



EESTI VABARIIK

ISSN 1406-0485

PATENDILEHT

EESTI

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

IV aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. aprillil 1998. a.

2
1998
APRILL
TALLINN

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse (jõustunud 23.05.1994) alusel.
The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.
Published under Patent Law of the Republic of Estonia (Coming into force May 23, 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - April 15, 1998.

Peatoimetaja: Mati Kembo

Patendiameti
infoosakond
Toompuiestee 7
EE0100 Tallinn
Tel. 6 31 41 05
Faks 6 45 13 42

Editor-in-chief: Mati Kembo

The Information Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
EE0100 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 31 41 05
Fax (372) 6 45 13 42

Levitaja

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
EE0001 Tallinn
Tel. 6 411 421
Faks 6 411 249
E-post: library@epr.estnet.ee

Distributor

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
EE0001 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 411 421
Fax (372) 6 411 249
E-mail: library@epr.estnet.ee

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	4
OSA A. AVÄLIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANDUD PATENDITAOTLUSED	5
OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID	18
OSA D. PATENDIREGISTRI MUUDATUSTE TEATED	31
OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	32
Parandused ja muudatused Eesti Patendilehe osas A avaldatud patenditaotluste bibliograafilistes andmetes	32
Eesti Vabariigi riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	36
OSA F. LOENDID	41
1. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend ...	41
2. Väljaantud patentide süstemaatiline loend	41
3. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	41
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	42

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers (INID Codes) for Identification of Data in Patent Documents	4
PART A. PATENT APPLICATIONS LAID OPEN TO PUBLIC INSPECTION	5
PART B. GRANTED PATENTS	18
PART D. NOTIFICATIONS OF CHANGES IN PATENT REGISTER	31
PART E. LEGAL ACTS AND INFORMATION	32
Amendments and Modifications to the Bibliographic Data Published in Part A of the Estonian Patent Gazette	32
List of Patent Attorneys, Registered in the State Register of Patent Attorneys of the Republic of Estonia	36
PART F. LISTS	41
1. Systematic List of Published Patent Applications ...	41
2. Systematic List of Granted Patents	41
3. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	41
List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	42

**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 või PCT taotluse rahvuslikku faasi esitamise kuupäev
- (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev
- (30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood, taotluse number)
- (41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev
- (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks
- (54) Leiutise nimetus
- (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte
- (71) Patenditaotleja
- (72) Leiutise autor
- (73) Patendiomanik
- (74) Patendivolinik või patenditaotleja või patendiomaniku ühine esindaja
- (83) Mikroorganismi deponeerimise andmed
- (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 or entry into the national phase for the PCT application
- (24) Date of the beginning of validity of the patent
- (30) Priority data (date, code identifying the State or international organization, application number)
- (41) 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
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Patent attorney or common representative of the applicant or the owner of the patent
- (83) Information concerning the deposit of microorganism
- (86) Filing data of the PCT application (application number, international filing date)

OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJA PANDUD PATENDITAOTLUSED

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 24 lg 1 alusel)

PCT	(51) A01N 43/30 (22) 25.11.1997 (21) 9700289 (30) 19519710.0, 30.05.1995, DE (86) PCT/EP96/02167, 20.05.1996 (71) Bayer Aktiengesellschaft D-51368 Leverkusen, DE (72) Stefan Dutzmann Weissenstein 95, D-40764 Langerfeld, DE Klaus Stenzel Seesener Strasse 17, D-40595 Düsseldorf, DE Reinhard Siebert Drosselweg 46, D-51467 Bergisch Gladbach, DE Wolfgang Krämer Rosenkranz 25, D-51399 Burscheid, DE (74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE (54) Fungitsiidsete toimeainete kombinatsioonid	(11) 9700289 A	(72) Kyllikinportti 2, FIN-00240 Helsinki, FI Harri Hissa Liesitarha 1, FIN-20380 Turku, FI Kari Hissa Taavinharju 16 D 8, FIN-02180 Espoo, FI (74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE (54) Segajõusööt ja söödaratsioon lehmade söötmiseks kinnisperioodil
PCT	(51) A01N 53/00 A01N 25/30 A01N 25/04 (22) 24.10.1997 (21) 9700247 (30) P9501147, 24.04.1995, HU (86) PCT/HU96/00020, 19.04.1996 (71) Chinoi Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára Rt. Tó u. 1-5, H-1045 Budapest, HU (72) István Székely Krajcár u. 6, H-2120 Dunakeszi, HU Sándor Botár Regényes u. 5, H-1221 Budapest, HU Béla Bertók Ják u. 44/a, H-1221 Budapest, HU Janis Hajimichael Regényes u. 5, H-1221 Budapest, HU Jenő Király Puli sétány 6, H-1213 Budapest, HU Jánosmé Hadobás Vajda Péter u. 9, H-1089 Budapest, HU László Pap Vadon u. 19, H-1112 Budapest, HU B. Ildikó Ménesiné Damjanich u. 4/a, H-8200 Veszprém, HU (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE (54) Pestitsiidpreparaadid ja protsess nende valmistamiseks	(11) 9700247 A	PCT (51) A61F 2/06 A61M 29/02 (22) 24.10.1997 (21) 9700296 (86) PCT/US95/05095, 26.04.1995 (71) Medinol Ltd. Kiryat Atidim, Bldg. 3, 61581 Tel Aviv, IL (72) Gregory Pinchasik 23 Golomb Street, 47414 Ramat Hasharon, IL Jacob Richter 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL (74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE (54) Liigendatud stent
PCT	(51) A23K 1/175 (22) 07.11.1996 (21) 9600115 (30) 963457, 03.09.1996, FI (71) Suomen Rehu Oy	(11) 9600115 A	PCT (51) A61J 9/00 B65D 47/02 (22) 14.07.1997 (21) 9700221 (30) P9502224, 14.11.1995, ES (86) PCT/ES96/00212, 14.11.1996 (71) José Rafael Arrebola Sanz Mayor, 7-6ª, E-46980 Paterna, ES Jesús Ignacio Crespo Marzal Cervantes, 23-1ª, E-46100 Burjasot, ES (72) José Rafael Arrebola Sanz Mayor, 7-6ª, E-46980 Paterna, ES Jesús Ignacio Crespo Marzal Cervantes, 23-1ª, E-46100 Burjasot, ES (74) Harald Tehver AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE (54) Ühekordselt kasutatav lutipudel
PCT	(51) A61K 9/14 A61K 9/50 B01J 13/02 (22) 08.05.1997 (21) 9700214 (30) 9403846-0, 09.11.1994, SE (86) PCT/SE95/01302, 03.11.1995 (71) The Ohio State University Research Foundation	(11) 9700214 A	

-
- | | |
|---|---|
| <p>1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
 (72) Sylvan Frank
 1910 Wyandotte Road, Columbus, OH 43212, US
 Jan-Erik Löfroth
 Ringleken 13, S-431 69 Mölndal, SE
 Levon Bostanian
 3400 Kent Avenue, No. 103H, Metairie, LA 70006, US
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
 (54) Väikeste osakeste moodustamine</p> | <p>PCT
 (51) A61K 31/135 (11) 9700231 A
 A61K 31/22
 (22) 16.09.1997
 (21) 9700231
 (30) MI95A000532, 17.03.1995, IT
 (86) PCT/EP96/01060, 13.03.1996
 (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 (72) Paolo Chiesi
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 Stefano Bongrani
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 Roberta Razzetti
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 Maurizio Civelli
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 Alberto Umile
 Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 (74) Jüta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
 (54) Aminotetraliini derivaat kardiovaskulaarsete haiguste raviks</p> |
|---|---|
-
- | | |
|---|---|
| <p>PCT
 (51) A61K 9/70 (11) 9700241 A
 (22) 26.09.1997
 (21) 9700241
 (30) 95/03776, 30.03.1995, FR
 (86) PCT/FR96/00480, 29.03.1996
 (71) Sanofi
 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris, FR
 (72) Henry Saunal
 13, rue de Metz, F-34000 Montpellier, FR
 Brigitte Illel
 Les Collines d'Estanove, 91, rue René-Clair, F-34000 Montpellier, FR
 (74) Urmas Kernu
 OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Regati pst 1-329A, EE0019 Tallinn, EE
 (54) Farmatseutiline kompositsioon transdermaalseks manustamiseks</p> | <p>PCT
 (51) A61K 31/135 (11) 9700276 A
 A61K 31/22
 A61K 31/34
 A61K 31/415
 A61K 31/44
 A61K 31/47
 A61K 31/55
 (22) 28.10.1997
 (21) 9700276
 (30) 431145, 28.04.1995, US
 (86) PCT/US96/05816, 26.04.1996
 (71) Zonagen, Inc.
 2408 Timberloch Place, B-4, The Woodlands, TX 77380, US
 (72) Fred Lowrey
 6064 The Knolls, Lincoln, NE 68512, US
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
 (54) Meetodid ja ravimvormid inimese seksuaalreaktsiooni moduleerimiseks</p> |
|---|---|
-
- | | |
|--|---|
| <p>PCT
 (51) A61K 9/72 (11) 9700280 A
 B65D 83/14
 A61M 15/00
 (22) 14.10.1997
 (21) 9700280
 (30) 422371, 14.04.1995, US
 584860, 05.01.1996, US
 (86) PCT/US96/05002, 10.04.1996
 (71) Glaxo Wellcome Inc.
 Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) Ian C. Ashurst
 c/o Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire, SG12 0DP, US
 Craig S. Herman
 c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
 Li Li-Bovet
 172 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
 Michael T. Riebe
 c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (74) Jüta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
 (54) Albuterooli doseeriv inhalaator</p> | <p>PCT
 (51) A61K 31/195 (11) 9700229 A
 A61K 31/22
 A61K 31/225
 (22) 12.09.1997
 (21) 9700229
 (30) 9500897-5, 14.03.1995, SE
 (86) PCT/SE96/00320, 12.03.1996
 (71) Astra Aktiebolag
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Håkan Bergstrand
 S. Villavägen 2, S-237 00 Bjärred, SE
 Knut Pettersson</p> |
|--|---|
-

- Kungsladugårdsgatan 110, S-414 76 Göteborg, SE
Christer Westerlund
Ålegårdsgatan 18, S-431.83 Mölndal, SE
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
(54) Teatud tsüstiini derivaatide farmakoloogiline kasutamine

PCT

- (51) **A61K 31/35** (11) **9700245 A**
A61K 31/40
(22) 24.10.1997
(21) 9700245
(30) 9501567-3, 27.04.1995, SE
(86) PCT/SE96/00526, 23.04.1996
(71) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE
(72) John Evenden
Markvardsgatan 3, S-113 53 Stockholm, SE
Seth-Olov Thorberg
Gullvissstigen 42, S-153 31 Järna, SE
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
(54) 5-HT tagasihaarde inhibiitori kombinatsioon selektiivse 5-HT_{1A} antagonistiga

PCT

- (51) **A61K 31/44** (11) **9700244 A**
A61K 31/415
(22) 03.10.1997
(21) 9700244
(30) 416275, 04.04.1995, US
(86) PCT/US96/04355, 29.03.1996
(71) Merck & Co., Inc.
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Kaushik J. Dave
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
James B. Williams
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Prootonpumba inhibiitorit sisaldav farmatseutiline kompositsioon

PCT

- (51) **A61K 31/50** (11) **9700209 A**
A61K 31/54
A61K 31/505
A61K 31/535
C07D 239/10
C07D 239/12
C07D 239/22
C07D 413/04
C07D 413/08
C07D 413/10
C07D 413/12
C07D 413/14
C07D 417/04

C07D 417/06
C07D 417/08
C07D 417/10
C07D 417/12
C07D 417/14

- (22) 13.05.1997
(21) 9700209
(30) 340611, 16.11.1994, US
(86) PCT/US95/15025, 16.11.1995
(71) Synaptic Pharmaceutical Corporation
215 College Road, Paramus, NJ 07652, US
(72) Dhanapalan Nagarathnam
Apartment 74, 450 Island Avenue, Ramsey, NJ 07446, US
George Chiu
13 Kelly Court, Bridgewater, NJ 08807-3057, US
T. G. Murali Dhar
32 East Perriwinkle Lane, Hitchens Farm, Newark, DE 19711, US
Wai C. Wong
34 Columbia Street, Newark, NJ 07102, US
Mohammad R. Marzabadi
153 Woodland Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
Charles Gluchowski
153 Chopin Drive, Wayne, NJ 07470, US
Bharat Lagu
Apartment 367, 260 Prospect Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
Shou Wu Miao
82 Prospect Street, Midland Park, NJ 07432, US
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Dihüdropürimidiinid ja nende kasutamine

PCT

- (51) **A61K 31/70** (11) **9700240 A**
(22) 29.09.1997
(21) 9700240
(30) 9506490.3, 30.03.1995, GB
9506489.5, 30.03.1995, GB
(86) PCT/EP96/01352, 28.03.1996
(71) The Wellcome Foundation Limited
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) David Walter Barry
c/o Triangle Pharmaceuticals, 4 University Place, 4611 University Drive, Durham, NC 27709, US
Martha Heider St. Clair
Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Sidovudiini, 1592U89 ja 3TC või FTC sünergistlikud kombinatsioonid

PCT

- (51) **A61K 31/70** (11) **9700277 A**
A61K 31/735
C08B 37/00

- C08B 37/10
C07H 11/00
(22) 27.10.1997
(21) 9700277
(30) PN2618, 28.04.1995, AU
(86) PCT/AU96/00238, 24.04.1996
(71) The Australian National University
Acton, ACT 2601, AU
(72) Christopher Richard Parish
62 Vasey Crescent, Campbell, ACT 2601, AU
William Butler Cowden
56 Urambi Village, Kambah, ACT 2901, AU
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Sulfaaditüd oligosahhariidide valmistamine ja kasutamine

- PCT
(51) **A61K 35/74** (11) **9700269 A**
A61K 31/195
(22) 05.11.1997
(21) 9700269
(30) 9501719-0, 09.05.1995, SE
(86) PCT/SE96/00603, 08.05.1996
(71) Probi AB
Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE
(72) Diya Adawi
Kämnärsvägen 9k : 203, S-226 46 Lund, SE
Bengt Jeppson
Mätaregränden 8, S-226 47 Lund, SE
Göran Molin
Examensvägen 2, S-224 67 Lund, SE
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Farmatseutiline kompositsioon, mis sisaldab *Lactobacillus plantarum*'it ja arginiini

- PCT
(51) **A61K 38/19** (11) **9700255 A**
A61K 39/395
A61K 38/21
G01N 33/53
(22) 23.07.1997
(21) 9700255
(30) 378968, 26.01.1995, US
(86) PCT/US96/01386, 26.01.1996
(71) Biogen, Inc.
14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Jeffrey L. Browning
32 Milton Road, Brookline, MA 02146, US
Werner Meier
31 Bedford Street, Burlington, MA 01803, US
Christopher D. Benjamin
2 Oak Hill Lane, Beverly, MA 01915, US
(74) Urmas Kernu
OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Regati pst 1-329A, EE0019 Tallinn, EE
(54) Lümfotoksiin- α/β kompleksid ja antilümfotoksiin- β

retseptori antikehad kasvajavastaste agensitena

- (51) **A61K 47/00** (11) **9700249 A**
(22) 28.08.1997
(21) 9700249
(30) 19634752.1, 28.08.1996, DE
19724845.4, 12.06.1997, DE
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover, DE
(72) Manfred Galle
Königsberger Strasse 35, D-30916 Isernhagen, DE
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Liitlipiidide kasutamine stabiliseerivate lisanditena seedeensüümide segude ravimpreparaatides

- PCT
(51) **A61K 51/00** (11) **9700250 A**
A61M 36/14
C07F 5/00
C07F 13/00
(22) 03.10.1997
(21) 9700250
(30) 415908, 03.04.1995, US
(86) PCT/US96/04567, 03.04.1996
(71) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) David Scott Edwards
123 Farms Drive, Burlington, MA 01803, US
Shuang Liu
17 Judith Road, Chelmsford, MA 01824-4742, US
(74) Alla Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, EE2400 Tartu, EE
(54) Ternaarsed radiofarmatseutilised kompleksid

- PCT
(51) **A61M 15/00** (11) **9700285 A**
B65D 83/14
B05D 5/08
(22) 30.10.1997
(21) 9700285
(30) 422111, 14.04.1995, US
584859, 05.01.1996, US
(86) PCT/US96/05006, 10.04.1996
(71) Glaxo Wellcome Inc.
5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Ian C. Ashurst
Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Craig S. Herman
Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Li Li-Bovet
172 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
Michael T. Riebe
Glaxo Wellcome Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Jaak Ostrat

OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Flutikasoonpropionaati doseeriv inhalaator

(51) **B01D 39/16** (11) **9600077 A**

(22) 04.09.1996

(21) 9600077

(71) AS Esfil

Tööstuse 6, EE2010 Sillamäe, EE

(72) Suren Saakjan

Roheline 1-32, EE2010 Sillamäe, EE

Aleksandr Belonin

Tškalovi 16-32, EE2010 Sillamäe, EE

Sergei Pribõtkov

Viru 31-60, EE2010 Sillamäe, EE

Igor Stokozov

Ossipenko 2-6, EE2010 Sillamäe, EE

(74) Arvo Salumäe

OÜ Amende Patendibüroo, Raua 65, EE0001 Tallinn, EE

(54) Mittekootud peenekiuline filtermaterjal

PCT

(51) **B01F 3/12** (11) **9700265 A**

(22) 03.11.1997

(21) 9700265

(30) 9501631-7, 03.05.1995, SE

(86) PCT/SE96/00527, 23.04.1996

(71) Astra Aktiebolag

S-151 85 Södertälje, SE

(72) Seppo Arento

Tuokkостie 9C, FIN-02710 Espoo, FI

Håkan Glad

Centrumvägen 20, S-430 31 Åsa, SE

Tore Kers

Dalgatan 38B, S-151 34 Södertälje, SE

Mats Rudén

Bergstigen 20, S-436 42 Askim, SE

(74) Jüri Käosaar

AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE

(54) Seade ja protsess farmatseutilise segu kokkusegamiseks teise agensiga ning meetod farmatseutilise preparaadi oraalseks manustamiseks

PCT

(51) **B21D 22/18** (11) **9700243 A**

B21D 51/22

B21J 9/02

(22) 20.10.1997

(21) 9700243

(30) 951882, 20.04.1995, FI

(86) PCT/FI96/00213, 19.04.1996

(71) Rondex Oy Ltd.

Hämeentie 135, FIN-00560 Helsinki, FI

Konetuote Piispanen Oy

Laserkatu 6, FIN-53850 Lappeenranta, FI

Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus

Vuorimiehentie 5, FIN-02150 Espoo, FI

(72) Ari Piispanen

Nurmelankatu 15, FIN-53150 Lappeenranta, FI
Timo Uolevi Savinainen

Tähtiraitti 5 as 5, FIN-53830 Lappeenranta, FI

Juha Pekka Varis

Liisankatu 5 as 5, FIN-53900 Lappeenranta, FI

Veli Pekka Kujanpää

Rinnekatu 15, FIN-53850 Lappeenranta, FI

Timo Kassi (surnud), FI

(74) Jaak Ostrat

OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE

(54) Seade ja meetod toidu kuumtöötlusnuma trugimisega valmistamiseks

PCT

(51) **B21D 39/03** (11) **9700242 A**

B21D 22/18

B21D 51/22

B21J 9/02

B21K 25/00

(22) 20.10.1997

(21) 9700242

(30) 951883, 20.04.1995, FI

(86) PCT/FI96/00214, 19.04.1996

(71) Rondex Oy Ltd.

Hämeentie 135, FIN-00560 Helsinki, FI

(72) Timo Kassi (surnud), FI

(74) Jaak Ostrat

OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE

(54) Meetod metalldetailide trugimisega ühendamiseks, näiteks toidu kuumtöötlusnuma valmistamiseks

(51) **B61K 9/12** (11) **9700181 A**

G01B 5/20

G01B 7/28

(22) 20.08.1997

(21) 9700181

(30) P9601833, 22.08.1996, ES

(71) Patentes Talgo, S.A.

Montalbán, 14, 28014 Madrid, ES

(72) José Luis López Gómez

Mízar, 10, 28023 Madrid, ES

José Julio Lorente Casado

Los Almendros, 3, 28220 Majadahonda, Madrid, ES

(74) Enn Urgas

AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE

(54) Seadis raudteeveeremi rataste kõrvalekalde mõõtmiseks

PCT

(51) **B65D 81/26** (11) **9700238 A**

B29C 45/00

B29C 45/13

B29C 45/14

(22) 20.10.1997

(21) 9700238

(30) 424996, 19.04.1995, US

(86) PCT/US96/05261, 17.04.1996

(71) Capitol Vial, Inc.

151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US

- (72) Ihab M. Hekal
121 Blackberry Drive, Stanford, CT 06903, US
- (74) Alla Hämmalov
OÜ Intels, Riia 11-3, EE2400 Tartu, EE
- (54) Suletud konteinerisse lisatud kuivatusaine

- Björn Rönnlöf
Hällbrink 11, FIN-21600 Pargas, FI
- (74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
- (54) Ainesegu

- (51) **C03B 7/22** (11) **9700233 A**
- (22) 18.09.1997
- (21) 9700233
- (30) 717040, 20.09.1996, US
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc.
One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
- (72) Garrett L. Scott
2424 St. James Wood Blvd., Toledo, OH 43617, US
- (74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
- (54) Meetod ja seade kestklaasijoa moodustamiseks

- (51) **C03B 7/22** (11) **9700234 A**
- (22) 18.09.1997
- (21) 9700234
- (30) 716918, 20.09.1996, US
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc.
One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
- (72) Garrett L. Scott
2424 St. James Wood Blvd., Toledo, OH 43617, US
- (74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
- (54) Meetod ja seade kestklaasijoa moodustamiseks

- (51) **C03B 9/193** (11) **9700122 A**
- (22) 11.09.1997
- (21) 9700122
- (30) 722921, 23.09.1996, US
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc.
One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
- (72) Donald E. Schupbach
22 Pondway Drive, Alton, IL62002-3225, US
- D. Wayne Leidy
9921 Parliament Place, Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
- (54) Meetod ja seade õõnsa klaaseseme vormimiseks

PCT

- (51) **C03C 13/06** (11) **9700220 A**
- C03C 3/087
- C03C 3/089
- (22) 06.01.1997
- (21) 9700220
- (30) 9402405-6, 07.07.1994, SE
- (86) PCT/SE95/00714, 13.06.1995
- (71) Rockwool Aktiebolag
S-581 46 Skövde, SE
- (72) Michael Perander
Väderkvärnsvägen 10, FIN-21600 Pargas, FI

PCT

- (51) **C07C 69/587** (11) **9700275 A**
- C07D 339/04
- C07F 9/00
- C07D 233/94
- C07D 213/68
- C07D 213/67
- A61K 31/44
- (22) 20.10.1997
- (21) 9700275
- (30) 9508823.3, 01.05.1995, GB
- 9517107.0, 21.08.1995, GB
- 9605440.8, 15.03.1996, GB
- (86) PCT/GB96/01053, 01.05.1996
- (71) Scotia Holdings plc
Weyvern House, Weyvern Park, Portsmouth Road,
Peasmarsh, Guildford GU3 1NA, GB
- (72) David Frederick Horrobin
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Efamol House,
Woodbridge Meadows, Guildford, Surrey GU1 1BA, GB
- Mehar Manku
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
- Austin McMordie
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
- Philip Knowles
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
- Peter Redden
Efamol Research Inc., Unit 2, Annapolis Industrial
Estate, Chapman Drive, Kentville,
Novia Scotia B4N 4H8, CA
- Andrea Pitt
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
- Paul Bradley
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
- Paul Wakefield
Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
- (74) Urmas Kernu, OÜ A.A.A. Baltic Service Ko.,
Regati pst 1-329A, EE0019 Tallinn, EE
- (54) 1,3-propaandiooli derivaadid bioaktiivsete ühenditena

PCT

- (51) **C07C 237/30** (11) **9700235 A**
 C07C 237/38
 C07C 233/65
 A61K 31/165
- (22) 02.10.1997
 (21) 9700235
 (30) 415248, 03.04.1995, US
 415694, 03.04.1995, US
 415677, 03.04.1995, US
 415847, 03.04.1995, US
- (86) PCT/US96/04538, 03.04.1996
 (71) Centaur Pharmaceuticals, Inc.
 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) William David Flitter
 950 High School Way #3230, Mountain View, CA 94041, US
 William A. Garland
 250 Baldwin Street #901, San Mateo, CA 94401, US
 Allan L. Wilcox
 4351 Dali Street, Fremont, CA 94536, US
 Richard E. Paylor
 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
- (74) Ott Moorlat
 AS Moorlat & Co Patendibüroo, pk 723, EE0029
 Tallinn, EE
- (54) Benseenamiidid neurodegeneratiivsete haiguste ravimiseks

Peter Redden

Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
 Centre, Kingstown Broadway, Kingstown Industrial
 Estate, Carlisle CA3 0HA, GB

Andrea Pitt

Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
 Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
 Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB

(74) Urmas Kernu

OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Regati pst 1-329A,
 EE0019 Tallinn, EE

(54) Rasvhapete estrid kui bioaktiivsed ühendid

(51) **C07D 213/127**(11) **9700203 A**

C07D 213/26

(22) 22.08.1997

(21) 9700203

(30) 96113531.6, 23.08.1996, EP

96117863.9, 07.11.1996, EP

(71) American Cyanamid Company

Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Marcus Knell

Rosenstrasse 24, D-55270 Schwabenheim, DE

Monica Brink

Albert-Schweitzer-Strasse 3, D-55218 Ingelheim, DE

(74) Enn Urgas

AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE

(54) Meetod asinüülhappekloriidühendite valmistamiseks ja nende ühendite kasutamine

(hetero)arüülloksü-heteroarüülkarboksamiidide

valmistamiseks

PCT

- (51) **C07D 209/28** (11) **9700281 A**
 C07D 339/04
 A61K 31/23
 C07C 69/587
 C07C 69/767
- (22) 20.10.1997
 (21) 9700281
 (30) 9508823.3, 01.05.1995, GB
 9517107.0, 21.08.1995, GB
 9605440.8, 15.03.1996, GB
- (86) PCT/GB96/01052, 01.05.1996
 (71) Scotia Holdings plc
 Weyvern House, Weyvern Park, Portsmouth Road,
 Peasmarsh, Guildford GU3 1NA, GB
- (72) David Frederick Horrobin
 Scotia Pharmaceuticals Ltd., Efamol House,
 Woodbrigde Meadows, Guildford, Surrey GU1 1BA,
 GB
 Mehar Manku
 Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
 Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
 Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
 Austin McMordie
 Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
 Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
 Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB
 Philip Knowles
 Scotia Pharmaceuticals Ltd., Research & Development
 Centre, Kingstown Industrial Estate, Kingstown
 Broadway, Carlisle CA3 0HA, GB

PCT

(51) **C07D 231/14**(11) **9700264 A**

C07D 403/12

C07D 401/12

C07D 453/02

A61K 31/415

C07D 413/04

C07C 243/22

C07C 309/45

C07C 311/08

C07C 311/20

(22) 09.10.1997

(21) 9700264

(30) 95/04350, 11.04.1995, FR

(86) PCT/FR96/00546, 11.04.1996

(71) Sanofi

32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris, FR

(72) Bernard Labeeuw

22, rue Paul-Eluard, F-34080 Montpellier, FR

Danielle Gully

82, route de Roquettes, Saubens, F-31600 Muret, FR

Francis Jeanjean

Route de Pompignan, F-34270 Valflaunes, FR

Jean-Charles Molimard

782, rue des Combelles, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR

Robert Boigegrain

EE 03077 B1

(11) **EE 03077 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61J 3/00
A61F 6/06(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400176**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **26.10.1994**

(30) Prioriteediandmed: **31.07.1992**
FI 923468

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **26.10.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.1996**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

(73) Patendiomanik: **Leiras Oy**
Pansiontie 45-47
FIN-20210 Turku, FI

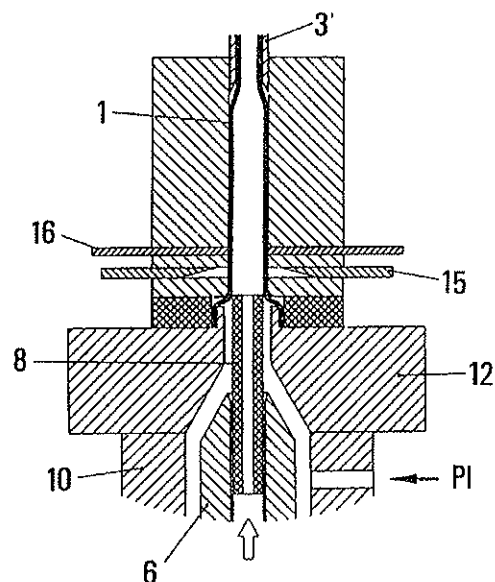
(72) Leiutise autorid:
Timo Helle
Talinkorventie 9 A, FIN-20310 Turku, FI
Rolf Hartzell
Loukkaantie 16, FIN-20300 Turku, FI
Pekka Nieminen
Hanhijoentie 18, FIN-21540 Preitilä, FI
Pekka Lankinen
Pyynkatu 15, FIN-20600 Turku, FI

(74) Patendivolinik: **Juta-Maris Uustalu**
OÜ Lasvet
Lai 10
EE0001 Tallinn, EE

(54) **Seadmestik ravimkepikese katmiseks kestaga**

(57) Leiutise objektiks on seadmestik ravimkepikese katmiseks kestaga. Kest valmistatakse voolikust, mida laiendatakse selle sisepinna survestamisega. Ravimkepike lükatakse laiendatud voolikusse, misjärel surve andmine katkestatakse. Voolik tõmbub surve andmise katkestamise järel kepikese ümber pingule.

(57) The invention relates to providing a medicinal rod with a shell. The shell is formed from a hose, which is expanded by pressurizing its inner space. The medicinal rod is pushed into the expanded hose, after which the pressure is relieved. The hose tightens over the rod after the pressure relief.

**EE 03077 B1**

EE 03078 B1

(11) **EE 03078 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 31/535(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400128	(73) Patendiomanik:	Santen OY Niittyhaankatu 20 FIN-33720 Tampere, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	15.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Markku Perälampi Katajatie 30 B 3, FIN-36200 Kangasala, FI Kari Lehmussaari Laalahdenkatu 28 D, FIN-33560 Tampere, FI Olli Oksala Hirvikatu 24 E 20, FIN-33240 Tampere, FI Esko Pohjala Tohtorinkatu 7 B 6, FIN-33720 Tampere, FI Timo Reunamäki Pirjonkaivontie 14 C 20, FIN-33700 Tampere, FI Jarkko Ruohonen Vanhahärkätie 66, FIN-21410 Vanhalinna, FI
(30) Prioriteediandmed:	08.07.1992 US 910665		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	15.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.04.1998		

(54) **Paikselt kasutatav oftalmoloogiline kompositsioon ja meetod selle valmistamiseks**

(57) Kompositsioonid, mis sisaldavad S-(-)-3-morfolino-4-(3-*tert*-butüülamino-2-hüdroksüpropoksü)-1,2,5-tiadiasooli hemihüdraati, mida kasutatakse subjektile manustamiseks, eriti paikseks manustamiseks kui farmatseutilist ainet glaukoomi ja silma hüpertoonia ravimiseks.

(57) Compositions containing S-(-)-3-morpholino-4-(3-*tert*-butylamino-2-hydroxypropoxy)-1,2,5-thiadiazole hemihydrate useful for administration to a subject, particularly for topical administration as a pharmaceutical agent for treating glaucoma and ocular hypertension.

EE 03078 B1

EE 03079 B1

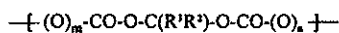
(11) **EE 03079 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 49/00(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400024**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **23.05.1994**(30) Prioriteediandmed: **06.03.1992**
GB 9204918.8
06.03.1992
GB 9204920.4(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **23.05.1994**(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**(73) Patendiomanik: **Nycomed Imaging AS**
Nycoveien 2
Torshov, N-0401 Oslo 4, NO(72) Leiutise autorid:
Jo Klaveness
Midtåsen 5, N-1166 Oslo, NO
Keith Redford
Seljeveien 3A, N-1481 Hagan, NO
Pål Rongved
Hovdens vei 13, N-1454 Hellvik, NO
Jan Solberg
Syd-Fossum 43, N-1343 Eiksmarka, NO
Per Strande
Nordengveien 78A, N-0755 Oslo 7, NO
Unni Nordby Wiggen
Vestaveien 11, N-1476 Rasta, NO(74) Patendivolinik: **Harald Tehver**
AS Turvaja
Kaupmehe 8
EE0001 Tallinn, EE(54) **Kontrastaine ja meetod selle valmistamiseks**

(57) Kontrastained, mis sisaldavad gaasi sisaldavaid või gaasi eraldavaid polümeeride mikroosakesi ja/või mikrokapsleid, milles polümeer on biolagunev, sisaldades lülisid valemiga



(kus R¹ ja R² kujutavad mõlemad vesinikuaatomit või süsinikuga seotud monovalentset orgaanilist rühma või moodustavad üheskoos süsinikuga seotud divalentse orgaanilise rühma, ning m ja n on mõlemad sõltumatult 0 või 1). Neid kontrastaineid võib kasutada diagnostikas ultraheli- ja magnetresonantskujutiste saamiseks.

(57) Contrast agents comprising gas-containing or gas-generating polymer microparticles and/or microballoons, in which the polymer is a biodegradable polymer containing units of formula



(wherein R¹ and R² each represent hydrogen or a carbon-attached monovalent organic groups or together form a carbon-attached divalent organic group, and m and n are each independently zero or 1) may be used in diagnostic applications such as ultrasound and MR imaging.

EE 03079 B1

EE 03080 B1

(11) **EE 03080 B1**(51) Int. Cl.⁶: B60C 11/16(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400355**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **23.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **14.12.1990**
FI 906197

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **23.11.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

(73) Patendiomanik: **Niilo Heikki Teeri**
Niemenmäentie 4 B 19
FIN-00350 Helsinki, FI

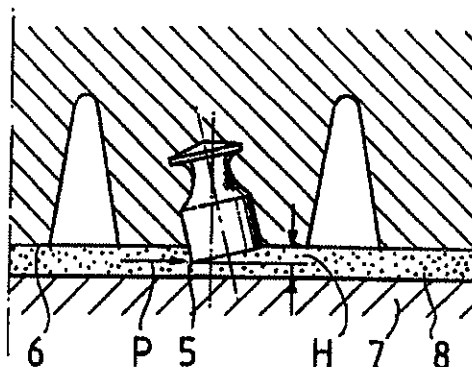
(72) Leiutise autor: **Niilo Heikki Teeri**
Niemenmäentie 4 B 19
FIN-00350 Helsinki, FI

(74) Patendivolinik: **Jüri Käosaar**
AS Käosaar & Co
Riia 185
EE2400 Tartu, EE

(54) **Libisemisvastane vahend**

(57) Leiutis puudutab libisemisvastast vahendit, mille toime põhineb pea (1) tavalisest suuremal läbimõõdul ning selle veidi väljaulatuva otsa peamiselt ringikujulisel kokkupuutel teepinnaga normaalse sõidu ajal, kusjuures väljaulatumine suureneb eriolukordades, näiteks pidurdamisel, mil tekkiv väline jõud P kallutab libisemisvastast vahendit selle asendis, mille tulemusel pea (1) väljaulatuv serv (5) tungib kogu oma ulatuses teepinda.

(57) The invention relates to an anti-skid stud the operation of which is based on a larger than conventional diameter of the tip part (1) of the anti-skid stud and on its primarily annular contact with the road surface during normal driving, with a slight projection of the tip and with a small surface pressure, the projection increasing in situations in which it is needed, for example during braking, the external force P caused by the braking tilting the anti-skid stud in its position, whereupon the projected edge (5) of the tip part will penetrate over its entire width into the road surface.

**EE 03080 B1**

EE 03081 B1

(11) **EE 03081 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 83/76**
B65D 25/40
B65D 43/04
B65D 43/10

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400108**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **12.08.1994**

(30) Prioriteediandmed: **14.02.1992**
SE 9200434-0

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **12.08.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

(73) Patendiomanikud: **Hugo Nilsson**
Gunstorp, Tutaryd
S-34196 Ljungby, SE
Karl-Eric Johnsson
Åby, S-34014 Lagan, SE

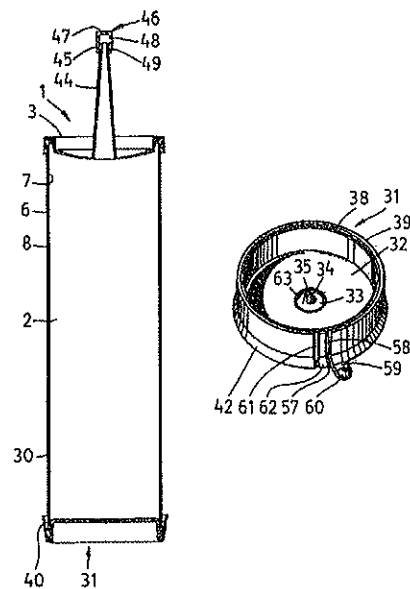
(72) Leiutise autorid: **Hugo Nilsson**
Gunstorp, Tutaryd
S-34196 Ljungby, SE
Karl-Eric Johnsson
Åby, S-34014 Lagan, SE

(74) Patendivolinik: **Jüri Käosaar**
AS Käosaar & Co
Riia 185
EE2400 Tartu, EE

(54) **Mahuti**

(57) Määrdeaine mahuti (4) on varustatud korgiga (31) silindrilise toru (2) ühe otsa sulgemiseks. Korgi põhja (32) välimise serva küljes on teljesuunaline sisemine ringkrae (36), mille välispind on täielikus kokkupuutes nimetatud toru sisepinnaga ja täidab kahekordset funktsiooni, st. lisaks sulguri funktsioonile ka teist, kolvi funktsiooni, kus kolb on vajalik toru sisu väljasurumiseks teatava püstolisarnase tööriista abil. Sellel otstarbel on sisemise krae (36) põhjast eemale pööratud piirderant ühenduses radiaalses tasapinnas sillaga (39), mis läheb üle sisemise kraega kontsentriliseks välimiseks kraeks (40), mis omakorda ümbritseb nimetatud toru otsa koos sisemise krae ja sillaga. See kork on varustatud soonetaolise nõrgendatud servaga (38), mis võimaldab põhja (32) vabastamist üleminekul kolvi funktsiooni. Vastavalt leiutisele on nimetatud nõrgendatud osa (38) kas nimetatud silla (39) sees või kõrval ning kraede ja toru kokkupuutuvad küljed on varustatud piiramis- ja sulgemisotstarbeliste soonte ja rantidega, mis koos vastaspoolega töötades vastavalt kas suunavad korgi liikumist või hoiavad seda paigal ning fikseerivad korgi (31) asendi toru suhtes. Lisaks on toru teine ots suletud erikujulise korgiga, mis on varustatud otsakuga (46), mille kork omakorda töötab kooskõlas sarnaselt spetsiaalselt konstrueeritud toruotsaga.

(57) A container (4) for a lubricant has a cap (31) for sealing of one end (50) of a cylindrical tube (2). The cap shows a bottom (32), from the periphery of which extends in axial direction a circumferential interior collar (36), which abuts the inside of said tube end and has a double function, namely apart from the sealing function a second function as plunger for feeding out the tube contents by means of e.g. a plunger rod of a pistol-like tool as known per se. To this purpose, the delimitation edge of the interior collar (36) which is turned away from the bottom connects to a bridge (39) located within a radial plane and leading to an exterior collar (40) which is concentric with the interior collar and surrounds said tube end together with the interior collar and the bridge. This cap is provided with a groove-like circumferential weakened part (38) permitting release of the bottom (32) during transition to plunger function. According to the invention said weakened part (38) is provided within or at said bridge (39) and are the sides of the collars and the tube which are facing each other provided with circumferential arresting and sealing grooves and bulges, respectively, acting upon the other part for at least temporarily positioning or retaining or sealing of the cap (31) in relation to the tube. Furthermore, the other tube end is sealed by a specially shaped cap which is provided with a spout (46), which latter cap co-operates with a likewise specially designed tube end.

**EE 03081 B1**

EE 03082 B1



(19) **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 03082 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07C 233/19
A61K 31/16
C07D 233/64
C07D 277/30
C07C 237/22

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400395**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **23.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **25.09.1992**
US 951250

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **23.11.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **17.06.1996**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

(73) Patendiomanik: **Boehringer Ingelheim**
(Canada) Ltd.
2100, Rue Cunard
Laval, Québec H7S 2G5, CA

(72) Leiutise autorid:
Paul Cates Anderson
4130, Edward Higgins, Pierrefonds, Québec H8Y 3M8, CA
Teddy Halmos
3127, St-Charles, St-Laurent, Québec H4R 1B5, CA
Grace Lorena Jung
12230, LeMesurier, Montréal, Québec H4K 2B3, CA
Marc-André Poupart
101, Aimé Séguin, Laval, Québec H7M 1B3, CA
Bruno Simoneau
2615, de la Volière, Laval, Québec H7L 3V6, CA

(74) Patendivolinik: **Raivo Matsoo**
OÜ RM Hirvela
pk 12
EE0090 Tallinn, EE

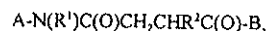
(54) **N-(hüdroksüetüül)butaandiamiidi derivaadid,**
meetodid nende saamiseks ja neid sisaldav ravim

(57) Leiutis sisaldab ühendeid valemiga



milles A on hapnikku sisaldav radikaal järgmiste hulgast: (a) HO-CH(R³)CH₂, milles R³ on näiteks vesinik, C₁-C₄-alküül, C₃-C₁₀-tsükloalküül, fenüül või asendamata viie- või kuueliikmeline heterotsükiline ring, milles on üks või kaks heteroaatomit rühmast N, O või S; (b) HO-CH₂CH(R⁴), milles R⁴ on näiteks C₁-C₈-alküül või fenüül(C₁-C₄-alküül); ja (c) HO-CR⁵(R⁶)CH₂, milles R⁵ ja R⁶ on kumbki C₁-C₄-alküül; või R⁵ ja R⁶ koos nendega seotud süsinikuaatomiga moodustavad 1,1-(C₃-C₁₀-tsükloalkaandiül)-, 1,1-(4-hüdroksütsükloheksaandiül)- või 1,1-(4-oksütsükloheksametiül)rühma; (d) (C₁-C₄-alkoksü)CR^{5A}(R^{6A})CH₂, milles R^{5A} ja R^{6A} on kumbki C₁-C₄-alküül; või R^{5A} ja R^{6A} koos nendega seotud süsinikuaatomiga moodustavad 1,1-(C₃-C₁₀-tsükloalkaandiül)rühma; ja (e) (C₁-C₄-alküül)-C(O)CH₂; R¹ on näiteks bensüül, C₁-C₈-alküül, asendatud alküül nagu tsükloheksüülmetüül või R⁷R⁸NC(O)CH₂, milles R⁷ ja R⁸ on alküülid nagu metüül ja etüül; R² on näiteks alküül, tsükloalküülmetüül, 1H-imidasool-4-üülmetüül, 4-tiasolüül-metüül või (2-amino-4-tiasolüül)metüül; ja B on reniini substradi siirdeseisundi imiteerija, näiteks [1(S)-(tsükloheksüülmetüül)-2(R),3(S)-dihüdroksi-5-metüülheksüül]amino. Need ühendid inhibeerivad reniini aktiivsust ja on kasutatavad kõrgevererõhutõve ning kongestiivse südamepuudulikkuse raviks.

(57) Disclosed herein are compounds of the formula:



wherein A is oxygen-bearing radical selected from the group consisting of: (a) HO-CH(R³)CH₂, wherein R³ is, for example, hydrogen, C₁-C₄-alkyl, C₃-C₁₀-cycloalkyl, phenyl or an unsubstituted five- or six-membered heterocyclic ring containing one or two heteroatoms selected from the group of N, O, or S; (b) HO-CH₂CH(R⁴), wherein R⁴ is, for example, C₁-C₄-alkyl or phenyl(C₁-C₄-alkyl); and (c) HO-CR⁵(R⁶)CH₂, wherein each of R⁵ or R⁶ is C₁-C₄-alkyl; or R⁵ and R⁶ together with the carbon atom to which they are attached form a 1,1-(C₃-C₁₀-cycloalkanedyl), 1,1-(4-hydroxycyclohexanedyl)- or 1,1-(4-oxocyclohexanemethyl); (d) (C₁-C₄-alkoxy)CR^{5A}(R^{6A})CH₂ wherein each of R^{5A} and R^{6A} is C₁-C₄-alkyl; or R^{5A} and R^{6A} together with carbon atom to which they are attached form a 1,1-(C₃-C₁₀-cycloalkanedyl); and (e) (C₁-C₄-alkyl)C(O)CH₂; R¹ is, for example, benzyl, C₁-C₈-alkyl, a substituted alkyl such as cyclohexylmethyl, or R⁷R⁸NC(O)CH₂, wherein R⁷ and R⁸ are alkyl such as methyl or ethyl; R² is for example alkyl, cycloalkylmethyl, 1H-imidazol-4-ylmethyl, 4-thiazolylmethyl or (2-amino-4-thiazolyl)methyl; and B is a renin substrate transition state mimic, for example [1(S)-(cyclohexylmethyl)-2(R),3(S)-dihydroxy-5-methylhexyl]amino. The compounds inhibit renin activity and are indicated for the treatment of hypertension and congestive heart failure.

EE 03082 B1

EE 03083 B1

(11) **EE 03083 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07C 237/22
A61K 31/16
C07D 233/64
C07D 277/30
C07D 277/40

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400334**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **23.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **25.09.1992**
US 951478

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **23.11.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.1996**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

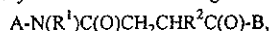
(73) Patendiomanik: **Boehringer Ingelheim
(Canada) Ltd.
2100, Rue Cunard
Laval, Québec H7S 2G5, CA**

(72) Leiutise autorid: **Pierre Lavallée
366, du Cheminot
Rosemère, Québec J7A 4B2, CA
Bruno Simoneau
2615, de la Volière
Laval, Québec H7L 3V6, CA**

(74) Patendivolinik: **Raivo Matsoo
OÜ RM Hirvela
pk 12
EE0090 Tallinn, EE**

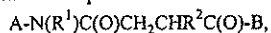
(54) **Reniini inhibeerivad N-(2-amino-2-oksüetüül)-
butaandiamiidi derivaadid, meetodid nende saamiseks ja
neid sisaldav ravim**

(57) Leiutises on kirjeldatud ühendid valemiga:



kus A on $R^3R^4NC(O)CH_2$, milles näiteks R^3 on vesinik või C_1-C_4 -alküül ja R^4 on vesinik, C_1-C_4 -alküül või asendatud alküül, nagu 2-(2-püridinüül)etüül või R^3 ja R^4 koos lämmastikuaatomiga, millega nad on seotud, moodustavad pürolidino, piperidino, morfolino või tiomorfolino; R^1 on näiteks bensüül, C_1-C_8 -alküül või asendatud alküül nagu tsükloheksüülmetüül; R^2 on näiteks C_1-C_8 -alküül, tsükloalküülmetüül, 1H-imidasool-4-üülmetüül, 4-tiasolüülmetüül või (2-amino-4-tiasolüül)metüül; ja B on reniini substraadi üleminekuaaloo, näiteks [1(S)-(tsükloheksüülmetüül)-2(R),3(S)-dihüdroksü-5-metüülheksüül]amino. Ühendid inhibeerivad reniini aktiivsust ja neid kasutatakse hüpertoonia ja kongestiivse südamepuudulikkuse raviks.

(57) Disclosed herein are compounds of the formula:



wherein A is $R^3R^4NC(O)CH_2$, wherein, for example, R^3 is hydrogen or alkyl and R^4 is hydrogen, C_1-C_4 -alkyl or a substituted alkyl such as 2-pyridinylethyl, or R^3 and R^4 together with the nitrogen atom to which they are attached form a pyrrolidino, piperidino, morpholino or thiomorpholino; R^1 is, for example, benzyl, C_1-C_8 -alkyl or a substituted alkyl such as cyclohexylmethyl; R^2 is, for example, C_1-C_8 -alkyl, cycloalkylmethyl, 1H-imidazol-4-ylmethyl or 4-thiazolylmethyl; and B is a renin substrate transition state analog, for example, [1(S)-(cyclohexylmethyl)-2(R),3(S)-dihydroxy-5-methyl-hexyl]amino. The compounds inhibit renin activity and are indicated for the treatment of hypertension and congestive heart failure.

EE 03083 B1

EE 03084 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET



(11) EE 03084 B1

(51) Int. Cl.⁶: C07D 213/55
C07D 401/12
C07D 401/06
C07F 7/10
A61K 31/44

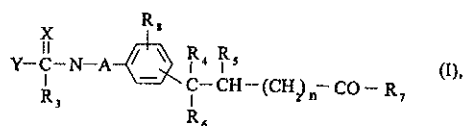
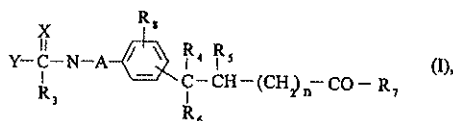
(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P 9400246	(73) Patendiomanik:	Dr. Karl Thomae GmbH 88397 Biberach a.d. Riß, DE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Rainer Soyka Schlehenhang 17/2 W-7950 Biberach 1, DE Thomas Müller Gymnasiumstrasse 16 W-7950 Biberach 1, DE Johannes Weisenberger Haydnweg 5 W-7950 Biberach 1, DE
(30) Prioriteediandmed:	14.12.1991 DE P4141377.6	(74) Patendivolinik:	Raivo Matsoo OÜ RM Hirvela pk 12 EE0090 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.04.1998		

(54) Püridüüllderivaadid, neid ühendeid sisaldavad ravimid ja meetodid nende saamiseks

(57) Leiutis käsitleb uusi püridüüllderivaate üldvalemiga

(57) Disclosed herein are pyridyl derivatives of the formula:



kus X, Y, A, n ja R₃ kuni R₆ on nagu nõudluspunktides 1 defineeritud, nende enantiomeere, nende *cis*- ja *trans*-isomeere, juhul kui R₄ ja R₅ moodustavad koos süsinik-süsiniksideme, ja mis omavad väärtuslikke omadusi. Ühendid üldvalemiga I, kus Y on alkoksü-, fenoksü-, alküültio- või fenüültiorühm, kujutavad endast vaheprodukte ühendite üldvalemiga I, kus Y on R₁NR₂-rühm, saamisel. Ühenditel üldvalemiga I, kus Y on R₁NR₂-rühm, on eelkõige antitrombootiline toime, lisaks toimivad uued üendid samalaadsetel kui tromboksaanantagonistid ja tromboksaani sünteesi pidurdajad ning inhibeervad seega samuti tromboksaani kaudu edasi antavat mõju. Veel mõjuvad nad PGE₂ produktsioonile kopsudes ja PGD₂, PGE₂ ja PGF_{2α} produktsioonile inimese trombotsüütides.

wherein X, Y, A, n and R₃ to R₆ are as defined in Claim 1, enantiomers and *cis*- and *trans*-isomers thereof, when R₄ and R₅ together form carbon-carbon bond, have valuable properties. Compounds of the formula I, wherein Y is a group selected from alkoxy, phenoxy, alkylthio or phenylthio, are intermediate products for preparing compounds of the formula I, wherein Y is R₁NR₂-group. Compounds of the formula I, wherein Y is R₁NR₂-group, have anti-thrombotic effect. In addition, new compounds are anti-thromboxan-antagonists and thromboxan synthesis inhibitors and, therefore, also inhibit thromboxan-mediated effect. New compounds influence on the production of PGE₂ in lungs and also on the production of PGD₂, PGE₂ and PGF_{2α} in human thrombocytes.

EE 03084 B1

EE 03085 B1

(11) **EE 03085 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07D 235/08
C07D 401/04
C07D 403/04
C07D 403/10
C07D 403/14
A61K 31/415

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400234**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **23.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **06.02.1991**
DE P4103492.9

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **23.11.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

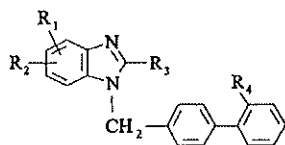
(73) Patendiomanik: **Dr. Karl Thomae GmbH**
88397 Biberach a.d. Riß, DE

72) Leiutise autorid:
Norbert Hael
Fliederstrasse 2, W-7951 Eberhardzell, DE
Berthold Narr
Obere Au 5, W-7950 Biberach 1, DE
Uwe Ries
Dunantstrasse 10, W-7950 Biberach 1, DE
Jacques van Meel
Schubertweg 4, W-7951 Mittelbiberach, DE
Wolfgang Wienen
Am Schießberg 28, W-7951 Äpfingen, DE
Michael Entzeroth
Sebastian-Sailer-Strasse 20, W-7951 Warthausen, DE

(74) Patendivolinik: **Raivo Matsoo**
OÜ RM Hirvela
pk 12
EE0090 Tallinn, EE

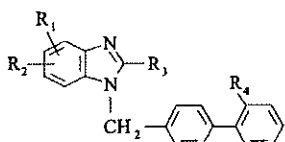
(54) **Benzimidasoolid, neid ühendeid sisaldavad ravimid
ja meetodid nende saamiseks**

(57) Leiutis käsitleb bensimidasoole üldvalemiga



kus R_1 kuni R_4 on defineeritud nõudluspunkti 1, kusjuures nende ühendite 1-, 3-isomeeride segudel ja nende liitsooladel on väärtuslikud omadused. Uued ühendid on angiotensiin-antagonistid.

(57) Benzimidazole according formula



where R_1 , R_2 , R_3 and R_4 are defined in Claim 1. 1-, 3-isomeric mixtures and addition salts thereof have useful properties. New compounds are angiotensin-antagonists.

EE 03085 B1

EE 03086 B1

(11) **EE 03086 B1**(51) Int. Cl.⁶: C07H 19/067
A61K 31/70(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400154**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **18.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **18.12.1992**
EP 92121538.0

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **18.11.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.1996**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

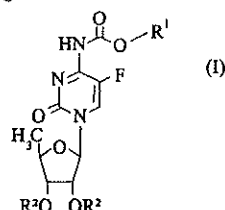
(73) Patendiomanik: **F. Hoffmann-La Roche AG**
124 Grenzacherstrasse CH-4002 Basle, CH

(72) Leiutise autorid:
Motohiro Arasaki
Nippon Roche Shonanryo A206, Higashikaigan-
minami 6-6-17, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hideo Ishitsuka, Katsura-cho, 1-1-405, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Isami Kuruma, Matsugaoka 4-16-26, Kugenuma,
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Masanori Miwa, Kamagura Green Mansion 404,
Ueki 436-1, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Chikako Murasaki, Koshigoe 1677-58, Kamakura-
shi, Kanagawa-ken, JP
Nobuo Shimma, Midorigahama 7-57, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP
Isao Umeda, Imperial Higashihakuraku Garden
House B-513, Shirahata Minami-cho 101,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

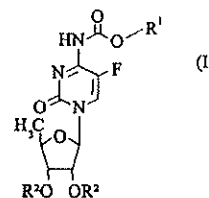
(74) Patendivolinik: **Jüri Käosaar**
AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE

(54) **N⁴-(asendatud-oksükarbonüül)-5'-desoksü-5-fluorotsütidiinid, nende saamise meetod ja neid sisaldavad ravimpreparaadid**

(57) Ühendid üldvalemiga



(57) Compounds represented by the general formula (I),



kus R¹ on küllastatud või küllastamata, sirge või hargnenud süsivesinikradiaal, mille pikimas sirges ahelas on süsinikuaatomite arv 3 kuni 7, või radikaal valemiga $-(CH_2)_n-Y$, kus n on täisarv 0 kuni 4, kui Y on tsükloheksüülradikaal, või n on täisarv 2 kuni 4, kui Y on madalam alkoksüüradikaal süsinikuaatomite arvuga 1 kuni 4, või fenüülradikaal; ja R² on vesinikuaatom või füsioloogilistes tingimustes kergesti hüdroolüüsuv radikaal, samuti ühendite üldvalemiga (I) hüdraadid või solvaadid, mida saab kasutada vähkkasvajate raviks. Neid võib valmistada ühendi valemiga R¹OCOC l reaktsioonil ühendiga valemiga (I) ülal, N⁴-asendamata-5'-desoksü-5-fluorotsütidiiniga, kusjuures R² on kaitsev rühm, ja vajadusel eemaldatakse kaitssvaid rühmad.

wherein R¹ is a saturated or unsaturated, straight or branched hydrocarbon radical (wherein the number of the carbon atoms in the longest straight chain of this hydrocarbon radical ranges from three to seven), or a radical of the formula $-(CH_2)_n-Y$, [in which n is an integer of 0 to 4, when Y is a cyclohexyl radical, or n is an integer from 2 to 4, when Y is a lower alkoxy radical having 1 to 4 carbon atom(s) or a phenyl radical], and R² is a hydrogen atom or a radical easily hydrolyzable under physiological conditions, as well as hydrates or solvates of the compounds of the general formula (I), can be utilized in the treatment of tumors. They can be prepared by reacting a compound of formula R¹OCOC l with a N⁴-unsubstituted 5'-deoxy-5-fluorocytidine of the above formula (I), wherein R² would stand for protecting groups, and if necessary removing the protecting groups.

EE 03086 B1

EE 03087 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03087 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07H 19/167
A61K 31/70

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400381**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **22.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **08.01.1992**
FR 9200138
29.12.1992
WO PCT/FR92/01241

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **22.11.1994**

(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.1996**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.04.1998**

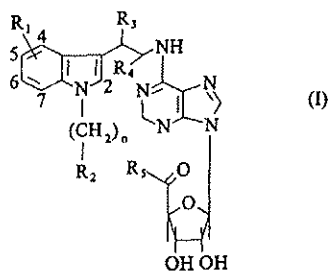
(73) Patendiomanik: **Laboratoires UPSA**
1 bis Rue Docteur Camille Bru
47000 Agen, FR

(72) Leiutise autorid:
Nicole Bru-Magniez
24-26 Avenue Raphaël, 75016 Paris, FR
Timur Güngör
61 Avenue de Buzenval, 92500 Rueil Malmaison, FR
Jean-Marie Teulon
13 Avenue Guibert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(74) Patendivolinik: **Jüri Olt**
AS Käosaar & Co
Riia 185
EE2400 Tartu, EE

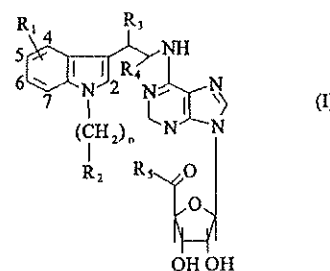
(54) **Adenosiini derivaadid, nende valmistamise meetodid ja neid sisaldavad ravimvormid**

(57) Käesolev leiutus käsitleb adenosiini derivaate üldvalemiga (I).



samuti nende liitsooli ning kasutamist valuvaigistavates ja hüpertooniavastastes preparaatides.

(57) The present invention relates to the derivatives having the formula (I)



their addition salts, and to their use in therapeutics, especially as analgesics and as antihypertensives.

EE 03087 B1

OSA D. PATENDIREGISTRI MUUDATUSTE TEATED

(Avaldatakse patendiseaduse §-de 39, 43 ja 45 alusel)

Patendi number	Muudetud andmed
02947	(73) NOVARTIS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
02990	(73) NOVARTIS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
02991	(73) NOVARTIS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

PARANDUSED JA MUUDATUSED EESTI PATENDILEHE OSAS A AVALDATUD
PATENDITAOTLUSTE BIBLIOGRAAFILISTES ANDMETES

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1996, 1	9400154	C07H 19/067 A61K 31/70	(72) MOTOHIRO ARASAKI NIPPON ROCHE SHONANRYO A206, HIGASHIKAIGAN-MINAMI 6-6-17, CHIGASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN, JP HIDEO ISHITSUKA KATSURA-CHO, 1-1-405, SAKAE-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP ISAMI KURUMA MATSUGAOKA 4-16-26, KUGENUMA, FUJISAWA-KEN, JP MASANORI MIWA KAMAKURA GREEN MANSION 404, UEKI 436-1, KAMAKURA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP CHIKAKO MURASAKI KOSHIGOE 1677-58, KAMAKURA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP NOBUO SHIMMA MIDORIGAHAMA 7-57, CHIGASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN, JP ISAO UMEDA IMPERIAL HIGASHIHAKURAKU GARDEN HOUSE B-513, SHIRAHATA MINAMI-CHO 101, KANAGAWA-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP	(72) MOTOHIRO ARASAKI NIPPON ROCHE SHONANRYO A206, HIGASHIKAIGAN-MINAMI 6-6-17, CHIGASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN, JP HIDEO ISHITSUKA KATSURA-CHO, 1-1-405, SAKAE-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP ISAMI KURUMA MATSUGAOKA 4-16-26, KUGENUMA, FUJISAWA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP MASANORI MIWA KAMAKURA GREEN MANSION 404, UEKI 436-1, KAMAKURA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP CHIKAKO MURASAKI KOSHIGOE 1677-58, KAMAKURA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP NOBUO SHIMMA MIDORIGAHAMA 7-57, CHIGASAKI-SHI, KANAGAWA-KEN, JP ISAO UMEDA IMPERIAL HIGASHIHAKURAKU GARDEN HOUSE B-513, SHIRAHATA MINAMI-CHO 101, KANAGAWA-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP
1996, 1	9400211	A61K 31/19	(74) JÜRI OLT AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU	(74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO RIIA 185, EE2400 TARTU, EE

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1997, 4	9600186	C07K 5/06 A61K 38/05	(72) GERD SCHNORRENBERG ERNST-LUDWIG-STRASSE 66A, D-55435 GAU-ALGESHEIM, DE FRANZ ESSER POSENER STRASSE 30, D-55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE HORST DOLLINGER KIEFENSTRASSE 30C, D-55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE BIRGIT JUNG SCHLOSSBERGSTRASSE 37, D-55411 BINGEN AM RHEIN, DE GEORG SPECK IN DER BITZ 10, D-55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE ERICH BUERGER LEIPZIGSTRASSE 7A, D-55411 BINGEN AM RHEIN, DE	(72) GERD SCHNORRENBERG ERNST-LUDWIG-STRASSE 66A, D-55435 GAU-ALGESHEIM, DE FRANZ ESSER POSENER STRASSE 30, D-55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE HORST DOLLINGER KIEFERNSTRASSE 30C, D-55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE BIRGIT JUNG SCHLOSSBERGSTRASSE 37, D-55411 BINGEN AM RHEIN, DE GEORG SPECK IN DER BITZ 10, D-55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE ERICH BUERGER LEIPZIGSTRASSE 7A, D-55411 BINGEN AM RHEIN, DE
1997, 5	9600171	C08J 11/12 C10G 1/00 C10G 2/00	(71) KONSTANTIN SENTŠUGOV KERESE 4-30, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV PÄHKLIÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR POPOV TIIMANI 6-150 , EE2000 NARVA, EE BORISS KINDORKIN PÄHKLIÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE VALERI RÕBAKOV RAHU 34-168, EE2000 NARVA, EE VITALI ZABOLOTNÕI VÕIDU 10A-35 , EE2000 NARVA, EE MATTI VIISIMAA KRISTIINE 16-1, EE0001 TALLINN, EE MARJE UUSALU PAE 62-88, EE0036 TALLINN, EE SERGEI MIKRJUKOV SUUR 7-9, EE2000 NARVA, EE ROMAN FELDMAN PALLASTI 34-35, EE0014 TALLINN, EE JURI SIDOROV RAHU 38-54, EE2000 NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE	(71) KONSTANTIN SENTŠUGOV KERESE 4-30, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV PÄHKLIÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR POPOV KANGELASTE 34-40 , EE2000 NARVA, EE BORISS KINDORKIN PÄHKLIÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE VALERI RÕBAKOV RAHU 34-168, EE2000 NARVA, EE VITALI ZABOLOTNÕI KANGELASTE 6-9 , EE2000 NARVA, EE MATTI VIISIMAA KRISTIINE 16-1, EE0001 TALLINN, EE MARJE UUSALU PAE 62-88, EE0036 TALLINN, EE SERGEI MIKRJUKOV SUUR 7-9, EE2000 NARVA, EE ROMAN FELDMAN PALLASTI 34-35, EE0014 TALLINN, EE JURI SIDOROV RAHU 38-54, EE2000 NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
			(72) KONSTANTIN SENTŠUGOV KERESE 4-30, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV PÄHKLIMÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR POPOV TIIMANI 6-150, EE2000 NARVA, EE BORISS KİNDORKIN PÄHKLIMÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE VALERI RÕBAKOV RAHU 34-168, EE2000 NARVA, EE VITALI ZABOLOTNÕI VÕIDU 10A-35, EE2000 NARVA, EE MATTI VIISIMAA KRISTINE 16-1, EE0001 TALLINN, EE MARJE UUSALU PAE 62-88, EE0036 TALLINN, EE SERGEI MIKRJUKOV SUUR 7-9, EE2000 NARVA, EE ROMAN FELDMAN PALLASTI 34-35, EE0014 TALLINN, EE JURI SIDOROV RAHU 38-54, EE2000 NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE	(72) KONSTANTIN SENTŠUGOV KERESE 4-30, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV PÄHKLIMÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR POPOV KANGELASTE 34-40, EE2000 NARVA, EE BORISS KİNDORKIN PÄHKLIMÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE VALERI RÕBAKOV RAHU 34-168, EE2000 NARVA, EE VITALI ZABOLOTNÕI KANGELASTE 6-9, EE2000 NARVA, EE MATTI VIISIMAA KRISTINE 16-1, EE0001 TALLINN, EE MARJE UUSALU PAE 62-88, EE0036 TALLINN, EE SERGEI MIKRJUKOV SUUR 7-9, EE2000 NARVA, EE ROMAN FELDMAN PALLASTI 34-35, EE0014 TALLINN, EE JURI SIDOROV RAHU 38-54, EE2000 NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE
1997, 6	9700158	E05B 49/00	(71) Electronic Key Systems S.à.r.l. 4 Rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg, LU (72) Nofal Dawalibi 3 Rue Al-Ainein, Hay Al Woroud, Riyad 11482, SA (74) Jüri Olt AS ASI Patendibüroo, pk 240, EE2400 Tartu, EE	(71) Electronic Key Systems (E.K.S.) S.à.r.l. 4 Rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg, LU (72) Nofal Dawalibi 3 Rue Al Ainein, Hay Al Woroud, Riyad 11482, SA (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
1998, 1	9700166	A61K 31/40	(72) Nava Zisapel 23 Kissufim Street, Tel Aviv, IL	(72) Nava Zisapel 23 Kissufim Street, 69355 Tel Aviv, IL
1998, 1	9700178	B65G 25/08 B65G 65/44	(71) Saxlund & Co. Aktiebolag S-137 22 Västerhaninge, SE	(71) Saxlund & Co. Aktiebolag Förrädsvägen 1, S-137 22 Västerhaninge, SE

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1998, 1	9700182	C07D 401/04 C07D 401/06 C07D 401/12 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/12 C07D 409/04 C07D 409/06 C07D 409/12 C07D 211/58 A61K 31/445	(71) Bristol-Myers Squibb Company Princeton, NJ 08543-4000, US	(71) Bristol-Myers Squibb Company Building D3.319, Lawrenceville- Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
1998, 1	9700188	A61K 6/083 B29B 11/16	(71) Bioxid OY c/o Ilkka Kangasniemi, Köydenpunojankatu 2 B 5, FIN-20300 Turku, FI (74) Jüri Olt AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE	(71) Bioxid OY Köydenpunojankatu 2 B 5, FIN-20300 Turku, FI (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
1998, 1	9700199	C07C 311/00 C07D 317/62 C07D 319/18 C07D 277/64 C07D 307/82 C07D 235/32 C07D 277/82 A61K 31/34 A61K 31/36 A61K 31/415 A61K 31/425	(71) G.D. Searle & Co. Corporate Patent Dept., Chicago, IL 60680-5110, US	(71) G.D. Searle & Co. 5200 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077, US
1998, 1	9700200	C07K 5/062 A61K 38/55	(71) G.D. Searle & Co. Corporate Patent Dept., Chicago, IL 60680-5110, US	(71) G.D. Searle & Co. 5200 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077, US
1998, 1	9700201	C07K 5/062 A61K 38/55	(71) G.D. Searle & Co. Corporate Patent Dept., Chicago, IL 60680-5110, US	(71) G.D. Searle & Co. 5200 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077, US
1998, 1	9700206	B29C 49/18 B65D 1/02	(72) Andreas Seul Ernst-Abbe-Strasse 12, D-56143 Mendig, DE	(72) Andreas Seul Im Park 16, 56332 Wolken, DE
1998, 1	9700207	C07D 333/38 A61K 31/38 A61K 31/47 A61K 31/55 C07D 307/68 C07D 409/12	(72) James Edwin MacDonald 92 Canfield Road, Pittsford, NY 14534, US William Calvin Shakespeare 127 Raleigh Street, Rochester, NY 14620, US Robert John Murray 172 Lac Kine Drive, Brighton, NY 14618, US James Russell Matz 60 Waterford Way, Fairport, NY 14450, US	(72) James Edwin MacDonald 92 Canfield Road, Pittsford, NY 14534, US William Calvin Shakespeare 127 Raleigh Street, Rochester, NY 14620, US Robert John Murray 172 Lac Kine Drive, Rochester, NY 14618, US James Russell Matz 60 Waterford Way, Fairport, NY 14450, US

EESTI VABARIIGI RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS
REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI
 (seisuga 31. märts 1998)

Arno ANIJALG	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 46 55 10 telefaks: (27) 46 55 08 võõrkeeled: saksa, vene	Heinu KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ pk 1759, EE0009 Tallinn telefon: (2) 6 467 550 telefaks: (2) 6 467 550 võõrkeeled: inglise, soome, vene
Alla HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 EE2400 Tartu telefon: (27) 42 04 01 telefaks: (27) 42 03 26 Interneti elektronpost: intelses@estpak.ee võõrkeeled: inglise, poola, vene	Heinrich KRUPP	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: saksa, vene
Uno JÄÄGER	AS Käosaar & Co Lõuna 18, EE3600 Pärnu telefon: (244) 4 00 05 telefaks: (244) 7 10 01 elektronpost: uno@zen.estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Vaido KULASALU	AS Mark Haabneeme EE3006 Harjumaa telefon: 6 306 017 telefaks: 6 306 001 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Sirje KAHU	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 46 55 10 telefaks: (27) 46 55 08 võõrkeeled: inglise, vene	Jüri KÄOSAAR	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Lembit KALEV	Roosilla OÜ Järveotsa tee 39-61 EE0035 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 võõrkeeled: inglise, vene	Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mulla 4-3 EE0006 Tallinn telefon: 47 21 50 & 6 33 27 98 & 44 41 21 telefaks: 47 21 50 võõrkeeled: inglise, vene
Urmas KERNU	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Regati pst 1-329A EE0019 Tallinn telefon: 6 39 89 06 telefaks: 6 39 85 42 Interneti elektronpost: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Raivo MATSOO	OÜ RM Hirvela pk 12, EE0090 Tallinn telefon: 6 728 014 telefaks: 6 728 110 võõrkeeled: inglise, vene
Ljubov KESSELMAN	OÜ Kesna Tedre 77-52 EE0006 Tallinn telefon: 47 84 65 telefaks: 6 56 56 44 võõrkeeled: inglise, vene	Lembit MITT	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Regati pst 1-329A EE0019 Tallinn telefon: 6 39 87 06 6 39 89 06 telefaks: 6 39 85 42 Interneti elektronpost: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, vene

Ott MOORLAT	OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 723, EE0029 Tallinn telefon: 53 66 87 & 6 54 28 44 telefaks: 6 54 28 44 võõrkeeled: inglise, vene	Arvo SALUMÄE	OÜ Amende Patendibüroo Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: 42 53 97 telefaks: 6 41 01 74 elektronpost: mtamre@edu.ttu.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Anfia MORNA	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene	Mare TALI	Paldiski mnt 1 EE0001 Tallinn telefon: 45 35 73 telefaks: 45 24 35 võõrkeeled: inglise, soome, vene
Jüri OLT	AS Käosaar & Co Riia 185, EE2400 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Mart TAMRE	Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: (372) 6 203 202 GSM: (372) 51 47983 telefaks: (372) 6 202 020 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee aparaat@ttu.ee Http: www.ttu.ee/aparaat/pat.html võõrkeeled: inglise, soome, vene
Jaak OSTRAT	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Ernest TEETSOV	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Villu PAVELTS	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, soome, vene	Harald TEHVER	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Toom PUNGAS	Innovatsioonifirma Synest pk 977, EE0034 Tallinn telefon: 6 31 17 31 telefaks: 6 31 17 10 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Olga TREUFELDT	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Aleksei RATSEVITŠ	AS Narva Patent Vestervalli 2A, EE2000 Narva telefon: 3 11 30 & 4 26 15 telefaks: 3 11 30 Interneti elektronpost: narpat@narvanet.ee võõrkeeled: saksa, vene	Enn URGAS	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Tarmo ROSMAN	OÜ Rosmani Patendibüroo pk 652, EE0026 Tallinn telefon: 59 83 07 telefaks: 59 83 07 võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene	Juta-Maris UUSTALU	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, vene
Ülo SAARIK	SAARIK & KO AS pk 5639, EE0035 Tallinn telefon: 6 57 48 11 & 6 50 35 74 telefaks: 6 57 48 11 elektronpost: ylo@alo.kl.ee võõrkeeled: inglise, vene		

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE STATE REGISTER OF PATENT
ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF ESTONIA**
(by March 31, 1998)

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 46 55 10 Fax: (372 7) 46 55 08 German, Russian, Estonian	Heinu KOITEL	Patent- & Trademark Office Koitel Ltd. P.O. Box 1759 EE0009 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 6 467 550 Fax: (372 2) 6 467 550 English, Finnish, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 04 01 Fax: (372 7) 42 03 26 Internet E-Mail: intelses@estpak.ee English, Polish, Russian, Estonian	Heinrich KRUPP	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 German, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Käosaar & Co. Ltd. Lõuna 18 EE3600 Pärnu, Estonia Phone: (372 44) 4 00 05 Fax: (372 44) 7 10 01 E-mail: uno@zen.estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Vaido KULASALU	Mark Ltd. Haabneeme EE3006 Harjumaa, Estonia Phone: (372) 6 306 017 Fax: (372) 6 306 001 English, German, Finnish, Russian, Estonian
Sirje KAHU	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 46 55 10 Fax: (372 7) 46 55 08 English, Russian, Estonian	Jüri KÄOSAAR	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, Russian, Estonian
Lembit KALEV	Roosilla Ltd. Järveotsa Road 39-61 EE0035 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 53 81 Fax: (372) 6 57 53 81 English, Russian, Estonian	Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Ltd. Mulla Str. 4-3 EE0006 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 47 21 50 & (372) 6 33 27 98 & (372 2) 44 41 21 Fax: (372 2) 47 21 50 English, Russian, Estonian
Urmas KERNU	A.A.A. Baltic Service Co. Ltd. Regati Blvd. 1-329A EE0019 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 39 89 06 Fax: (372) 6 39 85 42 Internet E-Mail: aaa@online.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Ltd. P.O. Box 12 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 728 014 Fax: (372) 6 728 110 English, Russian, Estonian
Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 EE0006 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 47 84 65 Fax: (372) 6 56 56 44 English, Russian, Estonian	Lembit MITT	A.A.A. Baltic Service Co. Ltd. Regati Blvd. 1-329A EE0019 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 39 87 06 (372) 6 39 89 06 Fax: (372) 6 39 85 42 Internet E-Mail: aaa@online.ee English, Russian, Estonian

Ott MOORLAT	Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 723 EE0029 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 53 66 87 & (372) 6 54 28 44 Fax: (372) 6 54 28 44 English, Russian, Estonian	Tarmo ROSMAN	Rosman Patent Agency Ltd P.O. Box 652 EE0026 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 59 83 07 Fax: (372 2) 59 83 07 German, English, Hungarian, Russian, Estonian
Anfia MORNA	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, Russian, Estonian	Ülo SAARIK	SAARIK & KO Ltd. P.O. Box 5639 EE0035 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 48 11 & 6 50 35 74 Fax: (372) 6 57 48 11 E-mail: ylo@alo.kl.ee English, Russian, Estonian
Jüri OLT	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 42 53 97 Fax: (372) 6 41 01 74 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Jaak OSTRAT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 66 00 Fax: (372) 6 40 66 04 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Mare TALI	Paldiski Road 1 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 45 35 73 Fax: (372 2) 45 24 35 English, Finnish, Russian, Estonian
Villu PAVELTS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 66 00 Fax: (372) 6 40 66 04 English, Finnish, Russian, Estonian	Mart TAMRE	Raua 65 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 203 202 GSM: (372) 51 47983 telefaks: (372) 6 202 020 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee aparaat@ttu.ee Http: www.ttu.ee/aparaat/pat.html English, Finnish, Russian, Estonian
Toom PUNGAS	Innovation Firm SYNEST P.O. Box 977 EE0034 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 31 17 31 Fax: (372) 6 31 17 10 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Ernest TEETSOV	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, Russian, Estonian
Aleksei RATSEVICH	Narva Patent Ltd. Vestervalli Str. 2A EE2000 Narva, Estonia Phone: (372 35) 3 11 30 & 4 26 15 Fax: (372 35) 3 11 30 Internet E-Mail: narpat@narvanet.ee German, Russian, Estonian	Harald TEHVER	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, German, Russian, Estonian

Olga TREUFELDT**TURVAJA Ltd.**

Kaupmehe Str. 8
EE0001 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 31 09
Fax: (372) 6 40 31 05
English, Russian, Estonian

Juta-Maris UUSTALU**Lasvet Ltd.**

P.O. Box 3136
EE0090 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 66 00
Fax: (372) 6 40 66 04
English, Russian, Estonian

Enn URGAS**TURVAJA Ltd.**

Kaupmehe Str. 8
EE0001 Tallinn, Estonia
Phone: (372) 6 40 31 09
Fax: (372) 6 40 31 05
English, Russian, Estonian

OSA F. LOENDID

1. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01N 43/30	9700289 A	B01D 39/16	9600077 A	C07D 487/04	9700211 A
A01N 53/00	9700247 A	B01F 3/12	9700265 A	C07D 495/04	9700232 A
A23K 1/175	9600115 A	B21D 22/18	9700243 A	C07D 495/04	9700288 A
A61F 2/06	9700296 A	B21D 39/03	9700242 A	C07D 503/00	9700263 A
A61J 9/00	9700221 A	B61K 9/12	9700181 A	C07K 7/22	9700230 A
A61K 9/14	9700214 A	B65D 81/26	9700238 A	C07K 9/00	9700258 A
A61K 9/70	9700241 A	C03B 7/22	9700233 A	C11D 1/72	9700228 A
A61K 9/72	9700280 A	C03B 7/22	9700234 A	C12C 13/00	9700239 A
A61K 31/135	9700231 A	C03B 9/193	9700122 A	E01B 9/30	9700257 A
A61K 31/135	9700276 A	C03C 13/06	9700220 A	E02F 3/76	9700222 A
A61K 31/195	9700229 A	C07C 69/587	9700275 A	E04B 1/66	9700246 A
A61K 31/35	9700245 A	C07C 237/30	9700235 A	E04F 13/14	9700259 A
A61K 31/44	9700244 A	C07D 209/28	9700281 A	E06B 3/00	9700171 A
A61K 31/50	9700209 A	C07D 213/127	9700203 A	F16L 47/02	9700256 A
A61K 31/70	9700240 A	C07D 231/14	9700264 A	G01N 21/64	9600101 A
A61K 31/70	9700277 A	C07D 239/94	9700252 A	G02B 1/04	9700236 A
A61K 35/74	9700269 A	C07D 251/18	9700253 A	G05F 1/56	9700223 A
A61K 38/19	9700255 A	C07D 261/16	9700251 A	G09F 17/00	9700237 A
A61K 47/00	9700249 A	C07D 295/14	9700227 A	H02J 13/00	9700224 A
A61K 51/00	9700250 A	C07D 307/20	9700266 A	H04B 7/10	9700260 A
A61M 15/00	9700285 A	C07D 319/06	9700254 A		

2. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A41F 15/00	03076	B60C 11/16	03080	C07D 213/55	03084
A61J 3/00	03077	B65D 83/76	03081	C07D 235/08	03085
A61K 31/535	03078	C07C 233/19	03082	C07H 19/067	03086
A61K 49/00	03079	C07C 237/22	03083	C07H 19/167	03087

3. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

9400012	03076	9400154	03086	9400334	03083
9400024	03079	9400176	03077	9400355	03080
9400108	03081	9400234	03085	9400381	03087
9400128	03078	9400246	03084	9400395	03082

Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid

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

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

