

EESTI VABARIIK

ISSN 1406-0485

P

EESTI PATENDILEHT

RIIGI PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

III aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. detsembril 1997. a.

EESTI
PATENDIRAAMATUKOGU

6
1997
DETSEMBER
TALLINN

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse (jõustunud 23.05.1994) alusel.
The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.
Published under Patent Law of the Republic of Estonia (Coming into force May 23, 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - December 15, 1997.

Peatoimetaja: Mati Kembo

Riigi 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
EE0101 Tallinn
Tel. 6 411 421
Faks 6 411 249

Distributor

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
EE0101 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 411 421
Fax (372) 6 411 249

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	4
OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANDUD PATENDITAOTLUSED	5
OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID	16
OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	27
Parandused ja muudatused Eesti Patendilehe osas A avaldatud patenditaotluste bibliograafilistes andmetes	27
Patendikoostöölepingu (PCT) artikli 15 kohase rahvusvahelise otsingu tasu vähendamine	33
Eesti Vabariigi riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	34
OSA F. LOENDID	39
1. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend ...	39
2. Väljaantud patentide süstemaatiline loend	39
3. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	39
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	40

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	16
PART E. LEGAL ACTS AND INFORMATION	27
Amendments and Modifications to the Bibliographic Data Published in Part A of the Estonian Patent Gazette	27
Reduction of International Search Fees under Article 15 of the Patent Cooperation Treaty (PCT)	33
List of Patent Attorneys, Registered in the State Register of Patent Attorneys of the Republic of Estonia	34
PART F. LISTS	39
1. Systematic List of Published Patent Applications ...	39
2. Systematic List of Granted Patents	39
3. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	39
List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations	40

**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 1. lõike alusel)

- | | | | | | |
|-------|--|-----------------------|-------|---|-----------------------|
| (51) | A23B 5/08 | (11) 9700080 A | (22) | 25.04.1997 | |
| (22) | 24.04.1997 | | (21) | 9700111 | |
| (21) | 9700080 | | (30) | 9503102-7, 08.09.1995, SE | |
| (30) | 961785, 26.04.1996, FI | | (86) | PCT/SE96/01109, 06.09.1996 | |
| (71) | Suomen Rehu Oy
Kyllikinportti 2, FIN-00240 Helsinki, FI | | (71) | Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE | |
| (72) | Tuomo Kiiskinen
Nirpankuja, FIN-31600 Jokioinen, FI | | (72) | Bert-Åke Olsson
Hallonstigen 2, S-645 43 Strängnäs, SE | |
| | Eija Helander
Vuohikuja 2E25, FIN-00780 Helsinki, FI | | (74) | Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE | |
| | Askö Haarasilta
Putousrinne 1D26, FIN-01600 Vantaa, FI | | (54) | Aseptilise siirde meetod ja seade | |
| (74) | Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE | | <hr/> | | |
| (54) | Kanamuna ja kanasõõd ning kanamunade
valmistamismeetod | | PCT | | |
| <hr/> | | | (51) | A61K 9/00 | (11) 9700148 A |
| PCT | | | (22) | 25.06.1997 | |
| (51) | A23K 1/00 | (11) 9700152 A | (21) | 9700148 | |
| | C12N 9/16 | | (30) | 94/15501, 22.12.1994, FR | |
| | C12N 9/24 | | (86) | PCT/FR95/01712, 21.12.1995 | |
| | C12N 15/82 | | (71) | Laboratoire Innothera
10, avenue Paul-Vaillant-Couturier, F-94111 Arcueil,
FR | |
| (22) | 04.07.1997 | | (72) | Catherine Meignant
42-52, rue de l'Aqueduc, F-75010 Paris, FR | |
| (21) | 9700152 | | (74) | Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE | |
| (30) | 95203018.7, 07.11.1995, EP | | (54) | Üheannuseline galeeniline preparaas vaginaalseks
kasutamiseks paikse rasestumisvastase vahendina ja/või
sugulisel teel levivate haiguste ja/või HIV-viiruse vastu
võitlemiseks | |
| | 006723, 14.11.1995, US | | <hr/> | | |
| (86) | PCT/EP96/04881, 06.11.1996 | | PCT | | |
| (71) | Gist-brocades B.V.
Wateringseweg 1, NL-2600 MA Delft, NL | | (51) | A61K 9/12 | (11) 9700137 A |
| (72) | Robert Franciscus Beudeker
Boomkwekerij 31, NL-2635 KC Den Hoorn, NL | | | A61K 47/12 | |
| (74) | Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE | | | A61K 47/24 | |
| (54) | Transgeenset taimset materjali sisaldavad stabiilsed
kompositsioonid | | | A61K 47/26 | |
| <hr/> | | | | A61K 47/28 | |
| (51) | A61F 2/06 | (11) 9700091 A | | A61K 38/28 | |
| (22) | 30.04.1997 | | (22) | 20.06.1997 | |
| (21) | 9700091 | | (21) | 9700137 | |
| (30) | 643247, 03.05.1996, US | | (30) | 9404467-4, 22.12.1994, SE | |
| (71) | ZULI Holdings Ltd.
8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL | | | 9502453-5, 06.07.1995, SE | |
| (72) | Jacob Richter
8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL | | (86) | PCT/SE95/01540, 19.12.1995 | |
| (74) | Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE | | (71) | Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE | |
| (54) | Aneurüsmist kahjustatud veresoone struktuuraset
terviklikkust taastav protees | | (72) | Kjell Bäckström
Notariegränden 4, S-226 47 Lund, SE | |
| <hr/> | | | | Magnus Dahlbäck
Sköldgränden 10, S-224 75 Lund, SE | |
| PCT | | | | Ann Johansson
Arkeologvägen 65, S-226 54 Lund, SE | |
| (51) | A61J 1/00 | (11) 9700111 A | | Göran Källstrand
Dragonvägen 1, S-237 32 Bjärred, SE | |
| | B65D 81/02 | | | Elisabet Lindqvist
Lärkvägen 4, S-227 31 Lund, SE | |
| | B65B 55/10 | | | | |

- Rue de l'Escaille, 12, B-6210 Villers-Perwin, BE
 Bernard Somerhausen
 Allée du Long Fetu 16, B-1400 Nivelles, BE
 (74) Raivo Matsoo
 OÜ RM Hirvela, pk 12, EE0090 Tallinn, EE
 (54) Meetod rāni sisaldava tulekindla koostise saamiseks

PCT

- (51) **C07D 211/58** (11) **9700141 A**
 C07D 207/14
 A61K 31/445
 A61K 31/495

- (22) 20.06.1997
 (21) 9700141
 (30) P4446301.4, 23.12.1994, DE
 19526678.1, 21.07.1995, DE
 19533639.9, 12.09.1995, DE
 (86) PCT/EP95/05031, 19.12.1995
 (71) Dr. Karl Thomae GmbH
 Birkendorfer Straße 65, D-88397 Biberach, DE
 (72) Helmut Pieper
 Kapellenweg 5, D-88400 Biberach, DE
 Volkhard Austel
 Kapellenweg 7, D-88400 Biberach, DE
 Frank Himmelsbach
 Ahornweg 16, D-88441 Mittelbiberach, DE
 Günter Linz
 Erlenweg 8, D-88441 Mittelbiberach, DE
 Brian Guth
 Am Schlegelberg 24, D-88447 Warthausen, DE
 Johannes Weisenberger
 Haydnweg 5, D-88400 Biberach, DE
 (74) Enn Urgas
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
 (54) Piperasiinderivaadid, neid sisaldavad ravimid, nende kasutamine ja valmistamise meetod

PCT

- (51) **C07D 215/44** (11) **9700131 A**
 A61K 31/47

- (22) 06.06.1997
 (21) 9700131
 (30) 351852, 08.12.1994, US
 (86) PCT/SE95/01369, 17.11.1995
 (71) Astra Aktiebolag
 S-151 85 Södertälje, SE
 (72) Ingemar Starke
 Frigångsgatan 8 C, S-413 01 Göteborg, SE
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
 (54) Ühendid maohappesekretsiooni inhibeerimiseks

PCT

- (51) **C07D 279/02** (11) **9700147 A**
 C07D 417/04
 C07D 417/06
 C07D 417/12
 C07D 417/14

C07D 275/06

A61K 31/54

- (22) 20.08.1997
 (21) 9700147
 (30) 393143, 21.02.1995, US
 (86) PCT/US96/01093, 26.01.1996
 (71) Warner-Lambert Company
 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) Kent Alan Berryman
 3211 Mc Comb, Ann Arbor, MI 48108, US
 Amy Mae Bunker
 2341 Woodridge Way #2B, Ypsilanti, MI 48197, US
 Annette Marian Doherty
 106 Tulip Tree Court, Ann Arbor, MI 48103, US
 Jeremy John Edmunds
 3957 Beech Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
 (74) Raivo Matsoo
 OÜ RM Hirvela, pk 12, EE0090 Tallinn, EE
 (54) Bensotiasiindioksiidid kui endoteeliini antagonistid

PCT

- (51) **C07D 305/14** (11) **9700157 A**
 A61K 31/335

- (22) 24.07.1997
 (21) 9700157
 (30) 95/00816, 25.01.1995, FR
 (86) PCT/FR96/00104, 23.01.1996
 (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A.
 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 (72) Jean-René Authelin
 51, résidence Les Cendrennes,
 F-91180 Saint-Germain-lès-Arpajon, FR
 Eric Didier
 69, avenue des Gobelins, F-75013 Paris, FR
 Franck Leveiller
 2, rue Paul-Cézanne, F-94320 Thiais, FR
 Isabelle Taillepiet
 121, avenue Gambetta, F-94700 Maisons Alfort, FR
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
 (54) Meetod 4,10-diatsetoksü-2 α -bensoüülloksü-5 β ,20-epoksü-1,7 β -dihüdoksü-9-okso-taks-11- α -een-13 α -üüli (2R,3S)-3-bensoüülamino-2-hüdoksü-3-fenüül-propionaadi trihüdraadi valmistamiseks

PCT

- (51) **C07D 333/38** (11) **9700146 A**

- C07D 215/54
 C07D 307/68
 C07D 213/78
 C07D 213/89
 C07D 217/26
 C07D 413/04
 C07D 295/08
 C07C 259/02
 A61K 31/44
 (22) 01.07.1997
 (21) 9700146
 (30) P9503141, 02.11.1995, HU

- P9503141/3919, 09.02.1996, HU
P9503141/29820, 04.10.1996, HU
(86) PCT/HU96/00064, 01.11.1996
(71) Biorex Kutató és Fejlesztő Rt.
Szabadságpuszt, H-8200 Veszprém, HU
(72) László Vígh
Kikindai u. 9/b, H-6716 Szeged, HU
Péter Literáti Nagy
Jablonka u. 61/b, H-1037 Budapest, HU
Jenő Szilberek
Szamos u. 7, H-1122 Budapest, HU
László Ürögdi
Teleki út 80, H-1184 Budapest, HU
Andrea Jednákovits
Lévai u. 3, H-2000 Szentendre, HU
László Jaszlits
Maros u. 4, H-1122 Budapest, HU
Katalin Bíró
Tövis u. 7/b, H-1022 Budapest, HU
Ede Márványos
Béke tér 5, H-1139 Budapest, HU
Mihály Barabás
Egry J. u. 36, H-1111 Budapest, HU
Erzsébet Hegedűs
Csalogány u. 35/E, H-1027 Budapest, HU
László Korányi
Hermann O. u. 10, H-1022 Budapest, HU
Mária Kürthy
Tanár u. 97/b, H-1171 Budapest, HU
Gábor Balogh
Hajós u. 24, H-6726 Szeged, HU
Ibolya Horváth
Kikindai u. 9/a, H-6726 Szeged, HU
Zsolt Török
Petrozsényi u. 14/a, H-6726 Szeged, HU
Éva Udvardy
Böszörményi út 40, H-1126 Budapest, HU
György Dormán
Kondorosi út 15, H-1116 Budapest, HU
Dénes Medzihradsky
Kisfaludy u. 30, H-1191 Budapest, HU
Bea Mézes
Etele út 56/a, H-1115 Budapest, HU
Eszter Kovács
Csanádi u. 17, H-6726 Szeged, HU
Ernő Duda
Stoczek u. 13, H-1111 Budapest, HU
Beatrix Farkas
Kecskeméti u. 12, H-6723 Szeged, HU
Attila Glatz
Úrhajós u. 5/a, H-6723 Szeged, HU
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE
(54) Hüdroksüülamiini derivaadid, mis on kasutatavad
molekulaarse seostusvalgu moodustumise
suurendamiseks, ja nende valmistamine

PCT

(51) C07D 405/12
A61K 31/445

(11) 9700116 A

- (22) 21.05.1997
(21) 9700116
(30) 94203421.6, 24.11.1994, EP
(86) PCT/EP95/04519, 16.11.1995
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Georges Henri Paul Van Daele (surnud), BE
Jean-Paul René Marie André Bosmans
Hofgracht 13, B-2650 Edegem, BE
Joannes Adrianus Jacobus Schuurkes
Veldstraat 70, B-2340 Beerse, BE
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Enterokineetiline bensamiid

PCT

- (51) C07D 503/18 (11) 9700139 A
A61K 31/42
(22) 25.06.1997
(21) 9700139
(30) 9426261.5, 24.12.1994, GB
(86) PCT/GB95/03039, 22.12.1995
(71) Spurcourt Limited
The Pollock Building, Ladbroke Close, Woodley,
Reading RG5 4DX, GB
(72) George Leo Callewaert
Meadows End, Beacon Hill, Penn,
Buckingham HP10 8NH, GB
(74) Jutta-Marie Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Diaminoetri diklavulanaatsool ja selle
valmistamismeetod

PCT

- (51) C07D 513/04 (11) 9700113 A
A61K 31/435
C07D 487/04
A61K 31/495
(22) 25.06.1997
(21) 9700113
(30) 9426038.7, 22.12.1994, GB
9503136.5, 17.02.1995, GB
9510265.3, 22.05.1995, GB
9510267.9, 22.05.1995, GB
9510266.1, 22.05.1995, GB
(86) PCT/CA95/00708, 21.12.1995
(71) Biochem Pharma Inc.
275 Armand Frappier Boulevard, Laval,
Quebec H7V 4A7, CA
(72) John W. Gillard
710 Westchester, Baie d'Urfé, Quebec H9X 2S1, CA
John Dimaio
12404 Pierre Blanchet, Montreal, Quebec H1E 4L9,
CA
M. Arshad Siddiqui
117-2700 Thimens Boulevard, Saint-Laurent,
Quebec H4R 2C4, CA
Patrice Preville
128 Saint-Georges, Saint-Charles Borromée,

- Quebec J6E 7H9, CA
Yves St-Denis
3727 Saint-Hubert, Montreal, Quebec H7L 3Z9, CA
Micheline Tarazi
10250 Bois de Boulogne #414, Montreal,
Quebec H4N 1K9, CA
Sophie Levesque
1970 Jean Picard #301, Chomedey, Laval,
Quebec H7T 2K5, CA
Benoit Bachand
2008 Champdoré, Montreal, Quebec H1Z 1E9, CA
Jeremy John Edmunds
3957 Beech Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
Annette Marian Doherty
106 Tulip Tree Court, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Madala molekulmassiga bitsüklilised trombiini
inhibiitorid

- PCT
(51) **C07F 7/08** (11) **9700126 A**
A01N 55/00
(22) 12.06.1997
(21) 9700126
(30) 356770, 15.12.1994, US
(86) PCT/US95/14734, 14.11.1995
(71) Monsanto Company
800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,
US
(72) Dennis Paul Phillion
1826 Watson Street, St. Charles, MO 63301, US
Barry James Shortt
78 St. Charles Street, New Melle, MO 63365, US
Sai Chi Wong
14043 Forest Crest Drive, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Fungitsiidid seentest *Gaeumannomyces spp.*
põhjustatud taimede juuremädaniku vastu

- PCT
(51) **C07H 17/08** (11) **9700124 A**
A61K 31/70
(22) 06.06.1997
(21) 9700124
(30) MI94A002496, 13.12.1994, IT
(86) PCT/EP95/04815, 07.12.1995
(71) Zambon Group S.p.A.
Via della Chimica, 9, I-36100 Vicenza, IT
(72) Franco Pellacini
Via F.lli Rizzardi, 16/14, I-20151 Milano, IT
Giovanna Schioppacassi
Via Togliatti, 43, I-20017 Rho, IT
Enrico Albini
Via Torchietto, 14, I-27100 Pavia, IT
Daniela Botta
Via Valleggio, 4, I-22100 Como, IT
Stefano Romagnano

- Via D. Scarlatti, 33, I-20090 Buccinasco, IT
Francesco Santangelo
Via Don Gnocchi, 33, I-20148 Milano, IT
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, EE0006 Tallinn, EE
(54) Antibiootilist aktiivsust omavad erütromütsiini A
9-O-oksiimi derivaadid

- PCT
(51) **C07J 53/00** (11) **9700142 A**
C07J 71/00
A61K 31/56
A61K 31/58
(22) 25.06.1997
(21) 9700142
(30) P4447401.6, 23.12.1994, DE
(86) PCT/EP95/05107, 23.12.1995
(71) Schering Aktiengesellschaft
Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Klaus Schöllkopf
Kurstrasse 6, D-14129 Berlin, DE
Wolfgang Halbrodt
Scharfenberger Strasse 42, D-13505 Berlin, DE
Joachim Kuhnke
Zingerleweg 27d, D-14089 Berlin, DE
Wolfgang Schwede
Klosterheider Weg 35, D-13467 Berlin, DE
Karl-Heinrich Fritzemeier
Rohrweihstrasse 32, D-13505 Berlin, DE
Rolf Krattenmacher
Am Seeschloß 3, D-13467 Berlin, DE
Hans-Peter Muhn
Markgrafenstrasse 61, D-13465 Berlin, DE
(74) Jutta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) 14 α , 17 α -C₂-sildunud 19-nor-progesteroonderivaadid

- PCT
(51) **C08F 8/34** (11) **9700129 A**
C08L 95/00
C08C 19/20
(22) 17.06.1997
(21) 9700129
(30) 95/12275, 19.10.1995, FR
(86) PCT/FR96/01613, 16.10.1996
(71) Elf Aquitaine
Tour Elf, 2, place de la Coupole, La Défense 6,
F-92400 Courbevoie, FR
(72) Pascal Nicol
45 B, avenue du 18 ème-RI, F-64000 Pau, FR
Jean-Pascal Planche
Gravetan, F-38540 Saint-Just-Chaleyssin, FR
Laurent Germanaud
Route de Lafayette, Valencin-le-Fayet,
F-38540 Heyrieux, FR
Hervé Nabet
14, avenue du Loup, F-64000 Pau, FR
Patrick Turello
Bâtiment D"Le Grillon", F-69340 Francheville, FR

- (74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
- (54) Karboksüülrühmade või estritega
pookpolümeeriseerimise teel funktsionaliseeritud
elastomeer ja selle kasutamine funktsionaliseeritud
bituumen-elastomeer-kompositsioonide
valmistamiseks pinnakatete tarbeks

PCT

- (51) **C08L 33/04** (11) **9700108 A**
C08L 31/04
C08F 265/04
C08F 263/04
C08F 265/06
- (22) 11.04.1997
(21) 9700108
(30) 321288, 11.10.1994, US
(86) PCT/US95/12762, 04.10.1995
(71) The B.F. Goodrich Company
3935 Embassy Parkway, Akron, OH 44333-1799, US
(72) James H. Dunway
1552 Ruth Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Pamela K. Hernandez
3342 Arthur Drive, Brunswick, OH 44212, US
Gregory P. Bidinger
885 Kirkwall Drive, Copley, OH 44321, US
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(54) Suure tahke aine sisaldusega kopolümeeride
dispersioon lateksi baasil ja selle kasutamine
tihendusmaterjalides

PCT

- (51) **C08L 95/00** (11) **9700130 A**
C10C 3/02
C08G 81/02
- (22) 17.06.1997
(21) 9700130
(30) 95/12276, 19.10.1995, FR
(86) PCT/FR96/01614, 16.10.1996
(71) Elf Antar France
Tour Elf, 2, place de la Coupole, La Défense 6,
F-92400 Courbevoie, FR
(72) Jean-Pascal Planche
Gravetan, F-38540 Saint-Just-Chaleyssin, FR
Laurent Germanaud
Route de Lafayette, Valencin-le-Fayet,
F-38540 Heyrieux, FR
Annie Zins
Chemin du Gros-Chêne, F-38200 Seyssuel, FR
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Meetod bituumen-elastomeer-kompositsioonide
valmistamiseks ja nende kasutamine teekatetena

- (51) **C12N 9/10** (11) **9700086 A**
(22) 24.03.1997
(21) 9700086

- (30) 19611252.4, 22.03.1996, DE
19625269.5, 25.06.1996, DE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft
D-51368 Leverkusen, DE
- (72) Anneliese Crueger
Ruhrstr. 35, 40699 Erkrath, DE
Hans-Georg Dellweg
In den Birken 46, 42113 Wuppertal, DE
Jürgen Georg Lenz
Am Neuenhof 11, 51373 Leverkusen, DE
Werner Schröder
Am Rohm 91, 42113 Wuppertal, DE
Hermann Pape
Mehringweg 36, 48158 Münster, DE
Klaus Goeke
Halinger Dorfstr. 99, 58708 Menden, DE
Beate Schaper
Althoffstr. 9, 48151 Münster, DE
Michael Hemker
Julius-Leber-Str. 8, 48151 Münster, DE
Wolfgang Piepersberg
Küllenahner Str. 218c, 42349 Wuppertal, DE
Jürgen Distler
Düppeler Str. 44, 42107 Wuppertal, DE
Ansgar Stratmann
Über dem Horst 42, 45527 Hattingen, DE
- (74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
- (54) Meetod akarviosüültransferaasi valmistamiseks ja selle
kasutamiseks akarboosi homoloogide konversioonil
akarboosiks ning akarboosi homoloogide
valmistamiseks

PCT

- (51) **C12N 15/31** (11) **9700150 A**
C07K 14/31
C07K 16/12
A61K 38/16
- (22) 04.07.1997
(21) 9700150
(30) 95200023.0, 06.01.1995, EP
371505, 11.01.1995, US
95201531.1, 09.06.1995, EP
499092, 06.07.1995, US
7/299781, 17.11.1995, JP
- (86) PCT/EP96/00081, 03.01.1996
(71) Leuven Research & Development VZW
Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, B-3000 Leuven,
BE
Désiré José Collen
Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE
(72) Désiré José Collen
Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54) Stafülokinaasi derivaadid, nende valmistamismeetod ja
kasutamine ning farmatseutiline kompositsioon

PCT			(30)	P960276A, 10.06.1996, HR
(51)	C21D 9/04	(11) 9700156 A	(71)	Shacko d.o.o. Paraćeva 21, 21000 Split, HR
	C21D 1/20		(72)	Ivan Jelavić Viška 7, 21000 Split, HR
	C21D 1/02		(74)	Ljubov Kesselman OÜ Kesna, Tedre 77-52, EE0006 Tallinn, EE
	C22C 38/00		(54)	Kaitseplomm
(22)	16.07.1997			
(21)	9700156			
(30)	9501097.1, 20.01.1995, GB			
(86)	PCT/GB96/00034, 11.01.1996			
(71)	British Steel Plc 9 Albert Embankment, London SE1 7EN, GB			
(72)	Harshad Kumar Dharamshi Hansraj Bhadeshia 57 Barrons Way, Camberton, Cambridge CB3 7EQ, GB Vijay Jerath 26 Heron Hill, Aston, Sheffield, South Yorkshire S31 0GF, GB			
(74)	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, EE2400 Tartu, EE			
(54)	Täiustused karbiidivabas beiniitterases ja sellega seonduvas ning meetod sellise terase tootmiseks			
PCT			PCT	
(51)	E05B 49/00	(11) 9700158 A	(51)	G11B 33/04 (11) 9700101 A
(22)	25.07.1997		(22)	02.05.1997
(21)	9700158		(21)	9700101
(30)	95/00822, 25.01.1995, FR		(30)	9422190.0, 03.11.1994, GB
(86)	PCT/FR96/00003, 03.01.1996		(86)	PCT/GB95/02581, 03.11.1995
(71)	Electronic Key Systems S.à.r.l. 4 Rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg, LU		(71)	Dubois Limited 5 Princewood Road, Earlstrees Industrial Estate North. Corby, Northants NN17 4AP, GB
(72)	Nofal Dawalibi 3 Rue Al-Ainein, Hay Al Woroud, Riyad 11482, SA		(72)	Stefan Alexander Pijanowski 24 Clifton Drive, Oundle, Northants PE8 4EP, GB Anthony Henry Joseph Fraser 4 Wilmington House, Highbury Crescent, London N5 1RU, GB Peter Antony Farrar Glenelg House, Gladstone Road, Rawdon, Leeds LS19 6HZ, GB
(74)	Jüri Olt AS ASI Patendibüroo, pk 240, EE2400 Tartu, EE		(74)	Harald Tehver AS Turvaja, Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn, EE
(54)	Programmeeritav elektroonline lukustusseade		(54)	Seade CD-plaadi hoidmiseks
PCT			PCT	
(51)	E21B 21/12	(11) 9700127 A	(51)	G21F 9/00 (11) 9700140 A
	E21B 17/18			G21F 9/22
	E21B 21/10			G21F 9/28
	E21B 7/18		(22)	25.06.1997
	F16L 9/19		(21)	9700140
(22)	13.06.1997		(30)	9426023.9, 22.12.1994, GB
(21)	9700127		(86)	PCT/GB95/02919, 14.12.1995
(30)	356656, 15.12.1994, US		(71)	Bradtec Limited The University of the West of England, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
(86)	PCT/US95/16307, 13.12.1995		(72)	David Bradbury Pencot, Tresham, Wotton-Under-Edge, Gloucester GL12 7RW, GB George Richard Elder Courtlea, Northwood Green, Westbury-on-Severn, Gloucester GL12 1ND, GB
(71)	Telejet Technologies, Inc. Suite 1210, 3030 LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US		(74)	Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE
(72)	Frank J. Schuh 5805 Wavertree Lane, Plano, TX 75093, US		(54)	Radioaktiivsete materjalide kahjutustamise meetod
(74)	Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, EE0001 Tallinn, EE			
(54)	Meetod ja seadmestik redutseeritud tahke aine sisaldusega vedelikuga kõrgrõhu all puurimiseks			
PCT			PCT	
(51)	G09F 3/14	(11) 9700072 A	(51)	H04M 15/00 (11) 9700109 A
(22)	10.06.1997			H04M 3/42
(21)	9700072			H04M 3/54
			(22)	30.04.1997
			(21)	9700109
			(30)	9403793-4, 04.11.1994, SE

-
- (86) PCT/SE95/01286, 31.10.1995
(71) Gratistelefon Svenska AB
Riddargatan 23A, S-114 57 Stockholm, SE
(72) Carl Ander
Auravägen 16, S-182 62 Djursholm, SE
(74) Urmas Kernu
OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Regati pst 1-329A,
EE0019 Tallinn, EE
(54) Telekommunikatsiooni meetod ja seade
-

OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 03052-03061

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 36 2. lõike alusel)

EE 03052 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03052 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 9/20(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400275	(73) Patendiomanik:	Anders Dam Søllerød Park 16-st. 3 DK-2840 Holte, DK
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.11.1994		
(30) Prioriteediandmed:	06.11.1990 WO 90/00280		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.11.1994	(72) Leiutise autor:	Anders Dam Søllerød Park 16-st. 3 DK-2840 Holte, DK
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.1997	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE

(54) **Stimuleeriv preparaat**

(57) Süljes lahustuv stimuleeriv preparaat, mis sisaldab aktiivset koostisosa ja täiendavaid koostisosi maitse- ja lõhnaainete näol, ühendatuna geeli, mis on valmistatud vettisiduva geelimoodustava aine osalusel. Aktiivne koostisosa sisaldab nikotiini või sama aktiivsustüübiga teisi alkaloidide. Nimetatud preparaat omab: 1) struktuuriprofiili analüüsiga määratud struktuuriprofiili, mille tugevuse, kõvaduse, hapruse, adhesioonivõime, elastsuse ja kohesioonivõime parameetrid on etteantud piirides, 2) desintegratsiooniaega vahemikus 5-60 minutit, ja 3) nikotiinisaldust vahemikus 0,5-10 mg või nimetatud alkaloidide vastavat sisaldust.

(57) A saliva-soluble stimulant unit comprising an active ingredient and optional ingredients comprising flavour and aroma additives incorporated in a gel prepared by gelling a water-binding gelling agent, in which the active ingredient comprises nicotine or other alkaloids with the same direction of activity, said unit having (i) a texture profile, determined by texture profile analysis, with parameter values of firmness, hardness, brittleness, adhesiveness, elasticity, and cohesiveness within given ranges; (ii) a disintegration time within the range 5-60 minutes; and (iii) a nicotine content from 0,5 to 10 mg or a corresponding content of said alkaloids.

EE 03052 B1

EESTI
PATENDIRAAMATUKOGU

EE 03053 B1

(19)



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03053 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 31/415**
A61K 9/70

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400270 (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 18.10.1994 (30) Prioriteediandmed: 31.05.1991 GB 9111732.5 (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 18.10.1994 (41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.1996 (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.12.1997	(73) Patendiomanik: Orion-Yhtymä OY Orionintie 1 FIN-02200 Espoo, FI (72) Leiutise autorid: Harry Gösta Jalonen Hurtinkatu 4 A 4 SF-20600 Turku, FI Arto Johannes Karjalainen Myllyojantie 13 H 37 SF-90650 Oulu, FI (74) Patendivolinik: Toom Pungas Innovatsioonifirma Synest pk 977 EE0034 Tallinn, EE
--	---

(54) **Medetomidliin ja tema optiliselt aktiivsete enantiomeeride soolad ravimite transdermaalse manustamise kiiruse reguleerimiseks**

(57) Leiutus on seotud medetomidliini teatavate soolade ja tema optiliselt aktiivsete enantiomeeride, peamiselt d-enantiomeeri kasutamisega, et reguleerida ravimite transdermaalse manustamise kiirust. Lipofiilsed soolad kombineerituna hüdrofiilsete kandjatega või hüdrofiilsed soolad kombineerituna lipofiilsete kandjatega kindlustavad hea imendumise.

(57) This invention relates to the use of certain salts of medetomidine and its optically active enantiomers, particularly its d-enantiomer, to regulate the rate of the transdermal administration of the drugs. Lipophilic salts combined with hydrophilic vehicles or hydrophilic salts combined with lipophilic vehicles exhibit good permeation.

EE 03053 B1

EE 03054 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03054 B1**

(51) Int. Cl.⁶: A61M 5/31
F26B 5/06

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400136**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **15.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **21.04.1992**
SE 9201247-5

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **15.11.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.1997**

(73) Patendiomanik: **Pharmacia & Upjohn AB**
Lindbagensgatan 133
S-112 87 Stockholm, SE

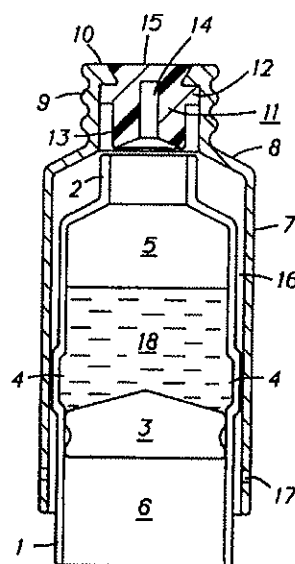
(72) Leiutise autorid:
Birger Hjertman
Svärdsliljevägen 186, S-162 43 Vällingby, SE
Gustav Levander
Järpstigen 16, S-161 28 Bromma, SE
Olle Ljungquist
Havrevägen 21, S-183 67 Täby, SE

(74) Patendivolinik: **Harald Tehver**
AS Turvaja
Kaupmehe 8
EE0001 Tallinn, EE

(54) Seade ja meetod kahekambrilise süstlasilindri ettevalmistamiseks ning kahekambriline süstlasilinder

(57) Seade, mida kasutatakse kahekambriliste süstlasilindrite täitmiseks ja sulgemiseks, sisaldab silindrilise hülsi (7), mis paikneb libisemisvõimalusega ümber süstlasilindri ja korgi (11), mis ulatub sissepoole ja on koaksiaalne hülsi ja süstlasilindriga. Hüls (7) koos korgiga (11) paigutatakse ümber hülsi enne süstlasilindri sisu külmuivatust sel viisil, et säiliku ühendus (16) süstlasilindri sisemuse ja väliskeskonna vahel eralduva auru jaoks. Pärast külmuivatust nihutatakse hüls (7) ja kork (11) tahapoole nii, et kork suunduks süstlasilindri kaelaossa (2) ja sulgeks selle hermeetiliselt. Seda tehakse enne süstlasilindri külmuivatusseadme väljavõtmist. Oma tagumises otsas võib hüls (7) olla varustatud kinnitusevahenditega (17) süstimise ettevalmistamise ja manustamise seadme jaoks.

(57) A device to be used in the filling and sealing of injection cartridges of the dual-chamber type comprises a cylindrical sleeve (7) which is arranged slidably around said cartridge, and a stopper (11) which is directed rearward and is coaxial with the sleeve and the cartridge. The sleeve (7) with the stopper (11) is arranged around the cartridge before the contents of the cartridge is subjected to a freeze-drying process, such that a vapour connection (16) exists between the interior of the cartridge and the exterior of the sleeve. After completed freeze-drying, the sleeve (7) and the stopper (11) are displaced rearwards, such that the stopper (11) enters the neck (2) of the cartridge and seals it. This is carried out before the cartridge has come into contact with atmospheric air. At its rear end, the sleeve (7) may be provided with an attachment (17) for a device for preparing and administering injections.

**EE 03054 B1**

EE 03055 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03055 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C03C 1/02
C03C 13/06

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400226**

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

(30) Prioriteediandmed: **29.08.1990**
FI 904261

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

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.1997**

(73) Patendiomanik: **Partek Paroc Oy Ab**
Sörnäisten rantatie 23
FIN-00500 Helsinki, FI

(72) Leiutise autorid: **Bob Lars Olof Talling**
Hännikögatan 51
FIN-20600 Åbo, FI
Mariana Sarudis
Karl Dahlinsväg 20 A
S-541 51 Skövde, SE

(74) Patendivolinik: **Jaak Ostrat**
OÜ Lasvet
Lai 10
EE0001 Tallinn, EE

(54) **Toormebrikett mineraalvati tootmiseks, selle valmistamismeetod ja mineraalvati tootmismeetod**

(57) Leiutis käsitleb mineraalvati tootmiseks ette nähtud mineraaltoodet ning sideainet sisaldavat toormebriketti. Leiutis erineb selle poolest, et brikett sisaldab sideainena peenestatud kõrgahjuślakki, mida on aktiveeritud leeliselise ainega, näiteks leelismetalli ühendiga. Leiutis käsitleb ka briketi valmistamismeetodit, samuti leiutisekohase briketi kasutamist mineraalvati tootmiseks.

(57) The invention concerns a raw material briquette for mineral wool production containing a mineral raw material as well as a binder therefor. The invention is characterized in that the briquette, as the binder, contains slag which has been activated with an alkaline agent, such as with an alkalimetal compound. The invention also concerns a process for the preparation of the briquette as well as a process for the preparation of mineral fibres using the briquette according to the invention.

EE 03055 B1

EE 03056 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03056 B1**

(51) Int. Cl. ⁶: C07C 245/08
C07C 209/42
C07C 209/54
C07C 209/02

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400352	(73) Patendiomanik:	Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	22.11.1994		
(30) Prioriteediandmed:	22.05.1992 US 887060		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	22.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Michael Keith Stern 1075 Wilson Avenue St. Louis, Missouri 63130, US Brian Kai-Ming Cheng 426 Savannah Ridge Drive St. Charles, Missouri 63303, US
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.1997	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE

(54) **Meetod asendatud aromaatsete asoühendite, amiinide ja alküülitud diamiinide või nende asendatud derivaatide valmistamiseks**

(57) Avaldatakse asendatud aromaatsete asoühendite valmistamismeetod, mis seisneb nukleofiilse ühendi ja asorühma sisaldava ühendi kontakteerimises sobivas lahustisüsteemis ning nukleofiilse ühendi ja asorühma sisaldava ühendi reaktsioonis sobiva aluse ja reguleeritud koguse protoonse materjali keskkonnas, temperatuuril umbes 10-150 °C, piiratud reaktsioonitoonis, kusjuures protoonse materjali ja aluse molaarsuhe on alates 0:1 kuni umbes 5:1. Teise teostusvariandi puhul lastakse asendatud aromaatsel asoühendil järgnevalt reageerida nukleofiilse ühendiga sobivas lahustisüsteemis ning sobiva aluse ja reguleeritud koguse protoonse materjali keskkonnas, temperatuuril umbes 70-200 °C, piiratud reaktsioonitoonis, kusjuures protoonse materjali ja aluse molaarsuhe on alates 0:1 kuni umbes 5:1, et saada asendatud aromaatsed amiinid. Teises teostusvariandis nähakse ette asendatud aromaatsete amiinide valmistamismeetod, mis seisneb nukleofiilse ühendi ja aromaatsel asoühendi kontakteerimises sobivas lahustisüsteemis ning nukleofiilse ühendi ja asendatud aromaatsel asoühendi reaktsioonis sobiva aluse ja reguleeritud koguse protoonse materjali keskkonnas, temperatuuril umbes 70-200 °C, piiratud reaktsioonitoonis, kusjuures protoonse materjali ja aluse molaarsuhe on alates 0:1 kuni umbes 5:1. Teise teostusvariandi puhul alküülitakse leiutisele vastavad asendatud aromaatsed amiinid taandavalt alküülitud diamiinide või nende asendatud derivaatide saamiseks.

(57) A process for preparing substituted aromatic azo compounds is provided which comprises contacting a nucleophilic compound and an azo containing compound in the presence of a suitable solvent system, and reacting the nucleophilic compound and the azo containing compound in the presence of a suitable base and a controlled amount of protic material at a temperature of about 10 °C to about 150 °C in a confined reaction zone wherein the molar ratio of protic material to base is 0:1 to about 5:1. In another embodiment, the substituted aromatic azo compounds are further reacted with a nucleophilic compound in presence of a suitable solvent system, a suitable base and a controlled amount of protic material at a temperature of about 70 °C to about 200 °C in a confined reaction zone wherein the molar ratio of protic material to base is 0:1 to about 5:1 to produce a substituted aromatic amine. In another embodiment, a process for preparing substituted aromatic amines is provided which comprises contacting a nucleophilic compound and a substituted aromatic azo compound in the presence of a suitable solvent system, and reacting the nucleophilic compound and the substituted aromatic azo compound in the presence of a suitable base and a controlled amount of protic material at a temperature of about 70 °C to about 200 °C in a confined reaction zone wherein the molar ratio of protic material to base is 0:1 to about 5:1. In another embodiment, the substituted aromatic amines of the invention are reductively alkylated to produce alkylated diamines or substituted derivatives thereof.

EE 03056 B1

EE 03057 B1

(11) **EE 03057 B1**(51) Int. Cl.⁶: C07K 1/36(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400004**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **23.05.1994**

(30) Prioriteediandmed: **08.03.1991**
FR 9102804

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **23.05.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.12.1997**

(73) Patendiomanik: **Centre Regional de Transfusion
Sanguine de Lille
19-21 rue Camille Guérin
F-59000 Lille, FR**

(72) Leiutise autorid: **Thierry Burnouf
5 rue de Docteur Schaffner
F-59136 Wavrin, FR
Miryana Burnouf
5 rue de Docteur Schaffner
F-59136 Wavrin, FR**

(74) Patendivolinik: **Harald Tehver
AS Turvaja
Kaupmehe 8
EE0001 Tallinn, EE**

(54) Meetod standardiseeritud, eriti puhta ja teraapiliseks kasutamiseks sobiva inimese von Willebrandi teguri kontsentraadi tööstuslikuks valmistamiseks

(57) Leiutis käsitleb meetodit inimese von Willebrandi teguri puhastamiseks krüogeenselt sadestatud plasmafraktsioonist. Meetod hõlmab kolme kromatograafiaastne kombinatsiooni. Saadaval kontsentraadil on väga kõrge eriaktiivsus ja suure molekulkaaluga polümeeride sisaldus. Kontsentraat on eelkõige ette nähtud teraapiliseks kasutamiseks.

(57) The invention relates to a process for purifying human von Willebrand factor from a cryoprecipitated plasma fraction. The process comprises a combination of three chromatographic separation steps. The concentrate obtained has very high specific activity and a high percentage of high molecular weight multimers. The concentrate is intended, in particular, for therapeutic use.

EE 03057 B1

EE 03058 B1



(19) **EESTI VABARIIK**
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03058 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07K 14/775
A61K 38/17

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400375	(73) Patendiomanik: Pharmacia & Upjohn AB 11287 Stockholm, SE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	16.11.1994	(72) Leiutise autorid: Cesare Sirtori, Corso Monforte 36, I-20100 Milano, IT Guido Franceschini, Via Pancaldo 12, I-20100 Milano, IT Lars Abrahmsén, Själagårdsgatan 10, S-11131 Stockholm, SE Erik Holmgren, Lojovägen 3, S-18141 Lidingö, SE Mats Lake, Tulegatan 17, S-18141 Lidingö, SE Peter Lind, Ringgatan 47C, S-75227 Uppsala, SE Björn Nilsson, Torkils Väg 9, S-19173 Sollentuna, SE Joanna Chmielewska, Eknäsvägen 4A, S-11264 Stockholm, SE
(30) Prioriteediandmed:	13.12.1991 SE 9103701-0	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	16.11.1994	
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.1996	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.1997	(74) Patendivolinik: Urmas Kernu OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Regati pst 1-329A EE0019 Tallinn, EE

(54) **Apolipoproteiini molekulaarse teisendi dimeer ja selle valmistamismeetod**

(57) Käesolev leiutis käsitleb põhiliselt puhtaid apolipoproteiini Al-Milano dimeere (Apo Al-M/Apo Al-M), mis on esimest korda plasmast eraldatud ja iseloomustatud. Leiutis käsitleb samuti farmatseutilisi ühendeid, mis sisaldavad Apo Al-M/Apo Al-M. Apolipoproteiini Al-M dimeeri on saadud rekombinantse *Escherichia coli* ekspressioonisüsteemis või kogutud apolipoproteiini Al-Milano kandjate plasmast. Leiutis sisaldab samuti ateroskleroosi ja kardiovaskulaarsete haiguste ravimeetodit ja dimeeri kasutamist ravimi valmistamiseks. Dimeeri sisaldavat ravimit saab kasutada ateroskleroosi ja kardiovaskulaarsete haiguste raviks ja trombooside vältimiseks erinevates kliinilistes olukordades nii arteriaalsel kui ka venoosel tasandil. Dimeer võib samuti olla kui monomeeri eelravim.

(57) The present invention relates to substantially pure dimers of Apolipoprotein Al-Milano, (Apo Al-M/Apo Al-M) which for the first time has been isolated and characterized from plasma. It also relates to pharmaceutical compositions comprising the Apo Al-M/Apo Al-M. Apolipoprotein Al-M dimer has been produced in a recombinant *Escherichia coli* system or collected from plasma from Apolipoprotein Al-Milano carriers. The invention also includes the method for the treatment of atherosclerosis and cardiovascular diseases and use of the dimer in the preparation of a medicament. The medicament containing the dimer can be used for treatment of atherosclerosis and cardiovascular diseases and prevention of thrombosis in different clinical circumstances, both at the arterial and at the venous level. The dimer can also act as a prodrug for the monomer.

EE 03058 B1

EE 03059 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03059 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C12N 1/06
A23L 1/308
A23L 1/054

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400300	(73) Patendiomanik:	CPC International Inc P O Box 8000 International Plaza Englewood Cliffs New Jersey 07632, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.11.1994		
(30) Prioriteediandmed:	17.10.1990 GB 9022560.8		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.11.1994	(72) Leiutise autor:	Roderic Norman Greenshields 4 Beaconsfield Court Sketty, Swansea SA2 9JU, GB
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.1997	(74) Patendivolinik:	Enn Urgas AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE

(54) **Meetod pärmijäätmete töötlemiseks ja saadav toode**

(57) Leiutises vaadeldakse pärmijäätmete töötlemist. Vastavalt leiutisele pärmijäätmel, mille kuivainesisaldus ei ületa 20 kaaluprotsenti, töödeldakse leeliselise toidusoola kasutamisel, nagu naatriumvesinikkarbonaat, terved rakud eraldatakse ekstraheeritud pressimisjäätmest, et saada aine, mis sisaldab suurt hulga avatud rakukesti, mida seejärel töödeldakse leeliselise ekstraheerimisainega ja valgendatakse kas enne või pärast eraldamist, seejärel vähendatakse nimetatud valgendatud aine pH-d toiduhappega, nagu näiteks lahjendatud soolhappega. Saadud toode sisaldab pärmi beeta-glükaani, milles praktiliselt ei ole pärmirakke ja mis sisaldab peamiselt hulgaliselt pärmirakkude jääke, mille hulka kuuluvad peamiselt terved pärmirakkude kestad. Pärmirakkude jäägid sisaldavad tunduvalt vähem terveid pärmirakke, võrreldes pärmijäätmes olevate tervete pärmirakkude kogusega.

(57) The invention relates to the processing of yeast refuse. According to the invention yeast refuse having a solid contents not exceeding 20% by weight is processed with a food grade alkaline salt (such as sodium bicarbonate), separating whole cells from the extracted pressing refuse so as to produce a material with a high content of open cell walls which are thereafter processed with an alkaline extraction agent and bleached either before or after separation. Thereafter the pH of the resulting bleached material is lowered using a food grade acid (such as diluted hydrochloric acid). The product contains yeast beta-glucan practically not containing yeast cells and substantially containing yeast cell waste mainly comprising whole yeast cell walls. The yeast cell waste contains substantially less whole yeast cells compared to the amount of whole yeast cells in yeast refuse.

EE 03059 B1

EE 03060 B1



(19) **EESTI VABARIIK**
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03060 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C12P 7/62
C08G 63/90

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400076	(73) Patendiomanik:	Buna GmbH 06258 Schkopau, DE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	29.09.1994	(72) Leiutise autorid:	Olaf Lehmann Hemingwaystraße 22, 06126 Halle, DE Torsten Mayer Am Hohen Ufer 15, 06132 Halle, DE Inno Rapphel Am Sonnenhang 45, 06120 Halle, DE Klaus-Dieter Rauchstein Rudolf-Breitscheid-Steg 10, 06184 Döllnitz, DE Dietmar Runkel Feldschlösschenweg 48, 06217 Merseburg, DE Jürgen Schaffer Myrtenweg 8, 06122 Halle, DE
(30) Prioriteediandmed:	14.05.1992 DE P4215860.5 14.05.1992 DE P4215861.3 14.05.1992 DE P4215862.1	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	29.09.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.1997		

(54) **Meetod värvainevabade polühüdrosüalkanoaatide saamiseks**

(57) Leiutis käsitleb värvainevabade polühüdrosüalkanoaatide saamise meetodit, millised tekivad rakkudes varuainetena bakteriaalse biomassi kultiveerimise käigus. Kuivatatud bakteriaalset biomassi töödeldakse seejärel termiliselt 10 kuni 120 minuti vältel temperatuurivahemikus alates 80 °C kuni polühüdrosüalkanoaadi sulamispunkti alumise piirini ning ekstraheeritakse seejärel äädikhappega, millele on lisatud 1 kuni 10 mahuprotsenti alifaatset karboksüühapperivaati.

(57) The invention relates to a method for obtaining colorant-free polyhydroxyalkanoates, which are formed in cells as storage products during the cultivation of bacterial biomass. Following the dried bacterial biomass is thermally treated from 10 to 120 minutes at a temperature between 80 °C and the lower limit value of polyhydroxyalkanoate melting (fusion) range and is then extracted with acetic acid mixed with 1 to 10 volume percent of aliphatic carboxylic acid derivative.

EE 03060 B1

EE 03061 B1

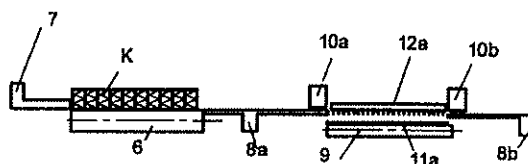
(11) **EE 03061 B1**(51) Int. Cl.⁶: E04C 2/26
B32B 19/04(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400313	(73) Patendiomanik:	Partek OY AB FIN-21600 Pargas, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	18.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Esko Brunila Pilvågen 13, FIN-21600 Pargas, FI Lars-Henrik Heselius Malmnässtrandväg 3 B, FIN-21600 Pargas, FI Tarmo Willman Lastuttajankatu 16, FIN-20780 Kaarina, FI
(30) Prioriteediandmed:	04.09.1990 FI 904370		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	18.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996	(74) Patendivolinik:	Jaak Ostrat OÜ Lasvet Lai 10 EE0001 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.12.1997		

(54) **Meetod ning seadmed mitmekihiliste paneelide
pidevaks tootmiseks**

(57) Leiutis käsitleb meetodit ning seadet mitmekihiliste paneelide pidevaks tootmiseks, mis koosnevad mineraalvillast lamellidest sisekihist ja väliskihist, mis on valmistatud näiteks lehtmestallist. Leiutisele vastavalt valmistatakse sisekiht paneeli pikisuunas paigutatud lamellidest. Nimetatud lamellid võivad koosneda mitmetest lühematest lamellitükkidest. Väliskihite moodustavad plaadid lõigatakse vastava pikkuseks ja vormitakse ning lisatakse seejärel sisekihi põhipindadele. Erinevate mõõtmetega paneelide valmistamine võib toimuda arvjuhtimisega sünkroniseeritud etappidel automaatselt.

(57) The invention relates to a method and a device for manufacturing sandwich panels with a core of mineral wool lamellas and surface layers of e.g. metal sheet. According to invention, the core is built up from lamellas may consist of several shorter lamella pieces. The sheets that form the surface layers are cut to size and shaped, and then attached to the main surfaces of the core. Production of panels with different dimensions can take place automatically in computer-aided, synchronized stages.



EE 03061 B1

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
1995, 1	9400039	A61K 9/08	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1995, 1	9400040	A61K 9/08	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1995, 1	9400076	C12P C07C	(72) OLAF LEHMANN HEMINGWAYSTRASSE 22, HALLE, DE TORSTEN MAYER AM HOHEN UFER 15, HALLE, DE INNO RAPTHEL ERNST-HERMANN-MEYER- STR. 42, HALLE, DE KLAUS-DIETER RAUCHSTEIN ZUR SAALEAUE 53, HALLE, DE DIETMAR RUNKEL FELDSCHLÖSSCHENWEG 48, MERSEBURG, DE JÜRGEN SCHAFFER MYRTENWEG 8, HALLE, DE	(72) OLAF LEHMANN HEMINGWAYSTRASSE 22, 06126 HALLE, DE TORSTEN MAYER AM HOHEN UFER 15, 06132 HALLE, DE INNO RAPTHEL AM SONNENHANG 45, 06120 HALLE, DE KLAUS-DIETER RAUCHSTEIN RUDOLF-BREITSCHIED- -STEG 10, 06184 DÖLLNITZ, DE DIETMAR RUNKEL FELDSCHLÖSSCHENWEG 48, 06217 MERSEBURG, DE JÜRGEN SCHAFFER MYRTENWEG 8, 06122 HALLE, DE
1995, 1	9400092	C07D 403/06 C07D 209/00	(72) PÉTER BOD 2230 GYÖMRÖ, WEKERLE U. 46, HU KÁLMÁN HARSÁNYI 1025 BUDAPEST, TÚRISTA U. 7, HU FERENC TRISCHLER 1171 BUDAPEST, ÚTTÖRÖ ÚT 16, HU ÉVA FEKECS 1102 BUDAPEST, ÁLLOMÁS U. 13, HU ATTILA CSEHI 2131 GÖD, LÁNCZID U. 15, HU BÉLA HEGEDÜS 1113 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA U. 82, HU ÉVA MERSICH 1104 BUDAPEST, SZLÁVY U. 83, HU	(72) PÉTER BOD 2230 GYÖMRÖ, WEKERLE U. 46, HU KÁLMÁN HARSÁNYI 1025 BUDAPEST, TÚRISTA U. 7, HU FERENC TRISCHLER 1171 BUDAPEST, ÚTTÖRÖ ÚT 16, HU ÉVA FEKECS 1102 BUDAPEST, ÁLLOMÁS U. 13, HU ATTILA CSEHI 2131 GÖD, LÁNCZID U. 15, HU BÉLA HEGEDÜS 1113 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA U. 82, HU ÉVA MERSICH NÉE DONÁT 1104 BUDAPEST, SZLÁVY U. 83, HU

Eesti Patendi-lehe number	Patendi-taotluse number	Rahvusvahelise patendi-klassifikat-siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
			GYÖRGYI SZABÓ 1183 BUDAPEST, ÁRPÁD U. 7, HU ERIKA HORVÁTH 1173 BUDAPEST, VADKACSA U. 6/C, HU	GYÖRGYI SZABÓ NÉE KOMLÓSI 1183 BUDAPEST, ÁRPÁD U. 7, HU ERIKA HORVÁTH NÉE SZIKI 1173 BUDAPEST, VADKACSA U. 6/C, HU
1995, 1	9400128	A61K 9/00	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1995, 1	9400143	C07D 233/64 C07D 405/14 A61K 31/415	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1995, 1	9400144	C07D 233/64 C07D 405/14 A61K 31/415	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1995, 1	9400146	F23J 3/04	(71) TAMPELLA POWER OY KELLOPORTINKATU 1 D, FIN-33100 TAMPERE, FI	(71) KVAERNER PULPING OY KELLOPORTINKATU 1 D, FIN-33100 TAMPERE, FI
1995, 1	9500018	A01N 25/32	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1996, 1	9400184	C12P 21/04	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1996, 1	9400190	A61K 37/00	(71) SANDOZ LTD LICHTSTRASSE 35, CH-4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1996, 1	9400263	A61K 9/08 A61K 47/38 A61K 31/415	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1996, 1	9500044	C07D 413/04 C07D 419/04 C07D 417/04 A61K 31/42	(72) BERND RIEDL CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE DIETER HÄBICH KRUMMACHERSTR. 82, 42115 WUPPERTAL, DE ANDREAS STOLLE PAHLKESTR. 80, 42115 WUPPERTAL, DE HANNO WILD 397 LONGMEADOW ROAD, ORANGE, CONNECTICUT 06477, US RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, 42113 WUPPERTAL, DE	(72) BERND RIEDL CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE DIETER HÄBICH KRUMMACHERSTR. 82, 42115 WUPPERTAL, DE ANDREAS STOLLE PAHLKESTR. 80, 42115 WUPPERTAL, DE HANNO WILD 397 LONGMEADOW ROAD, ORANGE, CONNECTICUT 06477, US RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, 42113 WUPPERTAL, DE

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
			KLAUS DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, 45661 RECKLINGHAUSEN, DE HEIN-PETER KROLL PAHLKESTR. 96, 42115 WUPPERTAL, DE HARALD LABISCHINSKI AM BREDTCHEN 80, 42109 WUPPERTAL, DE KLAUS SCHALLER AM SONNENSCHEN 38, 42109 WUPPERTAL, DE HANS-OTTO WERLING IN DEN BIRKEN 92C, 42113 WUPPERTAL, DE	KLAUS- DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, 45661 RECKLINGHAUSEN, DE HEIN-PETER KROLL PAHLKESTR. 96, 42115 WUPPERTAL, DE HARALD LABISCHINSKI AM BREDTCHEN 80, 42109 WUPPERTAL, DE KLAUS SCHALLER AM SONNENSCHEN 38, 42109 WUPPERTAL, DE HANS-OTTO WERLING IN DEN BIRKEN 92C, 42115 WUPPERTAL, DE
1996, 1	9500045	C07D 413/04 C07D 401/04 A61K 31/41	(72) BERND RIEDL CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE DIETER HÄBICH KRUMMACHERSTR. 82, 42115 WUPPERTAL, DE ANDREAS STOLLE PAHLKESTR. 80, 42115 WUPPERTAL, DE HANNO WILD 397 LONGMEADOW ROAD, ORANGE, CONNECTICUT 06477, US RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, 42113 WUPPERTAL, DE KLAUS DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, 45661 RECKLINGHAUSEN, DE HEIN-PETER KROLL PAHLKESTR. 96, 42115 WUPPERTAL, DE HARALD LABISCHINSKI AM BREDTCHEN 80, 42109 WUPPERTAL, DE KLAUS SCHALLER AM SONNENSCHEN 38, 42109 WUPPERTAL, DE HANS-OTTO WERLING IN DEN BIRKEN 92C, 42113 WUPPERTAL, DE	(72) BERND RIEDL CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE DIETER HÄBICH KRUMMACHERSTR. 82, 42115 WUPPERTAL, DE ANDREAS STOLLE PAHLKESTR. 80, 42115 WUPPERTAL, DE HANNO WILD 397 LONGMEADOW ROAD, ORANGE, CONNECTICUT 06477, US RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, 42113 WUPPERTAL, DE KLAUS- DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, 45661 RECKLINGHAUSEN, DE HEIN-PETER KROLL PAHLKESTR. 96, 42115 WUPPERTAL, DE HARALD LABISCHINSKI AM BREDTCHEN 80, 42109 WUPPERTAL, DE KLAUS SCHALLER AM SONNENSCHEN 38, 42109 WUPPERTAL, DE HANS-OTTO WERLING IN DEN BIRKEN 92C, 42115 WUPPERTAL, DE
1996, 1	9500049	C07D 413/04 C07D 417/04 C07D 277/68 A61K 31/42 A61K 31/425	(72) DIETER HÄBICH KRUMMACHERSTR. 82, 42115 WUPPERTAL, DE BERND RIEDL CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE	(72) DIETER HÄBICH KRUMMACHERSTR. 82, 42115 WUPPERTAL, DE BERND RIEDL CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE

Eesti Patendi-lehe number	Patendi-taotluse number	Rahvusvahelise patendi-klassifikat-siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
			MARTIN RUPPELT NÜTZENBERGER STR. 351, 42115 WUPPERTAL, DE ANDREAS STOLLE PAHLKESTR. 80, 42115 WUPPERTAL, DE HANNO WILD 397 LONGMEADOW ROAD, ORANGE, CONNECTICUT 06477, US RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, 42113 WUPPERTAL, DE KLAUS DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, 45661 RECKLINGHAUSEN, DE HEIN-PETER KROLL PAHLKESTR. 96, 42115 WUPPERTAL, DE HARALD LABISCHINSKI AM BREDTCHEN 80, 42109 WUPPERTAL, DE KLAUS SCHALLER AM SONNENSCHEN 38, 42109 WUPPERTAL, DE HANS-OTTO WERLING IN DEN BIRKEN 92C, 42113 WUPPERTAL, DE	MARTIN RUPPELT NÜTZENBERGER STR. 351, 42115 WUPPERTAL, DE ANDREAS STOLLE PAHLKESTR. 80, 42115 WUPPERTAL, DE HANNO WILD 397 LONGMEADOW ROAD, ORANGE, CONNECTICUT 06477, US RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, 42113 WUPPERTAL, DE KLAUS- DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, 45661 RECKLINGHAUSEN, DE HEIN-PETER KROLL PAHLKESTR. 96, 42115 WUPPERTAL, DE HARALD LABISCHINSKI AM BREDTCHEN 80, 42109 WUPPERTAL, DE KLAUS SCHALLER AM SONNENSCHEN 38, 42109 WUPPERTAL, DE HANS-OTTO WERLING IN DEN BIRKEN 92C, 42113 WUPPERTAL, DE
1996, 2	9400295	C07C 2/66 C07D 521/00 A01N 47/36	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1996, 2	9400329	C07C 213/02 C07C 211/48 C07C 233/64	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1996, 3	9400427	C07D 413/06 C07D 417/06 C07D 497/04 C07D 498/04 A01N 43/72	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1996, 6	9600093	C07D 471/14 A61K 31/395 C07D 471/04 C07D 209/14 C07D 241/00 C07D 221/00 C07D 209/00	(71) LABORATOIRE GLAXO WELLCOME S.A. 43, RUE VINEUSE, F-75116 PARIS, FR	(71) ICOS CORPORATION 22021 20TH AVENUE SE, BOTHELL, WASHINGTON 98021, US
1997, 1	9600102	C07C 251/60 A01N 37/00	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikat- siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1997, 2	9600120	A61K 9/00 A61K 9/08 A61K 47/34 A61K 47/36	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1997, 3	9600157	A61K 9/00 A61K 9/08 A61K 47/34 A61K 47/36	(71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI	(71) SANTEN OY NIITTYHAANKATU 20, FIN-33720 TAMPERE, FI
1997, 3	9600192	C12N 15/13 C12N 15/31 C12N 15/62 C12N 15/82 C07K 16/18 C07K 16/28 C12N 5/10 A01H 5/00 C12N 1/21 C12P 21/08 C12N 5/12 A01N 63/02	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1997, 3	9600193	C12N 15/52	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH
1997, 3	9700007	A01N 37/46 A01N 43/08	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, CH-4002 BASLE, CH (72) COSIMA NUNINGER 4, RUE DE LA 1 ÈRE ARMÉE, F-68790 MORSCHWILLER- LE-BAS, FR JOHN EDWARD NICHOLAS GOGGIN REBGASSE 30, CH-4102 BINNINGEN, CH DINO SOZZI TEICHWEG 19, CH-4450 SISSACH, CH HOLM ELLGEHAUSEN BÜRGENSTAL 5, CH-4312 MAGDEN, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH (72) COSIMA NUNINGER 4, RUE DE LA 1 ÈRE ARMÉE, F-68790 MORSCHWILLER- LE-BAS, FR JOHN EDWARD NICHOLAS GOGGIN REBGASSE 30, CH-4102 BINNINGEN, CH DINO SOZZI CALLE 113, NO. 2-81, 12323 SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C., CO HOLM ELLGEHAUSEN BÜRGENSTAL 5, CH-4312 MAGDEN, CH
1997, 4	9700010	A01N 37/46	(71) CIBA-GEIGY AG KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH (72) COSIMA NUNINGER 4, RUE DE LA 1 ÈRE ARMÉE, F-68790 MORSCHWILLER- LE-BAS, FR JOHN EDWARD NICHOLAS GOGGIN REBGASSE 30, CH-4102 BINNINGEN, CH	(71) NOVARTIS AG SCHWARZWALDALLEE 215, CH-4058 BASEL, CH (72) COSIMA NUNINGER 4, RUE DE LA 1 ÈRE ARMÉE, F-68790 MORSCHWILLER- LE-BAS, FR JOHN EDWARD NICHOLAS GOGGIN REBGASSE 30, CH-4102 BINNINGEN, CH

Eesti Patendi-lehe number	Patendi-taotluse number	Rahvusvahelise patendi-klassifikat-siooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
			DINO SOZZI CALLE 113, NO. 2-81, SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C., CO HOLM ELLGEHAUSEN BÜRGENSTAL 5, CH-4312 MAGDEN, CH	DINO SOZZI CALLE 113, NO. 2-81, 12323 SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C., CO HOLM ELLGEHAUSEN BÜRGENSTAL 5, CH-4312 MAGDEN, CH
1997, 4	9700064	H04Q 3/00 H04M 3/42	(71) TELECOM FINLAND OY P.O. BOX 106, FIN-00051 TELE, FI	(71) TELECOM FINLAND OY STURENKATU 16, FIN-00510 HELSINKI, FI
1997, 5	9700090	C12N 15/24 C07K 14/54 C12N 5/10 A61K 38/20	(71) APLLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. JOHN B. GORSIRAWEG 14, CURAÇAO, AN	(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. JOHN B. GORSIRAWEG 14, CURAÇAO, AN

Patendikoostöölepingu (PCT) tasude vähendamine

16. septembrist 1. oktoobrini 1997 Genfis toimunud Rahvusvahelise Patendikoostöö Liidu Assamblee 24. istungjärg otsustas alates 1. jaanuarist 1998 vähendada järgmisi patendikoostöölepingu kohaseid tasusid (vt PCT Newsletter 10/1997):

- 1) põhitasu (reegel 15.2(a)) **650 CHF**;
- 2) märkimistasu (reegel 15.2(a)) **150 CHF**.

**EESTI VABARIIGI RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS
REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI**
(seisuga 20. november 1997)

Arno ANIJALG	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 46 55 10 telefaks: (27) 46 55 08 võõrkeeled: saksa, vene	Heinrich KRUPP	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: saksa, vene
Alla HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 57 00 telefaks: (27) 44 13 26 võõrkeeled: inglise, poola, vene	Vaido KULASALU	AS Mark Haabneeme EE3006 Harjumaa telefon: 79 07 17 telefaks: 79 02 28 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Uno JÄÄGER	AS Käosaar & Co pk 148, EE3600 Pärnu telefon: (244) 4 00 05 telefaks: (244) 2 13 35 elektronpost: uno@zen.estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Jüri KÄOSAAR	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 71 16 telefaks: (27) 47 71 38 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Sirje KAHU	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 46 55 10 telefaks: (27) 46 55 08 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
Lembit KALEV	Roosilla OÜ Järveotsa tee 39-61 EE0035 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 võõrkeeled: inglise, vene	Raivo MATSOO	OÜ RM Hirvela pk 12, EE0090 Tallinn telefon: 6 728 014 telefaks: 6 728 110 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	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
Ljubov KESSELMAN	OÜ Kesna Tedre 77-52 EE0006 Tallinn telefon: 47 84 65 telefaks: 6 56 56 44 võõrkeeled: inglise, vene	Ott MOORLAT	AS Moorlat & Co Patendibüroo pk 723, EE0029 Tallinn telefon: 53 66 87 & 6 54 28 44 telefaks: 6 54 28 44 võõrkeeled: inglise, vene
Heinu KOITEL	Patendi-, Kaubamärgi- ja Õigusbüroo AS Koitel pk 1759, EE0009 Tallinn telefon: 51 80 00 telefaks 51 80 00 võõrkeeled: inglise, soome, vene		

Anfia MORNA	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 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
Jüri OLT	AS ASI Patendibüroo pk 240, EE2400 Tartu telefon: (27) 42 54 72 telefaks: (27) 42 54 91 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Mare TALI	Paldiski mnt 1 EE0001 Tallinn telefon: 45 35 73 telefaks: 45 24 35 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	Mart TAMRE	OÜ Amende Patendibüroo Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: 42 53 97 telefaks: 6 41 01 74 elektronpost: mtamre@edu.ttu.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene
Villu PAVELTS	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, soome, vene	Ernest TEETSOV	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 71 16 telefaks: (27) 47 71 38 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Toom PUNGAS	Innovatsioonifirma Synest pk 977, EE0034 Tallinn telefon: 6 31 17 31 telefaks: 6 31 17 10 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Harald TEHVER	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Aleksei RATSEVITŠ	AS Narva Patent Vestervalli 2A, EE2000 Narva telefon: 3 11 30 & 4 26 15 telefaks: 3 11 30 võõrkeeled: saksa, vene	Olga TREUFELDT	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	Enn URGAS	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 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	Juta-Maris UUSTALU	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE STATE REGISTER OF PATENT
ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF ESTONIA**
(by November 20, 1997)

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 and Law Office Koitel Ltd. P.O. Box 1759 EE0009 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 51 80 00 Fax: (372 2) 51 80 00 English, Finnish, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 47 57 00 Fax: (372 7) 44 13 26 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. P.O. Box 148 EE3600 Pärnu, Estonia Phone: (372 44) 4 00 05 Fax: (372 44) 2 13 35 E-mail: uno@zen.estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Vaido KULASALU	Mark Ltd. Haabneeme EE3006 Harjumaa, Estonia Phone: (372 2) 79 07 17 Fax: (372 2) 79 02 28 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) 47 71 16 Fax: (372 7) 47 71 38 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	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 German, 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	Patent Bureau of ASI Ltd. P.O. Box 240 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 54 72 Fax: (372 7) 42 54 91 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	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, 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) 47 71 16 Fax: (372 7) 47 71 38 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, 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

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

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

OSA F. LOENDID

1. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A23B 5/08	9700080 A	A61M 15/00	9700104 A	C07D 405/12	9700116 A
A23K 1/00	9700152 A	A61M 15/00	9700117 A	C07D 503/18	9700139 A
A61F 2/06	9700091 A	A61M 15/00	9700132 A	C07D 513/04	9700113 A
A61J 1/00	9700111 A	A63H 3/44	9700115 A	C07F 7/08	9700126 A
A61K 9/00	9700148 A	B01F 3/12	9700119 A	C07H 17/08	9700124 A
A61K 9/12	9700137 A	B31C 7/02	9700071 A	C07J 53/00	9700142 A
A61K 9/12	9700138 A	B41D 7/00	9600036 A	C08F 8/34	9700129 A
A61K 9/127	9700134 A	B60J 1/00	9700125 A	C08L 33/04	9700108 A
A61K 9/72	9700135 A	B61F 7/00	9700047 A	C08L 95/00	9700130 A
A61K 9/72	9700136 A	B67D 5/54	9700107 A	C12N 9/10	9700086 A
A61K 31/18	9700123 A	C02F 1/48	9600113 A	C12N 15/31	9700150 A
A61K 31/445	9700105 A	C02F 3/02	9700114 A	C21D 9/04	9700156 A
A61K 31/565	9700143 A	C04B 35/65	9700118 A	E05B 49/00	9700158 A
A61K 38/13	9700112 A	C07D 211/58	9700141 A	E21B 21/12	9700127 A
A61K 38/47	9700154 A	C07D 215/44	9700131 A	G09F 3/14	9700072 A
A61K 38/55	9700121 A	C07D 279/02	9700147 A	G11B 33/04	9700101 A
A61K 48/00	9700133 A	C07D 305/14	9700157 A	G21F 9/00	9700140 A
A61M 5/28	9700106 A	C07D 333/38	9700146 A	H04M 15/00	9700109 A

2. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A61K 9/20	03052	C07C 245/08	03056	C12P 7/62	03060
A61K 31/415	03053	C07K 1/36	03057	E04C 2/26	03061
A61M 5/31	03054	C07K 14/775	03058		
C03C 1/02	03055	C12N 1/06	03059		

3. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

9400004	03057	9400270	03053	9400352	03056
9400076	03060	9400275	03052	9400375	03058
9400136	03054	9400300	03059		
9400226	03055	9400313	03061		

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-Sahara	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