



EESTI VABARIIK

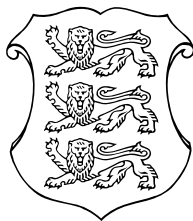


P **EESTI**
ATENDILEHT



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

2
2004
TALLINN



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

PATENDILEHT

EESTI

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

X aastakäik

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

2
2004
APRILL
TALLINN

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse (jõustunud 23.05.1994) alusel.
The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.
Published under Patent Law of the Republic of Estonia (Coming into force 23 May 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - 15 April 2004.

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

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

Levitaja

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

Distributor

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

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	5
BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED ...	6
BA2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLKED	38
FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID	39
GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	77
HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	78
LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES	-
TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	80
PZ4A/PZ1Y. PATENTIDE VÕI TÄIENDAVA KAITSE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	81
MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE	82
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	83
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	83

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers (INID Codes) for Identification of Data in Patent Documents	5
BA1A. PUBLISHED PATENT APPLICATIONS ..	6
BA2A. TRANSLATIONS OF THE CLAIMS OF PUBLISHED EUROPEAN PATENT APPLICATIONS	38
FG4A. GRANTED PATENTS	39
GZ1A. MODIFICATIONS IN THE LEGAL STATUS OF PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	77
HZ1A. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO THE DATA CONCERNING PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	78
LD4A. MODIFICATIONS IN PATENTS	-
TZ4A/TZ1Y. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO REGISTRATION DATA	80
PZ4A/PZ1Y. AMENDMENTS TO LEGAL STATUS OF PATENTS OR SUPPLEMENTARY PROTECTION	81
MZ4A. EXPIRY OF PATENT VALIDITY	82
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	83
BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	83

BA2A. Avaldatud Euroopa patenditaotluste patendiõudluse tõlgete numbriline loend	84	BA2A. Numerical List of the Translations of the Claims of Published European Patent Applications	84
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend	84	FG4A. Systematic List of Granted Patents	84
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	84	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	84
AA1Y. Täiendava kaitse taotluste numbriline loend	-	AA1Y. Numerical List of Supplementary Protection Applications	-
FG1Y. Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete või taimekaitsetoodete aluspatentide numbriline loend	-	FG1Y. Numerical List of Basic Patents of Medicinal Products or Plant Protection Products Granted Supplementary Protection	-
Täiendava kaitse saanud meditsiinitoodete registreerimist tõendavate dokumentide numbriline loend	-	Numerical List of Documentation Certifying the Registration of Medicinal Products Granted Supplementary Protection	-
PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	85	LEGAL ACTS AND INFORMATION	85
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	85	List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	85
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	87	List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	90

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)).

<p>PCT (51) A01C 1/06 (11) 200400017 A (85) 15.01.2004 (21) P200400017 (30) 21.06.2001, FI, 20011328 (86) PCT/FI02/00541, 19.06.2002 (71) Kemira Growhow Oy Mechelininkatu 1a, FIN-00181 Helsinki, FI (72) Jari Peltonen Ruutintie 17, FIN-04330 Lahela, FI Eija Saarikko Tulvatie 4, FIN-02780 Espoo, FI (74) Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE (54) Kaetud seeme ja meetod seemne katmiseks</p>	<p>(54) Riidekapp reguleeritava kahes tasapinnas riputus-sektsiooniga</p>
<p>PCT (51) A01N 63/00 (11) 200200608 A A01C 1/06 A01C 1/08 A01C 7/00 A01G 7/00 A01G 9/00 C05F 11/00 C12Q 1/02 (85) 25.10.2002 (21) P200200608 (30) 25.04.2000, FI, 20000967 (86) PCT/FI01/00399, 25.04.2001 (71) Neoforest Oy Niemenkatu 73, FIN-14150 Lahti, FI (72) Matti Reinikainen c/o Neoforest Oy, Niemenkatu 73, FIN-14150 Lahti, FI (74) Andres Mutt OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE (54) Meetod seemnete külvamiseks</p>	<p>PCT (51) A61C 17/02 (11) 200400063 A (85) 01.03.2004 (21) P200400063 (30) 02.08.2001, US, 60/309570 17.07.2002, US, 196854 (86) PCT/US02/24137, 31.07.2002 (71) Curozone Ireland, Ltd. 40 Lower Baggot Street, Dublin 2, IE (72) Edward Lynch 45 Osborne Gardens, BT 9 Belfast, Northern Ireland, GB (74) Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE (54) Seade hammaste valgendamiseks</p>
<p>PCT (51) A47B 61/00 (11) 200200600 A A47B 45/00 (85) 23.10.2002 (21) P200200600 (30) 25.04.2000, FR, 00/05551 (86) PCT/FR01/00501, 21.02.2001 (71) Sogal France 11, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR (72) Michel Cattoire 13, place Louis XIV, F-64500 Saint Jean de Luz, FR (74) Andres Mutt OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE</p>	<p>PCT (51) A61J 1/00 (11) 200200532 A A61L 2/26 (85) 17.09.2002 (21) P200200532 (30) 22.03.2000, US, 60/191383 (86) PCT/US01/05810, 15.03.2001 (71) Pharmacia & Upjohn Company 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US (72) Sandra M. Sims 9922 Wexford Drive, Portage, MI 49024, US Daniel C. Wade 6218 Hampton Street, Portage, MI 49024, US Shri C. Valvani 5695 Blue Spruce Lane, Kalamazoo, MI 49009, US Phil B. Bowman 6456 Torrington Road, Kalamazoo, MI 49009, US (74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE (54) Intravenoosselt manustatava linesoliidi lahuse mahuti</p>
<p>PCT (51) A61J 3/07 (11) 200200525 A B65B 51/22 (85) 16.09.2002 (21) P200200525 (30) 17.03.2000, GB, 0006430.3 (86) PCT/GB01/01126, 15.03.2001 (71) Stanelco Fibre Optics Ltd Systems House, Brunel Way, Segensworth East,</p>	

- Fareham, Hampshire PO15 5SD, GB
 (72) Allan Draisey
 10 Uppark Way, Felpham, West Sussex PO22 6QQ,
 GB
 (74) Mart-Enn Koppel
 OÜ Advokaadibüroo Andrus Lillo,
 Rüütli 14, 51007 Tartu, EE
 (54) Kapslid

-
- PCT
(51) A61K 9/10 (11) 200200631 A
 A61K 47/18
 (85) 11.11.2002
 (21) P200200631
 (30) 15.05.2000, US, 571395
 (86) PCT/EP01/04643, 25.04.2001
 (71) Pharmacia Italia S.p.A.
 Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan, IT
 Pharmacia & Upjohn Company
 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
 (72) Giuseppe Colombo
 Via Vicinale San Carlo, 10, I-20038 Seregno (Milan),
 IT
 Alessandro Martini
 Via Desiderio da Settignano, 14, I-20149 Milan, IT
 Lloyd E. Fox
 4867 Ridgewood Dr., Richland, MI 49083, US

- (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Vesisuspensioonipõhine parenteraalne ravimpreparaat
 stabiliseeritud pH väärtusega ning L-metioniini
 kasutamine selle valmistamiseks

-
- PCT
(51) A61K 9/14 (11) 200200530 A
 (85) 16.09.2002
 (21) P200200530
 (30) 16.03.2000, US, 60/189942
 (86) PCT/IB01/00394, 16.03.2001
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Dennis Jay Hoover
 Pfizer Global Research and Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Ravi Mysore Shanker
 Pfizer Global Research & Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Dwayne Thomas Friesen
 60779 Currant Way, Bend, OR 97702, US
 Douglas Alan Lorenz
 61332 King Jehu Way, Bend, OR 97702, US
 James Alan Schriver Nightingale
 62900 Santa Cruz Avenue, Bend, OR 97701, US
 (74) Heinu Koitel
 Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
 Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
 (54) Glükogeenfosforülaasi inhibiitorite farmatseutilised

kompositsioonid

-
- PCT
(51) A61K 9/20 (11) 200200556 A
 A61K 9/28
 A61K 9/50
 A61K 31/165
 (85) 27.09.2002
 (21) P200200556
 (30) 31.03.2000, DK, PA200000549
 12.05.2000, US, 60/203783
 (86) PCT/DK01/00213, 29.03.2001
 (71) Nycomed Austria GmbH
 St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, AT
 (72) Annette Skinhøj
 Moseholmene 3B, DK-2610 Rødovre, DK
 Peder Mohr Olsen
 Lindevej 5, Ejby, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
 Poul Bertelsen
 Grøndals Parkvej 54, DK-2720 Vanløse, DK
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Midodriini ja/või desglümidodriini sisaldav kontrol-
 litud vabanemisega farmatseutiline kompositsioon

-
- PCT
(51) A61K 9/20 (11) 200300537 A
 A61K 31/40
 (85) 28.11.2003
 (21) P200300537
 (30) 01.05.2001, US, 60/287841
 (86) PCT/IB02/00766, 13.03.2002
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Daniel Scott Gierer
 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) Meetod madalaannuselise farmatseutilise komposit-
 siooni tootmiseks

-
- PCT
(51) A61K 9/72 (11) 200200593 A
 A61K 9/14
 (85) 16.10.2002
 (21) P200200593
 (30) 17.04.2000, GB, 0009469.8
 27.06.2000, EP, 00113608.4
 (86) PCT/EP01/04338, 17.04.2001
 (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 (72) John Nicholas Staniforth
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 David Alexander Vodden Morton
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

- Rajbir Gill
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Gaetano Brambilla
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Rossella Musa
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Lorenzo Ferrarini
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Kõvade pelletite vormis farmatseutilised preparaadid
kuivpulberinhalaatoritele

- (30) 13.04.2000, DE, 10018401.4
(86) PCT/EP01/04034, 07.04.2001
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Jürgen Dämmgen
Mittelbacherstrasse 1/2, 88416 Ochsenhausen, DE
Brian Guth
Kirchensteige 12, 88447 Warthausen, DE
Randolph Seidler
Buchauer Strasse 5/1, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Bradükardiaalsete toimeainete kasutamine hüper-
troofiaga seotud müokardiaalsete haiguste ravimiseks
ja uudsed ravimikombinatsioonid

PCT

- (51) A61K 9/72 (11) 200400050 A**
A61K 31/7036
- (85) 02.02.2004
(21) P200400050
(30) 02.07.2001, EP, 01116071.0
(86) PCT/EP02/06544, 14.06.2002
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Chiara Malvolti
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Raffaella Garzia
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Optimeeritud aerosoolina manustatav tobramütsiini-
preparaat

PCT

- (51) A61K 31/00 (11) 200400056 A**
(85) 16.02.2004
(21) P200400056
(30) 23.07.2001, DE, 10135815.6
(86) PCT/EP02/07959, 17.07.2002
(71) Bayer HealthCare AG
51368 Leverkusen, DE
(72) Ulrich Niewöhner (surnud)
Erwin Bischoff
Pahlkestrasse 73, 42115 Wuppertal, DE
Helmut Haning
Am Kirchenfeld 27, 42327 Wuppertal, DE
Afssaneh Rahbar
Fasanenweg 15, 50226 Frechen, DE
Tiemo-Joerg Bandel
Ebersbachstrasse 70a, 46145 Oberhausen, DE
Wolfgang Barth
Berghauser Str. 37, 42349 Wuppertal, DE
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) 2-alkoksüfenüül-asendatud imidasotriasinoonide
kasutamine

PCT

- (51) A61K 31/00 (11) 200200554 A**
(85) 27.09.2002
(21) P200200554
(30) 03.04.2000, US, 60/194259
(86) PCT/EP01/03553, 28.03.2001
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Wim Louis Julien Parys
9608 Harvest Knolls Way, Gaithersburg, MD 20882,
US
Michael Pontecorvo
5 Dayna Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(54) Galantamiini või selle farmatseutiliselt sobiva soola
kasutamine

PCT

- (51) A61K 31/194 (11) 200200585 A**
A61K 31/122
A61K 38/41
A61K 31/198
(85) 08.10.2002
(21) P200200585
(30) 14.02.2001, US, 60/268825
(86) PCT/EP02/01545, 14.02.2002
(71) Matthias Rath
Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
(72) Matthias Rath
Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
(74) Urmas Kauler
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(54) Biokeemiliste ühendite kompositsioon ja selle
raviotstarbeline kasutamine rakulise energiavahetuse

PCT

- (51) A61K 31/00 (11) 200200590 A**
A61K 31/4168
A61K 31/55
A61K 45/06
A61P 9/00
(85) 11.10.2002
(21) P200200590

parendamiseks

-
- PCT
(51) A61K 31/195 (11) 200400032 A
 A61K 31/375
 A61K 35/78
 (85) 22.01.2004
 (21) P200400032
 (30) 11.01.2002, US, 60/348143
 (86) PCT/EP03/00236, 13.01.2003
 (71) Matthias Rath
 Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
 (72) Matthias Rath
 Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
 Shrirang Netke
 3815 Susan Drive, Evergreen Ridge Apt. J10,
 San Bruno, CA 94066, US
 Aleksandra Niedzwiecki
 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
 (74) Urmas Kauler
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Polüfenooliühendit sisaldav farmatseutiline toitekom-
 positsioon ning selle kasutamine vähktõve ravimiseks
-

- PCT
(51) A61K 31/353 (11) 200400031 A
 A61K 31/375
 A61K 31/195
 A61K 31/401
 A61P 35/00
 (85) 22.01.2004
 (21) P200400031
 (30) 08.01.2002, US, 041427
 (86) PCT/EP02/01005, 31.01.2002
 (71) Matthias Rath
 Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
 (72) Matthias Rath
 Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
 Shrirang Netke
 3815 Susan Drive, Evergreen Ridge Apt. J10,
 San Bruno, CA 94066, US
 Vadim Ivanov
 6535 Ridgewood Drive, CastroValley, CA 94552, US
 Waheed Roomi
 983 La Mesa Terrace #E, Sunnyvale, CA 94086, US
 Aleksandra Niedzwiecki
 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
 (74) Urmas Kauler
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Biokeemiliste ühendite kompositsioon, selle
 kasutamine maatriks-metalloproteiinaaside pärssimiseks
 ning seda sisaldav ravimpreparaat
-

- PCT
(51) A61K 31/4025 (11) 200200605 A
 A61K 31/4155

- A61K 31/4178
 A61P 35/00
 A61K 45/06
 (85) 25.10.2002
 (21) P200200605
 (30) 08.05.2000, GB, 0011059.3
 (86) PCT/EP01/04470, 19.04.2001
 (71) Pharmacia Italia S.p.A.
 Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan, IT
 (72) Maria Cristina Rosa Geroni
 Via Correggio, 48, I-20149 Milano, IT
 Paolo Cozzi
 Via Zanella, 48/5, I-20133 Milano, IT
 Italo Beria
 Via S. Anna 16, I-20014 Nerviano, IT
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Asendatud akrüloüüldistamütsiini derivaadi kasutamine
 ravimi valmistamiseks, mis on ette nähtud glutatiooni
 kõrge tasemega seotud kasvajate raviks
-

- PCT
(51) A61K 31/4045 (11) 200400055 A
 A61K 31/4184
 C07D 209/08
 C07D 403/06
 C07D 235/06
 C07D 235/08
 C07D 401/06
 C07D 413/06
 C07D 403/12
 C07D 401/12
 C07D 413/12
 C07D 417/12
 C07D 409/12
 C07D 405/06
 C07D 409/06
 (85) 13.02.2004
 (21) P200400055
 (30) 17.08.2001, DE, 10139416.0
 (86) PCT/EP02/08686, 03.08.2003
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
 Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Lothar Schwink
 Am Hintertor 2, 35260 Stadtallendorf, DE
 Siegfried Stengelin
 Sachsenring 27, 65817 Eppstein, DE
 Matthias Gossel
 Im Lorsbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE
 Armin Walser
 6900 N. Camino Miraval, Tucson, AZ 85718, US
 Gerard Rosse
 11495 N. Ingot Loop, Oro Valley, AZ 85737, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Aminoalküül-asendatud aromaatsed bitsüklilised
 ühendid, nende valmistamise meetod ja nende

kasutamise ravimitena

- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Asendatud oksasolidinoonid kombineeritud raviks

PCT

(51) A61K 31/421 (11) 200400059 A

- C07D 263/32
C07D 413/12
A61K 31/422
A61P 3/06
(85) 23.02.2004
(21) P200400059
(30) 31.08.2001, DE, 10142734.4
24.05.2002, DE, 10223273.3
(86) PCT/EP02/09221, 17.08.2002
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Heiner Glombik
Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
Eugen Falk
Vöklingerweg 15, 60529 Frankfurt, DE
Wendelin Frick
Schormühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
Stefanie Keil
Am Kreishaus 12, 65719 Hofheim, DE
Hans-Ludwig Schäfer
Steingasse 7, 65239 Hochlheim, DE
Lothar Schwink
Am Hintertor 2, 35260 Stadtallendorf, DE
Wolfgang Wendle
Ringstrasse 25, 81375 Munich, DE
(74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(54) Diarüülsükloalküülderivaadid, nende kasutamise
ravimite valmistamiseks ning neid sisaldav ravim

PCT

(51) A61K 31/422 (11) 200400020 A

- A61K 31/435
(85) 19.01.2004
(21) P200400020
(30) 20.06.2001, DE, 10129725.4
(86) PCT/EP02/06237, 07.06.2002
(71) Bayer HealthCare AG
51368 Leverkusen, DE
(72) Alexander Straub
Wotanstrasse 13, 42117 Wuppertal, DE
Thomas Lampe
Karolingerstrasse 93, 40223 Düsseldorf, DE
Josef Pernerstorfer
Alsenstrasse 19, 42103 Wuppertal, DE
Elisabeth Perzborn
Am Tescher Busch 13, 42327 Wuppertal, DE
Jens Pohlmann
Kronenstrasse 14, 42285 Wuppertal, DE
Susanne Röhrig
Buschstrasse 20, 45276 Essen, DE
Karl-Heinz Schlemmer
Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE

PCT

(51) A61K 31/46 (11) 200400029 A

- C07D 451/10
(85) 21.01.2004
(21) P200400029
(30) 22.06.2001, DE, 10129710.6
08.04.2002, DE, 10215436.8
(86) PCT/EP02/06291, 08.06.2002
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Peter Sieger
Wielandstrasse 27, 88441 Mittelbiberach, DE
Ulrike Werthmann
Thueringenstrasse 8, 88400 Biberach, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Kristalliline antikolinergikum, meetod selle valmis-
tamiseks ja selle kasutamise ravimi valmistamiseks

PCT

(51) A61K 31/495 (11) 200300556 A

- A61P 27/00
A61P 29/00
C07D 471/08
(85) 12.12.2003
(21) P200300556
(30) 14.05.2001, US, 60/290861
(86) PCT/IB02/01437, 26.04.2002
(71) Pfizer Products Inc.
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) David Everett Bogle
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Peter Robert Rose
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Glenn Robert Williams
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) 5,8,14-triasatetratsüklo[10,3,1,0^{2,11},0^{4,9}] heksadeka-
2(11),3,5,7,9-pentaeni tartraatsoolad

PCT

(51) A61K 31/496 (11) 200300546 A

- A61K 31/538
C07D 401/04
C07D 403/04
C07D 413/04
(85) 09.12.2003
(21) P200300546
(30) 14.05.2001, US, 60/290706

- (86) PCT/US02/15493, 14.05.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Argyrios G. Arvanitis
 101 Willow Glen Drive, Kennett Square, PA 19348,
 US
 Paul J. Gilligan
 2629 Pennington Drive, Wilmington, DE 19810, US
 Richard A. Hartz
 410 Columbine Drive, Kennett Square, PA 19348, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Asendatud pürasiinoidid, püridiinid ja pürimidiinid kui
 kortikotropiini vabastava faktori ligandid
- Omar L. Sprockel
 1250 Dogwood Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
 Abizer Harianawala
 Apt. #A, 607 Cranbury Cross Rd.,
 North Brunswick, NJ 8902, US
 Divyakant S. Desai
 19 Greenfield Drive North, West Windsor, NJ 08550,
 US
 Michael G. Fakes
 15 Derby Chase Court, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Väikeseannuseline entekaviiripreparaat ja selle
 kasutamine

- PCT
(51) A61K 31/496 (11) 200400018 A
 C07D 401/10
 (85) 15.01.2004
 (21) P200400018
 (30) 20.06.2001, US, 60/299625
 (86) PCT/US02/14596, 10.05.2002
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Krishnaswamy S. Raghavan
 3 Hickory Court, Cranbury, NJ 08512, US
 Sunanda A. Ranadive
 24 Agate Road, East Brunswick, NJ 08816, US
 Kenneth S. Bembenek
 F-12 Lincoln Lane, Dayton, NJ 08810, US
 Loutfy Benkerrou
 18, rue Triphaine, F-75015 Paris, FR
 Veronique Trognon
 9, chemin du Guenoil, F-44420 La Turballe, FR
 Richard G. Corrao
 One East Dickens Court, Jackson, NJ 08527, US
 Luigi Esposito
 29 Lexington Road, Howell, NJ 07731, US
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Gatifloksatsiini ja rasvhappe kristalne kopretsipitaat,
 selle valmistamise meetod ja seda sisaldav ravimkoostis

- PCT
(51) A61K 31/52 (11) 200200484 A
 (85) 29.08.2002
 (21) P200200484
 (30) 29.02.2000, US, 60/185672
 28.07.2000, US, 60/221313
 (86) PCT/US01/02630, 26.01.2001
 (71) Bristol-Myers Squibb Company
 Lawrenceville-Princeton Road,
 Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) Richard J. Colonna
 18 Salisbury Way, Farmington, CT 06032, US

- PCT
(51) A61K 31/565 (11) 200200574 A
 A61P 35/00
 (85) 03.10.2002
 (21) P200200574
 (30) 05.04.2000, GB, 0008172.9
 (86) PCT/GB01/01500, 02.04.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Beat Thurlimann
 Cantonal Hospital, CH-9007 St. Gallen, CH
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Fulvestrandi kasutamine resistentse rinnavähi ravis

- PCT
(51) A61K 31/57 (11) 200200535 A
 A61P 5/30
 (85) 19.09.2002
 (21) P200200535
 (30) 20.03.2000, US, 60/190630
 14.02.2001, US, 60/268607
 (86) PCT/US01/40302, 16.03.2001
 (71) Wyeth
 Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
 (72) James Harrison Pickar
 816 Crum Creek Road, Springfield, PA 19064, US
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Konjugeeritud östrogeenide ja medroksüprogesteron-
 atsetaadi kasutamine, farmatseutiline kompositsioon,
 doseerimisühik ja pakend

- PCT
(51) A61K 31/58 (11) 200200632 A
 A61K 9/00
 (85) 11.11.2002
 (21) P200200632
 (30) 12.05.2000, IT, MI2000A001051
 (86) PCT/EP01/05211, 08.05.2001

- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) David Lewis
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
David Ganderton
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Brian Meakin
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Gaetano Brambilla
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
Alessandra Ferraris
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Glükokortikoidravimeid sisaldavad preparaadid
bronhopulmonaalsete haiguste raviks

PCT

- (51) **A61K 33/06** (11) **200200584 A**
A61K 31/59
A61K 9/14
- (85) 07.10.2002
(21) P200200584
(30) 06.04.2000, SK, PV498-2000
(86) PCT/SK01/00004, 15.03.2001
(71) Slovakofarma a.s.
Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
- (72) Luboslav Rázus
Kopernikova 48, 920 01 Hlohovec, SK
Juraj Wendl
Sabinovská 999, 821 02 Bratislava, SK
Ivan Varga
Veterná 12, 920 01 Hlohovec, SK
Petr Šimek
Nerudova 13/250, 118 00 Praha 1, CZ
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Kaltsiumi või kaltsiumi ja vitamiin D segu või
kaltsiumi ja magneesiumi segu sisaldavad
ravimkoostised uues preparaadis

PCT

- (51) **A61K 35/32** (11) **200200635 A**
A61K 35/78
A61K 7/48
A23L 1/30
- (85) 12.11.2002
(21) P200200635
(30) 12.05.2000, DK, PA200000782
(86) PCT/DK01/00331, 10.05.2001
(71) Bengt Krister Olson
Østerbrogade 56 C, 2. tv., DK-2100 Copenhagen Ø,
DK
- (72) Bengt Krister Olson
Østerbrogade 56 C, 2. tv., DK-2100 Copenhagen Ø,
DK
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,

- Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Kombineeritud kompositsioonid kõhre- ja
taimeekstraktidest

PCT

- (51) **A61K 35/78** (11) **200200552 A**
A61K 7/48
A61P 17/00
- (85) 26.09.2002
(21) P200200552
(30) 28.03.2000, DE, 10015353.4
16.11.2000, DE, 10056902.1
(86) PCT/EP01/03417, 26.03.2001
(71) Birken GmbH
Am Eichhof, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (72) Armin Scheffler
Forststrasse 7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Taimeekstrakti sisaldav emulsioon, emulsiooni
valmistamise ja taimeekstrakti saamise meetod

PCT

- (51) **A61K 38/19** (11) **200200596 A**
(85) 18.10.2002
(21) P200200596
(30) 18.04.2000, EP, 00830293.7
(86) PCT/EP01/04105, 10.04.2001
(71) Gentium SPA
Piazza XX Settembre 2, 22089 Villa Guardia, Como,
IT
- (72) Laura Ferro
Piazza Brera, 24/6, 20100 Milano, IT
Roberto Porta
Via Aquileia, 1, 22012 Cernobbio, IT
Massimo Iacobelli
Via Forze Armate, 260/3, 20152 Milano, IT
Alessandro Massimo Gianni
Via L. Muratori, 29, 20135 Milano, IT
Carmelo Carlo Stella
Via Eustachi, 47, 20129 Milano, IT
- (74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) Mobiliseeriva toimega preparaat

PCT

- (51) **A61K 39/02** (11) **200300530 A**
A61K 39/108
A61K 39/07
A61P 31/04
- (85) 26.11.2003
(21) P200300530
(30) 30.04.2001, DE, 10121145.7
21.06.2001, DE, 10129870.6
(86) PCT/EP02/04410, 22.04.2002
(71) NovoLogix GmbH
Geismarlandstrasse 20, 37083 Göttingen, DE
- (72) Frank Mayer

- Alte Dorfstrasse 34, 37120 Bovenden, DE
- (74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) EF-Tu proteiiniga seostuvate ainete kasutamine antibakteriaalse vahendi valmistamiseks, sel viisil saadud antibakterikum ning meetod uute bakterivastaste toimeainete identifitseerimiseks

PCT

(51) A61K 39/395 (11) 200400037 A

- A61K 47/48
C07K 14/31
C07K 16/30
C07K 19/00
- (85) 26.01.2004
(21) P200400037
(30) 28.06.2001, SE, 0102327-4
(86) PCT/SE02/01188, 19.06.2002
(71) Active Biotech AB
Scheelevägen 22, S-223 63 Lund, SE
- (72) Göran Forsberg
Sturegatan 52, S-241 31 Eslöv, SE
Eva Erlandsson
Elverksvägen 5, S-240 10 Dalby, SE
Per Antonsson
Spårnögratan 35, S-226 52 Lund, SE
Björn Walse
Skyttelinjen 130, S-226 49 Lund, SE
- (74) Lembit Mitt
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) Uudne konstrueeritud superantigeen inimeste raviks

(51) A61K 39/44 (11) 200200531 A

- (22) 17.09.2002
(21) P200200531
(71) OÜ InBio
Akadeemia tee 21, 12618 Tallinn, EE
- (72) Andres Valkna
Rohuneeme tee 78A, Viimsi, 74001 Harju maakond, EE
Priit Kogerman
Orava 24, Tabasalu, 76901 Harju maakond, EE
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Terapeutiliste rakkusisenevate antikehade saamine ja kasutamine

PCT

(51) A61K 45/06 (11) 200200570 A

- A61K 31/195
A61K 31/40
A61K 31/505
A61P 3/06
A61P 9/10
- (85) 03.10.2002

- (21) P200200570
(30) 03.04.2000, SE, 0001188-2
22.06.2000, SE, 0002352-3
(86) PCT/SE01/00663, 27.03.2001
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Göran Bondjers
Lagman Lumbers väg 8, S-443 34 Lerum, SE
Olov Wiklund
Ljungmarksgatan 9, S-431 69 Mölndal, SE
John Wikstrand
AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Uus beeta-blokaatori ja kolesterooli alandava aine kombinatsioon

PCT

(51) A61K 45/06 (11) 200300585 A

- A61P 11/00
A61K 31/46
- (85) 23.12.2003
(21) P200300585
(30) 25.05.2001, US, 60/293606
07.12.2001, GB, 0129396.8
03.05.2002, GB, 0210240.8
- (86) PCT/EP02/05726, 24.05.2002
(71) Pfizer Inc.
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) Michael Yeadon
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
John W. Watson
13 Cranwood Road, Ledyard, CT 06339, US
Roisin A. Armstrong
12, Water Street Apt. 406, Mystic, CT 06355, US
- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) PDE4 inhibiitori ja antikolinergilise vahendi kombinatsioon obstruktiivsete hingamisteede haiguste raviks

PCT

(51) A61K 45/06 (11) 200300586 A

- A61P 11/00
- (85) 23.12.2003
(21) P200300586
(30) 25.05.2001, US, 60/293842
06.12.2001, GB, 0129275.4
03.05.2002, GB, 0210238.2
- (86) PCT/EP02/05725, 24.05.2002
(71) Pfizer Inc.
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) Michael Yeadon
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Roisin A. Armstrong
12, Water Street Apt. 406, Mystic, CT 06355, US

- (74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
- (54) Adenosiini A_{2A} retseptori agonisti ja antikolinergilise vahendi kombinatsioon obstruktiivsete hingamisteede haiguste raviks

- 9 Altemus Drive, Landenberg, PA 19350, US
Susan V. Dimeo
406 Clayton Avenue, Wilmington, DE 19809, US
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) Toimeainega konjugeerunud ensüüm-lõhustuv peptiid, seda sisaldav farmatseutiline kompositsioon ning ühendi kasutamine kasvavajavastase ravimina

PCT

(51) A61K 47/36 (11) 200400028 A

A61K 47/38

A61P 9/00

- (85) 21.01.2004
(21) P200400028
(30) 21.06.2001, SE, 0102069-2
30.11.2001, SE, 0104049-2
31.05.2002, SE, 0201660-8
(86) PCT/SE02/01217, 19.06.2002
(71) AstraZeneca AB
S-151 85 Södertälje, SE
(72) Cynthia Gaik-Lim Khoo
Skåre Mittväg 2, S-231 93 Trelleborg, SE
Helena Gustafsson
Karl Gustavsg. 24B, S-411 25 Göteborg, SE
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) Ravimpreparaat, selle valmistamise meetod ja selle kasutamine meditsiinis

PCT

(51) A61K 47/48 (11) 200200522 A

A61K 31/704

A61P 35/00

- (85) 13.09.2002
(21) P200200522
(30) 15.03.2000, US, 60/189387
(86) PCT/US01/08589, 15.03.2001
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company
Lawrenceville-Princeton Rd., P.O. Box 4000,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Robert A. Copeland
20 Staten Drive, Hockessin, DE 19707, US
Charles F. Albright
1004 General Stevens Drive, West Chester, PA 19382,
US
Andrew P. Combs
329 East Doe Run Road, Kennett Square, PA 19348,
US
Randine L. Dowling
200 Lore Avenue, Wilmington, DE 19809, US
Nilsa R. Graciani
2207 A. Prior Road, Wilmington, DE 19809, US
Wei Han
17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711, US
C. Anne Higley
17 Ballad Drive, Newark, DE 19702, US
Pearl S. Huang
700 Troxel Road, Lansdale, PA 19446, US
Eddy W. Yue

PCT

(51) A61K 47/48 (11) 200300568 A

(85) 18.12.2003

(21) P200300568

(30) 18.05.2001, EP, 01112227.2

(86) PCT/EP02/05413, 16.05.2002

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Günther Adolf
Stiftgasse 15-17/10, A-1070 Wien, AT
Karl-Heinz Heider
Johann-Strauss-Promenade 4/11, A-2000 Stockerau,
AT
Erik Patzelt
Hans Buchmueller-Gasse 8, A-3002 Purkersdorf, AT
Marlies Sproll
Münchenerstrasse 32a, 82131 Gauting, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Tsütotoksilised CD44 antikeha immuunokonjugaadid
(83) DSM ACC 2174, 07.06.1994, DSMZ

PCT

(51) A61K 49/00 (11) 200200524 A

(85) 13.09.2002

(21) P200200524

(30) 15.03.2000, DE, 10013850.0

(86) PCT/EP01/02802, 13.03.2001

(71) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) Georg Roessling
Niederbarnimstr. 24, 16548 Glienicke, DE
Andreas Briel
Gärtnerstr. 25, 10245 Berlin, DE
Nils Debus
Jochemplatz 1, 12163 Berlin, DE
Sabine Sydow
Kreuznacher Str. 9, 14197 Berlin, DE
Birte Hofman
Potsdamer Str. 64, 14557 Wilhelmshorst, DE
Peter Hauff
Erich-Weinert-Str. 23, 10439 Berlin, DE
Michael Reinhardt
Schlehdornsteig 5, 14129 Berlin, DE
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Funktsionaliseeritud polüalküültsüanoakrülaate sisaldavad mikrokapslid

- PCT
(51) A61L 9/12 (11) 200200614 A
 (85) 28.10.2002
 (21) P200200614
 (30) 28.04.2000, IT, CO2000U000005
 (86) PCT/IB01/00634, 17.04.2001
 (71) Alberto Giovannone
 Via Ugo Pepe, n. 10, I-20020 Busto Garolfo, IT
 (72) Alberto Giovannone
 Via Ugo Pepe, n. 10, I-20020 Busto Garolfo, IT
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Konteiner õõnsuses oleva aromaatses essentsiga
-
- PCT
(51) A61L 15/46 (11) 200200533 A
 A61L 15/48
 A61L 15/28
 A61L 15/26
 (85) 18.09.2002
 (21) P200200533
 (30) 22.03.2000, FR, 00/03665
 (86) PCT/FR01/00834, 21.03.2001
 (71) Laboratoires d'Hygiene et de Dietetique
 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove, FR
 (72) Laurent Apert
 19, rue Thurot, F-21000 Dijon, FR
 Stéphane Auguste
 27 rue du Breuil, 21490 Varois et Chaignot, FR
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Antiseptiline kompress
-
- PCT
(51) A61M 5/32 (11) 200200638 A
 A61M 5/34
 (85) 14.11.2002
 (21) P200200638
 (30) 15.05.2000, EP, 00810415.0
 (86) PCT/IB01/00827, 14.05.2001
 (71) Ares Trading S.A.
 Château de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
 (72) Luc Bergeron
 Chemin de la Condémine, CH-1034 Boussens, CH
 Grégoire Bosset
 39, chemin de Uttins, CH-1208 Preverenges, CH
 Jérôme Moulin
 48, grand-Rue, CH-1890 ST-Maurice, CH
 Laurent Soldini
 14bis, druey, CH-1018 Lausanne, CH
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Hoiuümbris süstlanõelale
-
- PCT
(51) A61P 35/00 (11) 200400041 A
 A61K 9/08
 A61K 31/38
 (85) 27.01.2004
 (21) P200400041
 (30) 28.06.2001, GB, 0115893.0
 (86) PCT/GB02/03012, 28.06.2002
 (71) Sanofi-Synthelabo
 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
 (72) Ross Blundell
 85 Roseberry Crescent, Jesmond,
 Newcastle Upon Tyne NE2 1EX, GB
 Edward Baker
 3 Bradshawgate, North Farm, Swinhoe, Chathill,
 Northumberland NE67 5AA, GB
 (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Tioksantenooni kasvavastased preparaadid
-
- PCT
(51) B01J 19/10 (11) 200300453 A
 C02F 1/36
 B06B 3/00
 (85) 16.10.2003
 (21) P200300453
 (30) 16.03.2001, GB, 0106483.1
 (86) PCT/GB02/01283, 18.03.2002
 (71) Sonico Limited
 Purac House, Birmingham Road, Kidderminster,
 Worcs DY10 2SH, GB
 (72) Piers Benedict Clark
 61 Downswood, Epsom Down, Epsom,
 Surrey KT18 5UJ, GB
 (74) Andres Mutt
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Seade ja meetod vedelike töötlemiseks ultraheliga
-
- PCT
(51) B02C 13/282 (11) 200300560 A
 (85) 15.12.2003
 (21) P200300560
 (30) 17.05.2001, US, 60/292213
 (86) PCT/US02/15754, 17.05.2002
 (71) Rader Companies
 Suite 260, 1225 Old Alpharetta Road,
 Alpharetta, GA 30005, US
 (72) James C. Elliott
 527 Maverick Circle, Spartanburg, SC 29307, US
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Vasarveski
-
- PCT
(51) B23B 51/02 (11) 200200623 A
 E21B 10/44
 (85) 05.11.2002

- (21) P200200623
 (30) 05.05.2000, FR, 00/05813
 (86) PCT/FR01/01288, 26.04.2001
 (71) Diager
 Zone Industrielle, Rue Paul Hérault, F-39800 Poligny, FR
 (72) François Defougeres
 35 Rue du Théâtre, F-39800 Poligny, FR
 Pierre Rigolet
 Rathier, F-39800 Montholier, FR
 Sylvain Lamy
 69bis Rue de Boussières, F-39800 Poligny, FR
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Augupuur

PCT

- (51) B31F 5/04** **(11) 200400027 A**
 B32B 3/26
 (85) 20.01.2004
 (21) P200400027
 (30) 05.07.2001, FI, 011479
 (86) PCT/FI02/00567, 26.06.2002
 (71) M-real Oyj
 Revontulentie 6, FIN-02100 Espoo, FI
 (72) Hannu Suksi
 Ristahteentie 4, FIN-08500 Lohja as., FI
 Isko Kajanto
 Kuukausikuja 4, Asunto 4, FIN-02200 Espoo, FI
 Jorma Mattila
 Heikkiläntie 23, FIN-36240 Kangasala, FI
 Taisto Rintamäki
 Sahrakuja 3, FIN-36200 Kangasala, FI
 (74) Urmas Kauler
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Meetod kartongi ja kartongtoote valmistamiseks

- (51) B60L 11/18** **(11) 200200422 A**
 (22) 30.07.2002
 (21) P200200422
 (71) Tallinna Tehnikaülikool
 Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
 (72) Jüri Joller
 Männiku tee 84-2, 11215 Tallinn, EE
 Juhan Laugis
 Rävala pst. 15-31, 10143 Tallinn, EE
 Elmo Pettai
 Nurgakivi 9, Saue, 76506 Harju maakond, EE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Elektrisõiduki veoajam

PCT

- (51) B63H 1/04** **(11) 200300358 A**
 (85) 29.08.2003
 (21) P200300358

- (30) 02.02.2001, DE, 10104680.4
 (86) PCT/EP02/00562, 21.01.2002
 (71) Schmitt Kugelantriebe GmbH
 Industriestrasse 15, 56626 Andernach, DE
 (72) Thomas Schüller
 Römer Str. 84, 56073 Koblenz, DE
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Laevaajam

PCT

- (51) B65B 51/22** **(11) 200200526 A**
 (85) 16.09.2002
 (21) P200200526
 (30) 17.03.2000, GB, 0006432.9
 (86) PCT/GB01/01147, 15.03.2001
 (71) Stanelco Fibre Optics Ltd
 Systems House, Brunel Way, Segensworth East,
 Fareham, Hampshire PO15 5SD, GB
 (72) Allan Draisey
 10 Uppark Way, Felpham, West Sussex PO22 6QQ,
 GB
 Richard Martin Rencourt
 8 St Giles Way, Horndean, Hampshire PO8 0EE, GB
 Ryan Grimes
 Glenrose, Gordon Road, Curdridge,
 Southampton SO32 2BE, GB
 (74) Mart-Enn Koppel
 OÜ Advokaadibüroo Andrus Lillo,
 Rütüli 14, 51007 Tartu, EE
 (54) Kapslid

PCT

- (51) C02F 1/28** **(11) 200400036 A**
 (85) 23.01.2004
 (21) P200400036
 (30) 28.06.2001, IT, MI201A001362
 (86) PCT/EP02/06501, 12.06.2002
 (71) EniTecnologie S.p.A.
 Via F. Maritano, 26,
 I-20097 San Donato Milanese-Milan, IT
 (72) Rodolfo Vignola
 Via Adda 37, I-00015 Monterotondo-Roma, IT
 Adriano Bernardi
 Via S. Martino 52, I-00015 Monterotondo-Roma, IT
 Giovanni Grillo
 Viale Marx 112, I-00137 Roma, IT
 Raffaello Sisto
 Via Antonino Lo Surdo 41, I-00146 Rome, IT
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Tseoliitide kasutamisel põhinev meetod reostunud vee
 töötlemiseks

PCT

- (51) C07B 57/00** **(11) 200300567 A**
 C07C 61/04

- C12P 13/02
C12N 9/14
(85) 17.12.2003
(21) P200300567
(30) 18.05.2001, IN, 593/DEL/2001
(86) PCT/IB02/01696, 17.05.2002
(71) Ranbaxy Laboratories Limited
19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, New Delhi, IN
(72) Yatendra Kumar
U-26/5, Phase-III, DLF Qutab Enclave,
122001 Gurgaon, Haryana, IN
Om Dutt Tyagi
A-81, Ground Floor, Executive Floors, South City - II,
122001 Gurgaon, Haryana, IN
Amit Rohtagi
2288, Gali Anar, Kinari Bazar, 110006 Delhi, Delhi,
IN
(74) Heinu Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) Meetod amorfse naatrium-tsilastatiini valmistamiseks

-
- PCT
(51) **C07C 209/68** (11) **200200583 A**
C07C 211/30
(85) 07.10.2002
(21) P200200583
(30) 07.04.2000, SK, PV0520-2000
(86) PCT/SK01/00008, 05.04.2001
(71) Slovakofarma a.s.
Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
(72) Ivan Kakalik
Chorvátska 165, 900 81 Šenkvice, SK
Vladimír Oremus
Vysoká 4, 811 06 Bratislava, SK
Vendel Šmahovsk
Fándlyho 10, 902 01 Pezinok, SK
Vladislav Šnupárek
Rišňovce 287, 951 21 Rišňovce, SK
Dušan Vandák
Cpinova 14, 900 01 Modra, SK
Ivan Varga
Veterná 12, 920 01 Hlohovec, SK
Marián Zemánek
Zochova 16, 811 03 Bratislava, SK
Valdemar Štalmach
Ursínyho 1, 831 02 Bratislava, SK
Ladislav Ježek
Kommenského 12, 900 01 Modra, SK
(74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(54) (E)-N-(6,6-dimetüül-2-hepteen-4-ünüül)-N-metüül-1-
naftaleenmetaaniini (terbinafiin) valmistamise
meetod

-
- PCT
(51) **C07C 227/32** (11) **200200553 A**
C07D 209/34

- C07C 229/16
(85) 27.09.2002
(21) P200200553
(30) 31.03.2000, FR, 00/04112
(86) PCT/FR01/00959, 30.03.2001
(71) Laboratoires Servier
1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Jean-Claude Souvie
36, avenue Foch, F-76600 Le Havre, FR
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
(54) Uudne protsess N-[(S)-1-karboksübutüül]-(S)-alaniini
estrite sünteesimiseks ning nende rakendamine
perindopriili sünteesis

-
- PCT
(51) **C07C 227/32** (11) **200200586 A**
(85) 09.10.2002
(21) P200200586
(30) 11.04.2000, FR, 00/04610
(86) PCT/FR01/01088, 10.04.2001
(71) Les Laboratoires Servier
1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Jean-Claude Souvie
36, avenue Foch, F-76600 Le Havre, FR
Alain Renaud
31 bis, rue Jouvenet, F-76000 Rouen, FR
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
(54) Meetod N-[(S)-1-karboksübutüül]-(S)-alaniini estrite
sünteesimiseks ja nende kasutamine perindopriili
sünteesis

-
- PCT
(51) **C07C 229/28** (11) **200300517 A**
A61K 31/195
A61P 25/28
(85) 19.11.2003
(21) P200300517
(30) 19.04.2001, GB, 0109635.3
26.10.2001, GB, 0125807.8
(86) PCT/IB02/01146, 03.04.2002
(71) Warner-Lambert Company LLC
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) David Clive Blakemore
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Justin Stephen Bryans
Pfizer Global Research & Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Sophie Caroline Williams
Pfizer Limited, UK Patent Department,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ,
Tartu mnt 65, 10115 Tallinn, EE
(54) Bitsüklilised või tritsüklilised kondenseerunud
tuumadega aminohapped

PCT			(54) Atsüülfenüülkarbamiidi derivaadid, nende saamine ja kasutamine veresuhkrut alandava ravimi valmistamiseks ning neid sisaldav ravim
(51) C07C 237/28	(11) 200200626 A		
C07D 217/22			
C07D 309/04			
C07D 401/12			
C07D 405/12			
(85) 06.11.2002			
(21) P200200626			
(30) 09.05.2000, DE, 10023484.4			
(86) PCT/EP01/05168, 07.05.2001			
(71) Schering Aktiengesellschaft			
Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE			
(72) Martin Krüger			
Heerruferweg 7 a, 13465 Berlin, DE			
Andreas Huth			
Dammweg 113, 12437 Berlin, DE			
Orlin Petrov			
Friedrichshaller Strasse 7B, 14199 Berlin, DE			
Dieter Seidelmann			
Stierstrasse 14, 12159 Berlin, DE			
Karl-Heinz Thierauch			
Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE			
Martin Haberey			
Steinstrasse 1, 12169 Berlin, DE			
Andreas Menrad			
Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE			
Alexander Ernst			
Ansbacherstrasse 60, 10777 Berlin, DE			
(74) Juta-Maris Uustalu			
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE			
(54) Antraniilamiidid ja nende kasutamine ravimitena			
<hr/>			
PCT			
(51) C07C 275/34	(11) 200200634 A		
C07D 295/08			
C07D 307/38			
A61K 31/19			
A61K 31/215			
A61K 31/34			
A61P 3/10			
(85) 12.11.2002			
(21) P200200634			
(30) 09.06.2000, DE, 10028175.3			
04.04.2001, DE, 10116768.7			
(86) PCT/EP01/06030, 26.05.2001			
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH			
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE			
(72) Elisabeth Defossa			
Stolzwiese 20, 65510 Idstein, DE			
Thomas Klabunde			
Liederbacher Str. 1, 65929 Frankfurt, DE			
Hans-Joerg Burger			
Am Kreishaus 8A, 65719 Hofheim, DE			
Andreas Herling			
Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE			
Karl-Heinz Baringhaus			
Weingartenstrasse 31, 61200 Wölfersheim, DE			
(74) Enn Urgas			
Patendibüroo Turvaja OÜ,			
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE			
<hr/>			
PCT			
(51) C07C 309/65	(11) 200200563 A		
C07D 215/14			
C07D 261/20			
C07D 231/56			
C07D 263/56			
C07D 317/46			
C07D 307/79			
A61K 31/255			
A61K 31/47			
A61K 31/41			
A61K 31/415			
A61K 31/42			
A61K 31/36			
A61K 31/34			
(85) 30.09.2002			
(21) P200200563			
(30) 30.03.2000, DE, 10015866.8			

(86)	PCT/EP01/03119, 19.03.2001		östrogeenireseptori modulaatorid ja neid sisaldavad ravimkoostised
(71)	Bayer Aktiengesellschaft 51368 Leverkusen, DE		
(72)	Markus Heil Am weissen Stein 43a, 42799 Leichlingen, DE Heinrich Meier Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE Paul Naab Amalienstr. 29, 42287 Wuppertal, DE Arnd Voerste Salierring 33, 50677 Köln, DE Jean-Marie-Viktor De Vry Adelenhof 36, 51503 Rösrath, DE Dirk Denzer Sternstr.35, 42719 Solingen, DE Frank Mauler Stargarder Str. 8, 51491 Overath, DE Klemens Lustig Falkenberg 159, 42113 Wuppertal, DE Volker Hinz Niehler Str. 3f, 50670 Köln, DE Swen Allerheiligen Krummacherstr. 190, 42115 Wuppertal, DE	PCT (51) C07D 207/16 C07D 277/06 C07D 295/18 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 417/06 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 471/04 A61K 31/425 A61P 5/50 (85) 24.10.2002 (21) P200200604 (30) 26.04.2000, GB, 0010183.2 (86) PCT/GB01/01888, 26.04.2001 (71) Ferring BV Polaris Avenue 144, NL-2132 JX Hoofddorp, NL (72) David Michael Evans 114 Adelaide Road, St. Denys, Southampton SO17 2HX, GB Gary Robert William Pitt 18 Kingfishers, Shipton-Bellinger, Tidworth, Hampshire SP9 7US, GB	(11) 200200604 A
(74)	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE	(74) Lembit Mitt AAA Patendibüroo OÜ, Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE	
(54)	Arüül- ja heteroarüülsulfonaadid	(54) Dipeptidüüli peptidaasi IV inhibiitorid	
PCT		PCT	
(51)	C07C 311/51 C07C 69/587 C07C 69/653 C07C 57/48 C07C 31/10 C07D 311/58 C07D 257/04 A61P 19/10 A61P 9/00 A61P 13/00 A61P 35/00 A61K 31/192 A61K 31/18 A61K 31/352 A61K 31/41	(51) C07D 207/34 (85) 29.01.2004 (21) P200400048 (30) 30.07.2001, IN, 620/MAS/01 (86) PCT/US02/00431, 07.01.2002 (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd. 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad - 500 016, Andhra Pradesh, IN (72) M. Satyanarayana Reddy H. No. 8-3-167/D/16, Kalyan Nagar, Near Ag Colony, Hyderabad-38, Erragadda, IN Chakilam Nagaraju 12-10-336/15/1, Seethaphal Mandi, Secunderabad 500 061, IN Gudipati Srinivasulu 15-21-107 Balajinagar, Kukatpally, Hyderabad 500 07, IN Katakam Sinivas H. No. 13-1-32/, Saipuri Colony, Malkajgiri, Secunderabad 500 047, IN Sagyam Rajeswar Reddy Mudireddy Pally, Rajapur, Balaginager, Mahaboob Nagar, IN	(11) 200400061 A
(85)	26.02.2004		
(21)	P200400061		
(30)	11.08.2001, US, 60/311466		
(86)	PCT/US02/25394, 09.08.2002		
(71)	Bristol-Myers Squibb Pharma Company Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(72)	Robert Kaltenbach 2004 Walmsley Drive, Wilmington, DE 19808, US Simon Robinson 22 Kettell Plain Road, Stow, MA 01775, US George Trainor 9 Carillon Court, Wilmington, DE 19803, US		
(74)	Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE	(74) Lembit Mitt	
(54)	Trifenüületüeleni derivaadid kui selektiivsed		

AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(54) Atorvastatiinkaltsiumi kristalsed vormid VI ja VII

PCT

(51) **C07D 209/12** (11) **200200607 A**

C07D 403/06
C07D 209/14
C07D 487/04
C07D 403/04
A61K 31/40
A61K 31/44
A61K 31/47
A61K 31/435
A61P 35/00

(85) 25.10.2002
(21) P200200607
(30) 28.04.2000, DE, 10020852.5
20.01.2001, DE, 10102629.3
(86) PCT/EP01/04783, 27.04.2001
(71) Baxter Healthcare SA
Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) Thomas Beckers
Passavantstrasse 26, 60596 Frankfurt, DE
Silke Baasner
Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
Thomas Klenner
Im Kannengiesser 4, 55218 Ingelheim, DE
Siavosh Mahboobi
Klenzestrasse 18, 93051 Regensburg, DE
Herwig Pongratz
Weingartenstrasse 30, 93053 Regensburg, DE
Markus Frieser
Teublitzstrasse 17, 93142 Maxhütte-Rappenbühl, DE
Harald Hufsky
Robert-Koch-Strasse 39, 85080 Gaimersheim, DE
Jörg Hockemeyer
Wedekindweg 7, 28279 Bremen, DE
Heinz-Herbert Fiebig
Jos-Fritz-Strasse 20, 79110 Freiburg, DE
Angelika Burger
Stadtstrasse 16, 79104 Freiburg, DE
Frank-D Böhmer
Erlenweg 4, 07778 Dorndorf, DE
(74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) 2-atsüülindoolderivaadid ja nende kasutamine
kasvajavastaste ravimitena

PCT

(51) **C07D 209/34** (11) **200200573 A**

A61K 31/404
A61P 5/10
C07D 209/38
C07D 405/10
C07D 401/04
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 403/10

C07D 401/10
C07D 405/12
(85) 03.10.2002
(21) P200200573
(30) 03.04.2000, FR, 00/04193
(86) PCT/FR01/00980, 02.04.2001
(71) Sanofi-Synthelabo
174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) Loïc Foulon
35, rue Saint Christophe, F-31120 Portet sur Garonne,
FR
Georges Garcia
76, chemin de la Bergerie, F-34110 Frontignan, FR
Claudine Serradeil-Le Gal
45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens, FR
Gérard Valette
8, rue de Montségur, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR
(74) Piret Niidas
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(54) Indoliin-2-ooni derivaadid, nende valmistamine ja
kasutamine oksütotsiinireseptorite ligandidena

PCT

(51) **C07D 209/42** (11) **200200575 A**

C07K 1/02
(85) 04.10.2002
(21) P200200575
(30) 06.04.2000, FR, 00/04379
(86) PCT/FR01/01026, 05.04.2001
(71) Les Laboratoires Servier
1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Pascal Langlois
26, Les Bosquets, F-76210 Saint Eustache la Forêt, FR
Hugues Turbe
181, rue Emile Eliot, F-76360 Villers-Ecalles, FR
(74) Juhan Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
(54) Meetod perindopriili ja selle farmatseutiliselt sobivate
soolade sünteesimiseks

PCT

(51) **C07D 213/56** (11) **200200609 A**

A61K 31/44
A61P 19/02
A61P 7/02
A61P 27/06
A61P 35/00
C07D 401/12
A61K 31/16
C07C 235/42
C07D 217/22
(85) 25.10.2002
(21) P200200609
(30) 25.04.2000, DE, 10021246.8
(86) PCT/EP01/04627, 24.04.2001
(71) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Andreas Huth
Dammweg 113, 12437 Berlin, DE

Dieter Seidelmann Stierstrasse 14, 12159 Berlin, DE Karl-Heinz Thierauch Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE	meetod, kasutamine ja ravimvorm
(74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE	PCT (51) C07D 213/89 (11) 200200591 A
(54) Asendatud bensoehappeamiidid ja nende kasutamine angiogeneesi pärssimiseks	(85) 16.10.2002 (21) P200200591 (30) 18.04.2000, HU, P0001583 (86) PCT/HU01/00046, 17.04.2001 (71) Biorex Kutató és Fejlesztő Rt. H-8200 Veszprém-Szabadságpuszta, HU (72) László Ürögdi Teleki u. 80, H-1184 Budapest, HU Zita Jegesné Csákai Pető Itp. B/19, H-6090 Kunszentmiklós, HU Lajos Gruber Cserje u. 18 I/2, H-1025 Budapest, HU László Ötvös Boróka u. 13 II/10, H-1025 Budapest, HU József Tóth Alsó Törökvész út 10, H-1022 Budapest, HU István Tömösközi Szépvölgyi út 106, H-1025 Budapest, HU Anikó Szakácsné Schmidt Alkotmány u. 7. I/3, H-8200 Veszprém, HU Ferencné Reider Sólyi u. 2. III/9, H-8200 Veszprém, HU Mária Schneiderné Barlay Ady Endre út 67, H-8200 Veszprém, HU
PCT (51) C07D 213/74 (11) 200200534 A	(74) Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(85) 19.09.2002 (21) P200200534 (30) 20.03.2000, HR, P20000162A (86) PCT/HR00/00011, 02.05.2000 (71) PLIVA d.d. Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR	(54) Püridiin-1-oksiidderivaat ja meetod selle muutmiseks farmatseutiliselt efektiivseteks ühenditeks
(72) Darko Filić Marice Barić 17, 10000 Zagreb, HR Miljenko Dumić Ivane Brlić Mažuranić 4, 10000 Zagreb, HR Božena Klepić Petra Skoka 8, 10450 Jastrebarsko, HR Aleksandar Danilovski Rastočine 4/VI, 51000 Rijeka, HR Marijan Tudja Koste Racina 3, 10000 Zagreb, HR	
(74) Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE	
(54) Torasemiidi amorfne modifikatsioon, selle valmistamine ja kasutamine soolade saamiseks ning seda sisaldav farmatseutiline preparaat	
PCT (51) C07D 213/74 (11) 200200637 A	PCT (51) C07D 231/06 (11) 200400016 A
A61K 31/44 A61P 7/10	(85) 14.01.2004 (21) P200400016 (30) 18.06.2001, ES, P200101412 (86) PCT/ES02/00274, 06.06.2002 (71) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A. Avenida Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(85) 14.11.2002 (21) P200200637 (30) 19.05.2000, HR, P20000328A (86) PCT/HR00/00033, 25.09.2000 (71) PLIVA, farmaceutska industrija, dioničko društvo Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR	(72) Montserrat Alcón-Marrugat Fundacio Bosch i Gimpera, Baldiri Reixac, 4-6, Edifici Les Cúpules, Torre D, 08028 Barcelona, ES Miguel Angel Pericas-Brondo Fundacio Bosch i Gimpera, Baldiri Reixac, 4-6, Edifici Les Cúpules, Torre D, 08028 Barcelona, ES María Rosa Cuberes-Altisen Avenida Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES Jordi Frigola-Constansa Avenida Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Darko Filić Marice Barić 17, 10000 Zagreb, HR Miljenko Dumić Ivane Brlić Mažuranić 4, 10000 Zagreb, HR Božena Klepić Petra Skoka 8, 10450 Jastrebarsko, HR Aleksandar Danilovski Rastočine 4/VI, 51000 Rijeka, HR Marijan Tudja Koste Racina 3, 10000 Zagreb, HR	(74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE	(54) Protsess 1,5-diarüül-3-trifluorometüül- Δ^2 -pürasoliinide
(54) Torasemiidi uudne polümorf V, selle valmistamis-	

ratseemiliste ja enantiomeerselt puhaste derivaatide valmistamiseks

PCT

(51) C07D 237/04 (11) 200200520 A

C07D 237/32

A61K 31/50

A61P 9/04

(85) 13.09.2002

(21) P200200520

(30) 13.03.2000, FI, 20000577

(86) PCT/FI01/00241, 12.03.2001

(71) Orion Corporation

Orionintie 1, FIN-02200 Espoo, FI

(72) Jarmo Pystynen

Iivisniementie 6 A 5, FIN-02260 Espoo, FI

Aino Pippuri

Kaitaanportti 4 A, FIN-02360 Espoo, FI

Anne Luiro

Oravatie 14, FIN-00800 Helsinki, FI

Pentti Nore

Malminkatu 24 E 52, FIN-00100 Helsinki, FI

Reijo Bäckström

Poutamäentie 14 F 68, FIN-00360 Helsinki, FI

Kari Lönnberg

Pyynkatu 1 A 1, FIN-20610 Turku, FI

Heimo Haikala

Seilimäki 18 A 4, FIN-02180 Espoo, FI

Jouko Levijoki

Airotie 5 A, FIN-00830 Helsinki, FI

Petri Kaheinen

Topeliuksenkatu 7 B, FIN-00250 Helsinki, FI

Juha Kaivola

Otavantie 4 A 11, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Toom Pungas

OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE

(54) Kongestiivsete südamerikete puhul kasulikud püridasinüülfenüülhüdrasoonid

PCT

(51) C07D 237/28 (11) 200200541 A

C07D 405/06

C07D 403/06

C07D 405/12

C07D 413/06

C07D 403/04

C07D 413/14

A61K 31/502

A61P 31/22

(85) 20.09.2002

(21) P200200541

(30) 21.03.2000, US, 60/191291

(86) PCT/US01/05811, 15.03.2001

(71) Pharmacia & Upjohn Company

301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) Valerie A. Vaillancourt

4342 Bronson Boulevard, Kalamazoo, MI 49008, US

Scott D. Larsen

56 Naples Court, Kalamazoo MI 49009, US

Sajiv K. Nair

4373 Hemmingway Drive, Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Piret Niidas

OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) 4-okso-1,4-dihüdro-3-tsinnoliinkarboksamiidid kui viirusevastased ained

PCT

(51) C07D 265/24 (11) 200300573 A

C07D 498/04

C07D 513/04

A01N 43/86

A01N 43/90

(85) 19.12.2003

(21) P200300573

(30) 21.05.2001, DE, 10124798.2

(86) PCT/EP02/05499, 17.05.2002

(71) BASF Aktiengesellschaft

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Joachim Rheinheimer

Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE

Andreas Gypser

B 4, 4, 68159 Mannheim, DE

Ingo Rose

C 2, 19, 68159 Mannheim, DE

Thomas Grote

Im Hoehenhausen 18, 67157 Wachenheim, DE

Peter Schäfer

Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE

Frank Schieweck

Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE

Eberhard Ammermann

Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE

John-Bryan Speakman

In den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim, DE

Siegfried Strathmann

Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE

Gisela Lorenz

Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE

(74) Ljubov Kesselman

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

(54) Fungitsiididena kasutatavad oksasiin(ti)oonühendid

PCT

(51) C07D 265/36 (11) 200200602 A

C07D 235/06

C07D 413/12

A61K 31/536

A61K 31/4184

A61P 11/00

(85) 24.10.2002

(21) P200200602

(30) 27.04.2000, EC, SP00-3424

17.10.2000, DE, 10051318.2

(86) PCT/EP01/04278, 14.04.2001

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Kurt Schromm

In der Doerrwiese 35, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

<p>Alexander Walland Wilhelm-Leuscher-Strasse 20, 55218 Ingelheim am Rhein, DE Karl-Heinz Bozung Hindemithstrasse 39, 55127 Mainz, DE Hermann Schollenberger Hauffstrasse 4, 55218 Ingelheim am Rhein, DE</p> <p>(74) Ljubov Kesselman OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE</p> <p>(54) Pikatoimelised beetamimeetikumid, meetod nende valmistamiseks ja nende kasutamine ravimitena</p>	<p>PCT (51) C07D 309/40 (11) 200200528 A C07D 405/12 A61K 31/351 A61P 29/00 C07D 309/38 (85) 16.09.2002 (21) P200200528 (30) 16.03.2000, ES, 200000637 (86) PCT/EP01/03042, 16.03.2001 (71) Almirall Prodesfarma AG Lindenhof, Dorfstrasse 38, CH-6341 Baar, CH (72) Maria Isabel Crespo Crespo Comte d'Urgell 259, 6° 3a, E-08036 Barcelona, ES Juan Miguel Jimenez Mayorga Dr. Roux 74, Ppal. 2a, E-08017 Barcelona, ES Josep Lluís Matallana Julia Via Europa 30, 7°, 2a, E-08304 Mataro, ES Joan Feixas Gras C/Rosello 479, 3°, E-08025 Barcelona, ES (74) Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE (54) 2-fenüülpüran-4-ooni derivaat, meetod selle valmistamiseks, seda sisaldav farmatseutiline kompositsioon ning ühendi ja kompositsiooni raviotstarbeline kasutamine</p>
<p>PCT (51) C07D 277/34 (11) 200200601 A (85) 24.10.2002 (21) P200200601 (30) 25.04.2000, JP, JP2000-124006 (86) PCT/JP01/03450, 23.04.2001 (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP (72) Michiro Ohnota 6387-5, Ooaza Inabu, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP Kazuo Orita 3-38-3, Nishishinjuku, Hasuda-shi, Saitama 349-0141, JP (74) Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ, Tähe 94, 50107 Tartu, EE (54) Uus stabiilne tiasolidiindiooniderivaadi kristall ja meetod selle valmistamiseks</p>	<p>PCT (51) C07D 401/04 (11) 200200615 A A61K 31/415 (85) 28.10.2002 (21) P200200615 (30) 28.04.2000, US, 60/200432 (86) PCT/IB01/00277, 28.02.2001 (71) Pfizer Products Inc. Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US (72) Weichao George Chen Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US Eric David Cox Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US Angel Guzman-Perez 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) 1. tüüpi naatrium-vesinikvahetaja inhibiitor (NHE-1)</p>
<p>PCT (51) C07D 305/14 (11) 200200572 A C12N 1/14 A61K 31/337 A61P 3/06 (85) 03.10.2002 (21) P200200572 (30) 07.04.2000, EP, 00107536.5 (86) PCT/EP01/03392, 24.03.2001 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Cordula Hopmann Baustrasse 8a, 60322 Frankfurt am Main, DE Michael Kurz Erlenweg 7, 65719 Hofheim, DE Guenter Mueller Im Haindell 1, 65843 Sulzbach, DE Luigi Toti Kaiserhofgalerie, Frankfurter Strasse 5, 65239 Hochheim am Main, DE (74) Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ, Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE (54) Pertsükvinnin, selle valmistamismeetod, kandseene liik ja farmatseutiline kompositsioon</p>	<p>PCT (51) C07D 401/06 (11) 200200571 A C07D 405/06 C07D 409/06 C07D 211/68 A61K 31/4523 A61P 25/04 A61P 25/00</p>

- (85) 03.10.2002
 (21) P200200571
 (30) 04.04.2000, SE, 0001207-0
 (86) PCT/SE01/00707, 30.03.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) William Brown
 AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting,
 St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
 Christopher Walpole
 AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting,
 St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
 Zhongyong Wei
 AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Frederick-Banting,
 St.Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Hüdroksüfenüülpiperidiin-4-ülideenmetüülbensamiidi
 derivaadid valu raviks

PCT

(51) C07D 401/12 (11) 200400052 A

- (85) 06.02.2004
 (21) P200400052
 (30) 16.07.2001, EP, 01202696.9
 (86) PCT/EP02/07693, 09.07.2002
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V.
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
 (72) Rudy Laurent Maria Broeckx
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 B-2340 Beerse, BE
 Dirk De Smaele
 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,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Meetod bensimidiasooli-tüüpi ühendite valmistamiseks
 ning kõrvalsaadusena moodustunud sulfoonide
 eemaldamiseks

PCT

(51) C07D 401/12 (11) 200400058 A

- C07D 413/12
 C07D 295/185
 C07D 407/12
 C07D 417/12
 C07D 451/02
 A61K 31/445
 A61P 25/28
 (85) 19.02.2004
 (21) P200400058
 (30) 24.07.2001, HU, P0103055
 10.07.2002, HU, P0202213

- (86) PCT/HU02/00071, 23.07.2002
 (71) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
 Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest, HU
 (72) György Domány
 Bimbó u. 114/a, H-1022 Budapest, HU
 Csilla Horváth
 Dér u. 42, H-1105 Budapest, HU
 Sándor Farkas
 Olajliget u. 42, H-1103 Budapest, HU
 Gisella Bartáné Szalai
 Avarszállás u. 38, H-1162 Budapest, HU
 József Nagy
 Váci út 136/A., H-1138 Budapest, HU
 Sándor Kolok
 Nagysándor József u. 8, H-1195 Budapest, HU
 Éva Kovácsné Bozó
 Liget u. 40, H-1102 Budapest, HU
 István Borza
 Margó Tivadar u. 218, H-1186 Budapest, HU
 István Vágó
 Denevér u. 64, H-1121 Budapest, HU
 Attila Bielik
 Telepes u. 104, H-1147 Budapest, HU
 Györgyi Ignáczné Szendrei
 Zsókavár u. 25, H-1157 Budapest, HU
 György Keserú
 Berkenye u. 9, H-2089 Telki, HU
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Karboksüülhappe amiidi derivaadid, nende saamise
 meetod ning kasutamine

PCT

(51) C07D 401/14 (11) 200200540 A

- C07D 401/12
 C07D 213/73
 A61K 31/506
 A61P 7/02
 C07D 409/14
 C07D 401/06
 C07D 409/12
 (85) 20.09.2002
 (21) P200200540
 (30) 23.03.2000, FR, 00/03724
 (86) PCT/FR01/00861, 22.03.2001
 (71) Sanofi-Synthelabo
 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
 (72) Jean-Michel Altenburger
 7, avenue Les Molières,
 F-78470 Saint Rémy-les-Chevreuse, FR
 Gérard Cremer
 35, rue de Sables, F-91420 Morangis, FR
 Gilbert Lassalle
 15, rue de la Croix Valentin, F-91470 Les Molières, FR
 Mostafa Matrougui
 24-26, impasse de la Cerisaie, F-91120 Palaiseau, FR
 (74) Piret Niidas
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) N-(heterotsükliül)benseen-või-püridiinsulfoonamiidid

kui tromboosi- ja hüübimisvastased ained

PCT

(51) C07D 401/14 (11) 200200588 A

C07D 413/14
C07D 405/14
C07D 471/10
C07D 491/10
C07D 401/12
A61K 31/5395
A61P 25/00
A61P 11/00
A61P 1/00

(85) 09.10.2002
(21) P200200588
(30) 10.04.2000, US, 60/195922
20.06.2000, US, 60/212922

(86) PCT/IB01/00629, 06.04.2001
(71) Pfizer Products Inc.

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) Eric Platt Arnold
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Thomas Allen Chappie

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Jianhua Huang

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
John Michael Humphrey

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Arthur Adam Nagel

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Brian Thomas O'Neill

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Susan Beth Sobolov-Jaynes

Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Lawrence Albert Vincent

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) Bensoamiidpiperidiinühendid kui substants P
antagonistid

(85) 24.10.2002
(21) P200200603
(30) 26.04.2000, GB, 0010188.1
(86) PCT/GB01/01875, 26.04.2001
(71) Ferring B.V.

Polaris Avenue 144, NL-2132 JX Hoofddorp, NL

(72) David Michael Evans
114 Adelaide Road, St. Denys,
Southampton SO17 2HX, GB
Gary Robert William Pitt
18 Kingfishers, Shipton-Bellinger, Tidworth,
Hampshire SP9 7US, GB

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

(54) Dipeptidüüli peptidaasi IV inhibiitorid

PCT

(51) C07D 405/12 (11) 200200625 A

C07D 401/12

C07D 213/38

A61K 31/44

A61P 35/00

(85) 06.11.2002
(21) P200200625
(30) 09.05.2000, DE, 10023486.0

(86) PCT/EP01/05214, 08.05.2001

(71) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Martin Krüger
Heerruferweg 7 a, 13465 Berlin, DE
Andreas Huth
Dammweg 113, 12437 Berlin, DE

Orlin Petrov
Friedrichshaller Strasse 7B, 14199 Berlin, DE

Dieter Seidelmann
Stierstrasse 14, 12159 Berlin, DE

Karl-Heinz Thierauch
Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE

Martin Haberey
Steinstrasse 1, 12169 Berlin, DE

Andreas Menrad
Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE

Alexander Ernst
Ansbacherstrasse 60, 10777 Berlin, DE

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

(54) Orto-asendatud antraniilhappeamiidid ja nende
kasutamine ravimitena

PCT

(51) C07D 403/12 (11) 200200603 A

C07D 417/12
C07D 401/12
A61K 31/495
A61K 31/47
A61K 31/44
A61P 29/00
A61P 3/00

PCT

(51) C07D 405/12 (11) 200400019 A

A61K 31/495

(85) 19.01.2004
(21) P200400019
(30) 19.06.2001, EP, 01113647.0
(86) PCT/EP02/06153, 05.06.2002
(71) Merck Patent GmbH

Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) Andreas Bathe
Merckstrasse 17, 64283 Darmstadt, DE
Bernd Helfert
Schillerstrasse 1, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Steffen Neuenfeld
Adelungstrasse 12, 64409 Messel, DE
Heike Kniel
Königsberger Strasse 9, 64646 Heppenheim, DE
Matthias Bartels
Carsonweg 92, 64289 Darmstadt, DE
Susanne Rudolph
Pfarrgasse 15, 64807 Dieburg, DE
Henning Böttcher
Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) 1-[4-(5-tsüanoindool-3-üül)butüül]-4-(2-karbamo-
üülbensofuraan-5-üül)piperasiinvesinikloriidi
polümorfsed vormid

PCT

- (51) **C07D 413/04** (11) **200400022 A**
C07D 207/14
A61K 31/4025
A61K 31/401
A61K 31/4245
A61P 15/00
- (85) 19.01.2004
(21) P200400022
(30) 18.06.2001, EP, 01113632.2
(86) PCT/EP02/06629, 14.06.2002
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (72) Matthias Schwarz
Avenue Tronchet 32B, CH-1226 Thônex, CH
Anna Quattropani
2, route de Chêne, CH-1207 Genève, CH
Patrick Page
Naxos - Les Cyclades, Avenue de Genève,
F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
Thomas J. Russell
149 Cumnor Road, Wooton, Oxford,
Oxfordshire OX1 5JS, GB
Vincent Pomel
22, Chemin du Bois des Presses, F-74570 Groisy, FR
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Pürrolidiinoksadiasooli ja -tiadiasooli derivaadid,
nende valmistamise meetod ja neid sisaldavad
ravimkoostised

PCT

- (51) **C07D 417/12** (11) **200200582 A**
A61K 31/425
A61P 1/00
A61P 25/00
- (85) 07.10.2002
(21) P200200582

- (30) 07.04.2000, HU, P0001417
(86) PCT/HU01/00039, 04.04.2001
(71) Sanofi-Synthelabo
174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
- (72) István Hermecz
Molnár u. 52, H-1056 Budapest, HU
Ágnes Horváth
Budenz u. 30/a, H-1021 Budapest, HU
Gyuláné Kiss
Ajtósi Dürer sor 33/b, H-1146 Budapest, HU
Miklós Morvai
Zsák u. 11, H-2146 Mogyoród, HU
Benjámín Podányi
Kazinczy u. 29, H-2120 Dunakeszi, HU
Kálmán Simon
Ratkóc u. 9, H-1118 Budapest, HU
Judit Sipos
Sáfrány u. 40, H-1116 Budapest, HU
Ágota Smelkóné Esek
Patakhegyi u. 9/a, H-1028 Budapest, HU
Anna Szabó
Berzeviczy G. u. 5/B, H-1042 Budapest, HU
Árpádné Vasvári
Goldmark K. u. 33, H-1122 Budapest, HU
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Ravis kasutatavad CCK inhibiitorite uued soolad,
nende valmistamise meetod ja neid sisaldavad
ravimkoostised

PCT

- (51) **C07D 451/10** (11) **200400045 A**
C07D 451/02
C07D 471/08
- (85) 28.01.2004
(21) P200400045
(30) 28.06.2001, DE, 10131200.8
(86) PCT/EP02/06290, 08.06.2002
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Armin Walter Rapp
Eggoltstrasse 27, 55411 Bingen-Dromersheim, DE
Rainer Sobotta
Ludwig-Richter-Strasse 6, 55218 Ingelheim am Rhein,
DE
- (74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
- (54) Tehniline sünteesimeetod tropenooli valmistamiseks

PCT

- (51) **C07D 457/04** (11) **200200545 A**
(85) 23.09.2002
(21) P200200545
(30) 24.03.2000, GB, 0007308.0
(86) PCT/EP01/03099, 19.03.2001
(71) Pharmacia Italia S.p.A.
Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan, IT
- (72) Attilio Tomasi

- Via Tommaso Gulli, 49, I-20147 Milan, IT
Stefania Magenes
Via Oreglio, 8, I-20066 Melzo, IT
Mario Ungari
Via Pietro Calvi, 10, I-20129 Milan, IT
Giuliano Ramella
P.le Europa, 1A, I-26019 Vailate, IT
Gianfranco Pallanza
Via Savona, 94/A, I-20144 Milan, IT
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) Meetod kabergoliini kristallvormi I saamiseks,
kabergoliini solvaat ning selle valmistamine

- Wayne W. Hancock
301 North Street, Medfield, MA 02052, US
Hormoz Mazdidasni
19 Old Farm Road, Douglas, MA 01592, US
Vito Palombella
15 Morningside Road, Needham, MA 02192, US
Julian Adams
121 Lural Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) Asendatud beeta-karboliinide klassi kuuluv ühend,
selle valmistamine ja kasutamine laiaspektrilise ravimi
valmistamiseks ning seda sisaldav ravim

- PCT
(51) **C07D 457/06** (11) **200200544 A**
(85) 23.09.2002
(21) P200200544
(30) 24.03.2000, GB, 0007307.2
(86) PCT/EP01/03098, 19.03.2001
(71) Pharmacia Italia S.p.A.
Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan, IT
- (72) Attilio Tomasi
Via Tommaso Gulli, 49, I-20147 Milan, IT
Stefania Magenes
Via Oreglio, 8, I-20066 Melzo, IT
Giuliano Ramella
P.le Europa, 1A, I-26019 Vailate, IT
Mario Ungari
Via Pietro Calvi, 10, I-20129 Milan, IT
Marco Pandolfi
Via Della Guerrina, 33, I-20052 Monza, IT
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) Kabergoliini kristallvorm II, meetod selle
valmistamiseks ning seda sisaldav farmatseutiline
kompositsioon

- PCT
(51) **C07D 471/04** (11) **200400015 A**
C07D 487/04
A61K 31/437
A61K 31/4985
A61P 29/00
A61P 11/00
A61P 9/00
A61P 35/00
- (85) 13.01.2004
(21) P200400015
(30) 21.06.2001, GB, 0115109.1
22.06.2001, US, 60/300257
(86) PCT/GB02/02799, 20.06.2002
(71) Aventis Pharma Limited
Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill,
West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (72) Paul Joseph Cox
Aventi Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Tahir Nadeem Majid
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Justine Yeun Quai Lai
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Andrew David Morley
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Shelley Amendola
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Stephanie Daniele Deprets
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Chris Edlin
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB

- PCT
(51) **C07D 471/04** (11) **200200523 A**
A61K 31/44
A61P 29/00
- (85) 13.09.2002
(21) P200200523
(30) 15.03.2000, EP, 00105514.4
18.11.2000, EP, 00125169.3
(86) PCT/EP01/02237, 28.02.2001
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Olaf Ritzeler
Annabergstrasse 53, 65931 Frankfurt am Main, DE
Alfredo Castro
81 Middlesex St., Winchester, MA 01890, US
Louis Grenier
232 East Border Rd., Medford, MA 02155, US
Francois Soucy
232 East Border Rd., Medford, MA 02155, US

- Charles J. Gardner
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Dorothea Kominos
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Brian Leslie Pedgrift
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Frank Halley
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Timothy Alan Gillespy
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Michael Edwards
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Francois Frederic Clerc
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Conception Nemecek
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Olivier Houille
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Dominique Damour
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Hervé Bouchard
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Daniel Bezard
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
Chantal Carrez
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH, GB
- (74) Enn Urgas
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) Asendatud asaindoolid, neid sisaldav ravimkom-
positsioon ning ühendite ja kompositsiooni kasutamine
proteiini kinaaside inhibeerimiseks
- A61K 31/495
A61P 27/00
A61P 29/00
(85) 12.12.2003
(21) P200300557
(30) 14.05.2001, US, 60/290863
(86) PCT/IB02/01450, 26.04.2002
(71) Pfizer Products Inc.
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Philip James Johnson
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Peter Robert Rose
Pfizer Central Research, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
Lewin Theophilus Wint
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Glenn Robert Williams
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) 5,8,14-triasatetratsüklo [10,3,1,0^{2,11},0^{4,9}]heksadeka-
2(11),3,5,7,9-pentaeeni tsitraatsool
-
- PCT
(51) **C07D 487/04** (11) **200200606 A**
A61K 31/505
A61P 37/08
A61P 11/06
A61P 35/00
A61P 7/02
(85) 25.10.2002
(21) P200200606
(30) 28.04.2000, JP, 128870-2000
(86) PCT/EP01/04357, 17.04.2001
(71) Bayer Aktiengesellschaft
51368 Leverkusen, DE
(72) Takeshi Yura
4-8-1, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
Arnel B. Concepcion
3-6-27-207, Shibatsuji, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
Gyoonhee Han
3-4-2-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
Makiko Marumo
2-41-302, Saidaiji, Minami-machi, Nara-shi,
Nara 631-0824, JP
Hiroko Katsumata
6-3-6-201, Saganakadai, Kizu-cho, Souraku-gun,
Kyoto 619-0223, JP
Norihiko Kawamura
3034-2-313, Gakuenshinden-cho, Nara-shi,
Nara 631-0025, JP
Toshio Kokubo
3-15-18B, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Hiroshi Komura
2-1-8, Saidaiji Shiba-cho, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
Yingfu Li
-
- PCT
(51) **C07D 471/08** (11) **200300557 A**

4-260-1-509, Omiya-cho, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
 Timothy B. Lowinger
 5-7-203, Chitose-cho, Nishinomija-shi,
 Hyogo 662-0046, JP
 Muneto Mogi
 5-10-57-102, Daianji, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
 Noriyuki Yamamoto
 6-6-1-3-404, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
 Nagahiro Yoshida
 5-18-15, Saganakadai, Kizu-cho, Souraku-gun,
 Kyoto 619-0223, JP
 Scott Miller
 2450 Airport Road, Apt. D-233, Longmont, CO 80503,
 US
 Margaret A. Popp
 12 Marwood Lane, Yonkers, NY 10701, US
 Aniko M. Redmann
 66 E Street, Derby, CT 06418, US
 Martha E. Rodriguez
 3549 Larkspur Drive, Longmont, CO 80503, US
 William J. Scott
 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
 Ming Wang
 32 Milford Hunt Lane, Milford, CT 06460, US
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Imidasopürimidiini derivaadid ja triasolopürimidiini
 derivaadid

PCT
(51) C07D 487/04 (11) 200300570 A
 A61K 31/53
 (85) 18.12.2003
 (21) P200300570
 (30) 01.06.2001, GB, 0113344.6
 (86) PCT/EP02/05436, 17.05.2002
 (71) Bayer HealthCare AG
 51368 Leverkusen, DE
 (72) Cristina Alonso-Alija
 August-Macke-Weg 3, 42781 Haan, DE
 Heike Gielen
 Am Kettnersbusch 3, 51379 Leverkusen, DE
 Martin Hendrix
 Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
 Ulrich Niewöhner (surnud)
 Dagmar Schauss
 Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
 Hilmar Bischoff
 Am Rohm 78, 42113 Wuppertal, DE
 Nils Burkhardt
 Unterste Dillenberg 16, 42553 Velbert, DE
 Volker Geiss
 Peddenkamp 58, 40883 Ratingen, DE
 Karl-Heinz Schlemmer
 Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
 Nigel J. Cuthbert
 2 Oak Cottages, Hogshaw,
 Buckinghamshire MK18 3LA, GB
 Mary Fitzgerald
 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarton,

Oxfordshire OX5 1QB, GB
 Graham Sturton
 184 Windsor Road, Bray Maidenhead,
 Berkshire SL6 2DW, GB
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Imidasotriasinoonide derivaadid ja nende kasutamise
 põletikuliste protsesside ja/või immuunhaiguste vastu

PCT
(51) C07D 487/04 (11) 200300594 A
 A61K 31/505
 A61P 37/06
 (85) 24.12.2003
 (21) P200300594
 (30) 31.05.2001, US, 60/294775
 06.12.2001, US, 60/341048
 (86) PCT/IB02/01905, 29.05.2002
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Glenn Ernest Wilcox
 Pfizer Global Research and Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Christian Koecher
 Weizacker 17, CH-1717 St. Ursen, CH
 Ton Vries
 Troelstralaan 56, NL-9722 JM Groningen, NL
 Mark Edward Flanagan
 Pfizer Global Research and Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Michael John Munchhof
 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) (1-bensüül-4-metüülpiperidiin-3-üül)metüülamiini
 optiline lahutamise ja selle kasutamise
 pürrolo-2,3-pürimidiini derivaatide kui proteiinikinaasi
 inhibiitorite valmistamiseks

PCT
(51) C07D 491/10 (11) 200200598 A
 C07D 413/14
 A61K 31/42
 A61P 31/04
 (85) 22.10.2002
 (21) P200200598
 (30) 25.04.2000, GB, 0009803.8
 (86) PCT/GB01/01815, 23.04.2001
 (71) AstraZeneca AB
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Michael Barry Gravestock
 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
 Michael John Betts
 Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 David Alan Griffin
 Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
 Ian Richard Matthews

- Fernhurst, Haselmer, Surrey GU27 3JE, GB
 (74) Lembit Mitt
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Antibiootilise toimega oksasolidinooni derivaadid

- PCT
(51) C07D 495/04 (11) 200200636 A
 A61K 31/55
 A61P 35/00
 (85) 14.11.2002
 (21) P200200636
 (30) 17.05.2000, HR, P20000310A
 (86) PCT/HR01/00027, 16.05.2001
 (71) PLIVA, farmaceutska industrija, dioničko društvo
 Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
 (72) Mladen Merćep
 Majstora Radonje 10, 10000 Zagreb, HR
 Milan Mesić
 Slavenskog 8, 10000 Zagreb, HR
 Dijana Pešić
 Prokljanska 18, 22000 Šibenik, HR
 Željko Županović
 Argentinska 2, 10000 Zagreb, HR
 Boška Hrvačić
 Školska 45, 10410 Velika Gorica, HR
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Dibensoasuleeni derivaadid, nende valmistamis-
 meetodid ja kasutamine

- PCT
(51) C07F 9/6574 (11) 200200599 A
 A61K 31/665
 A61P 3/10
 C12P 9/00
 C12N 1/20
 (85) 23.10.2002
 (21) P200200599
 (30) 04.05.2000, DE, 10021731.1
 (86) PCT/EP01/04652, 25.04.2001
 (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
 Michael Kurz
 Erlenweg 7, 65719 Hofheim, DE
 Joachim Wink
 Magdeburger Strasse 14, 63322 Rödermark, DE
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Tsüklipostiiniühend kasutamiseks diabeedivastase
 ravimina, seda sisaldav farmatseutiline preparaat,
 ühendi ja preparaadi valmistamine ning selleks vajalik

- mikroorganism
 (83) DSM 13381, 16.03.2000, DSMZ

- PCT
(51) C07H 15/04 (11) 200200551 A
 C07H 5/06
 C07H 11/00
 C07H 7/033
 C08B 37/00
 A61K 31/70
 A61P 29/00
 (85) 25.09.2002
 (21) P200200551
 (30) 28.03.2000, FR, 00/03910
 (86) PCT/FR01/00903, 26.03.2001
 (71) Aventis Pharma S.A.
 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 (72) Pierre Mourier
 1, rue Etienne Mehul, F-94220 Charenton le Pont, FR
 Elisabeth Perrin
 23, rue Poitevin, F-27000 Evreux, FR
 Christian Viskov
 3, rue du Béarn, F-91130 Ris Orangis, FR
 (74) Enn Urgas
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Oligosahhariide sisaldav farmatseutiline komposit-
 sioon, oligosahhariidid, nende valmistamine ja
 raviotstarbeline kasutamine

- PCT
(51) C07H 17/08 (11) 200300575 A
 (85) 19.12.2003
 (21) P200300575
 (30) 22.05.2001, US, 60/292565
 12.06.2001, US, 60/297741
 21.12.2001, US, 60/343041
 (86) PCT/IB02/01570, 01.05.2002
 (71) Pfizer Products Inc.
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 (72) Zheng Jane Li
 Pfizer Global Research and Development,
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Andrew Vincent Trask
 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) Asitromütsiini kristalsed vormid

- PCT
(51) C07J 1/00 (11) 200200589 A
 A61K 31/565
 C07J 41/00
 A61P 5/30
 (85) 10.10.2002
 (21) P200200589

- (30) 12.04.2000, DE, 10019167.3
26.05.2000, US, 60/207370
- (86) PCT/EP01/04290, 12.04.2001
- (71) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Olaf Peters
Am Birnstiel 22, 07745 Jena, DE
Alexander Hillisch
Herderstrasse 28, 07743 Jena, DE
Ina Thieme
Siedlung 12, 07616 Graitschen, DE
Walter Elger
Schorlemerallee 12B, 14195 Berlin, DE
Christa Hegele-Hartung
Woellenbeck 101, 45470 Mülheim a. d Ruhr, DE
Uwe Kollenkirchen
Ferdinandstrasse 7, 12209 Berlin, DE
Karl-Heinrich Fritzemeier
Rabenstrasse 5A, 13505 Berlin, DE
Vladimir Patchev
Iltisweg 16, 07749 Jena, DE
- (74) Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
- (54) 8β-hüdrokarbüülaseendatud östratrieenid kasutamiseks selektiivsete östrogeenidena

PCT

- (51) **C07J 41/00** (11) **200200613 A**
C07J 71/00
A61K 31/57
A61K 31/58
A61K 31/56
A61P 11/06
A61P 37/08
- (85) 28.10.2002
- (21) P200200613
- (30) 28.04.2000, US, 60/200617
- (86) PCT/CA01/00581, 30.04.2001
- (71) Inflazyme Pharmaceuticals Limited
Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond,
British Columbia V6V 2M2, CA
- (72) Jeffery R. Raymond
4809 Blenheim Street, Vancouver,
British Columbia V6L 3A8, CA
Claudia E. Kasserra
4327 Dollar Road, North Vancouver,
British Columbia V7G 1A9, CA
Yaping Shen
21-2458 Pitt River Road, Port Coquitlam,
British Columbia V3C 6J7, CA
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) 3-lämmastik-6,7-dihapniksteroidid ja nende kasutamine

PCT

- (51) **C07K 1/16** (11) **200200595 A**
C07K 14/745
- (85) 17.10.2002

- (21) P200200595
- (30) 18.04.2000, EP, 00108430.0
- (86) PCT/EP01/03819, 04.04.2001
- (71) Octapharma AG
Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) Djuro Josic
Hofenedergasse 6/I/38, A-1020 Wien, AT
Monika Stadler
Fran Kagergass 24, A-2435 Wienerherberg, AT
Gerhard Gruber
Viehtriftgasse 2/3/6, A-1210 Wien, AT
- (74) Jüri Käosaar
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Hemostaatilisel aktiivne vWF sisaldav ravimpreparaat ja meetod selle valmistamiseks

PCT

- (51) **C07K 1/36** (11) **200200469 A**
C07K 14/59
- (85) 22.08.2002
- (21) P200200469
- (30) 22.02.2000, EP, 00103690.4
- (86) PCT/EP01/00665, 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 hCG puhastamiseks ja selle meetodiga puhastatud rekombinantne hCG

PCT

- (51) **C07K 16/28** (11) **200300569 A**
C07K 16/46
C12N 5/10
C12N 15/13
C12N 15/62
A61K 47/48
A61K 51/10
A61K 31/00
A61K 47/10
A61P 35/00
A61P 35/04
C12N 15/63
- (85) 18.12.2003
- (21) P200300569
- (30) 18.05.2001, EP, 01112237.1
26.09.2001, US, 60/325147
- (86) PCT/EP02/05467, 17.05.2002
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.

- 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877, US
 (72) Günther Adolf
 Stiftgasse 15-17/10, A-1070 Wien, AT
 Elinborg Ostermann
 Mauerbachstrasse 56/6, A-1140 Wien, AT
 Erik Patzelt
 Hans Buchmueller-Gasse 8, A-3002 Purkersdorf, AT
 Marlies Sproll
 Münchenerstrasse 32a, 82131 Gauting, DE
 Karl-Heinz Heider
 Johann-Strauss-Promenade 4/11, A-2000 Stockerau, AT
 John J. Miglietta
 34 Country Way, Bethel, CT 06801-2936, US
 Augustinus Antonius Maria Silvester Van Dongen
 Poortstraat 52, NL-3572 HL Utrecht, NL
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 (54) CD44v6-spetsiifilised antikehad

-
- PCT
(51) C09J 161/28 (11) 200200536 A
 (85) 19.09.2002
 (21) P200200536
 (30) 20.03.2000, EP, 00850048.0
 20.03.2000, US, 60/190553
 (86) PCT/SE01/00547, 16.03.2001
 (71) Akzo Nobel N.V.
 P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
 (72) Benyahia Nasli-Bakir
 Centralvägen 4D, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
 Stefan Lindberg
 Lagmansvägen 33, S-186 42 Vallentuna, SE
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Adhesiivüsteem, kõvendi kompositsioon, nende kasutamine ja nende pealekandmismeetodid

-
- PCT
(51) C12N 9/64 (11) 200400030 A
 C07K 7/04
 (85) 22.01.2004
 (21) P200400030
 (30) 23.01.2002, US, 60/351317
 (86) PCT/EP03/00659, 23.01.2003
 (71) Matthias Rath
 Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
 (72) Matthias Rath
 Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo, NL
 Shirang Netke
 3815 Susan Drive, Evergreen Ridge Apt. J10,
 San Bruno, CA 94066, US
 Aleksandra Niedzwiecki
 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
 (74) Urmas Kauler
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Sünteetiline oligopeptiid, selle kasutamine

maatriksmetalloproteinaasi aktiivsuse pärssimiseks ning vähkkasvaja invasiooni ja metastaaside ärahoidmiseks ja ravimiseks

-
- PCT
(51) C12N 15/12 (11) 200200538 A
 C07K 14/745
 C07K 14/755
 C12N 15/57
 C12N 9/64
 A61K 38/36
 A61K 38/37
 A61K 38/48
 A61K 48/00
 A61P 7/04
 (85) 20.09.2002
 (21) P200200538
 (30) 22.03.2000, EP, 00106225.6
 08.05.2000, US, 60/203249
 (86) PCT/EP01/03220, 21.03.2001
 (71) Octagene GmbH
 Romanstreet 95, 80639 Munich, DE
 (72) Charlotte Hauser
 Romanstreet 95, 80639 Munich, DE
 Andrea Hörster
 Aindorfer Street 91c, 80689 Munich, DE
 Carola Schröder
 Waldgartenstreet 31, 81377 Munich, DE
 Michael Lehnerer
 Leonrodstreet 78 IV, 80636 Munich, DE
 (74) Jüri Käosaar
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Rekombinantsete verehüübimisfaktorite produtseerimine inimese rakuliinides

-
- PCT
(51) C12N 15/86 (11) 200300483 A
 C12N 15/63
 C12N 15/85
 A61K 48/00
 A61P 31/00
 (85) 03.11.2003
 (21) P200300483
 (30) 03.05.2001, FI, 20010922
 03.05.2002, US, 138098
 (86) PCT/FI02/00379, 03.05.2002
 (71) FIT Biotech Oyj PLC
 Lenkkeilijänkatu 10, FIN-33520 Tampere, FI
 (72) Kai Krohn
 Salmentaantie 751, FIN-36450 Salmentaka, FI
 Vesna Blazevic
 Leilikuja 7 C 26, FIN-33820 Tampere, FI
 Marja Tähtinen
 Kurunniitynkatu 2, FIN-33730 Tampere, FI
 Mart Ustav
 Jaama Street 58A, 50604 Tartu, EE
 Urve Toots
 Aardla 146-1, 50415 Tartu, EE

- Andres Männik
Narva mnt 149-25, 51008 Tartu, EE
Annamari Ranki
Sibeliuksenkatu 11 B 28, FIN-00250 Helsinki, FI
Ene Ustav
Jaama Street 58A, 50604 Tartu, EE
- (74) Arno Anijalg
OÜ Ustervall, Raekoja plats 16, 51004 Tartu, EE
- (54) Uudsed ekspressioonivektorid ja nende rakendused

PCT

- (51) **C12P 7/62** (11) **200200628 A**
C12P 17/06
C07C 69/675
- (85) 07.11.2002
(21) P200200628
(30) 09.05.2000, GB, 0011120.3
(86) PCT/GB01/01915, 01.05.2001
(71) Avecia Limited
P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
- (72) Robert Antony Holt
Belasis Avenue, P.O. Box 2, Billingham,
Cleveland TS23 1YN, GB
Andrew John Blacker
Leeds Road, P.O. Box 521, Huddersfield,
West Yorkshire HD2 1GA, GB
Christopher David Reeve
Belasis Avenue, P.O. Box 2, Billingham,
Cleveland TS23 1YN, GB
- (74) Tõnu Nelsas
AAA Patendibüroo OÜ,
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
- (54) Dihüdrosüestrite ja nende derivaatide valmistamis-
meetod

PCT

- (51) **C12P 19/04** (11) **200200537 A**
A61K 39/02
- (85) 19.09.2002
(21) P200200537
(30) 20.03.2000, DE, 10013539.0
(86) PCT/EP01/03153, 20.03.2001
(71) Pharma-Zentrale GmbH
Loerfeldstrasse 20, 58313 Herdecke, DE
- (72) Hans Proppert
Rosenstrasse 102, 58095 Hagen, DE
Jürgen Malinka
Paulswiese 11, 59379 Selm, DE
Jürgen Schulze
Alice-Bloch-Strasse 7, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Ulrich Sonnenborn
Eichenweg 6, 44799 Bochum, DE
Ulrich Zähringer
Theodor-Storm-Strasse 34a, 22926 Ahrensburg, DE
Artur Ulmer
Dorfstrasse 10b, 23863 Nienwohld, DE
Ernst Theodor Rietschel
Alsterblick 14, 22397 Hamburg, DE

- (74) Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) *Escherichia coli* mikroorganismist pärit lipopolü-
sahhariid, meetod selle saamiseks ning selle kasutamine

PCT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **200200618 A**
G01N 33/00
G06F 19/00
- (85) 30.10.2002
(21) P200200618
(30) 05.05.2000, DE, 10021689.7
(86) PCT/EP01/05023, 03.05.2001
(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH
Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) Helmut Bloecker
Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Gerhard Kauer
Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ,
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
- (54) Meetod ja seade makromolekulide uurimiseks ning
nende kasutamine

PCT

- (51) **C23G 1/08** (11) **200200397 A**
C25F 1/06
- (85) 16.07.2002
(21) P200200397
(30) 19.01.2000, SE, 0000147-9
(86) PCT/SE01/00060, 12.01.2001
(71) AvestaPolarit Aktiebolag (publ)
P.O. Box 16377, S-103 27 Stockholm, SE
(72) Sven-Eric Lunner
Bergslagsvägen 63A, S-774 31 Avesta, SE
Fredrik Hägg
Vänortsgatan 7, S-752 64 Uppsala, SE
- (74) Toom Pungas
OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE
- (54) Karbamiidi sisaldav katlakivi eemaldamise vahend ning
meetod selle valmistamiseks

PCT

- (51) **D06M 17/06** (11) **200200546 A**
B32B 31/08
- (85) 23.09.2002
(21) P200200546
(30) 24.03.2000, IT, FI2000A00074
(86) PCT/IT01/00090, 26.02.2001
(71) Ardenzo Cianchini
Via Ungaretti, 24, I-51037 Montale, IT
Gualtiero Innocenti
Via Carducci, 5, I-51037 Montale, IT
- (72) Ardenzo Cianchini
Via Ungaretti, 24, I-51037 Montale, IT
Gualtiero Innocenti

- Via Carducci, 5, I-51037 Montale, IT
 (74) Harald Tehver
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Meetod ja masin kahe tekstiili kokkuliimimiseks
 kuumliimikihiga

- PCT
(51) E01B 7/00 (11) 200300539 A
 E01B 29/00
 E01B 29/02
 (85) 04.12.2003
 (21) P200300539
 (30) 07.05.2001, AT, GM357/2001
 (86) PCT/AT02/00140, 07.05.2002
 (71) VAE Eisenbahnsysteme GmbH
 Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
 VAE GmbH
 Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
 (72) Herbert Achleitner
 Am Langedelwehr 26/34, 8010 Graz, AT
 Karl Schnedl
 Mitterlobming 27, 8734 Großlobming, AT
 Josef Hörtler
 Flatschach 6 b, 8720 Knittelfeld, AT
 Gerhard Berliz
 Sandgasse 62A, 8720 Knittelfeld, AT
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Pööre transportimiseks eelmonteeritud olekus ja
 meetod pöörme paigaldamiseks

- (51) E02B 3/06 (11) 200200418 A**
 (22) 30.07.2002
 (21) P200200418
 (71) OÜ Monoliit
 Sauna 3-6, 10140 Tallinn, EE
 (72) Jaak Reinmets
 Sauna 3-6, 10140 Tallinn, EE
 (54) Hüdrotehniline rajatis

- PCT
(51) E04B 1/32 (11) 200400035 A
 (85) 23.01.2004
 (21) P200400035
 (30) 29.06.2001, US, 896365
 (86) PCT/US02/19259, 18.06.2002
 (71) M.I.C. Industries, Inc.
 One Fountain Square, 11911 Freedom Drive,
 Suite 1000, Reston, Virginia 20190, US
 (72) Frederick Morello
 304 Terlyn Drive, Johnstown, Pennsylvania 15904, US
 Matthew J. Yagodich
 540 Vickroy Avenue, Johnstown, Pennsylvania 15904,
 US
 (74) Arno Anijalg
 OÜ Ustervall, Raekoja plats 16, 51004 Tartu, EE

- (54) Ehituspaneel ja masin paneelide survetöötuseks

- PCT
(51) E06B 3/663 (11) 200200587 A
 E06B 3/66
 E06B 3/673
 (85) 09.10.2002
 (21) P200200587
 (30) 13.04.2000, FR, 00/05012
 (86) PCT/FR01/01106, 11.04.2001
 (71) Saint-Gobain Glass France
 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
 (72) Yves Demars
 237, rue de l'Empire, Agnetz, F-60600 Clermont, FR
 Jean-Christophe Elluin
 7, rue du Général Leclerc, F-60750 Choisy au Bac, FR
 Boris Vidal
 18, allée de Montagne, Villers sur Coudun,
 F-60150 Thourotte, FR
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Isoleerklaasinguüksus, meetod selle valmistamiseks ja
 profiilliist

- PCT
(51) F01D 5/22 (11) 200200542 A
 (85) 20.09.2002
 (21) P200200542
 (30) 23.03.2000, DE, 10014189.7
 (86) PCT/IB01/00441, 22.03.2001
 (71) Alstom (Switzerland) Ltd
 Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden, CH
 (72) Eduard Götzfried
 Riedstrasse 19, 90584 Allersberg, DE
 Helmut Wendler
 Höhenweg 7, 91239 Henfenfeld, DE
 Heinz May
 Lärchenweg 2, 90599 Dietenhofen, DE
 (74) Ljubov Kesselman
 OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
 (54) Turbomasina labade kinnitus

- PCT
(51) F02C 1/00 (11) 200300588 A
 (85) 24.12.2003
 (21) P200300588
 (30) 25.06.2001, US, 891003
 (86) PCT/US02/10536, 03.04.2002
 (71) Power Systems MFG., LLC
 Suite 200, 1440 West Indiantown Road,
 Jupiter, FL 33458, US
 (72) Charles Biondo
 5663 Holly Lane, Jupiter, FL 33458, US
 Frank Hoegler
 154 Helene Drive, Painesville, OH 44077, US
 (74) Urmas Kauler
 Patendibüroo Turvaja OÜ,

Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Vahend kulumise vähendamiseks gaasturbiini põlemiskambris

B32B 31/10
 B32B 31/20
 B32B 31/26
 (85) 09.09.2002
 (21) P200200509
 (30) 09.03.2000, AT, A387/2000
 05.10.2000, AT, A1698/2000
 (86) PCT/AT01/00061, 05.03.2001
 (71) ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke
 Aktiengesellschaft
 Industriezentrum NÖ-Süd, A-2355 Wiener Neudorf,
 AT
 (72) Albert Plessing
 A-8302 Brunn 28, AT
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Meetod õhukesekihilise fotogalvaanilise mooduli
 valmistamiseks

PCT

(51) F42B 12/34 **(11) 200200629 A**

(85) 08.11.2002
 (21) P200200629
 (30) 15.05.2000, EP, 00810418.4
 (86) PCT/CH01/00294, 14.05.2001
 (71) Ruag Munition
 Allmendstrasse 74, CH-3602 Thun, CH
 (72) Hans Baumgartner
 Frutigenstrasse 16, CH-3600 Thun, CH
 Rolf Schneider
 Sägeweg 38, CH-3114 Wichtrach, CH
 Carl Hug
 Fichtenweg 7, CH-3672 Oberdiessbach, CH
 Donald Meyer
 La Fayaulaz, CH-1583 Villarepos, CH

(74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
 (54) Väikesekaliibriline deformeeruv kuul ning selle
 valmistamise meetod

(51) H01M 10/46 **(11) 200200424 A**

B60L 11/12
 (22) 31.07.2002
 (21) P200200424
 (71) Tallinna Tehnikaülikool
 Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
 (72) Elmo Pettai
 Nurgakivi 9, Saue, 76506 Harju maakond, EE
 Juhan Laugis
 Rävalla pst. 15-31, 10143 Tallinn, EE
 Tõnu Lehtla
 Kärberi 4-65, 13812 Tallinn, EE
 Jüri Joller
 Männiku tee 84-2, 11215 Tallinn, EE
 Argo Rosin
 Tedre 27-18, 11311 Tallinn, EE
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Toiteliiniga seotud sõidukite energiavahetuse
 juhtimissüsteem

PCT

(51) G07C 9/00 **(11) 200200543 A**

(85) 23.09.2002
 (21) P200200543
 (30) 22.03.2000, IT, RM2000A000151
 (86) PCT/IT01/00127, 13.03.2001
 (71) Italdata Ingegneria Dell'idea S.p.A.
 Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, I-00128 Roma, IT
 (72) Roberto Boccacci
 Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, I-00128 Roma, IT
 (74) Arno Anijalg
 OÜ Ustervall, Raekoja plats 16, 51004 Tartu, EE
 (54) Kantav aparaat isiku teaduslikuks identifitseerimiseks

PCT

(51) H01H 51/08 **(11) 200200630 A**

(85) 11.11.2002
 (21) P200200630
 (30) 11.05.2000, AT, A823/2000
 (86) PCT/AT01/00137, 10.05.2001
 (71) Moeller Gebäudeautomation KG
 Eugenia 1, A-3943 Schrems, AT
 (72) Tibor Polgar
 Grillparzerstrasse 19, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Elektromehaaniline distantslüliti

PCT

(51) H02B 1/16 **(11) 200200592 A**

(85) 16.10.2002
 (21) P200200592
 (30) 17.04.2000, AT, A677/2000
 (86) PCT/AT01/00060, 05.03.2001
 (71) Moeller Gebäudeautomation KG
 Eugenia 1, A-3943 Schrems, AT
 (72) Bernhard Gegenbauer
 Lindenhofstrasse 21, A-3830 Waidhofen/Thaya, AT
 Harald Urbanek
 Herrenteichweg 2, A-3943 Schrems, AT
 (74) Riho Pikkor
 Patendibüroo Turvaja OÜ,
 Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
 (54) Seade esipaneeli eemaldatavaks kinnitamiseks korpuse

PCT

(51) H01L 31/048 **(11) 200200509 A**
 B32B 31/08

tugiliistu külge

PCT

- (51) H02G 1/08** (11) **200400049 A**
 H01B 15/00
 (85) 30.01.2004
 (21) P200400049
 (30) 20.02.2001, AT, PCT/AT01/00041
 28.06.2001, AT, A1010/2001
 (86) PCT/AT02/00056, 20.02.2002
 (71) Alois Pichler
 Schwarzenberg 5, A-3341 Ybbsitz, AT
 (72) Alois Pichler
 Schwarzenberg 5, A-3341 Ybbsitz, AT
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Meetod kaablisüdamiku eemaldamiseks kaablimantlist

PCT

- (51) H03M 5/14** (11) **200200569 A**
 G11B 20/14
 (85) 01.10.2002
 (21) P200200569
 (86) PCT/EP01/01151, 02.02.2001
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Kornelis A. Schouhamer Immink
 Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Meetod m-bitise infosõnade seeria viimiseks
 moduleeritud signaali koosseisu

- (51) H04B 7/26** (11) **200200481 A**

- G07B 15/02
 (22) 27.08.2002
 (21) P200200481
 (71) Ülar Mark
 Sauna 6-2, 10140 Tallinn, EE
 Heiki Kalle
 Õnne 43a-2, 50106 Tartu, EE
 Rein Ahas
 Vikerkaare 9, 51006 Tartu, EE
 (72) Ülar Mark
 Sauna 6-2, 10140 Tallinn, EE
 Heiki Kalle
 Õnne 43a-2, 50106 Tartu, EE
 Rein Ahas
 Vikerkaare 9, 51006 Tartu, EE
 (74) Arno Anijalg
 OÜ Ustervall, Raekoja plats 16, 51004 Tartu, EE
 (54) Sotsiaalse positsioneerimise meetod personaalsete
 kommunikatsioonivahendite abil

PCT

- (51) H04L 9/00** (11) **200400053 A**
 (85) 09.02.2004
 (21) P200400053
 (30) 07.08.2001, FI, 20011611
 (86) PCT/FI02/00642, 18.07.2002
 (71) Nokia Corporation
 Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
 (72) Risto Rönkkä
 Aarikkalankatu 2 as. 4, FIN-33530 Tampere, FI
 Toni Sormunen
 Artturintie 6, FIN-33880 Lempäälä, FI
 Antti Kiiveri
 Peikontie 5 B 9, FIN-90550 Oulu, FI
 Antti Jauhiainen
 Pääskyläntie 3, FIN-90440 Kempele, FI
 (74) Margus Sarap
 Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
 Tähe 94, 50107 Tartu, EE
 (54) Meetod ja süsteem andmete töötlemiseks elektrooni-
 lises seadmes, elektrooniline seade ja töötlusplakk

PCT

- (51) H04M 1/60** (11) **200400051 A**
 H04M 9/00
 (85) 05.02.2004
 (21) P200400051
 (30) 24.07.2001, US, 912002
 (86) PCT/US02/22187, 12.07.2002
 (71) Elbex Video Ltd.
 25-5, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku,
 Tokyo 141, JP
 Elbex America (N.Y.) Inc.
 East Coast Office, 300 Corporate Drive, Suite No. 5,
 Blauvelt, NY 10913, US
 (72) David Elberbaum
 MITA 2-5-35 Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (74) Tõnu Nelsas
 AAA Patendibüroo OÜ,
 Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
 (54) Meetod ja seade televisiooni sisetelefoni monitori
 süsteemi ühendamiseks uksehoidjajaama läbi interneti

PCT

- (51) H04N 7/01** (11) **200400046 A**
 H04N 7/46
 G06T 3/40
 (85) 28.01.2004
 (21) P200400046
 (30) 17.09.2001, US, 954608
 (86) PCT/FI02/00729, 11.09.2002
 (71) Nokia Corporation
 Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
 (72) Marta Karczewicz
 1224 Hidden Ridge, Apt. 3097, Irving, TX 75038, US
 Antti Hallapuro
 Insinöörikatu 60 B 115, FIN-33720 Tampere, FI

-
- (74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Meetod interpoleerimiseks video kodeerimisel, videokooder ja koodek kujutise kodeerimiseks, neid sisaldav sideterminaal ning telekommunikatsioonisüsteem
-
- PCT
(51) H04N 7/36 **(11) 200200627 A**
(85) 07.11.2002
(21) P200200627
(30) 08.05.2000, US, 566020
(86) PCT/FI01/00438, 08.05.2001
(71) Nokia Corporation
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
(72) Jani Lainema
6219 Love Drive, Apt. 2226, Irving, TX 75039, US
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Videoandmete kodeerimise ja dekodeerimise meetod, liikumise kompensatsiooniga videokooder ja vastav dekodeer ning nende kasutamine
-
- PCT
(51) H04N 7/64 **(11) 200200641 A**
(85) 14.11.2002
(21) P200200641
(30) 15.05.2000, GB, 0011597.2
(86) PCT/EP01/05431, 11.05.2001
(71) Nokia Corporation
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
(72) Miska Hannuksela
Kukkaniitynkatu 4 B, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Meetod videosignaali kodeerimiseks/dekodeerimiseks, sellele vastav videokooder/videodekodeer ning nende kasutamine raadiosideseadmes
-
- PCT
(51) H04N 7/64 **(11) 200200642 A**
H04N 7/46
H04N 7/68
(85) 14.11.2002
(21) P200200642
(30) 15.05.2000, GB, 0011606.1
(86) PCT/EP01/05453, 14.05.2001
(71) Nokia Corporation
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
(72) Miska Hannuksela
Kukkaniitynkatu 4 B, FIN-33710 Tampere, FI
Kerem Caglar
Lähteenkatu 5 H 116, FIN-33500 Tampere, FI
(74) Margus Sarap
Patendibüroo Käosaar & Co OÜ,
Tähe 94, 50107 Tartu, EE
- (54) Meetod videosignaali kodeerimiseks/dekodeerimiseks, sellele vastav videokooder/videodekodeer ning nende kasutamine raadiosideseadmes
-
- PCT
(51) H04Q 7/32 **(11) 200400038 A**
H04M 1/247
(85) 26.01.2004
(21) P200400038
(30) 25.07.2001, CH, 1384/01
10.08.2001, CH, 1484/01
(86) PCT/CH02/00129, 01.03.2002
(71) Telclit Limited
14 Dunluce Road, Clontarf, Dublin 3, IE
(72) Raymond Chow-Toun
Ch. Tré-la-Villa 21, 1236 Cartigny, CH
(74) Toom Pungas
OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE
- (54) Meetod rakenduse käivitamiseks mobiiljaamast
-

BA2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLKED

Avaldatatakse Euroopa patentide väljaandmise konventsiooni kohaldamise seaduse § 6 (RT I 2002, 38, 233) ja majandusministri 24. juuli 2002. a määruse nr 46 § 23 "Euroopa patenditaotluse Eesti Patendiametile esitamise ja Euroopa Patendiametile edastamise, Euroopa patenditaotluse patendinõudluse ja patendikirjelduse tõlke esitamise ja avalikustamise ning Euroopa patenditaotluse siseriiklikuks patenditaotluseks ja kasuliku mudeli registreerimise taotluseks muutmise kord" (RTL 2002, 85, 1330) alusel.

- (21) **03251014.1**
- (22) 19.02.2003
- (30) 22.02.2002, GB, 0204233
- (51) F23Q 2/16
- (54) Käsitulemasin
- (71) Top Champion Development (Europe) Limited
20 Wychwood Close, Sunbury-On-Thames,
Middlesex TW16 7RF, GB
- (74) Harald Tehver
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 04255 kuni 04291

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 35 lõike 8 alusel)



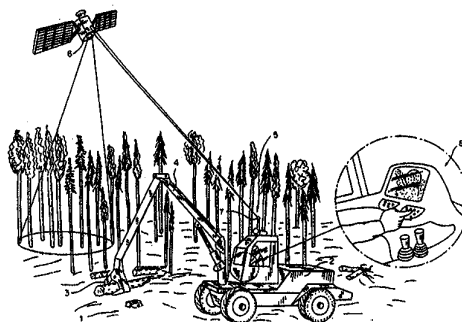
EE 04255 B1

(11) **EE 04255 B1**(51) Int. Cl.⁷: A01G 23/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000165	(73) Patendiomanik: Bengt Sörvik Årby Gård, Rasbokil, S-755 95 Uppsala, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 20.04.2000	(72) Leiutise autor: Bengt Sörvik Årby Gård, Rasbokil, S-755 95 Uppsala, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE98/00788	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 28.04.1998	
(30) Prioriteediandmed: 23.10.1997 WO PCT/SE97/01782	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 28.04.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.04.2001	(74) Patendivolinik: Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Metsavarumismeetod ja -süsteem veoki ja sellele paigutatud metsavarumisseadme abil**

(57) Metsavarumismeetod ja metsandussüsteem, mis käsitlevad eelkõige metsavarumist veoki ja selle peale paigaldatud metsavarumisseadme abil ning erinevad selle poolest, et metsamasinale (1) on paigaldatud vähemalt üks asukohta määramise seade (5), mis võimaldab metsamasina asukohta kindlaks teha välise juhtimise vahenditega vastu võetavate signaalide abil. Metsamasinale on paigaldatud märgistusseade, mis on kohandatud teatud märgistuse kandmiseks langetatud puudest järgitud palkidele. Metsamasina juhtseadme (8), milleks eelistatavalt on arvutisüsteem, ülesanne on juhtida palkide märgistamist märgistusseadme abil, kusjuures palgid märgistatakse asukohta määramise seadme (5) poolt edastatud andmetekul põhineva asukohainformatsiooni või koodiga, mis on informatsiooniga seostatav.



(57) A method and a system for forestry, in particular harvesting by means of a harvesting machine comprising a vehicle and a harvesting arrangement mounted thereon, is based on the fact that at least one position determining device (5), capable of determining the positioning of the harvesting machine by means of external wirelessly receivable signals, is arranged on the harvesting machine (1). A marking device adapted to apply a marking on pieces of timber obtained from trees is arranged on the harvesting machine. A control unit (8), suitably a computer, is arranged on the harvesting machine to control the marking device to mark the piece of timber with position information or a code corresponding thereto by means of position information received from the position determining device (5).

EE 04255 B1



EE 04256 B1

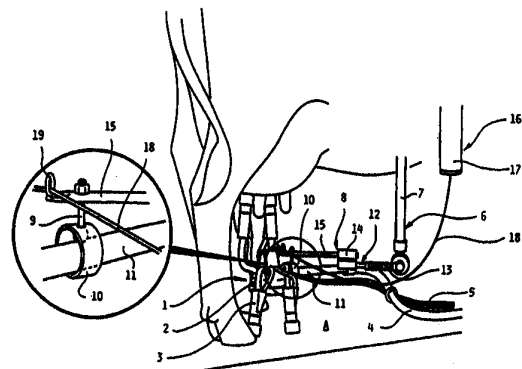
(11) **EE 04256 B1**(51) Int. Cl.⁷: **A01J 7/00**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900521	(73) Patendiomanik: Alfa Laval Agri AB Hamra väg, S-147 21 Tumba, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 09.11.1999	(72) Leiutise autor: Gösta Andersson Byvägen 76, S-151 52 Södertälje, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE98/00837	(74) Patendivolinik: Raivo Matsoo RM Hirvela Patendibüroo OÜ Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 06.05.1998	
(30) Prioriteediandmed: 09.05.1997 SE 9701735-4	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 06.05.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.06.2000	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Lüpsimasin**

(57) Lüpsimasin koosneb lüpsiriistast (1) koos nisakannudega (3) ja piimavoolikust (4), mis on ühendatud lüpsiriista (1) külge. Lüpsiriista ja piimavooliku vähemalt ühte osa toestav tasakaalustav seade (6, 10, 11) on seatav töösensidisse (joonis fig 1), kus tasakaalustav seade tasakaalustab enam-vähem lüpsiriista ja piimavooliku mainitud osa raskuse, selleks et lüpsja saaks asetada nisakannud (3) looma nisadele nii, et ta ei pea samaaegselt kandma kogu lüpsiriista raskust. Tasakaalustav seade on ühtlasi seatav lüpsiasensidisse, kus kogu lüpsiriista kaal mõjub looma nisadele ajal, mil nisakannud on neile peale pandud.

(57) A milking equipment comprises a milking member (1) having teatcups (3) and a milk hose (4) connected to the milking member. A balancing device (6, 10, 11), which carries the milking member and at least a portion of the milk hose, is adjustable to an application position (Fig. 1), at which the balancing device is arranged to balance essentially the weight of the milking member and the weight of said portion of the milk hose in order to permit a milker to apply the teatcups to the teats of an animal without the need for the milker to carry the whole weight of the milking member. Furthermore, the balancing device is adjustable to a milking position, at which essentially the whole weight of the milking member acts on the teats of an animal when the teatcups are attached to the teats.

**EE 04256 B1**



EE 04257 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04257 B1**

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

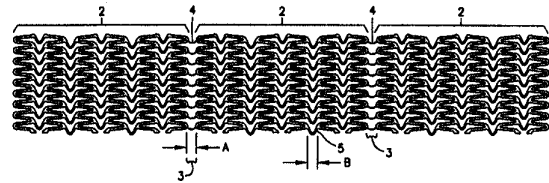
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900422	(73) Patendiomanik: Medinol Ltd. P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 61581 Tel Aviv, IL
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 18.11.1999	(72) Leiutise autor: Jacob Richter 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
(30) Prioriteediandmed: 03.12.1998 US 204830	(74) Patendivolinik: Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.11.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2000	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Stent**

(57) Stendil on erilised "ettenähtud irdumise" punktid või tsoonid, nii et pärast stendi paigaldamist põhjustab stendile rakendatud pinge nendes ettenähtud irdumispunktides või -tsoonides stendi irdumise. Kui irdumine on toimunud mööda stendi perimeetrit täielikult, jaotub stent stendisegmentideks, millest igaüks võib koos soonega teistest stendisegmentidest sõltumatult liikuda. Ettenähtud irdumistsoonides olevate irdumislülide ristlõikepindala võib olla piisavalt väike, nii et koostisosad irduvad pärast implanteerimist stendile rakendatud pinge mõjul. Alternatiivselt või täiendavalt võivad ettenähtud irdumistsoonides olevad irdumislülid olla valmistatud materjalist, mis on sedavõrd nõrgem, et koostisosad irduvad, kui stendile on rakendatud pinge pärast implanteerimist. Stendi irdumislülide arv võib ettenähtud irdumistsoonides olla väiksem kui stendisegmentide arv.

(57) A stent is provided with specific "designated detachment" points or zones, such that after the stent is deployed, the stress applied on the stent will cause the stent to detach at these designated detachment points or zones. When the detachment occurs completely around the circumference of the stent, the stent separates into stent segments, each able to move with the vessel independently of the other stent segments. The components at the designated detachment zones may have a cross-sectional area sufficiently low so that the components will detach under the stress placed on the stent after implantation. Alternatively or additionally, the components at the designated detachment zones may be made of a material that is sufficiently weaker so that the components will detach under the stress placed on the stent after implantation. The stent may have a lower number of components at the designated detachment zones than in the stent segments.



EE 04257 B1



EE 04258 B1

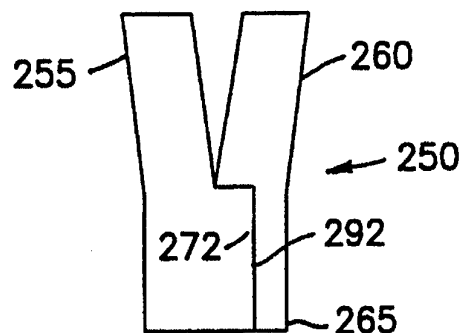
(11) **EE 04258 B1**(51) Int. Cl.⁷: **A61F 2/06**
A61M 29/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100468	(73) Patendiomanik: Medinol Ltd. P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 61581 Tel Aviv, IL
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 30.04.1997	(72) Leiutise autorid: Jacob Richter 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL Gregory Pinchasik 6/143 Tsamarot Street, 46424 Herzlia, IL
(30) Prioriteediandmed: 03.05.1996 US 642297	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liiivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev: P199700097 30.04.1997	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 30.04.1997	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.12.2001	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Kaheharulise stendi valmistamismeetod ja sellel meetodil valmistatud kaheharuline stent**

(57) Käesolev leiutis käsitleb kaheharulisse soonde, näiteks veresoonde sisestamiseks mõeldud kaheharulist stenti ja selle valmistamismeetodit. Leiutise kohaselt valmistatakse esimesest ja teisest lehest kaks detaili, mis koosnevad haruosast ja poolest tüveosast, ning kaheharulise stendi valmistamiseks ühendatakse tüvepooled omavahel.

(57) The invention relates to a bifurcated stent for insertion into a bifurcated vessel such as a blood vessel and a method for the preparation thereof. A first sheet is formed into a member having a first leg and half of a stem, a second sheet is formed into a second member having a second leg and half of a stem, and the two stem halves are combined to form the bifurcated stent.



EE 04258 B1



EE 04259 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04259 B1**

(51) Int. Cl.⁷: A61K 9/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

<p>(21) Patenditaotluse number: P200100276</p> <p>(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 24.05.2001</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP99/09002</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 23.11.1999</p> <p>(30) Prioriteediandmed: 25.11.1998 IT MI98A002559</p> <p>30.07.1999 IT MI99A001712</p> <p>(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 23.11.1999</p> <p>(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002</p> <p>(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004</p>	<p>(73) Patendiomanik:</p> <p>Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>(72) Leiutise autorid:</p> <p>David Lewis Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>David Ganderton Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>Brian Meakin Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>Paolo Ventura Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>Gaetano Brambilla Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>Raffaella Garzia Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE</p>
--	---

(54) **Survestatud doseerivad inhalaatorid (MDId)**

(57) Leiutis käsitleb survestatud doseerivate inhalaatorite (MDIde), mille osa sisepindu või kõik sisepinnad on roostevabast terasest, anooditud alumiiniumist või kaetud inertse orgaanilise kattega, kasutamist ja nimetatud MDIdega väljutatavaid kompositsioone.

(57) The invention relates to the use of pressurised metered dose inhalers (MDIs) having part or all of their internal surfaces consisting of stainless steel, anodised aluminium or lined with an inert organic coating; and to compositions to be delivered with said MDIs.

EE 04259 B1



EE 04260 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04260 B1**

(51) Int. Cl.⁷: A61K 9/14
A61K 9/24

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000330	(73) Patendiomanik: AstraZeneca UK Limited 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 08.06.2000	(72) Leiutise autorid: Susan Jane Corvari 5 Shakespeare Road, Nashua, NH 03062, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/GB98/03765	Joseph Richard Creekmore 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 15.12.1998	
(30) Prioriteediandmed: 18.12.1997 GB 9726735.5	(74) Patendivolinik: Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 15.12.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2001	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Farmatseutiline kompositsioon, selle valmistamise meetod ja kasutamine**

(57) Meetod kihtide pealekandmiseks leukotrieni antagonisti zafirlukasti sisaldavate farmatseutiliste kompositsioonide valmistamisel. Meetodiga moodustatakse kaetud graanulid nende puitamiseks söögile ja joogile.

(57) A layering process for preparing pharmaceutical compositions of the leukotriene antagonist zafirlukast. The process forms coated beads suitable for sprinkling onto food and drink.

EE 04260 B1



EE 04261 B1



(11) **EE 04261 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/13**

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

<p>(21) Patenditaotluse number: P199800057</p> <p>(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 25.02.1998</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP96/03678</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 21.08.1996</p> <p>(30) Prioriteediandmed: 25.08.1995 DE 19531342.9</p> <p>(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 21.08.1996</p> <p>(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.08.1998</p> <p>(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004</p>	<p>(73) Patendiomanik:</p> <p>Merz Pharma GmbH & Co. KGaA Eckenheimer Landstrasse 100, D-60318 Frankfurt, DE</p> <p>(72) Leiutise autor:</p> <p>Erich F. Elstner Wildmoosstrasse 18, D-82194 Gröbenzell, DE</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE</p>
--	--

(54) **Aminoadamantaaniühendite kasutamine immunoregulaatoritena**

(57) Aminoadamantaaniühendeid saab kasutada eelnevalt aktiveeritud neutrofiilide aktiivsuse reguleerimiseks ja/või moduleerimiseks *in vivo* või *in vitro*. Madalad kontsentratsioonid toimivad aktiivsust suurendavalt, kõrgemad kontsentratsioonid aktiivsust vähendavalt.

(57) Aminoadamantane compounds can be used for regulation and/or modulation of the activity of previously activated neutrophils *in vivo* or *in vitro*. Thereby, a low concentration range functions as activity increasing, whereas a higher concentration range functions as activity decreasing.

EE 04261 B1



EE 04262 B1

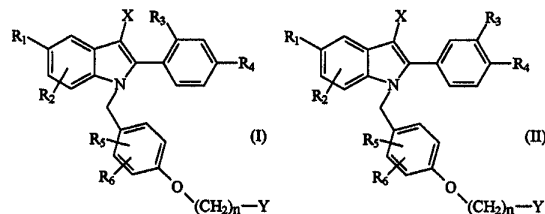
(11) **EE 04262 B1**(51) Int. Cl.⁷: **A61K 31/40**
A61K 31/565(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000652	(73) Patendiomanik: Wyeth Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 13.11.2000	(72) Leiutise autorid: James Harrison Pickar 816 Crum Creek Road, Springfield, PA 19064, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US99/10217	Barry Samuel Komm 1506 Melrose Avenue, Havertown, PA 19083, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 11.05.1999	
(30) Prioriteediandmed: 15.05.1998 US 079561	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 11.05.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Östrogeeni ja 2-fenüül-1-[4-(2-aminoetoksü)bensüül]indooli ühendit sisaldav farmatseutiline kompositsioon ja produkt**

(57) Käesolev leiutis käsitleb uusi kompositsioone, mis sisaldavad ühte või mitut östrogeeni ja 2-fenüül-1-[4-(2-aminoetoksü)bensüül]indooli ühendeid üldvalemitega (I) või (II). Need ühendid on kasutatavad östrogeensete toimeainetena. Samuti näeb leiutis ette farmatseutilisi kompositsioone, mis sisaldavad neid ühendeid.

(57) The present invention relates to new formulations containing one or more estrogens and 2-phenyl-1-[4-(2-amino-ethoxy)benzyl]-indole compounds which are useful as estrogenic agents, as well as pharmaceutical compositions and methods of treatment utilizing these compounds, which have general structures (I) or (II).



EE 04262 B1



EE 04263 B1



(11) **EE 04263 B1**

(51) Int. Cl.7: **A61K 31/445**
A61K 31/75
A61K 31/355

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000069	(73) Patendiomanik: Hoechst Marion Roussel, Inc. Route #202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 14.02.2000	(72) Leiutise autorid: Kin-Kai Hwang 62 Millers Grove Road, Belle Mead, NJ 08502, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/US98/15098	Dennis H. Giesing 7 Stillery Road, Lebanon, NJ 08833, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 21.07.1998	Gail H. Hurst 5800 West 163rd Terrace, Stilwell, KS 66085, US
(30) Prioriteediandmed: 14.08.1997 US 911563	(74) Patendivolinik: Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtäki 4a, 10133 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 21.07.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.10.2000	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) Farmatseutiline kompositsioon piperidinoalkanoolantihistamiini ja selle derivaatide biosaadavuse suurendamiseks ning allergiliste reaktsioonide raviks patsiendil

(54) Käesolev leiutis käsitleb farmatseutilist kompositsiooni, mis sisaldab piperidinoalkanoolantihistamiini või selle farmatseutiliselt vastuvõetava soola või puhta optilise isomeeri efektiivset antihistamiinset kogust ja p-glükoproteiini inhibiitori efektiivset p-glükoproteiini inhibeerivat kogust. Leiutis käsitleb ka nimetatud farmatseutilise kompositsiooni kasutamist ravimi valmistamiseks piperidinoalkanoolantihistamiini ja selle derivaatide biosaadavuse suurendamiseks ning allergiliste reaktsioonide raviks patsiendil.

(57) The present invention relates to a pharmaceutical composition comprising an effective antihistaminic amount of a piperidinoalkanool antihistamine or a pharmaceutically acceptable salt or an individual optical isomer thereof, and an effective p-glycoprotein inhibiting amount of a p-glycoprotein inhibitor. The invention relates also to the use of a pharmaceutical composition in the manufacture of a medicament for enhancing bioavailability of a piperidinoalkanool antihistamine and derivatives thereof and for treating allergic reactions in a patient.

EE 04263 B1



EE 04264 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04264 B1**

(51) Int. Cl.?: A61K 33/14

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100066	(73) Patendiomanik: Aventis Pharma S.A. 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 01.02.2001	(72) Leiutise autorid: Hervé Toutain 11, rue Grange Dame Rose, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR99/01916	Magali Guffroy 41, rue d'Estienne d'Orves, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 03.08.1999	
(30) Prioriteediandmed: 05.08.1998 FR 98/10043	
12.08.1998 US 60/096318	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 03.08.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) Naatriumkloriidi kasutamine aine valmistamiseks kamptotetsiini derivaatide manustamisest tingitud gastrointestinaalsete kõrvaltoimete vähendamiseks

(57) Leiutis käsitleb kamptotetsiini derivaatide kasutamist gastrointestinaalse trakti vähi raviks mõeldud ravimite valmistamiseks, mis tekitavad vähem gastrointestinaalseid kõrvaltoimeid, mida iseloomustab see, et kas enne või enne ja nimetatud ravimi manustamise ajal manustatakse naatriumkloriidi lahust.

(57) The invention concerns the use of camptothecin for preparing medicines for treating cancers of the gastrointestinal tract, provoking fewer gastrointestinal side effects, characterised in that a sodium chloride solution is administered while or before said medicine is administered.

EE 04264 B1



EE 04265 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04265 B1**(51) Int. Cl.⁷: A61K 38/12(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199800345**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **19.10.1998**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US97/06284**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **15.04.1997**(30) Prioriteediandmed: **19.04.1996**
US 60/015638
24.05.1996
GB 9611006.9(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **15.04.1997**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.1999**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.2004**

(73) Patendiomanik:

Merck & Co., Inc.
126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) Leiutise autorid:

Maneesh J. Nerurkar
126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065, US

William A. Hunke
126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065, US

Michael J. Kaufman
126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065, US

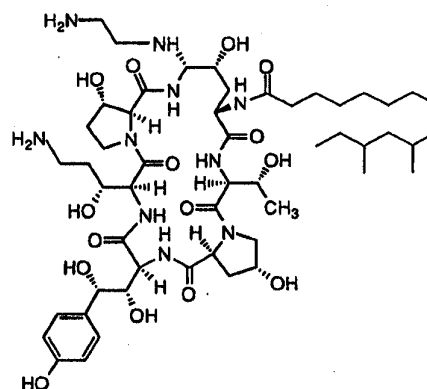
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Antimükootilist toimeainet ja atsetaathühendit sisaldavad kompositsioonid**

(57) Leiutiseks on farmatseutiline kompositsioon patsiendile intravenoosseks manustamiseks, mis sisaldab: a) farmatseutiliselt efektiivses koguses ühendit valemiga (I) ja selle farmatseutiliselt sobivaid sooli; b) farmatseutiliselt efektiivses koguses eksstipienti nagu täiteaine, mis tagab lüofiliseeritud pastilli moodustumise; ja c) farmatseutiliselt sobivas koguses atsetaathühendit, mis on vajalik pH väärtuse tagamiseks vahemikus umbes 4-7.

(57) The invention is a pharmaceutical composition for intravenous administration to a patient comprising a) a pharmaceutically effective amount of a compound having the formula (I) and the pharmaceutically acceptable salts thereof; b) a pharmaceutically acceptable amount of an excipient such as a bulking agent effective to form a lyophilized cake; and c) a pharmaceutically acceptable amount of acetate buffer effective to provide a pH of between about 4 and 7.



(I)

EE 04265 B1



EE 04266 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04266 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **A61K 47/18**
A61K 38/21
A61K 9/08

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200300127	(73) Patendiomanik: Biogen, Incorporated 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 23.12.1997	(72) Leiutise autorid: Mary D. Dibiasi 14 Martin Road, Wellesley, MA 02182, US Mark Staples 10 Rogers Street #906, Cambridge, MA 02142, US Wen-Li Chung 282 Mystic Street, Arlington, MA 02174, US Eric Scharin 15 Green Street #8, Cambridge, MA 02139, US
(30) Prioriteediandmed: 24.12.1996 US 60/034353	(74) Patendivolinik: Lembit Mitt AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev: P199900313 23.12.1997	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 23.12.1997	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.06.2003	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Interferooni stabiilne vedelkompositsioon**

(57) Kirjeldatakse interferooni vedelkompositsioone, mille pH on 4,0 ja 7,2 vahel. Kompositsioonid sisaldavad interferoon-beetat ja stabiliseeriva agensina 0,3 kuni 5 kaaluprotsenti aminohapet, mis on valitud happeliste aminohapete, arginiini või glütsiini hulgast. Vajadusel lisatakse piisava ioonse jõu saamiseks soola. Vedelkompositsioone ei ole eelnevalt lüofiliseeritud ega kaviteeritud. Vedelikku hoitakse eelistatult nõudes, mille vähemalt üks vedelikuga kokkupuutuvatest pindadest on kaetud interferoon-beeta adsorbeerimise suhtes inertse materjaliga. Samuti kirjeldatakse interferooni vedelkompositsiooni parenteraalse manustamise komplekti ja meetodit interferooni vedelkompositsiooni stabiliseerimiseks.

(57) Liquid interferon compositions having a pH between 4,0 and 7,2 are described. The compositions comprise interferon-beta and a stabilizing agent at between about 0,3% and 5% by weight which is an amino acid selected from the group consisting of acidic amino acids, arginine and glycine. If needed, salt is added to provide sufficient ionic strength. The liquid composition has not been previously lyophilized or previously cavitated. The liquid is preferably contained within a vessel having at least one surface in contact with the liquid that is coated with a material inert to adsorption of interferon-beta. A kit for parenteral administration of a liquid interferon formulation and a method for stabilizing liquid interferon compositions are also described.

EE 04266 B1



EE 04267 B1



(11) **EE 04267 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **B27B 25/10**
B27B 29/08

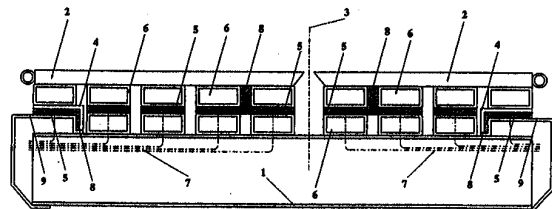
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

<p>(21) Patenditaotluse number: P200000718</p> <p>(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 05.12.2000</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FI99/00497</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 09.06.1999</p> <p>(30) Prioriteediandmed: 11.06.1998 FI 981341</p> <p>(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 09.06.1999</p> <p>(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.2002</p> <p>(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004</p>	<p>(73) Patendiomanik:</p> <p>Tommi Laine Trading Oy Hinnerjoentie 1, FIN-23800 Laitila, FI</p> <p>(72) Leiutise autor:</p> <p>Pasi Tammi Rouskuvaha 5, FIN-26100 Rauma, FI</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Urmas Kauler Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE</p>
--	--

(54) **Teisaldatav saeveski**

(57) Käesolev leiutis käsitleb teisaldatavat saeveskit, mis sisaldab raamstruktuuri (1) ja raamstruktuurist suhteliselt vertikaalselt ülispoole ulatuvat saetera (3), töölaudu (2), mis on paralleelselt saeteraga (3) raamstruktuuril (1) edasi-tagasi liigutatavad. Töölaudade (2) liikumisteel kasutatakse hõõrdumist vähendavaid vahendeid, mille abil on töölaudad liigutatavad saetera (3) saejoone liikumise suunas ja tagasi. Vastavalt leiutisele on hõõrdumist vähendavateks vahenditeks töölauda liikumisteel järjestikuliselt seatud fikseeritud liugkehad (5), nagu liugrööpad või muud liugkehad.

(57) The present invention relates to a portable sawmill with a frame structure (1) and a saw blade (3) extending essentially vertically upwards in relation to the frame structure, tables (2) cooperating on both sides of the saw line of the saw blade and reciprocating on the frame structure (1) parallel with the saw blade (3), wherein there are friction reducing means on the path of the tables (2) by means of which the tables are movable to and from in the direction of the saw line by the saw blade (3). According to the invention, the friction reducing means used are fixed sliding surfaces (5), such as slide rails or sliding bodies arranged sequentially on the table path.



EE 04267 B1



EE 04268 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

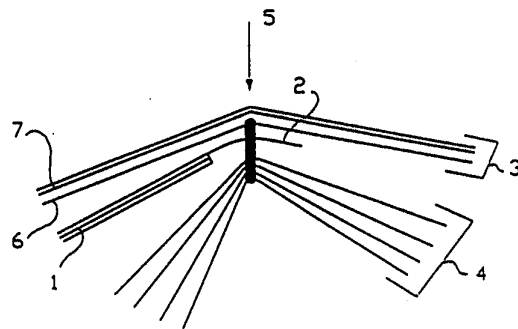
(11) **EE 04268 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B42D 15/10**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900613	(73) Patendiomanik: Enschede/SdU B.V. 19 Johan van Krimpenweg, NL-2031 CG Haarlem, NL
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 20.12.1999	(72) Leiutise autor: Wilhelmus Johannes Wesselink Reijer Anslostraat 11, NL-2025 TA Haarlem, NL
(30) Prioriteediandmed: 18.12.1998 NL 1010841	(74) Patendivolinik: Alla Hämmalov OÜ Intels Riia 11-3, 51010 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 20.12.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2000	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Brošüüri valmistamise meetod, meetodi järgi valmistatud brošüür ja brošüür**

(57) Meetod brošüüri, näiteks mingi identifitseerimisdokumendi valmistamiseks. Brošüür koosneb tervest reast paberilehtedest ja kaanematerjalist, kusjuures igal lehel on esi- ja tagakülj ning igal küljel paikneb kaks lehekülge. Meetod hõlmab paberilehtede omavahelist ühendamist piki lehekülgedevahelist joont, kaanematerjali kinnitamist brošüüri välisküljele ja paberilehtede voltimist, moodustamaks brošüüri tagakülje ning brošüüri viimist õigesse mõõtu, kusjuures meetod hõlmab veel mingi riba kinnitamist brošüüri, mida saab teha samal viisil, nagu on ühendatud paberilehed omavahel, ning riba külge mingi plaadi mehhaanilist kinnitamist, kusjuures plaat on vähemalt osaliselt valmistatud sünteetilisest materjalist ja sellel on esi- ja tagakülj, kus igal küljel paikneb üks lehekülge. Brošüür, mis on valmistatud leiutisele vastava meetodi järgi.

(57) Method for manufacturing a booklet, such as for instance an ID, which booklet is provided with a number of sheets of paper and a cover material, each sheet having a front and a reverse side, each side comprising two pages, which method comprises connecting the sheets of paper to each other along a line between the pages, attaching the cover material to the outside of the booklet, and making a fold in the sheets of paper to form a back of the booklet, and bringing the booklet to the correct size, characterized in that the method further comprises attaching a band, which can be attached in the booklet in the same manner as in which the paper sheets are attached to each other, and mechanically attaching a plate to the band, the plate being at least partially made of synthetic material, and having a front and a reverse side, each side comprising one page. Booklet, manufactured according to a method according to the invention.

**EE 04268 B1**



EE 04269 B1

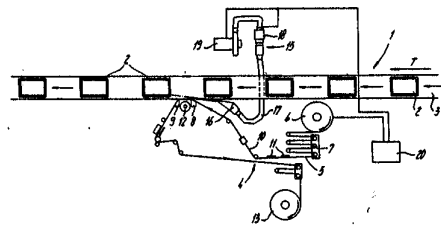
(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04269 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B65C 9/18**(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000773	(73) Patendiomanik: Heineken Technical Services B.V. P.O.Box 510, NL-2380 BB Zoeterwoude, NL
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 21.12.2000	(72) Leiutise autor: Petrus Johannus Van Geijlswijk Koperwieklaan 6, NL-2251 NV Voorschoten, NL
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/NL99/00391	(74) Patendivolinik: Harald Tehver Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 24.06.1999	
(30) Prioriteediandmed: 24.06.1998 NL 1009473	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 24.06.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Pakenditele dekoori pealekandmise seade**

(57) Käesolev leiutus käsitleb pakenditele dekoori pealekandmise seadet. Pakenditeks on näiteks kastid, pudelid või purgid. Dekoor kujutab endast siltkujutist, mis toimetatakse pakendite juurde kandelindil. Kandelint surutakse surveelemendi abil külgsuunas vastu surveelemendist möödajuhitavaid pakendeid. Kuumutusseade, milleks on näiteks, eelistatavalt, kuumadõhupuhur, kuumutab kandelindi kujutiseküljel paiknevat siltkujutist. Eelistatavalt suunab kuumadõhupuhur lameda õhujoa vastu siltkujutise ja pakendi kokkupuutejoont. Leiutisekohase, kandelindi kujutisekülje ülimalt kohaliku kuumutamise tulemusena saavutatakse siltkujutise aktiveerumine ilma kandelindi või pakendi pealispinna märkimisväärse kuumutamiset. Niisugune lahendus võimaldab vältida kandelindi soovimatut venimist, kusjuures siltkujutise temperatuur jääb suhteliselt madalaks, mistõttu säilib tindi kvaliteet ja siltkujutist on võimalik terviklikult pakenditele üle kanda. Lisaks saab surveelementi kasutada suhteliselt madalate temperatuuride juures, mille tulemusena pikeneb selle tööiga. Kujutisekülje ülimalt kohaliku kuumutamise tulemusena väheneb oluliselt siltkujutise ülekandmiseks nõutav kokkupuuteaeg, mis võimaldab suurt tootlikkust.



(57) The invention relates to a device for applying a decoration to containers such as, for example, crates, bottles or cans. The decoration comprises an image transfer label supplied to the containers on a carrier strip. The carrier strip is pressed laterally, by means of a pressure roller, against the containers, which are fed past the pressure roller. A heating device, such as, preferably, a hot air blower, heats the image transfer label on the application side of the carrier strip. Preferably, a flat stream of air is blown, by the hot air blower, against the line of contact between the image transfer label and the container. As a result of the use of highly local heating of the application side of the carrier strip according to the present invention, activation of the image transfer label is obtained without the carrier strip or the surface of the container being heated to a substantial extent. As a result, undesired stretch in the carrier strip is prevented and the temperature of the image transfer label can remain relatively low, so that the quality of the inks is retained and complete transfer to the containers is possible. The pressure roller is also able to operate at relatively low temperatures, so that a long life thereof is obtained. As a result of the highly local heating on the application side, the contact time required for transfer of the image transfer label is reduced substantially, so that a high throughput is possible.

EE 04269 B1

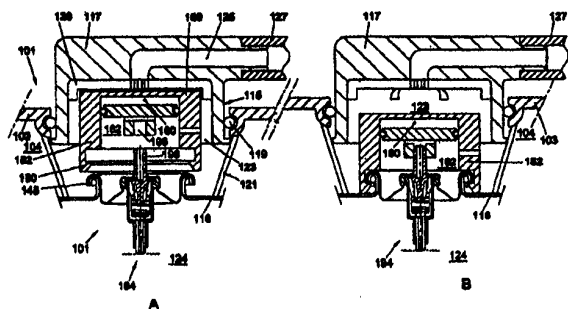
EE 04270 B1

(11) **EE 04270 B1**(51) Int. Cl.⁷: **B65D 83/14**
B67D 1/04(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100316	(73) Patendiomanik:
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 14.06.2001	Heineken Technical Services B.V. 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/NL99/00771	(72) Leiutise autorid:
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 14.12.1999	Johannes Jacobus Thomas Vlooswijk Meidoornlaan 24, NL-3461 ET Linschoten, NL Guido Petrus Johannes Van der Klaauw Elzenhof 28, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
(30) Prioriteediandmed: 16.12.1998 DE 29822430.5 27.08.1999 NL 1012921	(74) Patendivolinik:
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 14.12.1999	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.08.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Rõhureguleerimisseadmega mahuti ning meetod mahuti valmisseadmiseks põhiliselt konstantsel rõhul vedeliku väljastamiseks**

(57) Rõhureguleerimisseadmega mahuti selles põhiliselt konstantse ettemääratud rõhu säilitamiseks, mis on kohandatud vedeliku väljastamiseks. Rõhureguleerimisseade sisaldab esimest kambrit survekeskkonna, eriti surugaasi hoidmiseks, teist kambrit, milles vähemalt kasutamise ajal on reguleerimisrõhk, ning kolmandat kambrit, mis on vähemalt osaliselt mahuti siseruumis või on sellega ühenduses või on moodustatud selle juurde. Esimese kambri ja teise kambri vahel on kanaliavaus, milles tavakasutusel on kanaliavause sulgemiseks sulgur, kui rõhk kolmandas kambri on kõrgem reguleerimisrõhust. Reguleerimisvahendid on liigutatavad teise kambri seinosa nihutamise või deformeerimisega ning on seatud vähemalt osaliselt nihutama sulgurit, kui rõhk kolmandas kambri on madalam reguleerimisrõhust, nii et survekeskkond saab rõhu all voolata esimesest kambrit kolmandasse kambri. Enne kasutamist on reguleerimisvahendid viidud asendisse, kus need on sulgurist vähemalt funktsionaalselt lahutatud, ning rõhureguleerimisseade on seatud enne kasutamist aktiveerimisetappi, mille läbides reguleerimisvahendid funktsionaalselt ühendatakse sulguriga.



(57) A container with pressure control device for maintaining a substantially constant, pre-set pressure in the container, which is arranged for dispensing a fluid. The pressure control device comprises a first chamber for containing a pressure fluid, in particular a pressure gas, a second chamber in which, at least during use, a control pressure prevails, and a third chamber which is formed by or is in communication with, at any rate is at least partly included in an inner space of the container. Between the first chamber and the third chamber a passage opening is provided in which a closing member is included for closing the passage opening during normal use when the pressure in the third chamber is higher than the control pressure. A control means is movable by a displaceable or deformable part of the wall of the second chamber and is arranged for at least partly displacing the closing member when the pressure in the third chamber is lower than the control pressure, such that the pressure fluid can flow under pressure from the first chamber to the third chamber. Prior to use the control means have been brought into a position in which they are at least functionally uncoupled from the closing member, and the pressure control device is arranged for functionally coupling the control means to the closing member through an activation step prior to use.

EE 04270 B1



EE 04271 B1



(11) **EE 04271 B1**

(51) Int. Cl.: **B65G 17/36**

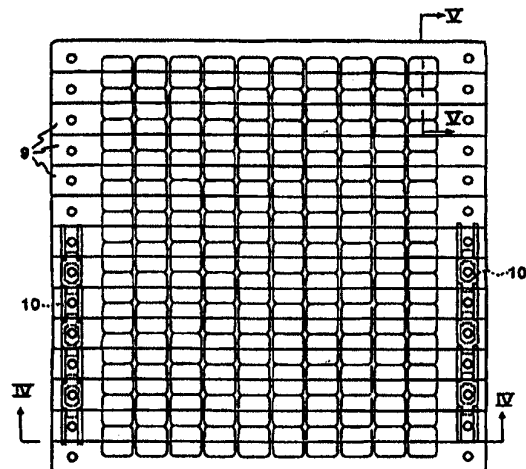
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

<p>(21) Patenditaotluse number: P200100056</p> <p>(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 29.01.2001</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE99/01310</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 26.07.1999</p> <p>(30) Prioriteediandmed: 29.07.1998 SE 9802647-9</p> <p>(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 26.07.1999</p> <p>(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002</p> <p>(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004</p>	<p>(73) Patendiomanik:</p> <p>AGA AB S-181 81 Lidingö, SE</p> <p>(72) Leiutise autor:</p> <p>Ulf Jagaeus Bovetevägen 8, S-260 40 Viken, SE</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Lembit Mitt AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE</p>
---	--

(54) **Seade ja konveierilint kuubikute valmistamiseks**

(57) Seade kuubikute valmistamiseks materjalist, mida saab tahkestada nende temperatuuri muutmisega, mille koostu kuuluvad lõputu lint (6), millele laaditakse pealeaadimiskohas materjal, mis transporditakse töötlusteed (7) pidi juhtrullini (4) mahalaadimiskohas, ja sõlm (2) lindil (6) oleva materjali temperatuuri muutmiseks töötlusteel (7). Lõputu lindi (6) koostu kuuluvad lindi liikumise sihiga risti olevad kõrvutised plaadid (9), mis on liigendatult ühendatud ja milles on vähemalt üks lindi pikisuunas orienteeritud kanal (11), milles on iga plaadi kõrvutiste plaatidega kokkupuutuvate servade vahel põikvahesein (13), mille kõrgus on väiksem kui kanali (11) sügavus.

(57) A device for making pellets of a material that can be made to solidify by changing its temperature comprises an endless belt (6) on which the material is placed at a feeding location and is conveyed along a processing path (7) to a guide roller (4) at a discharging location, and a member (2) for changing the temperature of the material on the belt (6) along the processing path (7). The endless belt (6) comprises a plurality of transverse lamellae (9), which are articulately juxtaposed and have at least one duct (11) which is extended in the longitudinal direction of the belt and has, between the edges of each lamella against adjacent lamellae a transverse ridge (13) of a height smaller than the depth of the duct (11).



EE 04271 B1



EE 04272 B1

(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04272 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C05G 5/00**
C05B 19/00
C05C 3/00
C05C 9/00
C05D 1/02
B01J 2/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000771	(73) Patendiomanik: Kemira GrowHow Oy Mechelininkatu 1a, FIN-00180 Helsinki, FI
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 21.12.2000	(72) Leiutise autorid: Arthur Van Brempt Daalstraat 111, B-1852 Grimbergen, BE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FI99/00568	Juhani Poukari Tinankuja 4 D 24, FIN-02430 Masala, FI
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 28.06.1999	
(30) Prioriteediandmed: 29.06.1998 FI 981490 18.09.1998 FI 982013	(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 28.06.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) Liitväetise graanulite valmistamise protsess

(57) Leiutis käsitleb taimetoiteelementidest - lämmastik, fosfor ja kaalium - vähemalt kaht sisaldavate väetisgraanulite valmistamise protsessi, mis sisaldab järgmisi etappe: moodustatakse tahke lähteaine toitesegu, mis sisaldab vähemalt üht väetise tahket lähteainet ja vajadusel ringlusse tagasisuunatavat ainet, lähtematerjal või osa sellest suunatakse soovitud osa sulatamiseks ja hoitakse see osa sulas olekus, sulas olekus või osaliselt sulas olekus aine ja vajadusel teised soovitud tahked lähteained lastakse granulaatorisse granuleeritud produkti saamiseks ja granuleeritud produkt jahutatakse ning vajadusel sõelutakse kuiva liitväetise graanulite saamiseks, millel on osakese suuruse soovitud jaotus, tingimusel, et protsessi ei lisata vett ega vesilahuseid.

(57) The invention relates to a process for the preparation of compound fertilizer granules containing at least two of the plant nutrients nitrogen, phosphorus and potassium, said process comprising the steps of: providing a solid feed material comprising at least one solid fertilizer raw material and optionally recycle material, feeding the feed material or a part thereof into a melter for melting a desired portion thereof and keeping said portion in molten state, feeding the molten or partly molten material and optionally other desired solid raw materials to a granulator to obtain a granulated product, and cooling and optionally screening the granulated product to obtain dry compound fertilizer granules having a desired size distribution, provided that no water or aqueous liquid is introduced into the process.

EE 04272 B1



EE 04273 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04273 B1**

(51) Int. Cl.⁷: C07C 317/18
C07C 323/12
C07C 317/28
C07C 323/25
C07C 327/28
C07C 317/44
C07C 323/60
C07D 213/32
C07D 307/38
C07D 333/18
C07C 217/18
A61K 31/10
A61K 31/133
A61K 31/165
A61K 31/4402
A61K 31/381
A61K 31/341

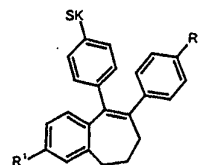
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100037	(73) Patendiomanik: Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 18.01.2001	(72) Leiutise autorid: Rolf Bohlmann Kühler Weg 6a, D-14055 Berlin, DE Jorg Kroll Horst-Kohl-Strasse 3, D-12157 Berlin, DE Hermann Künzer Turiner Strasse 4, D-13347 Berlin, DE Karl-Heinrich Fritzsche Rabenstrasse 5A, D-13505 Berlin, DE Christa Hegele-Hartung Woellenbeck 101, D-45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE Rudolf Knauth Wilhelmstrasse 9, D-13467 Berlin, DE Monika Lessl Wilhelmstrasse 9, D-13467 Berlin, DE Rosemarie Lichtner Belziger Strasse 39, D-10823 Berlin, DE Yukishige Nishino Lanzendorfer Weg 14, D-14089 Berlin, DE Karsten Parczyk Ahlener Weg 9b, D-12207 Berlin, DE Martin Schneider Schluchseestrasse 6a, D-13469 Berlin, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP99/05093	(74) Patendivolinik: Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 19.07.1999	
(30) Prioriteediandmed: 18.07.1998 DE 19833786.8	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 19.07.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Bensotsüklohepteenid, nende valmistamise meetod, neid sisaldavad farmatseutilised preparaadid ja nende kasutamine ravimite valmistamiseks**

(57) Leiutis käsitleb uusi bensotsüklohepteen üldvalemiga (I), milles R¹, R² ja SK tähendus on esitatud kirjelduses. Uued ühendid on selektiivse östrogeense toimega luudele ja sobivad ravimite valmistamiseks, eriti osteoporoosi profülaktikaks ja raviks.

(57) The invention relates to novel benzocycloheptenes of general formula (I), wherein R¹, R² and SK have the meanings cited in the description. The novel compounds exhibit a selective estrogenic activity on bones and are suitable for producing medicaments, especially for preventing and treating osteoporosis.



(I)

EE 04273 B1



EE 04274 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04274 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C07D 211/58**
A61K 31/445(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100070	(73) Patendiomanik: Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 02.02.2001	(72) Leiutise autorid: Alain Alcade 10, avenue Lamartine, F-31100 Toulouse, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR99/01914	Gilles Anne-Archard 86, avenue Raymond Naves, F-31000 Toulouse, FR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 03.08.1999	Patrick Grosclaude Chemin de l'Eglise, F-31450 Belberaud, FR
(30) Prioriteediandmed: 05.08.1998 FR 98/10107	Olivier Monnier 20, route de Poussan, F-34560 Villeveyrac, FR
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 03.08.1999	Jérôme Roche Résidence la Pinède, 151, rue du Plo Midi, F-34730 Prades Le Lez, FR
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	(74) Patendivolinik: Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **(R)-(+)-N-[[3-[1-bensoüül-3-(3,4-diklorofenüül)]piperidiin-3-üül] prop-1-üül]-4-fenüül-piperidiin-4-üül]-N-metüülacetamidi (osanetandi) kristallivormid ja nende valmistamise meetod**

(57) Leiutis käsitleb (R)-(+)-N-[[3-[1-bensoüül-3-(3,4-diklorofenüül)]piperidiin-3-üül]prop-1-üül]-4-fenüülpiperidiin-4-üül]-N-metüülacetamidi (osanetandi) kristallivormide I ja II valmistamise meetodit ning osanetandi nimetatud kristallivorme. Eelistatavalt valmistatakse kristallitav osanetant selle benseensulfoonaadist.

(57) The invention concerns a method for preparing crystalline forms I and II of (R)-(+)-N-[[3-[1-benzoyl-3-(3,4-dichlorophenyl)piperidin-3-yl]prop-1-yl]-4-phenylpiperidin-4-yl]-N-methylacetamide (osanetant), and said crystalline forms of osanetant. Preferably, the osanetant to be crystallised is prepared from its benzenesulphonate.

EE 04274 B1



EE 04275 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04275 B1**

(51) Int. Cl.7: **C07D 215/56**
A61K 31/47

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000613**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **23.10.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/SE99/00676**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **26.04.1999**

(30) Prioriteediandmed: **27.04.1998**
SE 9801474-9

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **26.04.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.2004**

(73) Patendiomanik:

Active Biotech AB
Scheelevägen 22, S-223 63 Lund, SE

(72) Leiutise autorid:

Anders Björk
Svalvägen 9, S-237 36 Bjarred, SE

Stig Jönsson
Sofiaparken 2, S-222 41 Lund, SE

Tomas Fex
Harpasset 1, S-226 52 Lund, SE

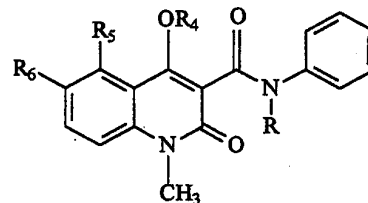
Gunnar Hedlund
Gullregnsvägen 131 E, S-224 56 Lund, SE

(74) Patendivolinik:

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

(54) **Kinoliini derivaadid, nende valmistamismeetodid, kasutamine ja farmatseutilised kompositsioonid**

(57) Leiutis käsitleb ühendeid üldvalemiga (I), milles: R on etüül-, n-propüül-, isopropüül-, n-butüül-, isobutüül-, *sec*-butüül- või allüül-; R₄ on vesinik või farmatseutiliselt vastuvõetav anorgaaniline või orgaaniline katioon; R₅ on metüül-, etüül-, n-propüül-, isopropüül-, metoksu-, etoksu-, kloro-, bromo-, CF₃- või OCH_xF_y-rühm, milles x = 0 - 2, y = 1 - 3, eeldusel et x + y = 3; R₆ on vesinik; või R₅ ja R₆ moodustavad üheskoos metüleendioksürühma; ja nende mis tahes tautomeere. Leiutis käsitleb ka farmatseutilisi kompositsioone, mis sisaldavad ühendit üldvalemiga (I) koos farmatseutiliselt vastuvõetava kandjaga. Leiutis hõlmab veel valemiga (I) ühendite valmistamismeetodeid ja samuti nende ühendite kasutamist ravimite valmistamiseks autoimmuunsusest ja patoloogilisest põletikust põhjustatud haigusi põhivate imetajate ravimiseks.



(I)

(57) The invention relates to compounds of general formula (I) wherein R is selected from ethyl, n-propyl, iso-propyl, n-butyl, iso-butyl, sec-butyl and allyl; R₄ is selected from hydrogen and pharmaceutically acceptable inorganic and organic cations; R₅ is selected from methyl, ethyl, n-propyl, iso-propyl, methoxy, ethoxy, chloro, bromo, CF₃, and OCH_xF_y; wherein x = 0 - 2, y = 1 - 3 with the proviso that x + y = 3; R₆ is hydrogen; or R₅ and R₆ taken together are methylenedioxy; and any tautomer thereof. The invention also relates to pharmaceutical compositions containing a compound of general formula (I) together with a pharmaceutically acceptable carrier. Included are also processes for the preparation of the compounds of formula (I), as well their use for preparing medicines for treating mammals suffering from diseases resulting from autoimmunity and pathological inflammation.

EE 04275 B1



EE 04276 B1



(19) EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) EE 04276 B1

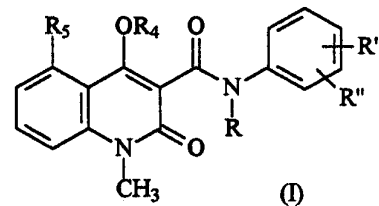
(51) Int. Cl.⁷: C07D 215/56
C07D 215/36
C07D 215/22
A61K 31/47

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P200100007	(73) Patendiomanik: Active Biotech AB Scheelevägen 22, S-223 63 Lund, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 04.01.2001	(72) Leiutise autorid: Anders Björk Svalvägen 9, S-237 36 Bjärred, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE99/01271	Stig Jönsson Sofiaparken 2, S-222 41 Lund, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 14.07.1999	Tomas Fex Harpasset 1, S-226 52 Lund, SE
(30) Prioriteediandmed: 15.07.1998 SE 9802550-5	Gunnar Hedlund Gullregnsvägen 131 E, S-224 56 Lund, SE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 14.07.1999	(74) Patendivolinik: Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) Kinoliini derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine ravimina ning neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid

(57) Leiutis käsitleb ühendeid üldvalemiga (I), kus R on Me, Et, *n*-Pr, iso-Pr, *n*-Bu, iso-Bu, *sec*-Bu või alltüülrühm; R' on vesinik, Me, MeO, fluoro-, kloro-, bromorühm, CF₃ või OCH_xF_y; R'' on vesinik või fluororühm tingimusel, et kui R' on fluororühm, siis ka R'' on fluororühm, ning lisaks eeldusel, et kui R' ja R'' on mõlemad vesinikuaatomid, siis R ei ole Me; R₄ on valitud vesiniku ja farmatseutiliselt vastuvõetavate anorgaaniliste kationide ning orgaaniliste hulgast; R₅ on valitud MeS, EtS, *n*-PrS, iso-PrS, MeSO, EtSO, MeSO₂ ja EtSO₂ seast, kusjuures x on 0 kuni 2, y on 1 kuni 3, tingimusel et x+y=3; ja Me on metüül-, Et on etüül-, Pr on propüül- ning Bu on butüülrühm; ning nende mis tahes tautomeeri, optilist isomeeri ning ratsemaati. Käsitletakse samuti farmatseutilisi kompositsioone, mis sisaldavad ühendit üldvalemiga (I) koos farmatseutiliselt vastuvõetava kandjaga. Leiutise valdkonda kuuluvad meetodid ühendi valemiga (I) valmistamiseks, aga ka ühendite ja farmatseutilise kompositsiooni kasutamine ravimina.



(57) The invention is related to compounds of general formula (I) wherein R is Me, Et, *n*-Pr, iso-Pr, *n*-Bu, iso-Bu, *sec*-Bu or allyl; R' is hydrogen, Me, MeO, fluoro, chloro, bromo, CF₃, or OCH_xF_y; R'' is hydrogen or fluoro, with the proviso that R'' is fluoro when R' is fluoro; and further when R' and R'' are both hydrogen, R is not Me; R₄ is selected from hydrogen and pharmaceutically acceptable inorganic and organic cations; R₅ is selected from MeS, EtS, *n*-PrS, iso-PrS, MeSO, EtSO, MeSO₂ and EtSO₂; wherein x=0-2, y=1-3 with the proviso that x+y=3; and Me is methyl, Et is ethyl, is propyl and Bu is butyl; and any tautomer, optical isomer and racemate thereof. The invention also relates to pharmaceutical compositions containing a compound of general formula (I) together with a pharmaceutically acceptable carrier. Included are also processes for the preparation of the compounds of formula (I), as well as methods for the treatment of mammals suffering from diseases resulting from autoimmunity and pathological inflammation by administering of a compound having formula (I) to said mammal.

EE 04276 B1



EE 04277 B1



(11) **EE 04277 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 305/14**

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

<p>(21) Patenditaotluse number: P200000155</p> <p>(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 27.03.2000</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/FR98/02432</p> <p>(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 16.11.1998</p> <p>(30) Prioriteediandmed: 18.11.1997 FR 97/14442</p> <p>(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 16.11.1998</p> <p>(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.06.2001</p> <p>(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004</p>	<p>(73) Patendiomanik:</p> <p>Aventis Pharma S.A. 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR</p> <p>(72) Leiutise autorid:</p> <p>Eric Didier 24, rue de la Glacière, F-75013 Paris, FR</p> <p>Gilles Oddon 6, allée du Parc, F-69003 Lyon, FR</p> <p>Denis Pauze Les Mas, 162, rue de l'Ozon, F-69360 Solaize, FR</p> <p>Patrick Leon 9, chemin de la Vernique, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR</p> <p>Didier Riguet 8, allée des Chênes, F-69360 Serezin du Rhône, FR</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE</p>
--	--

(54) **Taksoidide klassi kuuluvate derivaatide valmistamismeetod**

(57) Leiutis käsitleb uut meetodit taksoidide klassi kuuluvate dialkoksüderivaatide valmistamiseks, mille järgi viiakse läbi desatsetüükbakatiini vahetu alküülimine asendites 7 ja 10 või nende derivaatide esterdamine positsioonis 13.

(57) The invention concerns a novel method for preparing dialkoxylated derivatives of the class of taxoids by direct alkylation of two positions 7 and 10 of the desacetyl baccatine or esterified derivatives in position 13 thereof.

EE 04277 B1



EE 04278 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04278 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 401/12**
A61K 31/4439

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100054	(73) Patendiomanik: ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 29.01.2001	(72) Leiutise autor: Bernhard Kohl Zum Brühl 9, D-78465 Konstanz, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP99/05928	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 12.08.1999	
(30) Prioriteediandmed: 18.08.1998 DE 19843413.8	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 12.08.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.2002	(74) Patendivolinik: Riho Pikkor Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Pantoprasoolmagneesiumdihüdraat, seda sisaldav ravim ja selle kasutamine**

(57) Leiutis käsitleb pantoprasooli magneesiumisoola dihüdraati.

(57) The invention relates to the dihydrate of the magnesium salt of pantoprazole.

EE 04278 B1



EE 04279 B1



(19) **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 04279 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **C07D 401/12**
A61K 31/4439

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100248	(73) Patendiomanik: AstraZeneca AB S-151 85 Södertälje, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 07.05.2001	(72) Leiutise autorid: Karin Löfqvist AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE98/02028	David Noreland AstraZeneca Bulk Production, Sweden, S-151 85 Södertälje, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 10.11.1998	Gunnel Sundén AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 10.11.1998	Ingvar Ymén AstraZeneca Bulk Production, Sweden, S-151 85 Södertälje, SE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.2002	(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Omeprasooli kristalne vorm**

(57) Käesolev leiutis käsitleb 5-metoksu-2-[[[4-metoksu-3,5-dimetüül-2-püridinüül)mettüül]-sulfinüül]-1*H*-bensimidasooli, mida tuntakse üldnimetusega omeprasool, kristalset vormi. Lisaks käsitleb leiutis ka 5-metoksu-2-[[[4-metoksu-3,5-dimetüül-2-püridinüül)mettüül]-sulfinüül]-1*H*-bensimidasooli kristalse vormi kasutamist seedetrakti häirete ravimiseks, seda sisaldavaid ravimkoostisi ja samuti ka protsesse 5-metoksu-2-[[[4-metoksu-3,5-dimetüül-2-püridinüül)mettüül]-sulfinüül]-1*H*-bensimidasooli kristalse vormi valmistamiseks.

(57) The present invention relates to a novel crystalline form of 5-methoxy-2-[[[4-methoxy-3,5-dimethyl-2-pyridinyl)methyl]sulfinyl]-1*H*-benzimidazole, know under the generic name omeprazole. Further, the present invention also relates to the use of the novel crystalline form of 5-methoxy-2-[[[4-methoxy-3,5-dimethyl-2-pyridinyl)methyl]sulfinyl]-1*H*- benzimidazole for the treatment of gastrointestinal disorders, pharmaceutical compositions containing it as well as processes for the preparation of the novel crystalline form of 5-methoxy-2-[[[4-methoxy-3,5-dimethyl-2-pyridinyl)methyl]sulfinyl]-1*H*- benzimidazole.

EE 04279 B1



EE 04280 B1

(11) **EE 04280 B1**

(51) Int. Cl.⁷: C07D 471/04
C07D 473/00
A61K 31/519
A61K 31/5377

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P199900607**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **29.12.1999**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/US98/13913**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **02.07.1998**

(30) Prioriteediandmed: **03.07.1997**
US 60/051628

03.04.1998
US 60/080665

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **02.07.1998**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.2004**

(73) Patendiomanik:

Bristol-Myers Squibb Pharma Company
Route 2006 & Provinceline Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) Leiutise autorid:

Richard G. Wilde
205 Roseman Court, Newark, DE 19711, US

Rajagopal Bakthavatchalam
125 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US

James Peter Beck
8351 Canary Lane, Kalamazoo, MI 49009, US

Argyrios Georgios Arvanitis
101 Willow Glen Drive,
Kennett Square, PA 19348, US

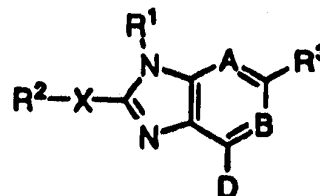
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Imidasopürimidiinid ja imidasopüridiinid neuroloogiliste häirete käitlemiseks**

(57) Valemile (I) vastavad kortikotropiini vabastava faktori (CRF) antagonistid ja nende kasutamine psühhiaatriliste häirete ja neuroloogiliste haiguste, hirmutundega seotud häirete, traumajärgsest stressist tingitud häire, supranukleaarse halvatus ja toitumishäirete, aga ka imetajate immunoloogiliste, kardiovaskulaarsete või südamega seotud haiguste ning psühhopataloogilisest häirest ja stressist tingitud käärsoole ülitundlikkuse käitlemiseks mõeldud ravimi valmistamiseks.

(57) Corticotropin releasing factor (CRF) antagonists of formula (I) and their use in treating psychiatric disorders and neurological diseases, anxiety-related disorders, post-traumatic stress disorder, supranuclear palsy and feeding disorders as well as treatment of immunological, cardiovascular or heart-related diseases and colonic hypersensitivity associated with psychopathological disturbance and stress in mammals.



(I)

EE 04280 B1

EE 04281 B1

(11) **EE 04281 B1**

(51) Int. Cl.?: C07D 471/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000241	(73) Patendiomanik: Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 19.05.2000	(72) Leiutise autorid: Reinhold Gehring Wilhelm-Brockhaus-Weg 95, D-42327 Wuppertal, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP98/07237	Klaus-Helmut Mohrs Wildsteig 24, D-42113 Wuppertal, DE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 12.11.1998	Werner Heilmann Am Ringofen 21, D-42327 Wuppertal, DE
(30) Prioriteediandmed: 24.11.1997 DE 19751948.2	Herbert Diehl Geibelstrasse 12, D-51373 Leverkusen, DE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 12.11.1998	(74) Patendivolinik: Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.06.2001	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **8-metoksükinoonkarboksüülhapete valmistamismeetod**

(57) Leiutis käsitleb 8-metoksükinoonkarboksüülhapete, mis kujutavad endast kõrge antibakteriaalse toimega antibiootikume, uut valmistamismeetodit.

(57) The invention relates to a novel method for producing 8-methoxy-quinoline carboxylic acids which depict antibiotics having a high antibacterial action.

EE 04281 B1

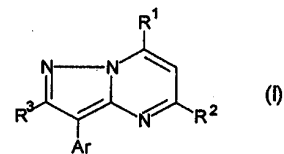
EE 04282 B1

(11) **EE 04282 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C07D 487/04**
A61K 31/495(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199800124	(73) Patendiomanikud: Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE Neurocrine Biosciences Inc. 3050 Science Park Road, San Diego, CA 92121-1102, US
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 02.04.1998	(72) Leiutise autorid: Chen Chen 13922 Sparren Avenue, San Diego, CA 92129, US Thomas R. Webb 2250 Colony Terrace, Olivenhain, CA 92024, US James R. McCarthy 401 Loma Larga, Solana Beach, CA 92075, US Terence J. Moran 11947 Dapple Way, San Diego, CA 92128, US Keith M. Wilcoxon 125 W. Brookes Ave, San Diego, CA 92103, US Charles Huang 12341 Goldfish Court, San Diego, CA 92129, US
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP97/00459	(74) Patendivolinik: Enn Urgas Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 30.01.1997	
(30) Prioriteediandmed: 07.02.1996 US 60/011279 08.10.1996 US 60/027688	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 30.01.1997	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.10.1998	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Pürasoolpürimidiinid, nende valmistamine ja kasutamine ravimina ning neid sisaldav kompositsioon**

(57) Käesolev leiutis käsitleb valemi (I) ühendeid, kaasaarvatud nende stereoisomeere ja farmatseutiliselt aktsepteeritud happelisandiga soolavorme, milles R¹ on NR⁴R⁵ või OR⁵; R² on C₁₋₆-alküül-, C₁₋₆-alküülloksü-, või C₁₋₆-alküülorühm; R³ on vesinik, C₁₋₆-alküül-, C₁₋₆-alküülsulfonüül-, C₁₋₆-alküülsulfoksü- või C₁₋₆-alküülorühm; R⁴ on vesinik, C₁₋₆-alküül-, mono- või di(C₃₋₆-tsükloalküül)metüül-, C₃₋₆-tsükloalküül-, C₃₋₆-alkenüül-, hüdrosü-C₁₋₆-alküül-, C₁₋₆-alküülkarbonüül-oksü-C₁₋₆-alküül või C₁₋₆-alküülloksü-C₁₋₆-alküülorühm; R⁵ on C₁₋₈-alküül-, mono- või di(C₃₋₆-tsükloalküül)metüül-, Ar¹CH₂, C₁₋₆-alküülloksü-C₁₋₆-alküül-, hüdrosü-C₁₋₆-alküül-, C₃₋₆-alkenüül-, tienüülmetüül-, furanüülmetüül-, C₁₋₆-alküülorühm-C₁₋₆-alküül-, morfolinüül-, mono- või di(C₁₋₆-alküül)amino-C₁₋₆-alküül-, di(C₁₋₆-alküül)amino-, C₁₋₆-alküülkarbonüül-C₁₋₆-alküül-, imidasoolüül asendusega C₁₋₆-alküülorühm või valemiga -Alk-O-CO-Ar¹ radikaal; või R⁴ ja R⁵ summaarselt koos lämmastikuaatomiga, mille külge nad on kinnitunud või nad moodustada vabalt valitud asendustega pürrolidintüül-, piperidintüül-, homopiperidintüül- või morfolinüülorühma; ühendeid, millel on CRF retseptori antagonistlikud omadused; farmatseutilisi kompositsioone, mis sisaldavad neid ühendeid aktiivsete ingredientidena; ja neid ühendeid kasutamiseks CRF hüpersekretsiooniga seotud häirete nagu depressiooni, rahutuse ainete väärkasutuse ravis.



(57) This invention concerns compounds of formula (I), including the stereoisomers and the pharmaceutically acceptable acid addition salt forms thereof, wherein R¹ is NR⁴R⁵ or OR⁵; R² is C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkyloxy or C₁₋₆-alkylthio; R³ is hydrogen, C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkylsulfonyl, C₁₋₆-alkylsulfoxy or C₁₋₆-alkylthio; R⁴ is hydrogen, C₁₋₆-alkyl, mono- or di(C₃₋₆-cycloalkyl)methyl, C₃₋₆-cycloalkyl, C₃₋₆-alkenyl, hydroxyC₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkylcarbonyloxyC₁₋₆-alkyl or C₁₋₆-alkyloxyC₁₋₆-alkyl; R⁵ is C₁₋₈-alkyl, mono- or di(C₃₋₆-cycloalkyl)methyl, Ar¹CH₂, C₁₋₆-alkyloxyC₁₋₆-alkyl, hydroxyC₁₋₆-alkyl, C₃₋₆-alkenyl, thienylmethyl, furanyl methyl, C₁₋₆-alkylthioC₁₋₆-alkyl, morpholinyl, mono- or di(C₁₋₆-alkyl)aminoC₁₋₆-alkyl, di(C₁₋₆-alkyl)amino, C₁₋₆-alkylcarbonylC₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkyl substituted with imidazolyl or a radical of the formula -Alk-O-CO-Ar¹; or R⁴ and R⁵ taken together with the nitrogen atom to which they are attached may form an optionally substituted pyrrolidinyl, piperidinyl, homopiperidinyl or morpholinyl group, having CRF receptor antagonistic properties; pharmaceutical compositions containing such compounds as active ingredients; compounds of formula (I), for curing disorders related to hypersecretion of CRF such as depression, anxiety, substance abuse.

EE 04282 B1

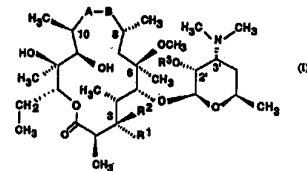
EE 04283 B1

(11) **EE 04283 B1**(51) Int. Cl.⁷: **C07H 17/08**
A61K 31/7048(12) **PATENDIKIRJELDUS**

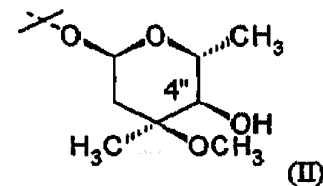
(21) Patenditaotluse number: P200000587	(73) Patendiomanik: Pliva, farmaceutska industrija, dioničko društvo Ulica grada Vukovara 49, HR-10000 Zagreb, HR
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 04.10.2000	(72) Leiutise autorid: Gorjana Lazarevski Barutanski jarak 18, HR-10000 Zagreb, HR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/HR99/00004	Gabrijela Kobrehel Trg Ivana Kukuljevića 3, HR-10000 Zagreb, HR
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 02.04.1999	Željko Kelnerič Mašičeva 12, HR-10000 Zagreb, HR
(30) Prioriteediandmed: 06.04.1998 HR P980189A	(74) Patendivolinik: Riho Pikkor Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 02.04.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **15-lüülised ketoasaliidid, meetod nende valmistamiseks ning neid sisaldav farmatseutiline kompositsioon kasutamiseks bakternakkuste ravis**

(57) Käesolev leiutis käsitleb 6-O-metüül-8a-asa-8a-homo- ja 6-O-metüül-9a-asa-9a-homoerütromütsiin A klassi kuuluvaid 15-lüülisi ketoasaliide üldvalemiga (I), milles A tähistab NH-rühma, sellal kui B on C=O rühm või A on C=O rühm ja B tähistab samal ajal NH-rühma, R¹ tähistab hüdroksüülrühma, L-kladinosüülrühma valemiga (II) või esindab koos R² radikaaliga ketooni, R² tähistab vesinikku või esindab koos R¹ radikaaliga ketooni, R³ on vesinik või C₁-C₄-alkanooülrühm. Ka käsitletakse meetodit ülalmainitud ühendite valmistamiseks ning asjakohaseid vahetühendeid, nende farmatseutiliselt vastuvõetavaid liitsooli orgaaniliste või anorgaaniliste hapetega, meetodit farmatseutiliste kompositsioonide valmistamiseks, aga ka farmatseutiliste kompositsioonide kasutamist bakternakkuste ravis.



(57) The present invention relates to the 15-membered ketoazalides from the class of 6-O-methyl-8a-aza-8a-homo- and 6-O-methyl-9a-aza-9a-homoerythromycin A with general formula (I), wherein A represents NH group and B at the same time represents C=O group, or A represents C=O group and B at the same time represents NH group, R¹ represents OH group, L-cladinosyl group of formula (II) or together with R² represents ketone, R² represents hydrogen or together with R¹ represents ketone, R³ represents hydrogen or C₁-C₄alkanoyl group, to intermediates and a process for their preparation, to their pharmaceutically acceptable addition salts with inorganic or organic acids, to the process for the preparation of pharmaceutical compositions, as well as to the use of pharmaceutical compositions for treating bacterial infections.



EE 04283 B1



EE 04284 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04284 B1**(51) Int. Cl.⁷: C22B 3/14(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100239	(73) Patendiomanik: Aleksandr Krupin Õismäe tee 36-93, 13511 Tallinn, EE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 26.04.2001	(72) Leiutise autorid: Aleksandr Krupin Õismäe tee 36-93, 13511 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE99/01888	Nikolai Galaganov Weizenbergi 25-3, 10150 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 20.10.1999	
(30) Prioriteediandmed: 26.10.1998 SE 9803659-3	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 20.10.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002	(74) Patendivolinik: Tõnu Nelsas AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt 16, 10117 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Niobiumi ja/või tantaali sisaldavate toorainete töötlemismeetod**

(57) Leiutis on seotud tantaali ja/või niobiumi sisaldavate toorainete, näiteks jäätmete, räbu, kontsentratsioonide ja maakide töötlemismeetodiga. Tantaali ja niobiumi sisaldavaid tooraineid töödeldakse ammooniumfluoriidi lahuse korduva kasutamise teel. Tantaali ja niobiumi sisaldavast vesilahusest muundatakse tantaali ja niobiumifluoriidide ja oksiidifluoriidide segu tahkese seisundisse. Ekstraktsioonietapil saadakse puhtaid niobiumi fluorohappekomplekside ja tantaali fluoroammooniumkomplekside vesilahuseid. Neist saadakse tantaali ja niobiumi puhaste oksiididena, sadestades neid ammoniaagi lisamise teel välja fluoriide sisaldavate oksiidihüdraatidena. Saadud oksiidihüdraadid muundatakse puhasteks oksiidideks kõrgel temperatuuril kaltsineerimise teel.

(57) The invention relates to a process for treating tantalum and/or niobium containing raw materials such as wastes, slags, concentrates and ores. The tantalum and/or niobium containing raw materials are processed by repeated use of a solution of ammonium fluoride. From the tantalum and niobium containing aqueous solution a mixture of fluorides and oxide fluorides of tantalum and niobium are transformed into a firm condition. At an extraction stage pure, aqueous solutions containing fluoro acid complexes of niobium and fluoroammoonium complexes of tantalum are obtained. From these tantalum and niobium are obtained as oxides in pure form by precipitating them as fluoride containing oxide hydrates by addition of ammonia. The obtained oxide hydrates are transformed into pure oxides by calcining at high temperatures.

EE 04284 B1



EE 04285 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

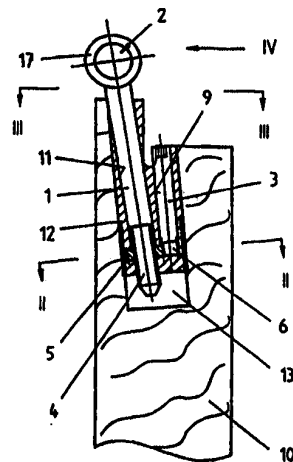
(11) **EE 04285 B1**(51) Int. Cl.⁷: E05D 7/04(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000160	(73) Patendiomanik: SFS Industrie Holding AG Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg, CH
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 31.03.2000	(72) Leiutise autor: Helmut Oesterle Langackerweg 7, A-6800 Feldkirch, AT
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/EP98/05951	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 18.09.1998	
(30) Prioriteediandmed: 15.10.1997 DE 19745569.7	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.09.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.04.2001	(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Tähe 94, 50107 Tartu, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Akna-, ukse- või mööblihinge kinnitustappide paigalduselement**

(57) Ukse (10) kinnitustapi (1) kinnituselemendis on kinnitustapp (1) varustatud keermega (4), kusjuures kinnituselement (1) on keermega (4) piirkonnas keeratud sisemise keermega mutritaolisse kettasse (5). Kettal (5) on piki välisümberrõõtu hammastus, mis haakub reguleeriva detaili (3) hammastusega (6). Reguleeriva detaili (3) pööramisel ümber oma telje põhjustab reguleeriva detaili (3) ja ketta (5) vastastikune haakumine ketta (5) pöörlemise nii, et kinnitustappi tõmmatakse sissepoole või lükatakse väljapoole olenevalt reguleeriva detaili (3) keeramise suunast. Sel moel on võimalik juba paigaldatud ukse korral hinge täppisreguleerimine või hilisem justeerimine.

(57) In a mounting for the fastening pins (1) of a door (10), a thread (4) is designed on the fastening pin (1), and the fastening pin (1) is screwed with its threaded region (4) into a nut-like washer (5) provided with an inner thread. The washer (5) has teeth around its outer circumference which engage the teeth (6) of an adjustment part (3). When the adjustment part (3) is rotated around its axis, the mutual engagement between the adjustment part (3) and the washer (5) causes the washer (5) to rotate, drawing in or pushing out the fastening pin (1), depending on the direction of rotation of the adjustment part (3). This allows the fine adjustment or readjustment of a hinge when the door is already mounted.



EE 04285 B1

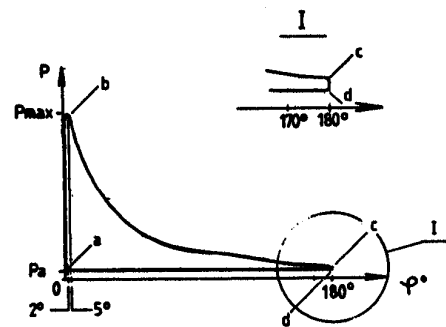
EE 04286 B1

(11) **EE 04286 B1**(51) Int. Cl.?: **F01B 17/02**
F01B 29/10(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200100415	(73) Patendiomanikud: Yury Bogomolov Õismäe tee 84-56, 13513 Tallinn, EE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 08.08.2001	Juri Feldman Kalevipoja põik 3-116, 13614 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 08.08.2001	(72) Leiutise autorid: Yury Bogomolov Õismäe tee 84-56, 13513 Tallinn, EE
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.12.2002	Juri Feldman Kalevipoja põik 3-116, 13614 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	(74) Patendivolinik: Ljubov Kesselman OÜ Kesna Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE

(54) **Pneumokolbmootori töötamise meetod ja pneumokolbmootor ning nende kasutamine jõuseadmes**

(57) Käesolev leiutus käsitleb pneumokolbmootori töötamise meetodit ja seadet. Pneumokolbmootor (1) koosneb silindrist (2), milles paiknevad kolb (3), mis on kinemaatiliselt ühendatud vāntvõlli (5) vāndaga (4), ja töökamber (6), milles on vahend (7) suruõhu etteandmiseks ja vahend (8) suruõhu jääkide väljalaskmiseks. Seejuures toimub suruõhu etteandmise alustamine kolvi (3) asetsedes vahemikus 40° enne ülemist surnud seisu kuni 25° pärast ülemist surnud seisu vāntvõlli vānda pōördenurga järgi, sõltuvalt mootori nimipōrlemissagedusest, ja etteandmise lõpetamine toimub kolvi asetsedes vahemikus 0° kuni 90° pärast ülemist surnud seisu vāntvõlli vānda pōördenurga järgi. Näiteks nimipōrlemissagedusel $2,12 \text{ s}^{-1}$ on mootori optimaalseks töörežiimiks suruõhu etteandmise alustamine kolvi asetsedes 2° enne ülemist surnud seisu ja etteandmise lõpetamine kolvi asetsedes 5° pärast ülemist surnud seisu vāntvõlli vānda pōördenurga järgi. Leiutise kasutamine tagab kütuse erikulu vähenemise ligikaudu 5-6 korda võrreldes sisepōlemismootoriga, mis on samade parameetritega kui käesolev pneumokolbmootor, ja samaaegselt vōimaldab tõsta pneumokolbmootori erivõimsust.



(57) The present invention concerns a method for operating and arrangement of a pneumatic piston engine. The pneumatic piston engine (1) includes a cylinder (2) including a piston (3) kinematically joined via a crank (4) to a crankshaft (5) and a working chamber (6) supplied with a means (7) for supply of compressed air and a means (8) for exhaust of air. The starting of supply of compressed air is realized while the piston (3) is in the region within the range from 40° before top dead center to 25° after top dead center by angle of rotation of the crank of the crankshaft depending on the nominal engine speed, and the ending of supply is realized while the piston (3) is in the region within the range from 0° to 90° after top dead center by angle of rotation of the crank of the crankshaft. In particular case when engine speed is 2.12 s^{-1} , the optimum mode of operating is achieved provided that supply of compressed air starts when the piston (3) is in position of 2° before the top dead center and ends when the piston (3) is in position of 5° after the top dead center by angle of rotation of the crank of the crankshaft. The invention provides decrease of specific fuel consumption approximately by a factor of 5-6 in comparison with an internal combustion engine of the same dimensions and parameters as the present pneumatic piston engine, also providing increase of the piston specific power of the engine.

EE 04286 B1



EE 04287 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04287 B1**

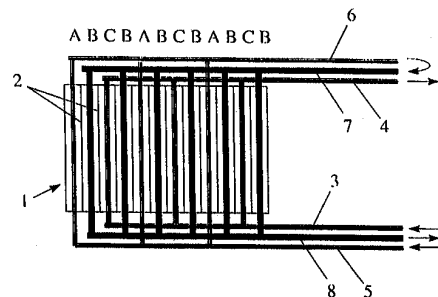
(51) Int. Cl.?: **F17C 9/04**
F28D 9/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P199900330	(73) Patendiomanik: AGA Aktiebolag S-181 81 Lidingö, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 28.07.1999	(72) Leiutise autor: Sven Åke Johansson Sicklingsvägen 4, S-122 46 Enskede, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE98/00248	
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 12.02.1998	
(30) Prioriteediandmed: 14.02.1997 SE 9700523-5	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 12.02.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2000	(74) Patendivolinik: Raivo Matsoo RM Hirvela Patendibüroo OÜ Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Meetod ja seade produkti jahutamiseks kondenseeritud gaasi abil**

(57) Meetod eelkõige gaasilises või vedelas olekus oleva produkti jahutamiseks kondenseeritud gaasi külmasisalduse abil, kus kondenseeritud gaas aurustatakse aurustus-soojusvahetis ja produkt jahutatakse produktijahutus-soojusvahetis. Nii mainitud aurustamine kui ka produkti jahutamine toimuvad aurustunud gaasi energivahetuse tulemusena. Soojusvahetitena kasutatakse ühtset seadet (1), mis sisaldab mitut kanalit (A, B, C), mis on omavahel soojusvahetuslikus kontaktis ja millesse juhitakse erinevad ained. Kondenseeritud gaasi aurustamiseks ettenähtud kanalid (A) on ühendatud paralleelselt sisendi (5) ja väljundi (6) vahel ja ained juhitakse kanalitesse nii, et kondenseeritud gaasi kanali (A) ja jahutatava produkti kanali (C) vahel on alati vähemalt üks kanal (B), milles liigub aurustunud gaas. Leiutise objektiks on ka seade meetodi kasutamiseks.



(57) Method for cooling a product, preferably in gas or liquid form, using the cooling content of a condensed gas, where the condensed gas is vaporized in a vaporization heat exchanger arrangement and the product is cooled in a product-cooling heat exchanger arrangement. Both the vaporization and the product-cooling take place under energy exchange with the vaporized gas. As heat exchanger arrangements, use is made of a combined arrangement (1) comprising a plurality of passages (A, B, C) which are in heat-transferring contact with one another and are used for the different media. The passages (A) intended for vaporization of the condensed gas are coupled in parallel between an inlet (5) and an outlet (6) and the media are supplied to the passages so that between a passage (A) for the condensed gas and a passage (C) for the product to be cooled there is at all times at least one passage (B) through which vaporized gas flows. The invention also relates to an arrangement intended to be used in implementing the method.

EE 04287 B1



EE 04288 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04288 B1**

(51) Int. Cl.?: **F22B 31/00**
F23C 10/04

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000679**

(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **19.11.2000**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/EP99/03376**

(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **17.05.1999**

(30) Prioriteediandmed: **18.05.1998**
DE 19822304.8
01.08.1998
DE 19834881.9

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.05.1999**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.2004**

(73) Patendiomanik:

Metallgesellschaft Aktiengesellschaft
Bockenheimer Landstrasse 73-77,
D-60325 Frankfurt am Main, DE

(72) Leiutise autorid:

Peter Gummel
Ahornstrasse 3, D-65812 Bad Soden, DE

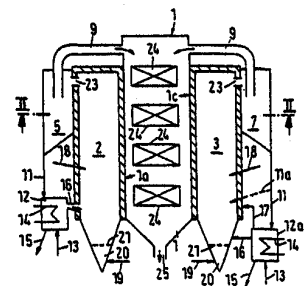
Werner-Friedrich Staab
Brunnenstrasse 24 d, D-61191 Rosbach, DE

(74) Patendivolinik:

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

(54) **Keevkihis toimuva põlemisega süsteem koos auru genereerimisega**

(57) Keevkihtpõlemissüsteem koos auru tootmisega tahkete kütuste põletamiseks ja veeauru tootmiseks, milles on soojusvahetikamber (1), milles asuvad soojusvahetuselemendid (24), mida läbib jahutusvedelik; soojusvahetikambri on neli vertikaalset välisseina (1a, 1b, 1c, 1d), mis ümbritsevad horisontaalristlõikes ligikaudu täisnurkset ruumi; esimene keevkihtpõlemiskamber (2) (asub soojusvahetikambri esimese välisseina (1a) ees) ja teise keevkihtpõlemiskamber (3) (asub soojusvahetikambri esimese välisseina vastas oleva teise välisseina (1c) ees); igal keevkihtpõlemiskambri on torud kütuse ja põlemiseks vajaliku õhu etteandmiseks; vähemalt üks separaator (5, 6, 7, 8) gaasivoolust tahkete ainete eraldamiseks, mis on ühendatud iga keevkihtpõlemiskambri (2) ülemise osaga; separaatoril on gaasi ärajuhtiv toru (9), mis on ühendatud soojusvahetikambri ülemise osaga; iseloomulikuks on see, et iga keevkihtpõlemiskambri juurde kuulub vähemalt üks keevkihisängi jahuti (12, 12a), mis asub separaatori all ja on viimasega ühendatud tahkeid aineid juhtiva toruga, kusjuures iga keevkihisängi jahuti on ühendatud tema juurde kuuluva keevkihtpõlemiskambriga vähemalt ühe tahkeid aineid ja/või gaasi juhtiva toruga (16, 17), ja et soojusvahetikambri (1) sisemine kõrgus on vähemalt 10 m ning keevkihtpõlemiskambrite (2, 3) sisemine kõrgus on 10 kuni 60 m.



(57) A fluidised-bed furnace system with steam generation for the combustion or solid fuels and for producing steam, with a heat-exchanger chamber (1) in which are arranged heat-exchange elements (24) through which cooling fluid flows. The heat-exchanger chamber has four vertical outer walls (1a, 1b, 1c, 1d) which surround a space which is approximately rectangular in horizontal cross-section. A first fluidised combustion chamber (2) is arranged in front of a first outer wall (1a) of the heat-exchanger chamber. A second fluidised combustion chamber (3) is arranged in front of a second outer wall (1c) of the heat-exchanger chamber which lies opposite the first outer wall. Each fluidised combustion chamber has lines for supplying fuel and combustion air. At least one separator (5, 6, 7, 8) is used for separating off solids from a gas stream, which is connected to the upper region of each fluidised combustion chamber. The separator has gas-carrying discharge line (9) which is connected to the upper region of the heat-exchanger chamber. At least one fluidised-bed cooler (12, 12a) is associated with each fluidised combustion chamber. The cooler is located beneath a separator and is connected thereto by a solids-carrying line. Each fluidised-bed cooler is connected to the associated fluidised combustion chamber by at least one line (16, 17) carrying solids and/or gas. Internal height of the heat-exchanger chamber (1) is at least 10 m and the internal height of the fluidised combustion chamber (2, 3) is 10 to 60 m.

EE 04288 B1



EE 04289 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04289 B1**(51) Int. Cl.⁷: F23H 15/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P200000312**(85) Rahvusvahelise patendi-
taotluse siseriiklikku
faasi esitamise kuupäev: **24.05.2000**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse number: **PCT/NO98/00332**(86) Rahvusvahelise patendi-
taotluse esitamise kuupäev: **04.11.1998**(30) Prioriteediandmed: **25.11.1997**
NO 19975397(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **04.11.1998**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.10.2001**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.2004**

(73) Patendiomanik:

Energos ASA
P.O. Box 120, N-4001 Stavanger, NO

(72) Leiutise autor:

Helge Rosvold
Nardoskrenten 8, N-7032 Trondheim, NO

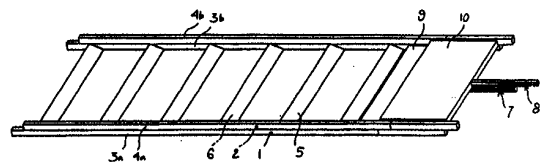
(74) Patendivolinik:

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

(54) **Põletusahju etteandeseade**

(57) Põletusahju etteandeseade põletusahju varustamiseks tahke kütteenega, mis sisaldab põletatavat kütust. Etteandeseade sisaldab resti (11) avadega (12), mis on ette nähtud põlemiseks vajaliku õhu või mingi teise gaasisegu etteandmiseks. Etteandeseadmes on esimene ja teine varbetteandeseade (1, 2), mis sisaldavad paralleelseid nelikanttorusid (3a, 3b ja 4a, 4b) koos nende vahel olevate kanduritega (5, 6). Varbetteandeseadmete (1, 2) etteandeotsa on paigutatud kaks kolbetteandeseadet (7, 8), mis sisaldavad kahte teineteisest sõltumatult liigutatavat plaati (9, 10). Varbetteandeseadmed (1, 2) on kohandatud teineteisest sõltumatult restil (11) edasi-tagasi liikuma. Avad (12) on ümbritsetud vahedetailidega (13), mis kannavad relsise (14) selliselt, et õhu väljumise suund resti (11) peale on paralleelne relsiga (14).

(57) A feeder of combustion furnace for supplying the furnace with solid fuel, including combustible fuel, wherein the feeder of combustion furnace comprises a grate (11) with openings (12) which are situated for supply of air or another gas mixture for combustion. The feeder of combustion furnace comprises a first and a second rod feeder (1, 2) which include two parallel rectangular tubes (3a, 3b and 4a, 4b) with intermediate carriers (5, 6). Two piston feeders (7, 8) are situated at the feeder end of the rod feeders (1, 2) wherein two piston feeders (7, 8) comprise two mutually independently movable plates (9, 10). The rod feeders (1, 2) are arranged to be moved back and forth on the grate (11), independently of each other. The openings (12) are surrounded by spacers (13) carrying rails (14) in such a way that slots (15) are formed between the spacers (13) and the rails (14), so that the air has a direction out onto the grate (11) which is parallel with the rail (14).



EE 04289 B1



EE 04290 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 04290 B1**

(51) Int. Cl.⁷: **G01N 21/35**
B27N 1/02

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000496	(73) Patendiomanik: Akzo Nobel N.V. P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 31.08.2000	(72) Leiutise autorid: Sofia Nordin Bergsgatan 24, S-852 36 Sundsvall, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE99/00144	Bo Johnsson Kolonigatan 13A, S-852 39 Sundsvall, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 04.02.1999	Björn Engström Lundbovägen 48, S-857 41 Sundsvall, SE
(30) Prioriteediandmed: 05.03.1998 EP 98850031.0	(74) Patendivolinik: Riho Pikkor Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 04.02.1999	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.2002	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Meetod tselluloosikiudu sisaldavate toodete valmistamisprotsessi juhtimiseks**

(57) Tselluloosikiudu sisaldavast toormaterjalist tselluloosikiudu sisaldavate toodete valmistamisprotsessi juhtimise meetodi puhul lisatakse vähemalt kahte ainet, millel on märkimisväärne mõju nimetatud toote ühele ja samale omadusele vastavalt nende vahelisele suhtele. Kaliibrimismudel moodustatakse referentsomaduste väärtuste vastandamisega vastavate referentsuhetega matemaatilise funktsiooni abil. Sellega hõlmab antud meetod kaliibrimismudeli rakenduse tegelikule suhtele eeldamaks omaduse väärtust, võrreldes omaduse eeldatavat väärtust selle soovitud väärtusega. Kui nimetatud eeldatav väärtus pole piisavalt lähedane nimetatud soovitud väärtusele, siis toimub tegeliku suhte korrigeerimine eelnevalt määratud viisil. Neid operatsioone korratakse, kuni eeldatav väärtus on piisavalt lähedane soovitud väärtusele.

(57) A method for controlling a process for the production of a cellulose fibre containing product, during which at least two substances having a substantial influence on the same property of said product in correspondence to the relation between them are added, whereby a calibration model has been established by linking reference property values and corresponding reference relations, by means of a mathematical function, and in that the method comprises applying the calibration model on the actual relation in order to predict the property value; comparing the predicted property value with a desired target property value; and, if said predicted value is not substantially equal to said target value, adjusting the actual relation in a predetermined way; and repeating these operations until said predicted value is substantially equal to said target value.

EE 04290 B1



EE 04291 B1

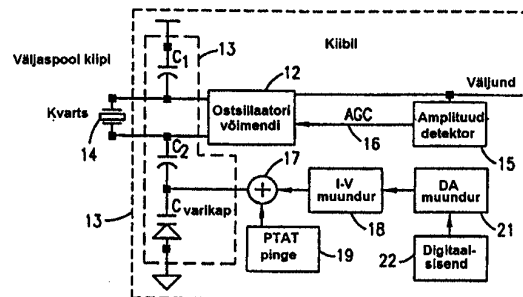
(11) **EE 04291 B1**(51) Int. Cl.⁷: **H03B 5/36**
H03L 1/02
H03L 5/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P200000188	(73) Patendiomanik: Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) S-126 25 Stockholm, SE
(85) Rahvusvahelise patendi- taotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev: 28.04.2000	(72) Leiutise autorid: Karl Håkan Torbjörn Gärdenfors Kornettsgatan 24 A, S-211 50 Malmö, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse number: PCT/SE98/01804	Erik Bengtsson Runslingan 4A, S-224 77 Lund, SE
(86) Rahvusvahelise patendi- taotluse esitamise kuupäev: 06.10.1998	Håkan Enström Skyttevägen 7, S-341 39 Ljungby, SE
(30) Prioriteediandmed: 31.10.1997 US 962480	(74) Patendivolinik: Jaak Ostrat OÜ Lasvet Suurküti 4a, 10133 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 06.10.1998	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 16.04.2001	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2004	

(54) **Monokiibil paiknev kvartsiga stabiliseeritud ning võimenduse automaatse reguleerimisega ja häälestamisega ostsillaator ning meetod ostsillaatori väljundsignaali genereerimiseks**

(57) Leiutise objektiks on väga stabiilne kvartsiga stabiliseeritud, võimenduse automaatse reguleerimisega (AGC) monokiipostsillaator. Amplituuddetektor (15) jälgib kvartsiga stabiliseeritud ostsillaatori võimendi (12) väljundit ja tekitab võimendaja (12) väljundsignaaliga proportsionaalse tagasisidesignaali selleks, et kindlustada võnkumiste tekkimine käivitamisel ja ostsillaatori töötamise ajal tagada võnkeamplituudi piiramine eelnevalt valitud väärtuseni, et hoida võimendi (12) poolt tarbitavat võimsust teatud tasemel. Kvartsi pesa kondensaatorite skeem (13), mis on ühendatud võimendi (12) sisendisse, sisaldab pingega tüüritavat kondensaatorit (C_{varicap}), millele rakendatav pinge määratletakse esmalt ostsillaatori valmistamisel, et häälestada võnkesagedus eelnevalt valitud väärtusele. Pingega tüüritavale kondensaatorile (C_{varicap}) rakendatavat pinget korrigeeritakse samuti ka skeemis (11) esinevate temperatuurimuutuste kompenseerimiseks.

(57) A highly stable single chip crystal controlled oscillator with automatic gain control (AGC). An amplitude detector (15) monitors the output of a crystal controlled oscillator amplifier (12) and produces a feedback signal proportional to the output signal of the amplifier (12) to ensure oscillation is induced at startup and that the amplitude of oscillation is limited to a preselected value during operation to conserve power consumption by the amplifier (12). The capacitor tank circuit (13) connected to the input of the amplifier (12) includes a voltage variable capacitor (C_{varicap}) the voltage across which is initially established at manufacture to tune the oscillation frequency to a preselected value. The voltage across the voltage variable capacitor (C_{varicap}) is also adjusted to compensate for temperature variations in the circuit (11).

**EE 04291 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)
2004, 1	P200200539	B65D 45/18	Foldy Pac Nordic AB Box 83 S-730 50 Skultuna, SE	Foldy Pac Supply BV Prof. Lorentzweg 8-14 P.O. Box 174 5140 AD Waalwijk, NL	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)
2000, 5	P200000038	A61M 15/00 A61M 11/00 B65D 50/00	Pharmacia & Upjohn AB	Pharmacia AB	HC1A
2004, 2 osa HZ1A	P200000038	A61M 15/00 A61M 11/00 B65D 50/00	Pharmacia AB	Pfizer Health AB	HC1A
2001, 1	P200000145	A61K 31/57	Carl-Axel Bauer AstraZeneca AB, R&D Lund S-221 875 Lund, SE Jan Trofast AstraZeneca AB, R&D Lund S-221 875 Lund, SE	Carl-Axel Bauer AstraZeneca AB, R&D Lund S-221 87 Lund, SE Jan Trofast AstraZeneca AB, R&D Lund S-221 87 Lund, SE	HD1A HD1A
2001, 6	P200000440	A61K 31/194 A61K 9/50	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A
2002, 2	P200000654	A61K 31/225 A61P 37/06 A61K 38/13	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A
2002, 3	P200000771	C05G 5/00 C05B 19/00 C05C 3/00 C05C 9/00 C05D 1/02 B01J 2/00	Kemira Agro Oy Porkkalankatu 3 FIN-00180 Helsinki, FI	Kemira GrowHow Oy Mechelininkatu 1a FIN-00180 Helsinki, FI	HC1A HE1A
2002, 3	P200100030	A61K 31/225 A61K 31/28 A61K 9/16 A61K 9/50 A61P 1/00 A61P 17/00 A61P 17/06	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A
2002, 6	P200100226	E05B 17/20 E05B 15/00 E05B 63/16 E05B 3/00	Helmut Alber Martin-Teimer-Strasse 30 D-39028 Schlanders, DE	Helmut Alber Martin-Teimer-Strasse 30 I-39028 Schlanders, IT	HD1A
2002, 6	P200100266	A61K 31/194 A61P 37/06	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A
2003, 3	P200300129	A61K 31/40 C07D 403/14	Maria Cristina Rosa Geroni Via Gorregio, 48 I-20149 Milano, IT	Maria Cristina Rosa Geroni Via Correggio, 48 I-20149 Milano, IT	HK1A
2003, 4	P200200333	A61K 31/15 A61P 25/28	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A

Eesti Patendi- lehe number	Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2003, 5	P200300280	A61K 31/00	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A
2003, 5	P200300281	A61K 31/194 A61K 31/225 A61P 1/04 A61P 1/16 A61P 9/00 A61P 11/00 A61P 13/12 A61P 17/00 A61P 19/02 A61P 19/06 A61P 31/00 A61P 35/00	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	HE1A
2003, 6	P200300326	C08K 9/04 C08K 9/06 C09C 3/08 C09C 3/12	Omya AG	OMYA AG	HK1A
2003, 6	P200300344	A01N 47/12 A01N 43/90 A01N 43/50	Achim Redding	Achim Reddig	HK1A
2003, 6	P200300471	C12N 9/00	University of Bristol Long Ashton Bristol BS41 9AF, GB	University of Bristol Rothamsted Research Ltd Harpenden Herts AL5 2JQ, GB	HE1A
2003, 6	P200300499	C07D 487/04 A01N 43/90	Annerose Rehning	Annerose Rehnig	HK1A
2004, 1	P200300487	A61K 38/00	Forskarpatent i Syd	Forskarpatent i Syd AB	HB1A
2004, 1	P200300508	F23L 1/00 F23L 9/02	(71), (72) Edmundas Strupaitis Daniliskes 4002 Vilnius, LT	(71), (72) Edmundas Strupaitis Daniliskiu str. No. 31 02236 Vilnius, LT	HD1A
2004, 1	P200400001	C07C 59/68 C07C 59/90 C07C 59/72 C07C 239/12 C07D 311/30 C07D 307/91 C07C 219/10 C07D 213/30 C07D 215/14 C07D 295/08 C07C 217/94 A61K 31/192 A61K 31/195 A61P 9/00 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 3/00	Isabel Rojo Paseo de las Acacias, 22-6H E-Madrid, ES	Isabel Rojo Paseo de las Acacias, 22-6H 28108 E-Madrid, ES	HD1A
2004, 1	P200400005	A61K 9/20 A61K 31/495	UCB, Farchim, S.A.	UCB Farchim SA	HB1A

TZ4A/TZ1Y. REGISTREERINGU ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2001, 1	03347	C05D 9/02	Kemira Agro Oy Porkkalankatu 3 FIN-00180 Helsinki, FI	Kemira GrowHow Oy Mechelininkatu 1a FIN-00180 Helsinki, FI	TC4A TE4A
2001, 3	03433	C05C 1/02 C05C 5/00	Kemira Agro Oy Porkkalankatu 3 FIN-00180 Helsinki, FI	Kemira GrowHow Oy Mechelininkatu 1a FIN-00180 Helsinki, FI	TC4A TE4A
2003, 2	03999	A61K 31/225	Fumapharm AG Seetalstrasse 5 CH-5630 Muri, CH	Fumapharm AG Haldenstrasse 24a 6006 Luzern, CH	TE4A

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

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1998, 6	03133	A01N 43/80 C07D 261/12	Sankyo Company Limited 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 JP	Sankyo Agro Company Limited of 4-23-14, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP	PC4A
2003, 5	04157	C08B 37/00 A61K 31/715	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France F-75013 Paris, FR Akzo Nobel N.V. Velperweg 76 NL-6824 BM Arnhem, NL	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France F-75013 Paris, FR	PC4A
2003, 6	04194	C07H 15/04 C08B 37/00 A61K 31/70	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France F-75013 Paris, FR Akzo Nobel N.V. Velperweg 76 NL-6824 BM Arnhem, NL	Sanofi-Synthélabo 174, avenue de France F-75013 Paris, FR	PC4A

MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE

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

Eesti Patendilehe number	Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksid	Patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
1997, 2	02986	E05B 67/24 E05B 67/38	12.07.2003	MM4A
1999, 5	03226	B01J 2/16 B01J 2/00	05.07.2003	MM4A
2000, 5	03298	F16K 5/06	17.08.2003	MM4A
2000, 6	03325	H02J 13/00	03.07.2003	MM4A
2001, 3	03460	H01H 71/02	15.07.2003	MM4A
2001, 6	03557	B61K 9/12 G01M 17/10 G01N 29/04	02.08.2003	MM4A
2001, 6	03570	C08J 11/00	14.07.2003	MM4A
2002, 1	03595	A61K 33/28 A61K 33/36 A61K 35/20 A61K 35/78	14.08.2003	MM4A
2002, 1	03614	C07D 409/06 A01N 43/56 C07D 411/06 C07D 417/06	29.08.2003	MM4A
2002, 2	03674	B63B 1/00 B63B 43/04	31.08.2003	MM4A
2002, 2	03720	H04N 7/173 G06F 17/30 H04L 12/16	15.07.2003	MM4A
2002, 3	03729	A01J 25/11 A01J 25/12	09.07.2003	MM4A
2002, 3	03734	A22C 13/00	08.08.2003	MM4A
2002, 3	03755	B29C 63/46 B29C 63/34 F16L 55/165	10.07.2003	MM4A
2002, 3	03765	C07D 213/30 C07D 263/32 C07D 413/04 C07D 413/12 A61K 31/421 A61K 31/44	19.08.2003	MM4A
2002, 4	03795	A01N 25/26	08.07.2003	MM4A
2003, 5	04167	H01H 3/16 H04M 1/02	08.07.2003	MM4A
2003, 6	04212	H04M 1/02 H04B 1/38	06.08.2003	MM4A

LOENDID

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01C 1/06	P200400017	B01J 19/10	P200300453	C07D 457/06	P200200544
A01N 63/00	P200200608	B02C 13/282	P200300560	C07D 471/04	P200200523
A47B 61/00	P200200600	B23B 51/02	P200200623	C07D 471/04	P200400015
A61C 17/02	P200400063	B31F 5/04	P200400027	C07D 471/08	P200300557
A61J 1/00	P200200532	B60L 11/18	P200200422	C07D 487/04	P200200606
A61J 3/07	P200200525	B63H 1/04	P200300358	C07D 487/04	P200300570
A61K 9/10	P200200631	B65B 51/22	P200200526	C07D 487/04	P200300594
A61K 9/14	P200200530	C02F 1/28	P200400036	C07D 491/10	P200200598
A61K 9/20	P200200556	C07B 57/00	P200300567	C07D 495/04	P200200636
A61K 9/20	P200300537	C07C 209/68	P200200583	C07F 9/6574	P200200599
A61K 9/20	P200200593	C07C 227/32	P200200553	C07H 15/04	P200200551
A61K 9/72	P200200593	C07C 227/32	P200200586	C07H 17/08	P200300575
A61K 9/72	P200400050	C07C 229/28	P200200517	C07J 1/00	P200200589
A61K 31/00	P200200554	C07C 229/28	P200300517	C07J 41/00	P200200613
A61K 31/00	P200200590	C07C 237/28	P200200626	C07K 1/16	P200200595
A61K 31/00	P200400056	C07C 275/34	P200200634	C07K 1/36	P200200469
A61K 31/194	P200200585	C07C 275/42	P200200617	C07K 16/28	P200300569
A61K 31/195	P200400032	C07C 309/65	P200200563	C09J 161/28	P200200536
A61K 31/353	P200400031	C07C 311/51	P200400061	C12N 9/64	P200400030
A61K 31/4025	P200200605	C07D 207/16	P200200604	C12N 15/12	P200200538
A61K 31/4045	P200400055	C07D 207/34	P200400048	C12N 15/86	P200300483
A61K 31/421	P200400059	C07D 209/12	P200200607	C12P 7/62	P200200628
A61K 31/422	P200400020	C07D 209/34	P200200573	C12P 19/04	P200200537
A61K 31/46	P200400029	C07D 209/42	P200200575	C12Q 1/68	P200200618
A61K 31/495	P200300556	C07D 213/56	P200200609	C23G 1/08	P200200397
A61K 31/496	P200300546	C07D 213/74	P200200534	D06M 17/06	P200200546
A61K 31/496	P200400018	C07D 213/74	P200200637	E01B 7/00	P200300539
A61K 31/52	P200200484	C07D 213/89	P200200591	E02B 3/06	P200200418
A61K 31/565	P200200574	C07D 213/89	P200200591	E04B 1/32	P200400035
A61K 31/57	P200200535	C07D 231/06	P200400016	E06B 3/663	P200200587
A61K 31/57	P200200535	C07D 237/04	P200200520	F01D 5/22	P200200542
A61K 31/58	P200200632	C07D 237/04	P200200520	F02C 1/00	P200300588
A61K 31/58	P200200632	C07D 237/28	P200200541	F42B 12/34	P200200629
A61K 33/06	P200200584	C07D 265/24	P200300573	G07C 9/00	P200200543
A61K 35/32	P200200635	C07D 265/36	P200200602	H01H 51/08	P200200630
A61K 35/78	P200200552	C07D 277/34	P200200601	H01L 31/048	P200200509
A61K 38/19	P200200596	C07D 305/14	P200200572	H01M 10/46	P200200424
A61K 39/02	P200300530	C07D 309/40	P200200528	H02B 1/16	P200200592
A61K 39/395	P200400037	C07D 401/04	P200200615	H02G 1/08	P200400049
A61K 39/44	P200200531	C07D 401/06	P200200571	H03M 5/14	P200200569
A61K 45/06	P200200570	C07D 401/12	P200400052	H04B 7/26	P200200481
A61K 45/06	P200300585	C07D 401/12	P200400058	H04L 9/00	P200400053
A61K 45/06	P200300586	C07D 401/14	P200200540	H04M 1/60	P200400051
A61K 47/36	P200400028	C07D 401/14	P200200588	H04N 7/01	P200400046
A61K 47/48	P200200522	C07D 401/14	P200200588	H04N 7/36	P200200627
A61K 47/48	P200300568	C07D 403/12	P200200603	H04N 7/64	P200200641
A61K 47/48	P200300568	C07D 405/12	P200200625	H04N 7/64	P200200642
A61K 49/00	P200200524	C07D 405/12	P200400019	H04Q 7/32	P200400038
A61L 9/12	P200200614	C07D 413/04	P200400022		
A61L 15/46	P200200533	C07D 417/12	P200200582		
A61M 5/32	P200200638	C07D 451/10	P200400045		
A61P 35/00	P200400041	C07D 457/04	P200200545		

BA2A. AVALDATUD EUROOPA PATENDITAOTLUSTE PATENDINÕUDLUSE TÕLGETE NUMBRILINE LOEND

Patenditaotluse number

03251014.1

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01G 23/00	04255	B42D 15/10	04268	C07D 471/04	04281
A01J 7/00	04256	B65C 9/18	04269	C07D 487/04	04282
A61F 2/02	04257	B65D 83/14	04270	C07H 17/08	04283
A61F 2/06	04258	B65G 17/36	04271	C22B 3/14	04284
A61K 9/00	04259	C05G 5/00	04272	E05D 7/04	04285
A61K 9/14	04260	C07C 317/18	04273	F01B 17/02	04286
A61K 31/13	04261	C07D 211/58	04274	F17C 9/04	04287
A61K 31/40	04262	C07D 215/56	04275	F22B 31/00	04288
A61K 31/445	04263	C07D 215/56	04276	F23H 15/00	04289
A61K 33/14	04264	C07D 305/14	04277	G01N 21/35	04290
A61K 38/12	04265	C07D 401/12	04278	H03B 5/36	04291
A61K 47/18	04266	C07D 401/12	04279		
B27B 25/10	04267	C07D 471/04	04280		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

P199800057	04261	P200000241	04281	P200100054	04278
P199800124	04282	P200000312	04289	P200100056	04271
P199800345	04265	P200000330	04260	P200100066	04264
P199900330	04287	P200000496	04290	P200100070	04274
P199900422	04257	P200000587	04283	P200100239	04284
P199900521	04256	P200000613	04275	P200100248	04279
P199900607	04280	P200000652	04262	P200100276	04259
P199900613	04268	P200000679	04288	P200100316	04270
P200000069	04263	P200000718	04267	P200100415	04286
P200000155	04277	P200000771	04272	P200100468	04258
P200000160	04285	P200000773	04269	P200300127	04266
P200000165	04255	P200100007	04276		
P200000188	04291	P200100037	04273		

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVAAHELISTE
ORGANISATSIOONIDE KOODID

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

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

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI

(seisuga 21. jaanuar 2004)

Register on asutatud 1. septembril 2001. a Vabariigi Valitsuse 7. augusti 2001. a määrusega nr 271 "Riikliku patendivolinike registri asutamine ja registri pidamise põhimäärus" (RT I 2001, 70, 426) patendivoliniku seaduse § 21 alusel (RT I 2001, 27, 151).

TEGEVUSVALDKOND: LEIUTIS (PATENT, KASULIK MUDEL), MIKROLÜLITUSTE TOPOLOOGIA

Arno ANIJALG	OÜ USTERVALL Raekoja plats 16 51004 Tartu pk 21, 50002 Tartu telefon: (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 Liivalaia 22 10118 Tallinn telefon: 640 3109 telefaks: 640 3105 e-post: kauler@turvaja.ee http://www.turvaja.ee võõrkeeled: inglise, vene, soome
Juhan HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 51010 Tartu telefon: (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 GSM: 0 525 0595 telefaks: (07) 303 471 e-post: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com 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 Liivalaia 22 10118 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 Liivalaia 22 10118 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 Liivalaia 22 10118 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 Liivalaia 22 10118 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 21 January 2004)

Register is established on September 1st 2001

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

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. Raekoja plats 16 51004 Tartu 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 Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 3109 Fax: (372) 640 3105 E-mail: kauler@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, Russian, Finnish, Estonian
Juhan HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: (372 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
GSM: (372) 525 0595
Fax: (372 7) 303 471
E-mail: info@koppelpb.com
Http://www.koppelpb.com
English, Russian, Finnish,
Estonian
- Heinu KOITEL** **Patent- & Trademark Office
Koitel Ltd.**
Tartu Road 65
10115 Tallinn
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
- 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
- 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
- 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
- Raivo MATSOO**
- Elle MELLIK**
- Lembit MITT**
- Ott MOORLAT**
- Andres MUTT**
- 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
- AAA Legal Services**
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 660 5910,
(372) 660 5911
Fax: (372) 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, Russian, Estonian
- AAA Legal Services**
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 660 5910,
(372) 660 5911
Fax: (372) 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, Russian, Estonian
- Moorlat & Co Ltd.
Patent Bureau**
P.O. Box 723
12902 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 655 0450 &
(372) 654 2844
Fax: (372) 654 2844
E-mail: ott.moorlat@moorlat.ee
Http://www.moorlat.ee
English, Russian, Estonian
- Lasvet Ltd.**
P.O. Box 3136,
10505 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 640 6600
Fax: (372) 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
Http://www.lasvet.ee
Russian, English, Estonian

Tõnu NELSAS	AAA Legal Services Tartu Road 16 10117 Tallinn, Estonia P.O. Box 3926 10509 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 5910, (372) 660 5911 Fax: (372) 660 5912 E-mail: aaa@aaa.ee Http://www.aaa.ee English, Russian, Finnish, Estonian	Riho PIKKOR	Patendibüroo TURVAJA OÜ Liivalaia 22 10118 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 3109 Fax: (372) 640 3105 E-mail: pikkor@turvaja.ee Http://www.turvaja.ee English, German, Russian, Estonian
Piret NIIDAS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, Estonia Phone: (372) 640 6600 Fax: (372) 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee Russian, German, English, Estonian	Toom PUNGAS	Synest Ltd. P.O. Box 977 13402 Tallinn, Estonia Phone: (372) 660 9786 Fax: (372) 660 9787 E-mail: toom@synest.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Jüri OLT	Patent Agency Käosaar & Co Tähe Str. 94 50107 Tartu, Estonia Phone: (372 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**

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

Enn URGAS**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

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

Jürgen TOOME**Lasvet Ltd.**

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

Juta-Maris UUSTALU**Lasvet Ltd.**

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

Olga TREUFELDT**Patendibüroo TURVAJA OÜ**

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