast, kuhu kuuluvad CH₂, O, NR₂₃, S või SO₂, milles vaid üks Z₁ või Z₂ võib olla heteroatom; B₁ ja B₂ on valitud rühmast, kuhu kuuluvad OR₂₄ või OCOR₂₅ või O₂CNR₂₆R₂₇; kui B₁ on H ja Y on OH, H, siis võivad nad moodustada kuuelülilise tsükliilise ketaali või atsetaali; D on valitud rühmast, kuhu kuuluvad NR₂₈R₂₉, NR₃₀COR₃₁ või küllastunud heterotsükkel; R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₁₃, R₁₄, R₁₈, R₁₉, R₂₀, R₂₁, R₂₂, R₂₆ ja R₂₇ on valitud H, alküül-, asendatud alküül- või arüülrühma hulgast ja kui R₁ ja R₂ on alküülrühmad, saab neid ühendada tsükloalküülrühma moodustamiseks; kui R₃ ja R₄ on alküülrühmad, saab neid ühendada tsükloalküülrühma moodustamiseks; R₉, R₁₀, R₁₆, R₁₇, R₂₄, R₂₅ ja R₃₁, on valitud H, alküül- või asendatud alküülrühma hulgast; R₈, R₁₁, R₁₂, R₂₈, R₃₀, R₃₂, R₃₃ ja R₃₀ on valitud H, alküül-, asendatud alküül-, arüül-, asendatud arüül-, tsükloalküül- või heterotsüklorühma hulgast; R₁₅, R₂₃ ja R₂₉ on valitud rühmast, kuhu kuuluvad H, alküül-, asendatud alküül-, arüül-, asendatud arüül-, tsükloalküül-, heterotsüklo-, R₃₂C=O-, R₃₃SO₂-, hüdroksüül-, O-alküül- või O-asendatud alküülrühm, nende farmatseutiliselt vastuvõetavaid sooli, nende kõiki hüdraate, solvaate või geomeetrilisi, optilisi ja stereoisomeere, eeldusel, et välja on jäetud ühendid, milles W ja X mõlemad on O; R₁, R₂, R₇ on H; R₃, R₄, R₆ on metüül; R₈ on H või metüül; Z₁ ja Z₂ on CH₂; G on 1-metüül-2-(asendatud-4-tiasoolüül)etentüül ja Q on nagu ülal määratletud.



(57) The present invention relates to compounds of formula (I), Q is selected from the group consisting of (II), G is selected from the group consisting of alkyl, substituted alkyl, or unsubstituted aryl, heterocyclo, (III); W is O or NR₁₅; X is O or H, H; Y is selected from the group consisting of O; H, OR₁₆, OR₁₇, OR₁₇; NOR₁₈; H, NOR₁₉; H, NR₂₀R₂₁; H, H; or CHR₂₂; OR₁₇, OR₁₇ can be a cyclic ketal; Z₁ and Z₂ are selected from the group consisting of CH₂, O, NR₂₃, S or SO₂, wherein only one of Z and Z₂ is a heteroatom; B₁ and B₂ are selected from the group consisting of OR₂₄, or OCOR₂₅, or O₂CNR₂₆R₂₇; when B₁ is H and Y is OH, H they can form a six-membered ring ketal or acetal; D is selected from the group consisting of NR₂₈R₂₉, NR₃₀COR₃₁ or saturated heterocycle; R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₁₃, R₁₄, R₁₈, R₁₉, R₂₀, R₂₁, R₂₂, R₂₆ and R₂₇ are selected from the group H, alkyl, substituted alkyl, or aryl and when R₁ and R₂ are alkyl can be joined to form a cycloalkyl; R₃ and R₄ are alkyl can be joined to form a cycloalkyl; R₉, R₁₀, R₁₆, R₁₇, R₂₄, R₂₅, and R₃₁ are selected from the group H, alkyl, or substituted alkyl; R₈, R₁₁, R₁₂, R₂₈, R₃₀, R₃₂, R₃₃, and R₃₀ are selected from the group consisting of H, alkyl, substituted alkyl, aryl, substituted aryl, cycloalkyl, or heterocyclo; R₁₅, R₂₃ and R₂₉ are selected from the group consisting of H, alkyl, substituted alkyl, aryl, substituted aryl, cycloalkyl, heterocyclo, R₃₂C=O, R₃₃SO₂, hydroxy, O-alkyl or O-substituted alkyl, the pharmaceutically acceptable salts thereof and any hydrates, solvates or geometric, optical and stereoisomers thereof, with the proviso that compounds wherein: W and X are both O; and R₁, R₂, R₇ are H; and R₃, R₄, R₆ are methyl, and R₈ is H or methyl; and Z₁ and Z₂ are CH₂; and G is 1-methyl-2-(substituted-4-thiazolyl)ethenyl; and Q is as defined above are excluded.

EE 04566 B1



EE 04567 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04567 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 451/10**
A61K 31/46
A61P 43/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200300171**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **05.05.2003**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP01/11225**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **28.09.2001**

(30) Prioriteediandmed: **12.10.2000**
DE 10050621.6

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **28.09.2001**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2005**

(73) Patendiomanik:

**Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE**

(72) Leiutise autorid:

**Rolf Banholzer
Pfullinger Strasse 55, 70597 Stuttgart, DE**

**Peter Sieger
Wielandstrasse 27, 88441 Mittelbiberach, DE**

**Christian Kulinna
Friedhofstrasse 9, 88448 Attenweiler, DE**

**Michael Trunk
Selztalstrasse 44,
55218 Ingelheim am Rhein, DE**

**Manfred Ludwig August Graulich
Ringstrasse 32, 55425 Waldalgesheim, DE**

**Peter Specht
Neuwiese 9, 55437 Ober-Hilbersheim, DE**

**Helmut Meissner
Hallgartenerstrasse 9, 55218 Ingelheim, DE**

**Andreas Mathes
Am Sportfeld 2, 55437 Ockenheim, DE**

(74) Patendivolinik:

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

(54) **Kristalliline monohüdraat, meetod selle valmistamiseks ja selle kasutamine ravimi valmistamiseks**

(57) Käesolev leiutis käsitleb (1 α ,2 β ,4 β ,5 α ,7 β)-7-[(hüdrosüüdi-2-tienüülatsüül)-oksu]-9,9-dimetüül-3-oxa-9-azoniatritsüklo[3.3.1.0^{2,4}]nonaanbromiidi kristallilist monohüdraati, selle valmistamise meetodeid, samuti selle kasutamist farmatseutilise kompositsiooni valmistamiseks, eriti antikolinergilise aktiivsusega farmatseutilise kompositsiooni valmistamiseks.

(57) The invention relates to a crystalline monohydrate of (1 α ,2 β ,4 β ,5 α ,7 β)-7-[(hydroxydi-2-thienylacetyl)oxy]-9,9-dimethyl-3-oxa-9-azoniatrycyclo[3.3.1.0^{2,4}]nonane bromide, to a method for producing the same, and to the use thereof in the production of a medicament, especially for producing a medicament that has an anticholinergic effect.

EE 04567 B1



EE 04568 B1

(11) **EE 04568 B1**(51) Int. Cl.⁷: **E02B 3/14**
E02B 3/06(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P200200418
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	30.07.2002
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	30.07.2002
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.2004
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.2005

(73) Patendiomanik:

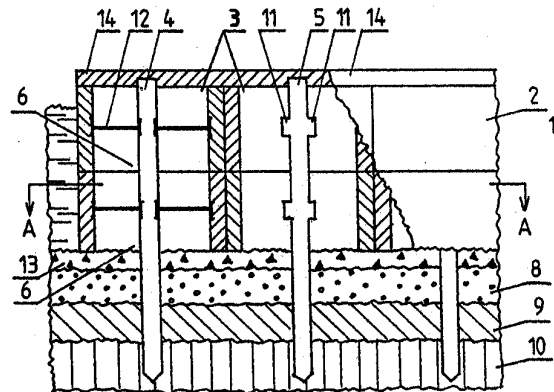
OÜ Monoliit
Sauna 3-6, 10140 Tallinn, EE

(72) Leiutise autor:

Jaak Reinmets
Sauna 3-6, 10140 Tallinn, EE(54) **Hüdrotehniline rajatis**

(57) Leiutis käsitleb hüdrotehniliste rajatiste ehitamist loodusliku veekogu aluspinnase ebastabiilsete kihtide olemasolu korral, nimelt selliste hüdrotehniliste rajatiste, mis on kokku pandud eelnevalt valmistatud raudbetoonplokkidest. Hüdrotehnilise rajatise püsivuse suurendamiseks on hüdrotehniline rajatis (1) teostatud õõnsatest plokkidest (2), milles on ülemine ava (3) ja ava (6, 7) põhjas. Plokkidesse (2) paigaldatud vaiade (4, 5) alumine osa läheb läbi veekogu aluspinnase ülemise stabiilse kihini (8) ning läbi ebastabiilse kihini (9) ja ulatub sügavuses asuva stabiilse kihini (10), fikseerudes selles. Õõnsad plokkid (2) on täidetud betooniseguga.

(57) The invention applies to erection of a hydrotechnical construction in the case when there is an unstable layer in the sea bottom, particularly of the hydrotechnical constructions which are built of the prefabricated reinforced-concrete blocks. To increase stability, the hydrotechnical construction is built of the hollow blocks (2) which are provided with a top aperture (3) and a bottom aperture (6, 7). The piles (4, 5) are set in the hollow blocks (2), the lower part of the piles passes through the upper stable layer (8) and through the unstable layer (9) of the sea bed, then reaching the deep-bottom stable layer (10) to be fixed in it. The hollow blocks (2) are filled with liquid concrete.





EE 04569 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04569 B1**

(51) Int. Cl.⁷: E03F 11/00
B65D 3/02

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200200089**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetlusse esitamise
kuupäev: **26.02.2002**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/IB00/01392**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **28.09.2000**

(30) Prioriteediandmed: **30.09.1999**
FI 19992114

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **28.09.2000**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2005**

(73) Patendiomanik:

Uponor Innovation AB
Industrivägen, S-513 81 Fristad, SE

(72) Leiutise autor:

Stephen O'Neill
Ravinvägen 18, S-513 32 Fristad, SE

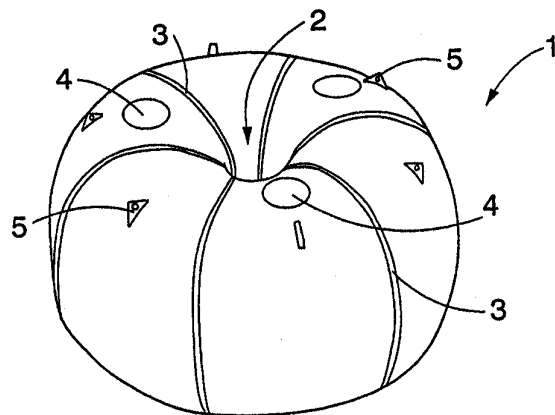
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Mahuti**

(57) Mahuti, mis on valmistatud plastmaterjalist ning mis sisaldab vähemalt ühte ava vedeliku juhtimiseks mahutisse. Mahuti (1) sisepind on põhiliselt toroidikujuline. Mahuti (1) võib varustada vaheseintega (7) nii, et mahutisse moodustuvad kambrid. Vaheseinte (7) ülaosad võivad olla varustatud ühe või mitme avaga, mille kaudu saab jäätmevedelik voolata ühest kambrist teise, st mahuti (1) töötab septikuna.

(57) A tank made of a plastic material, comprising at least one opening for conducting liquid into the tank. The inner surface of the tank (1) is substantially torus-shaped. The tank (1) can be provided with partitions (7) so that chambers are formed in the tank. The upper part of the partitions (7) can be provided with one or several holes, via which the waste liquid is able to flow from one chamber to another, i.e. the tank (1) operates as a septic tank.



EE 04569 B1



EE 04570 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04570 B1**

(51) Int. Cl.⁷: F26B 5/14
F26B 7/00
B27M 1/02

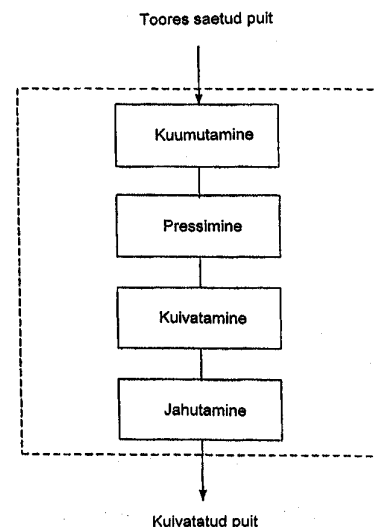
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200300380	(73) Patendiomanik: Oy Arboreo Technologies Ltd Microkatu 1, FIN-70210 Kuopio, FI
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 09.09.2003	(72) Leiutise autorid: Ari Hottinen Mäkikyläntie 807, FIN-71920 Pajujärvi, FI Pekka Hottinen Jokeripolku 6, FIN-71910 Alapitkä, FI
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FI02/00100	(74) Patendivolinik: Andres Mutt OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 11.02.2002	
(30) Prioriteediandmed: 09.02.2001 FI 20010244	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 11.02.2002	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.2003	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	

(54) **Meetod puidu töötlemiseks ja kuivatamiseks**

(57) Leiutise objektiks on meetod puidu töötlemiseks ja kuivatamiseks, kusjuures selle meetodi kohaselt kuumutatakse puit vee keemistemperatuurist kõrgema temperatuurini, mille järel puitu pressitakse konstantse rõhu all niiskust läbilaskvate pressimisvahenditega. Leiutise kohane meetod erineb selle poolest, et puidu temperatuuri tõstetakse nii kiiresti, et enne puidu temperatuuri vee keemistemperatuurist kõrgemale tõusmist ei jõua puidus sisalduv vesi märkimisväärses koguses aurustada. Niisuguse puidukuivatamisemeetodi puhul ei ole vaja aurukeskkonna saamiseks kasutada väljastpoolt protsessi eraldi sisestavat vett, sest aurukeskkonna moodustumiseks vajalik aur saadakse pressimiseta pil puidust eralduvast veest. Sellega hoitakse kokku energiat, ja meetodi kasutamiseks vajalik seadmelistik on lihtsam ja eelistatavam kui eelnevalt samaks otstarbeks kasutatud seadmelistikud.

(57) Object for the invention is a method for treatment and drying of wood, in which method the wood is warmed up to an essentially higher temperature than the boiling point of water, where after the wood is compressed between moisture permeable pressing pieces. The method in accordance with the invention is characterized in that the temperature of the wood is increased so quickly that the moisture existing in the wood does not have the time to evaporate to an essential degree before the temperature of the wood has increased above the boiling point of water. In a method of drying of timber of this kind for the building-up of the steam atmosphere needed does not require separately from the outside brought water for the producing of the steam, but the steam needed for the building-up of the steam atmosphere is produced in the pressing phase out of the moisture leaving the wood. In such a way energy is saved and the apparatuses needed for the method are got more simple and favourable than the apparatuses used earlier for a corresponding purpose.



EE 04570 B1



EE 04571 B1

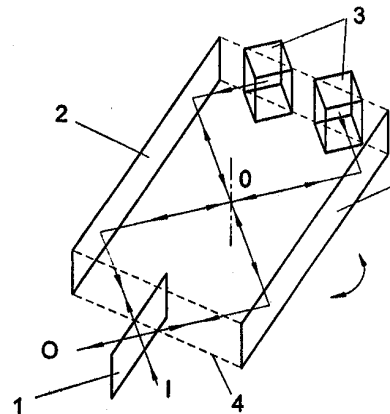
(11) **EE 04571 B1**(51) Int. Cl.⁷: **G01J 3/453**
G01J 9/02(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100093	(73) Patendiomanikud: Cecil Wilfred Vince 52 Chilton Foliat, Hungerford, Berkshire RG17 0TF, GB Teofilus Tõnnisson Tõravere 2-11, 61602 Tartu maakond, EE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 15.02.2001	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 15.02.2001	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.2002	(72) Leiutise autorid: Cecil Wilfred Vince 52 Chilton Foliat, Hungerford, Berkshire RG17 0TF, GB Teofilus Tõnnisson Tõravere 2-11, 61602 Tartu maakond, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	(74) Patendiomaniku ühine esindaja: Teofilus Tõnnisson

(54) **Skaneeriv interferomeeter**

(57) Fourier spektroskoopias kasutatavate interferomeetriliste spektromeetrite skaneerimisblokkide esitatavate täpsusnõuete vähendamiseks rakendatakse skaneerimisblokki, mille moodustavad kaks trapetsikujulist Dove prisma, mis on omavahel optiliselt ja mehaaniliselt ühendatud piki trapetsi lühemat alust selliselt, et kummagi Dove prisma hüpotenuustahud töötavad tasaparalleelsete peeglitena, sealjuures on skaneerimisblokk paigutatud interferomeetrisse selliselt, et seda läbivad mõlemad interferomeetri õlad ja sellel on võimalus pöörduvaks edasi-tagasi liikumiseks ümber telje, mis on paralleelne skaneerimisbloki peeglite tasapinnaga, kusjuures skaneerimisbloki pöördumisega ümber telje on tekitatud optilise teepikkuse suurenemine ühes ja kahanemine teises interferomeetri õlas. Skaneerimisblokk teostab edasi-tagasi pöörduvat liikumist interferogrammi skaneerimiseks ja selle liikumisest tingitud ebatäpsused ei kajastu interferogrammi kvaliteedis selle tõttu, et seda läbivad interferomeetri mõlemad õlad ning kummagi õla skaneerimisvead kompenseeruvad. Interferomeetri nurkpeegeldajad võimaldavad kiirt suunata läbi interferomeetri kaks korda või enam ja saavutada interferomeetri kasutamise kas ühe sisendi ja ühe väljundi või kahe sisendi ja kahe väljundiga.

(57) To decrease the precision requirements placed to the scanning blocks of interferometric spectrometers used in Fourier spectroscopy, use is made of a scanning block which is made either of two flat mirrors which are parallel and connected to each other or two trapezoid Dove prisms which are optically and mechanically interconnected along the shorter base of the trapezoid forming thus a uniform optical element so, that the hypotenuse faces of both Dove prisms operate as flat parallel mirrors, while the scanning block is installed in the interferometer so, that both shoulders of the interferometer pass through it and the block has the possibility of swinging movement to and fro around its pivot which is parallel to the surface of the mirrors, whereas movement of the scanning block round the pivot brings along increase of optical path in one shoulder of the interferometer and decrease in the other. The scanning block performs swinging to and fro movement for scanning the interferogram and the inaccuracies caused by its movement do not reflect in the quality of interferogram, because they are compensated by both shoulders of the interferometer. Retroreflectors, used in the interferometer, allow multiple passes of the beam through interferometer and employment of the interferometer with either one input and one output or two inputs and two outputs.



EE 04571 B1



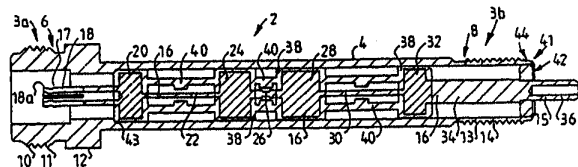
EE 04572 B1

(11) **EE 04572 B1**(51) Int. Cl.⁷: H01P 1/202(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100515	(73) Patendiomanik: Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) SE-164 83 Stockholm, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku menetluse esitamise kuupäev: 03.10.2001	(72) Leiutise autorid: Bo Uno Egon Henningsson Klingvägen 17, S-136 73 Haninge, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE00/00666	Patrik Lindell Smedvägen 7, S-176 71 Järfälla, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 07.04.2000	Patrik Lustig Marmorgatan 11, S-118 67 Stockholm, SE
(30) Prioriteediandmed: 16.04.1999 SE 9901365-8	(74) Patendivolinik: Jaak Ostrat OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 07.04.2000	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	

(54) **Koaksiaalfilter**

(57) Filtris on esimene ots (6), teine ots (8), juhtiv korpus (4), vähemalt üks tsentraalselt asetsev juht (16) ja kummaski otsas (6, 8) olevad ühendusvahendid (3a, 3b). Korpus (4) asetseb piki kujutletavat telge (A) ja on ette nähtud ümbritseda sellel kujutletaval teljel (A) asetsevat juhti (16), lisaks sellele on juhil (16) mahtuvusi moodustavad osad (20, 24, 28, 32) ja induktiivsusi moodustavad osad (22, 26, 30). Filtri esimeses otsas (6) olevaks ühendusvahendiks (3a) on korpuse (4) külge ühendatud esimene ühenduselement (10) ja juhi (16) külge ühendatud teine ühenduselement (17), filtri teises otsas (8) olevaks ühendusvahendiks (3b) on korpuse (4) külge ühendatud kolmas ühenduselement (13) ja juhi (16) külge ühendatud neljas ühenduselement (37). Vastavalt leiutisele on mõlemad, nii teine kui ka neljas ühenduselement (17, 37) teostatud juhiga (16) ühtse tervikuna.



(57) A filter comprises a first end (6), a second end (8), a conducting casing (4), at least one central conductor (16), and connecting means (3a, 3b) at each of the ends (6, 8), the casing (4) extending along an imaginary axis (A) and is intended to accommodate the conductor (16) along this imaginary axis (A), and further the conductor (16) is provided with capacitance generating portions (20, 24, 28, 32) and inductance generating portions (22, 26, 30), the connecting means (3a) at the first end (6) of the filter comprising a first connecting member (10) connected to the casing (4) and a second connecting member (17) connected to the conductor (16), the connecting means (3b) at the second end (8) of the filter comprising a third connecting member (13) connected to the casing (4) and a fourth connecting member (37) connected to the conductor (16). According to the invention both the second and the fourth connecting members (17, 37) are provided integrally with the conductor (16).

EE 04572 B1

EE 04574 B1

(11) **EE 04574 B1**

(51) Int. Cl.7: **H04N 1/32**
H04N 1/44
G09C 5/00

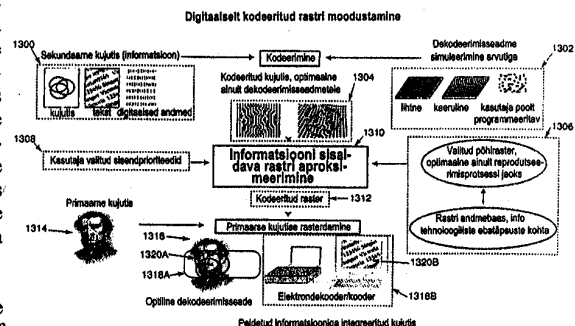
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000418	(73) Patendiomanik: Jura-Trade Kereskedelmi Kft. Fézesek u. 3, H-1125 Budapest, HU
(85) Rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev: 11.07.2000	(72) Leiutise autorid: Ferenc Koltai Váci u. 161, 10/57, H-1138 Budapest, HU Bence Ádám Hermánd u. 9, H-1112 Budapest, HU Ferenc Takács Rózsavölgyi tér 7, fsz. 2, H-1141 Budapest, HU László Baros Sziget u. 31, H-8000 Székesfehérvár, HU
(86) Rahvusvahelise patenditaotluse number: PCT/HU99/00002	(74) Patendivolinik: Jaak Ostrat OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patenditaotluse esitamise kuupäev: 12.01.1999	
(30) Prioriteediandmed: 12.01.1998 US 005529	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 12.01.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.12.2001	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2005	

(54) **Meetod, mis on kohandatud arvutistüsteemis primaarse kujutise digitaalseks rasterdamiseks ja selle kodeerimiseks sekundaarse kujutisega dokumendi võltsimise vältimiseks**

(57) Seade ja meetod on ette nähtud sekundaarse kujutise peitmiseks primaarsesse kujutisse ja algkujutise kõrgevaliteetse püsikoopia saamiseks erinevatest objektidest. Meetod koosneb esimese kujutise rasterdamisest esimeseks algkujutiseks ja teise kujutise rasterdamisest, mis kompenseeritakse tema enda pöördkujutisega, teiseks algkujutiseks. Esimene algkujutis ja teine algkujutis liidetakse ühendatud algkujutiseks, kasutades eelnevalt määratletud dekodeerimis- ja kompenseerimispõhimõtteid, mille tulemusena teine algkujutis peidetakse esimesse algkujutisse. Väljastatav kujutis moodustatakse ühendatud algkujutise baasil, kusjuures primaarne kujutis on palja silmaga nähtav, sekundaarne kujutis palja silmaga nähtav ei ole.

(57) An apparatus and process for hiding the secondary image within the primary image and generating a high quality hard copy of the unified elemental image of a variety of media. The process comprises the steps of rasterizing the first image into a first elemental image and rasterizing the second image, compensated with its own inverse, into a second elemental image. The first elemental image and the second elemental image are merged into a unified elemental image based on a predetermined decoding and compensating principle, resulting in the second elemental image being hidden within the first elemental image. An output image is created based on the unified elemental image where the primary image is visible to an un-aided eye while the secondary image is hidden from the un-aided eye.



EE 04574 B1

EE 04575 B1

(11) **EE 04575 B1**(51) Int. Cl.?: **H04Q 7/38**
H04Q 7/32(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000564**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
menetluse esitamise
kuupäev: **25.09.2000**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE99/00451**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **23.03.1999**(30) Prioriteediandmed: **24.03.1998**
SE 9800978-0(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **23.03.1999**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2002**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2005**

(73) Patendiomanik:

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

(72) Leiutise autorid:

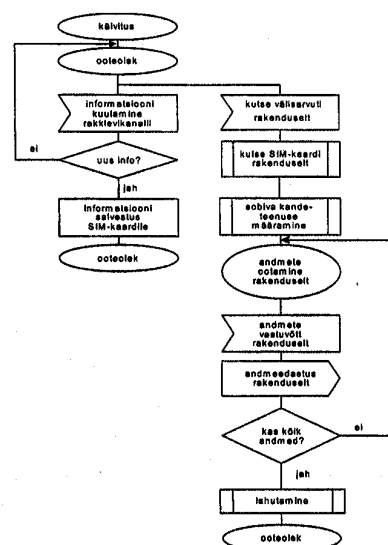
Peter Magnusson
Blomstergatan 20, S-653 42 Karlstad, SE**Mikael Schmidt**
Orrstigen 10, S-654 68 Karlstad, SE

(74) Patendivolinik:

Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE(54) **Meetod sideteenuse kasutamiseks kärgmobiiltelefonisüsteemis**

(57) Leiutis käsitleb kärg-mobiiltelefonisüsteemi juurde kuuluvat sideteenuse kasutamise meetodit, kus võrgu- või tugijaam võib soovitada kandeteenuseid, nagu näiteks GPRS või HSCSD, optimaalseks kasutamiseks eri juhtudel, olenevalt rakendusest ja võrgu jooksvast koormusest, kusjuures otsuse kasutatava kandeteenuse kohta võtab vastu mobiilterminal.

(57) The invention relates to a method at a mobile telephone system which provides that the network/base station can recommend which carrier services, for instance GPRS or HSCSD, that can be used optimally on each occasion, depending on application and current loading on the network, at which the actual decision about which carrier service that shall be utilized is taken by the mobile terminal.



EE 04575 B1

BB2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLKED

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" § 23 lõike 1 alusel.

(21) **04705827.6**

(22) 28.01.2004

(30) 05.02.2003, FI, 20030176

(51) **F21V 17/06**

(54) Toruja korpusega lennutõkkevalgusti

(71) OBELUX OY

Kutomotie 6 B, FIN-00380 Helsinki, FI

(74) Harald Tehver

Patendibüroo TURVAJA OÜ,

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSTE TÕLKED

Registreeringud nr E000140 kuni E000180

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.

<p>(51) A01G 15/00 (11) EE-EP 1491088 B1 (96) 17.09.2003, 03020550.4 (97) 12.10.2005, EP 1491088 (54) Ilma mõjutamine kuningliku vihmategemise tehnoloogiaga (73) His Majesty King Bhumibol, Adulyadej of Thailand Chitralada Villa, Dusit Palace, Bangkok 10303, TH (72) His Majesty King Bhumibol, Adulyadej of Thailand Chitralada Villa, Dusit Palace, Bangkok 10303, TH (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.10.2005</p>	<p>(10) E000140</p>	<p>Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 01.09.2005</p> <hr/>
<p>(51) A41G 3/00 A45D 1/08 (11) EE-EP 1478250 B1 (30) 23.01.2002, IT, RM20020033 16.09.2002, IT, RM20020461 (96) 23.01.2003, 03731791.4 (97) 03.08.2005, EP 1478250 (54) Juustepikenduste aplikaator (73) Indorata-Servicos e Gestao, LDA Rua dos Murcas 68, 9000 Funchal, PT (72) Gold, David Anthony, Great Lengths Int. S.r.l. Zona Ind. Settevene, S.S. Cassia Km 36,400, I-01036 Nepi, IT (74) Alla Hämmalov OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 24.10.2005</p>	<p>(10) E000141</p>	<p>(51) A47J 27/00 A47J 27/10 A47J 27/022 (11) EE-EP 1348362 B1 (30) 27.03.2002, IT, MI20020165 (96) 27.03.2003, 03007030.4 (97) 06.07.2005, EP 1348362 (54) Kõrge funktsionaalsusega kausikonstruktsioon (73) Zepter, Philip Sun Tower, 7 Avenue Princesse Alice, 98000 Monaco, MC (72) Zepter, Philip Sun Tower, 7 Avenue Princesse Alice, 98000 Monaco, MC (74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.09.2005</p> <hr/>
<p>(51) A47B 91/02 (11) EE-EP 1302133 B1 (30) 09.10.2001, IT, MI20012076 (96) 01.10.2002, 02079049.9 (97) 08.06.2005, EP 1302133 (54) Reguleeritava kõrgusega jalg tugipinna jaoks (73) LEONARDO S.r.l. Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT (72) Cattaneo, Carlo Via Leonardo da Vinci 5, 22060 Figino Serenza (Como), IT (74) Jürgen Toome OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE</p>	<p>(10) E000142</p>	<p>(51) A47J 36/02 (11) EE-EP 1464262 B1 (30) 24.03.2003, JP, 2003080257 05.01.2004, JP, 2004000509 (96) 23.03.2004, 04251655.9 (97) 27.07.2005, EP 1464262 (54) Mikrolaineahju mahuti (73) Ohyama, Yoshio 14-6, Higashikaigan-Kita 4-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Nishihira, Takashi 15-1005, Kachidoki 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP Ono, Hiroshi 3-16, Todoroki 6-chome, Setagaya-Ku, Tokyo, JP Hata, Taku 45-8-302, Shimouma 6-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP Yokoo, Nobumasa 4-23, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP (72) Ohyama, Yoshio 14-6, Higashikaigan-Kita 4-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP (74) Arvo Salumäe</p>

OÜ Amende Patendibüroo,
Raua 65, 10152 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.10.2005

- (51) **A61K 9/28** (10) **E000145**
A61K 9/20
A61K 31/70
- (11) **EE-EP 1455760 B1**
(30) 20.12.2001, DE, 10164510
(96) 25.11.2002, 02781328.6
(97) 07.09.2005, EP 1455760
- (54) Ülipuhast Fludara't sisaldav kiiresti lagunev suukaudne preparaat
- (73) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HEIL, Wolfgang
Am Wasserturm 24, 21435 Stelle, DE
TILSTAM, Ulf
De Grunne Iann 40, B-1970 Wezmenbeek Oppem, BE
LIPP, Ralph
Holzungsweg 63, 14169 Berlin, DE
TACK, Johannes-Wilhelm
Thasanderweg 28, 13595 Berlin, DE
- (74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 08.11.2005

- (51) **A61K 31/135** (10) **E000146**
A61K 9/22
- (11) **EE-EP 1439829 B1**
(30) 24.10.2001, DE, 10152469
16.10.2002, DE, 10248309
(96) 22.10.2002, 02781278.3
(97) 07.09.2005, EP 1439829
- (54) 3-(3-dimetüülamino-1-etiül-2-metüülpropüül)fenooli sisaldav aeglustatult toimeainet vabastav farmatseutiline kompositsioon
- (73) Grünenthal GmbH
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BARTHOLOMÄUS, Johannes
In den Atzenbenden 54, 52080 Aachen, DE
ZIEGLER, Iris
Im Dickenbruch 6, 52159 Rott-Roetgen, DE
- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 19.09.2005

- (51) **A61K 31/425** (10) **E000147**
(11) **EE-EP 1414446 B1**
(30) 02.08.2001, DE, 10137453
(96) 30.07.2002, 02767273.2
(97) 19.10.2005, EP 1414446
- (54) Pramipeksool kui antikonvulsivse toimega ravim
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) CROENLEIN, Jens

Ulmenweg 10, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.11.2005

- (51) **A61K 39/275** (10) **E000148**
A61K 47/26
A61K 47/32
A61K 47/18
- (11) **EE-EP 1418942 B1**
(30) 10.12.2001, DK, 200101831
(96) 28.11.2002, 02796552.4
(97) 03.08.2005, EP 1418942
- (54) Poksviirust sisaldavad kompositsioonid ja protsess nende valmistamiseks
- (73) Bavarian Nordic A/S
Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) HOWLEY, Paul
60 Rose Avenue, Glen Waverly, VIC 3150, AU
HELLER, Karl
Dorfangerweg 125, 85774 Unterföhring, DE
RÄTHE, Ingmar
Anzengruber Strasse 3, 82140 Olching, DE
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.10.2005

- (51) **A61M 39/28** (10) **E000149**
(11) **EE-EP 1452202 B1**
(30) 26.02.2003, DE, 10308118
(96) 08.01.2004, 04000219.8
(97) 03.08.2005, EP 1452202
- (54) Rullsulgur aine läbivoolu reguleerimiseks torus
- (73) Forberg, Hans-Jürgen
Sebenter Weg 44, 23758 Oldenburg, DE
- (72) Forberg, Hans-Jürgen
Sebenter Weg 44, 23758 Oldenburg, DE
- (74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.10.2005

- (51) **B05B 11/00** (10) **E000150**
(11) **EE-EP 1438142 B1**
(30) 26.10.2001, GB, 0125702
(96) 25.10.2002, 02770124.2
(97) 10.08.2005, EP 1438142
- (54) Jaotuspump
- (73) Scopenext Ltd.,
W.W.S.P. Barclays Venture Centre,
Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
- (72) SMITH, Richard
45 Mays Farm Drive, Stoney Stanton,
Leicestershire LE9 4HA, GB
- (74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 18.10.2005

- (51) **B29C 45/17** (10) **E000151**
B29C 45/76
- (11) **EE-EP 1486312 B1**
(30) 05.06.2003, DE, 20308880 U
(96) 02.06.2004, 04012961.1
(97) 24.08.2005, EP 1486312
(54) Survealuvorm loendurit sisaldava elektroonilise andmehoidlaga
(73) Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG
Unter Gereuth 11, 79353 Bahlingen, DE
(72) Männer, Hans Peter
Teninger Strasse 1, 79353 Bahlingen, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 31.10.2005

- (51) **B32B 17/06** (10) **E000152**
E06B 5/16
E06B 3/66
C03C 27/06
- (11) **EE-EP 1493556 B1**
(96) 02.07.2003, 03015013.0
(97) 24.08.2005, EP 1493556
(54) Meetod tuletõkkekihi valmistamiseks
(73) Scheuten Glasgroep
Groethofstraat 21, 5900 AA Venlo, NL
(72) Meyer, Gerhard, Prof. Dr.
Alte Delogstrasse 26, 46483 Wesel, DE
Villari, Valentino, Dr.
Kaldenkirchener Strasse 39,
41063 Mönchengladbach, DE
Roth, Tobias
Parkweg 22, 45768 Marl, DE
Wirth, Nikolas
Forststiege 3, 48249 Dülmen, DE
Fenner, Thomas
Schlossstrasse 139, 46535 Dinslaken, DE
Hendriks, Paul
Mambostraat 88, 5802 LE Venray, NL
(74) Jürgen Toome
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.11.2005

- (51) **B60B 35/08** (10) **E000153**
B60B 35/00
- (11) **EE-EP 1451025 B1**
(30) 04.12.2001, DE, 20119641 U
(96) 29.11.2002, 02804203.4
(97) 10.08.2005, EP 1451025
(54) Sõiduki teljel paiknev rattalaagerdus
(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH
Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
(72) DANTELE, Johann
Heinrich von Bibra Strasse 2, 97525 Schwebheim,
DE
(74) Riho Pikkor

Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 07.11.2005

- (51) **B65D 75/58** (10) **E000154**
B65D 75/00
- (11) **EE-EP 1433716 B1**
(96) 23.12.2002, 02028874.2
(97) 14.09.2005, EP 1433716
(54) Lehtrikujulise väljavoolukanaliga sulgev element
(73) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs
KG
Rudolf-Wild-Strasse 4-6,
69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) Wild, Hans-Peter, Dr.
Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
Schwartz, Erhard, Dr.
Im Mühlhölzle 8, 69168 Wiesloch, DE
(74) Andres Mutt
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.10.2005

- (51) **B65D 85/10** (10) **E000155**
(11) **EE-EP 1446337 B1**
(30) 20.11.2001, EP, 01811115
(96) 08.11.2002, 02771973.1
(97) 13.07.2005, EP 1446337
(54) Sisemise kupongiga varustatud pakend
(73) Philip Morris Products S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) TALLIER, Bernard
Chemin du signal 11, CH-2016 Cortaillod, CH
FIEMS, Jean-Pierre
Rue-Jean-de-la-Grange 14, CH-2000 Neuchâtel, CH
BUDIN, Marc
Rue de la Gare 11, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 28.09.2005

- (51) **C07D 209/42** (10) **E000156**
(11) **EE-EP 1338591 B1**
(96) 28.02.2003, 03290487.2
(97) 26.10.2005, EP 1338591
(54) Meetod (2S,3aS,7aS)-perhüdroidool-2-karboksüül-
happe ja selle estrite sünteesimiseks ning kasutamine
perindopriili sünteesis
(73) Les Laboratoires Servier
12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex,
FR
(72) Dubuffet, Thierry
5C, avenue Besselièvre, 76210 Bolbec, FR
Langlois, Pascal
3, allée du Bassin, 76210 Saint Jean de la Neuville,
FR
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 02.11.2005

(51) **C07D 209/54** (10) **E000157**
A61K 31/40(11) **EE-EP 1485352 B1**

(30) 07.03.2002, DE, 10210190

(96) 27.02.2003, 03743342.2

(97) 29.06.2005, EP 1485352

(54) Asaspiroühendid valu vaigistamiseks

(73) SCHWARZ PHARMA AG

Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld.,
DE

(72) MEESE, Claus

Kreuzbergerstr. 50, 40789 Monheim, DE

SELVE, Norma

Im Feldbruch 32, 53842 Troisdorf, DE

SCHMIDT, Dirk

Görresstr. 16, 40597 Düsseldorf, DE

(74) Ljubov Kesselman

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

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 16.09.2005

(51) **C07D 211/58** (10) **E000158**

A61K 31/495

A61P 7/02

(11) **EE-EP 1492767 B1**

(30) 01.04.2002, US, 368523 P

(96) 24.03.2003, 03714138.9

(97) 07.09.2005, EP 1492767

(54) Mõned 1-(D-tsüklopropüülgliitsinüül)-4- (piperidiin-
4-üül)-piperasiini ühendid seriinproteasi Xa-faktori
inhibiitoritena

(73) ELI LILLY AND COMPANY

Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285,
US

(72) WILEY, Michael, Robert

1471 Hunters Glen, Zionville, IN 46077, US

ENGEL, Gary, Lowell

1984 Inverness Place, Greenwood, IN 46143, US

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Liivalaia, 10118 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 26.10.2005

(51) **C07D 215/22** (10) **E000159**(11) **EE-EP 1480953 B1**

(30) 09.01.2003, JP, 2003002996

(96) 18.12.2003, 03780889.6

(97) 02.11.2005, EP 1480953

(54) Aripiprasooli valmistamise meetod

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

9, Kandatsukasa-cho 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8535, JP

(72) TSUJIMORI, Hisayuki

122-5, Tsubukuhonmachi, Kurume-shi,

Fukuoka 830-0047, JP

YAMAGUCHI, Tatsuya

2-6-405, Honmachi, Kurume-shi,

Fukuoka 830-0044, JP

(74) Piret Niidas

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 03.11.2005

(51) **C07D 215/54** (10) **E000160**

C07D 215/22

C07D 417/12

C07D 409/12

C07D 401/12

C07D 405/12

(11) **EE-EP 1499594 B1**

(30) 30.04.2002, US, 376456 P

(96) 29.04.2003, 03724293.0

(97) 17.08.2005, EP 1499594

(54) Meetod 7-asendatud 3-kinoliinkarbonitriilide ja

3-kinool-4-oonkarbonitriilide valmistamiseks

(73) Wyeth Holdings Corporation

Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) BOSCHELLI, Diane, Harris

3A Elyse Drive, New City, NY 10956, US

WANG, Yanong, Daniel

14 Blue Heron Road, Nanuet, NY 10954, US

JOHNSON, Steven, Lawrence

Flint Village 308-10B, Buffalo, NY 14261-0090, US

BERGER, Dan, Maarten

6 Irion Drive, New City, NY 10956, US

(74) Tõnu Nelsas

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 14.10.2005

(51) **C07D 279/12** (10) **E000161**

A61K 31/54

(11) **EE-EP 1451166 B1**

(30) 07.12.2001, US, 338343 P

(96) 25.11.2002, 02783438.1

(97) 10.08.2005, EP 1451166

(54) Terapeutilise ühendi sidrunhappesool ja selle
farmatseutilised kompositsioonid

(73) Pfizer Products Inc.

Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) QUALLICH, George, J.,

c/o Pfizer Global Res.& Dev.

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

WINT, Lewin, Theophilus

1042 Isabella Street, Wilmette, IL 60091, US

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.10.2005

(51) **C07D 333/20** (10) **E000162**

A61K 31/381

C07D 307/52

A61K 31/341

C07D 407/06

C07D 295/092

- C07D 295/08
C07D 209/08
A61P 1/00
- (11) **EE-EP 1293506 B1**
(30) 13.09.2001, DE, 10145044
(96) 07.09.2002, 02020115.8
(97) 28.09.2005, EP 1293506
- (54) Uudsed 1-[1-(hetero)arüül-1-perhüdrosüalküül-
metüül]piperasiinühendid, meetod nende valmis-
tamiseks ja neid ühendeid sisaldavad ravimid
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) Jasserand, Daniel
Lüneburger Damm 44, 30625 Hannover, DE
Preuschoff, Ulf
Am Mühlenberg 21, 31275 Lehrte/Ahlten, DE
Antel, Jochen
Lauenauer Strasse 63, 31848 Bad Münder, DE
David, Samuel
Gollstrasse 9, 30559 Hannover, DE
Sann, Holger
(Msb) Kampstrasse 52, 30629 Hannover, DE
Brückner, Reinhard
Homburgweg 8, 30559 Hannover, DE
Reiche, Dania
Hannoversche Strasse 205, 29352 Adelheidsdorf,
DE
Eeckhout, Christian
Blütenweg 14, 29690 Lindwedel, DE
- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.10.2005

- (51) **C07D 405/12** (10) **E000163**
(11) **EE-EP 1463725 B1**
(30) 09.01.2002, US, 347679 P
(96) 03.01.2003, 03700018.9
(97) 17.08.2005, EP 1463725
- (54) Püridasinoonil põhinevate diabeedivastaste
vahendite saamisprotsess ja vaheühendid
- (73) Pfizer Products Inc.
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) TOM, Norma, Jacqueline
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.10.2005

- (51) **C07D 409/04** (10) **E000164**
A61K 31/4535
A61P 25/00
C07D 401/04
C07D 421/04
- (11) **EE-EP 1438307 B1**
(30) 25.10.2001, EP, 01125527
(96) 23.10.2002, 02785280.5
(97) 03.08.2005, EP 1438307

- (54) 4-(tio- või selenoksanteen-9-ülideen)piperidiini või
-akridiini derivaadid ning nende kasutamine
selektiivse 5-HT_{2B} retseptori antagonistina
- (73) Biofrontera Pharmaceuticals GmbH
Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (72) Lübbert, Hermann
Höhenstrasse 59, 51381 Leverkusen, DE
Ullmer, Christoph
Neumattenstrasse 6, 79592 Fischingen, DE
Bellott, Emile
4 York Terrace, Beverly, MA 01915, US
Froimowitz, Mark
90 Eastbourne Road, Newton Centre, MA 02459,
US
Gordon, Douglas
2, Dublin Circle, Burlington, MA 01803, US
- (74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 04.10.2005

- (51) **C07D 471/04** (10) **E000165**
A61K 31/437
A61P 35/00
A61P 9/00
A61P 29/00
//(C07D471/04, 221:00)
C07D 209:00
- (11) **EE-EP 1495023 B1**
(30) 04.04.2002, FR, 0204220
(96) 02.04.2003, 03730302.1
(97) 07.09.2005, EP 1495023
- (54) Uued 1,2,3-asendatud indolisiini derivaadid, FGF-de
inhibiitorid, nende valmistamismeetod ja neid
sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid
- (73) Sanofi-Aventis
174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BADORC, Alain
1, rue Lacana, F-31120 Roquettes, FR
BONO, Françoise
21, rue Philadelphie de Gerde, F-31300 Toulouse, FR
BORDES, Marie-Françoise
367, impasse d'Enroux, F-31860 Labarthe sur Leze,
FR
GUILLO, Nathalie
66, quai de Tounis, F-31000 Toulouse, FR
HERBERT, Jean-Marc
10, rue de l'Amandier, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.10.2005

- (51) **C07D 487/04** (10) **E000166**
(11) **EE-EP 1430057 B1**
(30) 21.09.2001, EP, 01402432
28.02.2002, EP, 02290489
(96) 19.09.2002, 02785157.5
(97) 31.08.2005, EP 1430057

- (54) Asendatud 2-püridinüül-6,7,8,9-tetrahüdropürimido [1,2*a*]-pürimidiin-4-ooni ja 7-püridinüül-2,3-dihüdroimidaso[1,2*a*]pürimidiin-5-(1*H*)-ooni derivaadid
- (73) Sanofi-Aventis
174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation
6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) GALLET, Thierry
105, boulevard de Palaiseau, F-91120 Palaiseau, FR
LARDENOIS, Patrick
18, rue Varengue, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
LOCHEAD, Alistair
95, rue de Paris, F-94220 Charenton, FR
MARGUERIE, Séverine
78, boulevard de Cleunay, F-35000 Rennes, FR
NEDELEC, Alain
76 rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
SAADY, Mourad
1 avenue de General Dodds, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck
41, grande Rue, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe
2, place Marc Sangnier, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 31.10.2005

- (51) **C07F 3/02** (10) **E000167**
(11) **EE-EP 1463737 B1**
(30) 04.01.2002, DE, 10200149
(96) 28.12.2002, 02805776.8
(97) 10.08.2005, EP 1463737
(54) Meetod Grignard'i reaktiivi valmistamiseks
(73) Grünenthal GmbH
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) THADEN, Bettina
Am Ginsterbusch 15, 52249 Eschweiler, DE
STOLLENWERK, Heike
Heimbacher Str. 69, 52385 Nideggen, DE
KREBBER, Uwe
Monschauer Str. 72, B-4700 Eupen, BE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 31.10.2005

- (51) **C07J 1/00** (10) **E000168**
(11) **EE-EP 1517914 B1**
(30) 11.06.2002, DE, 10226326
(96) 11.06.2003, 03757065.2
(97) 31.08.2005, EP 1517914
(54) 9-alfa-asendatud estratrieenid selektiivselt toimivate östrogeenidena
(73) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KOSEMUND, Dirk
Ulan-Bator-Str. 51, 99091 Erfurt, DE

- MÜLLER, Gerd
Magdelstieg 132, 07745 Jena, DE
HILLISCH, Alexander
Herderstr. 28, 07743 Jena, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich
Rabenstr. 5a, 15503 Berlin, DE
MUHN, Peter
Markgrafenstr. 61, 13465 Berlin, DE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.10.2005

- (51) **C07K 1/06** (10) **E000169**
C07K 1/08
C07K 1/02
(11) **EE-EP 1291356 B1**
(30) 19.07.2001, EP, 01202753
(96) 15.07.2002, 02077830.4
(97) 24.08.2005, EP 1291356
(54) Meetod peptiidide kiireks sünteesiks lahuses
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Eggen, Ivo Franci
Diosynth B.V., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
Ten Kortenaar, Paulus Bernardus Wilhelmus
Diosynth B.V., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
Haasnoot, Cornelis Albert Gruson
Diosynth B.V., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 23.09.2005

- (51) **C07K 5/02** (10) **E000170**
C07D 209/42
(11) **EE-EP 1403275 B1**
(96) 28.02.2003, 03290485.6
(97) 19.10.2005, EP 1403275
(54) Protsess perindopriili ja selle farmatseutiliselt sobivate soolade sünteesimiseks
(73) Les Laboratoires Servier
12, Place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Dubuffet, Thierry
5C, avenue Besselièvre, 76210 Bolbec, FR
Langlois, Pascal
3, allée du Bassin, 76210 Saint Jean de la Neuville, FR
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.10.2005

- (51) **C07K 5/06** (10) **E000171**
C07D 209/42
C07K 5/02
(11) **EE-EP 1403277 B1**
(96) 28.02.2003, 03290486.4
(97) 05.10.2005, EP 1403277

- (54) Meetod (2S, 3aS, 7aS)-1-((S)-alanüül)-oktahüdro-1*H*-indool-2-karboksüülhappe derivaatide sünteesimiseks ning kasutamine perindopriili sünteesis
- (73) Les Laboratoires Servier
12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Dubuffet, Thierry
5C, avenue Besselièvre, 76210 Bolbec, FR
Langlois, Pascal
3, allée du Bassin, 76210 Saint Jean de la Neuville, FR
- (74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 24.10.2005

- (51) **C07K 5/06** (10) **E000172**
C07K 5/02
C07D 209/42
- (11) **EE-EP 1371659 B1**
- (96) 29.08.2003, 03292133.0
- (97) 12.10.2005, EP 1371659
- (54) Meetod perindopriili ja selle farmatseutiliselt sobivate soolade sünteesimiseks
- (73) Les Laboratoires Servier
12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Dubuffet, Thierry
17, allée des charmillles, 76190 Autretot, FR
Lecouve, Jean-Pierre
93, rue du Docteur Vigné, 76600 Le Havre, FR
- (74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 27.10.2005

- (51) **C08B 37/08** (10) **E000173**
C08B 37/10
- (11) **EE-EP 1404720 B1**
- (30) 12.03.2002, EP, 02425142
- (96) 11.03.2003, 03711967.4
- (97) 22.06.2005, EP 1404720
- (54) Protsess glükosaminoglükaanide füüsikaliseks depolümeerimiseks ning niiviisi saadud produktid
- (73) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A.
Via M. Barozzi, 4, 20122 Milano, IT
- (72) GONELLA, Sergio
Via Dolomiti, 1, I-13048 Santhia/Vc, IT
DE AMBROSI, Luigi
Via G. Carducci, 8, I-13048 Santhia/Vc, IT
VISMARA, Elena
Via G. Colombo, 81A, I-20133 Milano, IT
- (74) Alla Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.09.2005

- (51) **C12N 7/02** (10) **E000174**
C12N 15/86
A61K 39/275
- (11) **EE-EP 1407006 B1**

- (30) 20.12.2001, DK, 200101928
- (96) 13.12.2002, 02787945.1
- (97) 17.08.2005, EP 1407006
- (54) Meetod rõugeviiruste eraldamiseks infekteeritud rakkudest ning saaduse puhastamiseks
- (73) Bavarian Nordic A/S
Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) HELLER, Karl
Münchnerstrasse 111b, D-85774 Unterföhring, DE
KRAMER, Jutta
Roggensteinerstrasse 23d, D-82140 Olching, DE
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 20.10.2005

- (51) **D01D 5/08** (10) **E000175**
D04H 3/00
- (11) **EE-EP 1424411 B1**
- (96) 27.11.2002, 02026432.1
- (97) 12.10.2005, EP 1424411
- (54) Seade ketruse stabiilsuse parandamiseks
- (73) Polyfelt Gesellschaft m.b.H.
Schachermayerstr. 18, 4021 Linz, AT
- (72) Bornmann, Uwe
Mayerhansenstrasse 7/6, 4060 Leonding, AT
Mittermayr, Albert
Waldneukirchnerstrasse 3, 4541 Adlwang, AT
Punkenhofer, Alois
Birkenfeld 58, 4271 St. Oswald b. Fr., AT
- (74) Arno Anijalg
OÜ Ustervall, Raekoja plats 16, 51004 Tartu, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.10.2005

- (51) **E05B 21/00** (10) **E000176**
(11) **EE-EP 1490570 B1**
- (30) 27.03.2002, FI, 20020587
- (96) 14.03.2003, 03712155.5
- (97) 17.08.2005, EP 1490570
- (54) Parendatud lamemuuklukk
- (73) BJÖRKBODA LAS OY AB
Dragsfjärd, 25860 Björkboda, FI
- (72) LINDSTRÖM, Marko
Smedskullantie 5 B, FIN-25860 Björkboda, FI
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 11.10.2005

- (51) **F16K 31/40** (10) **E000177**
(11) **EE-EP 1375990 B1**
- (30) 20.06.2002, FI, 20021210
- (96) 14.05.2003, 03396041.0
- (97) 20.07.2005, EP 1375990
- (54) Magnetklapp
- (73) ORAS OY
Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
- (72) Toivonen, Ari

Ritavuorentie 99, 27100 Eurajoki, FI
Alhola, Jukka
Kirkkotie 334, 27100 Eurajoki, FI
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 10.10.2005

(51) **F24J 3/08** (10) **E000178**
(11) **EE-EP 1468226 B1**
(30) 21.01.2002, DE, 10202261
(96) 18.01.2003, 03729483.2
(97) 20.07.2005, EP 1468226
(54) Maa soojust kasutatav soojusallikas või jahuti
(73) Waterkotte Wärmepumpen GmbH
Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, DE
(72) WATERKOTTE, Klemens
Auf dem Rohde 2, 44627 Herne, DE
(74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 17.10.2005

(51) **G08G 1/095** (10) **E000179**
G08G 1/017
(11) **EE-EP 1497807 B1**
(30) 15.04.2002, NL, 1020385
(96) 15.04.2003, 03721156.2
(97) 05.10.2005, EP 1497807
(54) Meetod ja seade punase tule kaamera juhtimiseks
(73) GATSOMETER B.V.
Claes Tillyweg 2, 2031 CW Haarlem, NL
(72) JANSSEN, Theodorus, Maria
Floris Balthasarstraat 13, NL-2064 XK Spaarndam,
NL
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 06.10.2005

(51) **H04L 12/28** (10) **E000180**
H04Q 7/38
(11) **EE-EP 1385301 B1**
(30) 24.07.2002, FI, 20021403
(96) 23.07.2003, 03396073.3
(97) 06.07.2005, EP 1385301
(54) Meetod kasutajaspetsiifiliste seadistusandmete gene-
reerimiseks andmetöötlussüsteemis
(73) TeliaSonera Finland Oyj
Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Hämäläinen, Jori
Sepänkatu 11 D 51, 33230 Tampere, FI
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
Patendikirjelduse tõlke esitamise kuupäev 22.09.2005

**GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU
STAATUSE MUUDATUSED**

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 2	P200100411	C07K 14/435 A61K 38/17 A61K 39/395 C12N 15/12 C12N 15/63	Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178 D-13353 Berlin, DE	Enno Christophers Schlossgarten 12 D-24105 Kiel, DE Jürgen Harder Forstweg 79 D-24105 Kiel, DE Jens Schröder Kleiner Bornkrug 7 D-24241 Blumenthal, DE	GB1A
2004, 2	P200200397	C23G 1/08 C25F 1/06	Outokumpu Stainless AB Box 16377 S-103 27 Stockholm, SE (Eesti Patendileht 2005, 6 osa HZ1A)	Avesta Welding Aktiebolag Box 501 SE-774 27 Avesta, SE	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)
1998, 1	9700164	C12N 15/12 C07K 14/715 C12N 5/10 A01K 67/027 C07K 19/00 C12N 15/62 C07K 16/28 C07K 1/107 C12Q 1/68 G01N 33/50 G01N 33/566 A61K 38/17 A61K 48/00 C12N 1/21	William J. Boyle 11678 Chestnut Ridge Street Moorpark, CA, US David L. Lacey 614 Paseo Vista Thousand Oaks CA, US Frank J. Calzone 841 Rim Crest Circle Westlake Village CA, US Ming-Shi Chang 736 Calle Las Colinas Newbury Park CA, US	William J. Boyle 11678 Chestnut Ridge Street Moorpark, CA 93021, US David L. Lacey 614 Paseo Vista Thousand Oaks, CA 91360 US Frank J. Calzone 841 Rim Crest Circle Westlake Village, CA 91362 US Ming-Shi Chang 736 Calle Las Colinas Newbury Park, CA 91320, US (83) 69969, 27.12.1995, ATCC 69970, 27.12.1995, ATCC 69971, 27.12.1995, ATCC 98112, 24.07.1996, ATCC 98113, 24.07.1996, ATCC	HD1A HD1A HD1A HD1A HK1A
2001, 2	P200000178	C07D 213/74 A61K 31/495 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 243/08 C07D 401/14 C07D 405/04 C07D 409/04 C07D 409/14 C07D 417/04 C07D 417/14 C07D 215/38	Dan Peters C/o NeuroSearch A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93 DK-2750 Ballerup, DK	Dan Peters NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93 DK-2750 Ballerup, DK	HD1A
2001, 4	P200000439	F41H 1/02 B32B 7/02 B32B 27/20	Juta-Maris Uustalu	Jaak Ostrat	HC1A
2002, 6	P200100436	C07F 9/38	Juta-Maris Uustalu	Jaak Ostrat	HC1A
2002, 6	P200100495	C07D 281/10 A61K 31/55	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2002, 6	P200100532	C07C 335/42 A61K 31/18 A61P 9/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 6	P200100558	C07D 215/14 A61K 31/33 A61K 31/19 A61P 43/00 C07D 401/12 C07D 401/14 C07D 215/18 C07D 405/12 C07D 263/32 C07D 213/30 C07D 241/42 C07D 277/24 C07D 261/08 C07D 271/06 C07D 277/64	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 1	P200100556	C07D 401/12 A61K 31/33 A61K 31/19 A61P 43/00 C07D 257/04 C07D 215/14 C07D 215/18 C07D 217/04 C07D 417/12 C07D 215/12 C07D 403/12 C07D 239/90 C07D 405/12 C07D 241/44 C07D 409/12 C07D 215/60 C07D 231/56 C07D 213/64 C07D 215/22 C07D 307/81 C07D 333/28 C07D 209/18 C07D 209/34 C07D 263/32 C07D 215/38 C07C 233/11 C07C 69/52 C07C 321/28 C07C 57/03 C07C 63/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 1	P200100609	C07C 311/58 C07C 335/42 C07C 311/53 C07D 307/52 A61K 31/18 A61K 31/64	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 1	P200100619	C07D 401/04 A61K 31/415 A61P 29/00 C07D 401/14 C07D 413/14 C07D 471/04	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 2	P200100411	C07K 14/435 A61K 38/17 A61K 39/395 C12N 15/12 C12N 15/63	(72) Jürgen Harder Esmarchstrasse 55 D-24105 Kiel, DE	(72) Jürgen Harder Forstweg 79 D-24105 Kiel, DE	HE1A
2003, 2	P200100662	C07K 5/068 A61K 38/05 A61P 7/02	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 2	P200100683	F16L 11/12	Juta-Maris Uustalu	Jaak Ostrat	HC1A
2003, 2	P200200035	A61K 47/48 A61K 49/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 2	P200200085	A61K 38/55 A61K 31/00 A61K 31/401 A61K 31/4184 A61P 9/04 A61P 9/10 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 2	P200200086	A61K 31/40 A61K 31/60 A61P 9/04 A61P 9/10 A61P 9/12	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 2	P200200143	C07J 43/00 A61K 31/58 A61K 31/575 C07J 9/00 C07J 41/00 A61P 1/16	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 2	P200200160	C07C 271/22 C07D 213/40 C07C 311/19 C07C 311/06 C07C 311/13 C07C 233/11 C07C 233/87 C07C 235/38 C07C 275/28 C07C 275/24 C07C 335/16 C07C 335/12 C07D 233/54 A61K 31/165 A61P 9/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 3	P200200044	C12N 15/11 C07H 21/00 A61K 31/7125	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200109	C07D 271/113 C07D 413/12 A61K 31/4245 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200139	C07K 14/815 C07K 14/24 C07K 14/21 C07K 14/245 C12N 9/02 C12N 15/62 C12N 1/21 A61P 7/02	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200199	C07C 279/14 A61K 31/16	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200216	C07C 63/42 C07D 493/20 C07D 307/20 A61K 31/19 A61K 31/40 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200217	C07D 401/04 A61P 19/02 A61P 29/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200235	C07D 277/60 A61K 31/425 A61P 3/04 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200200280	C07D 207/44 C12P 17/10 A61K 31/4015 A61P 31/04	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 3	P200300183	C07C 271/22 C07C 235/34 C07D 213/79 C07D 213/81 C07D 213/82 A61K 31/325 A61K 31/4402 A61K 31/4406 A61P 9/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200200292	C07C 211/38 C07C 217/56 A61K 31/137	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200300136	A61K 31/00	Juta-Maris Uustalu	Jaak Ostrat	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 4	P200300142	B65D 5/06 B65D 5/74	Niilo Pöyhönen Ainonkatu 9 B FIN-52100 Lappeenranta, FI	Niilo Pöyhönen Ainonkatu 9 B FIN-53100 Lappeenranta, FI	HK1A
2003, 4	P200300193	C07D 235/30 A61K 31/4184 A61P 11/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200300225	C07D 213/81 C07D 213/82 C07D 241/24 C07D 213/56 C07D 401/12 C07D 413/12 A61K 31/497 A61P 9/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200300236	C07D 205/08 A61K 31/395 A61P 3/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200300237	C07D 409/12 A61K 31/397 A61P 9/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200300238	C07D 401/14 A61K 31/444 A61P 9/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 4	P200300240	C07D 307/68 C07D 333/38 A61K 31/38 A61K 31/34 A61P 9/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 5	P200300368	A61K 31/66 C07C 233/65 A61P 1/16 A61P 5/48 A61P 9/06 A61P 9/10 A61P 9/12 A61P 11/06 A61P 13/12 A61P 15/10 A61P 19/10 A61P 25/28	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 5	P200300369	C07C 233/64 C07C 235/44 C07D 213/56 C07D 307/78 C07D 317/60 C07D 333/24 A61K 31/165 A61K 31/36 A61K 31/38 A61K 31/435 A61P 9/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 5	P200300370	C07C 233/65 C07C 233/74 C07C 235/54 A61K 31/166 A61P 9/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200200381	C07C 279/22 C07D 233/64 C07D 249/02 A61K 31/41 A61P 9/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200200410	C07K 5/08 C07K 5/06 C07D 213/56	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200200438	C07H 17/04 C12P 19/60 C12P 19/26 A61K 31/70 A61P 35/00 A61P 35/02 A61P 31/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200200439	A61K 31/454 A61K 45/06 A61P 25/34	Juta-Maris Uustalu	Jaak Ostrat	HC1A
2003, 6	P200200467	C07D 277/60 A61K 31/428 A61P 3/04	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200300430	A61K 31/407 A61P 25/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200300433	A61K 31/70 A61P 35/00 C07H 13/06 C07H 15/18	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200300436	C07D 401/12 C07D 233/74 C07D 233/76 A61K 31/4166 A61K 31/4178	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2003, 6	P200300500	C07D 471/04 A61K 31/55 A61P 9/04	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 1	P200200480	C07K 7/06 C12P 21/02 A61K 38/08 A61P 9/04	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 1	P200200482	A61K 45/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2004, 1	P200200498	C07D 271/113 C07D 413/10 C07D 413/14 A61K 31/4245 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 1	P200300529	C07C 311/21 C07C 311/29 C07D 213/56 C07C 311/08 C07D 233/64 C07D 235/16 C07D 307/54 C07D 277/30 C07D 215/14 C07D 231/12 A61K 31/18	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 1	P200300551	A61K 31/52 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 1	P200300558	C07D 215/36	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 1	P200300581	C07C 275/54 C07C 323/42 C07D 211/58 C07D 213/74 C07D 213/40 C07D 295/13 C07D 285/14 C07D 319/18 C07D 207/09 C07D 209/08 C07D 401/04 C07D 209/14 C07D 317/58 A61P 3/10 A61K 31/17	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 2	P200200397	C23G 1/08 C25F 1/06	AvestaPolarit Aktiebolag (publ) P.O. Box 16377 S-103 27 Stockholm, SE	Outokumpu Stainless AB Box 16377 S-103 27 Stockholm, SE	HC1A HD1A
2004, 2	P200200523	C07D 471/04 A61K 31/44 A61P 29/00	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 2	P200200572	C07D 305/14 C12N 1/14 A61K 31/337 A61P 3/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 2	P200200599	C07F 9/6574 A61K 31/665 A61P 3/10 C12P 9/00 C12N 1/20	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2004, 2	P200200617	C07C 275/42 C07D 211/96 A61K 31/17 A61P 7/00 C07D 213/40 C07D 319/18 C07D 211/62 C07D 213/82 C07C 311/13 C07D 277/54 C07C 311/08 C07D 319/20 C07D 295/135	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 2	P200200634	C07C 275/34 C07D 295/08 C07D 307/38 A61K 31/19 A61K 31/215 A61K 31/34 A61P 3/10	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A
2004, 2	P200400059	A61K 31/421 C07D 263/32 C07D 413/12 A61K 31/422 A61P 3/06	Aventis Pharma Deutschland GmbH	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	HC1A

LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES

Teade avaldatakse "Patendiseaduse" paragrahvi 39 lõike 4 ja paragrahvi 50 lõike 5 alusel.

Eesti Patendilehe number, kus on avaldatud patendi väljaandmise teade	Patendi ja patendikirjelduse publikatsiooni number	Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeksid	Muudatuse lühiseloostus
2004, 3	04316 B2	C07D 487/04 A61K 31/505	Muudetud patendiõudlust

TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2005, 2	04464	C07C 311/16 C07D 295/22 C07C 311/20 C07C 311/29 C07C 311/21 C07D 217/02 C07C 311/39 A61K 31/18 A61K 31/445	Aventis Pharma Deutschland GmbH Brüningstrasse 50 D-65929 Frankfurt am Main, DE	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Brüningstrasse 50 D-65929 Frankfurt am Main, DE	TC4A

**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, 20304 Narva, EE Vitali Tšikul Pähklimäe 2-55 EE2000 Narva, EE Aleksandr Kaidalov Pähklimäe 4-108 20608 Narva, EE Raissa Šaparenko Kreenholmi 31-59 20203 Narva, EE Artjom Šaparenko Tiimani 6-150 21004 Narva, EE Aleksandr Popov Kangelaste 34-40 20604 Narva, EE Boris Kindorkin Pähklimäe 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 (Eesti Patendileht 2005, 5 osa PZ4A/PZ1Y)	AS Narva Elektriijaamad Auvere küla, Vaivara vald 40101 Ida-Viru maakond, EE	PC4A
2002, 3	03782	F23H 9/00 F23B 1/24	Sermet Oy Teollisuustie 12 FIN-74700 Kiuruvesi, FI	Wärtsilä Biopower Oy Arabianranta 6 00560 Helsinki, FI	PC4A

MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

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

Eesti Patentilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2000, 1	03249	A61M 16/20	24.03.2005	MM4A
2001, 5	03522	C07D 215/56 C07D 471/04 A61K 31/435	26.04.2005	MM4A
2002, 2	03665	A61K 31/165	13.03.2005	MM4A
2002, 3	03738	A61C 8/00	17.04.2005	MM4A
2002, 4	03834	C12C 11/09 C12H 1/00	28.04.2005	MM4A
2002, 6	03926	C07H 15/04	02.03.2005	MM4A
2002, 6	03931	C09K 3/18	10.04.2005	MM4A
2003, 1	03965	C07C 311/19 A61K 31/18	24.04.2005	MM4A
2003, 3	04040	A61K 31/137 A61K 31/22	13.03.2005	MM4A
2003, 4	04120	C07H 19/052 A61K 31/7056	01.04.2005	MM4A
2003, 4	04121	C07H 19/052 A61K 31/7056	01.04.2005	MM4A
2005, 1	04416	A61K 9/20	13.04.2005	MM4A

LOENDID**BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND**

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks	Patenditaotluse number
--	------------------------

F23C 10/14	P200400082
G01N 33/00	P200400072
H04Q 7/22	P200400076

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks	Patendi number
--	----------------

B05D 7/06	04560	C07D 313/00	04566	H01P 1/202	04572
B23B 31/22	04561	C07D 451/10	04567	H03F 1/32	04573
B65D 5/06	04562	E02B 3/14	04568	H04N 1/32	04574
B65D 25/24	04563	E03F 11/00	04569	H04Q 7/38	04575
C07C 257/18	04564	F26B 5/14	04570		
C07D 295/04	04565	G01J 3/453	04571		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

P200000013	04566	P200100249	04560	P200300142	04562
P200000280	04573	P200100515	04572	P200300171	04567
P200000298	04564	P200100525	04565	P200300178	04563
P200000418	04574	P200200010	04561	P200300380	04570
P200000564	04575	P200200089	04569		
P200100093	04571	P200200418	04568		

BB2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

Patenditaotluse number

04705827.6

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01G 15/00	E000140	EE-EP 1491088 B1
A41G 3/00	E000141	EE-EP 1478250 B1
A47B 91/02	E000142	EE-EP 1302133 B1
A47J 27/00	E000143	EE-EP 1348362 B1
A47J 36/02	E000144	EE-EP 1464262 B1
A61K 9/28	E000145	EE-EP 1455760 B1
A61K 31/135	E000146	EE-EP 1439829 B1
A61K 31/425	E000147	EE-EP 1414446 B1
A61K 39/275	E000148	EE-EP 1418942 B1
A61M 39/28	E000149	EE-EP 1452202 B1
B05B 11/00	E000150	EE-EP 1438142 B1
B29C 45/17	E000151	EE-EP 1486312 B1
B32B 17/06	E000152	EE-EP 1493556 B1
B60B 35/08	E000153	EE-EP 1451025 B1
B65D 75/58	E000154	EE-EP 1433716 B1
B65D 85/10	E000155	EE-EP 1446337 B1
C07D 209/42	E000156	EE-EP 1338591 B1
C07D 209/54	E000157	EE-EP 1485352 B1
C07D 211/58	E000158	EE-EP 1492767 B1
C07D 215/22	E000159	EE-EP 1480953 B1
C07D 215/54	E000160	EE-EP 1499594 B1
C07D 279/12	E000161	EE-EP 1451166 B1
C07D 333/20	E000162	EE-EP 1293506 B1
C07D 405/12	E000163	EE-EP 1463725 B1
C07D 409/04	E000164	EE-EP 1438307 B1
C07D 471/04	E000165	EE-EP 1495023 B1
C07D 487/04	E000166	EE-EP 1430057 B1
C07F 3/02	E000167	EE-EP 1463737 B1
C07J 1/00	E000168	EE-EP 1517914 B1
C07K 1/06	E000169	EE-EP 1291356 B1
C07K 5/02	E000170	EE-EP 1403275 B1
C07K 5/06	E000171	EE-EP 1403277 B1
C07K 5/06	E000172	EE-EP 1371659 B1
C08B 37/08	E000173	EE-EP 1404720 B1
C12N 7/02	E000174	EE-EP 1407006 B1
D01D 5/08	E000175	EE-EP 1424411 B1
E05B 21/00	E000176	EE-EP 1490570 B1
F16K 31/40	E000177	EE-EP 1375990 B1
F24J 3/08	E000178	EE-EP 1468226 B1
G08G 1/095	E000179	EE-EP 1497807 B1
H04L 12/28	E000180	EE-EP 1385301 B1

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

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

E000140	EE-EP 1491088 B1	E000161	EE-EP 1451166 B1
E000141	EE-EP 1478250 B1	E000162	EE-EP 1293506 B1
E000142	EE-EP 1302133 B1	E000163	EE-EP 1463725 B1
E000143	EE-EP 1348362 B1	E000164	EE-EP 1438307 B1
E000144	EE-EP 1464262 B1	E000165	EE-EP 1495023 B1
E000145	EE-EP 1455760 B1	E000166	EE-EP 1430057 B1
E000146	EE-EP 1439829 B1	E000167	EE-EP 1463737 B1
E000147	EE-EP 1414446 B1	E000168	EE-EP 1517914 B1
E000148	EE-EP 1418942 B1	E000169	EE-EP 1291356 B1
E000149	EE-EP 1452202 B1	E000170	EE-EP 1403275 B1
E000150	EE-EP 1438142 B1	E000171	EE-EP 1403277 B1
E000151	EE-EP 1486312 B1	E000172	EE-EP 1371659 B1
E000152	EE-EP 1493556 B1	E000173	EE-EP 1404720 B1
E000153	EE-EP 1451025 B1	E000174	EE-EP 1407006 B1
E000154	EE-EP 1433716 B1	E000175	EE-EP 1424411 B1
E000155	EE-EP 1446337 B1	E000176	EE-EP 1490570 B1
E000156	EE-EP 1338591 B1	E000177	EE-EP 1375990 B1
E000157	EE-EP 1485352 B1	E000178	EE-EP 1468226 B1
E000158	EE-EP 1492767 B1	E000179	EE-EP 1497807 B1
E000159	EE-EP 1480953 B1	E000180	EE-EP 1385301 B1
E000160	EE-EP 1499594 B1		

FG4A. EESTIS KEHTIVATE EUROOPA PATENTIDE PATENDIKIRJELDUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

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

EE-EP 1291356 B1	E000169	EE-EP 1451025 B1	E000153
EE-EP 1293506 B1	E000162	EE-EP 1451166 B1	E000161
EE-EP 1302133 B1	E000142	EE-EP 1452202 B1	E000149
EE-EP 1338591 B1	E000156	EE-EP 1455760 B1	E000145
EE-EP 1348362 B1	E000143	EE-EP 1463725 B1	E000163
EE-EP 1371659 B1	E000172	EE-EP 1463737 B1	E000167
EE-EP 1375990 B1	E000177	EE-EP 1464262 B1	E000144
EE-EP 1385301 B1	E000180	EE-EP 1468226 B1	E000178
EE-EP 1403275 B1	E000170	EE-EP 1478250 B1	E000141
EE-EP 1403277 B1	E000171	EE-EP 1480953 B1	E000159
EE-EP 1404720 B1	E000173	EE-EP 1485352 B1	E000157
EE-EP 1407006 B1	E000174	EE-EP 1486312 B1	E000151
EE-EP 1414446 B1	E000147	EE-EP 1490570 B1	E000176
EE-EP 1418942 B1	E000148	EE-EP 1491088 B1	E000140
EE-EP 1424411 B1	E000175	EE-EP 1492767 B1	E000158
EE-EP 1430057 B1	E000166	EE-EP 1493556 B1	E000152
EE-EP 1433716 B1	E000154	EE-EP 1495023 B1	E000165
EE-EP 1438142 B1	E000150	EE-EP 1497807 B1	E000179
EE-EP 1438307 B1	E000164	EE-EP 1499594 B1	E000160
EE-EP 1439829 B1	E000146	EE-EP 1517914 B1	E000168
EE-EP 1446337 B1	E000155		

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLNIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLNIKE NIMEKIRI (seisuga 7. oktoober 2005)

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

Piret NIIDAS**OÜ LASVET**

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

Toom PUNGAS**OÜ Synest**

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

Jüri OLT**Patendibüroo Käosaar & Co OÜ**

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

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@hotmail.ee
 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Tauno OTTO**OÜ LASVET**

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

Margus SARAP**Patendibüroo Käosaar & Co OÜ**

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

Villu PAVELTS**OÜ LASVET**

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

Tiina SIIM**OÜ LASVET**

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

Riho PIKKOR**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

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

Harald TEHVER**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

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

Jürgen TOOME**OÜ LASVET**

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

Olga TREUFELDT**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

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

Juta-Maris UUSTALU**OÜ LASVET**

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

Enn URGAS**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

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

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS**
(by 7 October 2005)

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	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 3109 Fax: +372 640 3105 E-mail: kauler@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Juhan HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: +372 742 0401 Fax: +372 742 0326 E-mail: intelses@estpak.ee English, German, Russian, Estonian	Urmas KERNU	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: +372 660 5910 +372 660 5911 Fax: +372 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Inseneribüroo Uneko Ltd. Rüütli 51a 80010 Pärnu, Estonia Phone: +372 447 1021 Fax: +372 447 1001 GSM: +372 515 1844 E-mail: uno@estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 10616 Tallinn, Estonia Phone: +372 660 8068 Fax: +372 660 8069 E-mail: kesna@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 Agency Koitel**
Tartu Road 65
10115 Tallinn, Estonia
P.O. Box 1759
10902 Tallinn, Estonia
Phone: +372 603 3260
Fax: +372 603 3261
E-mail: koitel@koitel.ee
Http://www.koitel.ee
English, Finnish, Russian, Estonian
- Raivo KOITEL** **Patent & Trademark Agency Koitel**
Tartu Road 65
10115 Tallinn, Estonia
P.O. Box 1759
10902 Tallinn, Estonia
Phone: +372 603 3260
Fax: +372 603 3261
E-mail: koitel@koitel.ee
Http://www.koitel.ee
Russian, English, Finnish, Estonian
- 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
- 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
- Leevi MARKUS** **Patent Agency Käosaar & Co**
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian
- Raivo MATSOO**
- Anniki MEISTER**
- Elle MELLIK**
- Lembit MITT**
- Ott MOORLAT**
- Andres MUTT**
- RM Hirvela Patent Bureau Ltd**
Saku 15, 11314 Tallinn, Estonia
Phone: +372 614 0816
Fax: +372 614 0818
E-mail: hirvela@hirvela.ee
English, Russian, Estonian
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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@hotmail.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