



EESTI VABARIIK

ISSN 1406-0485

PATENDILEHT

EESTI

EESTI
PATENDIRAAMATUKOGU
Reg.kood 70003193

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

VI aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
17. aprillil 2000. a.

2
2000
APRILL
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 May 23, 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - April 17, 2000.

Peatoimetaja: Mati Kembo

Editor-in-chief: Mati Kembo

Patendiameti
infoosakond
Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel. 6 27 79 07
Faks 6 45 13 42
E-post: Info@epa.ee

The Information Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 27 79 07
Fax (372) 6 45 13 42
E-mail: Info@epa.ee

Levitaja

Distributor

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn
Tel. 6 411 248
Faks 6 411 018
E-post: patent@patentlib.ee

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 411 248
Fax (372) 6 411 018
E-mail: patent@patentlib.ee

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	5
BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED ...	6
FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID	26
GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	40
HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	41
LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES	-
TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	-
PZ4A/PZ1Y. PATENTIDE VÕI TÄIENDAVA KAITSE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	-
MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE ...	-
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	-
LOENDID	45
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	45
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend ..	46
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	46

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers (INID Codes) for Identification of Data in Patent Documents	5
BA1A. PUBLISHED PATENT APPLICATIONS ...	6
FG4A. GRANTED PATENTS	26
GZ1A. MODIFICATIONS IN THE LEGAL STATUS OF PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	40
HZ1A. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO THE DATA CONCERNING PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	41
LD4A. MODIFICATIONS IN PATENTS	-
TZ4A/TZ1Y. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO REGISTRATION DATA	-
PZ4A/PZ1Y. AMENDMENTS TO LEGAL STATUS OF PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	-
MZ4A. EXPIRY OF PATENT VALIDITY	-
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	-
LISTS	45
BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	45
FG4A. Systematic List of Granted Patents	46
FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	46

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	47
---	----

Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	47
--	----

Riiklikus Eesti patendivolinike registris registreeritud ja taotlusi vastuvõtvate patendivolinike nimekiri	49
--	----

LEGAL ACTS AND INFORMATION	47
----------------------------------	----

List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	47
--	----

List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys and accepting Applications	51
--	----

**Patendidokumentide bibliograafiliste
andmete identifitseerimise rahvusvahelised
numberkoodid (INID-koodid)**

- (11) Dokumendi number
- (12) Dokumendi liik
- (19) Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus
- (21) Patenditaotluse number
- (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev
- (23) Patendiseaduse § 8 lõikes 3 nimetatud teabe
avalikustamise kuupäev
- (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev
- (30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise
organisatsiooni kood, taotluse number)
- (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev
- (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks
- (54) Leiutise nimetus
- (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte
- (62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on
eraldatud, number ja esitamise kuupäev
- (66) Varasema, jätkatud taotluse number ja esitamise
kuupäev
- (71) Patenditaotleja
- (72) Leiutise autor
- (73) Patendiomanik
- (74) Patendivolinik või patenditaotleja või
patendiomaniku ühine esindaja
- (83) Mikroorganismi deponeerimise andmed
- (85) Rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku faasi
esitamise kuupäev
- (86) PCT taotluse esitamise andmed (taotluse number,
rahvusvahelise esitamise kuupäev)

**Internationally Agreed Numbers
(INID Codes) for Identification of Data
in Patent Documents**

- (11) Number of the document
- (12) Kind of the document
- (19) Name of the office publishing the document
- (21) Application number
- (22) Date of filing of the application
- (23) Date of making available to the public of the
information provided in § 8(3) of the Patent Law
- (24) Date of the beginning of validity of the patent
- (30) Priority data (date, code identifying the State or
international organization, application number)
- (43) Date of publication of the patent application
- (45) Date of publication of the specification
- (51) Symbol of the International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (57) Abstract
- (62) Number and filing date of the earlier patent
application from which patent application has been
divided up
- (66) The number and filing date of an earlier, continued
patent application
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Patent attorney or common representative of the
applicant or the owner of the patent
- (83) Information concerning the deposit of microorganism
- (85) Date of entry into the national phase for the
international patent application
- (86) Filing data of the PCT application (application
number, international filing date)

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED

(Teade avaldatakse patendiseaduse paragrahvi 24 lõike 6 alusel)

PCT

- (51) **A01N 33/12** (11) **199900436 A**
A61K 31/14
- (85) 27.09.1999
- (21) P199900436
- (30) 26.03.1997, US, 824041
- (86) PCT/US98/05792, 24.03.1998
- (71) Meryl Squires
2 Gooselake Drive, Barrington, IL 60010, US
- (72) Meryl Squires
2 Gooselake Drive, Barrington, IL 60010, US
- (74) Alla Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
- (54) Inimese immuunpuudulikkuse viiruse ja teiste nakkushaiguste mikroobivastane tõkestamine ja käitlemine

PCT

- (51) **A01N 43/42** (11) **199900406 A**
A61K 31/47
C07D 215/38
- (85) 13.09.1999
- (21) P199900406
- (30) 13.03.1997, US, 60/040413
29.05.1997, GB, 9711030.8
- (86) PCT/US98/04609, 10.03.1998
- (71) Merck & Co., Inc.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada & Co. / Merck Frosst Canada & Cie.
16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) Byron H. Arison
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Suresh K. Balani
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Thomas A. Baillie
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Claude Dufresne
16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja AS,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Kinoliini ühendid kui leukotrieeni antagonistid

PCT

- (51) **A23K 1/00** (11) **199900362 A**
A23K 1/16
- (85) 24.08.1999
- (21) P199900362
- (30) 25.02.1997, DE, 19707380.8
- (86) PCT/EP98/00515, 31.01.1998

- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9, D-60311 Frankfurt, DE
- (72) Wolfram Binder
Lerchenweg 2, D-63517 Rodenbach, DE
Hans Albrecht Hasseberg
Sommerbergstrasse 34, D-63584 Gründau, DE
Heidemarie Kniesel
Franziskusstrasse 3, D-63768 Hösbach, DE
Martin Körfer
Waldstrasse 2 a, D-63867 Johannisberg, DE
- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
- (54) Meetod puistatava loomasöödalisandi valmistamiseks metioniinsoola baasil ja sel viisil saadud granulaat

PCT

- (51) **A61F 2/14** (11) **199900413 A**
(85) 20.09.1999
- (21) P199900413
- (30) 18.03.1997, US, 819255
- (86) PCT/US98/05320, 18.03.1998
- (71) Miles A. Galin
345 East 37th Street, 3rd Floor, New York, NY 10016, US
Joseph C. Salamone
740 Northwest Sixth Street, Boca Raton, FL 33486, US
Stanley C. Israel
1011 Wonderworld Drive, No. 816, San Marcos, TX 78666, US
- (72) Miles A. Galin
345 East 37th Street, 3rd Floor, New York, NY 10016, US
Joseph C. Salamone
740 Northwest Sixth Street, Boca Raton, FL 33486, US
Stanley C. Israel
1011 Wonderworld Drive, No. 816, San Marcos, TX 78666, US
- (74) Alla Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
- (54) Medikamentide kontrollitud väljutamine silma eeskambrisse

PCT

- (51) **A61F 5/41** (11) **199900456 A**
A61M 31/00
- (85) 14.10.1999
- (21) P199900456
- (30) 15.04.1997, SE, 9701395-7
- (86) PCT/SE98/00385, 04.03.1998
- (71) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Arne Torsten Eek
Villagatan 11, S-619 00 Trosa, SE
- (74) Jüri Käosaar

AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
(54) Transuretraalne seade

PCT

(51) **A61K 9/08** (11) **199900440 A**

A61K 31/70

A61K 47/12

(85) 23.09.1999

(21) P199900440

(30) 24.03.1997, US, 60/042353

26.03.1997, GB, 9706295.4

(86) PCT/EP98/01626, 20.03.1998

(71) Glaxo Group Limited

Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Ngoc-Anh Thi Nguyen

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US
Warren M. Casey

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Juta-Maris Uustalu

OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE

(54) Farmatseutilised kompositsioonid

PCT

(51) **A61K 9/50** (11) **199900453 A**

(85) 25.05.1999

(21) P199900453

(30) 26.03.1997, EP, 97200914.6

(86) PCT/EP98/01773, 18.03.1998

(71) Janssen Pharmaceutica N.V.

Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) Roger Petrus Gerebern Vandecruys

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

Valentin Florent Victor De Condé

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

Paul Marie Victor Gilis

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

Jozef Peeters

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

(74) Harald Tehver

Patendibüroo Turvaja AS,

Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Graanul, farmatseutiline doseerimisvorm, graanulite
valmistamise meetod ja ravimiga kaetud graanulid

PCT

(51) **A61K 31/00** (11) **199900428 A**

(85) 24.09.1999

(21) P199900428

(30) 26.03.1997, HU, P9700654

(86) PCT/HU98/00027, 20.03.1998

(71) Dezső Korbonits

Vérhalom u. 27/D, H-1025 Budapest, HU

Péter Arányi

Bimbó út 216, H-1026 Budapest, HU

István Jelinek

Jerney u. 28, H-1141 Budapest, HU

Endre Mikus

Ida u. 96, H-1162 Budapest, HU

(72) Dezső Korbonits

Vérhalom u. 27/D, H-1025 Budapest, HU

Péter Arányi

Bimbó út 216, H-1026 Budapest, HU

István Jelinek

Jerney u. 28, H-1141 Budapest, HU

Endre Mikus

Ida u. 96, H-1162 Budapest, HU

(74) Jüri Käosaar

AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) Kõhavastased ravimkoostised

PCT

(51) **A61K 31/16** (11) **199900371 A**

C07D 211/66

(85) 26.08.1999

(21) P199900371

(30) 27.02.1997, US, 806728

(86) PCT/US98/02987, 17.02.1998

(71) American Cyanamid Company

Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Aranapakam Mudumbai Venkatesan

97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374, US

George Theodore Grosu

117 Prospect Place, Pearl River, NY 10965, US

Jamie Marie Davis

20 High Avenue, Nyack, NY 10960, US

Jannie Lea Baker

127 Rockinchair Road, White Plains, NY 10607, US

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja AS,

Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) N-hüdrosü-2-(alküül-, arüül- või heteroarüülsulfa-
nüül-, -sulfüül- või -sulfonüül)-3-asendatud-alküül-
amiidid, -arüülamiidid või -heteroarüülamiidid kui
maatriksmetalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

(51) **A61K 31/415** (11) **199900441 A**

A61K 9/16

A61K 9/20

(85) 21.09.1999

(21) P199900441

(30) 28.03.1997, FR, 97/03835

(86) PCT/FR98/00631, 27.03.1998

(71) Sanofi-Synthélabo

174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

(72) Bernard Abramovici

56, rue du Luminaire, F-34990 Juvignac, FR

Christian Condamine

4, avenue de la Paix, F-34690 Fabrègues, FR

Jean-Claude Gromenil

- 6, voie Romaine, F-34560 Montbazin, FR
- (74) Lembit Mitt
AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
- (54) Farmatseutiline kompositsioon N-piperidino-3-püra-soolkarboksamiidi derivaadi, tema soolade ja nende solvaatide suu kaudu manustamiseks

PCT

(51) **A61K 31/557** (11) **199900410 A**
A61K 9/00

- (85) 17.09.1999
- (21) P199900410
- (30) 17.03.1997, US, 819221
- (86) PCT/EP98/01483, 13.03.1998
- (71) Novartis AG
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
- (72) Kenneth Warren Reed
1241 Fairfax Hunt, Lawrenceville, GA 30243, US
Shau-Fong Yen
1295 North Druid Hills Road, Atlanta, GA 30319, US
Mary Sou
5665 Bridge Point Drive, Alpharetta, GA 30202, US
Regina Flinn Peacock
11615 Windbrooke Way, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
- (54) Koostised ja meetodid silmasisese rõhu alandamiseks

PCT

(51) **A61K 33/00** (11) **199900399 A**

- A61K 47/02
A61K 9/00
A61K 9/08
- (85) 08.09.1999
- (21) P199900399
- (30) 10.03.1997, DE, 19709704.9
08.08.1997, EP, 97113757.5
- (86) PCT/EP98/01304, 06.03.1998
- (71) Michael Georgieff
Panoramastrasse 29, D-89081 Ulm, DE
- (72) Michael Georgieff
Panoramastrasse 29, D-89081 Ulm, DE
- (74) Urmas Kernu
AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
- (54) Lipofiilset inertgaasi sisaldav meditsiiniline preparaat

PCT

(51) **A61K 38/17** (11) **199900464 A**

- C07K 14/47
- (85) 15.10.1999
- (21) P199900464
- (30) 15.04.1997, SE, 9701409-6
- (86) PCT/SE98/00682, 14.04.1998
- (71) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Dick Heinegård
Lunds Universitet, Dept. of Cell and Molecular Biology, Sect for Connective Tissue Biology,

P.O. Box 94, S-221 00 Lund, SE

Johnny C. Lorentzen

Marielundsgatan 3A, S-753 25 Uppsala, SE

Lars Klareskog

Floragatan 8, S-752 18 Uppsala, SE

(74) Jüri Käosaar

AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) Kõhre maatriksi oligomeerse valgu kasutamine reumatoidartriidi raviks

PCT

(51) **A61K 47/18** (11) **199900313 A**

- A61K 38/21
A61K 9/08
- (85) 21.06.1999
- (21) P199900313
- (30) 24.12.1996, US, 60/034353
- (86) PCT/US97/23817, 23.12.1997
- (71) Biogen, Incorporated
14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Mary D. Dibiasi
14 Martin Road, Wellesley, MA, US
Mark Staples
10 Rogers Street #906, Cambridge, MA 02142, US
Wen-Li Chung
282 Mystic Street, Arlington, MA 02174, US
Eric Scharin
15 Green Street #8, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Lembit Mitt
AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
- (54) Interferooni stabiilsed vedelformulatsioonid
- (51) **A61M 5/00** (11) **199900291 A**
- (22) 29.07.1999
- (21) P199900291
- (30) 31.07.1998, US, 127222
- (71) Zuli Holdings Ltd.
8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
- (72) Jacob Richter
8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
- (74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Aparaat ja meetod seadme paigutamiseks ja juhtimiseks

PCT

(51) **A61M 15/00** (11) **199900403 A**

- (85) 14.09.1999
- (21) P199900403
- (30) 14.03.1997, SE, 9700937-7
21.10.1997, SE, 9703829-3
- (86) PCT/SE98/00457, 13.03.1998
- (71) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Jan Andersson
Lundavägen 5, S-247 34 Södra Sandby, SE
John Conway
22 Queensway, Sawston, Cambridge CB2 4DJ, GB
Allan Dagsland

- Musseronvägen 13, S-374 40 Karlshamn, SE
 Stefan Friess
 Blankeneser Landstrasse 98, D-22587 Hamburg, DE
 Harald Heckenmueller
 Wuelpensand 13, D-22559 Hamburg, DE
 Uwe Rollwage
 Hollandweg 13A, D-25421 Pinneberg, DE
 Hans Strid
 Idrottsvägen 28, S-234 32 Lomma, SE
 Volker Tiedemann
 Gechwister-Scholl-Allé 85, D-25524 Itzehoe, DE
 Jan William Trofast
 Vapenkroken 34, S-226 47 Lund, SE
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Inhalaator

- PCT
 (51) **B60R 11/02** (11) 199900412 A
 (85) 20.09.1999
 (21) P199900412
 (30) 22.03.1997, GB, 9705979.4
 (86) PCT/GB98/00835, 19.03.1998
 (71) New Transducers Limited
 Stonehill, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6ED, GB
 (72) Henry Azima
 3 Southacre Close, Chaucer Road,
 Cambridge CB2 2TT, GB
 Martin Colloms
 22 Burgess Hill, London NW2 2DA, GB
 Christian Ellis
 Briar Cottage, 3 Barley Road, Great Chishill,
 Hertfordshire SG8 8SB, GB
 (74) Alla Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) Paneelikujulisi akustilisi kiirguselemente sisaldavate
 valjuhäälditega kokkuliidetud reisisõiduk

- (51) **B63B 43/04** (11) 199800202 A
 (22) 31.08.1998
 (21) P9800202
 (71) Valentin Izratov
 Sompa 28, 41533 Jõhvi, EE
 (72) Valentin Izratov
 Sompa 28, 41533 Jõhvi, EE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 (54) Laeva kere

- PCT
 (51) **B65D 71/00** (11) 199900370 A
 (85) 26.08.1999
 (21) P199900370
 (30) 28.02.1997, GB, 9704235.2
 (86) PCT/US98/03916, 27.02.1998
 (71) The Mead Corporation
 Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463, US

- (72) Philippe Le Bras
 13, rue de la Bievre, F-36000 Chateauroux, FR
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Paneelide kokkulukustusvahend kartongpakendile

- PCT
 (51) **B65D 83/14** (11) 199900432 A
 B05B 9/08
 (85) 30.09.1999
 (21) P199900432
 (30) 01.04.1997, BE, 09700295
 (86) PCT/BE97/00096, 28.08.1997
 (71) Soudal
 Everdongenlaan 20, B-2300 Turnhout, BE
 (72) John Schraven
 Bisschopshoeve 76, NL-4817 PW Breda, NL
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Ühendusmuhv

- PCT
 (51) **C02F 3/02** (11) 199900421 A
 C02F 3/28
 C02F 3/30
 C02F 9/00
 (85) 23.09.1999
 (21) P199900421
 (30) 01.04.1997, IL, 120583
 (86) PCT/IL98/00147, 29.03.1998
 (71) Eliezer Berkman
 HaRoah Street 100, 52401 Ramat Gan, IL
 (72) Eliezer Berkman
 HaRoah Street 100, 52401 Ramat Gan, IL
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Koduse olmeheitvee puhastussüsteem ja meetod

- (51) **C03B 7/00** (11) 199900302 A
 (22) 05.08.1999
 (21) P199900302
 (30) 07.08.1998, US, 130313
 07.04.1999, US, 287882
 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc.
 One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
 (72) Frank J. DiFrank
 3442 Woodley Road, Toledo, OH 43606, US
 D. Wayne Leidy
 9921 Parliament Place, Perrysburg, OH 43551, US
 William B. Rugh
 137 Rutledge Drive, Waterville, OH 43566, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Klaasisulatusahju koguri valukausi toitetoru sõlm,
 meetod valukausi vahetamiseks, lukustusmehhanism
 kinnitusrõnga vabastatavaks kinnitamiseks ja kinnitus-
 rõnga komplekt

- (51) **C03B 9/13** (11) 199900301 A
 (22) 29.07.1999
 (21) P199900301
 (30) 31.07.1998, US, 127381
 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc.
 One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
 (72) Jack I. Perry
 1334 Picadilly Lane, Maumee, OH 43537, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Individuaalsektsioontüüpi klaasanumate vormimismasina reversiivsilindermehhanism ja meetod lõõgiamortisaatori eemaldamiseks reversiivsilindermehhanismist

PCT

- (51) **C04B 7/52** (11) 199900433 A
 (85) 27.09.1999
 (21) P199900433
 (30) 26.03.1997, SE, 9701129-0
 (86) PCT/SE98/00529, 23.03.1998
 (71) Vladimir Ronin
 Skomakargatan 46, S-972 41 Luleå, SE
 (72) Vladimir Ronin
 Skomakargatan 46, S-972 41 Luleå, SE
 (74) Urmas Kernu
 AAA OÜ, Rävåla pst 8, 10143 Tallinn, EE
 (54) Tsemendiklinkri töötlemise meetod

- (51) **C04B 35/00** (11) 199900265 A
 F41H 1/00
 (22) 13.09.1999
 (21) P199900265
 (30) 14.09.1998, FI, 981978
 04.05.1999, FI, 991019
 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus
 Vuorimiehentie 5, FIN-02150 Espoo, FI
 (72) Pekka Lintula
 Hermiankatu 12 B, PL 17031, FIN-33101 Tampere, FI
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) SHS meetodil valmistatud kuuli- ja killukindel materjal/vargakindel materjal

PCT

- (51) **C07C 227/18** (11) 199900361 A
 C07C 59/285
 C07C 229/22
 C07C 51/41
 (85) 24.08.1999
 (21) P199900361
 (30) 25.02.1997, IT, MI97A000409
 (86) PCT/EP98/01039, 24.02.1998
 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
 Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma, IT
 (72) Aldo Fassi
 Corso di Porta Romana, 72, I-20122 Milano, IT
 (74) Juta-Maris Uustalu

- OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) L(-)-karnitiini stabiilsete mittehügrokoopsete soolade valmistamismeetod

PCT

- (51) **C07C 249/12** (11) 199900438 A
 (85) 01.10.1999
 (21) P199900438
 (30) 03.04.1997, HU, P9700699
 (86) PCT/HU97/00082, 05.12.1997
 (71) Biorex Kutató és Fejlesztő Rt.
 Szabadságpuszta, H-8200 Veszprém, HU
 (72) László Ürögdi
 Teleki u. 80, H-1184 Budapest, HU
 Mihály Barabás
 Egrý J. u. 36, H-1111 Budapest, HU
 Ede Márványos
 Béke tér 5, H-1139 Budapest, HU
 Magdolna Török
 Zöldfa u. 172, H-4700 Mátészalka, HU
 Zita Csáka
 Petőfi ltp. B/19, H-6090 Kunszentmiklós, HU
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Protsess O-(3-amino-2-hüdroksüpropüül)-hüdroksüümhappehalogeniidide valmistamiseks

PCT

- (51) **C07C 323/60** (11) 199900369 A
 C07C 317/40
 C07D 295/08
 A61K 31/16
 (85) 26.08.1999
 (21) P199900369
 (30) 27.02.1997, US, 806728
 (86) PCT/US98/03291, 17.02.1998
 (71) American Cyanamid Company
 Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
 (72) Aranapakam Mudumbai Venkatesan
 97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374, US
 George Theodore Grosu
 117 Prospect Place, Pearl River, NY 10965, US
 Jamie Marie Davis
 20 High Avenue, Nyack, NY 10960, US
 Baihua Hu
 I.S. Lexow Avenue, Nanuet, NY 10954, US
 Mathew James O'Dell
 55 Town Line Road, Pearl River, NY 10965, US
 Derek Cecil Cole
 4 Rheinlander Lane, New City, NY 10956, US
 Jannie Lea Baker
 127 Rockinchair Road, White Plains, NY 10607, US
 Marcy Pamela Jacobson
 21 Buena Vista Road, Suffern, NY 10901, US
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) N-hüdroksü-2-(alküül-, arüül- või heteroarüül sulfanüül-, -sulfinüül- või -sulfonüül)-3-asendatud

-alküülamiidid, -arüülamiidid või -heteroarüülamiidid
kui maatriksmetalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

(51) **C07D 213/30** (11) **199900426 A**

A61K 31/44

(85) 24.09.1999

(21) P199900426

(30) 25.03.1997, SE, 9701100-1

09.06.1997, SE, 9702199-2

28.11.1997, SE, 9704403-6

(86) PCT/SE98/00505, 20.03.1998

(71) Astra Pharmaceuticals Limited

Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH,
GB

(72) David Cheshire

46 Park Road, Chilwell, Nottingham NG9 4DA, GB

David Cladingboel

58 Hawcliffe Road, Mountsorrel,

Leicestershire LE12 7AH, GB

Simon Hirst

1 Blake Road, West Bridgford,

Nottinghamshire NG2 5JJ, GB

Carol Manners

6 Cohen Close, Arnold, Nottingham NG5 6RL, GB

Michael Stocks

91 Dovedale Avenue, Long Eaton,

Nottingham NG10 3HT, GB

(74) Jüri Käosaar

AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) Püridiini uued derivaadid ja neid sisaldavad

ravimkoostised

PCT

(51) **C07D 217/20** (11) **199900424 A**

A61K 31/47

(85) 23.09.1999

(21) P199900424

(30) 25.03.1997, GB, 9706117.0

27.11.1997, GB, 9724987.4

(86) PCT/EP98/01651, 23.03.1998

(71) Glaxo Group Limited

Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB

Cornell Research Foundation Inc.

Cornell Business & Technology Park, Suite 105,

20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US

(72) Eric Cleveland Bigham

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,

Research Triangle Park, NC 27709, US

Grady Evan Boswell

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,

Research Triangle Park, NC 27709, US

John Joseph Savarese

Cornell Research Foundation Inc., Cornell Business &

Technology Park, Suite 105, 20 Thornwood Drive,

Ithaca, NY 14850, US

Roy Archibald Swaringen Jr.

824 Sandlewood Drive, Durham, NC 27712, US

Sanjay Shashikant Patel

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

Eric Eugene Boros

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,

Research Triangle Park, NC 27709, US

Robert Anthony Mook Jr.

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,

Research Triangle Park, NC 27709, US

Vincente Samano

Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,

Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Juta-Maris Uustalu

OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE

(54) Asendatud isokinioliinid kui üliühikese toimekestusega
perifeersed müorelaksandid

PCT

(51) **C07D 217/26** (11) **199900416 A**

A61K 31/47

(85) 13.09.1999

(21) P199900416

(30) 13.03.1997, US, 815951

(86) PCT/US98/04735, 12.03.1998

(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc.

10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA

92037-1020, US

Japan Tobacco Inc.

2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku,

Tokyo 105-8422, JP

(72) Kim F. Albizati

11342 Legacy Terrace, San Diego, CA 92131, US

Siegfried Reich

3563 Bancroft Street, San Diego, CA 92104, US

Michael D. Varney

7236 Mimosa Drive, Carlsbad, CA 92009, US

Kanyin E. Zhang

1956 Oxford Avenue, Cardiff by the Sea, CA 92007,

US

Takuo Kobayashi

C/O Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki,

Osaka 569, JP

(74) Juta-Maris Uustalu

OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE

(54) HIV-proteaasi inhibiitorid

PCT

(51) **C07D 231/38** (11) **199900400 A**

C07D 231/44

C07D 405/04

C07D 409/04

C07D 411/04

C07D 417/04

C07D 405/14

A01N 43/56

A01N 43/78

(85) 09.09.1999

(21) P199900400

(30) 10.03.1997, US, 60/040136

(86)	PCT/EP98/01225, 05.03.1998		C07D 405/06
(71)	Rhône-Poulenc Agro		C07D 409/06
	14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, FR		C07D 413/06
(72)	Tai-Teh Wu		C07D 417/06
	200 Collinson Drive, Chapel Hill, NC 27514, US		C07D 403/06
	David Treadway Manning		A61K 31/505
	102 Summerwinds Drive, Cary, NC 27511, US	(85)	11.10.1999
(74)	Harald Tehver	(21)	P199900452
	Patendibüroo Turvaja AS,	(30)	09.04.1997, US, 838540
	Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE		14.01.1998, US, 60/071322
(54)	1-ariüülpürasoolid, nende valmistamismeetod, pestitsiidne kompositsioon ja meetod kahjurite kohapealseks tõrjeks	(86)	PCT/US98/06733, 07.04.1998
		(71)	DuPont Pharmaceuticals Company
			Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
		(72)	Jeffrey W. Corbett
			1639 Oak Avenue, Haddon Height, NJ 08035, US
			Soo Sung Ko
			7 Aston Circle, Hockessin, DE 19707, US
		(74)	Alla Hämmalov
			OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
		(54)	HIV pöördtranskriptaasi inhibiitoritena kasulikud 4,4-kaksisasetatud-3,4-dihüdro-2(1H)-kinasolinoonid
PCT			
(51)	C07D 231/44	(11) 199900402 A	
	A01N 43/56		
	C07D 405/12		
	C07D 401/12		
	C07D 403/12		
	C07D 417/12		
(85)	09.09.1999		
(21)	P199900402		
(30)	10.03.1997, US, 60/040135		
(86)	PCT/EP98/01764, 09.03.1998		
(71)	Rhône-Poulenc Agro		
	14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, FR		
(72)	David Treadway Manning		
	102 Summerwinds Drive, Cary, NC 27511, US		
	Tai-Teh Wu		
	200 Collinson Drive, Chapel Hill, NC 27514, US		
(74)	Harald Tehver		
	Patendibüroo Turvaja AS,		
	Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE		
(54)	1-ariüül-3-iminopürasoolid, nende valmistamismeetod, pestitsiidne kompositsioon ja meetod kahjurite kohapealseks tõrjeks		
(51)	C07D 237/32	(11) 199900385 A	
	A61K 31/50		
(22)	19.08.1999		
(21)	P199900385		
(30)	21.08.1998, US, 60/097474		
(71)	Pfizer Products Inc.		
	Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US		
(72)	John Francis Lambert		
	12 Reutemann Road, North Stonington, CT 06359, US		
	Timothy Norris		
	27 Friar Tuck Drive, Gales Ferry, CT 06335, US		
(74)	Heinu Koitel		
	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,		
	Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE		
(54)	Zopolresta-monohüdraadi polümorfnie vorm, selle kasutamine ja valmistamise protsess		
PCT			
(51)	C07D 239/80	(11) 199900452 A	
	C07D 401/06		
PCT			
(51)	C07D 241/20	(11) 199900376 A	
	C07D 241/26		
	A61K 31/495		
(85)	27.08.1999		
(21)	P199900376		
(30)	01.03.1997, GB, 9704275.8		
	23.04.1997, GB, 9708183.0		
(86)	PCT/EP98/01077, 26.02.1998		
(71)	Glaxo Group Limited		
	Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72)	Brian Cox		
	Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB		
	Malcolm Stuart Nobbs		
	Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB		
	Gita Punjabhai Shah		
	Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB		
	Dean David Edney		
	Glaxo Wellcome plc, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH, GB		
	Michael Simon Loft		
	Glaxo Wellcome plc, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH, GB		
(74)	Juta-Maris Uustalu		
	OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE		
(54)	Pürasiiniühendid		
PCT			
(51)	C07D 261/04	(11) 199900434 A	
	C12P 41/00		
(85)	27.09.1999		
(21)	P199900434		

- (30) 26.03.1997, US, 60/042109
 (86) PCT/US98/05903, 26.03.1998
 (71) DuPont Pharmaceuticals Company
 Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
 (72) Lin-Hua Zhang
 90 Gilliotti Road, New Fairfield, CT 06812, US
 Luigi Anzalone
 1096 Airport Road, West Chester, PA 19380, US
 Jaan A. Pesti
 605 Country Club Drive, Wilmington, DE 19805, US
 Janguo Yin
 19 Signal Hill Drive, Hockessin, DE 19707, US
 (74) Alla Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) Isoksasoliintioestrite lipaasiga katalüüsitud dünaamiline lahutamise isoksasoliinkarboksüülhapeteks

PCT

- (51) **C07D 265/18** (11) 199900446 A
 C07C 215/68
 C07C 211/52
 (85) 07.10.1999
 (21) P199900446
 (30) 07.04.1997, US, 60/042803
 (86) PCT/US98/06462, 02.04.1998
 (71) DuPont Pharmaceuticals Company
 Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
 Merck & Co., Inc.
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) Michael Ernest Pierce
 3331 Pierson Drive, Wilmington, DE 19810, US
 Cheng Y. Chen
 8 Luci Court, Colonia, NJ 07067, US
 Anusuya Choudhury
 130 Cambridge Road, Landenberg, PA 19350, US
 Lilian A. Radesca
 203 Cheltenham Road, Newark, DE 19711, US
 Lushi Tan
 11 Bernice Street, Edison, NJ 08820, US
 Dalian Zhao
 3 King Street, Fanwood, NJ 07023, US
 (74) Alla Hämmalov
 OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
 (54) Bensoksasinoonide astümmeetriline sünteesimine uute vahetühendite kaudu

PCT

- (51) **C07D 277/68** (11) 199900373 A
 C07D 277/62
 C07D 277/82
 C07C 335/16
 C07C 233/36
 C07C 233/18
 (85) 27.08.1999
 (21) P199900373
 (30) 27.02.1997, SE, 9700706-6

- (86) PCT/SE98/00274, 17.02.1998
 (71) Astra Pharmaceuticals Limited
 Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH, GB
 (72) Christopher Goodwin
 2 Chambers Close, Markfield, Leicestershire LE67 9NB, GB
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Protsess bensotiasoloonühendite valmistamiseks

PCT

- (51) **C07D 311/58** (11) 199900455 A
 (85) 14.10.1999
 (21) P199900455
 (30) 17.04.1997, SE, 9701438-5
 (86) PCT/SE98/00681, 14.04.1998
 (71) Astra Aktiebolag
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Sverker Hanson
 Astra Arcus AB, S-151 85 Södertälje, SE
 Lars Johansson
 Astra Arcus AB, S-151 85 Södertälje, SE
 Daniel D. Sohn
 Astra Arcus AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Uus menetlus

PCT

- (51) **C07D 401/12** (11) 199900391 A
 (85) 13.07.1999
 (21) P199900391
 (30) 14.11.1997, SE, 9704183-4
 (86) PCT/SE98/01984, 03.11.1998
 (71) Astra Aktiebolag
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Hanna Kristina Cotton
 Siljansvägen 70, S-120 57 Årsta, SE
 Erik Magnus Larsson
 Orrspelsvägen 33, S-161 39 Bromma, SE
 Anders Mattson
 Kopparvägen 188, S-183 46 Täby, SE
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Uus protsess

PCT

- (51) **C07D 403/06** (11) 199900387 A
 A61K 31/395
 (85) 03.09.1999
 (21) P199900387
 (30) 05.03.1997, GB, 9704498.6
 (86) PCT/EP98/01146, 03.03.1998
 (71) Glaxo Wellcome S.p.A.
 Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
 (72) Zadeo Cimarosti
 Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2,

I-37100 Verona, IT Paolo Maragni Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT (74) Jutta-Marie Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) (E)-4,6-dikloro-3-(2-okso-1-fenüülpirrolidiin-3-ülideenmetüül)-1H-indool-2-karboksüülhappe naatriumisoola kristallhüdraat	S-151 85 Södertälje, SE (72) Kosrat Amin Knarrhögsgatan 10 B, S-431 60 Mölndal, SE Mikael Dahlström Marielundsgatan 5, S-431 67 Mölndal, SE Peter Nordberg Björkebergsvägen 9, S-433 60 Sävedalen, SE Ingemar Starke Frigångsgatan 8 C, S-413 01 Göteborg, SE (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE (54) Ühendid maohappesekretsiooni inhibeerimiseks
PCT (51) C07D 405/04 (11) 199900435 A C07D 405/12 C07D 213/30 C07D 209/12 C07D 401/12 C07D 413/12 A61K 31/44 (85) 30.09.1999 (21) P199900435 (30) 01.04.1997, SE, 9701194-4 09.06.1997, SE, 9702200-8 28.11.1997, SE, 9704402-8 (86) PCT/SE98/00575, 27.03.1998 (71) Astra Pharmaceuticals Limited Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH, GB (72) David Cheshire 46 Park Road, Chilwell, Nottingham NG9 4DA, GB David Cladingboel 58 Hawcliffe Road, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AH, GB Martin Cooper 8 Longcliffe Gardens, Loughborough, Leicestershire LE11 3YQ, GB David Hardern 6 Charnwood Fields, Sutton Bonington, Leicestershire LE12 5NP, GB Simon Hirst 1 Blake Road, West Bridgford, Nottinghamshire NG2 5JJ, GB Carol Manners 6 Cohen Close, Arnold, Nottingham NG5 6RL, GB Michael Stocks 91 Dovedale Avenue, Long Eaton, Nottingham NG10 3HT, GB (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE (54) Püridiini uued derivaadid ja neid sisaldavad ravimkoostised	PCT (51) C07D 471/04 (11) 199900404 A (85) 14.09.1999 (21) P199900404 (30) 21.03.1997, US, 60/041180 (86) PCT/US98/05542, 19.03.1998 (71) DuPont Pharmaceuticals Company Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US (72) Jiacheng Zhou 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US Lynette M. Oh 29C Highland Boulevard, New Castle, DE 19720, US Rajagopal Bakthavatchalay 125 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US (74) Alla Hämmalov OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE (54) Arüülaminotriasolopüridiiniide valmistamise meetod
PCT (51) C07D 471/04 (11) 199900367 A A61K 31/44 (85) 25.08.1999 (21) P199900367 (30) 25.02.1997, SE, 9700661-3 (86) PCT/SE98/00275, 17.02.1998 (71) Astra Aktiebolag	PCT (51) C07D 471/04 (11) 199900448 A C07D 471/10 C07D 495/04 C07D 495/10 A61K 31/505 (85) 08.10.1999 (21) P199900448 (30) 09.04.1997, SE, 9701304-9 (86) PCT/SE98/00641, 07.04.1998 (71) Astra Pharmaceuticals Limited Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH, GB (72) Thomas McNally Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB Alan Tinker Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE (54) Ühendid
(51) C07D 471/04 (11) 199900457 A (22) 02.09.1999 (21) P199900457	(51) C07D 471/04 (11) 199900457 A (22) 02.09.1999 (21) P199900457

- (30) 03.09.1998, US, 60/098944
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Timothy Norris
 27 Friar Tuck Drive, Gales Ferry, CT 06335, US
 Peter Robert Rose
 34 Silas Deane Road, Ledyard, CT 06339, US
 Keith Michael DeVries
 4 Waterhouse Lane, Chester, CT 06412, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE
 (54) Trovafloksatsiini vesiniksoolade valmistamise protsess

PCT

- (51) **C07D 471/14** (11) 199900450 A
 A61K 31/435
 (85) 10.09.1999
 (21) P199900450
 (30) 24.03.1997, EP, 97104961.4
 30.10.1997, DE, 19747929.4
 (86) PCT/EP98/01615, 19.03.1998
 (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH
 Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
 (72) Jörg Senn-Bilfinger
 Säntisstrasse 7, D-78464 Konstanz, DE
 Gerhard Grundler
 Meersburger Strasse 4, D-78464 Konstanz, DE
 Wolfgang-Alexander Simon
 Schubertstrasse 17, D-78464 Konstanz, DE
 Stefan Postius
 Austrasse 4b, D-78467 Konstanz, DE
 Richard Riedel
 Durllesbach 7, D-88339 Bad Waldsee, DE
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Tetrahüdropüridoühendid, neid sisaldav ravim ja nende kasutamine

PCT

- (51) **C07D 487/04** (11) 199900465 A
 A61K 31/505
 A61K 31/415
 (85) 15.10.1999
 (21) P199900465
 (30) 15.04.1997, SE, 9701398-1
 (86) PCT/SE98/00640, 07.04.1998
 (71) Astra Pharmaceuticals Limited
 Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH, GB
 (72) David Cheshire
 Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough,
 Leicestershire LE11 5RH, GB
 Martin Cooper
 Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough,
 Leicestershire LE11 5RH, GB
 David Donald
 Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough,

- Leicestershire LE11 5RH, GB
 Philip Thorne
 Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough,
 Leicestershire LE11 5RH, GB
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Uued ühendid

PCT

- (51) **C07D 491/048** (11) 199900414 A
 A61K 31/435
 (85) 20.09.1999
 (21) P199900414
 (30) 20.03.1997, FR, 97/03395
 (86) PCT/FR98/00531, 17.03.1998
 (71) Sanofi-Synthelabo
 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
 (72) Alistair Lochead
 95, rue de Paris, F-94220 Charenton, FR
 Samir Jegham
 65, rue du Lieutenant-Colonel-Prudhon,
 F-95100 Argenteuil, FR
 Frédéric Galli
 3, résidence de l'Orangerie,
 F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
 Thierry Gallet
 105, boulevard de Palaiseau, F-91120 Palaiseau, FR
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) 2,3-dihüdrofuro[3,2-b]püridiini derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine raviks

PCT

- (51) **C07D 498/10** (11) 199900466 A
 C07D 495/20
 A61K 31/445
 A61K 31/535
 (85) 15.10.1999
 (21) P199900466
 (30) 15.04.1997, SE, 9701396-5
 (86) PCT/SE98/00642, 07.04.1998
 (71) Astra Pharmaceuticals Limited
 Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH, GB
 (72) Peter Richard John Hamley
 25 Fowke Street, Rothley, Leicestershire LE7 7PJ, GB
 Thomas McNally
 271 Beacon Road, Loughborough,
 Leicestershire LE11 2RA, GB
 Alan Charles Tinker
 97 Kingthorpe Road, Loughborough,
 Leicestershire LE11 5JR, GB
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Ühendid

PCT

- (51) **C07H 15/04** (11) 199900379 A

- (85) 01.09.1999
 (21) P199900379
 (30) 03.03.1997, FI, 970903
 (86) PCT/FI98/00184, 02.03.1998
 (71) Xyrofin Oy
 Keilaranta 9, FIN-02150 Espoo, FI
 (72) Juha Nurmi
 Vasarasepantie 4 D 6, FIN-10330 Pinjainen, FI
 Miikka Kaira
 Jämeräntaival 5 A 123, FIN-02150 Espoo, FI
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Laktitooli kristallimismeetod

PCT

- (51) **C08G 59/14** (11) **199900393 A**
 C08F 299/02
 D06N 1/00
 (85) 06.09.1999
 (21) P199900393
 (30) 07.03.1997, DE, 19709477.5
 (86) PCT/EP98/01252, 05.03.1998
 (71) DLW Aktiengesellschaft
 Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Milko Ess
 Kniestedtstrasse 22, D-71691 Freiberg, DE
 Bernd Kastl
 Nelkenweg 18, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Bernhard Jung
 Stadtseestrasse 41, D-74189 Weinsberg, DE
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Polüreaktsiooniprodukte sisaldav materjal
 pinnakateteks

PCT

- (51) **C09D 5/16** (11) **199900451 A**
 A01N 43/80
 (85) 08.10.1999
 (21) P199900451
 (30) 11.04.1997, EP, 97201075.5
 (86) PCT/EP98/02140, 03.04.1998
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V.
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
 (72) Jan Pieter Hendrik Bosselaers
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 B-2340 Beerse, BE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Busoksinooni sisaldavad kattekompositsioonid

PCT

- (51) **C12N 15/12** (11) **199900384 A**
 C12N 15/11
 C12N 9/64
 A61K 38/48

- G01N 33/68
 C12N 9/00
 (85) 02.09.1999
 (21) P199900384
 (30) 03.03.1997, IL, 120367
 01.05.1997, IL, 120759
 (86) PCT/IL98/00098, 26.02.1998
 (71) Yeda Research and Development Co. Ltd.
 Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95,
 76100 Rehovot, IL
 (72) David Wallach
 24 Borochoy Street, 76406 Rehovot, IL
 Yura Goltsev
 Weizmann Institute of Science, Beit Clore, Room 410,
 76100 Rehovot, IL
 Andrei Kovalenko
 Weizmann Institute of Science, Beit Clore, Room 223,
 76100 Rehovot, IL
 Eugene Varfolomeev
 Weizmann Institute of Science, Beit Clore, Room 412,
 76100 Rehovot, IL
 Vadim Brodianski
 Rechov Hava Lutsky 10/12, 76251 Rehovot, IL
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Surmaefaktori domeeniga CASH (kaspaasi homoloog)
 molekulid, FAS retseptorite funktsiooni modulaatorid

PCT

- (51) **C12N 15/70** (11) **199900445 A**
 C12Q 1/68
 A61K 31/70
 (85) 01.10.1999
 (21) P199900445
 (30) 02.04.1997, DE, 19713543.9
 (86) PCT/EP98/01720, 01.04.1998
 (71) Pharma-Zentrale GmbH
 Loerfeldstrasse 20, D-58313 Herdecke, DE
 (72) Jörg Hacker
 Edith-Stein-Strasse 6, D-97218 Gerbrunn, DE
 Ulrich Sonnenborn
 Eichenweg 6, D-44799 Bochum, DE
 Jürgen Schulze
 Alice-Bloch-Strasse 7, D-14558 Bergholz-Rehbrücke,
 DE
 Gabrielle Blum-Oehler
 Goethestrasse 3, D-97072 Würzburg, DE
 Jürgen Malinka
 Paulswiese 11, D-59379 Selm, DE
 Hans Proppert
 Rosenstrasse 102, D-58095 Hagen, DE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Bakteriaalsed plasmiidid

PCT

- (51) **C12N 15/82** (11) **199900447 A**

- C07K 14/47
C12N 15/29
C12Q 1/68
A01H 5/00
(85) 05.10.1999
(21) P199900447
(30) 16.04.1997, HU, P9700762
22.09.1997, HU, P9700762
09.03.1998, HU, P9700762
(86) PCT/GB98/01108, 16.04.1998
(71) BTG International Limited
10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(72) Mária Deák
Vág u. 3/b, H-6724 Szeged, HU
Dénes Dudits
Bérket u. 36, H-6726 Szeged, HU
Károlyné Török
Ostrom u. 64, H-6753 Szeged-Tápé, HU
László Sass
Felsőnyomás hrsz. út 37630, H-6728 Szeged, HU
Barna Balázs
Stollár Béla u. 16, H-1055 Budapest, HU
Zoltán Király
Hankóczy Jenő u. 17, H-1022 Budapest, HU
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja AS,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Raudasiduvat valku ületootev taimerakk, taim või
taimeosa, raudasiduvat valku kodeeriva nukleotiid-
järjestuse kasutamine, nukleiinhape ja meetod põllu-
kultuuride saamiseks

PCT

- (51) **C25D 11/04** (11) 199900396 A
C25D 11/26
(85) 07.09.1999
(21) P199900396
(86) PCT/GB97/00664, 11.03.1997
(71) Almag AL
Beit Hadfus Street 11, Givat Shaul, 34124 Jerusalem, IL
(72) Misha Hiterer
Ezel Street 6/11, 97854 Jerusalem, IL
Victor Samsonov
Shlomo Ben Josef Street 203/27, 93805 Jerusalem, IL
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja AS,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Meetod ning seade metallide katmiseks

- (51) **E02D 29/12** (11) 199900167 A
E06C 9/04
(22) 15.06.1999
(21) P199900167
(30) 20.08.1998, JP, 10-249062
(71) Miyama Kogyo Kabushiki Kaisha
No. 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi,
Saitama-ken 340-0011, JP
(72) Eizo Takahashi

- No. 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi,
Saitama-ken 340-0011, JP
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja AS,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Helkuritega varustatud jalatugi

PCT

- (51) **E04C 2/38** (11) 199900427 A
E04B 1/343
E04B 1/61
(85) 24.09.1999
(21) P199900427
(30) 25.03.1997, DE, 19712347.3
(86) PCT/DE98/00795, 18.03.1998
(71) HDB Weissinger GmbH
Eichbergstrasse 19, D-75331 Engelsbrand, DE
(72) Karl-Heinz Weissinger
Eichbergstrasse 19, D-75331 Engelsbrand, DE
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
(54) Raamdetail hoonete juures ehitusliku moodulelemen-
dina kasutamiseks ja meetod taolise raamdetaili
valmistamiseks

- (51) **E06C 9/00** (11) 199900166 A
(22) 15.06.1999
(21) P199900166
(30) 09.09.1998, JP, 10-270471
(71) Miyama Kogyo Kabushiki Kaisha
No. 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi,
Saitama-ken 340-0011, JP
(72) Eizo Takahashi
No. 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi,
Saitama-ken 340-0011, JP
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja AS,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Redel

PCT

- (51) **F03B 17/04** (11) 199900417 A
(85) 20.09.1999
(21) P199900417
(30) 20.01.1998, EP, 98100893.1
(86) PCT/EP99/00367, 20.01.1999
(71) Gerhard Thien
Frankfurter Chaussee 49, D-15848 Beeskow, DE
(72) Gerhard Thien
Frankfurter Chaussee 49, D-15848 Beeskow, DE
(74) Urmas Kernu
AAA OÜ, Rävåla pst 8, 10143 Tallinn, EE
(54) Tõstemootor

EESTI

- (51) **F16H 17/16** (11) 199900353 A
(22) 07.09.1999 Reg.kood 70003193
(21) P199900353

- (30) 08.09.1998, US, 148878
 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc.
 One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
 (72) William B. Rugh
 137 Rutledge Drive, Waterville, OH 43566, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Suletud, ristuvate võllidega hammasreduktor

(51) F16L 3/23 (11) 199900225 A

- (22) 26.08.1999
 (21) P199900225
 (30) 29.08.1998, DE, 19839449.7
 09.12.1998, DE, 29821948.4
 (71) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
 Industriestrasse 2, D-45699 Herten, DE
 (72) Horst Vogelsang
 Zwickauer Strasse 12, D-45699 Herten, DE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Toruühendus vähemalt kolme paralleelse plasttoruga ja meetod selle toruühenduse tegemiseks

PCT

(51) F23J 1/06 (11) 199900389 A

- F23H 13/06
 F23H 9/00
 (85) 02.09.1999
 (21) P199900389
 (30) 03.03.1997, FI, 970905
 22.10.1997, FI, 974021
 (86) PCT/FI98/00185, 02.03.1998
 (71) Sermet Oy
 Teollisuustie 12, FIN-74700 Kiuruvesi, FI
 (72) Markku Rantonen
 Kaartenperäntie 365, FIN-74670 Rapakkokjoki, FI
 Pekka Huttunen
 Laurintie 1, FIN-74700 Kiuruvesi, FI
 Teuvo Blomberg
 Järventauksentie 51, FIN-74770 Kalliokylä, FI
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Tuhaärastusvahenditega varustatud kolderest

PCT

(51) F24H 1/40 (11) 199900203 A

- F23C 5/08
 (85) 21.05.1999
 (21) P199900203
 (30) 23.09.1997, BG, 101905
 (86) PCT/BG98/00014, 23.09.1998
 (71) Toplofikacia Sofia
 Jastrebec Street, 23, 1680 Sofia, BG
 Atticus Services
 Suite 300A, Two Greenville Crossing,

- 4001 Kenet Pike, P.O.Box 4477 QN, Wilmington,
 New Castle County, DE 19807-0477, US
 (72) Vassil Iordanov Petrov
 H.k. Beli brezi, Bl.8, Ap. 16, 1612 Sofia, BG
 Evgenia Tzakova Ruseva
 Entr.A, fl.5, Ap.19, Suborna Street, 4, 1000 Sofia, BG
 Lilyana Dimitrova Naidenova
 Entr.A, fl.4, Ap.4, Oborichte Street, 50, 1000 Sofia, BG
 Kolio Todorov Doynov
 H.k.Druba-2, Bl.309, entr.3, fl.6, 1582 Sofia, BG
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Soojaveekatel

(51) G01B 5/20 (11) 199900222 A

- B61K 9/12
 (22) 10.08.1999
 (21) P199900222
 (30) 12.08.1998, ES, P9801743
 (71) Patentes Talgo, S.A.
 Montalbán, 14, E-28014 Madrid, ES
 (72) Angel Luis Sánchez Revuelta
 Salcillo Nº 11 7°C, E-28932 Móstoles, Madrid, ES
 Carlos Javier Gómez Gómez
 Av. del Planetario, 36, 5ªA, E-28045 Madrid, ES
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Raudteeveeremi sektiiooni treimisparameetrite mõõteseadmestik ja -meetod

(51) G01B 11/275 (11) 199900223 A

- B61K 9/12
 (22) 10.08.1999
 (21) P199900223
 (30) 12.08.1998, ES, P9801744
 (71) Patentes Talgo, S.A.
 Montalbán, 14, E-28014 Madrid, ES
 (72) José Luis López Gómez
 Mizar, 10, E-28023 Madrid, ES
 Angel Luis Sánchez Revuelta
 Salcillo Nº 11 7°C, E-28932 Móstoles, Madrid, ES
 Carlos Javier Gómez Gómez
 Av. del Planetario, 36, 5ªA, E-28045 Madrid, ES
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja AS,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Seadmestik ja meetod raudteeveeremi rataste mitteringjoonelisuse ja diameetri mõõtmiseks

(51) G01B 17/06 (11) 199900221 A

- (22) 02.08.1999
 (21) P199900221
 (30) 04.08.1998, ES, P9801664
 (71) Patentes Talgo, S.A.
 Montalbán, 14, E-28014 Madrid, ES
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES

(72) Alberto Ibañez Rodriguez Portal de Belén, bloque 6 N° 2, 3°A, E-28500 Arganda del Rey, Madrid, ES Luis Gómez-Ullate Alvear Maldonado N° 65 Esc. B 3° Izda., E-28006 Madrid, ES José Javier Anaya Velayos Encomienda de Palacios N° 161 4° C, E-28030 Madrid, ES Eugenio Villanueva Martínez Puerto de Galapagar N° 1 2°D, E-28031 Madrid, ES Montserrat Parrilla Romero Cartagena N° 23 6°A, E-28028 Madrid, ES Carlos Fritsch Yusta Castrillo de Aza N° 11, E-28031 Madrid, ES Teresa Sánchez Martín Violeta N° 53, E-28100 Alcobendas, Madrid, ES Angel Luis Sánchez Revuelta Salcillo N° 11 7°C, E-28932 Móstoles, Madrid, ES José Antonio Martos Navarro Ronda del Sur N° 217 8°D, E-28018 Madrid, ES Antonio Lupiañez García Portolagos N° 5 5°B, E-28924 Alcorcón, Madrid, ES (74) Enn Urgas Patendibüroo Turvaja AS, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Seadmestik liikuvate rongide rataste veerepindade automaatseks kontrollimiseks	PCT (51) G01N 5/00 (11) 199900374 A G01N 25/04 G01N 33/28 (85) 26.08.1999 (21) P199900374 (30) 27.02.1997, FR, 97/02366 (86) PCT/FR98/00374, 26.02.1998 (71) Elf Antar France Tour Elf, 2, place de la Coupole, La Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR (72) Yan Faure 34 bis, Grande Rue, F-42400 Saint Chamond, FR Jean-Marie Letoffe 10, rue de la Liberté, F-69150 Décines, FR Philippe Schulz 5, rue du Brulet, F-69110 Sainte Foix Lès Lyon, FR (74) Enn Urgas Patendibüroo Turvaja AS, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Meetod ja seade vesi-süsivesinik emulsioonide stabiilsuse määramiseks
PCT (51) G01K 7/18 (11) 199900381 A H03G 1/00 (85) 02.09.1999 (21) P199900381 (30) 07.03.1997, US, 813918 (86) PCT/US98/04167, 04.03.1998 (71) Ericsson Inc. 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US (72) Ivan Nelson Wakefield 107 Odessa Circle, Cary, NC 27513, US (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Lülitatava lahutusvõimega pingejagur	PCT (51) G01N 35/02 (11) 199900377 A G01N 33/487 G01N 33/50 G01N 21/64 G01N 33/483 (85) 30.08.1999 (21) P199900377 (30) 28.02.1997, US, 60/039419 (86) PCT/US98/04377, 27.02.1998 (71) Burstein Laboratories, Inc. 15373 Barranca Parkway, Suite I 101, Irvine, CA 92618, US (72) Jorma Virtanen 5005 Paseo Segovia, Irvine, CA 92612, US (74) Heinu Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE (54) Labor laserkettas
(51) G01N 1/10 (11) 199800130 A (22) 20.07.1998 (21) P9800130 (71) Martin Voll Viljandi mnt 21, Kärü, 79201 Rapla maakond, EE Harri Jankovski Kaubamaja 6-5, 10143 Tallinn, EE (72) Martin Voll Viljandi mnt 21, Kärü, 79201 Rapla maakond, EE Harri Jankovski Kaubamaja 6-5, 10143 Tallinn, EE (54) Veekogudest põhjasetete, hõljuva muda ja põhjalähedase vee proovivõtu seade	PCT (51) G01S 5/14 (11) 199900375 A (85) 27.08.1999 (21) P199900375 (30) 27.02.1997, US, 805666 (86) PCT/US98/02099, 20.02.1998 (71) Ericsson Inc. 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US (72) William O. Camp Jr. 119 Ivy Brook Lane, Chapel Hill, NC 27516, US (74) Lembit Mitt AAA OÜ, Rävla pst 8, 10143 Tallinn, EE (54) Raadiokommunikatsiooniseade ja asukohamääramis- vahendit sisaldav süsteem

PCT	(51) G05F 1/46	(11) 199900372 A	(72) Mart Marandi	Tuule tee 7/2, 12111 Tallinn, EE
(85)	26.08.1999		(74)	Urmas Kernu
(21)	P199900372		(54)	AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
(30)	06.03.1997, SE, 9700797-5		(54)	Meetod arvuti volitamata kasutamise tõkestamiseks ja seade meetodi teostamiseks
(86)	PCT/SE98/00333, 24.02.1998			
(71)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE			
(72)	Ulf Björkengren		PCT	
(74)	Näktergalsvägen 26, S-237 34 Bjärred, SE		(51) G06K 11/18	(11) 199900382 A
(74)	Jaak Ostrat		G06F 3/033	
(54)	OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE		(85)	01.09.1999
(54)	Elektrilülitus ja meetod pingelangu mõju kõrvaldamiseks		(21)	P199900382
			(30)	03.03.1997, DE, 19708450.8
			(86)	PCT/EP98/01161, 02.03.1998
			(71)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE
			(72)	Walter Kodim
			(74)	Fenitzerstrasse 37, D-90489 Nürnberg, DE
			(74)	Jaak Ostrat
			(54)	OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
			(54)	Seade kuvari asendiindikaatori juhtimiseks
PCT	(51) G06F 3/02	(11) 199900439 A	PCT	
(85)	23.09.1999		(51) G10L 5/04	(11) 199900419 A
(21)	P199900439		G06F 17/28	
(30)	25.03.1997, US, 826797		(85)	23.09.1999
(86)	PCT/US98/05389, 23.03.1998		(21)	P199900419
(71)	Ericsson Inc.		(30)	25.03.1997, SE, 9701101-9
(72)	7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US		(86)	PCT/SE98/00506, 20.03.1998
(72)	Haruo Kurokawa		(71)	Telia AB
(74)	600-J Golden Horseshoe Circle, Morrisville, NC 27560, US		(72)	Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(74)	Lembit Mitt		(72)	Bertil Lyberg
(54)	AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE		(74)	Pingstvägen 5, S-610 72 Vagnhärad, SE
(54)	Kokkupandav klaviatuur		(74)	Heinu Koitel
			(54)	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE
			(54)	Seade ja meetod prosoodia genereerimiseks
			(54)	visuaalsünteesil
PCT	(51) G06F 19/00	(11) 199900431 A	PCT	
(85)	17.09.1999		(51) G10L 5/04	(11) 199900420 A
(21)	P199900431		(85)	23.09.1999
(30)	19.03.1997, US, 820788		(21)	P199900420
(86)	PCT/US98/03443, 23.02.1998		(30)	25.03.1997, SE, 9701102-7
(71)	OptiMark Technologies, Inc.		(86)	PCT/SE98/00507, 20.03.1998
(72)	10 Exchange Place, 12th FL., Jersey City, NJ 07302, US		(71)	Telia AB
(72)	John T. Rickard		(72)	Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(74)	52 Oak View Circle, Durango, CO 81301, US		(72)	Bertil Lyberg
(74)	William A. Lupien		(74)	Pingstvägen 5, S-610 72 Vagnhärad, SE
(74)	2544 Country Road, CR 124, Hesperus, CO 81326, US		(74)	Mats Wiren
(74)	George A. Wallace		(74)	Tavastgatan 14, S-118 24 Stockholm, SE
(74)	1369 Oak Drive, DW2, Durango, CO 81301, US		(74)	Heinu Koitel
(74)	Jüri Käosaar		(54)	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE
(54)	AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE		(54)	Kõnesünteesi juurde kuuluv meetod
(54)	Pooltevaheliste automaatsete läbirääkimiste meetod ja seade			
PCT	(51) G06K 5/00	(11) 199800237 A		
(22)	11.09.1998			
(21)	P9800237			
(71)	Mart Marandi			
(71)	Tuule tee 7/2, 12111 Tallinn, EE			

PCT			(30)	24.03.1997, SE, 9701056-5
(51)	G10L 5/06	(11) 199900401 A	(86)	PCT/SE98/00495, 19.03.1998
(85)	13.09.1999		(71)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(21)	P199900401			S-126 25 Stockholm, SE
(30)	13.03.1997, SE, 9700898-1		(72)	Anders Svensson
(86)	PCT/SE98/00432, 10.03.1998			Skogslyckevägen 17, S-240 10 Dalby, SE
(71)	Telia AB		(74)	Jaak Ostrat
	Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE			OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(72)	Håkan Melin		(54)	Muudetava elektrilise pikkusega väljatõmmatav antenn
	Gustavavägen 19, S-178 31 Ekerö, SE			
	Erik Sundberg			
	Köpmangatan 4,4, S-111 31 Stockholm, SE			
(74)	Heinu Koitel			
	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,			
	Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE			
(54)	Kõneleja verifitseerimissüsteem			
PCT			PCT	
(51)	G21B 1/00	(11) 199900430 A	(51)	H01R 13/24
	H05H 1/22			H04M 1/02
	H05H 6/00		(85)	25.02.1999
(85)	17.09.1999		(21)	P199900390
(21)	P199900430		(30)	26.02.1998, SE, 9800588-7
(30)	20.03.1997, IT, BO97A000169		(86)	PCT/SE98/02437, 22.12.1998
(86)	PCT/IB98/00388, 19.03.1998		(71)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(71)	Renzo Boscoli			S-126 25 Stockholm, SE
	Via dei Cacciatori, 4460, I-40010 Palata Pepoli, IT		(72)	Stig Frohlund
	David Anthony Cappelletti			Pål Tuas Väg 7, S-281 33 Hässleholm, SE
	55852 Riverdale Drive, Elkhart, IN 46514, US		(74)	Jaak Ostrat
(72)	Renzo Boscoli			OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
	Via dei Cacciatori, 4460, I-40010 Palata Pepoli, IT		(54)	Seade elektrilisi skeeme sisaldavate seadmete
	David Anthony Cappelletti			omavaheliseks ühendamiseks
	55852 Riverdale Drive, Elkhart, IN 46514, US			
(74)	Jüri Käosaar			
	AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE			
(54)	Meetod ja seade energia tootmiseks			
	tuumasünteesireaktsioonide abil			
PCT			PCT	
(51)	H01H 13/70	(11) 199900380 A	(51)	H02G 3/04
	H05F 3/00			F16L 11/118
(85)	02.09.1999			F16L 9/133
(21)	P199900380		(85)	13.09.1999
(30)	03.03.1997, SE, 9700736-3		(21)	P199900407
(86)	PCT/SE98/00208, 06.02.1998		(30)	14.03.1997, FR, 97/03372
(71)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)		(86)	PCT/FR98/00519, 13.03.1998
	S-126 25 Stockholm, SE		(71)	Novoplastic
(72)	Göran Persson			42, rue de l'Industrie,
	Tessins väg 16 C, S-217 58 Malmö, SE			F-01200 Bellegarde sur Valserine, FR
(74)	Jaak Ostrat		(72)	Christian Blanc
	OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE			11, route d'Ochiaz, F-01200 Bellegarde sur Valserine,
(54)	Kaitse elektrostaatiliste laengute eest portatiivses			FR
	sideseadmes			Eric Pirony
				Bosseland, F-01320 Chatenay, FR
				Claude Trichard
				Hédencourt, 10, rue de Calmont,
				F-60480 Saint-André Farivillers, FR
			(74)	Juta-Maris Uustalu
				OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
			(54)	Piklik torujas detail, eriti installatsioonitoru tüüpi detail
PCT			PCT	
(51)	H01Q 1/24	(11) 199900418 A	(51)	H02J 7/00
(85)	21.09.1999			H02J 9/00
(21)	P199900418		(85)	25.08.1999
			(21)	P199900363
			(30)	26.02.1997, US, 806995
			(86)	PCT/US98/01399, 23.01.1998

- (71) Ericsson Inc.
7001 Development Drive, Research Triangle Park,
NC 27709-3969, US
- (72) Patrick Lilja
6017 Tenbury Court, Raleigh, NC 27606, US
Thomas Joseph Karpus
118 Swan Quarter Drive, Apex, NC 27502, US
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Väikese ooterežiimivooluga akumulaatoripatareide
laadija

PCT

- (51) **H02M 3/156** (11) 199900425 A
G05F 1/46
- (85) 24.09.1999
- (21) P199900425
- (30) 10.04.1997, SE, 9701323-9
- (86) PCT/SE98/00572, 27.03.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Ulf Björkengren
Näktergalsvägen 26, S-237 34 Bjärred, SE
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Meetod ja seade alalispinge muundamiseks

PCT

- (51) **H03F 3/189** (11) 199900365 A
H03H 7/00
- (85) 25.08.1999
- (21) P199900365
- (30) 25.02.1997, SE, 9700669-6
- (86) PCT/SE98/00305, 20.02.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Thomas Bolin
Drätselgränd 7, S-226 47 Lund, SE
Per-Olof Magnus Brandt
Trollebergs gård, S-241 61 Staffanstorps, SE
Ulrik Imberg
Trozelligatan 35, S-603 55 Norrköping, SE
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Elektersides kasutatav seade ja meetod

PCT

- (51) **H03M 1/06** (11) 199900364 A
H03D 1/22
- (85) 25.08.1999
- (21) P199900364
- (30) 26.02.1997, EP, 97200529.2
- (86) PCT/EP98/00520, 27.01.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Paulus Thomas Maria Van Zeijl
Dasstraat 52, NL-7559 AD Hengelo, NL
- (74) Jaak Ostrat

- OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Meetod ja seade analoogsignaali diskreetimiseks

PCT

- (51) **H04B 1/00** (11) 199900388 A
- (85) 03.09.1999
- (21) P199900388
- (30) 07.03.1997, US, 813610
- (86) PCT/US98/04478, 06.03.1998
- (71) Ericsson Inc.
7001 Development Drive, Research Triangle Park,
NC 27709-3969, US
- (72) Craig A. Phelps
134 Summit Avenue, Raleigh, NC 27603, US
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Pöördklappseadis

PCT

- (51) **H04B 1/04** (11) 199900408 A
H03F 3/21
H04J 3/02
- (85) 17.09.1999
- (21) P199900408
- (30) 18.03.1997, US, 819937
- (86) PCT/SE98/00484, 17.03.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Per-Olof Magnus Brandt
Trollebergs gård, S-241 61 Staffanstorps, SE
- (74) Lembit Mitt
AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
- (54) Toiteahela liides TDMA saatja jaoks

PCT

- (51) **H04B 1/30** (11) 199900437 A
H03D 7/16
- (85) 17.09.1999
- (21) P199900437
- (30) 21.03.1997, US, 821443
- (86) PCT/SE98/00521, 20.03.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Jacobus Cornelius Haartsen
Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) Lembit Mitt
AAA OÜ, Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
- (54) Mitme kandjaga raadiosidesüsteemi ja raadiotransiiveri
teostus

PCT

- (51) **H04L 7/04** (11) 199900368 A
H03M 7/00
- (85) 25.08.1999
- (21) P199900368
- (30) 26.02.1997, US, 806853
- (86) PCT/US98/00832, 16.01.1998

(71) Ericsson Inc. 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US	PCT (51) H04M 1/65 (85) 08.09.1999 (21) P199900398 (30) 10.03.1997, US, 814065 (86) PCT/US98/03615, 24.02.1998 (71) Ericsson Inc. 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US	(11) 199900398 A
(72) Peter Bo Holmqvist 2207-C Duck Pond Circle, Morrisville, NC 27560, US	(72) David C. Hall 4601 Mill Rock Lane, Raleigh, NC 27616, US	
(74) Lembit Mitt AAA OÜ, Rävåla pst 8, 10143 Tallinn, EE	(74) Urmas Kernu AAA OÜ, Rävåla pst 8, 10143 Tallinn, EE	
(54) Diskreetimissageduse konverter	(54) Pideva kõnesalvestuse võimalusega mobiiltelefon	
PCT (51) H04L 12/56 (85) 07.09.1999 (21) P199900395 (30) 07.03.1997, SE, 9700805-6 (86) PCT/SE98/00392, 04.03.1998 (71) Telia AB Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE	PCT (51) H04M 3/42 (85) 17.09.1999 (21) P199900411 (30) 17.03.1997, FI, 971114 (86) PCT/FI98/00089, 28.01.1998 (71) Sonera Oyj Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki, FI	(11) 199900395 A
(72) Alexander Latour-Henner Ormingeringen 55 C, S-132 33 Saltsjö-Boo, SE Nils Björkman Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm, SE	(72) Markus Torkki Mäkeläinkatu 27 A 12, FIN-00550 Helsinki, FI	
(74) Heinu Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE	(74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE	
(54) Pakettorienteeritud võrgud	(54) Meetod kaugsidevõrgus täiendava kasutajavalikuga teenuseliigi loomiseks	
PCT (51) H04L 27/20 H04L 27/36 (85) 20.09.1999 (21) P199900415 (30) 20.03.1997, US, 822244 (86) PCT/SE98/00483, 17.03.1998 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	PCT (51) H04M 3/42 H04Q 3/64 H04Q 3/00 (85) 27.09.1999 (21) P199900443 (30) 27.03.1997, SE, 9701206-6 (86) PCT/SE98/00570, 27.03.1998 (71) Telia AB Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE	(11) 199900415 A
(72) Kjell Berthold Gustafsson Borgåsslingan 2, S-224 72 Lund, SE Torsten John Carlsson Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE	(72) Rune Eide Slånbärsvägen 7, S-393 58 Kalmar, SE	
(74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE	(74) Heinu Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ, Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE	
(54) IQ-modulaator ja sellega seotud meetod	(54) Telekommunikatsioonivõrk	
PCT (51) H04M 1/02 (85) 31.08.1999 (21) P199900378 (30) 06.03.1997, SE, 9700790-0 (86) PCT/SE98/00291, 19.02.1998 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE	PCT (51) H04M 15/00 (85) 28.06.1999 (21) P199900392 (30) 29.10.1997, FI, 974091 (86) PCT/FI98/00838, 27.10.1998 (71) Helsingin Puhelin OYJ-Helsingfors Telefon ABP Korkeavuorenkatu 35-37, FIN-00130 Helsinki, FI	(11) 199900378 A
(72) Stig Frohlund Pål Tuas Väg 7, S-281 33 Hässleholm, SE	(72) Matti Ala-Tuuhonen Vehkatie 20 B 10, FIN-01300 Vantaa, FI	
(74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE		
(54) Portatiivne telefonsideaparaat liigendhingedel pööratavas klapis oleva helikanaliga		

- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja AS,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Meetod maksetehingute sooritamiseks Internetivõrgus

PCT

(51) H04N 7/62 (11) 199900423 A

H04L 12/56

H04Q 11/04

- (85) 20.09.1999
- (21) P199900423
- (30) 18.03.1997, SE, 9700981-5
- (86) PCT/SE98/00479, 16.03.1998
- (71) Telia AB
Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
- (72) Per Tholin
Vapengatan 12, S-126 52 Hägersten, SE
Gunnar Bahlenberg
Blidvägen 234, S-976 32 Luleå, SE
Erik Dillner
Råmensv. 14, S-120 55 Årsta, SE
Magnus Johansson
Timmermansgatan 34, S-972 41 Luleå, SE
Lis-Marie Ljunggren
Praktikantvägen 31, S-977 53 Luleå, SE
Harry Tonvall
Vuopioigatan 8, S-984 31 Pajala, SE
Per-Ola Wester
Dalgränd 6, S-121 30 Enskede, SE
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE
- (54) MPEG-kodeeritud andmete edastus ATM-süsteemides

PCT

(51) H04Q 3/64 (11) 199900444 A

H04Q 3/00

H04M 3/54

- (85) 27.09.1999
- (21) P199900444
- (30) 27.03.1997, SE, 9701207-4
- (86) PCT/SE98/00571, 27.03.1998
- (71) Telia AB
Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
- (72) Rune Eide
Slånbärsvägen 7, S-393 58 Kalmar, SE
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn, EE
- (54) Kõne suunamine intelligentses võrgus

PCT

(51) H04Q 7/32 (11) 199900397 A

(85) 06.09.1999

(21) P199900397

(86) PCT/FR98/00048, 13.01.1998

- (71) Matra Nortel Communications
50, rue du Président Sadate, F-29100 Quimper, FR
- (72) Michel Claude Lambourg
1869, avenue Roger Salengro, F-92370 Chaville, FR
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Kaitstud siderežiimiga raadiosidevarustus ja selle varustuse osaks olev laiendusmoodul

PCT

(51) H04Q 7/32 (11) 199900409 A

(85) 16.09.1999

(21) P199900409

- (30) 18.03.1997, US, 819787
- (86) PCT/US98/04313, 05.03.1998
- (71) Ericsson Inc.
7001 Development Drive, Research Triangle Park,
NC 27709-3969, US
- (72) William Richard Osborn
107 Waterloo Station Drive, Cary, NC 27513, US
David Rand Irvin
3101 Churchill Road, Raleigh, NC 27607, US
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Süsteem kaasaskantava sideseadme kasutaja informeerimiseks sissetulevast kõnest

PCT

(51) H04Q 7/38 (11) 199900383 A

(85) 02.09.1999

(21) P199900383

- (30) 04.03.1997, US, 60/042113
05.02.1998, US, 019254
- (86) PCT/SE98/00306, 20.02.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Jacobus Cornelius Haartsen
Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
- (54) Autonoomse sageduspaigutuse meetod ja süsteem makroradiosüsteemiga kattuvaid sagedusi omavale raadiosüsteemile

PCT

(51) H04Q 7/38 (11) 199900394 A

(85) 03.09.1999

(21) P199900394

- (30) 07.03.1997, US, 60/039997
03.02.1998, US, 017657
- (86) PCT/SE98/00403, 06.03.1998
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
S-126 25 Stockholm, SE
- (72) Ingrid Viola Nordstrand
Ridvägen 31, S-174 57 Sundbyberg, SE
- (74) Lembit Mitt
AAA OÜ, Rävåla pst 8, 10143 Tallinn, EE

(54) Liitumislepingul põhinev jõudeolekus mobiiltelefoni kärjevalik	PCT	(51) H05K 9/00	(11) 199900454 A
		G12B 17/02	
	(85)	04.10.1999	
	(21)	P199900454	
	(30)	16.04.1997, SE, 9701417-9	
	(86)	PCT/SE98//00654, 08.04.1998	
	(71)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	
		S-126 25 Stockholm, SE	
	(72)	Per Holmberg	
		Hovanders väg 10, S-240 10 Dalby, SE	
		Mats Larsson	
		Sofielundsvägen 28 A, S-214 25 Malmö, SE	
	(74)	Jaak Ostrat	
		OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE	
	(54)	Varjestuskest ja varjestuskesta valmistamiseetod	
PCT			
(51) H04R 1/34	(11) 199900405 A		
G06F 1/16			
(85) 14.09.1999			
(21) P199900405			
(30) 22.03.1997, GB, 9705981.0			
(86) PCT/GB98/00834, 19.03.1998			
(71) New Transducers Limited			
Stonehill, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6ED, GB			
(72) Henry Azima			
3 Southacre Close, Chaucer Road,			
Cambridge CB2 2TT, GB			
Martin Colloms			
22 Burgess Hill, London NW2 2DA, GB			
Norman Crocker			
70 Townsend Lane, Harpenden,			
Hertfordshire AL5 2RG, GB			
Martin Roberts			
17 Home Farm Lane, Bury St. Edmunds,			
Suffolk IP3 2QJ, GB			
(74) Alla Hämmalov			
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE			
(54) Resonantspaneelvaljuhäldit sisaldavad			
personaalarvutusseadised			

PCT			
(51) H04R 7/10	(11) 199900386 A		
(85) 03.09.1999			
(21) P199900386			
(30) 04.03.1997, GB, 9704486.1			
(86) PCT/GB98/00621, 27.02.1998			
(71) New Transducers Limited			
Stonehill, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6ED, GB			
(72) Henry Azima			
3 Southacre Close, Chaucer Road,			
Cambridge CB2 2TT, GB			
Martin Colloms			
22 Burgess Hill, London NW2 2DA, GB			
Neil Harris			
9 Davey Crescent, Great Shelford,			
Cambridge CB2 5JF, GB			
(74) Alla Hämmalov			
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE			
(54) Akustiline seadis			

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 03256 kuni 03268

(Tead avaldatakse patendiseaduse § 35 lõike 8 alusel)



EE 03256 B1

**EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET(11) **EE 03256 B1**(51) Int. Cl.⁶: A24B 3/14
A24B 15/14(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199400464	(73) Patendiomanik: Philip Morris Products Inc. 3601 Commerce Road, Richmond VA 23234, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.11.1994	(72) Leiutise autorid: Grant Gellatly 12700 Percival Street, Chester VA 23831, US Gus Keritsis 9030 Kings Crown Road, Richmond VA 23236, US Susan E. Wrenn 12130 Ivy Mill Road, Chesterfield VA 23832, US
(30) Prioriteediandmed:	09.04.1992 US 865964	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.11.1994	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996	(74) Patendivolinik: Toom Pungas OÜ Synest pk 977, 13402 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000	

(54) **Taastatud tubaka lehed, nende tootmise ja kasutamise meetod**

(57) Siin kirjeldatakse tubakatolmust ja sideainest valmistatud taastatud tubaka lehti. Üksikasjalikumalt öeldes omab tubakatolm keskmist osakeste suurust vahemikus alates 423 mikromeetrit (60 mešši) kuni umbes 64 mikromeetrit (400 mešši), et võimaldada anda parandatud omaduste ja vastupidavusega taastatud tubaka lehti, mis sisaldavad umbes 80% kuni umbes 90% tubakat. Tubakatolmu vähendatud osakese suurus võimaldab suurendada pasta tahke materjali sisaldust ilma, et pasta viskoossus suureneks. Suurendatud tahke materjali sisaldus alandab valatud lehe kuivatamiskookmust võimaldades seeläbi suurendatud tootmisvõimsust. Taastatud tubaka lehed võivad olla valmistatud tubakatolmu ja sideainet sisaldavast pastast, mida saab allutada abinõudele eemaldamiseks pastasse kinnijäänud õhku enne pasta lehtedeks valamist.

(57) Reconstituted tobacco sheets manufactured from tobacco dust and binder are described herein. More particularly, the tobacco dust has a mean particle size in the range of from about 423 μm (60 mesh) to about 64 μm (400 mesh) to afford reconstituted tobacco sheets having about 80% to about 90% tobacco content with improved quality and survivability. The reduced particle size of the tobacco dust allows an increase solids content of the slurry without an increase in slurry viscosity. The increased solids content reduces the drying load of the cast sheet thereby allowing an increased production rate.

EE 03256 B1

EE 03257 B1



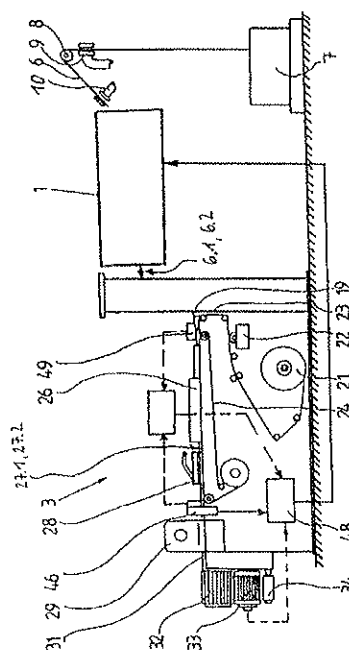
EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03257 B1**(51) Int. Cl.⁶: A24D 3/02(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 199400279**(22) Patenditaotluse esitamise
kuupäev: **16.11.1994**(30) Prioriteediandmed: **18.06.1993
DE 4320317.5**(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **16.11.1994**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **17.04.2000**(73) Patendiomanik:
**Rhone-Poulenc Rhodia Aktiengesellschaft
Engesserstrasse 8, D-79108 Freiburg, DE**(72) Leiutise autorid:
**Eberhard Teufel
Schwarzwaldstr. 46, D-79194 Gundelfingen, DE
Christoph Greiner
Im Winkel 1, D-79279 Vörstetten, DE
Thomas Leutner
Grimmelshausenstr. 4, D-79336 Herbolzheim, DE**(74) Patendivolinik:
**Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja AS
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE**

(54) Ühe või samaaegselt mitme kiutoki tootmise meetod ja seade

(57) Leiutis käsitleb ühe või samaaegselt mitme kiutoki tootmise meetodit, täpsemalt vähemalt ühe filtritoki tootmiseks sigarettide ja teiste vardakujuliste tubakatoodete jaoks, kusjuures vähemalt üks kiuriba, täpsemalt filtrinööririba (6) tõmmatakse välja kiupallist (7), vähemalt üks väljatõmmatud kiuriba allutatakse järgnevale töötlemisele, milles kiuriba venitatakse ja tehakse ehemeliseks, vähemalt üks töödeldud kiuriba kogutakse formatiseerimismoodulis (3) kiutokiks või filtritokkideks (27.1, 27.2), millised lõpuks mähitakse katematerjaliga (23) sisse, et moodustada ühte või enamat pidevat, pakitud kiutokki, täpsemalt filtritokke (27.1, 27.2), kusjuures kiuriba või -ribad allutatakse töötlemise alguses pidurdusjõule, et reguleerida töödeldava kiuriba või -ribade kogust ja/või teisi omadusi, kusjuures pidurdusjõudu seadistatakse automaatselt. Kirjeldatud on ka selle meetodi teostamiseks sobiv seade. Leiutis lubab kõrgemat tootlikkust toodetud kiutoki või filtritokkide võrdselt hea kvaliteedi juures.

(57) The invention refers to a method producing at least one fiber skein, in particular for producing at least one filter skein for the production of filters for cigarettes and for other smokable rod-shaped articles, wherein at least one fiber strip, in particular a filter tow strip (6), is drawn off of supply (7), the at least one drawn-off fiber strip is supplied to subsequent treatment in which the fiber strip is stretched and fluffed, the at least one treated fiber strip is then collected in a forming unit (3) to a fiber skein or to filter skeins (27.1, 27.2), which lastly are provided with an enveloping material (23), to form one or more continuous, wrapped fiber skeins, in particular filter skeins (27.1, 27.2), the fiber strip or strips being exposed at the beginning of the treatment to a brake force, to adjust the quantity to be processed and/or other properties of the fiber strip or strips, the brake force being set automatically. Particular suitable apparatus for carrying out this method are also described. The invention permits higher productivity at equally good quality of the produced fiber skeins or filter skeins.

**EE 03257 B1**

EE 03258 B1

EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) EE 03258 B1

(51) Int. Cl.⁶: A47B 21/00

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P 199600126

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: 04.11.1996

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: PCT/FI95/00240

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: 05.05.1995

(30) Prioriteediandmed: 05.05.1994
FI U940270

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: 05.05.1995

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: 15.04.1997

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: 17.04.2000

(73) Patendiomanik:
Jussi Korolainen
Sinikalliontie 1, FIN-02630 Espoo, FI

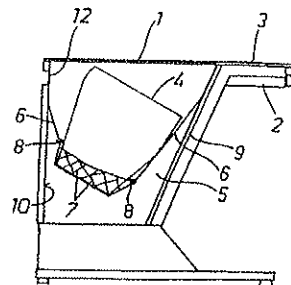
(72) Leiutise autor:
Jussi Korolainen
Sinikalliontie 1, FIN-02630 Espoo, FI

(74) Patendivolinik:
Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja AS
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Arvutilaud

(57) Leiutis käsitleb arvutilauda, mille komplekti kuuluvad klaaspaneel (1), mis moodustab lauaplaadi või selle osa, klaviatuuritasand (2) selle ees ning klaaspaneeli (1) all monitoriruum (5), milles asuvad riputuselemendid (6-8) monitori (4) paigutamiseks kallutatud asendisse klaaspaneeli (1) alla. Riputuselementide (6-8) huika kuulub elastne võrk (7), millele asetatakse monitor (4). Võrgu teineteise vastas asuvate otste kinnituskõrgus on reguleeritav monitori kaldenurga muutmiseks. Monitoriruum (5) on kõigist neljast küljest piiratud metallseintega (9-11).

(57) The invention relates to a computer desk, comprising a glass sheet (1) forming a top or a portion thereof, a keyboard level (2) in front of it and a monitor space (5) below the glass sheet (1) provided with suspension elements (6-8) for suspending a monitor (4) in an inclined position below the glass sheet (1). The suspension elements (6-8) include a flexible net (7), upon which the monitor (4) can be set. The opposite ends of the net have a suspension height which is adjustable for adjusting the angular position of the monitor. The monitor space (5) is confined on substantially all four sides by metal walls (9-11).



EE 03258 B1

EE 03259 B1

(11) **EE 03259 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **B27B 3/10**
B27B 3/24
B27B 7/00
B23D 45/02
B27B 11/08

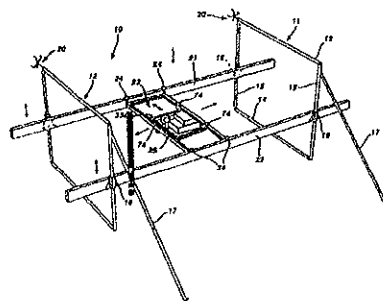
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199600138	(73) Patendiomanik:	Rex Cameron Lucas RMB 1090, Beechworth, VIC 3747, AU
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev:	23.09.1996	(72) Leiutise autor:	Rex Cameron Lucas RMB 1090, Beechworth, VIC 3747, AU
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/AU95/00163		
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	23.03.1995		
(30) Prioriteediandmed:	23.03.1994 AU PM 4643 06.06.1994 AU PM 6149 14.11.1994 AU PM 9414		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.03.1995	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.1997		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		

(54) **Teisaldatav saekaater**

(57) Külge- ja pikisuunaliselt stabiliseeritud teisaldatav saekaater sisaldab (a) esimest ja teist peamiselt täisnurkset otsraami (11, 12), millest kumbki sisaldab kahte horisontaal- ja kaht vertikaalelementi; (b) pikisuunalisi horisontaalseid relse (21, 22), mis on toendite (19) abil ühendatud vastavate esimeste ja teiste vertikaalelementidega; (c) esimest ja teist tõsteseadet (20) kombineerituna vastavate esimeste ja teiste horisontaalelementidega (13); (d) plokiratast, mis paikneb kõigi vertikaalelementide alumises osas nii, et iga toend on ühendatud painduva kinnituvahendiga üle vastava tõsteseadme ja vastava plokiratta vastava otsraami alumise osa külge viisil, mis võimaldab kindlasuunalise relsside üles ja alla nihutamise.

(57) A portable sawmill with lateral and longitudinal stability which comprises: (a) first and second substantially rectangular end frames (11, 12), each end frame comprising two horizontal and two vertical members; (b) longitudinal, horizontal rails (21, 22) slidably connected by means of brackets (19) to corresponding first and second vertical members; (c) first and second winding means (20) in combination with respective first and second upper horizontal members (13); (d) idler wheels located at the bottom of each vertical member, wherein each bracket is connected by use of flexible joining means, as defined herein, by way of the respective winding means and the respective idler wheels, to the bottom of the respective end frame in such a manner that positive up-and-down winding of the rails is achieved.

**EE 03259 B1**



EE 03260 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03260 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **B27L 1/00**
B27L 11/00

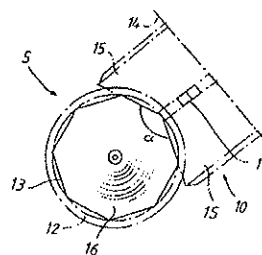
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199400047	(73) Patendiomanik:	Kauko Rautio
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	21.06.1994		Kyttäläntie 1, FIN-52700 Mäntyharju, FI
(30) Prioriteediandmed:	19.04.1993 FI 931759	(72) Leiutise autor:	Kauko Rautio
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	21.06.1994		Kyttäläntie 1, FIN-52700 Mäntyharju, FI
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) **Koorimis- ja hakkeseade**

(57) Koorimis- ja hakkeseade, peamiselt okaspuudele, mis on ette nähtud koorehakke ja leostatava puiduhakke tootmiseks ja rekupereerimiseks 4-20 cm läbimõõduga väikestest puudest (5). Seade koosneb koorimisest (1), mis koorib ja hakib koore, ning koorimisseadmele järgnevast hakkurist (2), mis muudab lülipuidu (16) leostatavaks puiduhakkeks.

(57) A debarking and chipping apparatus mainly for coniferous trees, intended for the production and recovery of bark chips and chips for digestion from small trees (5) having a diameter of 4-20 cm. The apparatus is made up of a debarking unit (1), which debarks and cuts the bark into bark chips, and the debarking unit is followed by a chipper (2) which turns the heartwood (16) into chips for digestion.

**EE 03260 B1**

EE 03261 B1

(11) **EE 03261 B1**(51) Int. Cl.⁶: B27N 7/00
B32B 21/06(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199500032	(73) Patendiomanik:	Patentes Y Novedades, S.L.
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	17.08.1995		Passeig de Sant Joan 15, 08010 Barcelona, ES
(30) Prioriteediandmed:	12.12.1994 ES 9402522	(72) Leiutise autor:	Luis Eek-Vancells
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	17.08.1995		Negrevernís 16, 08034 Barcelona, ES
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) **Kilpplaadi katmise meetod**

(57) Meetod koosneb esimeste paberilehtede immutamise esimese vesiemulsioonvaiguga, mis sisaldab tahke ainena 30-60% karbamiid-melamiin-formaldehüüdvaiku; 4-10% plastifikaatorit; pindaktiivset määrgajat; katalüsaatorit ja vormieemaldusainet; teiste paberilehtede immutamise teise vesiemulsioonvaiguga, mis sisaldab tahke ainena 30-60% karbamiid-melamiin-formaldehüüdvaiku; 0-8% plastifikaatorit; pindaktiivset määrgajat; katalüsaatorit ja vormieemaldusainet; immutamise kuni lehed sisaldavad tahke ainena 30-60% vaiku ja lenduvaid komponente 5-7%; kogumi moodustamisest esimesest paberilehest, teisest paberilehest, plaadist, teisest paberilehest ja esimesest paberilehest; kogumi surumisest survepinna temperatuuriga 130-180 °C.

(57) The process comprises impregnation of first sheets of paper with a first aqueous resin having a solids content of 30-60 % of urea-melamine-formaldehyde resin; from 4-10 % of a plasticizer; a surfactant wetting agent; a catalyst, and a mould stripping agent; impregnation of second sheets of paper with a second aqueous resin having a solids content of from 30-60 % of urea-melamine-formaldehyde resin; 0-8 % of a plasticizer; a surfactant wetting agent; a catalyst and a mould stripping agent, this impregnation until the sheets have a resin solids content of 30-60 % and a volatiles content of 5-7 %; forming an ensemble with a first sheet of paper, a second sheet of paper, a board, a second sheet of paper and a first sheet of paper; and pressing the ensemble, the press surface being at a temperature ranging from 130 to 180 °C.

EE 03261 B1

EE 03262 B1



(11) EE 03262 B1

(51) Int. Cl.⁶: C07D 471/04
A61K 31/435

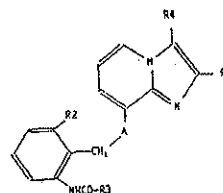
(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P 199600053	(73) Patendiomanik:	Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev:	09.04.1996	(72) Leiutise autorid:	Jörg Senn-Bilfinger Säntisstrasse 7, D-78464 Konstanz, DE Gerhard Grundler Meersburger Strasse 4, D-78464 Konstanz, DE Richard Riedel Durlsbach 7, D-88339 Bad Waldsee, DE Stefan Postius Austrasse 4b, D-78467 Konstanz, DE Wolfgang-Alexander Simon Seestrasse 31a, D-78464 Konstanz, DE Georg Rainer Birnauer Strasse 23, D-78464 Konstanz, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/EP94/03326	(74) Patendivolinik:	Jaak Ostrat OÜ Lasvet Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	08.10.1994		
(30) Prioriteediandmed:	11.10.1993 CH 3047/93		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	08.10.1994		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.10.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		

(54) Imidaso[1,2-a]püridiinidest saadavad alkoksüalküülkarbamaadid, nende valmistamine ja kasutamine

(57) Leiutis käsitleb uusi ühendeid valemiga (I) ja nende terapeutilist kasutamist.

(57) The invention relates to novel compounds of formula (I) and their therapeutic use.



(I)

EE 03263 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03263 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07H 17/08
A61K 31/70

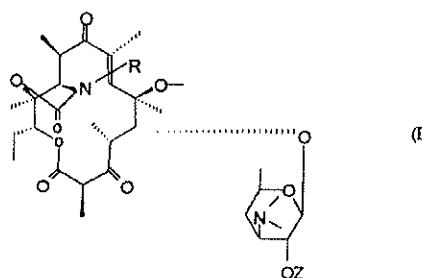
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199600151	(73) Patendiomanik: Roussel Uclaf 102, route de Noisy, F-93235 Romainville, FR
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev:	01.11.1996	(72) Leiutise autorid: Constantin Agouridas 107, boulevard de Strasbourg, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR Jean-François Chantot 7, rue Pasteur, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR Alexis Denis 37, rue Godefroy-Cavaignac, F-75011 Paris, FR Solange Gouin d'Ambrieres 17, rue Lis-Franc, F-75020 Paris, FR Odile Le Martret 42, avenue de Versailles, F-75016 Paris, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/FR95/00565	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	02.05.1995	
(30) Prioriteediandmed:	03.05.1994 FR 94/05368	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	02.05.1995	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.1997	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja AS Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000	

(54) **Eritromütsiini derivaadid, nende valmistamismeetod, farmatseutiline kompositsioon ja vaheühendid**

(57) Ühendid valemiga (I) milles R on radikaal $-(CH_2)_nAr$, kus n on 3, 4 või 5, Ar on heterotsükiline radikaal, mis võib olla asendatud ja Z on vesinikuaatom või happejääk. Valemiga (I) ühenditel on kasulikud antibiootilised omadused.

(57) Compounds of formula (I) in which R is a $-(CH_2)_nAr$ radical, n is 3, 4 or 5, Ar is an optionally substituted heterocyclic radical and Z is a hydrogen atom or an acid residue. The compounds of formula (I) have useful antibiotic properties.



EE 03263 B1

EE 03264 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03264 B1**

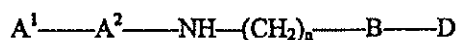
(51) Int. Cl.⁶: C07K 5/06
C07K 5/08
A61K 38/55

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

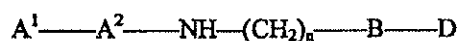
(21) Patenditaotluse number:	P 199400456	(73) Patendiomanik:	Astra Aktiebolag S-151 85 Södertälje, SE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Karl Thomas Antonsson Torkels väg, PL 3503, S-437 34 Lindome, SE Ruth Elvy Bylund Forellgatan 60, S-421 58 Västra Frölunda, SE Nils David Gustafsson Änghagavägen, PL 3758, S-429 32 Kullavik, SE Nils Olov Ingemar Nilsson Rågvägen 50, S-430 33 Fjärås, SE
(30) Prioriteediandmed:	03.06.1993 SE 9301916-4	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.11.1994		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		

(54) Peptiidi derivaadid, nende saamise protsess, neid sisaldavad ravimpreparaadid ja nende kasutamine

(57) Leiutis käsitleb trüpsiinisarnaste seriinproteaaside uusi konkureerivaid inhibiitoreid, nende sünteesi, ravimpreparaate, mis sisaldavad neid ühendeid trombiini inhibiitorite, antikoagulantide ja põletikuvastaste inhibiitoritena, vastavalt valemile



(57) The invention relates to competitive inhibitors of trypsin-like serine proteases, their synthesis, pharmaceutical compositions containing the compounds as trombin inhibitors, anticoagulants and antiinflammatory inhibitors, according to the formula



EE 03264 B1

EE 03265 B1

(11) **EE 03265 B1**(51) Int. Cl.⁶: C07K 5/107(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199600071	(73) Patendiomanik:	Astra Aktiebolag S-151 85 Södertälje, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev:	21.08.1996	(72) Leiutise autorid:	William Brown 756, St-Pierre Street, Ste-Dorothée, Laval, Quebec H7X 3L8, CA John Dimaio 12404 Pierre Blanchet Street, Laval, Montreal, Quebec H1E 4L9, CA Peter Schiller Apartment 1212, 3475 Mountain Street, Montreal, Quebec H3G 2A4, CA René Martel Apartment 301, 1150 Cote Vertu, Saint Laurent, Quebec H4L 1Y5, CA
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE95/00158		
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	15.02.1995		
(30) Prioriteediandmed:	21.02.1994 GB 9403263.8 25.04.1994 GB 9408179.1 03.05.1994 SE 9401519-5		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	15.02.1995		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	16.12.1996	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		

(54) **Valu vaigistavad opioidpeptiidid ja nende kasutamine**

(57) Leiutis käsitleb uudscid valu vaigistavaid opioidpeptiide ja neid sisaldavaid farmatseutiliselt aktsepteeritud segusid. Leiutise peptiididel on selektiivsuse kõrge aste μ -retseptori suhtes. Need peptiidid on tugevalt lipofiilsed. Vaatamata nende lipofiilsele iseloomule ei läbi nad kergesti hematoentsefaalbarjääri. Käesoleva leiutise peptiidid sobivad eriti hästi analgeetiliste ainetena, mis toimivad peamiselt perifeersetele μ -retseptoritele. Kuna need peptiidid toimivad perifeerselt, siis väldivad nad oluliselt kõrvalnähtude tekkimist, mis tavaliselt on seotud tsentraalse analgeetilise toimega.

(57) This invention relates to a series of novel opioid peptides for the treatment of pain and pharmaceutically acceptable compositions comprising those peptides. The peptides of this invention have a high degree of selectivity for the μ -opioid receptor. These peptides are highly lipophilic. In spite of their lipophilic character they do not readily cross the blood brain barrier (BBB). The peptides of the present invention are particularly well-suited as analgesic agents acting substantially on peripheral μ -opioid receptors. Because these peptides act peripherally, they substantially avoid producing side effects normally associated with central analgesic action.

EE 03265 B1



EE 03266 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03266 B1**

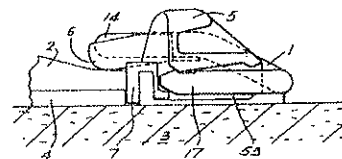
(51) Int. Cl.⁶: **E01B 9/30**

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P 199400391	(73) Patendiomanik:	Pandrol Limited, Osprey House, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	18.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Trevor Paul Brown, 53 Greencourt Road, Petts Wood, Orpington, Kent BR5 1QN, GB Brian George Conroy, 16 Alderson Road, Crabtree Park, Worksop, Nottinghamshire S80 1XD, GB Stephen John Cox, 63 Albert Road, Richmond, Surrey TW10 6DJ, GB Christopher Gardner, 56 Newfield Green Road, Sheffield S2 2BR, GB Roger David Larke, 12 Elm Walk, Retford, Nottinghamshire DN22 7DY, GB Barry Marshall, 18 Kerwin Drive, Sheffield S17 3DG, GB Jan Svendsen, Haugerudbratan 56, N-3408 Tranby, NO
(30) Prioriteediandmed:	18.12.1991 GB 9126886 17.03.1992 GB 9205791	(74) Patendivolinik:	Toom Pungas, OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	18.11.1994		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000		

(54) Raudteerööpa kinnituskamber ja -seade, nendest moodustuv sõlm ning meetodid nende rakendamiseks

(57) Käesolev leiutis on seotud raudteerööpa kinnituskambri, seade ja nendest moodustatud sõlmega ning meetoditega nende rakendamiseks. Raudteerööpa kinnitussõlm hõlmab kinnituskambrit, mis on mõeldud rööpa paigaldamiseks ja valmistatakse elastsest varbmaterjalist, mis on painutatud pealtvaates ligikaudu M-kujuliseks, kambri kinnitusseadet, millel on ülespoole suunatud klambrifikseerimisdetailide paar ja need detailid kinnitatakse alusdetailile, klambrifikseerimisdetailide vahel on määratletud avaus M-kujulise kambri ühendatud sisemiste jalgade mahutamiseks ja nende välisseina moodustatakse suunavad läbikäigud M-kujulise kambri välimiste jalgade mahutamiseks; ja isolatorid kambri ja kinnitusseadme elektriliseks isoleerimiseks rööpast. Kamber ja kinnitusseade varustatakse esimese ja teise kooperaatava fikseerimisvahendiga tükete ja väljaulatiste kujul, mis võimaldavad klambrit kinnitusseadme suhtes fikseerida vähemalt kahes soovitatavas asendis: esimese asendis, milles kamber on fikseeritud kinnitusseadmes, kuid ta ei suru rööpale ja isolatorile, nii et vajaduse korral on võimalik isolatorit asendada; teine asend, milles kamber surub mainitud rööpale (tõukasend). Esimese ja teise asendi vahel on kolmas, milles kamber ei suru rööpale, kuid fikseerib isolatori. Selles leiutises kasutatakse kinnitusseadme rööpast elektriliseks isoleerimiseks isolatorit, millel on esimene ja teine plaaditaoline osa ja isolatori fikseerimisvahend tema fikseerimiseks kinnitusseadme suhtes.



(57) The present invention relates to a railway rail-fastening clip and assembly and methods of employing the same. The railway rail-fastening assembly comprises a fastening clip suitable for holding down railway rail, which clip is formed from a rod of resilient material bent so as to be approximately M-shaped in plan; an anchoring device which has upwardly extending pair of clip-retaining members and a base member for connecting said clip-retaining members, the clip-retaining members define therebetween an opening for receiving the interconnected inner legs of an M-shaped clip and in an outer wall of the said members are formed guiding passage ways for receiving the outer legs of the said clip; and insulators for electrically isolating the clip and the anchoring device from a rail. The clip and the anchoring device are provided with cooperating first and second locating means like detents and projections for locating the said clip at least at two desired position with respect to the said anchoring device: first position in which the clip is located in anchoring device, it does not bear on a rail and an insulator free so it can be replaced if needed; second position in which the clip is held by said locating means so as to bear on an adjacent rail. Between first and second position is third position in which the clip does not bear on the said rail but retains the insulator. In present invention the insulator for electrically isolating of the anchoring device from said rail has first and second plate-like part and insulator locating means for locating the insulator relative to the said anchoring device.

EE 03266 B1

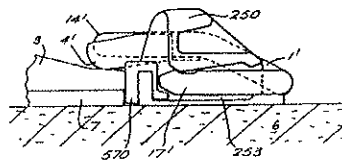
EE 03267 B1

(11) **EE 03267 B1**(51) Int. Cl.⁶: E01B 9/30(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 199400411	(73) Patendiomanik:	Pandrol Limited, Osprey House, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	16.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Trevor Paul Brown, 53 Greencourt Road, Petts Wood, Orpington, Kent BR5 1QN, GB Brian George Conroy, 16 Alderson Road, Crabtree Park, Worksop, Nottinghamshire S80 1XD, GB Stephen John Cox, 63 Albert Road, Richmond, Surrey TW10 6DJ, GB Christopher Gardner, 56 Newfield Green Road, Sheffield S2 2BR, GB Roger David Larke, 12 Elm Walk, Retford, Nottinghamshire DN22 7DY, GB Barry Marshall, 18 Kerwin Drive, Sheffield S17 3DG, GB Jan Svendsen, Haugerudbratan 56, N-3408 Tranby, NO
(30) Prioriteediandmed:	18.12.1991 GB 9126886 17.03.1992 GB 9205791		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	16.11.1994		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000	(74) Patendivolinik:	Toom Pungas, OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE

(54) **Raudteerööpa kinnituskamber ja -seade, nendest moodustuv sõlm ning meetod nende rakendamiseks**

(57) Käesolev leiutis on seotud raudteerööpa kinnituskambri ja -sõlmega ning selle rakendamise meetodiga. Raudteerööpa kinnitussõlm hõlmab kinnituskambrit, mis on mõeldud rööpa paigal hoidmiseks ja valmistatakse elastsest varbmaterjalist, mis on painutatud pealtvaates ligikaudu M-kujuliseks, klambrikinnitusseadet, millel on ülespoole suunatud klambrifikseerimisdetailide paar ja need detailid kinnitatakse alusdetailile, klambrifikseerimisdetailide vahel on määratletud avaus M-kujulise klambri ühendatud sisemiste jalgade mahutamiseks ja nende välisseina moodustatakse suunavad lähikäigud M-kujulise klambri välimiste jalgade mahutamiseks; ja isolatoorid klambri ja kinnitusseadme elektriliseks isoleerimiseks rööpast. Kamber ja kinnitusseade varustatakse esimese ja teise koopereeruva fikseerimisvahendiga täkete ja väljaulatiste kujul, mis võimaldavad klambrit kinnitusseadme suhtes fikseerida vähemalt kahes soovitatavas asendis: esimene asend, milles klamber on fikseeritud kinnitusseadmes, kuid ta ei suru rööpale ja isolatoorile, nii et vajaduse korral on võimalik isolatoorit asendada; teine asend, milles klamber surub mainitud rööpale (tööasend). Esimese ja teise asendi vahel on kolmas, milles klamber ei suru rööpale, kuid fikseerib isolatoori. Selles leiutises kasutatakse kinnitusseadme rööpast elektriliseks isoleerimiseks isolatoorit, millel on esimene ja teine plaaditaoline osa ja isolatoori fikseerimisvahend tema fikseerimiseks kinnitusseadme suhtes.



(57) The present invention relates to a railway rail fastening assembly and method of employing the same. The railway rail fastening assembly comprises railway rail fastening clip, which is formed from a rod material bent so as to be approximately M-shaped in place, anchoring device, which has pair of clip-retaining members, therebetween is the opening for receiving the inner legs of the M-shaped clip and on their outer face are guiding passageways for receiving the outer legs of the said clip and clip-retaining members are connected with base member, two-part insulator, where the toeinsulator isolates the clip from the rail and the postinsulator isolates the anchoring device from the rail. The clip and the anchoring device are provided with first and second cooperating locating means respectively in the form of projections and detents which allow to locate the clip in three positions; first, initial position, wherein clip is installed into anchoring device, postinsulator is free and it is possible to replace it if needed; second, intermediate position, wherein the clip is installed into anchoring device and it locates the insulator, but it does not bear on rail and it is possible to move it; and third, final position, wherein the clip bears on the rail.

EE 03267 B1



EE 03268 B1

EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) EE 03268 B1

(51) Int. Cl.⁶: H01R 11/14

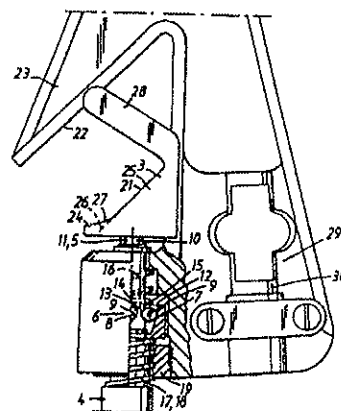
(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P 199600099	(73) Patendiomanik: Ragnar Stålskog AB Instrumentvägen 6, S-194 51 Upplands Väsby, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev:	05.07.1996	(72) Leiutise autorid: Ulf Hugo Lennart Ahldén Bogårdsvägen 8, S-194 53 Upplands Väsby, SE Gert Ture Karlsson Murarvägen 36, S-903 60 Umeå, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE95/00001	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	03.01.1995	
(30) Prioriteediandmed:	05.01.1994 SE 9400027	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	03.01.1995	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.02.1997	(74) Patendivolinik: Raivo Matsoo OÜ RM Hirvela Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	17.04.2000	

(54) Kinnitusseade

(57) Kinnitusseade, täpsemalt elektri kaablite maandamise klamber, sisaldab kontaktosa, mida saab kinnitada voolu juhtiva osa külge haarava osa (3) abil lüliti(4) pööramise kaudu. Haarav osa on ühendatud südamikuga (5), mis liigub lüliti suhtes ja mis on kinnitatav ning hoitav fiksaatori (6) abil. Fiksaator sisaldab liikuvat surveülili (7), mis tagab kinnituse südamiku liikumisel seadmes olevate kontaktelementide (8) abil, südamiku haaratuse surveülili liikumise ajal ja seega haarava osa liikumise. Kontaktelementid (8) sisaldavad vähemalt ühte silindrit (9), mille telg on soovitatavalt risti südamiku (5) teljega ning mis surutakse surveülili (7) abil südamiku tasapinna (10) vastu.

(57) A clamping device, such as a grounding clamp for electrical cables, comprising a contact section adapted to be attached to a conductive section by means of a clamping part (3) by turning a switch (4) supporting the contact section, the clamping part being connected to a shaft section (5), which is displaceable in relation to the switch and adapted to be gripped and hold by means of a gripping device (6) including a displaceable tightening part (7) arranged to achieve a gripping during displacement of the shaft section by means of against it acting contact devices (8) included in the gripping devices, the shaft section during a displacement of the tightening part and thereby the clamping part is arranged to be displaced. The device is especially characterized in that said contact devices (8) include at least one cylinder (9) with its axial direction arranged running preferably crosswise to the shaft section (5) axial direction and by means of the tightening part (7) being pressed against a plane surface (10) of the shaft section.



EE 03268 B1

GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1998, 2	9700247	A01N 53/00 A01N 25/30 A01N 25/04	Chinoin Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára Rt. Tó u. 1-5, H-1045 Budapest, HU	Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó Értékesítő és Forgalmazó Kft. Bányalég u. 2, H-1225 Budapest, HU	GB1A
1998, 5	9800140	C07C 43/166 A01N 31/04 C07C 43/215 C07C 43/176 C07D 317/48 C07D 307/79 C07D 319/20 A01N 31/16 A01N 43/30 A01N 43/32 A01N 43/08	Chinoin Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára Rt. Tó u. 1-5, H-1045 Budapest, HU	Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó Értékesítő és Forgalmazó Kft. Bányalég u. 2, H-1225 Budapest, HU	GB1A

HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendilehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1996, 6	9600071	C07K 5/107	1204 PIERRE BLANCHET, MONTREAL, QUEBEC H1E 4L9, CA	12404 Pierre Blanchet Street, Laval, Montreal, Quebec H1E 4L9, CA	HD1A
1997, 1	9600104	F17C 9/04 F25D 3/10	SICKLINGSVÄGEN 41, S-122 46 ENSKEDE, SE	Sicklingsvägen 4, S-122 46 Enskede, SE	HD1A
1997, 6	9700143	A61K 31/565	Lobbersteig 7a, D-13505 Berlin, DE	Lobbersteig 7a, D-13503 Berlin, DE	HD1A
1998, 1	9700170	C07C 213/04 C07D 295/088 C07C 215/14	NL-6800 SB Arnhem, NL	P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL	HD1A
1998, 2	9700228	C11D 1/72 C11D 1/94	NL-6800 SB Arnhem, NL	P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL	HD1A
1998, 2	9700280	A61K 9/72 B65D 83/14 A61M 15/00	Ian C. Ashurst c/o Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Craig S. Herman c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Li Li-Bovet 172 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US Michael T. Riebe c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	Ignatius Loy Britto Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	HC1A HE1A
1998, 2	9700285	A61M 15/00 B65D 83/14 B05D 5/08	Ian C. Ashurst Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Craig S. Herman Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Li Li-Bovet 172 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US Michael T. Riebe Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	Ignatius Loy Britto Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	HC1A HE1A

Eesti Patendilehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1998, 3	9700312	C07D 261/04 A61K 31/42 C07D 261/10 C07D 498/10 C07D 413/04 C07D 413/10 C07D 413/06 C07D 413/14 C07D 413/12	Donald Pinto	Donald Joseph Phillip Pinto	HB1A
1998, 3	9700372	B65D 83/14 A61K 9/00 A61M 15/00 B05D 5/08	Ian C. Ashurst c/o Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Craig S. Herman c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Li Li-Bovet 172 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US Michael T. Riebe c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	Ignatius Loy Britto Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	HC1A HE1A
1998, 3	9700374	A61M 15/00 B65D 83/14 B05D 5/08	Ian C. Ashurst c/o Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Craig S. Herman c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Li Li-Bovet 172 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US Michael T. Riebe c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	Ignatius Loy Britto Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US	HC1A HE1A
1998, 6	9800218	H04B 1/38 H04M 1/60	Patrick H. Lilja 4145-204 Lake Lynn Drive, Raleigh, NC 27613, US	Patrick Lilja 6017 Tenbury Court, Raleigh, NC 27606, US	HB1A HE1A
1999, 1 osa HZ1A (1996, 1)	9400142	H04M 3/44 H04Q 7/38 H04Q 7/32 H04M 1/274	Sonera Oy Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki, FI	Sonera Oyj Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki, FI	HC1A HE1A

Eesti Patendilehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1999, 2	199800322	C12N 15/12 C12N 15/54 C07K 14/47 C12N 9/12 C12N 1/19 C12N 15/81 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 15/85 C12N 15/86 C07K 16/18 C07K 16/40 C12N 15/11 C12N 9/00 A61K 48/00	Weizmann Institute of Science, Beit Clore, 76100 Rehovot, IL	Weizmann Institute of Science, Beit Clore, Room 223, 76100 Rehovot, IL	HD1A
1999, 2	199800374	H04L 5/06 H04L 27/26	Bildvägen 234, S-976 32 Luleå, SE	Blidvägen 234, S-976 32 Luleå, SE	HK1A
1999, 2	199800375	H04L 27/26 H04L 5/22	Bildvägen 234, S-976 32 Luleå, SE	Blidvägen 234, S-976 32 Luleå, SE	HK1A
1999, 2	199800379	H04Q 7/24	Magnus Hansson	Magnus Hans Hansson	HB1A
1999, 2	199800384	H04Q 7/32	Patrick H. Lilja 4145-204 Lake Lynn Drive, Raleigh, NC 27613, US	Patrick Lilja 6017 Tenbury Court, Raleigh, NC 27606, US	HB1A HE1A
1999, 3 osa HZ1A (1996, 2)	9400287	H04B 7/14	Sonera Oy Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki, FI	Sonera Oyj Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki, FI	HC1A HE1A
1999, 3	199800420	H01R 13/24 H01R 23/72 H04M 1/02	Göran Pehrsson	Göran Claes Pehrsson	HB1A
1999, 4	9700272	E03B 9/08	Arvo Salumäe OÜ Amende Patendibüroo, Raua 65, 10152 Tallinn, EE	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE	HC1A HE1A
1999, 5	9800007	F01C 1/00	Reet Maasikamäe OÜ Kaitsepurus, Mulla 4-3, 10611 Tallinn, EE	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE	HC1A HE1A
1999, 5	P199900084	H04Q 7/32	William R. Osborn 107 Waterloo Station Drive, Cary Wake, NC 27513, US	William Richard Osborn 107 Waterloo Station Drive, Cary, NC 27513, US	HB1A HD1A
1999, 5	P199900110	H04Q 7/32	Patrick Hans Lilja 4145 Lake Lynn Drive #204, Raleigh, NC 27613, US	Patrick Lilja 6017 Tenbury Court, Raleigh, NC 27606, US	HB1A HE1A
1999, 6	P199900219	H04B 7/005 H04M 1/72 H01Q 1/24	Mikael Dahlkvist	Mikael H. F. Dahlkvist	HB1A

Eesti Patendilehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1999, 6	P199900230	H04B 1/38 H04M 1/60 B60R 11/02	Patrick Hans Lilja 4145 Lake Lynn Drive #204, Raleigh, NC 27613, US	Patrick Lilja 6017 Tenbury Court, Raleigh, NC 27606, US	HB1A HE1A
2000, 1	P199900318	H04Q 7/32 H04M 1/72	Näktergalsvägen 5, S-247 37 Södra Sandby, SE	Näktergalsvägen 5, S-247 36 Södra Sandby, SE	HD1A
2000, 1	P199900344	H04M 1/00 H04M 1/65 H04M 3/50 H04Q 7/22	Mats Barvesten Lars väg 7, S-245 63 Lund, SE	Mats Olof Barvesten Lars väg 7, S-245 63 Hjärup, SE	HB1A HD1A
2000, 1	P199900350	E02D 29/12	Eizou Takahashi	Eizo Takahashi	HB1A
2000, 1	P199900351	H02J 7/02 H02J 5/00	David R. Irvin	David Rand Irvin	HB1A

LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01N 33/12	199900436	C07D 265/18	199900446	G05F 1/46	199900372
A01N 43/42	199900406	C07D 277/68	199900373	G06F 3/02	199900439
A23K 1/00	199900362	C07D 311/58	199900455	G06F 19/00	199900431
A61F 2/14	199900413	C07D 401/12	199900391	G06K 5/00	199800237
A61F 5/41	199900456	C07D 403/06	199900387	G06K 11/18	199900382
A61K 9/08	199900440	C07D 405/04	199900435	G10L 5/04	199900419
A61K 9/50	199900453	C07D 471/04	199900367	G10L 5/04	199900420
A61K 31/00	199900428	C07D 471/04	199900404	G10L 5/06	199900401
A61K 31/16	199900371	C07D 471/04	199900448	G21B 1/00	199900430
A61K 31/415	199900441	C07D 471/04	199900457	H01H 13/70	199900380
A61K 31/557	199900410	C07D 471/14	199900450	H01Q 1/24	199900418
A61K 33/00	199900399	C07D 487/04	199900465	H01R 13/24	199900390
A61K 38/17	199900464	C07D 491/048	199900414	H02G 3/04	199900407
A61K 47/18	199900313	C07D 498/10	199900466	H02J 7/00	199900363
A61M 5/00	199900291	C07H 15/04	199900379	H02M 3/156	199900425
A61M 15/00	199900403	C08G 59/14	199900393	H03F 3/189	199900365
B60R 11/02	199900412	C09D 5/16	199900451	H03M 1/06	199900364
B63B 43/04	199800202	C12N 15/12	199900384	H04B 1/00	199900388
B65D 71/00	199900370	C12N 15/70	199900445	H04B 1/04	199900408
B65D 83/14	199900432	C12N 15/82	199900447	H04B 1/30	199900437
C02F 3/02	199900421	C25D 11/04	199900396	H04L 7/04	199900368
C03B 7/00	199900302	E02D 29/12	199900167	H04L 12/56	199900395
C03B 9/13	199900301	E04C 2/38	199900427	H04L 27/20	199900415
C04B 7/52	199900433	E06C 9/00	199900166	H04M 1/02	199900378
C04B 35/00	199900265	F03B 17/04	199900417	H04M 1/65	199900398
C07C 227/18	199900361	F16H 1/16	199900353	H04M 3/42	199900411
C07C 249/12	199900438	F16L 3/23	199900225	H04M 3/42	199900443
C07C 323/60	199900369	F23J 1/06	199900389	H04M 15/00	199900392
C07D 213/30	199900426	F24H 1/40	199900203	H04N 7/62	199900423
C07D 217/20	199900424	G01B 5/20	199900222	H04Q 3/64	199900444
C07D 217/26	199900416	G01B 11/275	199900223	H04Q 7/32	199900397
C07D 231/38	199900400	G01B 17/06	199900221	H04Q 7/32	199900409
C07D 231/44	199900402	G01K 7/18	199900381	H04Q 7/38	199900383
C07D 237/32	199900385	G01N 1/10	199800130	H04Q 7/38	199900394
C07D 239/80	199900452	G01N 5/00	199900374	H04R 1/34	199900405
C07D 241/20	199900376	G01N 35/02	199900377	H04R 7/10	199900386
C07D 261/04	199900434	G01S 5/14	199900375	H05K 9/00	199900454

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A24B 3/14	03256	B27N 7/00	03261	E01B 9/30	03266
A24D 3/02	03257	C07D 471/04	03262	E01B 9/30	03267
A47B 21/00	03258	C07H 17/08	03263	H01R 11/14	03268
B27B 3/10	03259	C07K 5/06	03264		
B27L 1/00	03260	C07K 5/107	03265		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

199400047	03260	199400464	03256	199600126	03258
199400279	03257	199500032	03261	199600138	03259
199400391	03266	199600053	03262	199600151	03263
199400411	03267	199600071	03265		
199400456	03264	199600099	03268		

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVAHELISTE
ORGANISATSIOONIDE KOODID

AD	Andorra	CK	Cooki saared	GQ	Ekvatoriaal-Guinea
AE	Araabia	CL	Tšiili	GR	Kreeka
	Ühendemiraadid	CM	Kamerun	GS	Lõuna Georgia ja
AF	Afganistan	CN	Hiina		Lõuna-Sandwichi saared
AG	Antigua ja Barbuda	CO	Kolumbia	GT	Guatemala
AI	Anguilla	CR	Costa Rica	GW	Guinea-Bissau
AL	Albaania	CU	Kuuba	GY	Guyana
AM	Armeenia	CV	Cabo Verde	HK	Hongkong
AN	Hollandi Antillid	CY	Küpros	HN	Honduras
AO	Angola	CZ	Tšehhi	HR	Horvaatia
AP	Aafrika Regionaalne	DE	Saksamaa	HT	Haiti
	Tööstusomandi	DJ	Djibouti	HU	Ungari
	Organisatsioon (ARIPO)	DK	Taani	IB	Ülemaailmse
AR	Argentina	DM	Dominica		Intellektuaalomandi
AS	Ameerika Samoa	DO	Dominikaani Vabariik		Organisatsiooni (WIPO)
AT	Austria	DZ	Alžeeria		Rahvusvaheline Büroo
AU	Austraalia	EA	Euraasia	ID	Indoneesia
AW	Aruba		Patendiorganisatsioon	IE	Iiri
AZ	Aserbaidžaan		(EAPO)	IL	Iisrael
BA	Bosnia ja Hertsegoviina	EC	Ecuador	IN	India
BB	Barbados	EE	Eesti	IQ	Iraak
BD	Bangladesh	EG	Egiptus	IR	Iraan
BE	Belgia	EH	Lääne-Sahara	IS	Island
BF	Burkina Faso	EM	Siseturu Ühtlustamise	IT	Itaalia
BG	Bulgaaria		Amet	JM	Jamaica
BH	Bahrein		(kaubamärgid ja	JO	Jordaania
BI	Burundi		tööstusdisainilahendused)	JP	Jaapan
BJ	Benin		(OHIM)	KE	Kenya
BM	Bermuda	EP	Euroopa Patendiamet	KG	Kõrgõzstan
BN	Brunei		(EPO)	KH	Kambodža
BO	Boliivia	ER	Eritrea	KI	Kiribati
BR	Brasiilia	ES	Hispaania	KM	Komoorid
BS	Bahama	ET	Etioopia	KN	Saint Kitts ja Nevis
BT	Bhutan	FI	Soome	KP	Põhja-Korea
BV	Bouvet' saar	FJ	Fidži	KR	Lõuna-Korea
BW	Botswana	FK	Falklandi (Malviini)	KW	Kuveit
BX	Beneluxi		saared	KY	Kaimanisaared
	Kaubamärgiamet	FM	Mikroneesia	KZ	Kasahstan
	(BBM) ja	FO	Fääri saared	LA	Laos
	Beneluxi	FR	Prantsusmaa	LB	Liibanon
	Tööstusdisaini-	GA	Gabon	LC	Saint Lucia
	lahenduste Amet	GB	Ühendkuningriik	LI	Liechtenstein
	(BBDM)		(Suurbritannia)	LK	Sri Lanka
BY	Valgevene	GD	Grenada	LR	Libeeria
BZ	Belize	GE	Gruusia	LS	Lesotho
CA	Kanada	GH	Ghana	LT	Leedu
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	GI	Gibraltar	LU	Luksemburg
CG	Kongo	GL	Gröönimaa	LV	Läti
CH	Šveits	GM	Gambia	LY	Liibüa
CI	Côte d'Ivoire	GN	Guinea	MA	Maroko

MC	Monaco	PG	Paapua Uus-Guinea	TM	Türkmenistan
MD	Moldova	PH	Filipiinid	TN	Tuneesia
MG	Madagaskar	PK	Pakistan	TO	Tonga
MH	Marshalli Saared	PL	Poola	TP	Ida-Timor
MK	Makedoonia	PT	Portugal	TR	Türgi
ML	Mali	PW	Belau	TT	Trinidad ja Tobago
MM	Myanmar (Birma)	PY	Paraguay	TV	Tuvalu
MN	Mongoolia	QA	Katar	TW	Taiwan (Hiina provints)
MO	Macao	RO	Rumeenia	TZ	Tansaania
MP	Põhja-Mariaanid	RU	Venemaa	UA	Ukraina
MR	Mauritaania	RW	Rwanda	UG	Uganda
MS	Montserrat	SA	Saudi Araabia	US	Ameerika Ühendriigid
MT	Malta	SB	Saalomoni Saared	UY	Uruguay
MU	Mauritius	SC	Seišellid	UZ	Usbekistan
MV	Maldiivid	SD	Sudaan	VA	Vatikan (Püha Tool)
MW	Malawi	SE	Rootsi	VC	Saint Vincent ja Grenadiinid
MX	Mehhiko	SG	Singapur	VE	Venezuela
MY	Malaisia	SH	Saint Helena	VG	Neitsisaared
MZ	Mosambiik	SI	Sloveenia	VN	Vietnam
NA	Namiibia	SK	Slovakkia	VU	Vanuatu
NE	Niger	SL	Sierra Leone	WO	Ülemaailmne
NG	Nigeeria	SM	San Marino		Intellektuaalomandi
NI	Nicaragua	SN	Senegal		Organisatsioon (WIPO)
NL	Holland	SO	Somaalia		(Rahvusvaheline Büroo)
NO	Norra	SR	Suriname	WS	Samoa
NP	Nepal	ST	Sao Tomé ja Príncipe	YE	Jeemen
NR	Nauru	SV	El Salvador	YU	Jugoslaavia
NZ	Uus-Meremaa	SY	Süüria	ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
OA	Aafrika	SZ	Svaasimaa	ZM	Sambia
	Intellektuaalomandi	TC	Turks ja Caicos	ZR	Zaire
	Organisatsioon (OAPI)	TD	Tšaad	ZW	Zimbabwe
OM	Omaan	TG	Togo		
PA	Panama	TH	Tai		
PE	Peruu	TJ	Tadžikistan		

**RIIKLIKUS EESTI PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD JA
TAOTLUSI VASTUVÕTVATE PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI**
(seisuga 23. veebruar 2000)

Arno ANIJALG	OÜ USTERVALL pk 21, 50002 Tartu telefon: (27) 375 510 telefaks: (27) 375 508 võõrkeeled: saksa, vene	Heinu KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Kaupmehe 2-10 10114 Tallinn telefon: 6 60 40 85 telefaks: 6 46 75 50 e-post: koitel@estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene
Alla HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 51010 Tartu telefon: (27) 42 04 01 telefaks: (27) 42 03 26 e-post: intelses@estpak.ee võõrkeeled: inglise, poola, vene	Heinrich KRUPP	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: saksa, vene
Uno JÄÄGER	AS Käosaar & Co Rüütli 51A, 80010 Pärnu telefon: (244) 7 10 21 telefaks: (244) 7 10 01 e-post: uno@zen.estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Vaido KULASALU	OÜ PATENDIBÜROO MARK Haabneeme 74001 Harjumaa telefon: 6 306 017 telefaks: 6 306 001 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Sirje KAHU	OÜ USTERVALL pk 21, 50002 Tartu telefon: (27) 375 510 telefaks: (27) 375 508 võõrkeeled: inglise, vene	Jüri KÄOSAAR	AS Käosaar & Co Riia 185 51014 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 e-post: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Lembit KALEV	Roosilla OÜ Järveotsa tee 39-61 13520 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 GSM: 251 19 951 võõrkeeled: inglise, vene	Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mulla 4-3 10611 Tallinn telefon: 47 21 50 & 6 33 27 98 telefaks: 47 21 50 e-post: purus@online.ee & purus@hot.ee Http://www.online.ee/~purus/ võõrkeeled: inglise, vene
Urmas KERNU	AAA OÜ Rävala pst 8 10143 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 6 406 435 telefaks: 6 406 439 e-post: aaa@aaa.ee Internet: www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Raivo MATSOO	OÜ RM Hirvela Saku 15, 11314 Tallinn pk 12, 10502 Tallinn telefon: 6 140 816 telefaks: 6 140 818 võõrkeeled: inglise, vene
Ljubov KESSELMAN	OÜ Kesna Tedre 77-52 10616 Tallinn telefon: 6 608 068 telefaks: 6 608 069 e-post: kesna@online.ee võõrkeeled: inglise, vene	Lembit MITT	AAA OÜ Rävala pst 8, 10143 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 6 406 435 telefaks: 6 406 439 e-post: aaa@aaa.ee Internet: www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene

Ott MOORLAT	OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 723, 12902 Tallinn telefon: 53 66 87 & 6 54 28 44 telefaks: 6 54 28 44 Http://www.moorlat.ee võõrkeeled: inglise, vene	Ülo SAARIK	SAARIK & KO OÜ pk 5639, 13502 Tallinn telefon: 525 388 telefaks: 6 57 48 11 e-post: ferno@online.ee võõrkeeled: inglise, vene
Anfia MORNA	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe 8, 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene	Arvo SALUMÄE	OÜ Amende Patendibüroo Raua 65 10152 Tallinn telefon: 42 53 97 telefaks: 6 41 01 74 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Jüri OLT	AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 e-post: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Mart TAMRE	Ehitajate tee 5 19086 Tallinn telefon: 6 203 202 GSM: 251 47 983 telefaks: 6 202 020 e-post: mtamre@edu.ttu.ee aparaat@ttu.ee Http: www.ttu.ee/aparaat/pat.html võõrkeeled: inglise, soome, vene
Jaak OSTRAT	OÜ LASVET Lai 10, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 e-post: lasvet@online.ee Internet: www.online.ee/~lasvet võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Harald TEHVER	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Villu PAVELTS	OÜ LASVET Lai 10, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 e-post: lasvet@online.ee Internet: www.online.ee/~lasvet võõrkeeled: inglise, soome, vene	Olga TREUFELDT	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Toom PUNGAS	OÜ Synest pk 977, 13402 Tallinn telefon: 6 31 17 31 telefaks: 6 31 17 10 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Enn URGAS	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Aleksei RATSEVITŠ	Patendibüroo Narpat Vestervalli 2a, 20307 Narva telefon: (235) 68 320 GSM: 255 42 504 telefaks: (235) 3 11 30 e-post: narpat@estpak.ee võõrkeeled: saksa, vene	Juta-Maris UUSTALU	OÜ LASVET Lai 10, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 e-post: lasvet@online.ee Internet: www.online.ee/~lasvet võõrkeeled: inglise, vene
Tarmo ROSMAN	OÜ Rosmani Patendibüroo pk 652, 12602 Tallinn telefon: 59 83 07 telefaks: 59 83 07 võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene		

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE ESTONIAN STATE REGISTER
OF PATENT ATTORNEYS AND ACCEPTING APPLICATIONS**
(by February 23, 2000)

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 375 510 Fax: (372 7) 375 508 German, Russian, Estonian	Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 10616 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 608 068 Fax: (372) 6 608 069 E-mail: kesna@online.ee English, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 04 01 Fax: (372 7) 42 03 26 E-mail: intelses@estpak.ee English, Polish, Russian, Estonian	Heinu KOITEL	Patent- & Trademark Office Koitel Ltd. Kaupmehe 2-10 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 60 40 85 Fax: (372) 6 46 75 50 E-mail: koitel@estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Käosaar & Co. Ltd. Rüütli 51A 80010 Pärnu, Estonia Phone: (372 44) 7 10 21 Fax: (372 44) 7 10 01 E-mail: uno@zen.estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Heinrich KRUPP	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 German, Russian, Estonian
Sirje KAHU	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 375 510 Fax: (372 7) 375 508 English, Russian, Estonian	Vaido KULASALU	Mark Patent Bureau Ltd. Haabneeme 74001 Harjumaa, Estonia Phone: (372) 6 306 017 Fax: (372) 6 306 001 English, German, Finnish, Russian, Estonian
Lembit KALEV	Roosilla Ltd. Järveotsa Road 39-61 13520 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 53 81 Fax: (372) 6 57 53 81 GSM: (372) 51 19 951 English, Russian, Estonian	Jüri KÄOSAAR	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 51014 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, Russian, Estonian
Urmas KERNU	AAA Legal Services Rävala Blvd. 8 10143 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 406 435 Fax: (372) 6 406 439 E-mail: aaa@aaa.ee Http: www.aaa.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Ltd. Mulla Str. 4-3 10611 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 47 21 50 & (372) 6 33 27 98 Fax: (372 2) 47 21 50 E-mail: purus@online.ee & purus@hotmail.ee Http://www.online.ee/~purus/ English, Russian, Estonian

Raivo MATSOO	RM Hirvela Ltd. Saku 15, 11314 Tallinn P.O. Box 12 10502 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 140 816 Fax: (372) 6 140 818 English, Russian, Estonian	Villu PAVELTS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 66 00 Fax: (372) 6 40 66 04 E-mail: lasvet@online.ee Internet: www.online.ee/~lasvet English, Finnish, Russian, Estonian
Lembit MITT	AAA Legal Services Rävala Blvd. 8 10143 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 406 435 Fax: (372) 6 406 439 E-mail: aaa@aaa.ee Http: www.aaa.ee English, Russian, Estonian	Toom PUNGAS	Synest Ltd. P.O. Box 977 13402 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 31 17 31 Fax: (372) 6 31 17 10 English, German, Finnish, Russian, Estonian
Ott MOORLAT	Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 723 12902 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 53 66 87 & (372) 6 54 28 44 Fax: (372) 6 54 28 44 Http://www.moorlat.ee English, Russian, Estonian	Aleksei RATSEVICH	Patent Bureau Narpat Vestervalli Str. 2a 20307 Narva, Estonia telefon: (372 35) 68 320 GSM: (372) 55 42 504 Fax: (372 35) 3 11 30 E-mail: narpat@estpak.ee German, Russian, Estonian
Anfia MORNA	Patendibüroo TURVAJA AS Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, Russian, Estonian	Tarmo ROSMAN	Rosman Patent Agency Ltd P.O. Box 652 12602 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 59 83 07 Fax: (372 2) 59 83 07 German, English, Hungarian, Russian, Estonian
Jüri OLT	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 51014 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Ülo SAARIK	SAARIK & KO Ltd. P.O. Box 5639 13502 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 525 388 Fax: (372) 6 57 48 11 E-mail: ferno@online.ee English, Russian, Estonian
Jaak OSTRAT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 66 00 Fax: (372) 6 40 66 04 E-mail: lasvet@online.ee Internet: www.online.ee/~lasvet English, German, Finnish, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65, 10152 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 42 53 97 Fax: (372) 6 41 01 74 English, German, Finnish, Russian, Estonian
		Mart TAMRE	Ehitajate tee 5 19086 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 203 202 GSM: (372) 51 47 983 Fax: (372) 6 202 020 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee aparaat@ttu.ee Http: www.ttu.ee/aparaat/pat.html English, Finnish, Russian, Estonian

Harald TEHVER**Patendibüroo TURVAJA AS**

Kaupmehe Str. 8
10114 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 31 09
Fax: (372) 6 40 31 05
English, German, Russian,
Estonian

Enn URGAS**Patendibüroo TURVAJA AS**

Kaupmehe Str. 8
10114 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 31 09
Fax: (372) 6 40 31 05
English, Russian, Estonian

Olga TREUFELDT**Patendibüroo TURVAJA AS**

Kaupmehe Str. 8
10114 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 31 09
Fax: (372) 6 40 31 05
English, Russian, Estonian

Juta-Maris UUSTALU**Lasvet Ltd.**

P.O. Box 3136
10505 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 66 00
Fax: (372) 6 40 66 04
E-mail: lasvet@online.ee
Internet: www.online.ee/~lasvet
English, Russian, Estonian

