

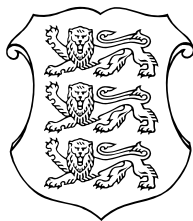
ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

6
2003
TALLINN



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

PATENDILEHT

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

IX aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. detsembril 2003. a.

6
2003
DETSEMBER
TALLINN

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse (jõustunud 23.05.1994) alusel.
The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.
Published under Patent Law of the Republic of Estonia (Coming into force 23 May 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - 15 December 2003.

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

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

Levitaja

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

Distributor

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

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	5
BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED ...	6
FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID	53
GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	98
HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	99
LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES	102
TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED ...	103
PZ4A/PZ1Y. PATENTIDE VÕI TÄIENDAVA KAITSE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	104
MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE	105
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	106
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	106
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend .	108
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	108

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers (INID Codes) for Identification of Data in Patent Documents	5
BA1A. PUBLISHED PATENT APPLICATIONS ..	6
FG4A. GRANTED PATENTS	53
GZ1A. MODIFICATIONS IN THE LEGAL STATUS OF PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	98
HZ1A. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO THE DATA CONCERNING PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	99
LD4A. MODIFICATIONS IN PATENTS	102
TZ4A/TZ1Y. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO REGISTRATION DATA	103
PZ4A/PZ1Y. AMENDMENTS TO LEGAL STATUS OF PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	104
MZ4A. EXPIRY OF PATENT VALIDITY	105
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	106
BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	106
FG4A. Systematic List of Granted Patents	108
FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	108

AA1Y. Täiendava kaitse taotluste
numbriline loend -

FG1Y. Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete
või taimekaitsetoodete aluspatentide
numbriline loend -

Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete
registreerimist tõendavate dokumentide
numbriline loend -

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA
MUU INFO 109

Haldusnõukogu otsus 30. oktoobrist 2003
tasusid käsitleva eeskirja muutmise kohta 109

Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste
organisatsioonide koodid 111

Riiklikus patendivolinike registris
registreeritud patendivolinike nimekiri 113

AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection
Applications -

FG1Y. Numerical List of Basic Patents of Medicinal
Products or Plant Protection Products
Granted Supplementary Protection -

Numerical List of Documentation Certifying the
Registration of Medicinal Products Granted
Supplementary Protection -

LEGAL ACTS AND INFORMATION 110

Decision of the Administrative Council of
30 October 2003 amending the Rules
relating to Fees 110

List of Codes of States, Other Entities and
Intergovernmental Organizations 111

List of Patent Attorneys, Registered in the
Estonian State Register of Patent Attorneys 116

**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) Patendivolnik või patenditaotleja või patendiomaniku ühine esindaja
- (83) Biotehnoloogilise aine, sealhulgas mikroorganismi tüve 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) Data of the deposit of a biotechnological material, including microorganism strain
- (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" § 24 lõike 6 alusel.

Teates avaldatud andmed (leiutise nimetus, taotleja ja autori andmed), samuti "Patendiseaduse" § 24 lõike 1 kohaselt avaldatud patenditaotluse dokumendid avaldatakse patenditaotleja esitatud redaktsioonis (majandusministri 29. detsembri 1998. a määrusega nr 50 kehtestatud "Patenditaotluse avaldamise korra" punkt 18 (RTL 1999, 10, 117)).

PCT

(51) A01B 15/06 (11) 200200430 A

A01B 23/02

(85) 05.08.2002

(21) P200200430

(30) 04.02.2000, GB, 0002536.1

31.05.2000, GB, 0013050.0

(86) PCT/GB01/00387, 31.01.2001

(71) Kverneland Klepp AS

N-4344 Kverneland, NO

(72) Magne Skjaeveland

Kverneland Klepp AS, N-4344 Kverneland, NO

(74) Jüri Käosaar

Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) Vahetatav kuluv osa tööseadise juhtservale monteeri-
miseks

(72) Joseph Paternoster

806 Franquette Avenue, Santa Rosa, CA 95405, US

Harold Jensen

2275 Hearn Avenue, Santa Rosa, CA 95407, US

(74) Ljubov Kesselman

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

(54) Toruvarustussüsteem ja meetod

PCT

(51) A01N 1/00 (11) 200300463 A

(85) 27.10.2003

(21) P200300463

(30) 10.04.2001, US, 60/282742

(86) PCT/IB02/02271, 09.04.2002

(71) BioTech Holding B.V.

Graaf Janlaan 38, 1412 GH Naarden, NL

(72) J. J. Nietfeld

Spechtenkamp 99, NL-3607 KE Maarssen, NL

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Meetod rakumaterjali säilitamiseks ja geneetilise
informatsiooni edastamiseks

PCT

(51) A01F 15/07 (11) 200300457 A

(85) 21.10.2003

(21) P200300457

(30) 22.03.2001, IE, S20010286

19.07.2001, IE, S20010678

(86) PCT/IE02/00037, 22.03.2002

(71) Welmount Limited

Kilmaine, County Mayo, IE

(72) Padraic Christopher McHale

Tumneenane, Clonbur, County Mayo, IE

Martin William McHale

Kilmaine, County Mayo, IE

James John Heaney

Killeenrevagh, Hollymount, Coynty Mayo, IE

Gerard Patrick Sheridan

Tullyduff, Kilmaine, County Mayo, IE

Patrick Thomas O'Connor

Tuam Road, Kilmaine, County Mayo, IE

John Patrick Biggins

Cornfield, Hollymount, County Mayo, IE

(74) Jürgen Toome

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Kombineeritud pallipress/pallimähkur

PCT

(51) A01N 35/04 (11) 200300337 A

A01N 47/24

A01N 43/653

(85) 15.08.2003

(21) P200300337

(30) 18.01.2001, DE, 10102279.4

15.05.2001, DE, 10123734.0

(86) PCT/EP02/00411, 17.01.2002

(71) BASF Aktiengesellschaft

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Bernd Müller

Stockingerstrasse 7, 67227 Frankenthal, DE

Ingo Rose

B 5, 10, 68159 Mannheim, DE

Eberhard Ammermann

Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE

Reinhard Stierl

Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt, DE

Gisela Lorenz

Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE

Siegfried Strathmann

Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE

Maria Scherer

Hermann-Jürgens-Strasse 30,

76829 Landau-Godramstein, DE

PCT

(51) A01G 29/00 (11) 200200327 A

(85) 14.06.2002

(21) P200200327

(86) PCT/US00/41176, 16.10.2000

(71) Driwater, Inc.

600 E. Todd Road, Santa Rosa, CA 94507, US

Klaus Schelberger
 Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
 Joachim Leventecker
 Otto-Hahn-Strasse 26, 67454 Hassloch, DE
 Egon Haden
 Römerstrasse 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 (54) Fungitsiidsed segud

PCT

(51) A01N 43/40 (11) 200300336 A

(85) 15.08.2003
 (21) P200300336
 (30) 18.01.2001, DE, 10102311.1
 (86) PCT/EP02/00410, 17.01.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Karl Eicken
 Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim, DE
 Ingo Rose
 B 5, 10, 68159 Mannheim, DE
 Eberhard Ammermann
 Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
 Reinhard Stierl
 Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt, DE
 Gisela Lorenz
 Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
 Siegfried Strathmann
 Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
 Maria Scherer
 Hermann-Jürgens-Strasse 30,
 76829 Landau-Godramstein, DE
 Klaus Schelberger
 Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
 Egon Haden
 Römerstrasse 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
 Manfred Hampel
 Im Biengarten 15, 67435 Neustadt, DE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 (54) Fungitsiidsed segud

PCT

(51) A01N 43/90 (11) 200200455 A

A01N 43/42
 A01N 43/16
 A01N 37/00
 A01N 35/00
 A61K 31/44
 A61K 31/47
 A61K 31/35
 A61K 31/21
 A61K 31/12
 (85) 16.08.2002
 (21) P200200455
 (30) 17.02.2000, US, 506017
 04.10.2000, US, 60/237401
 (86) PCT/US01/05117, 16.02.2001

(71) Garnett, Inc.
 1050 Creek Hollow Run, Watkinsville, GA 30677, US
 (72) Horace Cutler
 1050 Creek Hollow Run, Watkinsville, GA 30076, US
 Stephen Cutler
 240 Nestor Court, Roswell, GA 30076, US
 David Wright
 P.O. Box 933, Solomons, MD 20688, US
 Rodger Dawson
 8171 Simpson Farm Road, Owings, MD 20736, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Meetod zooloogiliste organismide ja veetaimede
 kasvamise kontrollimiseks

PCT

(51) A01N 43/90 (11) 200300461 A

A01N 43/40
 (85) 23.10.2003
 (21) P200300461
 (30) 27.03.2001, GB, 0107651.2
 (86) PCT/GB02/01147, 13.03.2002
 (71) Syngenta Limited
 European Regional Centre, Priestley Road, Surrey
 Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
 (72) Emma Jane Ashford
 Syngenta Limited, Yalding Manufacturing and
 Technology Centre, Hampstead Lane, Yalding,
 Nr Maidstone, Kent ME18 6HN, GB
 Jonathan Roy Heylings
 Syngenta Limited, CTL, Alderley Park, Macclesfield,
 Cheshire SK10 4TJ, GB
 Richa Shaunak
 Syngenta Participations AG, CH-4002 Basel, CH
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Alginaadi kasutamine pH-st sõltuva geelistuva ainena
 parakvatisoola, dikvatisoola või nende segu sisaldava
 koostise valmistamiseks

PCT

(51) A01N 47/12 (11) 200300344 A

A01N 43/90
 A01N 43/50
 (85) 21.08.2003
 (21) P200300344
 (30) 22.01.2001, DE, 10102835.0
 (86) PCT/EP02/00497, 19.01.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Arne Ptöck
 Tiroler Strasse 33, 67065 Ludwigshafen, DE
 Eberhard Ammermann
 Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
 Reinhard Stierl
 Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt, DE
 Gisela Lorenz

- Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
Siegfried Strathmann
Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
Maria Scherer
Hermann-Jürgens-Strasse 30,
76829 Landau-Godramstein, DE
Klaus Schelberger
Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
Achim Redding
Martin-Lutherstrasse 28, 76829 Landau, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Fungitsiidsed segud

- PCT
(51) **A01N 47/24** (11) **200300299 A**
(85) 18.07.2003
(21) P200300299
(30) 18.12.2000, DE, 10063046.4
(86) PCT/EP01/14635, 13.12.2001
(71) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bernd Müller
Jean-Ganss-Strasse 21, 67227 Frankenthal, DE
Arne Ptock
Tiroler Strasse 33, 67065 Ludwigshafen, DE
Eberhard Ammermann
Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
Reinhard Stierl
Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt, DE
Gisela Lorenz
Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
Siegfried Strathmann
Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
Maria Scherer
Hermann-Jürgens-Strasse 30,
76829 Landau-Godramstein, DE
Klaus Schelberger
Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
Joachim Leyendecker
Otto-Hahnstrasse 26, 67454 Hassloch, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Fungitsiidsed segud

- PCT
(51) **A01N 47/34** (11) **200200489 A**
(85) 30.08.2002
(21) P200200489
(30) 07.03.2000, EP, 00200807.6
(86) PCT/EP01/02227, 27.02.2001
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Luc Rosalia Michaël Verbruggen
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE
Johan Maria Jozef Gors
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE

- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Agronoomiline, terapeutiline või kaitsev
kompositsioon, selle kasutamine, meetod elusaine või
elutu materjali kaitsmiseks putukate ja/või lestaliste
vastu ning toode

- PCT
(51) **A01N 51/00** (11) **200300490 A**
(85) 04.11.2003
(21) P200300490
(30) 09.04.2001, DE, 10117676.7
(86) PCT/EP02/03619, 02.04.2002
(71) Bayer Aktiengesellschaft
51368 Leverkusen, DE
(72) Kirkor Sirinyan
Humperdinckstr. 12, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Hubert Dorn
Pahlkestr. 71, 42115 Wuppertal, DE
Martin Gilges
Streitzeuggasse 4, 50667 Köln, DE
Olaf Hansen
Neuenkamp 9a, 40764 Leichlingen, DE
(74) Jutta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Nahale aplitseeritavad vedelpreparaadid parasiit-
putukate tõrjumiseks loomadel

- PCT
(51) **A23G 9/02** (11) **200200436 A**
A23C 13/14
A23L 1/19
(85) 06.08.2002
(21) P200200436
(30) 07.02.2000, DE, 10005374.2
(86) PCT/EP01/01319, 07.02.2001
(71) Ferrero oHG mbH
Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) Ubaldo Lo Forte
Eschenweg 22, 35315 Ober-Ofleiden, DE
Salvatore Venneri
Beethovenstrasse 27, 35274 Kirchhain, DE
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Kõrge piimavalgusisalduse, kõrge piima kuivaine-
sisalduse ja madala vadakuvalkude denaturatsiooni-
tasemega kondiitritoode ja selle valmistamise meetod

- PCT
(51) **A23L 1/03** (11) **200300351 A**
A61K 35/74
(85) 25.08.2003
(21) P200300351
(30) 25.01.2001, FI, 20010157
(86) PCT/FI02/00035, 17.01.2002
(71) Valio Ltd
Meijeritie 6, FIN-00370 Helsinki, FI

- (72) Annika Mäyrä-Mäkinen
Maurinkatu 4 B 19, FIN-00170 Helsinki, FI
Tarja Suomalainen
Lallukantie 1 C, FIN-00920 Helsinki, FI
Outi Vaarala
Fredrikinkatu 75 A 5, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Jutta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Probiootikumide kombinatsioon

PCT

- (51) A23L 1/22 (11) 200200468 A**
(85) 22.08.2002
(21) P200200468
(30) 23.02.2000, DE, 10008156.8
(86) PCT/EP01/02005, 22.02.2001
(71) Fuchs GmbH & Co.
Osterfeldstrasse 2-8, 49326 Melle, DE
(72) Baudouin Vicomte Van Aefferden
Gartenstrasse 9, 49201 Dissen, DE
Dietmar Hermey
Nordring 19, 49201 Dissen, DE
Dieter Fuchs
Osterfeldstrasse 2-8, 49326 Melle, DE
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Meetod toiduainete maitsestamiseks ja toiduaine

PCT

- (51) A23L 1/29 (11) 200300411 A**
(85) 25.09.2003
(21) P200300411
(30) 26.02.2001, FI, 20010376
(86) PCT/FI02/00152, 25.02.2002
(71) Oriola Oy
Orionintie 5, FIN-02200 Espoo, FI
(72) Marita Cecilia Kaurala
Krattivuorentie 12 J 19, FIN-02320 Espoo, FI
Pia Leena Rautio
Steniuksentie 6 B 23, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Funktsionaalne toit ja selle valmistamise meetod

PCT

- (51) A24B 3/10 (11) 200200451 A**
A24B 15/00
A24B 1/02
A24B 3/02
A24B 3/06
D06F 58/00
B28C 5/18
(85) 15.08.2002
(21) P200200451
(30) 17.02.2000, US, 505886
(86) PCT/US01/03843, 07.02.2001

- (71) Philip Morris Products Inc.
3601 Commerce Road, Richmond, VA 23234, US
(72) Steven R. Wagoner
2820 Glendower Ct., Midlothian, VA 23113, US
(74) Toom Pungas
OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE
(54) Niisutussilinder ja meetod materjali niisutamiseks

PCT

- (51) A24B 3/18 (11) 200200447 A**
(85) 13.08.2002
(21) P200200447
(30) 14.02.2000, DE, 10006424.8
(86) PCT/EP01/01227, 05.02.2001
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(72) Ulrich Burmester
Lampéstrasse 21 K, 22523 Hamburg, DE
Holger Fleischhauer
Ellerbecker Weg 4n, 22457 Hamburg, DE
Klaus-Dieter Ziehn
Hunnenbarg 19, 25421 Pinneberg, DE
(74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Meetod tubaka täitevõime parandamiseks

PCT

- (51) A24B 3/18 (11) 200200448 A**
(85) 13.08.2002
(21) P200200448
(30) 14.02.2000, DE, 10006425.6
(86) PCT/EP01/01229, 05.02.2001
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(72) Ulrich Burmester
Lampéstrasse 21 K, 22523 Hamburg, DE
Holger Fleischhauer
Ellerbecker Weg 4n, 22457 Hamburg, DE
Thomas Pienemann
Bgm.-Gustav-Erhorn-Strasse 9,
21224 Rosengarten, DE
Klaus-Dieter Ziehn
Hunnenbarg 19, 25421 Pinneberg, DE
(74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Meetod tubaka täitevõime parandamiseks

PCT

- (51) A41D 27/28 (11) 200200419 A**
(85) 30.07.2002
(21) P200200419
(30) 31.01.2000, IT, PD2000A000026
(86) PCT/EP01/00401, 15.01.2001
(71) Geox S.p.A.
Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna (Treviso),
Località Biadene, IT

- (72) Mario Polegato Moretti
Via Antonini, 7, I-31035 Crocetta del Montello, IT
- (74) Andres Mutt
OÜ Lasvet,
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Rõivaese

- Julie Cahill
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) Ravimvorm

PCT

- (51) A47C 7/02 (11) 200300390 A**
- (85) 15.09.2003
- (21) P200300390
- (30) 15.02.2001, FI, U20010074
23.08.2001, FI, U20010324
- (86) PCT/FI02/00119, 14.02.2002
- (71) Easydoing Oy
Sahalantie 41, FIN-77700 Rautalampi, FI
- (72) Veli-Jussi Jalkanen
Sahalantie 41, FIN-77700 Rautalampi, FI
- (74) Jürgen Toome
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Tool istumisest tingitud probleemide kõrvaldamiseks

PCT

- (51) A61K 9/107 (11) 200200493 A**
- A61K 47/44
- (85) 03.09.2002
- (21) P200200493
- (30) 06.03.2000, SE, 0000730-2
- (86) PCT/SE01/00461, 05.03.2001
- (71) Lipocore Holding AB
Norra Stationsgatan 93, P.O. Box 6686,
SE-113 84 Stockholm, SE
- (72) Andreas Fischer
Rålambsvägen 12 B, S-112 59 Stockholm, SE
Christina Adde
Eriksbergsgatan 23, S-114 30 Stockholm, SE
Bengt Herslöf
Brunbärsvägen 2, S-114 21 Stockholm, SE
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Lipiidne kandesüsteem, selle kasutamise ravim-preparaatide valmistamiseks ning seda sisaldav farmat-seutiline kompositsioon

PCT

- (51) A61K 9/16 (11) 200300416 A**
- A61K 31/56
- (85) 26.09.2003
- (21) P200300416
- (30) 27.02.2001, GB, 0104749.7
19.07.2001, SE, 0102572-5
- (86) PCT/GB02/00766, 22.02.2002
- (71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Nicola Bateman
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

PCT

- (51) A61K 9/20 (11) 200200411 A**
- A61K 31/505
- (85) 24.07.2002
- (21) P200200411
- (30) 26.01.2000, GB, 0001621.2
- (86) PCT/GB00/03017, 04.08.2000
- (71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Joseph Richard Creekmore
1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
Norman Alfred Wiggins
1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) HMG-CoA reduktaasi inhibiitorit sisaldavad farmat-seutilised kompositsioonid

PCT

- (51) A61K 31/00 (11) 200300325 A**
- A61P 19/02
A61P 35/00
C07D 231/56
C07D 401/12
C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 407/12
C07D 409/14
C07D 413/14
C07D 417/14
C07D 471/04
- (85) 12.08.2003
- (21) P200300325
- (30) 12.01.2001, US, 60/261882
19.09.2001, US, 60/323808
10.01.2002, US, 046622
- (86) PCT/US02/03064, 11.01.2002
- (71) Amgen Inc.
One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Guoqing Chen
515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
Jeffrey Adams
2915 Venezia Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US
Jean E. Bemis
256 Appleton Street, Arlington, MA 02476, US
Michael Croghan
71 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
Lucian Dipietro
37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US

- Celia Dominguez
963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
Daniel Elbaum
25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
Julie Germain
28 Woods Avenue, Somerville, MA 02144, US
Qi Huang
12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
Joseph L. Kim
20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
Xiaohu Ouyang
132-20 Maple Avenue, Flushing, NY 11355, US
Vinod F. Patel
3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US
Leon M. Smith
33 Julie Court, Sommerset, NJ 08873, US
Andrew Tasker
561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
Ning Xi
565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
Shimin Xu
1890 West Hillcrest Drive, Number 406, Newbury Park, CA 91320, US
Chester Chenguang Yuan
1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
Tae-Seong Kim
1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Asendatud amiini derivaadid ning nende kasutamismeetodid

- (21) P200200241
(30) 03.11.1999, US, 432465
(86) PCT/US00/28467, 13.10.2000
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Beth Anne Piper
80 Aunt Molly Road, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Suhkurtõvevastane preparaat ja meetod

PCT

- (51) **A61K 31/255** (11) **200200429 A**
A61P 17/00
A61P 17/08
A61P 17/10
(85) 02.08.2002
(21) P200200429
(30) 02.02.2000, US, 60/179778
(86) PCT/US01/02190, 23.01.2001
(71) Warner-Lambert Company
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Reynold Homan
2448 Nixon Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Raivo Matsoo
RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(54) Kolesteroollestri ja vahaestri sünteesi duaalsed inhibiitorid rasunäärme häirete jaoks

PCT

- (51) **A61K 31/00** (11) **200300335 A**
(85) 15.08.2003
(21) P200300335
(30) 17.01.2001, GB, 0101223.6
(86) PCT/IB02/00042, 10.01.2002
(71) Pfizer Inc.
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Stephen Jenkinson
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Mark Anthony O'Reilly
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Michael Andrew Trevethick
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) Histamiinireseptori antagonistid

PCT

- (51) **A61K 31/277** (11) **200300476 A**
A61K 9/14
A61P 35/00
(85) 28.10.2003
(21) P200300476
(30) 02.04.2001, SE, 0101171-7
04.09.2001, SE, 0102957-8
25.10.2001, SE, 0103565-8
(86) PCT/GB02/01439, 27.03.2002
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Julie Kay Cahill
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Nicola Frances Bateman
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) 4-tsüanotrifluoro-3-(4-fluorofenüülsulfonüül)-2-hüdroksü-2-metüülpropiono-*m*-toluidiidi ja PVP-d sisaldav tahke farmatseutiline kompositsioon

PCT

- (51) **A61K 31/155** (11) **200200241 A**
A61K 31/175
(85) 03.05.2002

PCT

- (51) **A61K 31/335** (11) **200300440 A**
(85) 10.10.2003

- (21) P200300440
 (30) 14.03.2001, US, 60/275801
 31.08.2001, US, 60/316395
 (86) PCT/US02/06746, 05.03.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Francis Y. F. Lee
 363 Lang Court, Yardley, PA 19067, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Epotilooni analoogide ja kemoterapeutikumide
 kombinatsioon proliferatiivsete haiguste raviks

PCT

- (51) A61K 31/337 (11) 200300413 A**
 A61P 35/00
 (85) 26.09.2003
 (21) P200300413
 (30) 28.02.2001, US, 60/271944
 (86) PCT/US02/05971, 26.02.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Joseph Fagnoli
 367 Cafferty Road, Pipersville, PA 18947, US
 William C. Rose
 362 Cafferty Road, Pipersville, PA 18947, US
 Pamela Trail
 26 Silo Hill Road, Madison, CT 06443, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Taksaani metronoomiline annustamisskeem ning
 meetod kasvajarakkude kasvu pärssimiseks

PCT

- (51) A61K 31/407 (11) 200300430 A**
 A61P 25/00
 (85) 03.10.2003
 (21) P200300430
 (30) 09.03.2001, EP, 01105959.9
 (86) PCT/EP02/01915, 23.02.2002
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
 Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Claudia Eder
 Flörsheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
 Michael Kurz
 Erlengweg 7, 65719 Hofheim, DE
 Joachim Wink
 Magdeburger Strasse 14, 63322 Rödermark, DE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Tiolutiindioksiidi ja selle derivaatide kasutamise ravimi
 valmistamiseks, mis on ette nähtud kesknärvisüsteemi
 häirete raviks, ühendite saamine *Nocardia* mikroorganismi osavõtul ning selle mikroorganismi

tüvi ST 100692 (DSM 13834)

- (83) DSM 13834, 07.11.2000, DSMZ

PCT

- (51) A61K 31/425 (11) 200300397 A**
 (85) 18.09.2003
 (21) P200300397
 (30) 20.02.2001, US, 60/269858
 (86) PCT/US02/04247, 06.02.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Francis Y. F. Lee
 363 Lang Ct., Yardley, PA 19067, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Epotilooni derivaadid refraktaarsete kasvajate raviks

PCT

- (51) A61K 31/437 (11) 200300434 A**
 A61K 31/4375
 A61K 45/00
 A61K 31/405
 A61P 1/04
 A61P 29/00
 (85) 08.10.2003
 (21) P200300434
 (30) 08.03.2001, SE, 0100798-8
 03.10.2001, SE, 0103291-1
 (86) PCT/SE02/00375, 05.03.2002
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Arne Eek
 AstraZeneca R&D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Farmatseutiliselt toimivate ühendite kasutamine

PCT

- (51) A61K 31/437 (11) 200300465 A**
 A61P 35/00
 A61K 45/06
 (85) 27.10.2003
 (21) P200300465
 (30) 27.04.2001, FR, 01/05843
 (86) PCT/FR02/01450, 26.04.2002
 (71) Sanofi-Synthelabo
 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
 (72) Bernard Bourrie
 138, rue des Kermes, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR
 Pierre Casellas
 10, rue Carl Von Linné, F-34090 Montpellier, FR
 Jean-Marie Derocq
 6, rue des Clauzes, F-34570 Murviel les Montpellier, FR

- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Püridoindolooni derivaatidel põhinevad farmatseutilised kompositsioonid

- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Atsüülitud piperidiini derivaadid kui melanokortiin-4 retseptori agonistid ja farmatseutiline kompositsioon

PCT

- (51) A61K 31/437 (11) 200300466 A**
A61P 35/00
A61K 31/519
- (85) 27.10.2003
(21) P200300466
(30) 27.04.2001, FR, 01/05843
(86) PCT/FR02/01449, 26.04.2002
(71) Sanofi-Synthélabo
174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) Bernard Bourrie
138, rue des Kermes, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR
Pierre Casellas
10, rue Carl Von Linné, F-34090 Montpellier, FR
Jean-Marie Derocq
6, rue des Clauzes, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Püridoindolooni derivaatide kasutamine ravimite valmistamiseks

PCT

- (51) A61K 31/454 (11) 200200439 A**
A61K 45/06
A61P 25/34
- (85) 07.08.2002
(21) P200200439
(30) 09.02.2000, FR, 00/01682
(86) PCT/FR01/00356, 07.02.2001
(71) Sanofi-Synthélabo
174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) Jean Charles Blanchard
107, avenue de Paris, F-94160 Saint Mande, FR
François Menard
53, rue du Four, F-75006 Paris, FR
(74) Jutta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Tsentraalsete kannabinoidireseptorite antagonisti kasutamine ravimtoodete valmistamiseks, aitamaks loobuda tubakatarbimisest

PCT

- (51) A61K 31/445 (11) 200300415 A**
A61K 31/505
C07D 401/06
C07D 401/14
C07D 451/02
- (85) 26.09.2003
(21) P200300415
(30) 28.02.2001, US, 60/272258
22.06.2001, US, 60/300118
(86) PCT/US02/05724, 25.02.2002
(71) Merck & Co., Inc.
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
(72) Feroze Ujjainwalla
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Lin Chu
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Mark T. Goulet
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Bonnie Louridas
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Daniel Warner
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Matthew J. Wyvrat
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US

PCT

- (51) A61K 31/485 (11) 200200437 A**
A61K 9/16
A61K 9/50
- (85) 07.08.2002
(21) P200200437
(30) 08.02.2000, US, 60/181369
(86) PCT/US01/04346, 08.02.2001
(71) Euro-Celtique, S.A.
122, Boulevard de la Petrusse,
L-2330 Luxembourg, LU
(72) Benjamin Oshlack
351 East 84th Street, New York, NY 10028, US
Curtis Wright
1 Jarvis Street, Norwalk, CT 06851, US
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Manipuleerimiskindlad peroraalsed opioidagonisti preparaadid

PCT

- (51) A61K 31/505 (11) 200200471 A**
(85) 23.08.2002
(21) P200200471
(30) 28.02.2000, US, 60/185378
05.06.2000, US, 60/208938
(86) PCT/EP01/02723, 26.02.2001
(71) Aventis Pharma S.A.
20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
(72) Marie-Christine Bissery
5, rue Henri Poincaré, F-94400 Vitry sur Seine, FR

- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Farmatseutiline kompositsioon, mis sisaldab
kamptotetsiini või selle derivaati kombinatsioonis
pürimidiini derivaadiga ning on ette nähtud vähktõve
raviks

PCT

- (51) A61K 31/505 (11) 200300429 A**
A61K 31/335
A61K 31/175
- (85) 03.10.2003
(21) P200300429
(30) 06.03.2001, US, 60/273577
(86) PCT/US02/06262, 04.03.2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company
P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Jafferhusen A. Ajani
4016 Southwestern Street, Houston,
TX 77005-4341, US
Steven E. Benner
16 Independence Way, Titusville, NJ 08560, US
Terry S. Dugan
18 Mackenzie Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Tegafuri, uratsiili, foliinhappe, paklitakseeli ja
karboplatiini kasutamine ravimkoostise valmistamiseks
kasvaja raviks

PCT

- (51) A61K 31/53 (11) 200300342 A**
A61K 31/519
A61K 31/445
A61K 31/41
A61K 31/415
A61P 25/00
C07D 487/00
C07D 401/00
C07D 249/00
C07D 235/02
C07D 403/02
- (85) 19.08.2003
(21) P200300342
(30) 26.01.2001, US, 60/264570
(86) PCT/US02/00841, 11.01.2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Gene M. Dubowchik
65 Spring Street, Middlefield, CT 06455, US
Xiaojun Han
65 Ridgecrest Drive, Cheshire, CT 06410, US
Vivekananda M. Vrudhula
90 Blueberry Hill Reserve, Killingworth,
CT 06419, US

Dmitry Zuev
31 Tammy Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
Bireshwar Dasgupta
215 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457, US
Jodi A. Michne
339 Hunting Hill Avenue, Apartement 308,
Middletown, CT 06457, US

- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Imidasolüüli derivaadid kui kortikotropiini vabastava
faktori inhibiitorid, nende saamismetodid ning
kasutamine

PCT

- (51) A61K 31/535 (11) 200200472 A**
A61K 9/20
- (85) 23.08.2002
(21) P200200472
(30) 24.02.2000, FR, 00/02307
(86) PCT/EP01/02055, 22.02.2001
(71) Therabel Pharmaceuticals Limited
IDA Industrial Estate, Dublin Road,
Loughrea, C. Galway, IE
(72) Jozsef-Michel Geczy
21/6, avenue Woldendael, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Molsidomiini pikendatud vabanemisega suukaudse
manustamisega galeeniline ravimvorm

PCT

- (51) A61K 31/56 (11) 200200391 A**
A61P 15/18
A61P 15/00
- (85) 11.07.2002
(21) P200200391
(30) 14.01.2000, GB, 0000792.2
28.01.2000, GB, 0002115.4
17.07.2000, US, 60/218730
(86) PCT/GB01/00094, 11.01.2001
(71) Sterix Limited
Magdalen Centre, Robert Robinson Avenue,
The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Barry Victor Lloyd Potter
Sterix Limited, Magdalen Centre,
Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB
Michael John Reed
Sterix Limited, Magdalen Centre,
Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB
Walter Elger
Schorlemerallee 12B, 14195 Berlin, DE
Gudrun Roddersen
Friedrich-Engels-Strasse 10, 07749 Jena, DE

- Henrich-Thomas Proske
Hektorstrasse 17, 10711 Berlin, DE
- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
- (54) Farmatseutiline kompositsioon, mis sisaldab hüdro-
karbüültoomaga ühendit

PCT

(51) A61K 31/565 (11) 200200479 A

- (85) 27.08.2002
(21) P200200479
(30) 03.03.2000, GB, 0005257.1
(86) PCT/EP01/01883, 20.02.2001
(71) Pharmacia Italia S.p.A.
Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan, IT
(72) Giorgio Massimini
Via Padre Carlo Vigeveno, 26,
I-20081 Abbiategrasso, IT
Robert Paridaens
Blauwborstjeslaan 13, B-1160 Bruxelles, BE
Jean-Pierre Lobelle
Boereweg 11, B-8730 Beernem, BE
Gabriella Piscitelli
Via Tantarini, 7, I-20136 Milan, IT
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Eksemestaani kasutamine rinnavähi raviks

PCT

(51) A61K 31/568 (11) 200300305 A

- A61K 47/10
A61P 15/08
(85) 21.07.2003
(21) P200300305
(30) 22.12.2000, DE, 10064205.5
(86) PCT/EP01/15123, 20.12.2001
(71) Dr. August Wolff GmbH & Co.
Arzneimittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld, DE
(72) Bernd Schulze
Dr. August Wolff GmbH & Co., Arzneimittel,
Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld, DE
Eberhard Nieschlag
Gremmendorfer Weg 91, 48167 Münster, DE
(74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Geelkompositsioon ja kompositsiooni transskrotaalne
kasutamine hüpogonadismi raviks

PCT

(51) A61K 31/57 (11) 200200423 A

- A61K 31/58
A61P 1/00
(85) 31.07.2002
(21) P200200423
(30) 31.01.2000, SE, 0000332-7
(86) PCT/SE01/00069, 15.01.2001

- (71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Ralph Brattsand
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Rofleponiidi kasutamine ärritunud soole sündroomi
(IBS) raviks

PCT

(51) A61K 31/57 (11) 200200454 A

- A61P 15/16
(85) 15.08.2002
(21) P200200454
(30) 15.02.2000, EP, 00200493.5
15.02.2000, US, 503729
(86) PCT/IB01/00188, 15.02.2001
(71) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Eberhard Nieschlag
Gremmer Dorderweg 91, 48197 Münster, DE
Axel Kamischke
Nimrodweg 10, 48165 Münster, DE
Michael Oettel
Beethovenstrasse 30, 07743 Jena, DE
Alexander Ruebig
Sandhauser Strasse 113 A, 13505 Berlin, DE
Eckehard Schillinger
Im Amseltal 50, 13465 Berlin, DE
Ursula-Friederike Habenicht
Im Schönow Park 1, 14167 Berlin, DE
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) Noretisterooni sisaldav meeste kontratseptiivne
preparaat

PCT

(51) A61K 31/63 (11) 200200435 A

- A61K 31/635
C07D 239/69
A61P 9/10
A61P 9/12
(85) 06.08.2002
(21) P200200435
(30) 11.02.2000, US, 60/182021
14.02.2000, FI, 20000303
(86) PCT/FI01/00105, 07.02.2001
(71) Oy Juvantia Pharma Ltd.
Lemminkäisenkatu 5, FIN-20520 Turku, FI
(72) Siegfried Wurster
Matarakaari 28 A 1, FIN-21520 Piikkiö, FI
Mia Engström
Sirkkalankatu 12 A 6, FIN-20500 Turku, FI
Liisa Huovinen
Kyllikinkatu 5, FIN-20660 Littoinen, FI
Sari Kalliokoski
Kauppiaskatu 21 A 20, FIN-20100 Turku, FI

- Leila Kelanne
Saukonkatu 10 B 7, FIN-20760 Piispanristi, FI
Eeva-Liisa Savola
Siutlankatu 8, FIN-20380 Turku, FI
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Selektiivsed alfa-2B-adrenotseptori antagonistid ja nende kasutamine

PCT

(51) A61K 31/64 (11) 200200242 A

- A61K 31/155
A61K 31/175
A61P 31/10
- (85) 03.05.2002
(21) P200200242
(30) 03.11.1999, US, 432465
14.12.1999, US, 460920
- (86) PCT/US00/28311, 13.10.2000
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Beth Anne Piper
80 Aunt Molly Road, Hopewell, NJ 08525, US
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Meetod suhkurtõve raviks

PCT

(51) A61K 31/66 (11) 200200440 A

- A61K 31/335
A61P 35/00
- (85) 08.08.2002
(21) P200200440
(30) 11.02.2000, GB, 0003201.1
- (86) PCT/EP01/01088, 01.02.2001
(71) Pharmacia Italia S.p.A.
Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan, IT
- (72) Marius Monshouwer
Via Vittorio Alfieri 27, I-20025 Legnano, IT
M. J. Robert Ings
Via Adige, 1, I-22079 Villa Guardia, IT
Maurizio Rocchetti
Via Tommaso Grossi, 13, I-20017 Rho, IT
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Estramustiinfosfaadi või selle metaboliidi kasutamine taksaani toimeainevõimet suurendava ravimi valmistamiseks, toimeaine ning seda sisaldav kombineeritud preparaat

PCT

(51) A61K 31/66 (11) 200300477 A

- (85) 29.10.2003
(21) P200300477
(30) 02.05.2001, US, 60/288293

- (86) PCT/US02/13801, 01.05.2002
(71) Sicor, Inc.
19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
- (72) Dorla Mirejovsky
19151 Sierra Maria, Irvine, CA 92612, US
Jason Edward Brittain
31882 Old Hickory Road, Trabuco Canyon,
CA 92679, US
- (74) Mart-Enn Koppel
OÜ Advokaadibüroo Andrus Lillo,
Rüütli 14, 51007 Tartu, EE
- (54) Süstitav pamidronaatdinaatrium

PCT

(51) A61K 31/70 (11) 200300396 A

- A61K 31/425
- (85) 18.09.2003
(21) P200300396
(30) 20.02.2001, US, 60/269836
- (86) PCT/US02/04255, 06.02.2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Francis Y. F. Lee
363 Lang Ct., Yardley, PA 19067, US
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Epotilooni derivaatide kasutamine refraktaarsete kasvaja raviks

PCT

(51) A61K 31/70 (11) 200300433 A

- A61P 35/00
C07H 13/06
C07H 15/18
- (85) 07.10.2003
(21) P200300433
(30) 09.03.2001, DE, 10111682.9
- (86) PCT/EP02/01916, 23.02.2002
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Claudia Eder
Flörsheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
Michael Kurz
Erlenweg 7, 65719 Hofheim, DE
Mark Brönstrup
Musikantenweg 16, 60316 Frankfurt, DE
Luigi Toti
Frankfurter Strasse 5, 65239 Hochheim, DE
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Kaloporoosiidi derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine ravimina, neid sisaldavad ravimid ning mikroorganismi *Gloeoporus dichrous* (Fr.:Fr.) tüvi ST001714 (DSM 13784)
- (83) DSM 13784, 13.10.2000, DSMZ

PCT

- (51) A61K 31/721 (11) 200300502 A**
C08B 37/02
(85) 11.11.2003
(21) P200300502
(30) 11.04.2001, FI, 20010764
(86) PCT/FI02/00305, 11.04.2002
(71) MAP Medical Technologies Oy
Elementitie 27, FIN-41160 Tikkakoski, FI
(72) Anders Holmberg
Box 389, S-75106 Uppsala, SE
Jukka Hiltunen
Viestitie 1, FIN-00370 Helsinki, FI
Giovanni Paganelli
Via Freguglia, 2, I-20100 Milano, IT
Marta Cremonesi
via Spinoza, n. 5, I-20131 Milano, IT
(74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Katioonsete dekstraani derivaatide kasutamine annust
piiravate elundite kaitsmiseks

PCT

- (51) A61K 31/727 (11) 200200374 A**
A61P 9/10
(85) 01.07.2002
(21) P200200374
(30) 06.01.2000, FR, 00/00137
(86) PCT/FR01/00014, 03.01.2001
(71) Aventis Pharma S.A.
20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
(72) Véronique Mary
6, rue d'Artois, F-91130 Ris Orangis, FR
Jean-Marie Stutzmann
9, rue de l'Arche, F-94440 Villecresnes, FR
André Uzan
35, avenue Victor Hugo, F-75116 Paris, FR
Florence Wahl
Chez Mr. Karoby, 5, rue de l'Ave Maria,
F-75004 Paris, FR
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Enoksapariini kasutamine ajuisheemia raviks
rakendatava ravimi valmistamiseks

PCT

- (51) A61K 38/08 (11) 200300467 A**
A61K 51/00
(85) 27.10.2003
(21) P200300467
(30) 26.03.2001, FI, 20010620
(86) PCT/FI02/00252, 26.03.2002
(71) CTT Cancer Targeting Technologies Oy
Viikinkaari 4 C, FIN-00790 Helsinki, FI
(72) Oula Penate Medina
Sturenkatu 13 A 31, FIN-00510 Helsinki, FI
Erkki Koivunen
Lokkisaarentie 5 C 319, FIN-00980 Helsinki, FI

Paavo Kinnunen

- Punarinnantie 4, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Liposoomide suunamine matriksi metalloproteiinide
inhibiitorite abil

PCT

- (51) A61K 38/10 (11) 200300489 A**
A61K 38/04
(85) 04.11.2003
(21) P200300489
(30) 10.04.2001, IT, MI01A000762
(86) PCT/EP02/03933, 09.04.2002
(71) Zetesis S.p.A.
Via Filodrammatici, 10, I-20122 Milano, IT
(72) Alberto Bartorelli
Chalet Cristina - Bois Doré, Chemin des Biolirs,
CH-3963 Crans sur Sierre, CH
Pierferdinando Nicoletti
Via Filodrammatici, 10, I-20122 Milano, IT
Alberto Panerai
Via Cicognara, 11, I-20129 Milano, IT
(74) Jutta-Marie Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) UK114-valgu või selle fragmentide kasutamine
endotoksilise šoki raviks ja vältimiseks

PCT

- (51) A61K 38/17 (11) 200200444 A**
A61K 39/00
C07K 14/435
C07K 19/00
(85) 09.08.2002
(21) P200200444
(30) 21.02.2000, DK, PA200000265
01.03.2000, US, 60/186295
(86) PCT/DK01/00113, 19.02.2001
(71) Pharmexa A/S
Kogle Allé 6, DK-2970 Hørsholm, DK
(72) Peter Birk
M & E Biotech A/S, Kogle Allé 6,
DK-2970 Hørsholm, DK
Martin Roland Jensen
M & E Biotech A/S, Kogle Allé 6,
DK-2970 Hørsholm, DK
Klaus Gregorius Nielsen
M & E Biotech A/S, Kogle Allé 6,
DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Meetod autoloogse beeta-amüloidvaigu *in vivo*
mahasurumiseks, amüloidogeense polüpeptiidi analoog,
seda kodeeriv nukleiinhappefragment ning kasutamine
immunogeense kompositsiooni valmistamiseks

PCT

- (51) A61K 38/24 (11) 200200415 A**
 A61P 5/06
 (85) 26.07.2002
 (21) P200200415
 (30) 27.01.2000, EP, 00300591.5
 04.04.2000, EP, 00302840.4
 (86) PCT/GB01/00065, 09.01.2001
 (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
 Pietermaai 15, Curaçao, AN
 (72) Ernest Loumaye
 Greenwood Street 166, Newton, MA 02459, US
 Louise Duerr-Meyers
 Avenue du Lemman 35, CH-1005 Lausanne, CH
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) FSH kasutamise viljatuse raviks

PCT

- (51) A61K 39/395 (11) 200200463 A**
 A61K 38/17
 C12N 15/63
 A61P 1/04
 A61P 1/16
 A61P 19/02
 A61P 37/02
 A61K 48/00
 A61K 35/12
 A61K 38/21
 A61K 31/00
 (85) 21.08.2002
 (21) P200200463
 (30) 21.02.2000, EP, 00103590.6
 21.02.2000, EP, 00103597.1
 04.10.2000, EP, 00121651.4
 23.11.2000, EP, 00125633.8
 (86) PCT/EP01/01867, 20.02.2001
 (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
 Pietermaai 15, Curaçao, AN
 Yeda Research and Development Co. Ltd.
 Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95,
 76100 Rehovot, IL
 (72) Yolande Chvatchko
 Chemin du Vuillonex, CH-1232 Confignon, CH
 Charles Dinarello
 333 15th Street, Boulder, CO 80302, US
 Christine Plater-Zyberk
 16, quai du Cheval-Blanc, CH-1227 Geneva, CH
 Santer Van Deventer
 Kleine Houtweg 6, NL-1202 CH Haarlem, NL
 Menachem Rubinstein
 Hatomer Street 16, 54042 Givat Shmuel, IL
 Daniela Novick
 Hanassi Harishon 40, 76302 Rehovot, IL
 Soo-Hyun Kim
 Apt C-112, 860 South Oneida Street,
 Denver, CO 80224, US
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,

Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

- (54) IL-18 inhibiitori kasutamine maksakahjustuse ja muude
 haiguste raviks või ennetamiseks sobiva ravimi
 valmistamiseks, vektori ja raku kasutamine inhibiitori
 produtseerimisel ning IL-18 inhibiitorit sisaldav
 farmatseutiline kompositsioon

PCT

- (51) A61K 39/395 (11) 200300366 A**
 A61K 39/00
 A61K 38/00
 (85) 01.09.2002
 (21) P200300366
 (30) 01.02.2001, US, 60/265964
 (86) PCT/US02/02314, 25.01.2002
 (71) Biogen, Inc.
 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
 University Hospital of Cleveland
 11100 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
 (72) Akshay K. Vaishnaw
 22 Draper Avenue, Arlington, MA 02474, US
 Kevin D. Cooper
 55 Quail Hollow Road, Moreland Hills, OH 44022, US
 Daniel Shrager
 60-66 Sycamore Road, Princeton, NJ 08540, US
 Thomas S. McCormick
 28550 Emery Road, Orange Village, OH 44022, US
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Meetodid nahahaiguste ravimiseks või tõkestamiseks
 CD2-siduvate vahendite abil

PCT

- (51) A61K 47/48 (11) 200300298 A**
 A61K 31/565
 (85) 18.07.2003
 (21) P200300298
 (30) 20.12.2000, EP, 00610135.6
 20.12.2000, US, 60/256484
 (86) PCT/IB01/02605, 20.12.2001
 (71) Schering Aktiengesellschaft
 Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
 (72) Thomas Backensfeld
 Eddastrasse 39A, 13127 Berlin, DE
 Wolfgang Heil
 Am Wasserturm 24, 21435 Stelle, DE
 Ralph Lipp
 Holzungsweg 63, 14169 Berlin, DE
 (74) Jutta-Marie Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Östrogeeni-tsüklodekstriini komplekside komposit-
 sioonid

PCT

- (51) A61K 47/48 (11) 200300480 A**
 (85) 30.10.2003
 (21) P200300480

- (30) 30.03.2001, US, 60/280176
 (86) PCT/IB02/00647, 25.02.2002
 (71) Warner-Lambert Company LLC
 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) Timothy Robert Hurley
 Pfizer Global Research and Development,
 Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
 Ann Arbor, MI 48105, US
 Michael James Lovdahl
 Pfizer Global Research and Development,
 Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
 Ann Arbor, MI 48105, US
 Brian Tobias
 Pfizer Global Research and Development,
 Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
 Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Pregabaliini-laktoosi konjugaadid

PCT

- (51) A61L 2/07 (11) 200300382 A**
 A61L 2/025
 (85) 12.09.2003
 (21) P200300382
 (30) 28.03.2001, DK, PA200100514
 (86) PCT/DK02/00211, 27.03.2002
 (71) Force Technology
 Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
 (72) Niels Krebs
 Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Meetod ja seade toote desinfitseerimiseks ja/või
 kuumutamiseks selle pinna töötlemise teel

PCT

- (51) A61L 2/28 (11) 200200408 A**
 (85) 24.07.2002
 (21) P200200408
 (30) 03.02.2000, GB, 0002382.0
 (86) PCT/GB00/04873, 18.12.2000
 (71) Albert Browne Ltd.
 Chancery House, 190 Waterside Road,
 Hamilton Industrial Park, Leicester LE5 1QZ, GB
 (72) Richard Bancroft
 Chancery House, 190 Waterside Road,
 Hamilton Industrial Park, Leicester LE5 1QZ, GB
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Sterilisaatori testseade ning lookleva liikumisteseade
 kasutamiseks sterilisaatori testseadmes

PCT

- (51) A61M 5/32 (11) 200200450 A**
 (85) 15.08.2002

- (21) P200200450
 (30) 18.02.2000, GB, 0003790.3
 (86) PCT/GB01/00590, 13.02.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Derek Joseph Shaw
 Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 Brian Robert Law
 116 Regent Road, Leicester LE1 7LT, GB
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Automaatselt toimiv kaitseekraani süsteem süstaldele

PCT

- (51) A61P 25/00 (11) 200300435 A**
 A61P 25/24
 A61K 31/53
 C07D 403/00
 (85) 08.10.2003
 (21) P200300435
 (30) 13.03.2001, US, 60/275403
 (86) PCT/US02/06837, 06.03.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Paul J. Gilligan
 2629 Pennington Drive, Wilmington, DE 19810, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) 4-(2-butüülamino)-2,7-dimetüül-8-(2-metüül-6-met-
 oksüüpürid-3-üül)[1,5-a]pürasolo-1,3,5-triasiin, selle
 farmatseutiliselt vastuvõetavad eelravimid või farmat-
 seutiliselt vastuvõetavad soolad ning nende kasutamine

PCT

- (51) A61P 31/18 (11) 200300359 A**
 A61P 31/12
 A61K 31/496
 A61K 31/501
 A61K 31/53
 A61K 31/506
 C07D 401/14
 C07D 403/14
 C07D 241/02
 C07D 253/08
 C07D 251/02
 C07D 241/36
 C07D 471/02
 (85) 29.08.2003
 (21) P200300359
 (30) 02.02.2001, US, 60/266183
 23.08.2001, US, 60/314406
 (86) PCT/US02/00455, 02.01.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Tao Wang
 1312 Town Brooke, Middletown, CT 06457, US

- Zhongxing Zhang
14 Martleshamheath Lane, Madison, CT 06443, US
Nicholas A. Meanwell
15 Valli Drive, East Hampton, CT 06424, US
John F. Kadow
9 Quarry Run, Wallingford, CT 06492, US
Zhiwei Yin
234 Sherman Avenue, Apt. 80, Meriden 06450, US
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Asendatud asaindooloksoatseetpiperasiini derivaatide
koostis ja viirusevastane toime

-
- (51) **B01D 39/16** (11) **200200219 A**
D04H 3/00
(22) 24.04.2002
(21) P200200219
(71) Suren Saakjan
Roheline 1-32, 40232 Sillamäe, EE
Vanuš Karapetjan
Mere pst 2-22, 40231 Sillamäe, EE
Igor Stokozov
Tškalovi 10-4, 40232 Sillamäe, EE
Pjotr Medvedev
Majakovski 15-24, 40231 Sillamäe, EE
- (72) Suren Saakjan
Roheline 1-32, 40232 Sillamäe, EE
Vanuš Karapetjan
Mere pst 2-22, 40231 Sillamäe, EE
Igor Stokozov
Tškalovi 10-4, 40232 Sillamäe, EE
Pjotr Medvedev
Majakovski 15-24, 40231 Sillamäe, EE
- (74) Arvo Salumäe
OÜ Amende Patendibüroo,
Raua 65, 10152 Tallinn, EE
- (54) Filtermaterjal aerosoolide süvapuhasusteks ja meetod
polümeernanokiududega kaetud materjali saamiseks

-
- PCT
- (51) **B01D 53/04** (11) **200300392 A**
B01D 53/70
B01J 20/20
B01J 20/26
(85) 15.09.2003
(21) P200300392
(30) 15.02.2001, DE, 10106934.0
24.12.2001, DE, 10164066.8
(86) PCT/EP02/01531, 14.02.2002
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Siegfried Kreis
Kentuckyallee 106, 73149 Karlsruhe, DE
Hans Hunsinger
Ruländerweg 1, 76356 Welngarten, DE
- (74) Raivo Matsoo
RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
Saku 15, 11314 Tallinn, EE

- (54) Materjali kasutamise ning meetod polühalogeenitud
ühendite kogumiseks

-
- PCT
- (51) **B01J 2/04** (11) **200300412 A**
B05B 7/08
(85) 25.09.2003
(21) P200300412
(30) 26.02.2001, EP, 01104705.7
(86) PCT/GB02/00840, 26.02.2002
(71) Dompé S.p.A.
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
- (72) Giovanni Del Re
Università de L'Aquila, I-67040 Monteluco di Roio, IT
Matteo Putignano
Università de L'Aquila, I-67040 Monteluco di Roio, IT
Gabriele Di Giacomo
Università de L'Aquila, I-67040 Monteluco di Roio, IT
Cesare Di Palma
Domé S.p.A. Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Seadmestik ning meetod mikromeetrite ja submikro-
meetrite osakeste valmistamiseks ja selles kasutatav
pihusti

-
- PCT
- (51) **B01J 10/00** (11) **200200477 A**
B01J 19/32
(85) 26.08.2002
(21) P200200477
(30) 03.04.2000, RU, 2000108232
(86) PCT/RU01/00097, 05.03.2001
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo
"Nauchno-Issledovatel'sky i Proektny Institut
Karbamida i produktov organicheskogo sinteza"
ul. Griboedova, d. 31, 606800 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
- (72) Sergei Zhestkov
bul. Pobedy d. 5, kv. 28, 606000 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Jury Sergeev
ul. Petrishcheva d. 18/39, kv. 229, 606037 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Viktor Potapov
pr. Tsiolkovskogo d. 8, kv. 27, 606000 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Nikolai Kuznetsov
bul. Pobedy d. 3, kv. 20, 606000 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Nikolai Nazarov
pr. Tsiolkovskogo d. 54, kv. 44, 606029 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Anatoly Gusev
bul. Pobedy d. 3, kv. 18, 606000 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Alexandr Prokopiev
ul. Oktyabrskaya d. 6, kv. 69, 606008 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU

Igor Esin
pr. Tsiolkovskogo d. 4, kv. 14, 606000 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Igor Sonin
pr. Tsiolkovskogo d. 65, kv. 49, 606029 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Vladimir Kosyrev
pr. Tsiolkovskogo d. 57a, kv. 12, 606029 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
Anatoly Bepalov
ul. Popova, d. 8a, kv. 38, 606030 Dzerzhinsk,
Nizhegorodskaya oblast, RU
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Vertikaalse reaktori sisseseade

PCT
(51) **B31F 1/07** (11) **200300418 A**
(85) 29.09.2003
(21) P200300418
(30) 07.03.2001, DE, 10110873.7
(86) PCT/EP02/00139, 09.01.2002
(71) Metsä Tissue Oyj
Revontulentie 8 C, FIN-02100 Espoo, FI
(72) Ralf Klappert
Wiesenstrasse 18, 56587 Oberhonnefeld, DE
(74) Andres Mutt
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Seade ja meetod pehmepaberist ja/või pehmepaberi-
taolisest materjalist vähemalt kahekihiliste toodete
valmistamiseks

(51) **B23Q 3/06** (11) **200200205 A**
B23Q 16/00
(22) 18.04.2002
(21) P200200205
(71) Erowa AG
Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(72) Karl Fries
Bohnackerstrasse 3, CH-5734 Reinach, CH
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Seade toorikute kinnitamiseks metallitöötluspingi
töökohale etteantud positsioonis

PCT
(51) **B42D 15/00** (11) **200300426 A**
B42D 15/10
(85) 01.10.2003
(21) P200300426
(30) 01.03.2001, DE, 10111851.1
(86) PCT/DE02/00747, 28.02.2002
(71) WHD elektronische Prüftechnik GmbH
Scharfenberger Strasse 151, 01139 Dresden, DE
(72) Frank Puttkammer
Kastanienstrasse 19, 01640 Coswig, DE
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Pindmine turvaelement

(51) **B23Q 3/06** (11) **200200250 A**
(22) 16.05.2002
(21) P200200250
(71) Erowa AG
Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(72) Karl Fries
Bohnackerstrasse 3, CH-5734 Reinach, CH
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Kinnitusliist ja seda sisaldav kinnitusseade

PCT
(51) **B65D 33/02** (11) **200200446 A**
B65D 33/06
(85) 12.08.2002
(21) P200200446
(30) 15.02.2000, US, 504427
07.11.2000, US, 707758
(86) PCT/US01/04971, 15.02.2001
(71) Ebrahim Simhaee
112 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Ebrahim Simhaee
112 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
(54) Volditud külgedega plastkott

PCT
(51) **B25G 3/18** (11) **200200383 A**
B05C 17/00
(85) 08.07.2002
(21) P200200383
(30) 13.01.2000, DK, BA200000013
(86) PCT/SE01/00024, 09.01.2001
(71) Anza AB
Tallvägen 6, S-564 35 Bankeryd, SE
(72) Jan Axelsson
Trädgårdsgatan 18, S-564 23 Bankeryd, SE
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Tööriista pikenduskäepideme ühendusdetail

PCT
(51) **B65D 71/20** (11) **200300374 A**
B65D 71/46
(85) 05.09.2003
(21) P200300374
(30) 07.02.2001, GB, 0103023.8
(86) PCT/US02/03692, 07.02.2002
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC
One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

- (72) Martinus C. M. Bakx
Patijnweg 74, NL-4416 LS Goes, NL
- (74) Tarmo Rosman
Rosman ja Partnerid OÜ, pk 652, 12602 Tallinn, EE
- (54) Toodete ümber volditav pakend ja vastav toorik

PCT

- (51) B65D 71/42 (11) 200300353 A**
B65D 71/46
- (85) 25.08.2003
- (21) P200300353
- (30) 26.01.2001, GB, 0102074.2
20.04.2001, GB, 0109731.0
- (86) PCT/US02/02385, 26.01.2002
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC
One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) Martinus C. M. Bakx
Patijnweg 74, NL-4416 LS Goes, NL
Jean-Michel Auclair
230 Route de Châtellerault, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Tarmo Rosman
Rosman ja Partnerid OÜ, pk 652, 12602 Tallinn, EE
- (54) Pakend äärikuga toodete pakendamiseks

PCT

- (51) B65D 75/66 (11) 200300423 A**
G09F 3/03
- (85) 30.09.2003
- (21) P200300423
- (30) 01.03.2001, DE, 10111847.3
- (86) PCT/DE02/00748, 28.02.2002
- (71) WHD elektronische Prüftechnik GmbH
Scharfenberger Strasse 151, 01139 Dresden, DE
- (72) Frank Puttkammer
Kastanienstrasse 19, 01640 Coswig, DE
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) Turvamärgistus

PCT

- (51) B65G 33/18 (11) 200300484 A**
B65G 33/08
B65G 33/14
- (85) 03.11.2003
- (21) P200300484
- (30) 06.04.2001, US, 828009
13.02.2002, CA, 2371506
- (86) PCT/CA02/00243, 27.02.2002
- (71) Highline Mfg. Inc.
P.O. Box 307, Vonda, Saskatchewan S0K 4N0, CA
- (72) Charles Lepage
Box 307, Vonda, Saskatchewan S0K 4N0, CA
- (74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Seade materjali edasitoimetamiseks

PCT

- (51) C01C 1/18 (11) 200200380 A**
C05C 1/02
- (85) 04.07.2002
- (21) P200200380
- (30) 04.01.2000, FI, 20000013
- (86) PCT/FI01/00011, 04.01.2001
- (71) Kemira Agro Oy
Porkkalankatu 3, FIN-00180 Helsinki, FI
- (72) Heikki Hero
Isoistenkuja 7, FIN-02200 Espoo, FI
Juhani Poukari
Tinankuja 4 D 24, FIN-02430 Masala, FI
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Ammooniumnitraadi stabiliseerimise meetod

PCT

- (51) C07C 67/03 (11) 200200289 A**
C07C 63/24
C07C 69/52
C11C 3/04
C11C 3/10
- (85) 05.06.2002
- (21) P200200289
- (30) 05.10.2000, AT, A1699/2000
- (86) PCT/AT01/00320, 05.10.2001
- (71) Michael Koncar
Teichstrasse 9, A-8501 Lieboch, AT
Martin Mittelbach
Am Blumenhang 27, A-8010 Graz, AT
BDI Anlagenbau Gesellschaft mbH
Eduard-Ast-Strasse 1, A-8073 Feldkirchen, AT
- (72) Michael Koncar
Teichstrasse 9, A-8501 Lieboch, AT
Martin Mittelbach
Am Blumenhang 27, A-8010 Graz, AT
Helmut Gössler
Stögersdorf 52, A-8562 Mooskirchen, AT
Wilhelm Hammer
Dr.-Ignaz-Scarpattetti-Strasse 23, A-8052 Graz, AT
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Rasvhapete alküülestrite valmistamise meetod

PCT

- (51) C07C 233/40 (11) 200300399 A**
C07C 233/51
C07C 233/44
C07C 235/34
C07C 235/70
C07C 237/22
C07C 279/12
C07C 281/16
C07C 231/02
C07C 231/16
C07D 211/06

- C07D 211/58
C07D 233/48
C07D 239/14
C07D 295/13
C07D 471/08
A61K 31/16
A61K 31/395
(85) 19.09.2003
(21) P200300399
(30) 27.02.2001, IT, MI2001A000395
(86) PCT/EP02/01974, 25.02.2002
(71) Dompé S.p.A.
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(72) Marcello Allegretti
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Riccardo Bertini
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Valerio Berdini
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Cinzia Bizzarri
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Maria Candida Cesta
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Vito Di Cioccio
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Gianfranco Caselli
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Francesco Colotta
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Carmelo Gandolfi
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) (R)-2-arüülpropanamiidid, nende valmistamine ja kasutamine polümorfonukleaarsete leukotsüütide ja monotsüütide C5a-indutseeritud kemotaksise inhibiitoritena ning neid sisaldavad ravimkompositsioonid

PCT

(51) C07C 233/51 (11) 200200441 A

C07C 233/52
C07C 235/34
C07C 233/22
C07D 213/75
C07D 241/20
C07D 239/42
C07C 233/11
A61K 31/165
A61K 31/395
C07K 5/062
C07C 237/20
C07C 235/78

- (85) 08.08.2002
(21) P200200441
(30) 11.02.2000, IT, MI2000A000227
(86) PCT/EP01/01285, 06.02.2001
(71) Dompé S.p.A.
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT

- (72) Marcello Allegretti
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Riccardo Bertini
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Cinzia Bizzarri
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Vilma Sabbatini
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Gianfranco Caselli
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Maria Candida Cesta
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Carmelo Gandolfi
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
Francesco Colotta
Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) 2-arüülpropioonhappe amiidide *R*-enantiomeerid, nende valmistamismeetod, farmatseutiline kompositsioon ja 2-arüülpropioonhapete *R*-enantiomeerid

PCT

(51) C07C 279/22 (11) 200200381 A

C07D 233/64
C07D 249/02
A61K 31/41
A61P 9/10

- (85) 05.07.2002
(21) P200200381
(30) 19.01.2000, DE, 10001879.3
(86) PCT/EP01/00137, 08.01.2001
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Andreas Weichert
Leipziger Strasse 21, 63329 Egelsbach, DE
Udo Albus
Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt, DE
Hans-Willi Jansen
Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
Heinz-Werner Kleemann
Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim, DE
Hans-Jochen Lang
Rüdesheimer Strasse 7, D-65719 Hofheim, DE
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Asendatud bensoüülguanidiinid, nende valmistamis-meetod ja kasutamine ravimina või diagnostilise ainena ning neid sisaldav ravim

PCT

(51) C07C 309/46 (11) 200200385 A

- (85) 09.07.2002
(21) P200200385
(30) 10.01.2000, SE, 0000055-4
(86) PCT/SE01/00007, 04.01.2001

- (71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
Centaur Pharmaceuticals, Inc.
484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jörgen Blixt
AstraZeneca R&D, S-151 85 Södertälje, SE
Henry Kruk
Centaur Pharmaceuticals, Inc., 1220 Memorex Drive,
Santa Clara, CA 95050, US
John McGinley
IrshAbroad.com, 40 First Street,
San Francisco, CA 94105, US
Sergei Pouhov
37699 Carriage Circle Common, Fremont,
CA 94536, US
John Vajda
Centaur Pharmaceuticals, Inc., 1220 Memorex Drive,
Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) α -(2,4-disulfofenüül)-*N*-*tert*-butüülnitrooni ja selle farmatseutiliselt vastuvõetavate soolade uus valmistamise meetod

PCT

(51) C07D 207/04 (11) 200200470 A

- C07D 211/06
C07D 295/08
A61K 31/40
A61K 31/435
A61P 11/00
A61P 37/00
A61P 19/00
A61P 31/00
- (85) 22.08.2002
(21) P200200470
(30) 25.02.2000, SE, 0000620-5
14.06.2000, SE, 0002234-3
31.10.2000, SE, 0003979-2
- (86) PCT/SE01/00403, 23.02.2001
- (71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Michael Bodkin
Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
Tomas Eriksson
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Peter Hansen
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Martin Hemmerling
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Krister Henriksson
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Tomas Klingstedt
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Lars Pettersson
Näktergalsvägen 33, S-247 36 Södra Sandby, SE
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

- Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Uued ühendid, meetod nende valmistamiseks ning nende kasutamine

PCT

(51) C07D 207/34 (11) 200300393 A

- A61K 31/40
A61P 9/10
- (85) 15.09.2003
(21) P200300393
(30) 15.02.2001, DE, 10106970.7
(86) PCT/EP02/01535, 14.02.2002
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Christian Eickmeier
Ulrika Nisch-Strasse 4, 88441 Mittelbiberach, DE
Peter Sieger
Wielandstrasse 27, 88441 Mittelbiberach, DE
Volkmar Körner
Wächweg 6, 88440 Biberach, DE
Rolf Herter
Georg-Schinbain-Strasse 62, 88400 Biberach, DE
Werner Rall
Beethovenstrasse 33, 88441 Mittelbiberach, DE
- (74) Raivo Matsoo
RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
Saku 15, 11314 Tallinn, EE
- (54) Uus besoüülguanidiini sool

PCT

(51) C07D 209/14 (11) 200300478 A

- (85) 29.10.2003
(21) P200300478
(30) 29.03.2001, US, 60/279888
23.05.2001, US, 60/293122
09.10.2001, US, 60/327804
- (86) PCT/US02/06627, 05.03.2002
- (71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Ronald Mattson
65 Smithfield Avenue, Meriden, CT 06451, US
Derek Denhart
188 North Whittlesey Avenue, Wallingford, CT 06492, US
Jeffrey Deskus
82 Stage Harbor Road, Marlborough, CT 06447, US
Jonathan Ditta
51 Russett Lane, Middletown, CT 06457, US
Lawrence Marcin
81 Peck Road, Bethany, CT 06524, US
James Epperson
5 Arrowwood Drive, Cromwell, CT 06416, US
John Catt
6633 Cheshire Drive, Newburgh, IN 47630, US
Dalton King
114 Wakefield Street, Hamden, CT 06517, US
Mendi Higgins
8105 Town Ridge, Middletown, CT 06457, US

- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Tsüklopropüülindooli derivaadid kui selektiivsed
serotoniini tagasihaarde inhibiitorid

PCT

- (51) C07D 209/42 (11) 200200394 A**
A61K 31/404
A61P 29/00

- (85) 15.07.2002
(21) P200200394
(30) 13.01.2000, GB, 0000626.2
(86) PCT/GB01/00069, 11.01.2001
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Alan Wellington Faull
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Jason Grant Kettle
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Indooli derivaadid kui MCP-1 retseptori antagonistid

PCT

- (51) C07D 213/38 (11) 200300347 A**
C07D 333/32
C07C 217/84
C07C 217/88
A61K 31/44
A61K 31/136
C07D 215/12
C07D 333/16
C07D 401/12
C07D 213/73
C07D 405/12
A61P 9/00
A61P 25/24
A61P 11/00

- (85) 22.08.2003
(21) P200300347
(30) 22.01.2001, US, 60/262651
08.02.2001, US, 60/267196
19.07.2001, US, 60/306140
(86) PCT/US02/01508, 22.01.2002
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation
100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) Allen Hopper
29 Dean Street, Glen Rock, NJ 07452, US
Richard A. Schumacher
16 Dorothy Drive, Monroe, NY 10950, US
Ashok Tehim
246 N. Walnut St., Ridgewood, NJ 07450, US
Michael De Vivo
Apt. 1B, 386 Columbus Ave., New York,
NY 10024, US
William Frederick Brubaker Jr.
116 Nob Hill Road, Cheshire, CT 06410, US

- Ruiping Liu
Apt. 1, 95 High Street, Huntington, NY 11743, US
Hans-Jürgen Ernst Hess
26 Jericho Drive, Old Lyme, CT 06371, US
Axel Unterbeck
205 Wildwood Avenue, Madison, CT 06433-0662, US

- (74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Aniliini derivaadid, mis on kasulikud kui
fosfodiesteras 4 inhibiitorid

PCT

- (51) C07D 213/80 (11) 200300391 A**

- C07D 213/81
C07D 213/82
C07D 521/00
C07D 405/14
C07D 409/14
C07D 401/14
A61K 31/4427
A61K 31/44
A61P 9/00
A61P 19/00
(85) 15.09.2003
(21) P200300391
(30) 14.02.2001, US, 60/268781
(86) PCT/IB02/00345, 04.02.2002
(71) Warner-Lambert Company LLC
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Nicole Chantel Barvian
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
David Thomas Connor
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
Patrick Michael O'Brien
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
Daniel Fred Ortwine
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
William Chester Patt
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
Kevon Ray Shuler
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
Michael William Wilson
Pfizer Global Research & Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Raivo Matsoo
RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
Saku 15, 11314 Tallinn, EE

(54) Püridiini maatriksi metalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

(51) C07D 213/82 (11) 200300360 A

C07D 405/12

A61K 31/44

A61P 11/06

A61P 29/00

(85) 29.08.2003

(21) P200300360

(30) 31.01.2001, US, 60/265492

(86) PCT/IB01/02341, 06.12.2001

(71) Pfizer Products Inc.

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) Robert James Chambers

Pfizer Global Research & Development,

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

Thomas Victor Magee

Pfizer Global Research & Development,

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

Anthony Marfat

Pfizer Global Research & Development,

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) PDE4 isosüümide inhibiitoritena kasutatavad nikotiinamiidi biarüül derivaadid

PCT

(51) C07D 215/44 (11) 200200490 A

C07D 219/10

C07D 221/04

C07D 221/06

C07D 221/16

C07D 221/18

C07D 241/04

A61K 31/4706

A61K 31/4709

A61K 31/473

A61K 31/4745

A61K 31/496

A61P 25/00

(85) 30.08.2002

(21) P200200490

(30) 01.03.2000, FI, 20000480

(86) PCT/FI01/00203, 28.02.2001

(71) Orion Corporation

Orionintie 1, FIN-02200 Espoo, FI

Oy Juvantia Pharma Ltd.

Lemminkäisenkatu 5, Pharmacy,

FIN-20520 Turku, FI

(72) Siegfried Wurster

Matarakaari 28 A 1, FIN-21520 Piikkiö, FI

Mia Engström

Sirkkalankatu 12 A 6, FIN-20500 Turku, FI

Juha-Matti Savola

Siutlankatu 8, FIN-20380 Turku, FI

Iisa Höglund

Kaniikintie 17, FIN-20300 Turku, FI

Jukka Sallinen

Puutarhakatu 24 C 32, FIN-20100 Turku, FI

Antti Haapalinna

Markulantie 8 A, FIN-20360 Turku, FI

Andrei Tauber

Väärämäentie 7 d 154, FIN-00700 Helsinki, FI

Anna-Marja Hoffrén

Bilmarkinkatu 4 as 12, FIN-20100 Turku, FI

Harri Salo

Puolikontie 6 C, FIN-20300 Turku, FI

(74) Toom Pungas

OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE

(54) Kinoliini derivaadid alfa-2 antagonistidena

PCT

(51) C07D 221/22 (11) 200200475 A

C07D 471/08

C07D 498/08

C07D 513/08

A61K 31/435

(85) 26.08.2002

(21) P200200475

(30) 25.02.2000, US, 514002

(86) PCT/IB01/00153, 08.02.2001

(71) Pfizer Products Inc.

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) Paige Roanne Palmer Brooks

Pfizer Global Research and Development,

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

Jotham Wadsworth Coe

Pfizer Global Research and Development,

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Arüülkondenseerunud asapolütsüklilised ühendid

PCT

(51) C07D 233/78 (11) 200300439 A

C07D 401/12

C07D 403/12

C07D 405/12

A61K 31/4166

A61K 31/454

A61K 31/4439

A61P 35/00

A61P 11/00

A61P 19/00

A61P 29/00

(85) 10.10.2003

(21) P200300439

(30) 15.03.2001, SE, 0100902-6

15.03.2001, SE, 0100903-4

(86) PCT/SE02/00475, 13.03.2002

(71) AstraZeneca AB

S-151 85 Södertälje, SE

- (72) Anders Eriksson
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Matti Lepistö
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Michael Lundkvist
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck Af Rosenschöld
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Pavol Zlatoidsky
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Metalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 233/78** (11) 200300449 A
A61K 31/4166
A61P 35/00
A61P 11/00
A61P 19/00
A61P 29/00
- (85) 15.10.2003
(21) P200300449
(30) 15.03.2001, SE, 0100902-6
(86) PCT/SE02/00473, 13.03.2002
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Magnus Munck Af Rosenschöld
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Metalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 233/78** (11) 200300450 A
C07D 401/06
C07D 413/06
A61K 31/4166
A61K 31/444
A61P 35/00
A61P 11/00
A61P 19/00
A61P 29/00
- (85) 15.10.2003
(21) P200300450
(30) 15.03.2001, SE, 0100903-4
(86) PCT/SE02/00474, 13.03.2002
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Matti Lepistö
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck Af Rosenschöld
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

- (54) Metalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 233/78** (11) 200300451 A
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 403/14
A61K 31/4166
A61K 31/4439
A61K 31/454
A61P 35/00
A61P 11/00
A61P 19/00
A61P 29/00
- (85) 15.10.2003
(21) P200300451
(30) 15.03.2001, SE, 0100902-6
(86) PCT/SE02/00478, 13.03.2002
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Anders Eriksson
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Matti Lepistö
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Michael Lundkvist
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck Af Rosenschöld
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Pavol Zlatoidsky
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Metalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 233/90** (11) 200300379 A
A61K 31/4168
A61P 13/10
- (85) 09.09.2003
(21) P200300379
(30) 10.02.2001, DE, 10106214.1
(86) PCT/EP02/00576, 22.01.2002
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Franz Esser
Posener Str. 30, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
Pascale Pouzet
Kappenzipfel 4, 88400 Biberach/Riss, DE
Hisato Kitagawa
5-19-10, Kofudai, Toyono-cho, Toyono-gun,
Osaka 563-0104, JP
Kenji Sakai
3-3-25, Suimeidai, Kawanishi, Hyogo 666-0116, JP
Ikunobu Muramatsu
3-18-3, Shibahara, Matsuocho-cho, Yoshida-gun,
Fukui 910-1134, JP
Matthias Hoffmann
Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE

- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
- (54) Alküülfenüüliminoimidiasolidiini derivaadid uriini-
pidamatuse ravimiseks

- Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) 7-[4-(4-fluorofenüül)-6-isopropüül-2-metüül(metüül-
sulfonüül)amino]pürimidiin-5-üül]-(3R,5S)-3,5- di hü-
droksühept-6-enohappe kristalsed soolad

PCT

- (51) C07D 239/26 (11) 200200462 A**
- C07D 401/12
C07D 213/64
C07D 213/74
C07D 241/12
C07D 241/16
A61K 31/506
A61P 19/00
- (85) 19.08.2002
(21) P200200462
(30) 21.02.2000, EP, 00400467.7
(86) PCT/GB01/00624, 15.02.2001
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Bernard Christophe Barlaam
ZI La Pompelle, Boîte postale 1050,
F-51689 Reims Cedex 2, FR
Robert Ian Dowell
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Maurice Raymond Verschoyle Finlay
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Nicholas John Newcombe
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Howard Tucker
Alderkey Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
David Waterson
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) Piperidiini ja piperasiiniga asendatud N-hüdroksü-
formamiidid kui metalloproteinaaside inhibiitorid

PCT

- (51) C07D 239/42 (11) 200200445 A**
- A61K 31/505
A61P 3/06
- (85) 12.08.2002
(21) P200200445
(30) 15.02.2000, GB, 0003305.0
(86) PCT/GB01/00574, 12.02.2001
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
Shionogi & Co. Ltd.
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP
- (72) Nigel Philip Taylor
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Tetsuo Okada
12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi,
Osaka 553-0002, JP
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

PCT

- (51) C07D 239/42 (11) 200300474 A**
- C07D 409/04
C07D 401/04
C07D 403/12
A61K 31/505
A61K 31/506
A61P 9/14
- (85) 28.10.2003
(21) P200300474
(30) 29.03.2001, US, 60/279956
(86) PCT/US02/09497, 26.03.2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Spencer David Kimball
13 Charred Oak Lane, East Windsor, NJ 08520, US
Louis J. Lombardo
49 West Street, Belle Mead, NJ 08502, US
David B. Rawlins
219 Vernon Road, Morrisville, PA 19067, US
Hai-Yun Xiao
173 Jonathan Dayton Court, Princeton, NJ 08540, US
Robert Joseph Schmidt
3 South Deer Place, Hainesport, NJ 08036, US
David Kent Williams
211 Paddock Way, Delran, NJ 08075, US
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Tsüano-asendatud dihidropürimidiinühendid ja nende
kasutamine haiguste raviks

PCT

- (51) C07D 239/96 (11) 200300384 A**
- C07D 401/12
C07D 405/12
C07D 409/12
C07D 405/14
C07D 409/14
C07D 471/04
C07D 403/12
C07D 403/10
C07D 401/10
C07D 413/10
C07D 401/06
A61K 31/5025
A61K 31/505
- (85) 12.09.2003
(21) P200300384
(30) 14.02.2001, US, 60/268661
(86) PCT/EP02/01979, 11.02.2002
(71) Warner-Lambert Company LLC
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) Charles Andrianjara
3, rue Auguste Daix, F-94260 Fresnes, FR
Nicole Chantel-Barvian
1225 Olivia Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US
Bernard Gaudilliere
28, rue de Zilina, F-92000 Nanterre, FR
Henri Jacobelli
65, avenue du Général de Gaulle,
F-91550 Paray Vieille Poste, FR
Daniel Fred Ortwine
3594 Oak Park Drive, Saline, MI 48176, US
William Chester Patt
160 East Summit, Chelsea, MI 48118, US
Ly Pham
1609 Buchanana SW, Grand Rapids, MI 49507, US
Catherine Rose Kostlan
9876 Moon Road, Saline, MI 48176, US
Michael William Wilson
3520 Charter Place, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Kinasoliinid kui MMP-13 inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 241/18** (11) **200200453 A**
C07D 241/20
C07D 241/12
C07D 409/04
C07D 401/04
C07D 403/04
C07D 401/12
C07D 405/12
A61K 31/4965
A61P 25/00
C07D 241/52
- (85) 15.08.2002
(21) P200200453
(30) 16.02.2000, US, 60/182934
22.05.2000, US, 60/206455
- (86) PCT/US01/05264, 16.02.2001
- (71) Neurogen Corporation
35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) Taeyoung Yoon
6 Finch Lane, Guilford, CT 06437, US
Ping Ge
718R Higganum Road, Durham, CT 06422, US
Raymond F. Horvath
973 Little Meadow, Guilford, CT 06437, US
Stephane De Lombaert
37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
Kevin J. Hodgetts
224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
Dario Doller
20 Killen Road, Wallingford, CT 06492, US
Cunyu Zhang
109 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

- (54) Asendatud arüülpürasiinid

PCT

- (51) **C07D 263/00** (11) **200300464 A**
(85) 27.10.2003
(21) P200300464
(30) 28.03.2001, US, 60/279288
(86) PCT/US02/09123, 25.03.2002
(71) Schering Corporation
2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) Xiaoyong Fu
18 Augusta Avenue, Edison, NJ 08820, US
Timothy L. McAllister
45-A-2 Sandra Circle, Westfield, NJ 07090, US
T. K. Thiruvengadam
17 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US
Chou-Hong Tann
30 Pinewood Crescent, Berkeley Heights,
NJ 07922, US
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Protsess asetidinoonvaheühendite valmistamiseks ja
asetidinoonvaheühend

PCT

- (51) **C07D 263/24** (11) **200300254 A**
C07D 417/10
C07D 413/10
C07D 263/58
C07D 263/10
C07D 413/12
C07D 417/12
A61K 31/42
- (85) 26.06.2003
(21) P200300254
(30) 26.12.2000, IN, 1124/MAS/2000
15.01.2001, IN, 15/MAS/2001
- (86) PCT/IN01/00227, 26.12.2001
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
7-1-27, Ameerpet, Hyderabad - 500 016,
Andhra Pradesh, IN
- (72) Selvakumar Natesan
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN
Jagattaran Das
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN
Javed Iqbal
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN
Sitaram Kumar Magadi
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN
Naga Venkata Srinivasa Rao Mamidi
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad - 500016, Andhra Pradesh, IN
Rajagopalan Ramanujam
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet,

Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN Baskaran Sundarababu Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN Braj Bhushan Lohray Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad - 5000016, Andhra Pradesh, IN (74) Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE (54) Heterotsükliised ühendid, millel on antibakteriaalne toime, nende valmistamismeetod ja neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid	toimeainetena PCT (51) C07D 277/60 (11) 200200467 A A61K 31/428 A61P 3/04 (85) 22.08.2002 (21) P200200467 (30) 26.02.2000, DE, 10009311.6 (86) PCT/EP01/01553, 13.02.2001 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Gerhard Jaehne Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE Hans-Jochen Lang Rüdesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE Matthias Gossel Im Lorsbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE Martin Bickel Mittelstedter Weg 3, 61348 Bad Homburg, DE (74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) 8,8a-dihüdroideno[1,2-d]tiasooli derivaadid, mille 2-asendis on sulfoonamido- või sulfonorühma sisaldav asendaja, nende valmistamismeetod ja kasutamine ravimitena
PCT (51) C07D 277/60 (11) 200200465 A A61K 31/425 (85) 22.08.2002 (21) P200200465 (30) 23.02.2000, DE, 10008274.2 (86) PCT/EP01/01498, 12.02.2001 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Gerhard Jaehne Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE Hans-Jochen Lang Rüdesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE Matthias Gossel Im Lorsbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE Martin Bickel Mittelstedter Weg 3, 61348 Bad Homburg, DE (74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Asendatud 8,8a-dihüdroideno[1,2-d]tiasoolid, nende valmistamismeetod ja kasutamine ravimitena	PCT (51) C07D 277/64 (11) 200300454 A C07D 235/14 C07D 333/58 C07D 209/14 C07D 307/81 C07C 279/04 C07C 279/08 A61K 31/343 A61K 31/381 A61K 31/404 A61P 3/10 (85) 17.10.2003 (21) P200300454 (30) 21.03.2001, FR, 0103843 (86) PCT/EP02/02094, 27.02.2002 (71) Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) Gérard Moinet 15, rue Lamartine, F-91400 Orsay, FR Daniel Cravo 123, avenue Jules Ferry, F-78500 Sartrouville, FR (74) Jutta-Marie Uustalu OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE (54) Bitsükliised guanidiini derivaadid ja nende terapeutiline kasutamine
PCT (51) C07D 277/60 (11) 200200466 A A61K 31/428 A61P 3/04 (85) 22.08.2002 (21) P200200466 (30) 23.02.2000, DE, 10008275.0 (86) PCT/EP01/01499, 12.02.2001 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Gerhard Jaehne Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE Matthias Gossel Im Lorsbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE Martin Bickel Mittelstedter Weg 3, 61348 Bad Homburg, DE (74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) 8,8a-dihüdroideno[1,2-d]tiasooli derivaadid, mis on asendatud 8a-asendis, nende valmistamismeetod ja kasutamine ravimitena, näiteks anorektiliste	PCT (51) C07D 277/82 (11) 200300381 A A61K 31/428

- C07D 493/04
C07D 401/12
C07D 417/12
A61P 31/18
(85) 11.09.2003
(21) P200300381
(30) 14.02.2001, EP, 01200529.4
02.05.2001, US, 60/287758
(86) PCT/EP02/01788, 14.02.2002
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.
Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park,
Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux
Diegemstraat 48, B-1830 Machelen, BE
Piet Tom Bert Paul Wigerinck
Kardinaal Cardijnstraat 29, B-2840 Terhagen, BE
Daniel Getman
66 Sunnyhill Court, Chesterfield, MO 63017, US
Wim Gaston Verschueren
De Wittestraat 5, B-2600 Berchem, BE
Sandrine Marie Helene Vendeville
Square Marguerite, 14 - Boîte 18, B-1000 Bruxelles,
BE
Marie-Pierre T.M.M.G De Bethune
Twee Leeuwenstraat 15, B-3078 Everberg, BE
Jan Octaaf Antoon De Kerpel
Wichelsesteenweg 181, B-9340 Lede, BE
Samuel Leo Christiaan Moors
Kerkweg 8, B-3212 Pellenberg, BE
Herman Augustinus De Kock
Wolfseind 10, B-2370 Arendonk, BE
Marieke Christiane Johanna Voets
Visserijstraat 29, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Laiaspektrilised 2-(asendatud amino)bensotiasool-
sulfoonamiidid kui HIV proteaasi inhibiitorid, nende
valmistamise meetod ja kasutamine, farmatseutiline kom-
positsioon ja meetod retroviiruse replikatsiooni
inhibeerimiseks

PCT

- (51) **C07D 295/15** (11) **200300488 A**
A61K 31/445
C07D 211/34
C07D 401/12
A61P 31/10
C07D 295/14
(85) 04.11.2003
(21) P200300488
(30) 06.04.2001, EP, 01201270.4
(86) PCT/EP02/03491, 27.03.2002
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Lieven Meerpoel
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE
Marcel Viellevoeye
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,

- B-2340 Beerse, BE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Lipiiditaset alandava toimega bifenüülkarboksamiid-
ühend, meetod selle valmistamiseks ning seda sisaldav
ravimkompositsioon

PCT

- (51) **C07D 295/18** (11) **200300417 A**
C07D 211/34
C07C 237/30
C07C 311/19
C07D 317/60
C07D 319/18
C07D 213/40
C07D 215/36
C07D 205/04
C07D 317/66
C07D 405/12
C07D 271/12
C07D 333/62
C07D 307/52
C07D 307/54
C07D 277/80
C07D 233/54
C07D 213/76
C07D 409/12
C07D 333/24
C07D 317/46
C07D 407/12
C07D 413/12
C07D 495/04
C07D 307/81
C07D 307/79
C07D 413/14
A61K 31/40
A61K 31/4184
A61K 31/435
A61P 29/00
(85) 29.09.2003
(21) P200300417
(30) 28.03.2001, FR, 01/04315
(86) PCT/FR02/01059, 27.03.2002
(71) Sanofi-Synthelabo
174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) Bernard Ferrari
251, Chemin des Perayrols, F-34270 Les Matelles, FR
Jean Gougat
8, lotissement Le Rio, F-34790 Grabels, FR
Yvette Muneaux
266, chemin des Perayrols, F-34270 Les Matelles, FR
Pierre Perreaut
110, allée des Peupliers,
F-34980 Saint Clément de Rivière, FR
Lionel Sarra
7, Impasse du Roitelet, F-34130 Mauguio, FR
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Asendatud aminometüülühma sisaldavad

N-(arüülsulfonüül)beetaaminohappe derivaadid, nende valmistamismeetod ja neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid

PCT

(51) C07D 307/87 (11) 200300424 A

(85) 01.10.2003

(21) P200300424

(30) 07.03.2001, GB, 0105627.4

(86) PCT/GB02/01054, 07.03.2002

(71) Cipla Ltd.

289, Bellasis Road, Mumbai Central,
Mumbai 400 008, IN

(72) Yusuf Khwaja Hamied

Windsor Villa, 2nd floor, Mumbai 400 026, IN
Rajendra Narayanrao Kankan
A 3/5, NBD Society, NSS Road, Mumbai 400 084, IN
Dhanmaraj Ramachandra Rao

204 Shriji Krupa, Swaminarayannagar,
Pokhran Road 1, Thane 400 601, Maharashtra, IN

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Meetod ftalaani valmistamiseks

PCT

(51) C07D 333/20 (11) 200300394 A

C07D 409/10

A61K 31/381

A61P 25/28

(85) 16.09.2003

(21) P200300394

(30) 16.02.2001, US, 60/269241

(86) PCT/CA02/00176, 15.02.2002

(71) Allelix Neuroscience, Inc.

420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US
NPS Allelix Corp.
6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7,
CA

(72) Ian Egle

4205 Shipp Drive, Apt. #1708, Mississauga,
Ontario L4Z 2Y9, CA

William Delaney

17 Shane Circle, Bear, DE 19701, US

Zhaoqing Wang

798 Connors Drive, Apt. D, Greenwood, IN 46143, US

Richard Shumacher

16 Dorothy Drive, Monroe, NY 10950, US

Allen T. Hopper

166 Jordans Circle, Somerset, NJ 08873, US

Ashok Tehim

349 Graydon Terrace, Ridgewood, NJ 07450, US

Shawn Maddaford

150 Lakeshore Road West, Apt. 210, Mississauga,
Ontario L5H 3R2, CA

(74) Piret Niidas

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) GlyT-1 inhibiitorid

PCT

(51) C07D 401/04

(11) 200200442 A

C07D 211/60

C07D 487/08

C07D 207/16

C07D 401/12

C07D 405/12

C07D 409/12

C07D 277/06

C07D 211/62

C07D 205/04

A61K 31/496

A61P 25/28

(85) 08.08.2002

(21) P200200442

(30) 11.02.2000, US, 60/181944

10.11.2000, US, 60/247330

(86) PCT/US01/04210, 09.02.2001

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated

130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Ronald Tomlinson

317 Diconza Boulevard, Marlborough, MA 01752, US

David Lauffer

254 Taylor Road, Stow, MA 01775, US

Michael Mullican

110 Parker Road, Needham, MA 02194, US

(74) Lembit Mitt

AAA Patendibüroo OÜ,

Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) Piperasiini ja piperidiini derivaadid neuronaaletse kahjustuste raviks

PCT

(51) C07D 401/12

(11) 200200132 A

C07D 413/12

C07D 417/12

C07D 205/04

C07D 403/06

A61K 31/4535

A61P 9/10

A61P 25/28

A61P 19/10

A61P 11/06

C07D 211/66

C07D 207/16

C07D 309/14

C07D 335/02

C07D 401/04

(85) 12.03.2002

(21) P200200132

(30) 13.09.1999, US, 60/153738

03.08.2000, US, 60/222900

(86) PCT/US00/23584, 28.08.2000

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.

900 Ridgebury Road, Ridgefield CT 06877, US

(72) Michel J. Emmanuel

22 B Myrtle Avenue, Danbury, CT 06810, US

Leah L. Frye

9223 NW Finzer Court, Portland, OR 97229, US

- Eugene R. Hickey
5 Woodbury Drive, Danbury, CT 06811, US
Weimin Liu
56 Wakelee Avenue Ext. #12, Shelton, CT 06484, US
Tina M. Morwick
114 Taylor Road, New Milford, CT 06776, US
Denice M. Spero
18 Limekiln Road, West Redding, CT 06896, US
Sanxing Sun
38 Padanaram Avenue, 21 B, Danbury, CT 06811, US
David S. Thomson
166 Minuteman Road, Ridgefield, CT 06877, US
Yancey D. Ward
11 Narragansett Trail, Sandy Hook, CT 06482, US
Erick R. R. Young
10232 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810, US
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Uudsed spiroheterotsükklilised ühendid, mis on kasu-
likud tsüsteinproteasid pöörduvate inhibiitoritena

PCT

- (51) **C07D 401/12** (11) **200300403 A**
C07D 471/08
C07D 487/04
A61K 31/444
A61P 29/02
(85) 22.09.2003
(21) P200300403
(30) 23.02.2001, US, 60/271100
(86) PCT/US02/05226, 20.02.2002
(71) Merck & Co., Inc.
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
(72) Christopher F. Claiborne
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
John W. Butcher
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
David A. Claremon
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Brian E. Libby
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Nigel J. Liverton
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Peter M. Munson
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Kevin T. Nguyen
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Brian Phillips
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US
Wayne Thompson
126 East Lincoln Avenue, Rahway,

NJ 07065-0907, US
John A. McCauley
126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907, US

- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) N-asendatud mitteamomaatne heterotsükkliline ühend,
seda sisaldav ravimkompositsioon ning ühendi
kasutamine ravimina

PCT

- (51) **C07D 401/12** (11) **200300436 A**
C07D 233/74
C07D 233/76
A61K 31/4166
A61K 31/4178
(85) 09.10.2003
(21) P200300436
(30) 10.03.2001, DE, 10111877.5
(86) PCT/EP02/01917, 23.02.2002
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Volkmar Wehner
Lindenstrasse 1, 97657 Sandberg, DE
Horst Blum
Eckenheimer Landstrasse 118, 60138 Frankfurt, DE
Hartmut Rütten
Falkenweg 25, 65510 Idstein, DE
Hans Ulrich Stolz
Johannesallee 18, 65929 Frankfurt, DE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Imidasolidiini derivaadid, nende valmistamine ja
kasutamine põletikuvastaste toimeainetena ning neid
sisaldav ravimpreparaat

PCT

- (51) **C07D 401/14** (11) **200300304 A**
C07D 403/06
C07D 403/14
C07D 471/04
C07D 417/04
C07D 413/06
C07D 417/06
C07D 417/14
A61K 31/415
A61P 25/00
C07D 473/00
C07D 401/04
C07D 233/54
C07D 403/04
(85) 21.07.2003
(21) P200300304
(30) 21.12.2000, US, 60/257492
(86) PCT/US01/50038, 21.12.2001
(71) Neurogen Corporation
35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US

- Pfizer Inc.
235 East 42nd Street, 20th Floor,
New York, NY 10017-5755, US
- (72) Guiying Li
8 Valley Court, Branford, CT 06405, US
John M. Peterson
119 Maple Avenue, Durham, CT 06422, US
Pamela Albaugh
10475 Trebah Circle, Carmel, IN 46032, US
Kevin S. Currie
9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471, US
Guolin Cai
2382 Whitechapel Place, Thousand Oaks,
CA 91362, US
Linda M. Gustavson
3 Chestnut Court, Guilford, CT 06437, US
Kyungae Lee
6 Finch Lane, Guilford, CT 06437, US
Alan Hutchison
29 Kimberly Lane, Madison, CT 06443, US
Vinod Singh
4056 IIT Campus, Kanpur 208 016, IN
George D. Maynard
27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US
Jun Yuan
40 Spruce Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
Linghong Xie
136 Renee's Way, Guilford, CT 06413, US
Manuka Ghosh
103 Nursey Lane, Madison, CT 06443, US
Nian Liu
49 Day Street, # 303, Norwalk, CT 06854, US
George P. Luke
17 Vienna Lane, Clinton, CT 06413, US
Scott Mitchell
13 Morris Road, East Haven, CT 06513, US
Martin Patrick Allen
63 Mystic Road, North Stonington, CT 06359, US
Spiros Liras
12 Kidds Way, Stonington, CT 06378, US
- (74) Tiina Siim
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Bensimidasooli ja püridüülimidasooli derivaadid kui
GABA-retseptorite ligandid

- PCT
(51) **C07D 403/04** (11) **200200409 A**
A61K 31/404
A61P 43/00
C07D 405/14
- (85) 24.07.2002
(21) P200200409
(30) 25.01.2000, FR, 00/00957
(86) PCT/FR01/00226, 24.01.2001
(71) Sanofi-Synthelabo
174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) Richard Roux
420, chemin des Rossignols, F-34570 Vailhauques, FR
Claudine Serradeil-Le Gal
45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens, FR

- Bernard Tonnerre
Lotissement Le Vallon n°3, F-34570 Vailhauques, FR
Jean Wagnon
90, rue des Galaxies, Le Hameau de la Rauze,
F-34070 Montpellier, FR
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) 1,3-dihüdro-2*H*-indool-2-ooni derivaadid, nende
valmistamismeetod ja neid sisaldavad farmatseutilised
kompositsioonid

- PCT
(51) **C07D 403/06** (11) **200300442 A**
(85) 10.10.2003
(21) P200300442
(30) 12.03.2001, EP, 01200928.8
(86) PCT/EP02/02459, 05.03.2002
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Walter Ferdinand Maria Filliers
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE
Rudy Laurent Maria Broeckx
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE
Stefan Marcel Herman Leurs
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Meetod imidasoolühendite valmistamiseks

- PCT
(51) **C07D 403/10** (11) **200200460 A**
A61K 31/41
A61P 9/12
- (85) 19.08.2002
(21) P200200460
(30) 21.04.2000, HU, P0001618
(86) PCT/HU01/00047, 20.04.2001
(71) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest, HU
(72) János Fischer
Úri u. 33, H-1014 Budapest, HU
Ildikó Balló
Kiskorona u. 18, H-1036 Budapest, HU
Endréne Petényi
Róbert Károly krt. 16/c., H-1138 Budapest, HU
János Kreidl
Pusztaszeri út 51, H-1025 Budapest, HU
László Czibula
Gergely u. 48, H-1103 Budapest, HU
András Nemes
Hankóczi u. 11, H-1022 Budapest, HU
Ida Deutschné Juhász
Kalap u. 6, H-1037 Budapest, HU
Éva Werkné Papp
Noszlopy u. 41/d, H-1103 Budapest, HU

- Judit Nagyné Bagdy
Pajkos u. 23/a, H-1119 Budapest, HU
István Hegedűs
Péter Pál u. 122/b, H-1221 Budapest, HU
Jenőné Farkas
Borbolya u. 10, H-1029 Budapest, HU
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Meetod tuntud tetrasooli derivaadi sünteesiks

- (72) Matthew Frank Brown
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Christopher Stanley Poss
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) Heterotsüklilised amiidderivaadid

PCT

- (51) **C07D 403/12** (11) **200200367 A**
C07D 495/04
C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 498/04
A61K 31/55
A61P 13/00
(85) 27.06.2002
(21) P200200367
(30) 05.01.2000, GB, 0000079.4
(86) PCT/GB01/00023, 04.01.2001
(71) Ferring BV
Polaris Avenue 144, NL-2132 JX Hoofddorp, NL
(72) Doreen Mary Ashworth
10 The Glades, Locks Heath, Southampton,
Hampshire SO31 6UY, GB
Gary Robert William Pitt
18 Kingfishers, Shipton-Bellinger, Tidworth,
Hampshire SP9 7US, GB
Peter Hudson
12 Totteahale Close, North Baddesley, Southampton,
Hampshire SO52 9NQ, GB
Christopher Martyn Yea
11 Gaston Gardens, Romsey,
Hampshire SO51 7RZ, GB
Richard Jeremy Franklin
208 Finchampstead Road, Wokingham,
Berkshire RG40 3HB, GB
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Kondenseeritud asepiinid kui vasopressiini agonistid

PCT

- (51) **C07D 403/12** (11) **200200432 A**
C07D 401/12
C07D 413/12
C07D 215/54
C07D 241/44
A61K 31/47
A61K 31/50
(85) 05.08.2002
(21) P200200432
(30) 04.02.2000, US, 60/180159
(86) PCT/IB01/00107, 26.01.2001
(71) Pfizer Products Inc.
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

PCT

- (51) **C07D 403/12** (11) **200300445 A**
C07D 403/14
C07D 401/12
C07D 233/78
A61K 31/4166
A61K 31/4439
A61K 31/454
A61P 35/00
A61P 11/00
A61P 19/00
A61P 29/00
(85) 14.10.2003
(21) P200300445
(30) 15.03.2001, SE, 0100902-6
(86) PCT/SE02/00472, 13.03.2002
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Anders Eriksson
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Matti Lepistö
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Michael Lundkvist
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck Af Rosenschöld
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
Pavol Zlatoidsky
AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Metalloproteinaasi inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 405/12** (11) **200200426 A**
C07D 409/12
C07D 409/14
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 405/14
C07D 239/36
A61K 31/505
A61K 31/38
(85) 31.07.2002
(21) P200200426
(30) 31.01.2000, US, 60/179282
(86) PCT/IB01/00125, 30.01.2001
(71) Pfizer Products Inc.

- Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Robert James Chambers
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Thomas Victor Magee
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Anthony Marfat
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 (54) PDE4 isosüümide inhibiitoritena kasulikud
 pürimidiinkarboksamiidid

PCT

- (51) **C07D 405/12** (11) **200300361 A**
 A61K 31/44
 A61P 11/06
 A61P 29/00
 (85) 29.08.2003
 (21) P200300361
 (30) 31.01.2001, US, 60/265304
 (86) PCT/IB01/02726, 24.12.2001
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Robert James Chambers
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Thomas Victor Magee
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Anthony Marfat
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 (54) PDE4 isosüümide inhibiitoritena kasutatavad eetri
 derivaadid

PCT

- (51) **C07D 405/12** (11) **200300447 A**
 C07D 405/14
 A61K 31/495
 (85) 14.10.2003
 (21) P200300447
 (30) 14.03.2001, DE, 10112151.2
 (86) PCT/EP02/02093, 27.02.2002
 (71) Merck Patent GmbH
 Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Dieter Dorsch
 Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 Henning Böttcher
 Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
 Christoph Van Amsterdam
 Scheppallee 47, 64295 Darmstadt, DE

- Wilfried Rautenberg
 Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim, DE
 Gerd Bartoszyk
 Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
 (74) Jutta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Asendatud bensofuraan-2-karboksamiidide derivaadid

PCT

- (51) **C07D 409/06** (11) **200200382 A**
 C07D 405/06
 A61K 31/4525
 A61K 31/4535
 A61P 25/28
 A61P 25/16
 A61P 37/00
 (85) 05.07.2002
 (21) P200200382
 (30) 06.01.2000, FR, 00/00113
 (86) PCT/FR00/03741, 29.12.2000
 (71) Sanofi-Synthelabo
 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
 (72) Marco Baroni
 Via Umberto I, 9, I-20010 Vanzago, IT
 Bernard Bourrie
 138, rue des Kermes, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR
 Rosanna Cardamone
 Via al Roccolo, 5C, I-22100 Como, IT
 Pierre Casellas
 10, rue Carl-van-Linné, F-34090 Montpellier, FR
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Tetrahüdropüridiinid, nende valmistamise meetod ja
 neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid

PCT

- (51) **C07D 409/12** (11) **200300324 A**
 C07D 409/14
 C07D 213/82
 C07D 401/12
 C07D 401/14
 C07D 409/04
 C07D 413/14
 C07D 417/14
 C07D 405/14
 C07D 405/12
 (85) 12.08.2003
 (21) P200300324
 (30) 12.01.2001, US, 60/261339
 19.09.2001, US, 60/323764
 10.01.2002, US, 046681
 (86) PCT/US02/00743, 11.01.2002
 (71) Amgen Inc.
 One Amgen Center Drive,
 Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
 (72) Guoqing Chen
 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
 Jeffrey Adams
 2915 Venezia Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US

- Jean E. Bemis
256 Appleton Street, Arlington, MA 02476, US
Shon Booker
587 North Ventu Park Road, Suite E,
Newbury Park, CA 91320, US
Guolin Cai
2382 Whitechapel Place, Thousand Oaks,
CA 91362, US
Michael Croghan
71 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
Lucian Dipietro
37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
Celia Dominguez
963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
Daniel Elbaum
25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
Julie Germain
28 Woods Avenue, Somerville, MA 02144, US
Stephanie Geuns-Meyer
59 Whitney Road, Medford, MA 02155, US
Michael Handley
215 Ford Avenue, Ventura, CA 93003, US
Qi Huang
12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
Joseph L. Kim
20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
Tae-Seong Kim
1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
Alexander Kiselyov
174 Washington Street, Apartment 3Q,
Jersey City, NJ 07302, US
Xiaohu Ouyang
132-20 Maple Avenue, Flushing, NY 11355, US
Vinod F. Patel
3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US
Leon M. Smith
33 Julie Court, Sommerset, NJ 08873, US
Markian Stec
978 Arrasmith Lane, Filmore, CA 93015, US
Andrew Tasker
561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
Ning Xi
565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks,
CA 91360, US
Shimin Xu
1890 West Hillcrest Drive, Number 406,
Newbury Park, CA 91320, US
Chester Chenguang Yuan
1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Asendatud alküülamiini derivaadid ja nende kasutamis-
meetodid

PCT
(51) **C07D 413/04** (11) **200200372 A**
A61K 31/421
A61P 37/00
(85) 28.06.2002
(21) P200200372
(30) 28.12.1999, US, 60/173260

- (86) PCT/IB00/01893, 15.12.2000
(71) Pfizer Products Inc.
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Louis Stanley Chupak
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Allen Jacob Duplantier
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Wan Fang Lau
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Anthony John Milici
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) VLA-4 sõltuva raku seostumise mittepeptiidised
inhibiitorid, mis on kasutatavad põletiku-, autoimmuun-
ja respiratoorsete haiguste raviks

PCT
(51) **C07D 413/10** (11) **200200420 A**
(85) 30.07.2002
(21) P200200420
(30) 02.02.2000, US, 60/179837
(86) PCT/US01/00657, 29.01.2001
(71) Pharmacia & Upjohn Company
301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Michael S. Bergren
3285 Lost Pine Way, Portage, MI 49002, US
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Linesoliid - kristallivorm II

PCT
(51) **C07D 417/12** (11) **200300362 A**
A61P 11/06
A61P 29/00
C07D277/56
A61K 31/427
(85) 29.08.2003
(21) P200300362
(30) 31.01.2001, US, 60/265486
(86) PCT/IB01/02728, 24.12.2001
(71) Pfizer Products Inc.
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Anthony Marfat
Pfizer Global Research & Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Michael William Mckechney
1 Canon Ridge, Fairport, NY 14450, US
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) PDE4 isosüümide inhibiitoritena kasutatavad tiasolüül-,
oksasolüül-, pürrolüül- ja imidasolüülhappe amiidi
derivaadid

PCT

- (51) C07D 453/02 (11) 200200459 A**
 C07D 453/06
 C07D 487/08
 A61K 31/439
 A61P 25/00
 (85) 19.08.2002
 (21) P200200459
 (30) 18.02.2000, SE, 0000540-5
 (86) PCT/SE01/00329, 15.02.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Eifion Phillips
 AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437,
 Wilmington, DE 19850-5437, US
 Richard Schmiesing
 AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437,
 Wilmington, DE 19850-5437, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Uued biarüülkarboksamiidid

PCT

- (51) C07D 471/04 (11) 200200405 A**
 A61K 31/305
 (85) 23.07.2002
 (21) P200200405
 (30) 25.01.2000, US, 60/178261
 (86) PCT/IB01/00069, 23.01.2001
 (71) Warner-Lambert Company
 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) Richard John Booth
 1433 Natalie Lane, #104, Ann Arbor, MI 48105, US
 Ellen Myra Dobrusin
 2205 Winchell, Ann Arbor, MI 48104, US
 Vara Prasad Venkata Nagendra Josyula
 3129 Fawnmeadow Court, Ann Arbor, MI 48105, US
 Dennis Joseph McNamara
 304 Linda Vista, Ann Arbor, MI 48103, US
 Peter Laurence Toogood
 2281 Sun Valley Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 (54) Pürido[2,3-*d*]pürimidiin-2,7-diamiinid kui kinaasi
 inhibiitorid

PCT

- (51) C07D 471/04 (11) 200300400 A**
 C07D 401/14
 C07D 235/00
 C07D 239/42
 A61K 31/506
 A61K 31/437
 A61K 31/4188
 A61P 25/02
 A61P 25/18
 A61P 25/22

A61P 25/24

- A61P 25/28
 A61P 3/10
 (85) 19.09.2003
 (21) P200300400
 (30) 20.02.2001, SE, 0100569-3
 (86) PCT/SE02/00271, 18.02.2002
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Stefan Berg
 AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje,
 SE
 Sven Hellberg
 AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje,
 SE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Pürimidiiniühendid, nende valmistamismeetod ning
 kasutamine

PCT

- (51) C07D 471/04 (11) 200300500 A**
 A61K 31/55
 A61P 9/04
 (85) 11.11.2003
 (21) P200300500
 (30) 12.04.2001, US, 60/283305
 08.08.2001, GB, 0119305.1
 (86) PCT/EP02/03668, 03.04.2002
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
 Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Gary A. Flynn
 9750 N. Cliff View Place, Tucson AZ 85737, US
 Shujaath Mehdi
 43 N. 14th Avenue, Apartment 2,
 Manville, NJ 08835, US
 Jack Roger Koehl
 168 Aster Court, Whitehouse Station, NJ 08889, US
 Barbara Ann Anderson
 239 Forestwood Drive, Cincinnati, OH 45216, US
 Manfred Gerken
 Lahnblick 13, 35041 Marburg, DE
 Bernd Jablonka
 Im Wingert 5, 61440 Oberursel, DE
 Heinz-Werner Kleemann
 Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim, DE
 Wolfgang Linz
 Huxelrebenweg 54, 55129 Mainz, DE
 Werner Seiz
 Gartenstrasse 42, 60596 Frankfurt am Main, DE
 Bernhard Seuring
 Frankfurter Strasse 19, 65719 Hofheim, DE
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Merkptoatsetüülamiidi derivaadid, nende valmis-
 tamismeetod, farmatseutiline kompositsioon ja selle
 valmistamismeetod

PCT

- (51) C07D 471/16** **(11) 200300296 A**
 C07D 513/16
 C07D 498/16
 A61K 31/55
 A61P 25/00
 (85) 17.07.2003
 (21) P200300296
 (30) 20.12.2000, US, 60/256740
 (86) PCT/US01/49371, 19.12.2001
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Albert J. Robichaud
 120 Stonegate Drive, Landenberg, PA 19350, US
 John Matthew Fevig
 987 Church Road, Lincoln University, PA 19352, US
 Ian S. Mitchell
 201 S. 25th St. #601, Philadelphia, PA 19103, US
 Taekyu Lee
 110 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US
 Wenting Chen
 252 Apple Drive, Exton, PA 19341, US
 Joseph Cacciola
 105 Pattie Drive, Newark, DE 19702, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Asendatud püridoindoolid kui serotoniini agonistid ja
 antagonistid ning nende kasutamine

PCT

- (51) C07D 471/16** **(11) 200300303 A**
 C07D 498/16
 C07D 513/16
 A61K 31/4375
 A61K 31/437
 A61K 31/553
 A61P 25/00
 (85) 21.07.2003
 (21) P200300303
 (30) 20.12.2000, US, 60/256745
 (86) PCT/US01/49380, 19.12.2001
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) John Matthew Fevig
 987 Church Road, Lincoln University, PA 19352, US
 Ian S. Mitchell
 201 S. 25th St. #601, Philadelphia, PA 19103, US
 Taekyu Lee
 110 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US
 Wenting Chen
 252 Apple Drive, Exton, PA 19341, US
 Joseph Cacciola
 105 Pattie Drive, Newark, DE 19702, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Asendatud pürrolokinioliinid ja püridokinioliinid kui

serotoniini agonistid ja antagonistid

PCT

- (51) C07D 473/04** **(11) 200300409 A**
 A61P 5/00
 (85) 24.09.2003
 (21) P200300409
 (30) 24.02.2001, DE, 10109021.8
 10.04.2001, DE, 10117803.4
 17.08.2001, DE, 10140345.3
 30.01.2002, DE, 10203486.9
 (86) PCT/EP02/01820, 21.02.2002
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) Frank Himmelsbach
 Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
 Michael Mark
 Hugo-Häring-Strasse 50, 88400 Biberach, DE
 Matthias Eckhardt
 Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
 Elke Langkopf
 Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
 Roland Maier
 Bodelschwingstrasse 39, 88400 Biberach, DE
 Ralf Lotz
 Nelkenstrasse 21, 88433 Schemmerhofen, DE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Ksantiini derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine
 ravimina

PCT

- (51) C07D 475/00** **(11) 200200461 A**
 A61K 31/519
 A61P 17/06
 (85) 19.08.2002
 (21) P200200461
 (30) 23.02.2000, GB, 0004128.5
 (86) PCT/SE01/00374, 20.02.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Roger Bonnert
 AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road,
 Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 Stewart Gardiner
 AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road,
 Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 Fraser Hunt
 AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road,
 Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 Iain Walters
 AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road,
 Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Pteridiiniühendid psoriaasi raviks

PCT

(51) C07D 487/00**(11) 200300501 A**

(85) 11.11.2003

(21) P200300501

(30) 12.04.2001, DE, 10118306.2

(86) PCT/EP02/03663, 03.04.2002

(71) Bayer Aktiengesellschaft
51368 Leverkusen, DE(72) Peter Serno
Offenbachstr. 12, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Andreas Ohm
St.-Georg-Str. 36, 41468 Neuss, DE
Wolfgang Barth
Berghauser Str. 37, 42349 Wuppertal, DE
Richard-Josef Bauer
Kopernikusstr. 31 a, 40699 Erkrath, DE
Hans-Martin Siefert
Briller Str. 99, 42105 Wuppertal, DE
Dieter Zimmer
Gerstenstr. 30 a, 42119 Wuppertal, DE(74) Jutta-Marie Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Ninna manustatavad imidasotriasinooni sisaldavad kompositsioonid

PCT

(51) C07D 487/04**(11) 200200417 A**

A61K 31/40

A61P 21/00

(85) 26.07.2002

(21) P200200417

(30) 28.01.2000, MX, 001047

(86) PCT/EP01/00852, 26.01.2001

(71) Merckle GmbH
Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE(72) Thomas Kammermeier
Schwilmengasse 7, 89073 Ulm, DE
Stefan Laufer
Karlstrasse 65/2, 89143 Blaubeuren, DE
Philipp Merckle
Weilerhalde 39, 89143 Blaubeuren-Weiler, DE
Hans-Günter Striegel
Ulmer Strasse 6/7, 89134 Blaustein, DE(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) 6-(4-klorofenüül)-2,2-dimetüül-7-fenüül-2,3-dihüdrol-1H-pürrolisiin-5-üüläädikhape valmistamisprotsess

PCT

(51) C07D 487/04**(11) 200300455 A**

A61P 39/00

(85) 20.10.2003

(21) P200300455

(30) 21.03.2001, GB, 0107134.9

21.11.2001, GB, 0127938.9

(86) PCT/GB02/01351, 19.03.2002

(71) Merck Sharp & Dohme Limited
Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB(72) Mark Stuart Chambers
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Simon Charles Goodacre
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
David James Hallett
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Andrew Jennings
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Philip Jones
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Richard Thomas Lewis
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Kevin William Moore
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Leslie Joseph Street
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
Helen Jane Szekeres
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Imidasopürimidiini derivaadid, nende valmistamisprotsess ja kasutamine ning farmatseutiline kompositsioon

PCT

(51) C07D 487/04**(11) 200300499 A**

A01N 43/90

(85) 10.11.2003

(21) P200300499

(30) 11.04.2001, EP, 01109011.5

(86) PCT/EP02/03829, 06.04.2002

(71) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE(72) Jordi Tormo I Blasco
Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
Eberhard Ammermann
Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
Klaus-Jürgen Pees
Soonwaldstrasse 9, 55129 Mainz, DE
Guido AlbertVolxheimerstrasse 4, 55546 Hackenheim, DE
Annerose Rehning
Rathenaustrasse 11, 55218 Ingelheim, DE
Debra Search
55 High Bridge Road, New Egypt, NJ 08533, US(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

(54) 5-halogeen-6-fenüül-7-fluoroalküülaminotriasolopürimidiinid

PCT

- (51) C07D 491/04 (11) 200300389 A**
 (85) 12.09.2003
 (21) P200300389
 (30) 15.02.2001, DE, 10106969.3
 (86) PCT/EP02/01375, 09.02.2002
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) Rainer Sobotta
 Ludwig-Richter-Strasse 6, 55218 Ingelheim, DE
 Armin Rapp
 Eggoltstrasse 27, 55411 Bingen-Dromersheim, DE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 (54) Meetod 20(S)-kamptotetsiini puhastamiseks

PCT

- (51) C07D 493/04 (11) 200300494 A**
 (85) 05.11.2003
 (21) P200300494
 (30) 09.04.2001, EP, 01201308.2
 02.05.2001, US, 60/287704
 (86) PCT/EP02/04012, 09.04.2002
 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.
 Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park,
 Blanchardstown, Dublin 15, IE
 (72) Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux
 Diegemstraat 48, B-1830 Machelen, BE
 Sandrine Marie Helene Vendeville
 Square Marguerite, 14 - Boîte 18, B-1000 Bruxelles,
 BE
 Wim Gaston Verschuere
 De Wittestraat 5, B-2600 Berchem, BE
 Marie-Pierre T.M.M.G De Bethune
 Twee Leeuwenstraat 15, B-3078 Everberg, BE
 Herman Augustinus De Kock
 Wolfseind 10, B-2370 Arendonk, BE
 Abdellah Tahri
 28 Ijzerenmolenstraat C203, B-3001 Heverlee, BE
 Montserrat Erra Solà
 Rue Abbe Cuypers 19, B-1040 Brussels, BE
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Laiaspektrilised 2-(asendatud amino)bensoksasool-
 sulfoonamiidid kui HIV proteaasi inhibiitorid, nende
 kasutamise, farmatseutilise kompositsiooni ja meetod
 retroviiruse replikatsiooni inhibeerimiseks

PCT

- (51) C07D 498/04 (11) 200300398 A**
 C07D 261/20
 A61K 31/495
 A61P 25/00
 (85) 18.09.2003
 (21) P200300398
 (30) 21.02.2001, EP, 01200611.0
 05.04.2001, EP, 01201264.7
 (86) PCT/EP02/01567, 13.02.2002

- (71) Janssen Pharmaceutica N.V.
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
 (72) José Ignacio Andrés-Gil
 Janssen-Cilag, S.A., Edificio Johnson & Johnson,
 Paseo de las Doce Estrellas, 5-7,
 Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
 Francisco Javier Fernández-Gadea
 Janssen-Cilag, S.A., Edificio Johnson & Johnson,
 Paseo de las Doce Estrellas, 5-7,
 Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
 Manuel Jesús Alcázar-Vaca
 Janssen-Cilag, S.A., Edificio Johnson & Johnson,
 Paseo de las Doce Estrellas, 5-7,
 Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
 José Maria Cid-Nuñez
 Janssen-Cilag, S.A., Edificio Johnson & Johnson,
 Paseo de las Doce Estrellas, 5-7,
 Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
 Joaquin Pastor-Fernandez
 Janssen-Cilag, S.A., Edificio Johnson & Johnson,
 Paseo de las Doce Estrellas, 5-7,
 Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
 Antonius Adrianus Hendrikus Petrus Megens
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 2340 Beerse, BE
 Godelieve Irma Christine Maria Heylen
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 2340 Beerse, BE
 Xavier Jean Michel Langlois
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 2340 Beerse, BE
 Margaretha Henrica Maria Bakker
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 2340 Beerse, BE
 Thomas Horst Wolfgang Steckler
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 2340 Beerse, BE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Isoksasoliini derivaat, selle saamine ja kasutamine
 depresioonivastase ravimi valmistamiseks ning seda
 sisaldav ravimkompositsioon

PCT

- (51) C07D 498/08 (11) 200300495 A**
 A61K 31/5386
 A61P 9/06
 (85) 10.11.2003
 (21) P200300495
 (30) 12.04.2001, SE, 0101329-1
 (86) PCT/SE02/00726, 12.04.2002
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Christina Hovdal
 AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 Anna Lundgren
 AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE

- (54) 3,7-diasabitsüklo[3.3.1]preparaadid, nende valmistamise meetod ja nimetatud preparaatide kasutamine südame arütmiate profülaktikas või ravis

PCT

(51) **C07D 498/08** (11) **200300504 A**

A61K 31/5386

A61P 9/06

(85) 12.11.2003

(21) P200300504

(30) 12.04.2001, SE, 0101327-5

(86) PCT/SE02/00725, 12.04.2002

(71) AstraZeneca AB

S-151 85 Södertälje, SE

(72) Neil Barnwell

AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Annika Björe

AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE

Lal Cheema

AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

David Cladingboel

AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Adam Herring

AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Karin Löqvist

AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE

(74) Jüri Käosaar

Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

- (54) 3,7-diasabitsüklo[3.3.1]preparaadid, nende valmistamise meetod ja nimetatud preparaatide kasutamine südame arütmiate profülaktikas või ravis

PCT

(51) **C07H 17/04** (11) **200200438 A**

C12P 19/60

C12P 19/26

A61K 31/70

A61P 35/00

A61P 35/02

A61P 31/00

(85) 07.08.2002

(21) P200200438

(30) 18.02.2000, EP, 00103540.1

(86) PCT/EP01/01660, 15.02.2001

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH

Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Laszlo Vertesy

Eppenhainer Weg 6, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE

Klaus Ehrlich

Düsseldorfer Strasse 11, 65428 Rüsselsheim, DE

Martin Knauf

Ingelheimer Strasse 7, 60529 Frankfurt, DE

Joachim Wink

Magdeburger Strasse 14, 63322 Rödermark, DE

Francis P. Barbone

6 John Drive, Annandale, NJ 08801, US

Elaine A. Powers

164 Fairwear Avenue, High Bridge, NJ 08829, US

Elizabeth A. Cashman

3506 Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Harald Tehver

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

- (54) Pluraflaviinid ja nende derivaadid, nende valmistamise meetod ja kasutamine, kompositsioon ja *Actinomycetales* liik

(83) DSM 12931, 13.07.1999, DSMZ

PCT

(51) **C07H 19/06** (11) **200300402 A**

(85) 22.09.2003

(21) P200300402

(30) 28.02.2001, DE, 10109657.7

(86) PCT/EP02/01833, 21.02.2002

(71) Menarini Ricerche S.p.A.

Via Tito Speri, 10, I-00040 Pomezia, IT

Berlin-Chemie AG

Glienicke-Weg 125, 12489 Berlin, DE

(72) Aldo Salimbeni

Via Giotto, 1, I-22050 Lomagna, IT

Carlo Alberto Maggi

Via Tito Speri, 10, I-00040 Pomezia, IT

Stefano Manzini

Via Tito Speri, 10, I-00040 Pomezia, IT

Damiano Turozzi

Via Giotto 1, I-22050 Lomagna, IT

(74) Piret Niidas

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

- (54) (E)-5-(2-bromovinüül)-2'-desoksüüridiini valmistamise meetod

PCT

(51) **C07H 19/167** (11) **200200452 A**

A61K 31/70

C07D 473/34

C07D 473/40

(85) 15.08.2002

(21) P200200452

(30) 18.02.2000, GB, 0003960.2

(86) PCT/IB01/00167, 09.02.2001

(71) Pfizer Inc.

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

(72) Simon John Mantell

Pfizer Global Research and Development,

Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Sandra Marina Monaghan

Pfizer Global Research and Development,

Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Peter Thomas Stephenson

Pfizer Global Research and Development,

Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

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

PCT

(51) C07J 1/00 (11) 200300346 A

A61K 31/565

A61P 5/26

(85) 22.08.2003

(21) P200300346

(30) 24.01.2001, DE, 10104327.9

(86) PCT/EP02/00722, 24.01.2002

(71) Schering Aktiengesellschaft

Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Rolf Bohlmann

Kühler Weg 6a, 14055 Berlin, DE

Hermann Künzer

Turiner Str. 4, 13347 Berlin, DE

Reinhard Nubbemeyer

Am Springbruch 11, 13469 Berlin, DE

Dieter Zopf

Neuwerker Weg 15A, 14167 Berlin, DE

(74) Jutta-Maris Uustalu

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Androgeensed 7-asendatud 11-halogenosteroidid

PCT

(51) C07K 1/113 (11) 200300408 A

C07K 14/715

A61K 38/18

(85) 23.09.2003

(21) P200300408

(30) 23.02.2001, US, 60/271033

(86) PCT/US02/05645, 22.02.2002

(71) Immunex Corporation

51 University Street, Seattle, WA 98101, US

(72) Helmut M. Sassenfeld

4098 Mattson Place NE,

Bainbridge Island, WA 98110, US

Richard L. Remmele Jr.

3120 153rd Place SW, Lynnwood, WA 98037, US

Rebecca E. McCoy

5641 37th Avenue SW, Seattle, WA 98126, US

(74) Tiina Siim

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Aktiivsete valkude saagise suurendamine

PCT

(51) C07K 1/36 (11) 200200464 A

C07K 14/59

(85) 21.08.2002

(21) P200200464

(30) 22.02.2000, EP, 00103692.0

(86) PCT/EP01/00666, 22.01.2001

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.

Pietermaai 15, Curaçao, AN

(72) Gianfranco Paradisi

Via Martiri de Via Fani 5, I-00016 Monterotondo, IT

Mara Rossi

Via Poggi d'Oro, 21, I-00179 Rome, IT

Laura Scaglia

Via F. Tovaglieri, 213, I-00155 Rome, IT

(74) Jüri Käosaar

Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,

Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) Meetod LH puhastamiseks

PCT

(51) C07K 5/08 (11) 200200410 A

C07K 5/06

C07D 213/56

(85) 24.07.2002

(21) P200200410

(30) 28.01.2000, DE, 10003586.8

(86) PCT/EP01/00523, 18.01.2001

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH

Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Gerhard Breipohl

Geisenheimer Strasse 95, 60529 Frankfurt, DE

Wolfgang Holla

Kuckucksweg 7, 65779 Kelkheim, DE

Heiner Jendralla

Ciolfstrasse 11, 65931 Frankfurt, DE

Gerhard Beck

Gustav-Freytag-Strasse 24, 60320 Frankfurt, DE

(74) Enn Urgas

Patendibüroo Turvaja OÜ,

Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Meetod atsetüülamidiniofenüülalanüülsükloheksüül-
glütsüülpüridinioalaniinamiidide valmistamiseks ning
selleks vajalikud lähte- ja vahetühendid

PCT

(51) C07K 7/06 (11) 200300443 A

A61K 38/08

A61P 29/00

(85) 13.10.2003

(21) P200300443

(30) 12.03.2001, FI, 20010491

(86) PCT/FI02/00188, 11.03.2002

(71) CTT Cancer Targeting Technologies Oy

Viikinkaari 4 C, FIN-00790 Helsinki, FI

(72) Erkki Koivunen

Lokkisaarentie 5 C 319, FIN-00980 Helsinki, FI

Carl G. Gahmberg

Maurinkatu 4 A 9, FIN-00170 Helsinki, FI

(74) Tiina Siim

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Leukotsüütide integriinide peptiidsed ligandid

PCT

(51) C07K 14/71 (11) 200200386 A

C07K 14/47

C12N 15/63

- C07K 19/00
C07K 16/18
A01K 67/027
G01N 33/53
A61P 25/00
(85) 10.07.2002
(21) P200200386
(30) 12.01.2000, US, 60/175707
26.05.2000, US, 60/207366
29.09.2000, US, 60/236378
(86) PCT/US01/01041, 12.01.2001
(71) Yale University
Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) Stephen M. Strittmatter
451 College Street, New Haven, CT 06520, US
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Nogo-retseptoriga vahendatud aksonikasvu blokaad

PCT

- (51) **C08K 9/04** (11) **200300326 A**
C08K 9/06
C09C 3/08
C09C 3/12
(85) 12.08.2003
(21) P200300326
(30) 12.01.2001, FR, 01/00365
(86) PCT/IB02/00900, 10.01.2002
(71) Omya AG
Baslerstrasse 42, CH-4665 Oftringen, CH
(72) Hans Ulrich Hoppler
Eggasse 23, CH-4852 Rothrist, CH
Edwin Ochsner
Kührainweg 18, CH-4803 Vordemwald, CH
Daniel Frey
Panoramastrasse 14, CH-5745 Safenwil, CH
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) Meetod mineraalse täiteaine töötlemiseks polüüdi-alküül-siloksaaniga ja rasvhappega, saades hüdrofoobsed täiteained, ja nende kasutamine polümeerides "hingavate" kilede jaoks

PCT

- (51) **C08K 13/02** (11) **200300395 A**
C08L 57/08
(85) 16.09.2003
(21) P200300395
(30) 16.02.2001, DE, 10107329.1
(86) PCT/EP01/14606, 12.12.2001
(71) Crompton Vinyl Additives GmbH
Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) Hans-Helmut Friedrich
Am Rauhenstein 8, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
Wolfgang Wehner
Wetzbach 34, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Lembit Mitt

- AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Lämmastikkusisaldavate sünergistidega klooraatsisaldav stabilisaatorsüsteem halogeenisaldavate polümeeride stabiliseerimiseks

- (51) **C08L 95/00** (11) **200200239 A**
(22) 03.05.2002
(21) P200200239
(71) Olev Raid
Kaasiku talu, Tuulevälja küla, Lagedi skj, Rae vald, 75303 Harju maakond, EE
(72) Olev Raid
Kaasiku talu, Tuulevälja küla, Lagedi skj, 75303 Harju maakond, EE
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Meetod teekatte, teekatte aluskihi või mulde tehnoloogilise pealiskihi ehitamiseks sideainega segatavast mineraalmaterjalist

PCT

- (51) **C09D 5/16** (11) **200300401 A**
C09D 183/04
C09D 183/10
(85) 19.09.2003
(21) P200300401
(30) 21.03.2001, EP, 01201071.6
(86) PCT/EP02/03046, 18.03.2002
(71) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(72) David Neil Williams
22A Woosington Gardens, Woosington, Newcastle upon Tyne NE13 8AR, GB
Nigel Ivor Edward Shewring
24 Albemarle Avenue, High West Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3NQ, GB
Adrian James Lee
12 Wiseton Court, South Gosforth, Newcastle upon Tyne NE7 7NT, GB
(74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Reostusvastased kompositsioonid fluoritud alküül- või alkoksütsisaldava polümeeri või oligomeeriga

PCT

- (51) **C10L 1/18** (11) **200200407 A**
C10L 1/06
(85) 23.07.2002
(21) P200200407
(30) 24.01.2000, SE, PCT/SE00/00139
(86) PCT/SE01/00040, 24.01.2001
(71) Angelica Hull
Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö, SE
(72) Angelica Hull
Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö, SE
Igor Golubkov

- Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö, SE
 (74) Toom Pungas
 OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE
 (54) Meetod sädesüütamisega sisepõlemismootorite etanooli sisaldavate mootorikütuste auru surve vähendamiseks

PCT

- (51) C12N 9/00 (11) 200300471 A**
 (85) 27.10.2003
 (21) P200300471
 (30) 26.03.2001, GB, 0107510.0
 (86) PCT/EP02/03418, 26.03.2002
 (71) University of Bristol
 Long Ashton, Bristol BS41 9AF, GB
 (72) Johnathan A. Napier
 40 The Nursery, Bedminster, Bristol BS3 3EB, GB
 Colin M. Lazarus
 119 York Road, Montpelier, Bristol BS6 5QG, GB
 Baoxiu Qi
 4 Cumberland House, Norfolk Crescent,
 Bath BA1 2BG, GB
 Jens Lerchl
 Onsjövägen 17, S-26 831 Svalöv, SE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Uus elongaasi geen ja protsess Δ9-polüküllastumata rasvhapete tootmiseks

PCT

- (51) C12N 15/54 (11) 200200443 A**
 C12N 15/82
 C12N 9/10
 A01H 5/00
 C07K 16/40
 C12P 7/64
 C11B 1/00
 C11C 1/00
 G01N 33/573
 C12Q 1/48
 A61K 38/45
 (85) 08.08.2002
 (21) P200200443
 (30) 09.02.2000, DE, 10005973.2
 17.05.2000, DE, 10023893.9
 19.12.2000, DE, 10063387.0
 (86) PCT/EP01/01346, 08.02.2001
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Ernst Heinz
 Püttkampsweg 13, 22609 Hamburg, DE
 Thorsten Zank
 Lorenzengasse 13, 22303 Hamburg, DE
 Ulrich Zähringer
 Parkallee 22, 23845 Borstel, DE
 Jens Lerchl
 Im Steg 36, 68526 Ladenburg, DE
 Andreas Renz
 Heinrich-von-Kleist-Strasse 6,

67117 Limburgerhof, DE

- (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Uus elongaasigeen ning polüküllastumata rasvhapete saamise meetod

PCT

- (51) C12P 13/02 (11) 200300404 A**
 A23K 1/00
 (85) 22.09.2003
 (21) P200300404
 (30) 21.02.2001, DE, 10108225.8
 (86) PCT/EP02/01753, 20.02.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Kai-Uwe Baldenius
 Sperlinggasse 1, 67063 Ludwigshafen, DE
 Christine Beck
 Max-Joseph-Strasse 35, 68167 Mannheim, DE
 Hans-Peter Harz
 Am Mönchsbusch 22, 67373 Dudenhofen, DE
 Markus Lohscheidt
 Steubenstrasse 88, 68199 Mannheim, DE
 Daniela Klein
 M 7,2, 68161 Mannheim, DE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Meetod loomasööda lisandina kasutatava D-pantoteenhappe ja/või tema soolade saamiseks

PCT

- (51) C12P 13/02 (11) 200300405 A**
 A23K 1/00
 (85) 22.09.2003
 (21) P200300405
 (30) 21.02.2001, DE, 10108222.3
 (86) PCT/EP02/01755, 20.02.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Christine Beck
 Max-Joseph-Strasse 35, 68167 Mannheim, DE
 Hans-Peter Harz
 Am Mönchsbusch 22, 67373 Dudenhofen, DE
 Daniela Klein
 M 7,2, 68161 Mannheim, DE
 Martin Leemann
 Mandelweg 9, 64625 Bensheim, DE
 Markus Lohscheidt
 Steubenstrasse 88, 68199 Mannheim, DE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Meetod loomasööda lisandina kasutatava D-pantoteenhappe ja/või tema soolade saamiseks

PCT

- (51) C12P 13/02** **(11) 200300406 A**
 A23K 1/00
 (85) 22.09.2003
 (21) P200300406
 (30) 21.02.2001, DE, 10108223.1
 (86) PCT/EP02/01766, 20.02.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Kai-Uwe Baldenius
 Sperlinggasse 1, 67063 Ludwigshafen, DE
 Christine Beck
 Max-Joseph-Strasse 35, 68167 Mannheim, DE
 Andreas Fischer
 Dhauner Strasse 27, 67067 Ludwigshafen, DE
 Hans-Peter Harz
 Am Mönchsbusch 22, 67373 Dudenhofen, DE
 Markus Lohscheidt
 Steubenstrasse 88, 68199 Mannheim, DE
 Martin Leemann
 Mandelweg 9, 64625 Bensheim, DE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Meetod loomasööda lisandina kasutatava
 D-pantoteenhappe ja/või tema soolade saamiseks

PCT

- (51) C12P 13/02** **(11) 200300407 A**
 A23K 1/00
 (85) 22.09.2003
 (21) P200300407
 (30) 21.02.2001, DE, 10108226.6
 (86) PCT/EP02/01754, 20.02.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Christine Beck
 Max-Joseph-Strasse 35, 68167 Mannheim, DE
 Hans-Peter Harz
 Am Mönchsbusch 22, 67373 Dudenhofen, DE
 Daniela Klein
 M 7,2, 68161 Mannheim, DE
 Martin Leemann
 Mandelweg 9, 64625 Bensheim, DE
 Markus Lohscheidt
 Steubenstrasse 88, 68199 Mannheim, DE
 Stefan Bitterlich
 Von-Goethe-Strasse 26b, 67246 Dirmstein, DE
 Hartwig Voss
 Weinbietring 19, 67227 Frankenthal, DE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Meetod loomasööda lisandina kasutatava
 D-pantoteenhappe ja/või tema soolade saamiseks

PCT

- (51) C12P 13/02** **(11) 200300438 A**
 C12P 13/04

C07C 235/12

- (85) 09.10.2003
 (21) P200300438
 (30) 09.03.2001, US, 60/274455
 (86) PCT/IB02/01982, 11.03.2002
 (71) BASF Aktiengesellschaft
 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Christine Beck
 Max-Joseph-Strasse 35, 68167 Mannheim, DE
 Hans-Peter Harz
 Am Mönchsbusch 22, 67373 Dudenhofen, DE
 (74) Raivo Matsoo
 RM Hirvela Patendibüroo OÜ,
 Saku 15, 11314 Tallinn, EE
 (54) Pantoteenhappe võimendatud produktsiooni meetod

PCT

- (51) C12Q 1/68** **(11) 200200416 A**
 C07K 14/575
 A61K 48/00
 (85) 26.07.2002
 (21) P200200416
 (30) 21.03.2000, US, 60/219324
 (86) PCT/FI01/00103, 06.02.2001
 (71) Hormos Medical Corporation
 Itäinen Pitkätatu 4 B, FIN-20520 Turku, FI
 Jussi Kauhanen
 Lehtikuusikontie 3 B 6, FIN-70620 Kuopio, FI
 (72) Jussi Kauhanen
 Lehtikuusikontie 3 B 6, FIN-70620 Kuopio, FI
 Matti Karvonen
 Kaskenkatu 11 C 54, FIN-20700 Turku, FI
 Ullamari Pesonen
 Luodikkokuja 6, FIN-20900 Turku, FI
 Markku Koulu
 Kotikatu 4 B 8, FIN-20700 Turku, FI
 Matti Uusitupa
 Välilähdentie 10, FIN-70260 Kuopio, FI
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Alkoholismi tekke riski diagnoosimine isikul

PCT

- (51) C21C 7/06** **(11) 200300482 A**
 C21C 7/064
 C21C 7/076
 (85) 31.10.2003
 (21) P200300482
 (30) 02.04.2001, US, 60/280916
 (86) PCT/AU02/00425, 02.04.2002
 (71) Nucor Corporation
 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
 (72) Clay A. Gross
 309 East South Street, PO Box 507, Ladoga,
 IN 47954, US
 Rama Ballav Mahapatra
 5451 Elkhorn Drive, Apt 1027, Indianapolis,
 IN 46254, US

Walter Blejde
67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112, US
Steven Leonard Wigman
7439 Woodland Drive, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Meetod terase rafineerimiseks valukopas

PCT

(51) D01F 6/06 (11) 200200457 A
D01F 6/46

(85) 16.08.2002
(21) P200200457
(30) 18.02.2000, EP, 00200553.6
(86) PCT/EP01/01935, 19.02.2001
(71) Atofina Research
Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Axel Demain
Rue de Sart, 21, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Polüpropüleenkiud

PCT

(51) D01F 6/06 (11) 200200458 A
D01F 6/46

(85) 16.08.2002
(21) P200200458
(30) 18.02.2000, EP, 00200552.8
(86) PCT/EP01/01934, 19.02.2001
(71) Atofina Research
Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Axel Demain
Rue de Sart, 21, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Polüpropüleenkiud

PCT

(51) D06N 5/00 (11) 200200456 A
E04D 5/02
B32B 11/04

(85) 16.08.2002
(21) P200200456
(30) 18.02.2000, FI, 20000381
(86) PCT/FI01/00154, 16.02.2001
(71) Icopal Oy
Läntinen teollisuuskatu 10, FIN-02920 Espoo, FI
(72) Richard Pelander
Sikurimyllyntie 5 A, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Auru rõhu regulatsiooniga kattematerjal

PCT

(51) D21C 3/22 (11) 200300414 A
C08B 37/14

(85) 26.09.2003
(21) P200300414
(30) 28.02.2001, DE, 10109502.3
(86) PCT/EP02/01359, 08.02.2002
(71) Rhodia Acetow GmbH
Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(72) Gerhard Kettenbach
Römerweg 6, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Armin Stein
Klostermattenstrasse 6a, 79341 Kenzingen, DE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Meetod hemitsellulooside eraldamiseks neid sisaldavast biomassist, selle meetodiga saadud biomass ja hemitselluloosid

PCT

(51) E01C 5/00 (11) 200300330 A
E01C 17/00
E01F 9/00
G09F 19/22

(85) 13.08.2003
(21) P200300330
(30) 14.02.2001, FI, U20010071
(86) PCT/FI02/00110, 13.02.2002
(71) Ulla Pohjola
Särkiniementie 27 A 11, FIN-00210 Helsinki, FI
(72) Ulla Pohjola
Särkiniementie 27 A 11, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Kivist, betoonist või keraamilisest materjalist sillutise- või põrandaplaat ja sellistest plaatidest valmistatud sillutis või põrand

(51) E02B 7/00**(11) 200200178 A**

E02B 3/06
(22) 04.04.2002
(21) P200200178
(71) OÜ Monoliit
Sauna 3-6, 10140 Tallinn, EE
(72) Jaak Reinmets
Sauna 3-6, 10140 Tallinn, EE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Hüdrotehnilise rajatise tugisein

PCT

(51) E05B 63/00 (11) 200200406 A
E05B 19/18

(85) 23.07.2002
(21) P200200406
(30) 24.01.2000, CH, 130/00

- (86) PCT/CH01/00014, 09.01.2001
 (71) Ernst Keller
 Untere Schwandenstrasse 22,
 CH-8805 Richterswil, CH
 (72) Ernst Keller
 Untere Schwandenstrasse 22,
 CH-8805 Richterswil, CH
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Turvaluku pöördlukustussilinder, moodul ja võti

-
- (51) E05D 5/12 (11) 200300072 A**
 E05D 3/02
 (22) 20.02.2003
 (21) P200300072
 (30) 20.03.2002, FI, 20020535
 (71) Inhan Tehtaad Oy Ab
 Saarikyläntie 21, FIN-63700 Ähtäri, FI
 (72) Jukka Salomaa
 Inhantehtaantie 268, FIN-63920 Inha, FI
 Gaetano Mauri
 Via Barzago 189, I-23852 Garlate (LC), IT
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Hing ja hingetapp

-
- PCT
(51) E05F 15/12 (11) 200300446 A
 E05D 15/58
 (85) 14.10.2003
 (21) P200300446
 (30) 21.03.2001, DE, 10113784.2
 (86) PCT/EP02/03188, 21.03.2002
 (71) Veka AG
 Dieselstr. 8, 48324 Sendenhorst, DE
 (72) Willi Hempelmann
 Rüblinghauser Str. 27, 57426 Olpe, DE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Akna või ukse konstruktsioon ja meetod selle funktsioneerimiseks

-
- PCT
(51) E06B 3/273 (11) 200200449 A
 (85) 15.08.2002
 (21) P200200449
 (30) 31.03.2000, DE, 10015986.9
 (86) PCT/EP01/03396, 26.03.2001
 (71) SCHÜCO International KG
 Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
 (72) Siegfried Habicht
 Marderweg 7a, 33818 Leopoldshöhe, DE
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Liitprofili valmistamismeetod ning liitprofiil

- PCT
(51) F16L 37/088 (11) 200300441 A
 (85) 10.10.2003
 (21) P200300441
 (30) 14.03.2001, GB, 0106268.6
 (86) PCT/GB02/01160, 14.03.2002
 (71) Oystertec plc
 Southgate, Market Weighton, York YO43 3BG, GB
 (72) Paul Anthony Davidson
 Chelford House, Chelford Road,
 Prestbury SK10 4PT, GB
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Koost

-
- PCT
(51) F24F 13/06 (11) 200300383 A
 F24F 1/00
 (85) 12.09.2003
 (21) P200300383
 (86) PCT/IT01/00137, 20.03.2001
 (71) Aermec S.p.A.
 Via Roma 44, 37040 Bevilacqua VR, IT
 (72) Valerio Giordano Riello
 Via Roma 44, 37040 Bevilacqua VR, IT
 (74) Jürgen Toome
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Kate

-
- PCT
(51) G02B 1/04 (11) 200300420 A
 C08L 29/04
 (85) 30.09.2003
 (21) P200300420
 (30) 07.03.2001, EP, 01105708.0
 (86) PCT/EP02/02477, 06.03.2002
 (71) Novartis AG
 Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
 (72) Harald Bothe
 Alt Auringen 33a, 65207 Wiesbaden, DE
 Achim Müller
 Auf der Stichel 10A, 63762 Grossostheim, DE
 Bernhard Seiferling
 Dr. Wohlfahrt Strasse 6, 63773 Goldbach, DE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Vormitiste tootmise meetod

-
- PCT
(51) G02C 7/02 (11) 200300496 A
 G02C 7/04
 (85) 10.11.2003
 (21) P200300496
 (30) 11.04.2001, SE, 0101293-9
 (86) PCT/EP02/03172, 20.03.2002
 (71) Pharmacia Groningen BV
 van Swietenlaan 5, NL-9728 NX Groningen, NL

- (72) Patricia Ann Piers
Peizerweg 64, NL-9726 JL Groningen, NL
Albert Hendrik Weeber
Veenweg 18 C, NL-9728 NL Groningen, NL
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Oftalmiline lääts ja selle kujundamismeetod

PCT

(51) G06F 15/02 (11) 200300472 A
G07C 5/08

- (85) 28.10.2003
(21) P200300472
(30) 29.03.2001, FR, 01/04274
(86) PCT/FR02/01103, 28.03.2002
(71) Paul Grison

Les Mas de Pierrine, 16, rue d'Opio,
F-06560 Valbonne, FR

- (72) Paul Grison
Les Mas de Pierrine, 16, rue d'Opio,
F-06560 Valbonne, FR
- (74) Jürgen Toome
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Süsteem trahvikviitungite väljastamiseks ja haldamiseks

PCT

(51) G06F 17/30 (11) 200300462 A

- (85) 24.10.2003
(21) P200300462
(30) 26.03.2001, FI, 20010617
(86) PCT/FI02/00251, 25.03.2002
(71) Nokia Corporation
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (72) Riku Mettälä
Dunckerinkatu 1 B 6, FIN-33580 Tampere, FI
Jussi Piispanen
Vastarannankatu 27 D 14, FIN-33610 Tampere, FI
Mikko Sahinoja
Linnainmaanraitti 16 B 12, FIN-33580 Tampere, FI
- (74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Meetod rakenduse andmete sünkroniseerimise korraldamiseks võrku ühendatud süsteemis, telekommunikatsioonisüsteem, sünkroniseerimisserver, telekommunikatsiooniseade ja arvutiprogramm meetodi teostamiseks ning arvutiprogrammi sisaldav andmesalvestuskandja

PCT

(51) G07C 9/00 (11) 200200434 A
E05B 49/00

- (85) 05.08.2002
(21) P200200434
(30) 04.02.2000, SE, 0000359-0
(86) PCT/SE01/00186, 31.01.2001

- (71) Telia AB
Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
- (72) Mikael Andersin
Fatburs Kvarngata 2, S-118 64 Stockholm, SE
Stellan Emilsson
Grän 31, S-655 94 Karlstad, SE
Håkan Blomkvist
Klykvägen 20, S-653 50 Karlstad, SE
Jan Gustafsson
Torpgatan 19, S-653 30 Karlstad, SE
Jonas Eriksson
John Ericssongatan 16, S-652 22 Karlstad, SE
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Loakoodide haldus

PCT

(51) G07D 7/02 (11) 200300427 A

- (85) 01.10.2003
(21) P200300427
(30) 01.03.2001, DE, 10111848.1
(86) PCT/DE02/00749, 28.02.2002
(71) WHD elektronische Prüftechnik GmbH
Scharfenberger Strasse 151, 01139 Dresden, DE
- (72) Frank Puttkammer
Kastanienstrasse 19, 01640 Coswig, DE
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) Turvalint

PCT

(51) G07D 7/20 (11) 200200488 A

- B65H 9/16
G07D 7/12
- (85) 29.08.2002
(21) P200200488
(30) 29.12.2000, ES, P200003145
(86) PCT/ES01/00286, 19.07.2001
(71) Investronica, S.A.
Hermosilla, 112, E-28009 Madrid, ES
- (72) David Rodriguez Hermida
Hermosilla, 112, E-28009 Madrid, ES
Fernando Cid Sanchez
Hermosilla, 112, E-28009 Madrid, ES
Enrique Muñoz Garcia
Hermosilla, 112, E-28009 Madrid, ES
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Rahatähtede tuvastamise ja nende ehtsuse kontrollimise süsteem

PCT

(51) G11B 7/125 (11) 200200396 A

- G11B 7/0045
(85) 16.07.2002

- (21) P200200396
 (30) 17.11.2000, EP, 00204046.7
 28.11.2000, EP, 00125983.7
 (86) PCT/EP01/13159, 12.11.2001
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Aalbert Stek
 Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 Johannes H. M. Spruit
 Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 Cai G. Xu
 Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 Joris Van de Pas
 Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Meetodid ja optiline salvestusseade, milles neid meetodeid rakendatakse, ning optiline salvestuskandja nende meetodite kohaseks kasutamiseks salvestusseadmes

PCT

- (51) H01H 33/66 (11) 200300503 A**
 (85) 12.11.2003
 (21) P200300503
 (30) 03.05.2001, NL, 1017985
 (86) PCT/NL02/00294, 03.05.2002
 (71) Holec Holland N.V.
 P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
 (72) Martin Bernardus Johannes Leusenkaamp
 Kalmarstraat 44, 7559 JA Hengelo, NL
 Johannes Hermannus Laurentius Antonius Hilderink
 Munsterdijk 23A, 7481 SJ Haaksbergen, NL
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Vaakumlüüti

PCT

- (51) H01R 4/24 (11) 200200371 A**
 H01R 24/06
 (85) 28.06.2002
 (21) P200200371
 (30) 30.12.1999, DK, PA199901877
 (86) PCT/DK00/00740, 29.12.2000
 (71) Lexel A/S
 Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
 (72) Masud Bolouri-Saransar
 Malmbjergsvej 17, st. th., DK-2850 Nærum, DK
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Otsmuhv, näiteks multikonnektori jaoks

PCT

- (51) H01R 24/04 (11) 200200370 A**
 H01R 12/00
 H01R 24/00
 (85) 28.06.2002

- (21) P200200370
 (30) 30.12.1999, DK, PA199901876
 (86) PCT/DK00/00739, 29.12.2000
 (71) Lexel A/S
 Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
 (72) Masud Bolouri-Saransar
 Malmbjergsvej 17, st. th., DK-2850 Nærum, DK
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Elektriline montaažiplaat ja multikonnektor

PCT

- (51) H02B 13/055 (11) 200300493 A**
 H01H 33/22
 (85) 05.11.2003
 (21) P200300493
 (30) 09.04.2001, NL, 1017797
 (86) PCT/NL02/00227, 09.04.2002
 (71) Holec Holland N.V.
 P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
 (72) Arend Jan Willem Lammers
 Louis Bouwmeesterstraat 117, 7558 TV Hengelo, NL
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Kestaga ümbritsetud ühe- või mitmefaasiline jaotusseade

PCT

- (51) H02G 7/02 (11) 200300431 A**
 H01R 4/24
 (85) 06.10.2003
 (21) P200300431
 (30) 14.03.2001, FI, 20010510
 (86) PCT/FI02/00174, 06.03.2002
 (71) Ensto Sekko Oy
 Kipinätie 1, FIN-06100 Porvoo, FI
 (72) Esko Tölkö
 Vanha Veckjärventie 5, FIN-06150 Porvoo, FI
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Kinnituskamber õhukaabli lõpetamiseks

PCT

- (51) H02H 1/06 (11) 200300479 A**
 (85) 29.10.2003
 (21) P200300479
 (30) 12.06.2001, AT, A909/2001
 (86) PCT/AT02/00173, 11.06.2002
 (71) Moeller Gebäudeautomation KG
 Eugenia 1, A-3943 Schrems, AT
 (72) Michael Koch
 Heiligenstädter Strasse 181/7, A-1190 Wien, AT
 Georg Ritzinger
 Grabengasse 28, A-3424 Wolfpassing, AT
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Rikkevoolu kaitselüliti

PCT

(51) H04Q 7/22**(11) 200300444 A**

H04Q 7/38

(85) 13.10.2003

(21) P200300444

(30) 12.03.2001, SE, 0100832-5

(86) PCT/SE02/00445, 11.03.2002

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Greger Andersson

Örnens väg 28, S-136 40 Haninge, SE

Thomas Engberg

Malmövägen 31, S-857 30 Sundsvall, SE

Lars Liljestam

Lysekilsvägen 25, S-857 33 Sundsvall, SE

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Vahend ja protseduur mobiilkasutajate tuvastuseks

PCT

(51) H04Q 7/32**(11) 200200427 A**

H04Q 7/38

(85) 31.07.2002

(21) P200200427

(30) 02.02.2000, SE, 0000335-0

(86) PCT/SE01/00188, 31.01.2001

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Sofi Persson

Norrbäcksgatan 6, 7tr, S-216 24 Malmö, SE

Catarina Cedervall

Älgskyttevägen 3, S-226 53 Lund, SE

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Meetod raadiovõrgu valimiseks ning seda meetodit kasutav süsteem ja terminal

PCT

(51) H04Q 7/38**(11) 200200433 A**

H04L 9/32

(85) 05.08.2002

(21) P200200433

(30) 04.02.2000, SE, 0000357-4

(86) PCT/SE01/00187, 31.01.2001

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Mikael Andersin

Fatburs Kvarngata 2, S-118 64 Stockholm, SE

Stellan Emilsson

Grän 31, S-655 94 Karlstad, SE

Håkan Blomkvist

Klykvägen 20, S-653 50 Karlstad, SE

Jan Gustafsson

Torpgatan 19, S-653 30 Karlstad, SE

Jonas Eriksson

John Ericssongatan 16, S-652 22 Karlstad, SE

PCT

(51) H04L 9/32**(11) 200300387 A**

(85) 12.09.2003

(21) P200300387

(30) 19.02.2001, SE, 0100548-7

(86) PCT/SE02/00254, 14.02.2002

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Bruce Horowitz

Brunnsgatan 33, S-149 41 Nynäshamn, SE

Camilla Sternberg

Villa Solvik, Charlottendal, S-149 91 Nynäshamn, SE

Lars Eriksson

Krokvägen 3c 1 tr, S-149 51 Nynäshamn, SE

Nils-Göran Magnusson

Hagstigen 13, S-149 45 Nynäshamn, SE

Christoffer Alexander

Backluravägen 11 C 3 tr, S-149 43 Nynäshamn, SE

Urban Modig

Vendelsövägen 62, S-135 53 Tyresö, SE

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Lepinguhaldus

PCT

(51) H04L 12/28**(11) 200300345 A**

H04M 3/42

(85) 21.08.2003

(21) P200300345

(30) 22.01.2001, SE, 0100167-6

(86) PCT/SE02/00104, 21.01.2002

(71) Telia AB

Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) Bruce Horowitz

Brunnsgatan 33, S-149 41 Nynäshamn, SE

Camilla Sternberg

Villa Solvik, Charlottendal, S-149 91 Nynäshamn, SE

Lars Eriksson

Krokvägen 3c 1 tr, S-149 51 Nynäshamn, SE

Eva Lindberg

Grindstigen 12, S-149 45 Nynäshamn, SE

Niclas Klack

Backluravägen 27 C, S-149 43 Nynäshamn, SE

Nils-Göran Magnusson

Hagstigen 13, S-149 45 Nynäshamn, SE

Karna Alm

Backluravägen 27 C, S-149 43 Nynäshamn, SE

Stefan Johansson

Spelvägen 23, S-142 62 Trångsund, SE

(74) Heinu Koitel

Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE

(54) Meetod ja vahend kliendile sobitatud teenusetarneteksidevõrgus

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

PCT

(51) H04Q 7/38 **(11) 200300486 A**

- (85) 03.11.2003
- (21) P200300486
- (30) 02.04.2001, SE, 0101173-3
- (86) PCT/SE02/00655, 02.04.2002
- (71) Telia AB
Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
- (72) Hans Bergendorff
Ishockeyvägen 12, S-175 45 Järfälla, SE
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Sidevõrgu protseduur
-

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 04171 kuni 04214

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 35 lõike 8 alusel)

EE 04171 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04171 B1**

(51) Int. Cl.⁷: A01B 23/02
F16B 7/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000455**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **03.08.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/DK99/00054**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **03.02.1999**

(30) Prioriteediandmed: **05.02.1998**
DK 0160/98

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **03.02.1999**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **17.12.2001**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Kongskilde Industries A/S
Skælskørvej 64, Lyng-Eskildstrup,
DK-4180 Sorø, DK

(72) Leiutise autor:

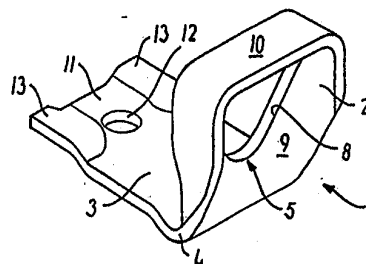
Steen Anker Hansen
Holbækvej 43, DK-4200 Slagelse, DK

(74) Patendivolinik:

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

(54) Klamber põllumajandustööriista tööosa kinnitamiseks, meetod klambri valmistamiseks ja kasutamine

(57) Klamber (1) on mõeldud põllumajandustööriista tööosa kinnitamiseks, täpsemalt kultivaatori pii kinnitamiseks raamile, ja hõlmab teraslehe tükki, mis on põlvega (4) jaotatud kaheks tahuks (2, 3), kusjuures ühel tahul (2) on selle tasapinda paigutatud servaga (8) avaus (5) kinnitatava tööosa haaramiseks, kusjuures lehtmaterjal hõlmab piki serva (8) põlve (4) suunas ulatuvat osa (9) ja ümber avause (5) olevat ülejäänud osa (10), mis ulatub väljapoole, eelistatavalt olemuslikult risti avause serva (8) tasandiga, suunaga eemale teisest tahust (3). Klamber (1) valmistatakse väljalõikamise teel teraslehest klambri toorikust (1'), millel on ühes otsas (2') avaus (5') ja teises otsas (3') avaus (12'). Avaus (5') on kitsam kui valmistatud tööosa avaus (5). Kuumtöötlusega painutatakse tooriku (1') tasapinnast välja ümber avause (5') ulatuv osa (10'), eelistatult asendisse, mis on olemuslikult risti tooriku tasapinnaga. Seejärel pressitakse ümber avause (12') olevad osad alla ja toorik (1') painutatakse nurgakujuliseks. Lõpetuseks karastatakse toorik kõvaduseni 43 - 49 HRC.



(57) The clamp (1) is intended for securing a workpiece to an agricultural implement, in particular for securing a cultivator tine to a frame member, and comprises a piece of steel sheet which by a bending (4) is divided into two legs (2, 3), one leg (2) of which has an aperture (5) with an edge (8), which is substantially positioned in a plane, for receiving a part of a workpiece to be secured, the sheet material comprising along the edge (8) a part (9) extending towards the bending (4) and a remaining part (10) extending around the aperture (5) and extending from, and preferably substantially perpendicular to, the plane of the aperture edge (8) in a direction away from the second leg (3). The clamp (1) is manufactured by cutting out a clamp blank (1') from a steel sheet having an aperture (5') at one end (2'), and an aperture (12') at the other end (3'). The aperture (5') is narrower than the aperture (5) in the finished workpiece. Through temperature deformation a part (10') extending around the aperture (5') is bent out of the plane of the blank (1'), preferably to a position substantially perpendicular to the plane of the blank. Then the areas around the aperture (12') are pressed down, and the blank (1') is angularly bent. Finally, the blank is tempered to a hardness of 43 - 49 HRC.

EE 04171 B1



EE 04172 B1

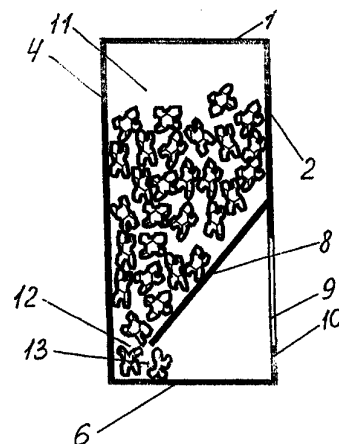
(11) **EE 04172 B1**(51) Int. Cl.⁷: A01K 5/02(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000334	(73) Patendiomanikud: Mark Lutšin Punane 21-115, 13611 Tallinn, EE Nelli Vakhterova Pae 56-16, 13621 Tallinn, EE Urmast Silman Sitsi 18-62, 10313 Tallinn, EE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 05.10.2000	(72) Leiutise autorid: Mark Lutšin Punane 21-115, 13611 Tallinn, EE Nelli Vakhterova Pae 56-16, 13621 Tallinn, EE Urmast Silman Sitsi 18-62, 10313 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 05.10.2000	(74) Patendivolinik: Ljubov Kesselman OÜ Kesna Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	

(54) **Meetod ja seade sööda andmiseks loomadele**

(57) Käesolev leiutis käsitleb meetodit ja seadet sööda andmiseks loomadele, eriti kassidele. Käesolev sööda andmise meetod kindlustab loomade psühhofüsioloogilise treenimise takistuse ületamisel täiendavate käpa haaramisliigutustega, et nihutada toitu seadmest välja. Loomadele sööda andmise seade koosneb konteinerist (1), milles on sööda reservuaar (11) sööda gravitatsiooniliseks väljumiseks konteineri (1) vastuvõtupinnale (6). Allapoole kaldu asetatud plaat (8) on ühtlasi reservuaari (11) kaldseinaks. Konteineri (1) seinas olev ava (9) kindlustab üksnes looma käpal ligipääsu konteinerisse. Ava (9) lähedal on barjäär (10), mis on takistuseks sööda väljaviiimisel konteinerist (1) looma käpa nihutamiseks sööda vastuvõtupinda (6). Sööda andmise meetod on rakendatav haarava jahiinstinktiga loomade puhul.

(57) The present invention concerns method and apparatus for dispensing food for animals, particularly suitable for cats. The said method provides psycho-physiological training for the animals. The training effect occurs due to the grasping motions of the animal's pad when surmounting an obstruction for movement of the food from the dispensing apparatus. The food dispensing apparatus includes a container (1) with a food containing reservoir (11) in it providing gravitation of food to the receiving surface (bottom) (6) of the container. A downwardly sloped plate (8) serves as an inclined wall of the reservoir (11). An opening (9) in the sidewall of the container (1) provides access only for the animal's pad into the container (1). A barrier (10) is provided in vicinity of the opening (9) which presents an obstruction for the animal's pad to remove the food out of the container (1) by moving it along the receiving surface (6). The method of dispensing food is applicable to the animals which are characterized with a grasping instinct of hunting.

**EE 04172 B1**


EE 04173 B1

(11) EE 04173 B1

 (51) Int. Cl.⁷: A23G 9/02

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P199800444	(73) Patendiomanik:
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 25.11.1998	A/s Rigas Piensaimnieks Valmieras iela 2, LV-1009 Riga, LV
(30) Prioriteediandmed: 25.11.1997 LV P-97-235 19.11.1998 LV P-98-271	(72) Leiutise autorid: Janis Eiss Viktorijas iela 83-3, LV-2015 Jurmala, LV Janis Auslands Hipokrata iela 9-48, LV-1079 Riga, LV
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 25.11.1998	Arvids Ušča Brivibas iela 100-16a, LV-1001 Riga, LV
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.08.1999	(74) Patendivolinik:
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) Puuviljajäätis ja selle valmistamise meetod

(57) Leiutis kuulub toiduainetööstuse valdkonda ja käsitleb puuviljajäätise valmistamist. Puuviljajäätis sisaldab puuvilja- või marjamahla ja/või selle kontsentrati, suhkrut, stabilisaatorit, toiduainetes kasutatavat hapet, toiduvärvi, toiduvaroomiainet ja vett, kusjuures komponentide vahekord on massiprotsentides järgmine: puuvilja- või marjamahl ja/või mahlakontsentrati 0,1...25; suhkur 15...27; stabilisaator 0,05...0,5; toiduainetes kasutatav hape 0,05...0,5; toiduvaroomiaine 0,05...0,5; toiduvärv 0,01...0,6; ülejäänud on vesi. Puuviljajäätis võib täiendavalt sisaldada askorbiinhapet (C-vitamiini). Puuviljajäätise valmistamise meetod seisneb tooraine segamises, puuviljajäätise segu pastöörimises temperatuuril 92 - 98 °C, kuuma segu aseptilises pakendamises aseptilisse pakendisse, pakendi hermeetilises sulgemises ja segu külmutamises. Segu võib säilitada aseptilises pakendis vedelas olekus kuni 6 kuud ja külmutada enne tarvitamist, sealhulgas ka kodukülmutikus. Leiutisekohasel puuviljajäätil on ühtlane konsistents, küllalt pikk säilitusaeg (6 kuud) ja lihtne valmistamise tehnoloogia. Puuviljajäätit võib säilitada nii külmutatult kui ka külmutamata.

(57) The invention is related to the food manufacturing industry, particularly, to the fruit ice-cream manufacturing industry. The fruit ice-cream of the invention contains fruit or berry juice and/or concentrate thereof, sugar, stabilizer, edible grade acid, food grade coloring matter, food flavoring matter and water, the correlation whereof being the following (in mass %): fruit or berry juice and/or concentrate thereof 0,1...25; sugar 15...27; stabilizer 0,05...0,5; edible grade acid 0,05...0,5; food grade flavoring matter 0,05...0,5; food grade coloring matter 0,01...0,6; water the rest. The fruit ice-cream may additionally contain the ascorbic acid (vitamin C). The method of producing the fruit ice-cream includes the steps of mixing the raw materials, pasteurization of the ice-cream mixture at a temperature of 92 °C to 98 °C, aseptic prepackaging of the hot mixture into aseptic packages, hermetically sealing the packages and freezing the mixture. The mixture in the aseptic packages may be kept liquid up to 6 months and may be frozen, including in a household refrigerator, before eating. The ice-cream of the invention has a homogenous consistency, a sufficiently long storage life (6 months), and it can be produced by a simple technology. The fruit ice-cream can be stored both frozen and non-frozen.

EE 04173 B1



EE 04174 B1

(11) **EE 04174 B1**

(51) Int. Cl.⁷: A61F 2/06
A61F 2/02
A61F 2/04

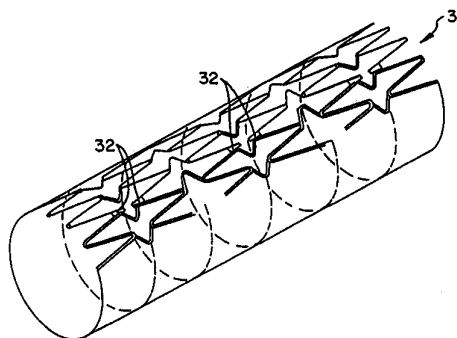
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P199700349	(73) Patendiomanik:	
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.12.1997	Medinol Ltd.	
(30) Prioriteediandmed:	26.12.1996 US 774970	P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3,	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.12.1997	61581 Tel Aviv, IL	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.10.1998	(72) Leiutise autor:	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.2003	Jacob Richter	
		8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL	
		(74) Patendivolinik:	
		Juta-Maris Uustalu	
		OÜ Lasvet	
		Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE	

(54) **Pikisuunalise luumeniga stent ja meetod pikisuunalise luumeniga stendi valmistamiseks**

(57) Käsitletud on pikisuunalise luumeniga stenti, meetodit pikisuunalise luumeniga stendi valmistamiseks ja lehte pikisuunalise stendi valmistamiseks. Pikisuunalise stendi valmistamiseks tehakse metall-lehte mitu stendimustrit, kusjuures igal muustriga metall-lehel on esimene ja teine pikk külg. Esimesel pikal küljel on mitu ühenduspunktide paari, teisel pikal küljel on mitu ühenduspunktide paari ning ühenduspunktide paarid paiknevad üksteisega vastastikku. Ühenduspunktid on dimensioneeritud ja projekteeritud ühendamiseks, kui stendimustriga metall-leht painutatakse torukujuliseks. Igal esimese pika külje ühenduspunktide paaril on iga esimese pika külje ühenduspunkti vahel ühendusribake.

(57) A stent having a longitudinal lumen, method of fabricating a stent having a longitudinal lumen and a sheet for fabricating a stent having a longitudinal lumen are disclosed. The method of fabricating the stent having a longitudinal lumen comprises the steps of: providing a plurality of stent patterns in a flat sheet of metal, each of said patterned sheet of metal having a first long side and a second long side, said first long side provided with a plurality of pairs of engagement points, said second long side provided with a plurality pairs of engagement points, said plurality of pairs of engagement points disposed substantially opposite each other, said engagement points sized and disposed to communicate when said patterned sheet of metal is deformed into a tubular shape, each pair of said first long side engagement points provided with a bridge disposed between each first long side engagement point comprising said pair.

**EE 04174 B1**


EE 04175 B1

EESTI VABARIIK
 PATENDIAMET

(11) EE 04175 B1

 (51) Int. Cl.⁷: A61K 9/00

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P200000503 (85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 01.09.2000 (86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US99/04449 (86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 01.03.1999 (30) Prioriteediandmed: 04.03.1998 US 60/076770 (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 01.03.1999 (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2002 (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	(73) Patendiomanik: Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869-0602, US (72) Leiutise autorid: Madhav S. Thakur 112 Mendham Drive, North Wales, PA 19477, US Pramod M. Kotwal 145 Cambronne Circle, Blue Bell, PA 19422, US Irwin S. Gibbs 144 Roy Lane, Huntington Valley, PA 19006, US (74) Patendivolinik: Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
---	---

(54) Meetod topiramaadi farmatseutilise kompositsiooni valmistamiseks, farmatseutiline kompositsioon ning topiramaadi kasutamine diabeedi raviks ette nähtud ravimi valmistamiseks

(57) Leiutis käsitleb topiramaadi, mis on epilepsia raviks kasutatav antikonvulsant, farmatseutilist kompositsiooni. Täpsemalt käsitletakse topiramaadi tahket doseerimispreparaati, mis on esmajoonel ette nähtud lastele või kasutamiseks nende patsientide korral, kes ei ole võimelised tablette neelama. Samuti on kirjeldatud meetodit farmatseutilise kompositsiooni valmistamiseks ning topiramaadi kasutamist ravimi valmistamiseks, mis on ette nähtud diabeedi raviks.

(57) The invention is directed to a pharmaceutical composition of topiramate, an anticonvulsant which is useful for treating epilepsy. More specifically, the present invention provides a solid dosage formulation of topiramate intended primarily for use by pediatric patients, or for patients who have difficulty swallowing tablets. Processes for preparing the pharmaceutical composition are also described.

EE 04175 B1



EE 04176 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04176 B1**(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/137**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199700068	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 10.02.1997	Viatrix GmbH & Co. KG Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt am Main, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/DE95/00981	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 27.07.1995	Wolfgang Löscher Grazer Strasse 7, D-30559 Hannover, DE
(30) Prioriteediandmed: 11.08.1994 DE P4428444.6	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 27.07.1995	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.1997	(74) Patendivolinik:
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Alla Hämmalov OÜ Intels Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

(54) **Selegiliini kasutamine epileptiliste haiguste raviks mõeldud ravimpreparaatide valmistamiseks**

(57) Leiutis käsitleb selegiliini (=L-N-(1-fenüülisopropüül)-N-metüül-N-propinüülamiini) või selle farmatseutiliselt sobivate soolade kasutamist antiepileptilise toimega ravimpreparaatides.

(57) The invention concerns the use of selegilin (=L-N-(1-phenylisopropyl)-N-methyl-N-propinylamine) or its pharmaceutically usable salts in drugs with an anti-epileptic action.

EE 04176 B1



EE 04177 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04177 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/44**
A61K 38/30
A61K 38/18

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199800132	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 24.04.1998	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR96/01674	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 25.10.1996	Patrice Douillet 190, rue du Bois-de-la-Vierge, F-34980 St.-Gély-du-Fesc, FR
(30) Prioriteediandmed: 26.10.1995 FR 95/12635	Jacqueline Fournier Rue de Birazel, F-31830 Plaisance-du-Touch, FR
13.06.1996 FR 96/07336	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 25.10.1996	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.1998	(74) Patendivolinik:
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) 1-(2-naft-2-üületüül)-4-(3-trifluorometüülifenüül)-1,2,3,6-tetrahüdropüridiini kasutamine ravimite valmistamiseks amüotroofilise lateraalskleroosi raviks

(57) Avaldatakse 1-(2-naft-2-üületüül)-4-(3-trifluorometüülifenüül)-1,2,3,6-tetrahüdropüridiini või selle farmatseutiliselt vastuvõetavate happeliitsoolade kasutamine ravimite valmistamiseks amüotroofilise lateraalskleroosi (ALS) raviks.

(57) The use of 1-(2-naphth-2-ylethyl)-4-(3-trifluoromethyl-phenyl)-1,2,3,6-tetrahydropyridine, or pharmaceutically acceptable acid addition salts thereof, for preparing drugs for treating amyotrophic lateral sclerosis (ALS) is disclosed.

EE 04177 B1



EE 04178 B1



(11) EE 04178 B1

(51) Int. Cl.⁷: A61K 31/4523
C07D 405/12
C07D 405/14

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: **P200000015**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **07.01.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP98/04190**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **07.07.1998**

(30) Prioriteediandmed: **11.07.1997**
EP 97202180.2
27.02.1998
EP 98200624.9

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **07.07.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.10.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

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

(72) Leiutise autorid:

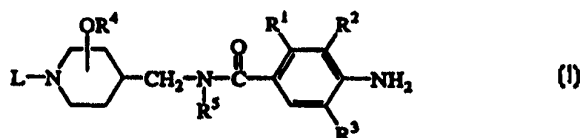
Jean-Paul René Marie André Bosmans
Janssen Pharmaceutica N.V.,
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
Michel Anna Jozef De Cleyn
Janssen Pharmaceutica N.V.,
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
Michel Surkyn
Janssen Pharmaceutica N.V.,
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(74) Patendivolinik:

Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) 3- või 4-asendatud 4-(aminometüül)piperidiini bitsüklilised bensamiidid, vaheühend ja farmatseutiline kompositsioon ning nende valmistamismeetodid

(57) Käesolev leiutis käsitleb ühendeid valemiga (I), nende stereoisomeerseid vorme, *N*-oksiidvorme või nende farmatseutiliselt vastuvõetavaid happe liitsooli, milles R¹ ja R² moodustavad koos kahevalentse radikaali, milles mainitud üks või kaks vesinikuaatomit võib olla asendatud C₁₋₆alküül-rühmaga; R³ on vesiniku- või halogeenaatom; R⁴ on vesinikuaatom või C₁₋₆alküülrühm; R⁵ on vesinikuaatom või C₁₋₆alküülrühm; L on C₃₋₆tsükloalküül-, C₃₋₆tsükloalkanoon-, C₂₋₆alkenüülrühm, või L on radikaal valemiga -Alk-R⁶, -Alk-X-R⁷, -Alk-Y-C(=O)-R⁹ või -Alk-Y-C(=O)-NR¹¹R¹², kus iga Alk on C₁₋₁₂alkaanidüülrühm; R⁶ on vesinikuaatom, tsüano-, C₁₋₆alküülsulfoonüülamino-, C₃₋₆tsükloalküül-, C₃₋₆tsükloalkanoonrühm või heterotsükliiline süsteem; R⁷ on vesinikuaatom, C₁₋₆alküül-, hüdrosüC₁₋₆alküül-, C₃₋₆tsükloalküülrühm või heterotsükliiline süsteem; X on O, S, SO₂ või NR⁸, milles R⁸ on vesinikuaatom või C₁₋₆alküülrühm; R⁹ on vesinikuaatom, C₁₋₆alküül-, C₃₋₆tsükloalküül-, C₁₋₆alküülokso- või hüdrosüülrühm; Y on NR¹⁰ või vahetu side, milles R¹⁰ on vesinikuaatom või C₁₋₆alküülrühm; R¹¹ ja R¹² on kumbki teineteisest sõltumatult vesinikuaatom, C₁₋₆alküül- või C₃₋₆tsükloalküülrühm või R¹¹ ja R¹² võivad koos lämmastikuaatomiga moodustada vajaduse korral asendatud pürrolidinüül-, piperidinüül-, piperasiniüül- või 4-morfolinüülsükli. Kirjeldatakse mainitud produktide valmistamise meetodeid, neidprodukte sisaldavaid kompositsioone ja nende kasutamist ravimina, eelkõige mao tühjenemise parendamisega seotud seisundite raviks.



(57) The present invention of compounds of formula (I), a stereochemically isomeric form thereof, an *N*-oxide form thereof or a pharmaceutically acceptable acid addition salt thereof, R¹ and R² taken together form a bivalent radical of formula wherein in said bivalent radical one or two hydrogen atoms may be substituted with C₁₋₆alkyl, R³ is hydrogen or halo; R⁴ is hydrogen or C₁₋₆alkyl; R⁵ is hydrogen or C₁₋₆alkyl; L is C₃₋₆cycloalkyl, C₃₋₆cycloalkanone, C₂₋₆alkenyl, or L is a radical of formula -Alk-R⁶, -Alk-X-R⁷, -Alk-Y-C(=O)-R⁹, or -Alk-Y-C(=O)-NR¹¹R¹² wherein each Alk is C₁₋₁₂alkanediyl; and R⁶ is hydrogen, cyano, C₁₋₆alkylsulfonylamino, C₃₋₆cycloalkyl, C₃₋₆cycloalkanone, or a heterocyclic ringsystem; R⁷ is hydrogen, C₁₋₆alkyl, hydroxyC₁₋₆alkyl, C₃₋₆cycloalkyl, or a heterocyclic ringsystem; X is O, S, SO₂ or NR⁸; said R⁸ being hydrogen or C₁₋₆alkyl; R⁹ is hydrogen, C₁₋₆alkyl, C₃₋₆cycloalkyl, C₁₋₆alkyloxy or hydroxy; Y is NR¹⁰ or a direct bond; said R¹⁰ being hydrogen, or C₁₋₆alkyl; R¹¹ and R¹² each independently are hydrogen, C₁₋₆alkyl, C₃₋₆cycloalkyl, or R¹¹ and R¹² combined with the nitrogen atom may form an optionally substituted pyrrolidinyl, piperidinyl, piperazinyl or 4-morpholinyl ring. Processes for preparing said products, formulations comprising said products and their use as a medicine are disclosed, in particular for treating conditions which are related to impairment of gastric emptying.

EE 04178 B1


EE 04179 B1

EESTI VABARIIK
 PATENDIAMET

(11) EE 04179 B1

 (51) Int. Cl.⁷: A61K 47/00

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P199700249 (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 28.08.1997 (30) Prioriteediandmed: 28.08.1996 DE 19634752.1 12.06.1997 DE 19724845.4 (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 28.08.1997 (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.1998 (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	(73) Patendiomanik: Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover, DE (72) Leiutise autor: Manfred Galle Königsberger Strasse 35, D-30916 Isernhagen, DE (74) Patendivolinik: Jaak Ostrat OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
---	---

(54) Liitlipliidide kasutamine stabiliseerivate lisanditena seedeensüümide segude ravimpreparaatides

(57) Kirjeldatakse liitlipliidide, eriti letsitiini, kasutamist stabiliseerivate lisanditena niiskuse toimet lipolüütilise aktiivsuse vähenemise vastu vees lahustuvates lipaase ja proteaase sisaldavates seedeensüümide segude ravimpreparaatides, eriti pankreatiini sisaldavates seedeensüümide segudes, mis on sobivad sondi kaudu pidevaks gastrointestinaaltrakti manustamiseks.

(57) The use of complex lipids, especially of lecithin as stabilizing additives against the decrease of the lipolytic activity under the moisture in water-soluble drugs of digestive enzyme mixtures comprising lipases and proteases, especially in digestive enzyme mixtures comprising pancreatin, are described, being suitable for continual administration through sound to the gastrointestinal tract.



EE 04180 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04180 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **A61N 1/16**
A61H 39/00
A01G 7/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000444**

(22) Patenditaotluse esitamise
kuupäev: **14.09.2000**

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **14.09.2000**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanikud:

Vasyl Hoch
Skalistaja 5, selo Rezervnoje,
99811 Sevastopol, UA
Andrei Mikerov
Pae 56-165, 13620 Tallinn, EE
Irina Mikerova
Sõpruse 4-25, 10615 Tallinn, EE
Aleksander Degterjov
Pae 66-89, 13620 Tallinn, EE

(72) Leiutise autorid:

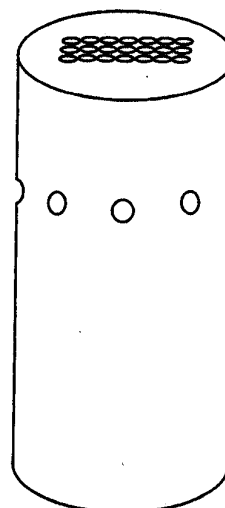
Vasyl Hoch
Skalistaja 5, selo Rezervnoje,
99811 Sevastopol, UA
Andrei Mikerov
Pae 56-165, 13620 Tallinn, EE
Irina Mikerova
Sõpruse 4-25, 10615 Tallinn, EE
Aleksander Degterjov
Pae 66-89, 13620 Tallinn, EE

(74) Patendiomaniku ühine esindaja:

Andrei Mikerov(54) **Ruunharmonisaator**

(57) Leiutis "Ruunharmonisaator" kuulub seadeldiste hulka, mis taastavad ja parandavad bioloogilise objekti (näiteks inimese) ja ümbritseva ruumi funktsionaalse seisundi terviklikkust, organiseerides ümbritseva ruumi energilised vood energia suunatud vooks. Energiavoo omadused muutuvad "ruunharmonisaatori" läbimisel, kus ruunharmonisaator kujutab endast tippudega teineteise poole suunatud kahte ühesuguste mõõtudega õõnsat tüvikoonust ($H1 : D1 = H2 : D2$, kus $H1$ ja $H2$ - õõnsate tüvikoonuste kõrgused, $D1$ ja $D2$ - õõnsate tüvikoonuste põhjade läbimõõdud), mis on asetatud silindrisse. Kahe õõnsa tüvikoonuse sisepindadele on ruunsümbolite näol kantud piktograafilised resonaatorid.

(57) The invention Rune Harmonizer relates to the field of devices recovering integrity and improving functional condition of a biological object (for example, a human being) and ambient space by means of organization energy flows from the ambient space into the directional energy flow. Characteristics of the energy flow are changed while passing the rune harmonizer, which is made of two hollow truncated cones with identical dimensions ($H1 : D1 = H2 : D2$, where $H1$ and $H2$ are altitudes of truncated cones; $D1$ and $D2$ are diameters of bases of hollow truncated cones), directed with their tops towards each other and placed into the cylinder. The inner surfaces of two hollow truncated cones are marked with pictography resonators made in the form of rune symbols.

**EE 04180 B1**

EE 04181 B1

(11) **EE 04181 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B05B 7/04**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900509**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **21.10.1999**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE98/00704**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **17.04.1998**(30) Prioriteediandmed: **23.04.1997**
SE 9701541-6(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.04.1998**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.06.2000**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Aplicator System AB
Metallvägen 6, S-435 33 Mölnlycke, SE

(72) Leiutise autor:

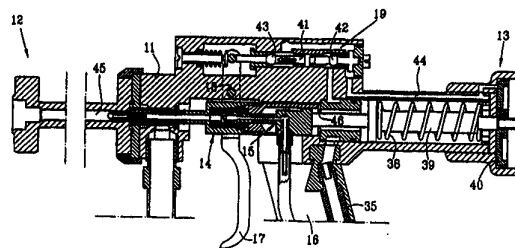
Peder Jönsson
Brovaktaregatan 43 B, S-431 36 Mölndal, SE

(74) Patendivolinik:

Sirje Kahu
OÜ Ustervall
Raekoja plats 16, 51004 Tartu, EE(54) **Pihustuspüstol**

(57) Pihustuspüstol kahe keskkonna segamiseks ja pihustamiseks sisaldab ventiile kummagi keskkonna jaoks. Kaks ventiili on paigaldatud üksteise sisse ja konstrueeritud korpuses ja üksteise suhtes ning kummagi ventiilipesa suhtes sellest eemale ja selle poole aksiaalselt vastu vedru toimet nihutatavatena. Ventiilid on koos mõjustatavad välise jõu toimet.

(57) Spray gun for mixing and spraying of two media, and of the type incorporating a valve for one medium each. The two valves are provided one inside the other one and designed to be axially displaceable in a housing and relative to each other to and from one valve seat each against the action of a spring. The valves are together influenceable by an external force.

**EE 04181 B1**



EE 04182 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04182 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B60N 3/04**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000203**(22) Patenditaotluse esitamise
kuupäev: **06.06.2000**(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **06.06.2000**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2002**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Siiri Anni
Silla 10, 11616 Tallinn, EE

(72) Leiutise autor:

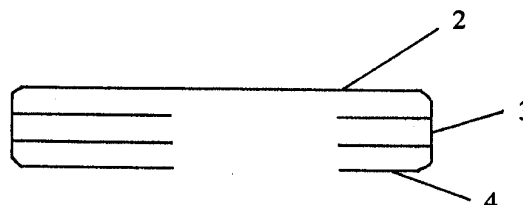
Siiri Anni
Silla 10, 11616 Tallinn, EE

(74) Patendivolinik:

Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE(54) **Niiskustimav ja -siduv matt**

(57) Niiskustimav ja -siduv matt, mis kinnitatakse aluspõhja ja dekoratiivmatti vahele tuntud kinnitusvahendeid, nagu takjapaela, trukke, klambreid jne kasutades. Matt on mitmekihiline nii, et ülemine ja alumine kiht on niiskust ja vett juhtivad kihid ning nende vahel olev keskmine kiht on niiskust ja vedelikke imav kiht.

(57) Moisture absorbing and binding mat that are attached between base surface and decorative mat using known fastening means as touch and close fastener, snaps, clips, etc. Mat has multiple layers so that the upper and lower layers have moisture and water leading or forwarding properties, while the middle layer has moisture and water absorbing properties.

**EE 04182 B1**

EE 04183 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04183 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B65D 75/10**
B65D 65/14

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900141**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **06.04.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP97/05256**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **23.09.1997**

(30) Prioriteediandmed: **08.10.1996**
EP 96202789.2

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **23.09.1997**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1999**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

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

(72) Leiutise autorid:

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

Raymond Vanoppre
Webbekomstraat 7, B-3290 Diest, BE

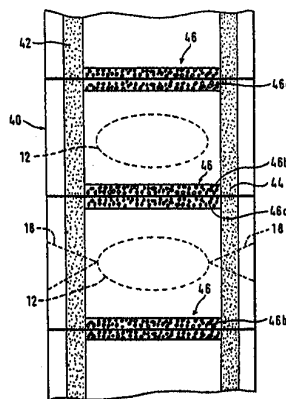
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Keerdotstega suletav pakend ja meetod toote pakendamiseks**

(57) Keerdotstega suletav pakend, mis sisaldab kilet, on ette nähtud pakendatava toote sulgemiseks kahe keerdotsaga (18). Pakend sisaldab kilet (40), kusjuures kilel on pikisuunalised (42, 44) ja põiksuunalised (46) kleepkattedega ribad, mis on paigutatud pakendatava toote suhtes kile siseküljele. Kile on lõigatud eraldi ümb-risteks (16) nii, et igal ümbrikel kile siseküljel on nii pikisuunalised kui põiksuunalised kleepkattedega ribad. Esitatud on ka meetod toote pakendamiseks kilest pakendisse.

(57) Packaging wrapper closed by twist comprising a film which is intended to be closed by two twists (18) of an article to be packaged. The wrapper comprising a film (40) wherein the film having lengthwise (42, 44) and transverse (46) sealing coating strips which are placed on the internal side of the film, the film is cut into separate foils (16) so that the lengthwise sealing coating strips and the transverse sealing coating strips (46) are placed on each foil on the internal side of the film. Process for packaging an article in a film wrapper is disclosed too.



EE 04183 B1



EE 04184 B1



(11) EE 04184 B1

(51) Int. Cl.⁷: C02F 1/44
B01D 61/02

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P199800175

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: 12.06.1998(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: PCT/GB96/03060(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: 13.12.1996(30) Prioriteediandmed: 13.12.1995
ZA 95/10608
15.10.1996
ZA 96/8693(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: 13.12.1996(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: 15.12.1998(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: 15.12.2003

(73) Patendiomanik:

Garfield International Investments Limited
4 Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(72) Leiutise autor:

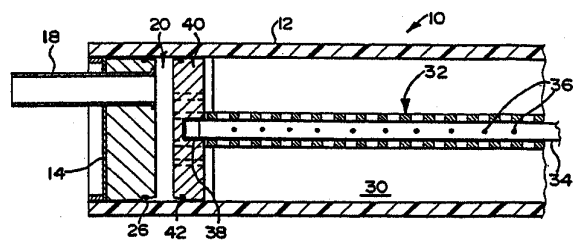
William Graham
Santhagen Street, Devon Valley,
Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA

(74) Patendivolinik:

Ott Moorlat
OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo
pk 723, 12902 Tallinn, EE

(54) Seade ja meetod vee magestamiseks pöördosmoosi teel

(57) Seade (10) ja meetod vee magestamiseks pöördosmoosi teel, mida kasutatakse lahustunud tahkete ainete eemaldamiseks mereveest ja riimveest. Leiutis sisaldab pumpa vee pumpamiseks rõhul 50 kuni 65 baari paljusid soolakoridore piiritlevaid pöördosmoosi membraane sisaldavas enamasti silindrikujulises filterelementi (30). Vahetult filterelemendist (30) ülesvoolu on arvukate avadega plaat (40), mis moodustab takistuse ja tekitab surve languse takistusest ülesvoolu ja allavoolu osade vahel. Plaadis olevad avad jagavad veevoolu arvukateks erinevateks veejugaadeks, mis pörkuvad filterelemendi otsa vastu ja voolavad soolakoridori sisse. Vesi takistusest allavoolu ei ole mitte ainult madalama surve all kui vesi takistusest ülesvoolu, vaid ka turbulentsem. Plaat (40) ja filterelement (30) on silindrilises ümbrises (12). Soolavee, mis väljub filterelemendist ja on ikka veel tunduva surve all, võib juhtida läbi sellise seadeldise nagu Peltoni turbiin jääkenergia ära kasutamiseks.



(57) A desalination plant (10) is disclosed which includes a pump for pumping water at a pressure of between 50 and 65 Bar to a generally cylindrical filter element (30) which includes a plurality of reverse osmosis membranes defining salt passages. Immediately upstream of the filter element (30) there is a disc (40) with a plurality of holes (44) in it. The disc (40) forms an obstruction which causes a pressure drop between the upstream side thereof and the downstream side. It also divides the water flow into a series of separate streams which impinge on the end of the filter element and flow into the salt passages. The water downstream of the obstruction is not only at a lower pressure than the water upstream of the obstruction but also is flowing turbulently. The disc (40) and filter element (30) are in a cylindrical casing (12). The brine which emerges from the filter element, and which is still at a substantial pressure, can be fed through a device such as a Pelton wheel to recover some of the residual energy therefrom.

EE 04184 B1



EE 04185 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04185 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C03B 7/00**
C03B 7/094
C03B 7/16

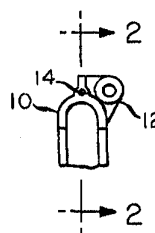
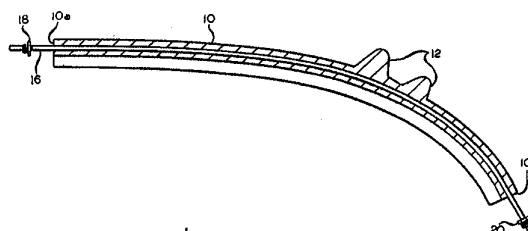
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P199900002	(73) Patendiomanik:	Owens-Brockway Glass Container Inc. One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	19.01.1999	(72) Leiutise autor:	Larry J. Wooldridge 315 Tolle Lane, Godfrey, IL 62035, US
(30) Prioriteediandmed:	20.01.1998 US 009416	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	19.01.1999		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.10.1999		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.2003		

(54) **Deflektor ja meetod sulaklaasitilkade toimetamiseks klaasivormimismasinas**

(57) Leiutis käsitleb deflektorit ja meetodit sulaklaasitilkade toimetamiseks individuaalsektsioon-tüüpi klaasivormimismasina sektsiooni. Deflektor on pikisuunaline, allapoole pööratud U-kujulise ristlõikega ja on valmistatud sobivast metallilisest materjalist valamise teel. Deflektori sees on metallilise materjali sisse moodustatud seda piki deflektori telgjoont läbiv kanal jahutusagensi jaoks, mis külgneb U-kujulise ristlõike kaareosaga. Kanal võib olla moodustatud õhukeseseinalisest torust, mis ulatub läbi deflektori, kusjuures läbi õhukeseseinalise toru tsirkuleerib jahutusagens, jahutades deflektorit.

(57) The invention relates to a deflector and a method for delivering gobs of molten glass to a section of a glass forming machine of the individual section type. The deflector is elongate and is formed from a suitable metallic material by casting with a cross-sectional configuration of a downwardly facing U. The deflector has a passage of cooling agent formed internally of the metallic material and extending therethrough, the passage being formed along the centerline of the deflector and adjacent to a bight of the U. The passage may be formed from a thin-walled tube inserted into the cooling passage of the deflector, the thin-walled tube extending through the deflector, and a coolant is circulated through the thin-walled tube to thereby cool the deflector.

**EE 04185 B1**

EE 04186 B1**(11) EE 04186 B1****(51) Int. Cl.⁷: C04B 7/52****(12) PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900433 (85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 27.09.1999 (86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE98/00529 (86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 23.03.1998 (30) Prioriteediandmed: 26.03.1997 SE 9701129-0 (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 23.03.1998 (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.04.2000 (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	(73) Patendiomanik: Vladimir Ronin Skomakargatan 46, S-972 41 Luleå, SE (72) Leiutise autor: Vladimir Ronin Skomakargatan 46, S-972 41 Luleå, SE (74) Patendivolinik: Urmas Kernu AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
---	--

(54) Tsemendiklinkri töötlemise meetod

(57) Tsemendiklinkri töötlemise meetod klinkri jahvatamise teel toruveskis, lisades samal ajal vett, kipsi ning võimalikult ka vee reduktsiooniagensit jahvatusmasinas. Vastavalt leiutisele on vee pH 9-13 ja see lisatakse jahvatusmasinas klinkri jahvatamise ajal. Vastavalt ühele eelistatud teostusele segatakse osa mikrotäidise agensit ja/või vee reduktsiooniagensit nimetatud kõrge pH tasemega veega, et moodustada lobri, mida lisatakse jahvatamisprotsessi ajal koos mikrotäidise agensi ja/või vee reduktsiooniagensiga kuivas faasis.

(57) A method of treating cement clinker by grinding the clinker in a tubular mill while charging water, gypsum and possibly also a water-reduction agent to the mill at the same time. According to the invention, the water has a pH of about 9-13 and is injected into the mill during grinding of the clinkers. According to one preferred embodiment, part of the microfill agent and/or the water-reduction agent is mixed with said water of high pH-value to form a slurry, which is injected during the grinding process together with microfill agent and/or water-reduction agent in a dry state.

EE 04186 B1



EE 04187 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04187 B1**

(51) Int. Cl.⁷: C04B 28/02
C04B 7/52
C04B 40/06
B28C 7/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200200265**
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: **09.08.1995**
(30) Prioriteediandmed: **12.08.1994**
DE P4428692.9
(62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev: **P199500039**
09.08.1995
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: **09.08.1995**
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: **15.10.2002**
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

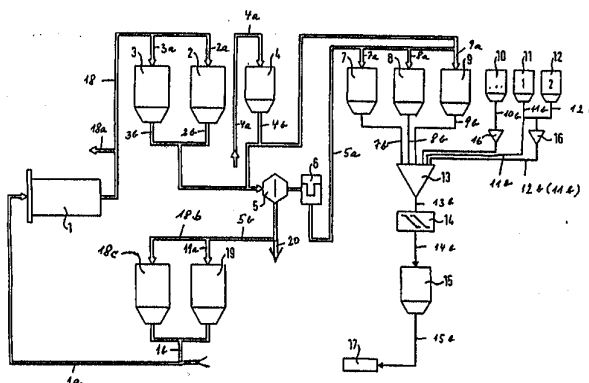
(73) Patendiomanik:
Dyckerhoff Aktiengesellschaft
Biebricher Strasse 69,
D-65203 Wiesbaden, DE
(72) Leiutise autorid:
Igor Chartschenko
Merketalstrasse 48, D-99425 Weimar, DE
Horst-Dieter Teichert
Peter-Spring-Strasse 28,
D-65366 Geisenheim, DE
Wolfgang Perbix
Uhlandstrasse 5b, D-65189 Wiesbaden, DE
Volkhard Rudert
Schubert-Strasse 12a,
D-55271 Stackeden-Elshem, DE
(74) Patendivolinik:
Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) **Kuivsegu tsementsuspensiooni valmistamiseks, selle valmistamismeetod ja seade**

(57) Kuivsegu tsementsuspensioonide valmistamiseks, mida kasutatakse poorsete kivimite pooride ja õõnsuste või kaljude või betoondetailide vmt õõnsuste ja pragude täitmiseks ja/või injekteerimiseks, sisaldab: (a) ilma sulfaat-kandehendi lisandita jahvatatud klinkri ülipeenjahu või kõrgahjuräbu ülipeenjahu või nende segu; (b) lisandeid; (c) ettringiiti moodustavat, paisumist soodustavat komponenti, mis pärast täitmist või injekteerimist ülipeentsement-sideaine segu tugevuse suurenemise perioodil avaldab sideainemudeli kohaselt mõju veel deformeerimist võimaldavas olekus oleva ülipeentsement-sideaine segu paisumisele. Homogeenselt kuivsegutervikul on pidev ja gradueeritud granulomeetriline koostis sõelaläbimismäärajatega $d_{95} \leq 24$ (eelistatavalt väiksem või võrdne 16) μm ja $d_{50} \leq 7$ (eelistatavalt väiksem või võrdne 5) μm , d_{50}/d_{95} suhe on eelistatavalt $50/d_{95} = 0,33 \pm 0,04$. Segu sisaldab eelistatavalt plastifitseeriva lisandina naftaliinsulfonaatformaldehüüdi kondensaati. Samuti taotletakse kaitset järgnevatele:

(a) eeltoodud kuivsegu valmistamine, kus kõik komponendid on ülaldefineeritud peenuse ja osakese jaotusega ning neid hoitakse eraldi punkrites, teatud komponente doseeritakse vastavatest punkritest segistisse viimiseks, ja komponendid homogeniseeritakse ja segatakse segistis valmisseg moodustamiseks; ja (b) seade ülaltoodud meetodi teostamiseks, kus iga komponendi jaoks on punker (7-12), mis on kombineeritud doseerimisadmega, punkritele järgneb segisti (14).

(57) A dry mix, for producing a cement suspension for filling and/or injecting pore spaces and cavities in loose rock or cavities and/or cracks in rock or in concrete components, is in the form of a ready mix containing (a) sulphate additive-free finely ground clinker and/or smelter sand powder; (b) additives; and (c) an ettringite-forming swelling component which produces swelling during strength development of the fine cement-binder mixture while the matrix is still soft after the filling and/or injection operation. The entire homogeneous dry mix has a continuous graduated particle distribution with sieve pass values of $d_{95} \leq 24$ (preferably less or equal to 16) microns and $d_{50} \leq 7$ (preferably less or equal to 5) microns, the d_{50}/d_{95} ratio preferably being 0,33 plus or minus 0,04. Preferably, the mix contains a naphthalene sulphonate-formaldehyde condensate as plasticiser. Also claimed are: (a) preparation of the above dry mix, in which all the components have the above defined fineness and particle distribution and are stored separately in storage silos, certain components being dosed from the corresponding silos for delivery to a mixer and the components being homogenised and mixed in the mixer to form the ready mix; and (b) apparatus for carrying out the above process, in which a storage silo (7-12) is provided for each component and is combined with a dosing device, the silos being followed by a mixer (14).

**EE 04187 B1**

EE 04188 B1

(11) **EE 04188 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C07D 211/70**
A61K 31/4418(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900264	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 18.06.1999	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR97/02393	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 23.12.1997	Antoine Caron 2, Cami d'Antonègre, F-34560 Montbazin, FR
(30) Prioriteediandmed: 23.12.1996 FR 96/15904	Bruno Franc 6, rue de l'Oratoire, F-30650 Saze, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 23.12.1997	Olivier Monnier 20, route de Poussan, F-34560 Villeveyrac, FR
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2000	(74) Patendivolinik:
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) **Tetrahüdropüridiinderivaadi kristallisatsioonimeetod ja moodustuvad kristalsed vormid**

(57) Leiutis käsitleb tetrahüdropüridiinderivaadi kristallisatsioonimeetodit, moodustuvaid uusi kristalseid vorme ja farmatseutilisi kompositsioone, mis toimeainena sisaldavad nimetatud tetrahüd-ropüridiinderivaati ettemääratud kristalses vormis.

(57) The invention concerns a method for the crystallisation of a tetrahydropyridin derivative, the resulting novel crystalline forms and the pharmaceutical compositions containing, as active principle, said tetrahydropyridin derivative in a predetermined crystalline form.

EE 04188 B1

EE 04189 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04189 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 221/12**
C07D 401/12
C07D 491/04
A61K 31/435

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P200000032**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **18.01.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP98/04478**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **18.07.1998**

(30) Prioriteediandmed: **25.07.1997**
EP 97112793.1

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **18.07.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.10.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:
ALTANA Pharma AG
Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE

(72) Leiutise autorid:

Hermann Amschler
Hohenhewenstrasse 19,
D-78315 Radolfzell, DE

Dieter Flockerzi
Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE

Wolf-Rüdiger Ulrich
Hebelstrasse 3, D-78464 Konstanz, DE

Thomas Bär
Blarerstrasse 16, D-78462 Konstanz, DE

Thomas Martin
Sonnenbühlstrasse 73, D-78464 Konstanz, DE

Christian Schudt
Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz, DE

Armin Hatzelmann
Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE

Rolf Beume
Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE

Dietrich Häfner
Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE

Hildegard Boss
Flurweg 3a, D-78464 Konstanz, DE

Hans-Peter Kley
Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE

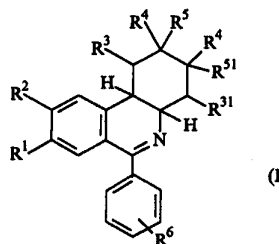
Beate Gutterer
Allensbacher Strasse 6b,
D-78476 Allensbach, DE

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

(54) **Asendatud 6-fenüülfenantridiinid**

(57) Ühendid valemiga (I), milles R¹, R², R³, R³¹, R⁴, R⁵, R⁵¹ ja R⁶ on kirjelduses näidatud tähendusega, mis on uudsed efektiivsed bronhiaalravimid.

(57) Compounds of formula (I) in which R¹, R², R³, R³¹, R⁴, R⁵, R⁵¹ and R⁶ have the meanings indicated in the description, are novel efficacious bronchial therapeutics.

**EE 04189 B1**



EE 04190 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04190 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 311/58**
C07D 335/06
C07D 215/54
C07D 311/92
C07D 493/04
C07D 409/04
C07D 491/04
A61K 31/35

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P199900506**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **15.10.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US98/07677**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **18.04.1998**

(30) Prioriteediandmed: **21.04.1997**
US 60/044485

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **18.04.1998**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:
G.D. Searle & Co.
5200 Old Orchard Road,
Skokie, IL 60077, US

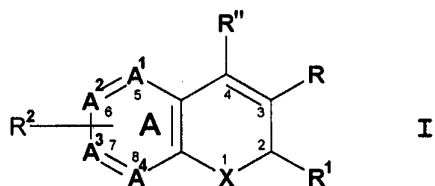
(72) Leiutise autorid:
Jeffery S. Carter
15321 Grantley Drive,
Chesterfield, MO 63017, US
Mark G. Obukowicz
655 North Kirkwood Road,
Kirkwood, MO 63122, US
Balekudru Devadas
2175 Parasol Drive,
Chesterfield, MO 63017, US
John J. Talley
8772 Pine Avenue, Brentwood, MO 63144, US
David L. Brown
15504 Twingate, Chesterfield, MO 63017, US
Matthew J. Graneto
352 Hartwell Court,
Chesterfield, MO 63017, US
Stephen R. Bertenshaw
43 Lansdown Lane, Cheshire, CT 06410, US
Donald J. Rogier Jr.
1828 Westmeade Drive,
Chesterfield, MO 63017, US
Srinivasan R. Nagarajan
16209 Forest Meadows Drive,
Chesterfield, MO 63005, US
Cathleen E. Hanau
1441 Rankin Drive, St. Louis, MO 63117, US
Susan J. Hartmann
449 Colony Woods Drive,
Kirkwood, MO 63122, US
Cindy L. Ludwig
1412 Dautel Lane, St. Louis, MO 63146, US
Suzanne Metz
525 Westermill Drive,
Chesterfield, MO 63017, US

(74) Patendivolinik:
Urmas Kernu
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) **Asendatud bensopüraani derivaatide kasutamine põletiku raviks**

(57) Kirjeldatakse bensopüraani derivaatide klassi kasutamiseks tsüklooksoügenaas-2 poolt vahendatud häirete raviks. Erilist huvi pakuvad ühendid on defineeritud valemiga I', milles X, A¹, A², A³, A⁴, R, R", R¹ ja R² kirjeldatakse leiutiskirjelduses.

(57) A class of benzopyran derivatives is described for use in treating cyclooxygenase-2 mediated disorders. Compounds of particular interest are defined by Formula I', wherein X, A¹, A², A³, A⁴, R, R", R¹ and R² are as described in the specification.

**EE 04190 B1**

EE 04191 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04191 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 487/04**
C07D 471/04
A61K 31/495
C07D 213/56
C07D 213/70
C07D 237/18
C07D 409/04
C07D 405/04
C07D 401/04
C07D 241/12
C07D 213/75
C07D 405/12
C07D 241/20
C07F 9/6561
C07F 9/58

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P199900252**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **16.06.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US97/23392**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **17.12.1997**

(30) Prioriteediandmed: **18.12.1996**
US 60/034288
20.03.1997
US 822373
10.06.1997
US 862925

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.12.1997**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1999**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:
Vertex Pharmaceuticals Incorporated
130 Waverly Street,
Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Leiutise autorid:
Guy W. Bemis
256 Appleton Street,
Arlington, MA 02476, US
Francesco Gerald Salituro
25 Baker Drive, Marlborough, MA 01752, US
John Patrick Duffy
303 Windsor Ridge Drive,
Westborough, MA 01581, US
John E. Cochran
700 Princeton Boulevard #18,
Lowell, MA 01851, US
Edmund Martin Harrington
Apartment #21, 284 Harvard Street,
Cambridge, MA 02139, US
Mark A. Murcko
520 Marshall Street, Holliston, MA 01746, US
Keith P. Wilson
6 Longwood Drive,
Hopkinton, MA 01748, US
Michael Su
15 Donna Road, Newton, MA 02159, US
Vincent P. Galullo
18A Ayer Road, Harvard, MA 01451, US

(74) Patendivolinik:
Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE

(54) **Asendatud lämmastikku sisaldavad heterotsükliidid kui p38 valgukinaasi inhibiitorid**

(57) Käesolev leiutis käsitleb ühendeid, mis inhibeerivad imetajate valgukinaasi p38, mis on seotud raku proliferatsiooniga, vastusega rakuväliste stiimulitele ja raku surmaga. Antud leiutis käsitleb ka nende inhibiitorite valmistamise meetodeid. Käesolev leiutis hõlmab samuti leiutises käsitletavaid inhibiitoreid sisaldavaid farmatseutilisi kompositsioone.

(57) The present invention relates to inhibitors of p38, a mammalian protein kinase involved cell proliferation, cell death and response to extracellular stimuli. The invention also relates to methods for producing these inhibitors. The invention also provides pharmaceutical compositions comprising the inhibitors of the invention and methods of utilizing those compositions in the treatment and prevention of various disorders.

EE 04191 B1

EE 04192 B1

(11) **EE 04192 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C07D 487/04**
A61K 31/505(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P199900507**

(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: **12.10.1999**

(30) Prioriteediandmed: **12.10.1998**
GB 9822238.3

(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: **12.10.1999**

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

(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Pfizer Research and Development
Company, N.V./S.A.
Alexandra House, Earlsfort,
Earlsfort Terrace, Dublin 1, IE

(72) Leiutise autorid:

Peter James Dunn
Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

Philip Charles Levett
Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

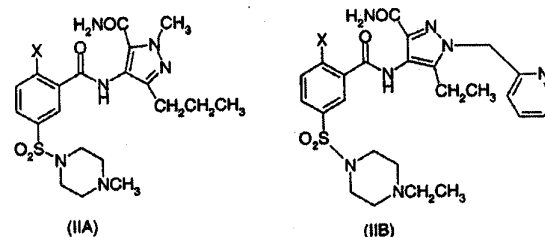
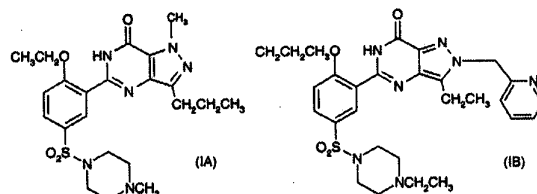
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Pürasolo[4,3-*d*]pürimidiin-7-oonide ja nende vaheühendite valmistamise protsess**

(57) Esitatakse protsess ühendi valemitega (IA) (sildenafil/ViagraTM) ja (IB) valmistamiseks, mis seisneb ühendi vastavalt valemiga (IIA) ja (IIB) reageerimises "OR" juuresolekul, kus R on ühendi (IA) moodustamise korral CH₂CH₃ ja ühendi (IB) moodustamise korral CH₂CH₂CH₃, kus X on lahkv rühm.

(57) A process is provided for the preparation of a compound of formula (IA) (sildenafil/ViagraTM) and (IB) comprising reacting a compound of formula (IIA) and (IIB) respectively in the presence of "OR", wherein R in the case of formation of compound (IA) is CH₂CH₃ and R in the case of formation of compound (IB) is CH₂CH₂CH₃, where X is a leaving group.

**EE 04192 B1**

EE 04193 B1

(11) **EE 04193 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 487/04**
A61K 31/519
A61K 31/4192

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000044**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **21.01.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE98/01393**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **15.07.1998**

(30) Prioriteediandmed: **22.07.1997**
SE 9702773-4

22.07.1997
SE 9702775-9

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **15.07.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.10.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Astra Pharmaceuticals Limited
Home Park, Kings Langley,
Hertfordshire WD4 8DH, GB

(72) Leiutise autorid:

Simon Guile
Astra Charnwood, Bakewell Road,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Anthony Ingall
Astra Charnwood, Bakewell Road,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Brian Springthorpe
Astra Charnwood, Bakewell Road,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Paul Willis
Astra Charnwood, Bakewell Road,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

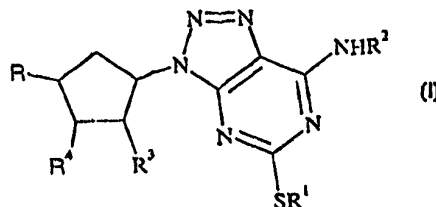
(74) Patendivolinik:

Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **Triasolo[4,5-*d*]pürimidiini ühendid, neid sisaldavad ravimkoostised ja nende valmistamise meetodid**

(57) Leiutis käsitleb uusi triasolo[4,5-*d*]pürimidiini ühendeid, nende kasutamist ravimitena, neid sisaldavaid ravimkoostisi ja nende valmistamise meetodeid.

(57) The invention provides new triasolo[4,5-*d*]pyrimidine compounds of formula (I), their use as medicaments, compositions containing them and processes for their preparation.



EE 04193 B1



EE 04194 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04194 B1**

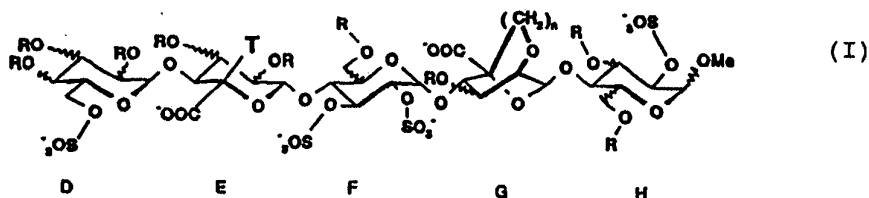
(51) Int. Cl.⁷: C07H 15/04
C08B 37/00
A61K 31/70

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000421	(73) Patendiomanikud:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 18.07.2000	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR99/00045	Akzo Nobel N.V. Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 13.01.1999	(72) Leiutise autor:
(30) Prioriteediandmed: 19.01.1998 FR 98/00514	Maurice Petitou 65, rue du Javelot, F-75645 Paris Cedex 13, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 13.01.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.06.2003	(74) Patendivolinik:
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Pentasahhariidid, nende valmistamismeetodid ja neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid**

(57) Leiutis käsitleb happevormis pentasahhariidi, mille anioonne vorm on kirjeldatud valemiga (I), milles R on vesinik, -SO₃-, C₁-C₃-alküül- või C₂-C₃-atsüülrühm, T on vesinik või etüülrühm, n on 1 või 2, ja selle farmatseutiliselt vastuvõetavaid sooli.



(57) The invention relates to a pentasaccharide in an acid form and its pharmaceutically acceptable salts, the anionic form of which is described by formula (I), in which R is hydrogen, an -SO₃-group, (C₁-C₃) alkyl or (C₂-C₃) acyl; T is hydrogen or an ethyl group; and n is 1 or 2.

EE 04194 B1

EE 04195 B1

(11) **EE 04195 B1**(51) Int. Cl.7: **C08G 8/04**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000563	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 26.09.2000	Bakelite AG Gennaer Strasse 2-4, D-58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP99/10477	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 30.12.1999	Willi Roll Südstrasse 15, D-48341 Altenberge, DE
(30) Prioriteediandmed: 29.01.1999 DE 19903487.7	Axel Böttcher Ackerstrasse 214, D-46487 Wesel, DE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 30.12.1999	Walter Napp Regenbergstraasse 42, D-47137 Duisburg, DE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2002	Peter Fricke Ottersring 22, D-47627 Kevelaer, DE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	(74) Patendivolinik:
	Ljubov Kesselman OÜ Kesna Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

(54) **Meetod resoolide valmistamiseks**

(57) Leiutis käsitleb meetodit resoolide valmistamiseks fenoolsete ühendite reaktsioonis aldehüüdidega selliste metallisoolade katalüütilisel toimel, mille katioonid võivad tehnilise töötlemise käigus kergelt välja sadeneda vähelahustuvate sooladena. Seejuures lisatakse fenoolsest ühendist, aldehüüdist ja metallisoolast koosnevale reaktsioonisegule kas enne, pärast või kondensatsioonireaktsiooni käigus dispergeerivat ainet ning seejärel, kui kondensatsioonireaktsioon on lõpule viidud ja dispergeeriv aine on lisatud, segatakse juurde kompleksimoodustav aine. Saadavad vaigud on läbipaistvad isegi pärast neutraliseerimist väävelhappega.

(57) The invention relates to a method for producing resols by reacting phenolic compounds with aldehydes using the catalytic effect of metal salts whose cations are easily precipitated as poorly soluble salts in technical procedures. A dispersant is added to the reaction mixture consisting of the phenolic compound, aldehyde and metal salt before, during or after the condensation reaction and once the condensation reaction is complete and the dispersant has been admixed, a complexing agent is admixed. The resulting resins are transparent even after neutralisation with sulphuric acid.

EE 04195 B1



EE 04196 B1

(11) **EE 04196 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C09K 3/32**
E02B 15/04
B01J 20/00
C08J 9/30
C08J 9/22

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P199800098**

(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: **26.06.1998**

(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: **26.06.1998**

(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: **15.02.2000**

(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Jorma Jungell
Soo põik 16, 41536 Jõhvi, EE

(72) Leiutise autor:

Jorma Jungell
Soo põik 16, 41536 Jõhvi, EE

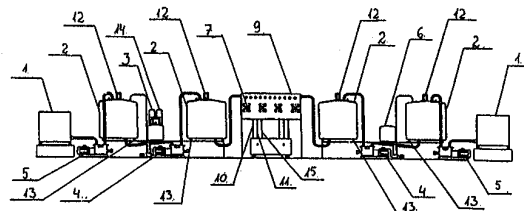
(74) Patendivolinik:

Ott Moorlat
OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo
pk 723, 12902 Tallinn, EE

(54) **Absorbendi tootmisliin, valmistamise meetod ja absorbent**

(57) Leiutise objektiks on absorbendi tootmisliin ja tehnoloogia ning absorptsioonigraanulid, mida kasutatakse nafta ja muude veest kergemate ohtlike vedelike kõrvaldamiseks veekogust või maapinnalt. Mitteürgiste ja mittepõlevate sünteetiliste absorptsioonigraanulite tihedus on 70 - 100 kg/m³, suhteline niiskus 50 - 65 %, õhusisaldus 90 - 97 %, ujuvus suurem kui 99 %, pH tase 4 - 8. Absorptsioonivõime on 0,9 liiter/liiter ehk 6,7 kg/kg.

(57) The present invention concerns a method and device for manufacturing the absorbent and absorption granules to remove oil and other light liquids from the surface of water body or land. Non-toxic, non-flammable, synthetic absorption granules have a density 70 - 100 kg/m³, relative humidity 50 - 65 %, air volume 90 - 97 %, buoyancy more than 99 %, pH value 4 - 8. The absorption capacity is as high as 0,9 liter/liter or 6,7 kg/kg.



EE 04196 B1

EE 04197 B1

(11) **EE 04197 B1**

(51) Int. Cl.?: **C10L 1/14**
C10L 10/00
C10L 1/10

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000457**

(85) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse siseriiklikku
 faasi esitamise kuupäev: **03.08.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse number: **PCT/EP99/00778**

(86) Rahvusvahelise patendi-
 taotluse esitamise kuupäev: **05.02.1999**

(30) Prioriteediandmed: **06.02.1998**
DE 19804756.8

(24) Patendi kehtivuse
 alguse kuupäev: **05.02.1999**

(43) Patenditaotluse
 avaldamise kuupäev: **17.12.2001**

(45) Patendikirjelduse
 avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE

(72) Leiutise autorid:

Claus Peter Jakob
Berliner Ring 18, D-68519 Viernheim, DE

Christoph Bähr
Lugny-Allee 4, D-67149 Meckenheim, DE

Harald Schwahn
Schlossstrasse 68, D-69168 Wiesloch, DE

Dietmar Posselt
Ziegelhäuser Landstrasse 7,
D-69120 Heidelberg, DE

(74) Patendivolinik:

Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) **Kütuselisandi kompositsioon**

(57) Leiutis käsitleb tahkeid või pastakujulisi kütuselisandite kompositsioone, mis sisaldavad tahkes kütuses lahustuva kõvendi ja vähemalt ühe vedela kütuselisandi segu, kusjuures need kompositsioonid sisaldavad oma kogumassist lisandit alates enam kui umbes 40 massiprotsendist kuni umbes 99 massiprotsendini.

(57) The invention relates to solid or pasty fuel additive compositions produced from a homogenous mixture of a solid solidifying agent which is soluble in fuel, and at least one liquid fuel additive, whereby the compositions comprise an additive content of more than approximately 40 to approximately 99 wt. % with regard to their total weight.

EE 04197 B1



EE 04198 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04198 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C10L 1/18**
C10L 1/12
C07C 7/10

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000133	(73) Patendiomanik:
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 09.05.2000	Tallinna Tehnikaülikool Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 09.05.2000	(72) Leiutise autorid:
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.12.2001	Jüri Kann Rävala pst 13-28, 10143 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	Jüri Kriis Tammede pst 17a-1, 10916 Tallinn, EE
	Heino Rang Vabaduse pst 56-1, 11621 Tallinn, EE
	Eduard Tearo Pikri 5-61, 13624 Tallinn, EE
	Endel Uus Paplite pst 7, 10915 Tallinn, EE

(54) **Stabiilne mootorikütuse kompositsioon ja selle valmistamismeetod**

(57) Stabiilne mootorikütuse kompositsioon, mis sisaldab bensiini, etanooli, vett ja hüdrofiilset komponenti või hüdrofiilset komponenti ja kõrgemaid alkohole ning valmistamismeetod, milles bensiini, vett sisaldava etanooli ja hüdrofiilse komponendi segu töödeldakse ekstraktsiooniprotsessil saamaks stabiilset mootorikütuse kompositsiooni. Mootorikütuse kompositsiooni kasutamine tagab süsinikmonooksiidi vähenemise heitgaasides.

(57) A stable motor fuel composition containing petrol (gasoline), ethanol, water and a hydrophilic component or a hydrophilic component and higher alcohols and preparing method in which petrol, water containing ethanol and hydrophilic component are treated by the extraction process to obtain stable motor fuel composition. The use of the fuel composition reduces the content of carbon monoxide in the exhaust gases of the motor.

EE 04198 B1



EE 04199 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04199 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C12N 15/86**
C12N 15/54
C12N 5/10
A61K 39/285
A61P 31/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199700344**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **12.12.1997**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP96/02926**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **03.07.1996**

(30) Prioriteediandmed: **04.07.1995**
DK 0782/95

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **03.07.1996**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.06.1998**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

**GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH**
Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg,
D-85764 Oberschleissheim, DE

(72) Leiutise autorid:

Gerd Sutter
Germaniastrasse 15A, D-80802 München, DE

Marion Ohlmann
Cosimastrasse 220, D-81927 München, DE

Volker Erfle
Kolbergerstrasse 7, D-81679 München, DE

(74) Patendivolinik:

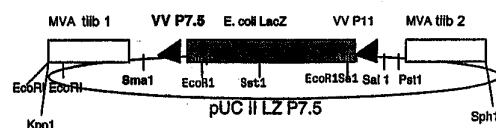
Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) **Rekombinantne MVA viirus, isoleeritud eukarüootne rakk ja vaktsiin ning nende kasutamine**

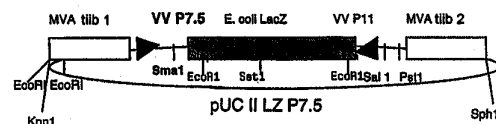
(57) Leiutis kirjeldab rekombinantseid MVA viiruseid, mis sisaldavad ja on võimelised ekspresseerima võõrgeene, mis sisestatakse MVA genoomis naturaalse deletsiooni toimumiskohale, ning selliste rekombinantsete MVA viiruste kasutamist polüpeptiidide, näiteks antigeenide või terapeutiliste toimeainete valmistamiseks ja rekombinantsete viiruste valmistamiseks vaktsiinide tarbeks või viirusvektorite valmistamiseks geeniteraapiaks.

(57) Recombinant MVA viruses containing and capable of expressing foreign genes which is inserted at the site of a naturally occurring deletion within the MVA genome, and the use of such recombinant MVA viruses for the production of polypeptides, e.g. antigens or therapeutic agents, and for the production of recombinant viruses for vaccines, or viral vectors for gene therapy.

kloon #9



kloon #14



EE 04199 B1



EE 04200 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04200 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C22B 7/00**
C22B 34/32
F23G 7/00
F23G 5/14
F23G 5/027
B01D 53/64
B01D 53/75
F27D 17/00
B01D 53/46

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P199900467**
(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **26.10.1999**
(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/IB98/00807**
(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **28.04.1998**
(30) Prioriteediandmed: **28.04.1997**
DE 19717688.7
(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **28.04.1998**
(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.06.2000**
(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanikud:

Melania Kaszas-Savos
Edt 45, A-4594 Steinbach, AT

Tiberiu Kaszas
Edt 45, A-4594 Steinbach, AT

(72) Leiutise autorid:

Melania Kaszas-Savos
Edt 45, A-4594 Steinbach, AT

Tiberiu Kaszas
Edt 45, A-4594 Steinbach, AT

(74) Patendivolinik:

Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(54) **Meetod ja seade toorainete tagasisaamiseks jäätmetest ja jääkainetest**

(57) Leiutis käsitleb meetodit toorainete, eriti raskemetallide, näiteks kroomi, taastootmiseks jäätmetest ja jääkainetest ainete lahutamise abil, kusjuures algul valmistatakse vedel või pastataoline lähtesegu ja/või lähtesegu peenestatud või jahvatatud koostisosadest. Leiutist iseloomustab see, et toorainete eraldamine toimub keemilis-termilise käitluse abil, kusjuures vedel, pastataoline ja/või tahke lähtesegu, sõltuvalt tema koostisest, segatakse algul lisainetega ja seejärel allutatakse ahjus termilisele käitlusele, kusjuures ahju atmosfäär voolab läbi lähtesegu ja tekkivad hõljumid helveste või tolmu kujul transporditakse mitmeastmelisse filterseadmesse ning eraldatakse heitgaasidest, kusjuures iga kord on esimene filter vormistatud kuuma filtrina, ja seejärel heitgaasid jahutatakse ning põletatakse pärast vähemalt veel teise filtri läbimist pärast eelsoojendust kõrgel temperatuuril.

(57) A process is disclosed for recovering raw materials, in particular heavy metals such as chromium, by separation from waste and residues, wherein a liquid or viscous starting mixture and/or a starting mixture composed of crushed or ground components is first prepared. The invention is characterised in that the raw materials are separated by a thermochemical treatment. The liquid, viscous and/or solid starting mixture is first mixed with additives, depending on its composition, then subjected to a thermal treatment in an oven. The atmosphere in the oven flows through the starting mixture and the suspended materials thus generated as flakes or dust are conveyed out of the oven through a filter installation with several stages in which they are separated from the waste gas. The first filter is designed as a hot filter, after which the waste gas is cooled and after flowing through at least a second filter, pre-heated and then burnt at a high temperature.

EE 04200 B1

EE 04201 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04201 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **E05B 47/06**
E05B 21/06

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900142**

(22) Patenditaotluse esitamise
kuupäev: **11.03.1999**

(30) Prioriteediandmed: **20.03.1998**
FI 980634

29.05.1998
FI 981197

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **11.03.1999**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1999**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI

(72) Leiutise autorid:

Oiva Hurskainen
Pajupillintie 7, FIN-80230 Joensuu, FI

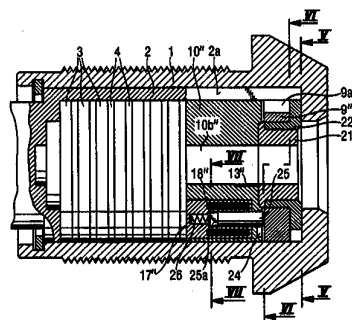
Hannu Sivonen
Marjovaarantie 40,
FIN-82815 Marjovaara, FI

(74) Patendivolinik:

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

(54) **Elektromehaaniline silinderlukk**

(57) Elektromehaaniline silinderlukk koos lukukerega (1), millesse on paigutatud pööratav lukusilinder (2) ning lukustusmehhanism, mis sisaldab lukustusvahendeid, mis normaalselt takistavad lukusilindri (2) pöördumist lukukere (1) suhtes ning mida saab viia luku võtme (7) abil vabastatud asendisse, milles on võimalik lukusilindri (2) pööramine lukukere suhtes, milleks luku võtmel (7) on vahendid (11) elektroonilise koodi edastamiseks. Lukk sisaldab ka vastavaid vahendeid (13, 14) koodi vastuvõtuks võtmelt ja selle identifitseerimiseks ning identifitseeritud õige koodi alusel luku mehaaniliseks avamiseks võtme (7) mõjul. Lukk sisaldab vähemalt üht võtmeavaga (9b, 9b', 9b'') lukustusrõngast (9, 9', 9''), mis on nii konstrueeritud, et võtme pööramine ei kandu mehaaniliselt otse üle lukustusrõngale (9, 9', 9''). Lukk sisaldab ka sidestusvahendeid vähemalt ühe lukustusrõnga (9, 9', 9'') sidestamiseks võtme pöördemendiga. Lisaks on lukk varustatud elektriseadmega (17, 17', 17''), mis on aktiveeritav võtmelt saadava elektroonilise koodi kaudu ning mis aktiivses olekus juhib sidestusvahendeid nii, et vähemalt üks lukustusrõngas (9, 9', 9'') pöörduv koos võtmeaga asendisse, mis on vajalik lukustüsteemi avamiseks.



(57) An electromechanical cylinder lock including a lock body (1) and, inside thereof, a turnable lock cylinder (2) and a locking mechanism comprising locking means which normally prevent turning of the lock cylinder (2) with regard to the lock body (1) and which can be moved by means of a key (7) of the lock into a releasing position allowing turning of the lock cylinder (2), whereby a key (7) for the lock includes means (11) for transmitting an electronic code and the lock correspondingly includes means (13, 14) for receiving and identifying the code of the key so that, on identifying a correct code, the receiving and identifying means (13, 14) are arranged to enable mechanical opening of the lock by means of the key (7). The lock includes at least one locking disc (9, 9', 9'') with a key opening (9b, 9b', 9b'') which is so designed that turning of the key does not directly act mechanically on the locking disc (9, 9', 9''). The lock also includes coupling means for coupling the at least one locking disc (9, 9', 9'') to the turning movement of the key. In addition the lock is provided with electric operating means (17, 17', 17'') activated by means of the electronic code from the key and which in its active state controls the coupling means so that the at least one locking disc (9, 9', 9'') turns with the key into position required for the opening of the locking mechanism.

EE 04201 B1

EE 04202 B1

(11) **EE 04202 B1**(51) Int. Cl.⁷: **E05D 7/04**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000288**(22) Patenditaotluse esitamise
kuupäev: **24.05.2000**(30) Prioriteediandmed: **25.05.1999**
FI 991185(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **24.05.2000**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2001**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Inhan Tehtaat Oy Ab
Saarikyläntie 21, FIN-63700 Ähtäri, FI

(72) Leiutise autor:

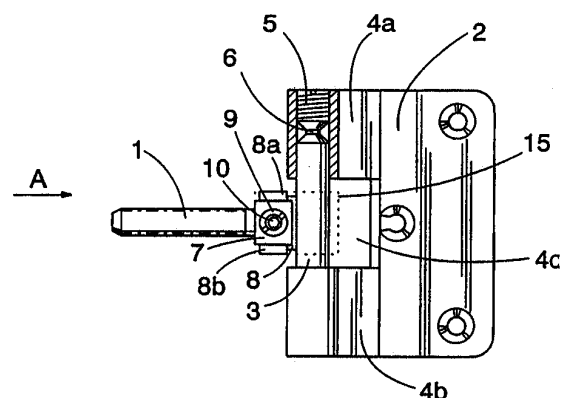
Jukka Salomaa
Inhantehtaatie 268, FIN-63920 Inha, FI

(74) Patendivolinik:

Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE(54) **Hing**

(57) Leiutis käsitleb hinge, mis koosneb esimesest hingeosast ja teisest hingeosast, mis on omavahel ühendatud hinge tapi (3) abil ning kokku pandud nii, et esimene ja teine hingeosa saaksid üksteise suhtes ümber hinge tapi (3) pöörduda. Nendes teostuses on esimeseks hingeosaks kinnitustiib (2, 2a), teine hingeosa sisaldab ühes teostuses kinnitustihvti (1), teises teostuses on teiseks hingeosaks kinnitustiib (2b). Hinge tapi (3) külge on ühendatud vastuosa (8), mis sisaldab painutatud harusid (8a, 8b), reguleerimisosa, mis on kinnitatud hingeosa külge ning on hinge tapi pikisuunas liikumatult harude vahele fikseeritud. Hing sisaldab reguleerimiskruvi (9) või muud sarnast reguleerimisvahendit, mis võimaldab muuta kaugust vastuosa ja reguleerimisosa vahel nii, et ust või akent saaks külgsuunaliselt reguleerida selle raami suhtes. Peale selle sisaldab hing lukustuskrugi (10), mis võimaldab vastuosa ja reguleerimisosa üksteise suhtes liikumatult kinnitada.

(57) The invention relates to the embodiments of a hinge comprising a first hinge portion and a second hinge portion which are connected together by means of hinge pin (3) and arranged to turn about the hinge pin with respect to each other. In both of these embodiments the first hinge portion comprises the hinge flap (2, 2a), but the second hinge portion of the first embodiment comprises a fastening pin (1) and in the second embodiment the second hinge portion comprises a hinge flap (2b). To the hinge pin is connected a counter part (8) comprising bent branches (8a, 8b), an adjusting part fixed between the branches (8a, 8b). The hinge comprises an adjusting screw (9), or like, which allows the distance between the counter part and the adjusting part to be changed so as to provide for a lateral adjustment of the door or window with respect to its frame. Furthermore, the hinge comprises a locking screw (10) which allows the counter part and the adjusting part to be immovable arranged with respect to each other.

**EE 04202 B1**

EE 04203 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04203 B1**(51) Int. Cl.⁷: **E06B 9/174**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200100330**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **20.06.2001**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/DK00/00057**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **11.02.2000**

(30) Prioriteediandmed: **12.02.1999**
DK PCT/DK99/00110

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **11.02.2000**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

VKR Holding A/S
Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg, DK

(72) Leiutise autorid:

Gert Godvig Lassen
Østergade 41, DK-6900 Skjern, DK

Carsten Brønnum Grinvalds
Kratager 4, DK-2620 Albertslund, DK

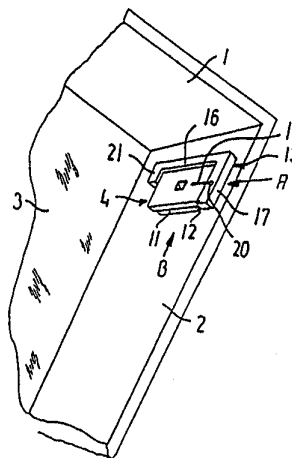
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Toetusvahend katteseadmele**

(57) Akna katteseadme toetusvahend hõlmab kinnituselementide (4) esimest paari, mis paigaldatakse raamstruktuuri paralleelse raami mõlemale vastastikku olevale pinnale (2), ning teist ühenduselementide (13) paari, mis haardub katteseadmega. Kumbki kinnituselement sisaldab suhteliselt tasast esiosa (5), mis ulatub raami pinnast välja ning millel on suhteliselt sile välimine pind, kuna haarduvad detailid on ette nähtud igale ühenduselemendile (13, 24, 41, 73, 83) ning need hõlmavad ühenduselemendil esimest haarduvat detaili vähemalt ühe kontaktpinna kujul, mis on haarduv kinnituselemendi perimeetrilise küljega ajutise haardumise eesmärgil, ning mitte-elastset teist haarduvat elementi, mis tagab ühenduselemendi stabiilse haardumise raamstruktuuriga.

(57) Supporting means for a window screening device comprises a first pair of bracket members (4) for mounting on each of pair of opposed parallel frame surfaces (2) of said frame structure and second pair of coupling members (13) engageable by said screening device. Each bracket member comprises a relatively flat front part (5) protruding from the frame surface and having a substantially smooth external surface, whereas the engaging means is provided by each coupling member (13, 24, 41, 73, 83) and comprises first engaging means in the form of at least one contact surface on the coupling member engaging a circumferential surface part of a bracket member to provide temporary engagement therewith and non-resilient second engaging means providing stable engagement of the coupling member with respect to the frame structure.

**EE 04203 B1**



EE 04204 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04204 B1**(51) Int. Cl.⁷: **F03G 3/00**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000158**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **29.03.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE98/01767**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **30.09.1998**

(30) Prioriteediandmed: **30.09.1997**
SE 9703524-0

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **30.09.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2001**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanikud:

Hillar Neem
Törnrosvägen 16C, S-435 21 Mölnlycke, SE

Vladimir Kangas
Rönngården 51, S-435 31 Mölnlycke, SE

(72) Leiutise autorid:

Hillar Neem
Törnrosvägen 16C, S-435 21 Mölnlycke, SE

Vladimir Kangas
Rönngården 51, S-435 31 Mölnlycke, SE

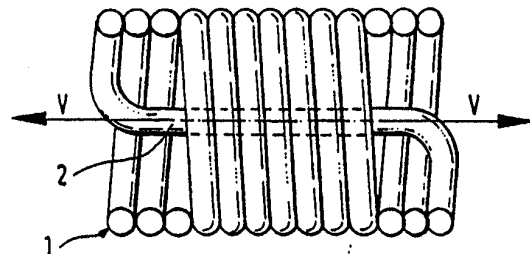
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Suletud süsteem**

(57) Leiutis käsitleb suletud süsteemi. See koosneb spiraalselt mähitud elastsest torust (1), mille sees voolab vedelik, ning sirgest kummitorust (2), mis kulgeb spiraali keskmises. Torus voolab vedelik vastassuunas, s.t vedelik tsirkuleerib selliselt moodustatud suletud süsteemi sees. Süsteem on selliselt kohandatud, et seda saab venitada ja kokku suruda, nii et sisejõud selles lähevad tegeliku venitamise ja kokkusurumise käigus tasakaalustamata olekusse, kusjuures süsteem hakkab seetõttu sisejõudude toimele liikuma, mida saab kasutada energiaallikana.

(57) The invention relates to a closed system. It consists of a spirally-wound elastic pipe (1), inside which a fluid flows, and a straight rubber pipe (2) extending in the centre of the spiral, inside which pipe the fluid is so arranged as to flow in the opposite direction, i.e. the fluid circulates inside a closed circuit formed in this way. The system is so arranged as to be extended and compressed so that the internal forces therein enter into a state of imbalance during the actual extension and compression process, and so that the system is thereby so arranged as to begin to move because of the internal forces, which can be utilized as an energy source.

**EE 04204 B1**

EE 04205 B1

(11) **EE 04205 B1**(51) Int. Cl.⁷: **G01B 11/06**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000001**(22) Patenditaotluse esitamise
kuupäev: **07.01.2000**(30) Prioriteediandmed: **12.01.1999**
US 228628(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **07.01.2000**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.08.2000**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

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

(72) Leiutise autorid:

John W. Juvinall
9100 Head-O-Lake Rd.,
Ottawa Lake, MI 49267, US**James A. Ringlien**
2210 Glenview Drive,
Maumee, OH 43537, US

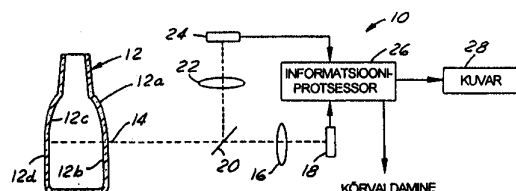
(74) Patendivolinik:

Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Meetod kiirgust emiteeriva kuumalt vormitud klaaseseme pindadevahelise paksuse mõõtmiseks, seade sisemise ja välimise seinapinnaga vormitud õõnsate klaasesemete seina paksuse mõõtmiseks ja meetod teadaoleva keskmise seina paksusega vormitud õõnsate klaasesemete seina paksuse mõõtmiseks

(57) Meetod ja seade õõnsate klaasesemete (12), näiteks sisemise ja välimise seinapinnaga vormitud klaasanumate seina paksuse mõõtmiseks, mille kohaselt mõõdetakse esemelt eralduva kiirguse intensiivsust esimesel lainepikkusel (positsioonis 18), mille puhul kiirguse intensiivsus muutub sõltuvalt nii pindade temperatuurist kui ka pindadevahelise seina paksusest, ja teisel lainepikkusel (positsioonis 24), mille puhul kiirguse intensiivsus muutub sõltuvalt pinna temperatuurist, olles praktiliselt sõltumatu pindadevahelise seina paksusest. Kuna esimene intensiivsuse mõõtetulemus on sõltuv nii seina paksusest kui ka temperatuurist ja teine intensiivsuse mõõtetulemus on sõltuv ainult pinna temperatuurist, saab määrata pindadevahelise seina paksuse (positsioonis 26) kombineeritud funktsioonina esimesest ja teisest intensiivsuse mõõtetulemusest.

(57) A method and apparatus of measuring wall thickness of hollow glass articles (12), such as molded glass containers having interior and exterior wall surfaces, includes the steps of measuring intensity of radiation emitted by the article at a first wavelength (at 18) at which intensity varies as a function of both temperature at the surfaces and wall thickness between the surfaces, and at a second wavelength (at 24) at which intensity varies as a function of temperature at the surface substantially independent of wall thickness between the surfaces. Since the first intensity measurement is a function of both wall thickness and temperature, while the second intensity measurement is a function solely of surface temperature, wall thickness between the surfaces can be determined (at 26) as a combined function of the first and second intensity measurements.

**EE 04205 B1**



EE 04206 B1



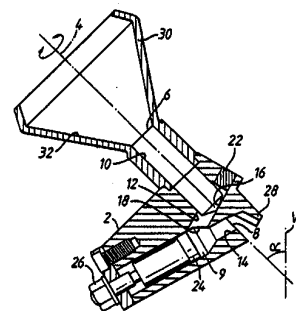
EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04206 B1**(51) Int. Cl.⁷: **G01F 11/10**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P199900060	(73) Patendiomanik:	AstraZeneca AB S-151 85 Södertälje, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev:	23.02.1999	(72) Leiutise autor:	Bert-Åke Olsson Hallonstigen 2, S-645 43 Strängnäs, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number:	PCT/SE97/01347	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev:	14.08.1997		
(30) Prioriteediandmed:	23.08.1996 SE 9603063-0		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	14.08.1997		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.10.1999		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.2003		

(54) **Mõõtmisseade, meetod ja mõõtmisseadet sisaldav mõõtmisvahend määratud koguse osakekestest koosneva aine mõõtmiseks**

(57) Käesolev leiutis on seotud seadme ja meetodiga kuivpulber-inhalaatoris kasutatava osakekestest koosneva farmatseutilise aine määratud koguse mõõtmiseks ja mõõtmisvahendiga, mis sisaldab kaht või enamat sellist mõõtmisseadet. Mõõtmisseade sisaldab kereosa (2), millega on määratud mõõtmiskamber (9), katkematu juurdevoolukanalit, millel on sisselaskeava (6) mõõtmiskambrisse (9), kusjuures juurdevoolukanal pöörleb ümber telje (4), mis on α võrra kaldu vertikaal V suhtes selliselt, et vähemalt üks osa juurdevoolukanalist on laadimisasendis kallutatud allapoole ning tühjendamisasendis ülespoole, ning juhib osakekestest koosneva aine raskusjõust tingitud voolu mõõtmiskambrisse (9) laadimisasendis ning kindlustab gravitatsioonilise sisselaskelukustuse, mis hoiab ära osakekestest koosneva aine voolamise mõõtmiskambrisse (9) tühjendamisasendis, väljavoolukanalit, millel on väljalaskeava (8) mõõtmiskambrist (9), kusjuures väljavoolukanal sisaldab voolamise kontrollivahendit, mis hoiab ära osakekestest koosneva aine voolamise mõõtmiskambrist (9) välja laadimisasendis, aga võimaldab osakekestest koosneva aine voolamise mõõtmiskambrist (9) välja tühjendamisasendis, ja mahutit (30), mis on ühendatud juurdevoolukanaliga, pööreldes koos sellega, ja on valmistatud nii, et mingit kogust osakekestest koosnevat ainet sisaldades tekitab pöörlemisel osakekestest koosneva aine liikumise sisselaskeava (6) juures ning kindlustab osakekestest koosneva aine voolamise mõõtmiskambrisse (9).



(57) The present invention relates to a device for and a method of metering a predetermined amount of a particulate pharmaceutical substance for use in a dry powder inhalator, and a metering apparatus including two or more such metering devices. The metering device comprises a body member (2), defining a metering chamber (9), an unbroken inflow path having an inlet (6) to the metering chamber (9), the inflow path is rotating about an axis (4) inclined α relative to the vertical V such that at least a part of the inflow path is inclined downwards in loading state and upwards in an emptying state, whereby the inflow path in use guides a gravity-induced flow of particulate substance into the metering chamber (9) in the loading state and provides a gravitational inlet lock which prevents the flow of particulate substance into the metering chamber (9) in the emptying state, an outflow path having an outlet (8) from metering chamber (9), the outflow path includes the flow control means, which prevents the flow of particulate substance out of the metering chamber (9) in the loading state, but admits the flow of particulate substance out of the metering chamber (9) in the emptying state, and a reservoir (30) connected to the inflow path so to rotate therewith and being adapted, when containing any volume of particulate substance, so as rotation to provide movement of the contained particulate substance at the inlet (6) and thereby ensure the flow of the particulate substance to the metering chamber (9).

EE 04206 B1



EE 04207 B1

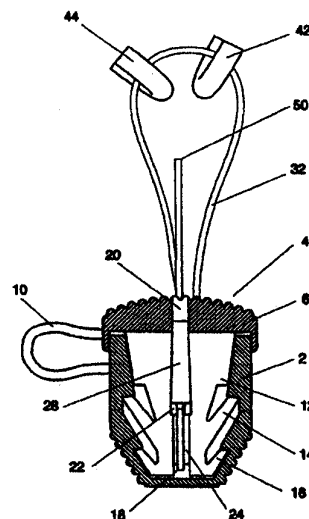
(11) **EE 04207 B1**(51) Int. Cl.⁷: G09F 3/03(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100148	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 14.03.2001	Ivan Jelavić Viška 7, 21000 Split, HR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/HR98/00002	(72) Leiutise autor:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 14.09.1998	Ivan Jelavić Viška 7, 21000 Split, HR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 14.09.1998	(74) Patendivolinik:
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	Ljubov Kesselman OÜ Kesna Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	

(54) **Koodiga kaitseplomm koos kaitsekattega**

(57) Koodiga kaitseplomm koos kaitsekattega on peamiselt ette nähtud kasutamiseks elektri-arvestite, iga liiki konteinerite, vagunit, pidemete, tsisternide, kaubautode, postikottide ja ladude plommimiseks. Kaitseplomm koosneb haaratavast osast (4) ja haaravast osast (2), mis on lameda kujuga ning omavahel ühendatud painduva ühenduselemendiga (10). Haarataval osal (4) on kaitsekate (6) ja kereosa (12) kahe elastse harukonksupaariga, millest üks on pikem (14) ja teine on lühem (16). Piki haaratavaosa mõlemaid külgi paiknevad pikisooned (24, 28 ja 26, 30), mis asuvad haaratava osa keskel, olles ühendatud läbikäiguga (18) ja kaitsekatte ülaosa avaga (20). Alates haaratava osa alumisest osast ja läbi kaitsekatte (6) jookseb kaitsetraat, mis on kindlalt ühendatud haaratava osaga. Kaitsetraadi vaba ots (50) teenib plommitavate objektide ühendamise ülesannet. Haarav osa (2) oma süvendiga (34) ja nukkidega (36 ja 38) on sobitatud vastu võtma haaratava osa alumist osa harukonksupaaridega, pärast haaratava osa sisestamist haaravasse osasse. Kaitsekate (6) peab korralikult toetuma haaravale osale (2), mis väldib plommi vägivaldset avamist ilma nähtavate kahjustusteta. Kood ja tähelis-numbriline tähis (46 ja 48) plommi haaraval osal annavad kogu vajaliku info plommi numbri, tootja, kasutaja, plommi asetanud isiku jm kohta. Haaratav osa, haarav osa ja painduv ühenduselement on valmistatud läbipaistvast materjalist, mis teeb iga vägivaldse katse plommi avada ja räpakalt sulgeda kergesti nähtavaks.

(57) The coded safety seal with a protective cover is first and foremost meant to be used for sealing the electricity meters, containers of any kind, waggons, tugs, cisterns, trucks, mail bags and warehouses. It contains of the masculine part (4) and feminine part (2) that are of a flat shape mutually connected by a thread (10). The masculine part (4) has a protective cover (6), the body with two pairs of elastic spurs, the longer one (14) and the shorter one (16). Along both sides of the masculine part there are grooves (24, 26 and 28, 30), that are in the centre of the masculine part connected by the opening (18), and on the top of the protection cover by the opening (20). Starting from the bottom of the masculine part and through the protection cover (6) runs a safety wire (32) which is tightly connected with the masculine part. The loose end (50) of the safety wire serves for embracing the objects that we want to seal. The feminine part (2) with a hole (34) and knobs (36 and 38) that are adjusted to receive the lower part of the masculine part with the spurs, after the masculine part has been inserted into the feminine one. The protection cover (6) must properly rest on the feminine part (2) which enables the seal to be safe from violent opening without a visible damage. Code and alphanumerical signs (46 and 48) on the feminine part of the seal offer all the necessary information about the seal number, manufacturer, user, person that has installed the seal etc. Masculine part, feminine part and the thread are made of a transparent material which makes any violent attempt to open the seal and sloppy assembling easily visible.

**EE 04207 B1**



EE 04208 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04208 B1**(51) Int. Cl.⁷: H01Q 1/24(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000669**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **15.11.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US99/09118**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **27.04.1999**

(30) Prioriteediandmed: **15.05.1998**
US 080074

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **27.04.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Ericsson Inc.
7001 Development Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Leiutise autorid:

Robert A. Sadler
1507-515 Woodway Club Drive,
Durham, NC 27713, US
Gerard James Hayes
207 Abercrombie Road,
Wake Forest, NC 27587, US
John T. Sadler
2108 Wake Forest Road,
Raleigh, NC 27608, US

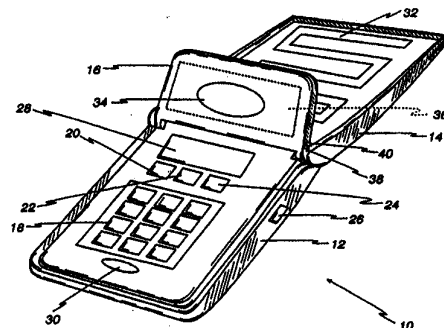
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Klappantenn portatiivsele sidevahendile ja integreeritud klappantenniga sidevahend**

(57) Portatiivse sidevahendi klappantenn sisaldab antennielemendiga esimest klappi (14), mis on korpusele (12) monteeritud pööratavana, et seda vastu korpust suletud asendist liigutada korpusest nurga all eemalolevasse tööasendisse. Vastukaaluks oleva juhtivelemendiga teine klapp (16) on pööratavana monteeritud korpusele ning on liigutatav vastu korpust oleva suletud asendi ja nii korpusest kui ka esimesest klapist nurga all eemaloleva avatud asendi vahel. Kui esimene ja teine klapp on suletud asendis, siis katavad need juhtseadised ning korpuse välisküljel olev antenn on kinni kaetud. Tööasendis moodustavad antennielement ja juhtivelement antenni, mis on optimaalselt häälestatud raadiosidevõrgu sagedusele ning mis on vähem tundlik kasutaja poolt tekitatavatele häiretele.

(57) An antenna for a communication device including a first flip (14) having an antenna element and pivotally mounted on a housing (12) to move from a closed position adjacent to the housing to an operational position angularly spaced from the housing. A second flip (16) having a conductive element as a ground plane is pivotally mounted on the housing and moves between a closed position adjacent the housing and an open position angularly spaced from both the housing and the first flip. When the first and second flips are in the closed position, they cover the controls and no antenna is exposed on the exterior of the housing. In the operational position, the antenna element and the conductive element form an antenna optimally tuned to the frequency of the wireless network that is less subject to interference by the user.

**EE 04208 B1**

EE 04209 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04209 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **H02J 7/02**
H02J 5/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900351**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **17.08.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US98/02831**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **17.02.1998**

(30) Prioriteediandmed: **20.02.1997**
US 803250

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.02.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Ericsson Inc.
7001 Development Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Leiutise autorid:

John J. Hayes
2408 Canonbie Lane,
Wake Forrest, NC 27587, US

David R. Irwin
1546 Iredell Drive, Raleigh, NC 27608, US

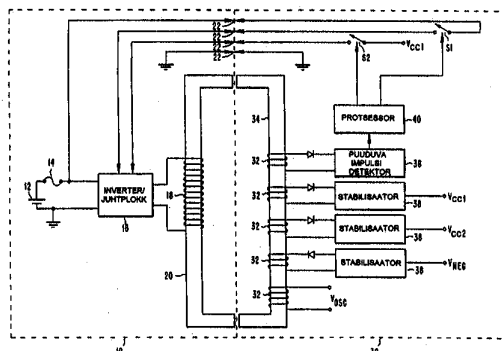
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Toitesüsteem ning toiteallikas kantavale elektroonikaseadmele**

(57) Toitesüsteem ja -allikas toite andmiseks kantavale elektroonikaseadmele. Eemaldatav seade sisaldab laaditavat alalisvooluallikat, alalis-vahelduvvooluinvertit ja esimese südamikuelelemendi ümber olevat primaarmähist. Kantav elektroonikaseade sisaldab teise südamikuelelemendi ümber palju sekundaarmähiseid.

(57) A power supply device and system for providing power to a portable electronic device. A detachable device includes a rechargeable DC power source, a DC-to-AC inverter, and a primary transformer winding around a first core element. The portable electronic device includes multiple secondary transformer windings around a second core element. The detachable device cooperates with the portable electronic device so as to form a complete power supply circuit for providing AC and/or DC operating voltages to the portable electronic device.

**EE 04209 B1**



EE 04210 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04210 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **H04B 7/005**
H04L 25/02

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000782**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **27.12.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US99/09837**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **05.05.1999**

(30) Prioriteediandmed: **01.07.1998**
US 108520

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **05.05.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Ericsson Inc.
7001 Development Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Leiutise autor:

Ali S. Khayrallah
113 South Streamview Drive,
Apex, NC 27502, US

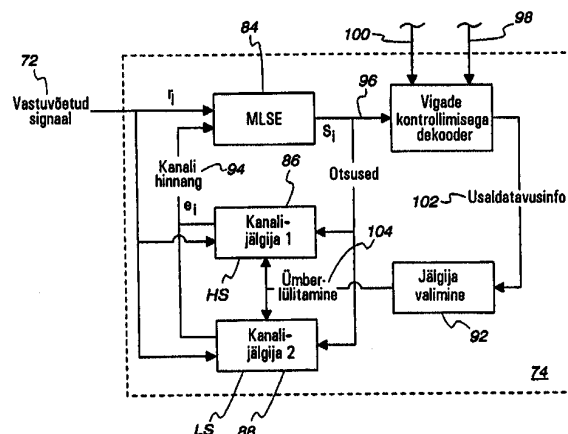
(74) Patendivolinik:

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

(54) Kompensaator mobiilraadiosidesüsteemi mobiilsideseadmes koos kanalijälgija ümberlülitamisega ning meetod mobiilraadiosidesüsteemis mobiilsideseadme erinevate kiirustega liikumisest põhjustatud muutuvate kanalitingimuste kompenseerimiseks

(57) Pakutakse välja kompensaator (74) kasutamiseks mobiilraadiosidesüsteemis mobiilsideseadme erinevate kiirustega liikumisest põhjustatud kanali muutuvate tingimuste kompenseerimiseks. Kompensaator sisaldab hindajat (84), mis võtab vastu sidekanali kaudu edastatud digitaalsignaali, mis on edastuse ajal feedingu, mis on põhjustatud mobiilsideseadme liikumisest erinevate kiirustega, tõttu ebasoodsalt muutunud, ja kanali hinnangu signaali (94). Hindaja tekitab vastavalt otsustussignaali (96), mis esitab elimineeritud feedinguga edastatud digitaalsignaali lähendust. Pakutakse välja esimene ja teine kanalijälgija (86, 88), kumbki on häälestatud mobiilsideseadme erinevale kiirusele ja kumbki võtab vastu otsustussignaali. Otsustuslülitus võtab vastu otsustussignaali ja valib vastavalt ühe, kas esimene või teise kanalijälgija kanali hinnangusignaali tekitamiseks.

(57) An equalizer (74) is provided for use in a mobile radio communication system for compensating for changing channel conditions caused by movement of a mobile communication device at varying speeds. The equalizer includes an estimator (84) receiving a digital signal (72) transmitted over a communication channel, the digital signal being adversely modified by fading during transmission caused by movement of the mobile communication device at varying speeds, and a channel estimate signal (94), the estimator responsively producing a decision signal (96) representing an approximation of the transmitted digital signal with fading eliminated. First and second channel trackers (86, 88) are provided, each tuned to a different speed of the mobile communication device and each receiving the decision signal. A decision circuit receives the decision signal and responsively selects one of the first and second channel trackers to produce the channel estimate signal.

**EE 04210 B1**



EE 04211 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04211 B1**(51) Int. Cl.⁷: **H04B 7/08**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000442**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **02.08.2000**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US99/02201**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **02.02.1999**(30) Prioriteediandmed: **03.02.1998**
US 017829(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **02.02.1999**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **17.12.2001**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Ericsson Inc.
7001 Development Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Leiutise autorid:

Rajaram Ramesh
403 Danton Drive, Cary, NC 27511, US

Sandeep Chennakeshu
311 Glen Abbey Drive, Cary, NC 27513, US

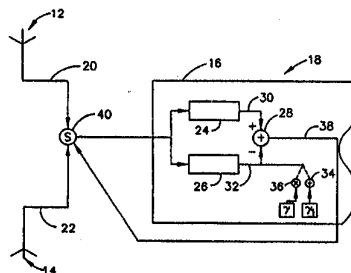
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Meetod mikrokärje sideterminali mitme antenni vahel valimiseks ja mikrokärje sideterminali vastuvõtja juhtsüsteem**

(57) Kirjeldatakse meetodit ja aparatuuri mikrokärje sideterminalis signaali vastuvõtmiseks kasutatavate arvukate antennide hulgast valimiseks, kusjuures antennide vahel on olemas võimenduse disbalanss.

(57) An apparatus and method for selecting between a plurality of antennas utilized by a microcellular communications terminal for reception of a signal, wherein a gain imbalance exists between the antennas.



EE 04211 B1

EE 04212 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04212 B1**

(51) Int. Cl.⁷: H04M 1/02
H04B 1/38

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000067**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **07.02.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US98/16537**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **06.08.1998**

(30) Prioriteediandmed: **08.08.1997**
US 907519

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **06.08.1998**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.10.2000**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Ericsson Inc.
7001 Development Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Leiutise autorid:

William H. Jennings
Route 4, Box 195, Bedford, VA 24523, US

Mark William Weadon
3501 Creekwood Bluffs Court,
Apex, NC 27502, US

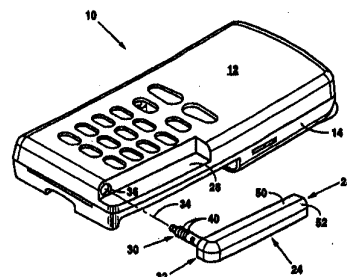
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Liugrõngastühenduse abil ühendatud pöördtoes paikneva mikrofoni telekommunikatsioonivahend**

(57) Telekommunikatsioonivahend (10), mille pöördtoesse (24) monteeritud mikrofoni on elektriliselt ühendatud seadme (10) transiiveri osaga liugrõngastühenduse abil. Liugrõngastühendus võimaldab kasutamise ajal pöördtuge (24) pöörata algasendi ja tööasendi vahel ja seda parandamiseks või asendamiseks seadmest kergesti eemaldada. Liugrõngastühendus kõrvaldab igasuguse vajaduse pöördtoe ja seadme põhiosa vaheliste juhtmete või painduvate elektriliste ühenduste järele.

(57) A telecommunication instrument (10) having a microphone mounted in a flip arm (24) is electrically interconnected to the transceiver portion of the instrument (10) by a slip ring connection. The slip ring connection enables the flip arm (24) to be rotated between stored and operating positions during use, and easily removed from the instrument for repair or replacement. The slip ring connection eliminates any need for extending wires or flexible circuits between the flip arm and the main body of the instrument.



EE 04212 B1

EE 04213 B1

(11) **EE 04213 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **H04M 1/72**
H04M 1/00
H04M 11/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900150**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **20.04.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US97/20184**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **03.11.1997**

(30) Prioriteediandmed: **05.11.1996**
US 744101

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **03.11.1997**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1999**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.2003**

(73) Patendiomanik:

Ericsson Inc.
7001 Development Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Leiutise autor:

Steven Cistulli
30 Creeks Edge Street,
Durham, NC 27713, US

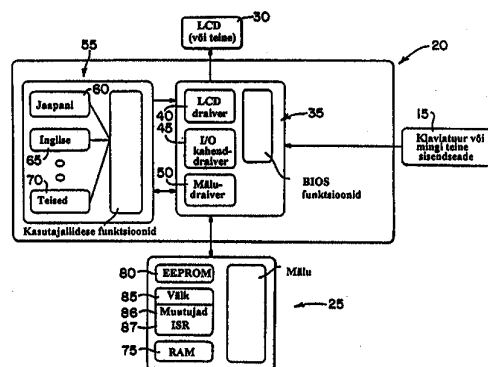
(74) Patendivolinik:

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

(54) Ühest keelest teise keelde tõlkimist võimaldav mobiiltelefon ja meetod märgistringi tõlkimiseks

(57) Avalikustatud on seade mobiiltelefoni ekraanile toodavate märgistringide tõlkimiseks esimesest keelest teise keelde. Kasutaja poolt genereeritud katkestuse tulemusena võetakse üle mobiiltelefoni ekraani juhtiva draiveri juhtimine. Ekraanidraiverit juhitakse kas esimese või teise keelemooduli poolt. Keelemoodulite tööd juhitakse kasutajapoolsete sisestuste põhjal vastavalt muutujate tabelile. Muutujate tabel sisaldab esimese keelemooduli juhtimiseks ette nähtud esimest muutujate hulka ning teise keelemooduli juhtimiseks ette nähtud teist muutujate hulka. Muutujate hulk valitakse kasutajapoolse sisestuse põhjal.

(57) An apparatus for translating character strings on the display of the cellular telephone between a first and second language is disclosed. A user generated interrupt seizes control of a display driver controlling the cellular telephone display. The display driver is controlled by either a first or second language module. Operation of the language modules is controlled by a table of variables responsive to the user controlling a second language module. A variable is selected in response to a user input.



EE 04213 B1



EE 04214 B1



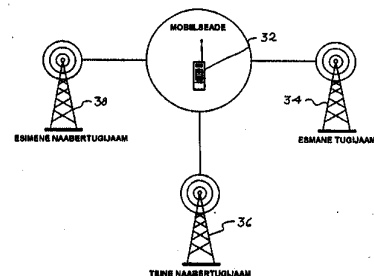
EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04214 B1**(51) Int. Cl.⁷: H04Q 7/38(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000524	(73) Patendiomanik: Ericsson Inc. 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 11.09.2000	(72) Leiutise autorid: Havish Koorapaty Apartment H6, 2300 Avent Ferry Road, Raleigh, NC 27606, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US99/05207	Patrick Nils Lundqvist Trappgrand 4, S-169 51 Solna, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 10.03.1999	Alex Krister Raith 805-A5 Park Ridge, Durham, NC 27713, US
(30) Prioriteediandmed: 10.03.1998 US 037988	(74) Patendivolinik: Jaak Ostrat OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 10.03.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.2003	

(54) **Meetod mobiiltelefoni asukoha kindlaksmääramiseks korduvate lühendatud impulsipakettide abil**

(57) Standardsed mobiiltelefonid kasutavad lühendatud impulsipaketi signaalide edastust kõneedastuse sünkroniseerimiseks mobiilsidevõrgus. Neid lühendatud impulsipakette, nagu ka teisi liikluskanali impulsipakette, võib kasutada mobiiltelefoni asukoha kindlaksmääramiseks. Töötamisel saadab esmane tugijaam konkreetsele mobiiltelefonile liikluskanali omistamise teate, mille järel nimetatud mobiiltelefon alustab impulsipakettide, näiteks lühendatud impulsipakettide, edastamise väljaalitud liikluskanalil viie sekundi pikkuse või lühema ajavahemiku jooksul. Esmane tugijaam ja vähemalt kaks naabertugijaama võtavad need impulsipakettide edastused vastu ning määravad impulsipakettide saabumisaaja või mõne teise sobiva kaugusega seonduva mõõtetulemuse põhjal kindlaks enda vastavad kaugused mobiiltelefonist. Juhtkeskus määrab kindlaks mobiiltelefoni asukoha, trianguleerides tugijaamade poolt saadud kauguse mõõtmise tulemusi.



(57) Standard mobile cellular telephones use shortened burst signal transmissions to synchronize the transmission of a call over a cellular telephone network. These shortened bursts as well as other traffic channel bursts can be used to locate the position of the cell phone. In operation, a primary base station sends a traffic channel designation message to a selected mobile phone which then initiates selected traffic channel burst transmissions, such as shortened bursts, over an interval of five seconds or less. The primary station and at least two other neighboring base stations receive these burst transmissions and determine their respective distances from the cell phone based upon the time of arrival of the bursts or some other suitable distance related measurement. A command center determines the locations of the cell phone by triangulating the distance measurements of the base stations.

EE 04214 B1

**GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU
STAATUSE MUUDATUSED**

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 5	P200300233	C12Q 1/68	Dansk Kvægavl Udkærvej 15, Skejby DK-8200 Århus N, DK	Kvægavlsforeningen Dansire Ebeltoftvej 16 DK-8900 Randers, DK	GB1A

HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1999, 5	P199900060	G01F 11/00	Astra Aktiebolag	AstraZeneca AB	HC1A
2002, 1	P200000500	C07J 41/00 A61K 31/565 C07J 43/00	Günther Kaufmann Schillbachstrasse 14 D-07743 Jena, DE	Günter Kaufmann Schillbachstrasse 41 07743 Jena, DE	HD1A
2002, 3	P200000334	A01K 5/00	(71), (72) Mark Lutšin Mustamäe tee 141-46 12918 Tallinn, EE	(71), (72) Mark Lutšin Punane 21-115 13611 Tallinn, EE	HE1A
2002, 3	P200000390	H04L 9/00 G06F 12/14	Artec Design Group OÜ Järvevana tee 9 11314 Tallinn, EE	Artec Design OÜ Salu 11, Saku vald 75501 Harju maakond, EE	HC1A HE1A
2002, 3	P200100008	C12N 15/12 C07K 14/475 C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 33/50 C07K 16/22 A61K 38/18 A61K 48/00 G01N 33/68	NsGene A/S Pederstrupvej 93 DK-2750 Ballerup, DK	NsGene A/S Baltorpvej 154 2750 Ballerup, DK	HE1A
2002, 5	P200200265	C04B 28/02 C04B 7/52 C04B 40/06	(62) 09.08.1995, EE, P1999500039	(62) P199500039 09.08.1995	HK1A
2002, 6	P200100268	C07D 401/04 A61K 31/415 A61K 31/47 A61K 31/445 A61K 31/44 A61K 31/50 A61K 31/505 A61K 31/52 C07D 405/14 C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 403/04 C07D 487/04 C07D 473/00 C07D 413/14 C07D 417/14 C07D 471/04 A61P 29/00		(72) John E. Baldus 2340 Louisiana Avenue St. Louis, MO 63104, US Kevin D. Jerome 2339 Pheasant Run Drive Maryland Heights MO 63043, US Win Naing 1198 Nooning Tree Drive Chesterfield, MO 63017, US John K. Walker 11946 Autumn Lakes Drive Maryland Heights MO 63043, US Syaulan Yang 2157 Englewood Terrace Chesterfield, MO 63017, US	HH1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2002, 6	P200100410	C07D 405/12 A61K 31/445 C07D 211/66 C07D 211/46 C07D 309/08 C07D 401/14 C07D 409/12 C07D 405/14 C07D 491/10 A61K 31/453 A61P 19/00		(72) Shashidhar N. Rao 3 Serina Drive Plainsboro, NJ 08536, US	HH1A
2002, 6	P200100421	C23C 16/32 C23C 16/452 B32B 15/00	Hardide Limited Begbroke Innovation Centre Begbroke Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB	Hardide Limited Unit 1, Wedgwood Road Bicester Oxfordshire OX26 4UL, GB	HE1A
2002, 6	P200100428	G11B 7/007 G11B 19/12	Albert Stek	Aalbert Stek	HB1A
2003, 3	P200200342	C07D 215/12 A61K 31/47 A61K 31/4709 C07D 215/14 C07D 401/10 C07D 413/10 C07D 417/10	Dwight Macdonald	Dwight MacDonald	HB1A
2003, 4	P200300177	C07D 233/50 A61K 31/415 A61P 13/00	Ikunobu Muramatsu 3-18-3 Shibahara Matsuoka-cho, Yoshida-gun Fukui 910-11, JP	Ikunobu Muramatsu 3-18-3, Shibahara Matsuoka-cho, Yoshida-gun Fukui 910-1134, JP	HD1A
2003, 5	P200200339	A01C 1/06	Kemira Agro Oy Porkkalankatu 3 FIN-00180 Helsinki, FI	Kemira GrowHow Oy Mechelininkatu 1a FIN-00180 Helsinki, FI	HC1A HE1A
2003, 5	P200200341	C07D 413/14 C07D 413/12 C07D 417/14 A61K 31/42 A61P 7/00	Joseph Pernerstorfer Alsenstrasse 19 42109 Wuppertal, DE	Josef Pernerstorfer Alsenstr. 19 42103 Wuppertal, DE	HB1A HD1A
2003, 5	P200200414	C07D 251/10 C07D 251/52 C07D 251/72 A61P 3/10 A61K 31/53	Micheline Kergoat 5, Villa des Bois F-91440 Bures sur Yvette, FR	Micheline Kergoat 5, Villa de Bois F-91440 Bures-sur-Yvette, FR	HD1A
2003, 5	P200200425	C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/665 A61K 31/67	Robert James Chamber	Robert James Chambers	HB1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 5	P200300233	C12Q 1/68	Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri Danmarks Jordbrugsforskning Forskningscenter Foulum, Post Office Box 50 DK-8830 Tjele, DK	Danmarks Jordbrugsforskning Blichers Alle 20 DK-8830 Tjele, DK	HC1A HD1A
2003, 5	P200300286	C09C 1/42 C08K 9/08 C08K 3/34	Gerd Granner Langwies 1 A-4061 Paching, AT	Gerd Granner Langwies 1 A-4061 Pasching, AT	HD1A
2003, 5	P200300301	C07D 487/04 A61K 31/495 A61P 25/00	Albert Robichaud	Albert J. Robichaud	HB1A
2003, 5	P200300320	A61K 31/425 A61K 47/12 A61K 47/02 A61P 35/00	Andrea Panaggio 5 Tindall Trail West Windsor, NJ 08505, US Sailesh Amilal Varia 10 Clarendon Ct. Princeton Junction NJ 08550, US	Andrea Panaggio 5 Tindall Trail West Windsor, NJ 08550, US Sailesh Amilal Varia 10 Clarendon Ct. Princeton Junction NJ 08550, US	HD1A HD1A
2003, 5	P200300322	A61K 47/00	Berlin-Chemie AG Glienicke-Weg 125-127 12489 Berlin, DE	Berlin-Chemie AG Glienicke-Weg 125 12489 Berlin, DE	HD1A
2003, 5	P200300323	A61K 31/425 A61K 47/12 A61K 47/02 A61P 35/00	Sailesh Amilal Varia 10 Clarendon Ct. Princeton Junction NJ 08550, US	Sailesh Amilal Varia 10 Clarendon Ct. Princeton Junction NJ 08550, US	HD1A
2003, 5	P200300329	A61K 31/425 A61K 47/12 A61K 47/02 A61P 35/00	Timothy M. Malloy 1902 Makefield Rd. Yardley, PA 08543, US	Timothy M. Malloy 1902 Makefield Rd. Yardley, PA 19067, US	HD1A
2003, 5	P200300333	C07D 207/34 C07D 405/06	LEK Pharmaceutical and Chemical Company D.D. Verovškova 57 1526 Ljubljana, SI	Lek Pharmaceutical and Chemical Company d.d. Verovškova 57 1526 Ljubljana, SI	HB1A HD1A
2003, 5	P200300367	D01F 6/92 C08L 67/02 C08L 33/12	Nicholas J. Marston 24 Linden Road, Great Ayton Middlesbrough TS9 6AN, GB	Nicholas John Marston 24 Linden Road, Great Ayton Middlesbrough TS9 6AN, GB	HB1A HD1A
2003, 5	P200300380	F26B 5/14 F26B 7/00 B27M 1/02	Oy Arboreo Technologies Ltd P.O. Box 1188 FIN-70211 Kuopio, FI	Oy Arboreo Technologies Ltd Microkatu 1 FIN-70210 Kuopio, FI	HD1A

LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES

(Teade avaldatakse patendiseaduse paragrahvi 39 lõike 4 ja paragrahvi 50 lõike 5 alusel)

Eesti Patendilehe number, kus on avaldatud patendi väljaandmise teade	Patendi ja patendikirjelduse publikatsiooni number	Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeksid	Muudatuse lühiseloostus
2001, 5	03520 B2	C07C 59/305 C07C 51/353 C07C 59/315 C07D 257/04 A61K 31/19	Muudetud patendinõudlust
2001, 5	03522 B2	C07D 215/56 C07D 471/04 A61K 31/435	Muudetud patendinõudlust

TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendi-lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 5	04150	C07C 323/60 C07C 317/40 C07D 295/08 A61K 31/16	American Cyanamid Company	Wyeth Holdings Corporation	TC4A

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

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1998, 5	03130	F23C 11/02	Kvaerner Pulping Oy Kelloportinkatu 1 D FIN-33100 Tampere, FI	Kvaerner Power Oy Kelloportinkatu 1 D 33101 Tampere, FI	PC4A
2000, 6	03317	F23C 10/00	Imatran Voima Oy Malminkatu 16 FIN-00100 Helsinki, FI	Kvaerner Power Oy Kelloportinkatu 1 D P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI	PC4A

MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

Teade avaldatakse patendiseaduse paragrahvi 38 lõike 2 ja paragrahvi 50 lõike 5 alusel

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
1999, 6	03239	C07D 305/14 C07D 413/12	03.04.2003	MM4A
2001, 1	03344	C04B 32/00	14.04.2003	MM4A
2001, 4	03472	A61K 31/135 A61K 31/22 A61K 31/34 A61K 31/415 A61K 31/44 A61K 31/47 A61K 31/55	26.04.2003	MM4A
2001, 6	03553	A61K 31/35 A61K 31/40	23.04.2003	MM4A
2001, 6	03578	H01B 17/02 H01B 17/08 H01B 17/38	17.03.2003	MM4A
2002, 1	03589	A23K 1/16 A23K 1/14 A23K 1/18 A23L 1/32	24.04.2003	MM4A
2002, 1	03632	G09F 17/00	19.04.2003	MM4A
2002, 3	03767	C07D 295/14 C07D 213/74 C07D 317/60	03.03.2003	MM4A
2002, 5	03871	C07D 213/75 A61K 31/44	Lugeda Patendilehes 5/2003 avaldatud patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäevaks 15.10.2003	MA4A
2002, 5	03877	C07D 451/02 A61K 31/46	12.04.2003	MM4A
2002, 5	03888	H02B 1/32	23.03.2003	MM4A
2002, 6	03919	C07C 257/18 C07D 211/74 C07D 211/06 C07D 295/15 A61K 31/155 A61K 31/445 A61K 31/495	18.04.2003	MM4A

LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEEMAATILINE LOEND

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

A01B 15/06	P200200430	A61K 31/70	P200300433	C07D 239/96	P200300384
A01F 15/07	P200300457	A61K 31/721	P200300502	C07D 241/18	P200200453
A01G 29/00	P200200327	A61K 31/727	P200200374	C07D 263/00	P200300464
A01N 1/00	P200300463	A61K 38/08	P200300467	C07D 263/24	P200300254
A01N 35/04	P200300337	A61K 38/10	P200300489	C07D 277/60	P200200465
A01N 43/40	P200300336	A61K 38/17	P200200444	C07D 277/60	P200200466
A01N 43/90	P200200455	A61K 38/24	P200200415	C07D 277/60	P200200467
A01N 43/90	P200300461	A61K 39/395	P200200463	C07D 277/64	P200300454
A01N 47/12	P200300344	A61K 39/395	P200300366	C07D 277/82	P200300381
A01N 47/24	P200300299	A61K 47/48	P200300298	C07D 295/15	P200300488
A01N 47/34	P200200489	A61K 47/48	P200300480	C07D 295/18	P200300417
A01N 51/00	P200300490	A61L 2/07	P200300382	C07D 307/87	P200300424
A23G 9/02	P200200436	A61L 2/28	P200200408	C07D 333/20	P200300394
A23L 1/03	P200300351	A61M 5/32	P200200450	C07D 401/04	P200200442
A23L 1/22	P200200468	A61P 25/00	P200300435	C07D 401/12	P200200132
A23L 1/29	P200300411	A61P 31/18	P200300359	C07D 401/12	P200300403
A24B 3/10	P200200451	B01D 39/16	P200200219	C07D 401/12	P200300436
A24B 3/18	P200200447	B01D 53/04	P200300392	C07D 401/14	P200300304
A24B 3/18	P200200448	B01J 2/04	P200300412	C07D 403/04	P200200409
A41D 27/28	P200200419	B01J 10/00	P200200477	C07D 403/06	P200300442
A47C 7/02	P200300390	B23Q 3/06	P200200205	C07D 403/10	P200200460
A61K 9/107	P200200493	B23Q 3/06	P200200250	C07D 403/12	P200200367
A61K 9/16	P200300416	B25G 3/18	P200200383	C07D 403/12	P200200432
A61K 9/20	P200200411	B31F 1/07	P200300418	C07D 403/12	P200300445
A61K 31/00	P200300325	B42D 15/00	P200300426	C07D 405/12	P200200426
A61K 31/00	P200300335	B65D 33/02	P200200446	C07D 405/12	P200300361
A61K 31/155	P200200241	B65D 71/20	P200300374	C07D 405/12	P200300447
A61K 31/255	P200200429	B65D 71/42	P200300353	C07D 409/06	P200200382
A61K 31/277	P200300476	B65D 75/66	P200300423	C07D 409/12	P200300324
A61K 31/335	P200300440	B65G 33/18	P200300484	C07D 413/04	P200200372
A61K 31/337	P200300413	C01C 1/18	P200200380	C07D 413/10	P200200420
A61K 31/407	P200300430	C07C 67/03	P200200289	C07D 417/12	P200300362
A61K 31/425	P200300397	C07C 233/40	P200300399	C07D 453/02	P200200459
A61K 31/437	P200300434	C07C 233/51	P200200441	C07D 471/04	P200200405
A61K 31/437	P200300465	C07C 279/22	P200200381	C07D 471/04	P200300400
A61K 31/437	P200300466	C07C 309/46	P200200385	C07D 471/04	P200300500
A61K 31/445	P200300415	C07D 207/04	P200200470	C07D 471/16	P200300296
A61K 31/454	P200200439	C07D 207/34	P200300393	C07D 471/16	P200300303
A61K 31/485	P200200437	C07D 209/14	P200300478	C07D 473/04	P200300409
A61K 31/505	P200200471	C07D 209/42	P200200394	C07D 475/00	P200200461
A61K 31/505	P200300429	C07D 213/38	P200300347	C07D 487/00	P200300501
A61K 31/53	P200300342	C07D 213/80	P200300391	C07D 487/04	P200200417
A61K 31/535	P200200472	C07D 213/82	P200300360	C07D 487/04	P200300455
A61K 31/56	P200200391	C07D 215/44	P200200490	C07D 487/04	P200300499
A61K 31/565	P200200479	C07D 221/22	P200200475	C07D 491/04	P200300389
A61K 31/568	P200300305	C07D 233/78	P200300439	C07D 493/04	P200300494
A61K 31/57	P200200423	C07D 233/78	P200300449	C07D 498/04	P200300398
A61K 31/57	P200200454	C07D 233/78	P200300450	C07D 498/08	P200300495
A61K 31/63	P200200435	C07D 233/78	P200300451	C07D 498/08	P200300504
A61K 31/64	P200200242	C07D 233/90	P200300379	C07H 17/04	P200200438
A61K 31/66	P200200440	C07D 239/26	P200200462	C07H 19/06	P200300402
A61K 31/66	P200300477	C07D 239/42	P200200445	C07H 19/167	P200200452
A61K 31/70	P200300396	C07D 239/42	P200300474	C07J 1/00	P200300346

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

C07K 1/113	P200300408	C12Q 1/68	P200200416	G06F 17/30	P200300462
C07K 1/36	P200200464	C21C 7/06	P200300482	G07C 9/00	P200200434
C07K 5/08	P200200410	D01F 6/06	P200200457	G07D 7/02	P200300427
C07K 7/06	P200300443	D01F 6/06	P200200458	G07D 7/20	P200200488
C07K 14/71	P200200386	D06N 5/00	P200200456	G11B 7/125	P200200396
C08K 9/04	P200300326	D21C 3/22	P200300414	H01H 33/66	P200300503
C08K 13/02	P200300395	E01C 5/00	P200300330	H01R 4/24	P200200371
C08L 95/00	P200200239	E02B 7/00	P200200178	H01R 24/04	P200200370
C09D 5/16	P200300401	E05B 63/00	P200200406	H02B 13/055	P200300493
C10L 1/18	P200200407	E05D 5/12	P200300072	H02G 7/02	P200300431
C12N 9/00	P200300471	E05F 15/12	P200300446	H02H 1/06	P200300479
C12N 15/54	P200200443	E06B 3/273	P200200449	H04L 9/32	P200300387
C12P 13/02	P200300404	F16L 37/088	P200300441	H04L 12/28	P200300345
C12P 13/02	P200300405	F24F 13/06	P200300383	H04Q 7/22	P200300444
C12P 13/02	P200300406	G02B 1/04	P200300420	H04Q 7/32	P200200427
C12P 13/02	P200300407	G02C 7/02	P200300496	H04Q 7/38	P200200433
C12P 13/02	P200300438	G06F 15/02	P200300472	H04Q 7/38	P200300486

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01B 23/02	04171	C04B 28/02	04187	E05B 47/06	04201
A01K 5/02	04172	C04B 7/52	04186	E05D 7/04	04202
A23G 9/02	04173	C07D 211/70	04188	E06B 9/174	04203
A61F 2/06	04174	C07D 221/12	04189	F03G 3/00	04204
A61K 31/137	04176	C07D 311/58	04190	G01B 11/06	04205
A61K 31/44	04177	C07D 487/04	04191	G01F 11/10	04206
A61K 31/4523	04178	C07D 487/04	04192	G09F 3/03	04207
A61K 47/00	04179	C07D 487/04	04193	H01Q 1/24	04208
A61K 9/00	04175	C07H 15/04	04194	H02J 7/02	04209
A61N 1/16	04180	C08G 8/04	04195	H04B 7/005	04210
B05B 7/04	04181	C09K 3/32	04196	H04B 7/08	04211
B60N 3/04	04182	C10L 1/14	04197	H04M 1/02	04212
B65D 75/10	04183	C10L 1/18	04198	H04M 1/72	04213
C02F 1/44	04184	C12N 15/86	04199	H04Q 7/38	04214
C03B 7/00	04185	C22B 7/00	04200		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

P199700068	04176	P199900351	04209	P200000334	04172
P199700249	04179	P199900433	04186	P200000421	04194
P199700344	04199	P199900467	04200	P200000442	04211
P199700349	04174	P199900506	04190	P200000444	04180
P199800098	04196	P199900507	04192	P200000455	04171
P199800132	04177	P199900509	04181	P200000457	04197
P199800175	04184	P200000001	04205	P200000503	04175
P199800444	04173	P200000015	04178	P200000524	04214
P199900002	04185	P200000032	04189	P200000563	04195
P199900060	04206	P200000044	04193	P200000669	04208
P199900141	04183	P200000067	04212	P200000782	04210
P199900142	04201	P200000133	04198	P200100148	04207
P199900150	04213	P200000158	04204	P200100330	04203
P199900252	04191	P200000203	04182	P200200265	04187
P199900264	04188	P200000288	04202		

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

HALDUSNÕUKOGU OTSUS

30. oktoobrist 2003

tasusid käsitleva eeskirja muutmise kohta

EUROOPA PATENDIORGANISATSIOONI HALDUSNÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa patendikonventsiooni ja eelkõige selle artikli 33 lõike 2 punkti d,

võttes arvesse Patendikoostöölepingut ja selle juhendit ning eelkõige juhendi reegli 16.1 punkti a,

Euroopa Patendiameti presidendi ettepanekul,

võttes arvesse eelarve- ja finantskomisjoni arvamust,

ON OTSUSTANUD JÄRGMIST:

Artikkel 1

Tasusid käsitleva eeskirja artikli 2 punkti 2 muudetakse järgmiselt:

EUR

"2. Otsingutasu

- Euroopa või täiendava Euroopa otsingu eest (artikli 78 lõige 2, reegli 46 lõige 1 ja reegel 112, artikli 157 lõike 2 punkt b)
- rahvusvahelise otsingu eest (PCT reegel 16.1 ja reegli 105 lõige 1)

690
1550"Artikkel 2

(1) Otsingutasu uus suurus rahvusvahelise otsingu eest kohaldub 1. jaanuaril 2004 või hiljem esitatud rahvusvaheliste taotluste puhul.

(2) Kui otsingutasu rahvusvahelise otsingu eest tasutakse tähtajaks kuue kuu jooksul pärast 1. jaanuari 2004, ent enne seda kuupäeva kehtinud summas, loetakse tasu nõuetekohaselt tasutuks, kui puuduv summa tasutakse kahe kuu jooksul pärast Euroopa Patendiameti sellekohast ettepanekut.

Otsus jõustub 1. jaanuaril 2004.

Koostatud Münchenis 30. oktoobril 2003

LEGAL ACTS AND INFORMATION

DECISION OF THE ADMINISTRATIVE COUNCIL
of 30 October 2003
amending the Rules relating to Fees

THE ADMINISTRATIVE COUNCIL OF THE EUROPEAN PATENT ORGANISATION,
Having regard to the European Patent Convention, and in particular Article 33, paragraph 2(d) thereof,
Having regard to the Patent Cooperation Treaty, and its Regulations, and in particular Rule 16.1 (a) thereof,
On a proposal from the President of the European Patent Office,
Having regard to the opinion of the Budget and Finance Committee,
HAS DECIDED AS FOLLOWS:

Article 1

Article 2, item 2, of the Rules relating to Fees shall be amended to read as follows:

EUR

"2. Search fee in respect of

- a European or supplementary European search (Article 78, paragraph 2, Rules 46, paragraph 1, and 112, Article 157, paragraph 2(b))
- an international search (Rule 16.1 PCT and Rule 105, paragraph 1)

690

1 550"

Article 2

(1) The new amount of the international search fee shall apply to international applications filed on or after 1 January 2004.

(2) If an international search fee is paid in due time within six months of 1 January 2004, but only in the amount due before this date, it shall be deemed to have been validly paid if the deficit is made good within two months of an invitation to that effect from the European Patent Office.

This decision shall enter into force on 1 January 2004.

Done at Munich, 30 October 2003

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

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

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

Märkus: YU - Jugoslaavia **asendatud**
CS - Serbia ja Montenegro

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI

(seisuga 14. märts 2003)

Register on asutatud 1. septembril 2001. a Vabariigi Valitsuse 7. augusti 2001. a määrusega nr 271 "Riikliku patendivolinike registri asutamine ja registri pidamise põhimäärus" (RT I 2001, 70, 426) patendivoliniku seaduse § 21 alusel (RT I 2001, 27, 151).

TEGEVUSVALDKOND: LEIUTIS (PATENT, KASULIK MUDEL), MIKROLÜLITUSTE TOPOLOOGIA

Arno ANIJALG	OÜ USTERVALL Raekoja plats 16 51004 Tartu pk 21, 50002 Tartu telefon: (07) 441 980 telefaks: (07) 441 785 e-post: anijalg@ustervall.ee http://www.ustervall.ee võõrkeeled: saksa, vene	Lembit KALEV	Patendibüroo ROOSILLA OÜ Järveotsa tee 39-61 13520 Tallinn telefon: 657 1722; 657 5381 telefaks: 657 5381 GSM: 051 19 951 e-post: roosilla@roosilla.ee http://www.roosilla.ee võõrkeeled: inglise, vene
Alla HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 51010 Tartu telefon: (07) 42 04 01 telefaks: (07) 42 03 26 e-post: intelses@estpak.ee võõrkeeled: inglise, poola, vene	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 640 3109 telefaks: 640 3105 e-post: kauler@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome
Juhan HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 51010 Tartu telefon: (07) 42 04 01 telefaks: (07) 42 03 26 e-post: intelses@estpak.ee võõrkeeled: inglise, saksa, vene	Urmas KERNU	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Uno JÄÄGER	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Rüütli 51A, 80010 Pärnu telefon: (044) 7 10 21 telefaks: (044) 7 10 01 GSM: 055 11 758 e-post: uno@estpak.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Ljubov KESSELMAN	OÜ Kesna Tedre 77-52 10616 Tallinn telefon: 660 8068 telefaks: 660 8069 e-post: kesna@online.ee võõrkeeled: inglise, vene
Sirje KAHU	OÜ USTERVALL Raekoja plats 16 51004 Tartu pk 21, 50002 Tartu telefon: (07) 441 980 telefaks: (07) 441 785 e-post: skahu@ustervall.ee http://www.ustervall.ee võõrkeeled: inglise, vene	Heinu KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tartu mnt 65 10115 Tallinn pk 1759, 10902 Tallinn telefon: 603 3260 telefaks: 603 3261 e-post: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene

Raivo KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tartu mnt 65 10115 Tallinn pk 1759, 10902 Tallinn telefon: 603 3260 telefaks: 603 3261 e-post: koitel@koitel.ee http://www.koitel.ee võõrkeeled: vene, inglise, soome	Lembit MITT	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene
Mart-Enn KOPPEL	kontaktandmed: OÜ Advokaadibüroo Andrus Lillo Rüütli 14, 51007 Tartu telefon: (07) 303 470; (07) 303 472 telefaks: (07) 303 471 e-post: martenn.koppel@mail.ee e-post: mail@advokaadid.ee http://www.advokaadid.ee/index_ee.htm võõrkeeled: inglise, vene, soome	Ott MOORLAT	OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 723, 12902 Tallinn telefon: 655 0450 & 654 2844 telefaks: 654 2844 e-post: ott.moorlat@moorlat.ee http://www.moorlat.ee võõrkeeled: inglise, vene
Jüri KÄOSAAR	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94 50107 Tartu telefon: (07) 383 051 telefaks: (07) 383 055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene	Andres MUTT	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: vene, inglise
Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mulla 4-3 10611 Tallinn telefon: 6 739 097 & 6 332 798 telefaks: 6 774 844 e-post: purus@online.ee & purus@hot.ee http://www.hot.ee/purus/ võõrkeeled: inglise, vene	Tõnu NELSAS	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome
Raivo MATSOO	RM Hirvela Patendibüroo OÜ Saku 15, 11314 Tallinn telefon: 614 0816 telefaks: 614 0818 e-post: hirvela@online.ee võõrkeeled: inglise, vene	Piret NIIDAS	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: vene, saksa, inglise
Elle MELLIK	AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16 10117 Tallinn pk 3926, 10509 Tallinn telefon: 660 5910, 660 5911 telefaks: 660 5912 e-post: aaa@aaa.ee http://www.aaa.ee võõrkeeled: inglise, vene	Jüri OLT	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94 50107 Tartu telefon: (07) 383 051 telefaks: (07) 383 055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Jaak OSTRAT	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Margus SARAP	Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94 50107 Tartu telefon: (07) 383 051 telefaks: (07) 383 055 e-post: info@kaosaar.ee http://www.kaosaar.ee võõrkeeled: inglise, vene
Tauno OTTO	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, vene	Tiina SIIM	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, vene
Villu PAVELTS	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Harald TEHVER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 640 3109 telefaks: 640 3105 e-post: tehver@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Riho PIKKOR	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 640 3109 telefaks: 640 3105 e-post: pikkor@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, saksa, vene	Jürgen TOOME	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, vene
Toom PUNGAS	OÜ Synest pk 977, 13402 Tallinn telefon: 660 9786 telefaks: 660 9787 e-post: toom@synest.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Olga TREUFELDT	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 640 3109 telefaks: 640 3105 e-post: olga@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene
Tarmo ROSMAN	Rosman ja Partnerid OÜ pk 652, 12602 Tallinn telefon: 656 1450 telefaks: 656 1450 e-post: tarman@cc.ttu.ee võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene	Enn URGAS	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 640 3109 telefaks: 640 3105 e-post: urgas@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene
Arvo SALUMÄE	OÜ Amende Patendibüroo Raua 65 10152 Tallinn telefon: 648 6125 telefaks: 641 0174 e-post: amende@hot.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Juta-Maris UUSTALU	OÜ LASVET Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 14 March 2003)**

Register is established on September 1st 2001

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

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. Raekoja plats 16 51004 Tartu P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 441 980 Fax: (372 7) 441 785 E-mail: anijalg@ustervall.ee Http://www.ustervall.ee German, Russian, Estonian	Lembit KALEV	Patent Bureau ROOSILLA Ltd. Järveotsa Road 39-61 13520 Tallinn, Estonia Phone: (372) 657 1722; (372) 657 5381 Fax: (372) 657 5381 GSM: (372) 51 19 951 E-mail: roosilla@roosilla.ee Http://www.roosilla.ee English, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 04 01 Fax: (372 7) 42 03 26 E-mail: intelses@estpak.ee English, Polish, Russian, Estonian	Urmas KAULER	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 3109 Fax: (372) 640 3105 E-mail: kauler@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Juhan HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 04 01 Fax: (372 7) 42 03 26 E-mail: intelses@estpak.ee English, German, Russian, Estonian	Urmas KERNU	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 5910, (372) 660 5911 Fax: (372) 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Patent Agency Käosaar & Co Rüütli 51A 80010 Pärnu, Estonia Phone: (372 44) 7 10 21 Fax: (372 44) 7 10 01 GSM: (372) 55 11 758 E-mail: uno@estpak.ee Http://www.kaosaar.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 10616 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 8068 Fax: (372) 660 8069 E-mail: kesna@online.ee English, Russian, Estonian
Sirje KAHU	USTERVALL Ltd. Raekoja plats 16 51004 Tartu P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 441 980 Fax: (372 7) 441 785 E-mail: skahu@ustervall.ee Http://www.ustervall.ee English, Russian, Estonian		

Mart-Enn KOPPEL	Law Office Andrus Lillo Rüütli 14, 51007 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 303 470; (372 7) 303 472 Fax: (372 7) 303 471 E-mail: martenn.koppel@mail.ee E-mail: mail@advokaadid.ee Http://www.advokaadid.ee/index_en.htm English, Russian, Finnish, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Patent Bureau Ltd Saku 15, 11314 Tallinn Phone: (372) 614 0816 Fax: (372) 614 0818 E-mail: hirvela@online.ee English, Russian, Estonian
Heinu KOITEL	Patent- & Trademark Office Koitel Ltd. Tartu Road 65 10115 Tallinn P.O. Box 1759, 10902 Tallinn Phone: (372) 603 3260 Fax: (372) 603 3261 E-mail: koitel@koitel.ee Http://www.koitel.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Elle MELLIK	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 5910, (372) 660 5911 Fax: (372) 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, Russian, Estonian
Raivo KOITEL	Patent- & Trademark Office Koitel Ltd. Tartu Road 65 10115 Tallinn P.O. Box 1759, 10902 Tallinn Phone: (372) 603 3260 Fax: (372) 603 3261 E-mail: koitel@koitel.ee Http://www.koitel.ee Russian, English, Finnish, Estonian	Lembit MITT	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 5910, (372) 660 5911 Fax: (372) 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, Russian, Estonian
Jüri KÄOSAAR	Patent Agency Käosaar & Co Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: info@kaosaar.ee Http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian	Ott MOORLAT	Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 723 12902 Tallinn, Estonia Phone: (372) 655 0450 & (372) 654 2844 Fax: (372) 654 2844 E-mail: ott.moorlat@moorlat.ee Http://www.moorlat.ee English, Russian, Estonian
Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Ltd. Mulla Str. 4-3 10611 Tallinn, Estonia Phone: (372) 673 9097 & (372) 633 2798 Fax: (372) 677 4844 E-mail: purus@online.ee & purus@hot.ee Http://www.hot.ee/purus/ English, Russian, Estonian	Andres MUTT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee Russian, English, Estonian

Tõnu NELSAS	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 5910, (372) 660 5911 Fax: (372) 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, Russian, Finnish, Estonian	Riho PIKKOR	Patendibüroo TURVAJA OÜ Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 3109 Fax: (372) 640 3105 E-mail: pikkor@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, German, Russian, Estonian
Piret NIIDAS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee Russian, German, English, Estonian	Toom PUNGAS	Synest Ltd. P.O. Box 977 13402 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 9786 Fax: (372) 660 9787 E-mail: toom@synest.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Jüri OLT	Patent Agency Käosaar & Co Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: info@kaosaar.ee Http://www.kaosaar.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Tarmo ROSMAN	Rosman and Partners Ltd. P.O. Box 652 12602 Tallinn, Estonia Phone: (372) 656 1450 Fax: (372) 656 1450 E-mail: tarman@cc.ttu.ee German, English, Hungarian, Russian, Estonian
Jaak OSTRAT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65, 10152 Tallinn, Estonia Phone: (372) 648 6125 Fax: (372) 641 0174 E-mail: amende@hot.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Tauno OTTO	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, Russian, Estonian	Margus SARAP	Patent Agency Käosaar & Co Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: info@kaosaar.ee Http://www.kaosaar.ee English, Russian, Estonian
Villu PAVELTS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Tiina SIIM	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, Russian, Estonian

Harald TEHVER**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Kaupmehe Str. 8
10114 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 640 3109
Fax: (372) 640 3105
E-mail: tehver@turvaja.ee
[Http://www.turvaja.ee](http://www.turvaja.ee)
English, German, Russian,
Estonian

Enn URGAS**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Kaupmehe Str. 8
10114 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 640 3109
Fax: (372) 640 3105
E-mail: urgas@turvaja.ee
[Http://www.turvaja.ee](http://www.turvaja.ee)
English, Russian, Estonian

Jürgen TOOME**Lasvet Ltd.**

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

Juta-Maris UUSTALU**Lasvet Ltd.**

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

Olga TREUFELDT**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

Kaupmehe Str. 8
10114 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 640 3109
Fax: (372) 640 3105
E-mail: olga@turvaja.ee
[Http://www.turvaja.ee](http://www.turvaja.ee)
English, Russian, Estonian