



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

P

EESTI

PATENDILEHT

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

V aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. veebruaril 1999. a.

EESTI
PATENDIRAAMATUKOGU

1
1999
VEEBRUAR
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 - February 15, 1999.

Peatoimetaja: Mati Kembo

Patendiameti
infoosakond
Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel. 6 27 79 07
Faks 6 45 13 42

Editor-in-chief: Mati Kembo

The Information Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 27 79 07
Fax (372) 6 45 13 42

Levitaja

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn
Tel. 6 411 248
Faks 6 411 249
E-post: library@epr.estnet.ee

Distributor

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 411 248
Fax (372) 6 411 249
E-mail: library@epr.estnet.ee

© Patendiamet, 1999

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	6
BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED ...	7
FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID	20
GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	44
HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED	45
LD4A. MUUDATUSED PATENTIDES	-
TZ4A. REGISTREERINGU ANDMETE MUUDATUSED JA PARANDUSED	46
PZ4A. PATENTIDE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED	-
MZ4A. PATENTIDE KEHTIVUSE LÕPPEMINE ...	-
QZ4A. LITSENTSILEPINGUTE REGISTREERIMINE	-
RZ4A. PATENTE PUUDUTAVAD MUUD TEATED	-
LOENDID	47
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	47
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend ..	47
FG4A. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	47
AASTALOENDID 1998	48
BA1A. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	49
BA1A. Avaldatud patenditaotluste numbriline loend	58
BA1A. Avaldatud patenditaotluste patenditaotlejate tähestikuline loend	67
FG4A. Väljaantud patentide süstemaatiline loend ..	72
FG4A. Väljaantud patentide numbriline loend	73
FG4A. Patendiomanike tähestikuline loend	75

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers (INID Codes) for Identification of Data in Patent Documents	6
BA1A. PUBLISHED PATENT APPLICATIONS ..	7
FG4A. GRANTED PATENTS	20
GZ1A. MODIFICATIONS IN THE LEGAL STATUS OF PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	44
HZ1A. CORRECTIONS AND AMENDMENTS TO THE DATA CONCERNING PUBLISHED PATENT APPLICATIONS	45
LD4A. MODIFICATIONS IN PATENTS	-
TZ4A. AMENDMENTS AND CORRECTIONS TO REGISTRATION DATA	46
PZ4A. AMENDMENTS TO LEGAL STATUS OF PATENTS	-
MZ4A. EXPIRY OF PATENT VALIDITY	-
QZ4A. REGISTRATION OF LICENCE AGREEMENTS	-
RZ4A. OTHER NOTES CONCERNING PATENTS	-
LISTS	47
BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	47
FG4A. Systematic List of Granted Patents	47
FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	47
ANNUAL LISTS 1998	48
BA1A. Systematic List of Published Patent Applications	49
BA1A. Numerical List of Published Patent Applications	58
BA1A. Alphabetical List of the Applicants of Published Patent Applications	67
FG4A. Systematic List of Granted Patents	72
FG4A. Numerical List of Granted Patents	73
FG4A. Alphabetical List of Patentees	75

FG4A. Väljaantud patentide patentitaotluste numbriline loend	76	FG4A. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	76
KB4A. KEHTIVATE PATENTIDE NUMBRILINE LOEND SEISUGA 31.12.1998	77	KB4A. NUMERICAL LIST OF VALID PATENTS BY DEC. 31, 1998	77
PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	78	LEGAL ACTS AND INFORMATION	78
Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks		Authorization for the Implementation of Legal Acts Proceeding from Patent Law	
Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määrus nr 186	78	Regulation No. 186 of the Government of the Republic of August 25, 1998	78
Patendikoostöölepinguga ettenähtud tasude maksmise korra kinnitamine		Confirmation of the Order of Paying Fees Prescribed by the Patent Cooperation Treaty	
Majandusministri 6. novembri 1998. a määrus nr 34	79	Regulation No. 34 of the Minister of Economics of November 6, 1998	79
Patendikoostöölepinguga ettenähtud tasude maksmise kord		Order of Paying Fees Prescribed by the PCT	
Kinnitatud majandusministri 6. novembri 1998. a määrusega nr 34	79	Confirmed by Regulation No. 34 of the Minister of Economics of November 6, 1998	79
Patentitaotluste ja nende menetluse andmekogu asutamine		Establishment of Database of Patent Applications and Processing Thereof	
Majandusministri 9. novembri 1998. a määrus nr 35	81	Regulation No. 35 of the Minister of Economics of November 9, 1998	81
Rahvusvaheliste patentitaotluste ja nende menetluse andmekogu asutamine		Establishment of Database of International Patent Applications and Processing Thereof	
Majandusministri 9. novembri 1998. a määrus nr 36	82	Regulation No. 36 of the Minister of Economics of November 9, 1998	82
Rahvusvahelise patentitaotluse Patendiametile esitamise korra kehtestamine		Establishment of the Order of Filing International Patent Applications with the Patent Office	
Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 41	83	Regulation No. 41 of the Minister of Economics of November 25, 1998	83
Rahvusvahelise patentitaotluse Patendiametile esitamise kord		Order of Filing International Patent Applications with the Patent Office	
Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 41	83	Confirmed by Regulation No. 41 of the Minister of Economics of November 25, 1998	83
Patendikirjelduse vorminõuete ja vormistamise korra kehtestamine		Establishment of the Requirements for and Procedure for Compilation of the Form of Patent Description	
Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 42	92	Regulation No. 42 of the Minister of Economics of November 25, 1998	92
Patendikirjelduse vorminõuded ja vormistamise kord		Requirements for and Procedure for Compilation of the Form of Patent Description	
Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 42	92	Confirmed by Regulation No. 42 of the Minister of Economics of November 25, 1998	92
Patendikirja vorminõuete ning vormistamise ja väljaandmise korra kehtestamine		Establishment of the Requirements for and Procedure for Compilation and Grant of Patent Certificate	
Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 43	95	Regulation No. 43 of the Minister of Economics of November 25, 1998	95
Patendikirja vorminõuded ning vormistamise ja väljaandmise kord		Requirements for and Procedure for Compilation and Grant of Patent Certificate	
Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 43	95	Confirmed by Regulation No. 43 of the Minister of Economics of November 25, 1998	95

Patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra kinnitamine
Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 45 98

Patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuded ning esitamise kord
Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 45 98

Eesti Patendilehe põhimääruse kinnitamine
Majandusministri 29. detsembri 1998. a määrus nr 49 117

Eesti Patendilehe põhimäärus
Kinnitatud majandusministri 29. detsembri 1998. a määrusega nr 49 117

Patenditaotluse avaldamise korra kehtestamine
Majandusministri 29. detsembri 1998. a määrus nr 50 125

Patenditaotluse avaldamise kord
Kinnitatud majandusministri 29. detsembri 1998. a määrusega nr 50 125

Riikliku Patendiregistri pidamise põhimääruse kinnitamine
Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1998. a määrus nr 307 130

Riikliku Patendiregistri pidamise põhimäärus
Kinnitatud Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1998. a määrusega nr 307 130

Patendiameti teade
Patendikoostöölepingu (PCT) tasude vähendamine 138

Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid 139

Riiklikus Eesti patendivolinike registris registreeritud ja taotlusi vastuvõtivate patendivolinike nimekiri 141

Confirmation of the Requirements for and Procedure for Completion of the Documents Contained in the Registration Applications
Regulation No. 45 of the Minister of Economics of November 25, 1998 98

Requirements for and Procedure for Completion of the Documents Contained in the Registration Applications
Confirmed by Regulation No. 45 of the Minister of Economics of November 25, 1998 98

Confirmation of the Estonian Patent Gazette Statutes
Regulation No. 49 of the Minister of Economics of December 29, 1998 117

Statutes of the Estonian Patent Gazette
Confirmed by Regulation No. 49 of the Minister of Economics of December 29, 1998 117

Establishment of the Order of Publication of Patent Application
Regulation No. 50 of the Minister of Economics of November 29, 1998 125

Order of Publication of Patent Application
Confirmed by Regulation No. 50 of the Minister of Economics of December 29, 1998 125

Confirmation of the Statutes of the Maintenance of the State Register of Patents
Regulation No. 307 of the Government of the Republic of December 29, 1998 130

Statutes of the Maintenance of the State Register
Confirmed by Regulation No. 307 of the Government of the Republic of December 29, 1998 130

Notice of the Estonian Patent Office
Reduced Fees Prescribed by the Patent Cooperation Treaty 138

List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations 139

List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys and accepting Applications 143

**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
siseriiklikku faasi esitamise kuupäev
- (23) Patendiseaduse § 8 lõikes 3 nimetatud teabe
avalikustamise kuupäev
- (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev
- (30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise
organisatsiooni kood, taotluse number)
- (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev
- (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks
- (54) Leiutise nimetus
- (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte
- (62) Varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on
eraldatud, number ja esitamise kuupäev
- (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
- (23) Date of making available to the public of the
information provided in § 8(3) of the Patent Law
- (24) Date of the beginning of validity of the patent
- (30) Priority data (date, code identifying the State or
international organization, application number)
- (43) Date of publication of the patent application
- (45) Date of publication of the specification
- (51) Symbol of the International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (57) Abstract
- (62) Number and filing date of the earlier patent
application from which patent application has been
divided up
- (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)

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSED

(Teade avaldatakse patendiseaduse paragrahvi 24 lõike 6 alusel)

PCT

- (51) **A01B 35/24** (11) **199800297 A**
 (22) 15.09.1998
 (21) 9800297
 (30) 9700754.6, 15.01.1997, GB
 (86) PCT/GB98/00026, 14.01.1998
 (71) Kverneland Klepp AS
 N-4344 Kverneland, NO
 (72) Magne Skjaeveland
 Theodor Dahls Vei 32, N-4062 Klepp Stasjon, NO
 (74) Jüri Käosaar
 AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
 (54) Mullaharimisseadmele paigaldatav pii

- (51) **A01N 25/00** (11) **199800226 A**
 (22) 08.07.1998
 (21) 9800226
 (30) 890437, 09.07.1997, US
 094279, 09.06.1998, US
 (71) American Cyanamid Company
 Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
 (72) Guanglin Sun
 80 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08566, US
 Fakhruddin Ahmed
 8 Cedar Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
 Bruce Christian Black
 286 Forrest Road, Yardley, PA 19067, US
 (74) Enn Urgas
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Kaetud pestitsiidmaatriksid, meetod nende valmistamiseks, neid sisaldavad kompositsioonid ja meetod jääva kahjuritõrjeefekti parandamiseks

PCT

- (51) **A45D 34/04** (11) **199800282 A**
 B43L 19/00
 B43M 11/06
 (22) 24.07.1998
 (21) 9800282
 (30) 1002182, 26.01.1996, NL
 (86) PCT/NL97/00023, 23.01.1997
 (71) Raytec B.V.
 Albert Einsteinweg 10, NL-5151 DL Drunen, NL
 (72) Johannes Hubertus Jozef Maria Kelders
 Eendekooi 22, NL-5151 RL Drunen, NL
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Seade vedeliku väljastamiseks ja elastne veniv mansett

- (51) **A61B 8/12** (11) **199800196 A**
 G03B 42/06
 (22) 19.06.1998
 (21) 9800196

(30) 879125, 19.06.1997, US

- (71) Medinol Ltd.
 Kiryat Atidim, Bldg. 3, 61581 Tel Aviv, IL
 (72) Ehud Nachtomy
 5 Narkis Street, 53367 Givataim, IL
 Jacob Richter
 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Meetod ja seade intravaskulaarse ultraheliga saadud kujutise parendamiseks

PCT

- (51) **A61B 19/08** (11) **199800305 A**
 (22) 25.09.1998
 (21) 9800305
 (30) 0340/96, 25.03.1996, DK
 1312/96, 19.11.1996, DK
 (86) PCT/DK97/00132, 25.03.1997
 (71) Surcon A/S
 Egevej 2, Hov, DK-8300 Odder, DK
 (72) Esben Bruhn
 P.E.B. Egevej 2, Hov, DK-8300 Odder, DK
 (74) Juta-Maris Uustalu
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Opereeritavate patsientide katmise süsteem

PCT

- (51) **A61K 9/14** (11) **199800304 A**
 A61K 31/495
 (22) 09.06.1998
 (21) 9800304
 (30) 96201430.4, 20.05.1996, EP
 97200698.5, 07.03.1997, EP
 (86) PCT/EP97/02507, 12.05.1997
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V.
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
 (72) Lieven Elvire Colette Baert
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 B-2340 Beerse, BE
 Geert Verreck
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 B-2340 Beerse, BE
 Dany Thoné
 Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
 B-2340 Beerse, BE
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Osakesed, nende valmistamismeetod ja kasutamine, farmatseutiline doseerimisvorm ja selle valmistamismeetod, tahke dispersioon ning farmatseutiline pakend

PCT (51) A61K 31/00 (11) 199800269 A A61K 31/445 A61K 9/20 (22) 31.08.1998 (21) 9800269 (30) 96201078.1, 23.04.1996, EP (86) PCT/EP97/01462, 20.03.1997 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE (72) Paul Marie Victor Gilis Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE Guido Franciscus Smans Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE Guido Josef Maria Gijs Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE (74) Harald Tehver AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Tahke doseerimisvorm, selle valmistamise meetod, seda sisaldav produkt, tablett ja farmatseutiline pakend ning tsisapriidisoolade kasutamine	(54) Misolastiini sisaldavad prolongeeritud toimega farmatseutilised preparaadid PCT (51) A61K 31/62 (11) 199800247 A (22) 19.08.1998 (21) 9800247 (30) 96/02027, 19.02.1996, FR (86) PCT/FR97/00296, 17.02.1997 (71) Sanofi 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris, FR (72) André Bernat 14, chemin de Maurens, F-31270 Cugnaux, FR Jean-Marc Herbert 10, rue de l'Amandier, F-31170 Tournefeuille, FR Pierre Savi 725, chemin du Château-d'eau, Seysses, F-31600 Muret, FR (74) Urmas Kernu OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE (54) Klopidoogreeli ja tromboosivastast ühendit sisaldavad uued toimeainete kombinatsioonid
PCT (51) A61K 31/165 (11) 199800295 A (22) 14.09.1998 (21) 9800295 (30) 616121, 14.03.1996, US (86) PCT/US97/03974, 13.03.1997 (71) Ribogene, Inc. 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US (72) Mary Psilogenis Via Nazario Sauro, 28, I-22038 Tavernerio, IT (74) Enn Urgas AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Meetod hilineva emeesihoo raviks toimeainete nina- kaudse manustamisega	PCT (51) A61K 38/02 (11) 199800255 A A61K 38/19 A61K 39/39 A61K 47/00 (22) 24.08.1998 (21) 9800255 (30) 19607044.9, 24.02.1996, DE 19638313.7, 19.09.1996, DE 19648687.4, 25.11.1996, DE (86) PCT/EP97/00828, 21.02.1997 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE (72) Walter Schmidt Steingasse 2a/16, A-1030 Wien, AT Max Birnstiel Skodagasse 14-16/15, A-1080 Wien, AT Peter Steinlein Rembrandtstrasse 10/4, A-1020 Wien, AT Michael Buschle Hyrtlstrasse 35/11, A-2345 Brunn/Gebirge, AT Tamás Schweighoffer Colloredogasse 2/4, A-1180 Wien, AT (74) Raivo Matsoo OÜ RM Hirvela, pk 12, 10502 Tallinn, EE (54) Peptiididel ja adjuvantidel baseeruv farmatseutiline kompositsioon immuunmodulatsiooni jaoks
PCT (51) A61K 31/495 (11) 199800275 A A61K 9/20 (22) 04.09.1998 (21) 9800275 (30) 96/02662, 04.03.1996, FR (86) PCT/FR97/00355, 28.02.1997 (71) Synthélabo 22, avenue Galilée, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR (72) Maryvonne Chariot 22, ruelle des Néfliers, F-91620 La Ville-du-Bois, FR Gareth Lewis 39, avenue de Paris, F-91410 Dourdan, FR Jean Montel 3, rue Le Val-Sablou, F-78400 Chatou, FR (74) Jutta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE	PCT (51) A61K 39/12 (11) 199800267 A G01N 33/569 (22) 31.08.1998 (21) 9800267 (30) 609806, 01.03.1996, US

- (86) PCT/US97/02562, 26.02.1997
 (71) Schering Corporation
 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
 (72) Richard A. Hesse
 1229 South 164th Avenue, Omaha, NE 68130, US
 (74) Anfi Morna
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Sigade sigimis- ja hingamissündroomi vaktsiin

PCT

- (51) **A61K 49/00** (11) **199800248 A**
 (22) 19.08.1998
 (21) 9800248
 (30) 9603466.5, 19.02.1996, GB
 9611894.8, 07.06.1996, GB
 9624919.8, 29.11.1996, GB
 (86) PCT/GB97/00458, 19.02.1997
 (71) Nycomed Imaging AS
 Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 (72) Marit Swaerd-Nordmo
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 Per Helge Gulliksen
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 Jorunn Undheim Brænden
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 Anne Kjersti Fahlvik
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Külmuivatatud, vesiikuleid sisaldav ultraheli kontrastaine, selle valmistamismeetod ning ladustamise ja transpordi meetod, ultraheli kontrastaine keskkond ja selle valmistamismeetod ning külmuivatuse stabilisaatorite kasutamine

PCT

- (51) **A61K 49/00** (11) **199800249 A**
 (22) 19.08.1998
 (21) 9800249
 (30) 9603466.5, 19.02.1996, GB
 9611894.8, 07.06.1996, GB
 9625663.1, 11.12.1996, GB
 (86) PCT/GB97/00459, 19.02.1997
 (71) Nycomed Imaging AS
 Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 (72) Harald Dugstad
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 Jo Klaveness
 Midtåsen 5, N-1166 Oslo, NO
 Pål Rongved
 Hovdens vei 13, N-1454 Hellvik, NO
 Roald Skurtveit
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO

- Jorunn Undheim Brænden
 Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Gaasi mikromullide dispersioon ja selle lüofiliseeritud jääk, ultraheli kontrastaine ja selle valmistamismeetod, mikromulle eraldav maatriks ning ultraheli kontrastaine kompositsioon

PCT

- (51) **B23D 15/04** (11) **199800246 A**
 (22) 18.09.1998
 (21) 9800246
 (30) 961265, 19.03.1996, FI
 (86) PCT/FI97/00021, 16.01.1997
 (71) Rondex Oy Ltd.
 Hämeentie 135, FIN-00561 Helsinki, FI
 (72) Ari Juhani Piispanen
 Nurmelankatu 15, FIN-53150 Lappeenranta, FI
 Timo Kässi (surnud), FI
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Lõikeseade metallkangi õhukesteks plaaditaolisteks tükkideks lõikamiseks

PCT

- (51) **B28B 7/02** (11) **199800285 A**
 (22) 11.09.1998
 (21) 9800285
 (30) 9600938-6, 11.03.1996, SE
 (86) PCT/SE97/00243, 14.02.1997
 (71) Abetong Teknik AB
 Storgatan 33, S-351 03 Växjö, SE
 (72) Stig Thim
 Djäknevägen 6, S-352 34 Växjö, SE
 (74) Raivo Matsoo
 OÜ RM Hirvela, pk 12, 10502 Tallinn, EE
 (54) Valuvorm pingebetoonelementide valmistamiseks

PCT

- (51) **B31C 3/00** (11) **199800292 A**
 B65H 75/02
 (22) 09.09.1998
 (21) 9800292
 (30) 961133, 11.03.1996, FI
 (86) PCT/FI97/00155, 10.03.1997
 (71) Ahlström Alcore Oy
 Karhulantie 160, FIN-48601 Karhula, FI
 (72) Pertti Korhonen
 Tuulikinkatu 1 D 32, FIN-48700 Kymnlinna, FI
 (74) Enn Urgas
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Südamik ja selle valmistamise meetod

PCT (51) B60N 2/42 (11) 199800268 A (22) 28.08.1998 (21) 9800268 (30) 9600817-2, 29.02.1996, SE 9602029-2, 24.05.1996, SE (86) PCT/SE97/00354, 28.02.1997 (71) Peter Blomdell Björnbärsgatan 10, S-412 67 Göteborg, SE Rolf Agerberth Delsjövägen 3, S-412 66 Göteborg, SE (72) Peter Blomdell Björnbärsgatan 10, S-412 67 Göteborg, SE Rolf Agerberth Delsjövägen 3, S-412 66 Göteborg, SE (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE (54) Kokkupõrkavas sõidukis olevate sõitjate turvalise paigalhoidmise meetod ja nimetatud meetodi rakendamiseks konstrueeritud iste	PCT (51) C07C 229/28 (11) 199800309 A A61K 31/195 C07C 233/47 A61K 31/16 (22) 14.09.1998 (21) 9800309 (30) 60/013432, 14.03.1996, US (86) PCT/US97/02295, 18.02.1997 (71) Warner-Lambert Company 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US (72) David Christopher Horwell 8 West Hill Road, Foxton, Cambridge CB2 6SZ, GB Justin Stephen Bryans Dean Cottage, 3 W. Wickham Road, Balsham, CB1 6DZ, GB Clare Octavia Kneen Slade Cottage, Petts Lane, Little Walden, Essex CB10 1XH, GB Andrew Ian Morrell 33 Delf Street, Sandwich, Kent CT13 9HD, GB Giles Stuart Ratcliffe 60 High Street, Melbourn, Near Royston, Hertfordshire SG8 6AB, GB Johannes Hartenstein Fohrenbuhl 23, D-79252 Stegen-Wittental, DE (74) Raivo Matsoo OÜ RM Hirvela, pk 12, 10502 Tallinn, EE (54) Uued asendatud tsüklilised aminohapped kui farmatseutilised toimeained
PCT (51) B61F 5/44 (11) 199800253 A B61F 7/00 B61F 3/12 B61D 3/10 (22) 21.08.1998 (21) 9800253 (30) P9602736, 24.12.1996, ES (86) PCT/ES97/00295, 28.11.1997 (71) Patentes Talgo, S.A. Montalbán, 14, E-28014 Madrid, ES (72) Luis Archilla Aldeanueva Quintana, 6-6°, E-28008 Madrid, ES Julio Frutos Aguado Ramón Fernández Soler, 5, E-28400 Collado-Villalba, Madrid, ES (74) Enn Urgas AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Üheteljeline liigutatavate sõltumatute ratastega käigu- mehhanism liigendatud autotranspordivagunite jaoks	PCT C07D 249/08 (11) 199800261 A C07D 233/60 A61K 31/41 (22) 25.08.1998 (21) 9800261 (30) MI96A000371, 28.02.1996, IT (86) PCT/EP97/00886, 25.02.1997 (71) Zambon Group S.p.A. Via della Chimica, 9, I-36100 Vicenza, IT Isagro S.p.A. Via F. Casati, 20, I-20124 Milano, IT (72) Mauro Napoletano Via Venini, 37, I-20127 Milano, IT Cristina Fraire Via Ciro Menotti, 150, I-20025 Legnano, IT Enrico Albini Via Torchietto, 14, I-27100 Pavia, IT Giovanna Schioppacassi Via Togliatti, 43, I-20017 Rho, IT (74) Urmas Kernu OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävåla pst 8, 10143 Tallinn, EE (54) Antimükootilist aktiivsust omavad asoolühendid kasutamiseks meditsiinis ja veterinaarias
PCT (51) C02F 1/64 (11) 199800258 A C02F 1/70 C02F 1/72 (22) 21.08.1998 (21) 9800258 (86) PCT/SE96/00238, 21.02.1996 (71) Vyrmetoder AB Rågvägen 4, S-183 67 Täby, SE (72) Rudolf H. Martinell (surnud), SE (74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Seade oksüdatsiooni- ja pretsipitatsioonitsooni või reduktsioonitsooni loomiseks veehaardealas	

PCT	(51) C07D 263/56 (11) 199800288 A C07D 263/32 C07C 229/36 A61K 31/42 C07D 333/36 C07C 235/30 C07D 295/18 C07D 413/04 C07D 413/12 C07D 277/24 C07D 235/12 C07D 231/12 C07D 417/12 C07D 277/42 C07D 207/08 (22) 28.08.1998 (21) 9800288 (30) 9604242.9, 28.02.1996, GB (86) PCT/EP97/00916, 26.02.1997 (71) Glaxo Group Limited Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB (72) Timothy Mark Willson Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Robert Anthony Mook Jr. Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Istvan Kaldor Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Brad Richard Henke Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US David Norman Deaton Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Jon Loren Collins Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Jeffrey Edmond Cobb Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Markus Brackeen Glaxo Wellcome Inc., Five Moor Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Matthew Jude Sharp Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US John Mark O'Callaghan Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Greg Alan Erickson Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US Grady Evan Boswell Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US (74) Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE	(54) PPAR-gamma agonistaktiivsusega asendatud 4-hüdroksüfenüülalkaanhapete derivaadid PCT (51) C07D 295/135 (11) 199800300 A C07D 295/155 C07D 211/26 C07D 211/34 A61K 31/495 A61K 31/445 (22) 22.09.1998 (21) 9800300 (30) 9601110-1, 22.03.1996, SE (86) PCT/SE97/00469, 20.03.1997 (71) Astra Aktiebolag S-151 85 Södertälje, SE (72) Stefan Berg Gräsåkersvägen 39 D, S-178 36 Ekerö, SE Lennart Florvall Snickarstigen 7, S-151 62 Södertälje, SE Svante Bertil Ross Hedvägen 8, S-151 52 Södertälje, SE Seth-Olov Thorberg Kalkbro Gård, S-645 91 Strängnäs, SE (74) Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE (54) Asendatud 1,2,3,4-tetrahüdroneftaleeni derivaadid PCT (51) C07D 295/14 (11) 199800302 A C07D 213/74 C07D 317/60 (22) 27.08.1998 (21) 9800302 (30) 19608665.5, 06.03.1996, DE (86) PCT/EP97/01038, 03.03.1997 (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG Bingerstrasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE (72) Franz Esser Posener Strasse 30, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE Gerd Schnorrenberg Ernst-Ludwig-Strasse 66a, D-55435 Gau-Algesheim, DE Kurt Schromm In der Dörrwiese 35, 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 (74) Harald Tehver AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE (54) Arüüglütsiinamiidi derivaadid, nende valmistamis-meetod ja kasutamine ning farmatseutiline preparaat
-----	---	---

PCT

- (51) **C07D 305/14** (11) **199800264 A**
A61K 31/335
(22) 27.08.1998
(21) 9800264
(30) 96/02804, 06.03.1996, FR
(86) PCT/FR97/00386, 05.03.1997
(71) Rhône-Poulenc Rorer S.A.
20, avenue Raymond-Aron, F-92160 Antony, FR
(72) Hervé Bouchard
7, allée de la Prévôté, F-94320 Thiais, FR
Jean-Dominique Bourzat
36, boulevard de la Libération, F-94300 Vincennes, FR
Alain Commerçon
1 bis, rue Charles-Floquet, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Taksoidid, nende valmistamismeetod ja neid sisaldavad farmatseutilised kompositsioonid

PCT

- (51) **C07D 403/06** (11) **199800262 A**
A61K 31/55
(22) 25.08.1998
(21) 9800262
(30) 60/012265, 26.02.1996, US
60/022805, 25.07.1996, US
(86) PCT/US97/02920, 24.02.1997
(71) Bristol-Myers Squibb Company
Building D3.319, Lawrenceville-Princeton Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Charles Z. Ding
40 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
John T. Hunt
7 Skyfield Drive, Princeton, NJ 08540, US
Soong-Hoon Kim
13126 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
Toomas Mitt
1312 Aspen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Rajeev Bhide
156 Barnsbury Road, Langhorne, PA 19047, US
Katerina Leftheris
92 Richmond Drive, Skillman, NJ 08559, US
(74) Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Farnesüül-proteiini transferaasi inhibiitorid

PCT

- (51) **C07D 411/06** (11) **199800270 A**
A01N 43/56
C07D 409/06
(22) 19.08.1998
(21) 9800270
(30) 19607041.4, 24.02.1996, DE
19612685.1, 29.03.1996, DE
(86) PCT/EP97/00803, 20.02.1997
(71) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(72) Martina Otten

- Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen, DE
Wolfgang von Deyn
An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt, DE
Stefan Engel
Friedrich-Ebert-Strasse 13, D-65510 Idstein, DE
Regina Luise Hill
Ziegelofenweg 40, D-67346 Speyer, DE
Uwe Kardorff
D 3.4, D-68159 Mannheim, DE
Marcus Vossen
Wilhelm-Wundt-Strasse 7, D-68199 Mannheim, DE
Peter Plath
Hans-Balcke-Strasse 13, D-67227 Frankenthal, DE
Norbert Götz
Schöffersstrasse 25, D-67547 Worms, DE
Karl-Otto Westphalen
Mausbergweg 58, D-67346 Speyer, DE
Helmut Walter
Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim, DE
Ulf Misslitz
Am Herzel 40, D-67433 Neustadt, DE
(74) Ljubov Kesselman
OÜ Kesna, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE
(54) Pürasool-4-üülhetaröülderivaadid herbitsiididena

PCT

- (51) **C07D 451/02** (11) **199800254 A**
A61K 31/46
(22) 21.08.1998
(21) 9800254
(30) 0194/96, 22.02.1996, DK
(86) PCT/EP97/00850, 21.02.1997
(71) NeuroSearch A/S
Smedeland 26 B, DK-2600 Glostrup, DK
(72) Jørgen Scheel-Krüger
Ejbydalsvej 127, DK-2600 Glostrup, DK
Peter Moldt
Langebjergvej 355, DK-3050 Humlebaek, DK
Frank Wätjen
Åfaldet 22, DK-2730 Herlev, DK
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Tropaani derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine

PCT

- (51) **C07D 453/02** (11) **199800250 A**
C07D 453/06
C07D 487/08
A61K 31/445
C07F 5/02
(22) 21.08.1998
(21) 9800250
(30) 9600683-8, 23.02.1996, SE
(86) PCT/SE97/00294, 21.02.1997
(71) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE
(72) John Macor
95 Braeloch Crossing, Penfield, NY 14526, US

- Edwin Wu
147 Ashley Drive, Rochester, NY 14620, US
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
(54) Teraapias kasutatavad karbaamhapete asabitsüklilised estrid

PCT

(51) **C07D 471/04** (11) **199800298 A**
A61K 31/44

- (22) 18.09.1998
(21) 9800298
(30) 9605803.7, 20.03.1996, GB
9610474.0, 18.05.1996, GB
9610894.9, 24.05.1996, GB
9700862.7, 16.01.1997, GB
(86) PCT/SE97/00471, 20.03.1997
(71) Astra Pharmaceuticals Limited
Home Park, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8DH, GB
(72) John Bantick
78 Melton Road, Burton-on-the-Wolds,
Leicestershire LE12 5HG, GB
Roger Victor Bonnert
17 Hollytree Close, Hoton, Leicestershire LE12 5SE, GB
Peter Alan Cage
47 Forest Street, Shepshed, Leicestershire LE12 9BZ, GB
David Donald
Orchardside, 50 Avenue Road, Ashby-de-la-Zouch,
Leicestershire LE6 5FE, GB
Mark Furber
22 Windmill Way, Kegworth, Derbyshire DE74 2FA, GB
Simon Hirst
1 Blake Road, West Bridgford,
Nottinghamshire NG2 5JJ, GB
Matthew Perry
11 Kenilworth Avenue, Loughborough,
Leicestershire LE11 4SL, GB
Eifion Phillips
61 Francis Drive, Loughborough,
Leicestershire LE11 5FE, GB
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
(54) Farmatseutiliselt kasulikud ühendid

PCT

(51) **C07D 487/04** (11) **199800277 A**
C07D 471/04
A61K 31/505

- (22) 04.09.1998
(21) 9800277
(30) 19608631.0, 06.03.1996, DE
19629652.8, 23.07.1996, DE
(86) PCT/EP97/01057, 03.03.1997
(71) Dr. Karl Thomae GmbH
Birkendorfer Strasse 65, D-88397 Biberach, DE

- (72) Frank Himmelsbach
Ahornweg 16, D-88441 Mittelbiberach, DE
Georg Dahmann
Zeppelinstrasse 29, D-88444 Ummendorf, DE
Thomas von Rüden
Oetkerweg 12, A-2500 Baden, AT
Thomas Metz
Rathausstrasse 19/2/25, A-1010 Wien, AT
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) 4-aminopürimidiinderivaadid, neid ühendeid sisaldavad ravimid, nende kasutamine ja meetod nende valmistamiseks

PCT

(51) **C07D 487/04** (11) **199800278 A**
A61K 31/505

- (22) 04.09.1998
(21) 9800278
(30) 19608588.8, 06.03.1996, DE
(86) PCT/EP97/01047, 03.03.1997
(71) Dr. Karl Thomae GmbH
Birkendorfer Strasse 65, D-88397 Biberach, DE
(72) Frank Himmelsbach
Ahornweg 16, D-88441 Mittelbiberach, DE
Georg Dahmann
Zeppelinstrasse 29, D-88444 Ummendorf, DE
Thomas von Rüden
Oetkerweg 12, A-2500 Baden, AT
Thomas Metz
Rathausstrasse 19/2/25, A-1010 Wien, AT
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Pürimido[5,4-d]pürimidiinid, neid ühendeid sisaldavad ravimid, nende kasutamine ja valmistamismeetodid

PCT

(51) **C07D 487/04** (11) **199800281 A**
A61K 31/55

- C07D 495/14
C07D 487/14
C07D 498/04
C07D 471/04
C07D 491/147
(22) 09.09.1998
(21) 9800281
(30) 96200755.5, 19.03.1996, EP
(86) PCT/EP97/01264, 11.03.1997
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Frans Eduard Janssens
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
Joseph Elisabeth Leenaerts
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
François Maria Sommen
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

- Dominique Louis Nestor Ghislaine Surleraux
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse, BE
- (74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
- (54) Kondenseeritud imidasoolderivaadid multiravimi-
resistentsi moduleerijatena

PCT

(51) **C07D 487/04** (11) **199800289 A**
A61K 31/505

- (22) 04.09.1998
(21) 9800289
(30) 19608653.1, 06.03.1996, DE
(86) PCT/EP97/01058, 03.03.1997
(71) Dr. Karl Thomae GmbH
Birkendorfer Strasse 65, D-88397 Biberach, DE
(72) Frank Himmelsbach
Ahornweg 16, D-88441 Mittlbiberach, DE
Georg Dahmann
Zeppelinstrasse 29, D-88444 Ummendorf, DE
Thomas von Rüden
Oetkerweg 12, A-2500 Baden, AT
Thomas Metz
Rathausstrasse 19/2/25, A-1010 Wien, AT
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Pürimido[5,4-d]pürimidiinid, neid ühendeid sisaldavad
ravimid, nende kasutamine ja valmistamise meetodid

PCT

(51) **C07D 491/22** (11) **199800259 A**
A61K 31/435

- (22) 19.08.1998
(21) 9800259
(30) MI96A000338, 23.02.1996, IT
(86) PCT/EP97/00786, 19.02.1997
(71) Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori
Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
(72) Lucio Merlini
Via Carlo Crivelli, 14, I-20122 Milano, IT
Sergio Penco
Via Milly Carla Mignone, 5, I-20153 Milano, IT
Franco Zunino
Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
(74) Jutta-Marie Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(54) Kamptotetsiinderivaadid ja nende kasutamine kasvaja-
vastaste ainetena

PCT

(51) **C07H 17/08** (11) **199800265 A**
A61K 31/70

- (22) 28.08.1998
(21) 9800265
(30) 96/02472, 28.02.1996, FR
(86) PCT/FR97/00351, 27.02.1997

- (71) Hoechst Marion Roussel
1, Terrasse Bellini, F-92800 Puteaux, FR
(72) Constantin Agouridas
107, boulevard de Strasbourg,
F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
Jean-François Chantot
7, rue Pasteur, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
(74) Enn Urgas
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
(54) Erütromütsiini derivaadid, nende valmistamise meetod
ja kasutamine ravimitena

PCT

(51) **C07J 75/00** (11) **199800311 A**
C07J 9/00

- C11C 3/12
(22) 15.09.1998
(21) 9800311
(30) 961242, 15.03.1996, FI
(86) PCT/FI97/00170, 14.03.1997
(71) UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Kemiallinen tehdas
FIN-53200 Lappeenranta, FI
(72) Jarkko Helminen
Punkkerikatu 9 B 10, FIN-53850 Lappeenranta, FI
Ulf Hotanen
Huhtiniemenkatu 8, FIN-53810 Lappeenranta, FI
Erkki Paatero
Kavallintie 13 C, FIN-02700 Kauniainen, FI
Matti Hautala
Kartanontie 8 C, FIN-53300 Lappeenranta, FI
Ari Kärki
Kyntäjänkatu 10, FIN-53500 Lappeenranta, FI
(74) Jutta-Marie Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(54) Taimse päritoluga küllastumata ühendite hüdro-
geenimismeetod ja kasutatud katalüsaatori regenereeri-
mine

PCT

(51) **C07K 5/065** (11) **199800266 A**
A61K 38/33

- (22) 28.08.1998
(21) 9800266
(30) 9600769-5, 28.02.1996, SE
(86) PCT/SE97/00315, 25.02.1997
(71) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE
(72) John Dimaio
12404 Pierre Blanchet Street, Laval, Quebec H1E 4L9,
CA
Wuyi Wang
2297 Frenette, St.-Laurent, Quebec H4R 1M3, CA
(74) Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
(54) Analgeetikumidena kasutatavad isokinoliinid

PCT

- (51) **C07K 14/435** (11) **199800306 A**
 C12N 15/52
 A61K 38/43
 G01N 33/50
 C12Q 1/00
 (22) 09.09.1998
 (21) 9800306
 (30) 619280, 18.03.1996, US
 (86) PCT/US97/04215, 12.03.1997
 (71) Ludwig Institute for Cancer Research
 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
 Boehringer Ingelheim International GmbH
 Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) Rainer Zimmerman
 Laurenbuhlstrasse 17, D-88441 Mittelbiberach, DE
 John E. Park
 Widdersteinstrasse 162, D-88400 Biberach, DE
 Wolfgang Rettig
 Amriswilstrasse 7, D-88400 Biberach, DE
 Lloyd J. Old
 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105, US
 (74) Enn Urgas
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Isoleeritud dimeerne fibroblastide aktivatsioonivalk
 alfa ja selle kasutusala

- (51) **C09J 127/00** (11) **199700088 A**
 (22) 26.06.1997
 (21) 9700088
 (71) AS KEMET RV
 Kastani 3, 79514 Rapla, EE
 (72) Karl Kiisler
 Jahimehe tee 26, 11911 Tallinn, EE
 Rein Bauman
 Lepiku 17-2, 79513 Rapla, EE
 Urmas Poola
 Metsapargi 4-17, 79514 Rapla, EE
 (54) Veekindla redispergeeritava liimi valmistamise meetod

PCT

- (51) **C12N 15/62** (11) **199800256 A**
 C12N 15/16
 C07K 14/59
 C07K 14/715
 C07K 14/72
 C07K 16/46
 C12N 15/85
 C12N 5/10
 A61K 38/24
 (22) 11.08.1998
 (21) 9800256
 (30) 60/011936, 20.02.1996, US
 (86) PCT/US97/02315, 20.02.1997
 (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
 John B. Gorsiraweg 14, Curaçao, AN
 (72) Robert K. Campbell
 25 Meadowbrook Drive, Wrentham, MA 02093, US

Bradford A. Jameson

76 Robbins Street, Milton, MA 02186, US

Scott C. Chappel

125 Canton Avenue, Milton, MA 02168, US

(74) Urmas Kernu

OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8,
10143 Tallinn, EE

(54) Heterodimeerne moodustavad hübriidvalgud

PCT

- (51) **C12P 19/34** (11) **199800257 A**
 C12N 15/00
 C12N 15/64
 A61K 39/21
 C07H 21/04
 (22) 19.08.1998
 (21) 9800257
 (30) 60/012082, 22.02.1996, US
 9607293.9, 09.04.1996, GB
 (86) PCT/US97/02294, 18.02.1997
 (71) Merck & Co., Inc.
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 (72) John W. Shiver
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 Mary-Ellen Davies
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 Daniel C. Freed
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 Margaret A. Liu
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 Helen C. Perry
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Sünteetilised HIV geenid

PCT

- (51) **E01B 9/30** (11) **199800291 A**
 (22) 11.08.1998
 (21) 9800291
 (30) PCT/GB96/00319, 13.02.1996, WO
 9620203.1, 27.09.1996, GB
 (86) PCT/GB97/00381, 11.02.1997
 (71) Pandrol Limited
 Osprey House, 63 Station Road, Addlestone,
 Surrey KT15 2AR, GB
 (72) Hartley Frank Young
 200 Coburns Road, Melton, VIC 3337, AU
 Barry Marshall
 18 Kerwin Drive, Sheffield S17 3DG, GB
 Brian George Conroy
 16 Alderson Road, Crabtree Park, Worksop,
 Nottinghamshire S80 1XD, GB
 (74) Harald Tehver
 AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE
 (54) Rööpaklambri valmistamismeetod

<

PCT

- (51) **H01P 5/10** (11) **199800271 A**
 (22) 02.09.1998
 (21) 9800271
 (30) 610934, 05.03.1996, US
 (86) PCT/SE97/00364, 04.03.1997
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson
 S-126 25 Stockholm, SE
 (72) Jerzy Dabrowski
 Marknadsvägen 295, S-183 34 Täby, SE
 (74) Urmas Kernu
 OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8,
 10143 Tallinn, EE
 (54) Kõrgsageduslik balansimuundur mitmekihilisel põhi-
 mikul

PCT

- (51) **H01R 13/627** (11) **199800312 A**
 (22) 28.09.1998
 (21) 9800312
 (30) 9601307-3, 04.04.1996, SE
 (86) PCT/SE97/00573, 04.04.1997
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson
 S-126 25 Stockholm, SE
 (72) Ingvar Sjöqvist
 Flottiljvägen 55, S-146 37 Tullinge, SE
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Lukustusliides pistikule

PCT

- (51) **H04B 1/38** (11) **199800286 A**
 H01Q 1/24
 (22) 14.09.1998
 (21) 9800286
 (30) 616848, 15.03.1996, US
 (86) PCT/US97/04100, 14.03.1997
 (71) Ericsson, Inc.
 7001 Development Drive, Research Triangle Park,
 NC 27709, US
 (72) Gerard James Hayes
 207 Abercrombie Road, Wake Forest, NC 27587, US
 Ross Warren Lampe Jr.
 2408 White Oak Road, Raleigh, NC 27609, US
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Kaheantenniline süsteem kantavale transiiverile

PCT

- (51) **H04L 12/64** (11) **199800272 A**
 H04B 7/26
 H04J 3/16
 (22) 25.08.1998
 (21) 9800272
 (30) 607802, 27.02.1996, US
 (86) PCT/US97/03027, 26.02.1997

- (71) Ericsson, Inc.
 7001 Development Drive, Research Triangle Park,
 NC 27709, US
 (72) Billy G. Moon
 305 Parkbranch Lane, Apex, NC 27502, US
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Lülitusskeem ja meetod hääle- ja andmesignaali
 edastamiseks traadita sidekanali kaudu

PCT

- (51) **H04M 1/02** (11) **199800279 A**
 (22) 07.09.1998
 (21) 9800279
 (30) 610603, 08.03.1996, US
 (86) PCT/US97/03748, 06.03.1997
 (71) Ericsson, Inc.
 7001 Development Drive, Research Triangle Park,
 NC 27709, US
 (72) Anders Jönsson
 4402 D Emerald Forest Drive, Durham, NC 27713, US
 Magnus Bäckmark
 Värvadersvägen 6 A, S-222 27 Lund, SE
 Fredrik Palmqvist
 Kaptensgatan 14 A III, S-211 51 Malmö, SE
 (74) Urmas Kernu
 OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8,
 10143 Tallinn, EE
 (54) Mobiiltelefoni aparaat ja selle kokkupanemise meetod

PCT

- (51) **H04M 1/02** (11) **199800293 A**
 H04M 1/72
 (22) 10.09.1998
 (21) 9800293
 (30) 615715, 13.03.1996, US
 (86) PCT/US97/03815, 12.03.1997
 (71) Ericsson, Inc.
 7001 Development Drive, Research Triangle Park,
 NC 27709, US
 (72) Stacy N. Smith
 305 Cottonwood Lane, Holly Springs, NC 27540, US
 (74) Jaak Ostrat
 OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
 (54) Lukustusriiv korpuse kaanele

PCT

- (51) **H04M 1/72** (11) **199800252 A**
 H04Q 7/32
 (22) 21.08.1998
 (21) 9800252
 (30) 9600822-2, 01.03.1996, SE
 (86) PCT/SE97/00326, 26.02.1997
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson
 S-126 25 Stockholm, SE
 (72) Mats Olof Barvesten
 Lars Väg 7, S-245 63 Hjärup, SE

(74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE	PCT (51) H04M 9/08 (11) 199800251 A H04M 1/60 (22) 21.08.1998 (21) 9800251 (30) 611121, 05.03.1996, US (86) PCT/US97/03261, 03.03.1997 (71) Ericsson, Inc. 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US (72) Eric D. Romesburg 18 Rocky Knolls Road, Chapel Hill, NC 27516, US (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Meetod ja seadmed adaptiivseks helitugevuse reguleerimiseks raadiotelefonis
(54) Mobiiltelefoniterminali aktiveerimise ja automaatse inaktiveerimise meetod ja seade	
PCT (51) H04M 1/72 (11) 199800303 A H04Q 7/32 H04L 12/28 (22) 14.09.1998 (21) 9800303 (30) 616054, 14.03.1996, US (86) PCT/SE97/00366, 04.03.1997 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson S-126 25 Stockholm, SE (72) Gärdenfors Johansson Kornettsgatan 24 A, S-211 50 Malmö, SE (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Integreeritud kohalik sidesüsteem	
PCT (51) H04M 1/72 (11) 199800308 A H04Q 7/32 (22) 14.09.1998 (21) 9800308 (30) 615457, 14.03.1996, US (86) PCT/SE97/00362, 04.03.1997 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson S-126 25 Stockholm, SE (72) Heino Wendelrup Rolfsgatan 12C, S-214 34 Malmö, SE Martin Sallenhag Flygelvägen 107, S-224 72 Lund, SE Torbjörn Gardenfors Kornettsgatan 24A, S-211 50 Malmö, SE (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Multifunktsionaalne mobiiltelefonijaam	PCT (51) H04M 15/00 (11) 199800244 A (22) 18.08.1998 (21) 9800244 (30) 960746, 19.02.1996, FI (86) PCT/FI97/00075, 07.02.1997 (71) Sonera Oy Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki, FI (72) Matti Ärmänen Piikuja 1 C, FIN-02760 Espoo, FI (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Meetod makseteenuse korraldamiseks telekommunikatsioonivõrgus
PCT (51) H04M 3/58 (11) 199800243 A H04M 3/54 H04Q 3/00 (22) 18.08.1998 (21) 9800243 (30) 960745, 19.02.1996, FI (86) PCT/FI97/00076, 07.02.1997 (71) Sonera Oy Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki, FI (72) Matti Ärmänen Piikuja 1 C, FIN-02760 Espoo, FI (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Kõne ümbersuunamise meetod	PCT (51) H04Q 3/00 (11) 199800231 A H04M 3/42 (22) 03.08.1998 (21) 9800231 (30) 960501, 02.02.1996, FI (86) PCT/FI97/00053, 31.01.1997 (71) Sonera Oy Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki, FI (72) Jorma Romo Sonera Oy, Box 800, FIN-00051 Tele, FI Jouni Ikonen Sonera Oy, Box 800, FIN-00051 Tele, FI (74) Jaak Ostrat OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE (54) Meetod ja süsteem telekommunikatsiooniühenduse moodustamise suuna muutmiseks
PCT (51) H04Q 7/22 (11) 199800242 A H04Q 7/38 H04M 3/44 (22) 18.08.1998 (21) 9800242	

-
- (30) 960760, 20.02.1996, FI
(86) PCT/FI97/00113, 20.02.1997
(71) Sonera Oy
Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki, FI
(72) Kari Rantanen
Framnäsintie 6 A 11, FIN-02430 Masala, FI
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(54) Süsteem ja meetod andmete edastamiseks
-

PCT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **199800294 A**
(22) 18.09.1998
(21) 9800294
(30) 619175, 21.03.1996, US
(86) PCT/US97/04570, 17.03.1997
(71) Ericsson, Inc.
7001 Development Drive, Research Triangle Park,
NC 27709, US
(72) Steven G. Cairns
Route 1, Louisburg, NC 27549, US
(74) Jaak Ostrat
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(54) Meetodid ja süsteemid mobiiltelefonide program-
meerimiseks
-

FG4A. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 03144 kuni 03166

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 35 lõike 8 alusel)

EE 03144 B1



(11) EE 03144 B1

(51) Int. Cl.⁶: A24B 3/18

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P 9400231

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: 23.11.1994(30) Prioriteediandmed: 18.06.1991
US 717064(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: 23.11.1994(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: 15.02.1996(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: 15.02.1999(73) Patendiomanik:
Philip Morris Products Inc.
3601 Commerce Road, Richmond, VA 23234, US(72) Leiutise autorid:
Kwang H. Cho
2141 Carbon Hill Drive, Midlothian, VA 23113, US
Thomas J. Clarke
1726 Westhill Road, Richmond, VA 23226, US
Joseph M. Dobbs
4538E. Seminary Avenue, Richmond, VA 23227, US
Eugene B. Fischer
12800 Nightingale Drive, Chester, VA 23831, US
Joseph M. G. Nepomuceno
Rt. 2 Box 163D4, Beavertown, VA 23015, US
Ravi Prasad
10821 Hinshaw Drive, Midlothian, VA 23113, US(74) Patendivolinik:
Toom Pungas
OÜ Synest, pk 977, 13402 Tallinn, EE

(54) Tubaka küllastamise ja paisutamise protsess

(57) Käesolevas tubaka paisutamise protsessis kasutatakse süsihappegaasi. Tubaka temperatuuri ja põlev-lenduvate ainete sisaldust kohandatakse eelnevalt tubaka ühendusse viimisel süsihappegaasiga. Küllastamise käigus jälgitakse termodünaamilist rada, mis võimaldab teatud hulgal süsihappegaasil tubakas kondenseeruda. Vedel süsihappegaas aurustub rõhu alt vabastamise jooksul, aidates tubakapeenart ühtlaselt jahutada. Pärast küllastamist võib tubakat kohe paisutada või hoida selle väljalaskejärgse või madalama temperatuuriga kuivas õhus järgneva paisutamiseks.

(57) A process for expanding tobacco is provided which employs carbon dioxide gas. Tobacco temperature and OV content are adjusted prior to contracting the tobacco with carbon dioxide gas. A thermodynamic path is followed during impregnation which allows a controlled amount of the carbon dioxide gas to condense on the tobacco. This liquid carbon dioxide evaporates during depressurization helping to cool the tobacco bed uniformly. After impregnation, the tobacco may be expanded immediately or kept at or below its post-vent temperature in a dry atmosphere for subsequent expansion.

EE 03144 B1

EE 03145 B1

(19)



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03145 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **A24D 1/02**
A24B 3/14

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400102**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **05.10.1994**

(30) Prioriteediandmed: **07.10.1993**
DE P4334222.1

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **05.10.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH
Parkstrasse 51, D-22605 Hamburg, DE

(72) Leiutise autorid:
Peter Walter Kossmehl
Talblick Nr. 4, D-77960 Seelbach, DE
Edgar Mentzel
Marienhöhe 138, D-25451 Quickborn, DE
Hennig Seidel
In der Marsch 18, D-21358 Mechtersen, DE
Wolfgang Wildenau
Rögner Weg 1, D-23863 Bargfeld-Stegen, DE
Hans Noe
Schlesienstrasse Nr. 8, D-25451 Quickborn, DE

(74) Patendivolinik:
Raivo Matsoo
OÜ RM Hirvela, pk 12, 10502 Tallinn, EE

(54) **Pulgakujuline tubakatoode**

(57) Leiutis käsitleb peenestatud suitsutubakast nõõrikujulise südamikuga pulgakujulist tubakatoode, mis on kaetud ühe paberitootmismeetodi järgi valmistatud tubakakiledest ümbrisega. Vähemalt üks ümbrise tubakakile (TF-1) koosneb 75 - 100 massiprotsendi ulatuses tubakast saadavatest komponentidest, nimelt tubakaekstraktist ja tubakatselluloosist. Tubakaekstrakt on saadud leht- või lõigatud tubaka segust ja tubakaroodudest. Tubakatselluloos on saadud, ühest küljest, purustatud tubaka segust või jäätmetest, ja, teisest küljest, tubakavartest või -roodudest kaaluvahekorras 1 : 1,1 kuni 1 : 5. Samuti sisaldab see 0 kuni 20 massiprotsenti võõrselluloosi ja 0 kuni 15 massiprotsenti tavalisi lisandeid nagu sideained, täiteained, põlemist mõjutavad ained ja aroomiained. Tubakatoote välimine kattepaber on eelistatult ribataoline tubakaleht, mis on spiraalikuljuselt teravnurga all ümber tubakatoote pikitelje keeratud. Tubakasüdamiku sisemine kattekiht on teljesuunaliselt ümber südamiku kinnitatud. Leiutis käsitleb ka niisuguste pulgakujuliste tubakatoode nagu filtersigarite kasutamist.

(57) The invention relates to a rod-like smoking product with a strand-like filler rod of comminuted smoking tobacco and which is enclosed by a mantle of tobacco sheets produced according to a paper making process. At least one of these tobacco sheets (TF-1) of the mantle is essentially obtained from 75 to 100 % by weight of tobacco-inherent constituents, namely tobacco extract and tobacco cellulose. The tobacco extract is obtained both from a leaf or cut tobacco blend and from tobacco rib material. The tobacco cellulose is obtained from a cut tobacco blend or scrap on the one hand and tobacco stalk or rib material on the other in a ratio of 1 : 1,1 to 1 : 5. It also comprises 0 to 20 % by weight extraneous cellulose and 0 to 15 % by weight of conventional additives such as binders, fillers, burn-off-influencing agents and aromatic substances. Preferably the outermost layer of the mantle is a strip-like tobacco sheet spirally wound under an acute angle to the longitudinal axis of the smoking product and the mantle layer enclosing the filler rod is an axially bonded tobacco sheet. The invention also relates to the use of these rod-like smoking products as filter cigarettes.

EE 03145 B1

EE 03146 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03146 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 9/107(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400408	(73) Patendiomanik: Pharmacia & Upjohn AB Lindhagensgatan 133, S-112 87 Stockholm, SE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 23.11.1994	(72) Leiutise autorid: Hallgrimur Jonasson Stora Björnens Gränd 65, S-175 60 Järfälla, SE Puyong Li Degerbygränd 43, S-163 72 Spånga, SE Thomas Stenström Hägerstensvägen 115, S-126 49 Hägersten, SE Kenneth Rosenkvist Praktejdervägen 9, S-184 61 Åkersberga, SE Ann Maliniak Nybodagatan 7, S-171 42 Solna, SE
(30) Prioriteediandmed: 02.07.1993 SE 9302295-2	(74) Patendivolinik: Urmas Kernu OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 23.11.1994	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.1996	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999	

(54) **Bioaktiivseid steroide sisaldavad farmatseutilised emulsioonid, nende valmistamismeetod ja kasutamine**

(57) Käesolev leiutus on seotud uudsete õli-vesiemulsioonidega, mis on eriti sobivad selliste bioaktiivsete steroidide parenteraalseks manustamiseks, mis on muidu traditsioonilistes lahustites raskesti lahustuvad. Need emulsioonid koosnevad kastoorõli sisaldavast lipiidsest faasist.

(57) The present invention relates to novel oil-in-water emulsions especially suitable for parenteral administration of bioactive steroids which otherwise are difficult to solubilize in conventional solvents. The emulsions will comprise a lipid phase containing castor oil.

EE 03146 B1

EE 03147 B1

(19)



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03147 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 9/20**
A61K 31/485

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400376	(73) Patendiomanik: Pharmacia & Upjohn AB Lindhagensgatan 133, S-112 87 Stockholm, SE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 16.11.1994	
(30) Prioriteediandmed: 30.03.1993 SE 9301057-7	(72) Leiutise autorid: Birgitta Olsson Ekeberga, S-179 62 Stenhamra, SE Maritta Anneli Chefrad Sätra Torg 14, S-127 38 Skärholmen, SE Gert Ragnarsson Björkvägen 5, S-197 32 Bro, SE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 16.11.1994	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.1996	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999	(74) Patendivolinik: Urmas Kernu OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE

(54) **Kontrollitud vabanemisega preparaat ja selle valmistamismeetodid**

(57) Uudne farmatseutiline preparaat, mis koosneb paljudest kaetud osakestest, mis sisaldavad katemembraaniga ümbritsetud morfiinisoola, kindlustades kontrollitud ja eelistatult pH-st sõltumatu morfiini vabanemise toimeintervalli põhiosa vältel preparaadi manustamisel üks kord päevas, tagades senituntud morfiinipreparaatidega võrreldes oluliselt madalama preparaadi kontsentratsiooni kõikumise plasmas. Leiutis hõlmab ka selliste preparaatide valmistamismeetodit ja selliste preparaatide kasutamist tugevate krooniliste valude ravimiseks ettenähtud analgeetikumide tootmisel.

(57) A new pharmaceutical preparation containing a number of coated particles comprising a salt of morphine coated with a barrier membrane providing a controlled, preferably pH-independent, release of morphine over the main part of the dose interval when administered once daily, providing a significantly reduced plasma concentration fluctuation compared to known morphine preparations. Also disclosed is a method for the manufacture of such a preparation and the use of such preparations for the manufacture of an analgesic useful in the treatment of severe chronic pain.

EE 03147 B1



EE 03148 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03148 B1**

(51) Int. Cl.⁶: A61K 9/24
A61K 9/52
A61K 31/44

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400419**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **17.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **09.07.1993**
SE 9302395-0

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.11.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:
Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE

(72) Leiutise autorid:
Inga Siv Bengtsson
Klintens väg 13, S-414 76 Göteborg, SE
Kurt Ingmar Lövgren
Violinvägen 2D, S-435 44 Mölnlycke, SE

(74) Patendivolinik:
Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) **Kristallilise magneesiumomeprasooli ravimvorm, selle valmistamise protsess ja kasutamine**

(57) Leiutis käsitleb peroraalset ravimvormi, mis sisaldab omeprasooli magneesiumisoola uudset füüsikalist vormi, meetodit sellise ravimvormi valmistamiseks ja ravimvormi kasutamist meditsiinis.

(57) A new oral pharmaceutical formulation containing a novel physical form of a magnesium salt of omeprazole, a method for the manufacture of such a formulation, and the use of such a formulation in medicine.

EE 03148 B1


EE 03149 B1


EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03149 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **A61K 31/44**
A61K 31/71

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400418	(73) Patendiomanik: Astra Aktiebolag S-151 85 Södertälje, SE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 17.11.1994	
(30) Prioriteediandmed: 24.04.1992 SE 9201297-0 08.01.1993 SE 9300029-7	(72) Leiutise autorid: Arne Torsten Eek Villagatan 11, S-619 00 Trosa, SE Sven Erik Sjöstrand Holmfastvägen 15, S-151 33 Södertälje, SE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 17.11.1994	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.1996	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999	(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) **Sünergiline kombinatsioon maohappe sekretsiooni inhibeerivast aineist ja happetundlikust antibiootikumist, protsess selle valmistamiseks ja seda sisaldav ravimpreparaat**

(57) Leiutis käsitleb kombinatsiooni aineist, mis suurendab maosisest pH-d, ja happetundlikust antibakteriaalsest ühendist. Selle kombineeritud produkti abil on võimalik saavutada happetundliku antibiootikumi maksimaalset lokaalset antibakteriaalset toimet ja lisaks veel suurendada aktiivse antibiootikumi bioomastatavust, saavutades seega, nõrkade aluste eritumise tõttu, mao limaskestas toimeaine suurema kontsentratsiooni. Mõlemad farmakoloogilised efektid toetavad happetundlike antibiootikumide drastiliselt suurenenud antimikroobset võimet nende kasutamisel seedetrakti lokaalsete infektsioonide vastu, mis põhjustavad gastriiti ja/või peptilist haavandit. Leiutis käsitleb ka mainitud kombinatsiooni kasutamist ja selle valmistamise protsessi.

(57) The invention consists of a substance that increases the intragastric pH and an acid degradable antibacterial compound. By this combined product regimen it will be possible to obtain maximal local antibacterial effect of acid degradable antibiotics as well as enhanced bioavailability of the active antibiotic, thus resulting in higher amounts of the active compound in the gastric mucosa due to secretion of weak bases. Both pharmacological effects contribute to drastically increased antimicrobial capacity of acid degradable antibiotics to be used against local infections in the gastrointestinal tract causing gastritis and/or peptic ulcer. The invention also comprises the use of said combination and a process for the preparation thereof.

EE 03149 B1

EE 03150 B1



(11) EE 03150 B1

(51) Int. Cl.⁶: A61K 31/47

(12) PATENDIKIRJELDUS

- (21) Patenditaotluse number: P 9400268
- (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 17.11.1994
- (30) Prioriteediandmed: 26.07.1993 SE 9302490-9
- (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 17.11.1994
- (43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.1996
- (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999

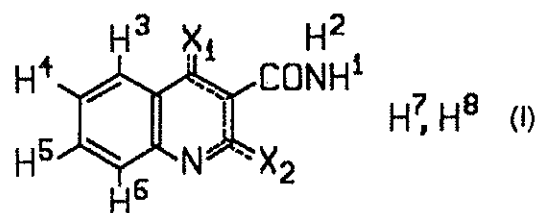
(73) Patendiomanik:
Pharmacia & Upjohn AB
Lindhagensgatan 133, S-112 87 Stockholm, SE

(72) Leiutise autorid:
Guido Peter Kroemer
La Palma 33, 2.C, E-28008 Madrid, ES
José Angel Gonzalo
Puerto de la Bonaigua 52, 4.A, E-28018 Madrid, ES
Carlos Martinez Alonso
S. Martin de Porres 14, E-28035 Madrid, ES
Terje Kalland
Odlarevägen 31, S-240 21 Löddeköpinge, SE

(74) Patendivolinik:
Harald Tehver
AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Kinoliin-3-karboksamiidühendite kasutamine kasvaja ja septilise šoki vastase kompositsiooni valmistamiseks

(57) Kinoliin-3-karboksamiidühendi, struktuuriga (I), milles osa vesinikuaatomeid (H^{1-9}) võib olla asendatud ja selle ühendi soola kus (a) ----- näitab, et katkendliku joonega ühendatud aatomite vahel on kaks konjugeeritud kaksiksidet, (b) X_1 ja X_2 on eraldi kas hapnikuaatom või NH^9 rühm, kusjuures mainitud X_1 ja X_2 ning kinoliinituuma vahel on üksikside, kui X_1 ja X_2 on seotud H^7 või H^8 -ga, ja kaksikside, kui nad pole seotud H^7 või H^8 -ga, (c) H^{1-9} on vesinikud, eeldusel, et H^9 esineb ainult siis, kui vähemalt üks X_1 või X_2 rühmast on NH^9 rühm, (d) H^7 ja H^8 on vesinikud, mis on seotud kas X_1 -ga, X_2 -ga või kinoliinituuma lämmastikuaatomiga, kasutamine kompositsiooni valmistamiseks, mis on ette nähtud kasvaja nekroosifaktori (TNF) produktsiooni inhibeerimiseks elusorganismis ja/või elusorganismi septilise šoki ravimiseks. Eriti eelistatud ühendiks on N-fentüül-N-metüül-1,2-dihüdro-4-hüdroksü-1-metüül-2-okso-kinoliin-3-karboksamiid või selle sool.



(57) The use of a quinoline-3-carboxamide compound comprising the structure (I) below, optionally with substituents for the hydrogen atoms shown (H^{1-9}), and a salt of the compound where (a) ----- represents that there are two conjugated double bonds between the atoms comprised by the dashed line, (b) X_1 and X_2 are separately selected from an oxygen atom or an NH^9 group, said X_1 and X_2 being bound by a single bond to the ring when attached to H^7 or H^8 and by a double bond when not bound to H^7 or H^8 , (c) H^{1-9} are hydrogens with the provision that H^9 is only present when at least one of X_1 and X_2 is the NH^9 group, (d) H^7 and H^8 are hydrogens that are attached to different atoms selected among X_1 , X_2 and the nitrogen atom (N) in the quinoline ring, for the manufacture of a composition intended for inhibiting the production of tumour necrosis factor (TNF) in a living body and/or the treatment of septic shock in a living body. Particularly preferred compounds are N-phenyl-N-methyl-1,2-dihydro-4-hydroxy-1-methyl-2-oxo-quinoline-3-carboxamide or a salt thereof.

EE 03150 B1

EE 03151 B1

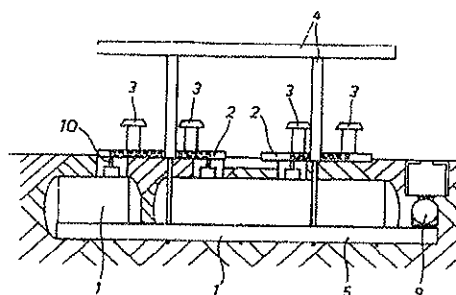
(11) **EE 03151 B1**(51) Int. Cl.⁶: **B60S 5/02**
E04H 1/12(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400202	(73) Patendiomanik: Oy U-Cont Ltd. Liunantie 51 FIN-79600 Joroinen, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 09.11.1994	
(30) Prioriteediandmed: 05.03.1993 FI 930982	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 09.11.1994	(72) Leiutise autor: Jari Sistonen Liunantie 64 FIN-79600 Joroinen, FI
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.1996	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999	(74) Patendivolinik: Juta-Maris Uustalu OÜ Lasvet Lai 10, 10133 Tallinn, EE

(54) **Kütusetankla**

(57) Leiutis käsitleb kütusetanklat, mis koosneb vähemalt ühest maa-alusest kütusemahutist (1), tankimisplatvormist (2) sinna juurde kuuluva vähemalt ühe tankuriga (3) nimetatud mahutis oleva kütuse tankimiseks, aga samuti tankla varikatusel (4). Kütusetanklal on üks ühine vundament (5), mille peale, otseselt või kaudselt, monteeritakse nimetatud kütusemahuti või -mahutid (1) ja teised vajalikud mahutid, tankimisplatvorm (2) ja tankla varikatus (4). Tankla monteeritakse ehitusplatsile toodavatest kergesti monteeritavatest sektsioonidest.

(57) The invention relating to a fuel dispensing station, comprising at least one underground fuel tank (1), a pump island for dispensing the fuel contained in said tank, as well as a pump roofing (4). The fuel dispensing station is provided with a common foundation (5) whereupon - directly or indirectly - said fuel tank or tanks (1) and other necessary tanks, the pump island (2) and pump roofing (4) are connected to each other as an integral unit. The dispensing station is adapted to be transported to an installation site as readily erectable blocks.

**EE 03151 B1**



EE 03152 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03152 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 88/74**
B08B 9/08
B08B 3/10

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9500016**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **17.05.1995**

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.05.1995**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.12.1996**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:

Neste Oy**Keilaniemi, PL 20, FIN-02150 Espoo, FI**

(72) Leiutise autorid:

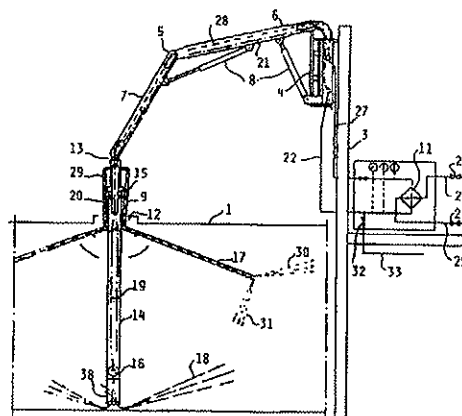
Seppo Sainio**Tullarintie 3, FIN-06150 Porvoo, FI****Tom Främling****Linnankoskenkatu 16 B 33, FIN-06100 Porvoo, FI****Timo Räisänen****Viuhhan Rantatie 23, FIN-15230 Lahti, FI**

(74) Patendivolinik:

Harald Tehver**AS Turvaja, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE**(54) **Kõrgviskoosheid produkte sisaldavate mahutite kuumutus- ja tühjendusseade ja selle kasutamine**

(57) Leiutis käsitleb kõrgviskoosheid produkte sisaldavate mahutite kuumutus- ja tühjendusseadet, milles produkt muudetakse pumbatavaks kuumutamise teel. Seade sisaldab mahutisse (1) lastavat imemis- ja pumpamissõlme (9), väljaspool mahutit (1) asuvat soojusvahetit (11) ja torustikku (21, 28) produkti ringlemiseks imemis- ja pumpamissõlme (9) ning soojusvaheti (11) vahel. Imemis- ja pumpamissõlm (9) sisaldab pumbaagregaadi hooa (14) koos pumbaga (16), punba ajamit (15) ning liigendi abil pumbaagregaadi hooa (14) ülemise osa külge monteeritud üht või mitut pihustustoru (17) soojusvahetis kuumutatud õliprodukti väljalaskmiseks mahutisse (1).

(57) The present invention is related to a heating/emptying apparatus for tanks containing high-viscosity products, in which apparatus the product is rendered pumpable by heating. The apparatus comprises a suction/pumping unit (9) lowerable to the interior of the tank (1), a heat exchanger unit (11) external to the tank (1) and piping (21, 28) for circulating the product between the suction/pumping unit (9) and the heat exchanger unit (11). The suction/pumping unit (9) comprises a pump assembly arm (14) incorporating a pump (16), a pump-rotating drive means (15) and one or a greater number of jet pipes (17) mounted by a pivotal joint to the upper section of the pump assembly arm (14) and suited for discharging the oil product heated in the heat exchanger unit (11) to the interior of the tank (1).

**EE 03152 B1**

EE 03153 B1

(11) **EE 03153 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **B65G 47/26**
B65G 47/51
B65B 35/30

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400018**

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

(30) Prioriteediandmed: **12.03.1993**
CH 750/93

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

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik: **Soremartec S.A.**
Drève de l'Arc-en-Ciel 102,
B-6700 Schoppach-Arlon, BE

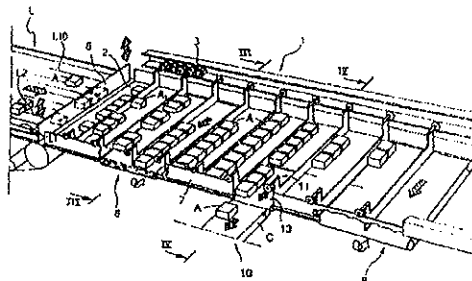
(72) Leiutise autor: **Giovanni Sobrero**
Via Cavallotti 2
I-12050 Cerreto Langhe (Cuneo), IT

(74) Patendivolinik: **Harald Tehver**
AS Turvaja
Kaupmehe 8,
10114 Tallinn, EE

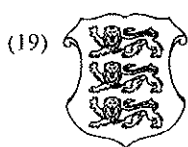
(54) **Meetod ja seade esemete teisaldamiseks, eriti automaatpakkeseadmete tarbeks**

(57) Esemed, näiteks kondiitritoote karpid, mis algselt liiguvad edasi mitmel paralleelsel rajal (L1 kuni L10), korrastatakse kõigepealt ridadesse nii, et need libisevad plaadil (2) mootorajamiga ribad või labade (5) mõjul. Jõudes esemete (A) üldise liikumissuunaga plaadil (2) ristsuunaliselt liikuva konveierini (8), moodustatakse kompaktsed esemete read vastu külgsplaati (7). Järgnevalt võib esemeid (A) väljastada kompaksetest ridadest määratud arvul, kui read mooduvad esemete (A) üldise edasiliikumise suunaga ristsuunaliselt töötavatest mootorajamiga konveieritest (11). Väljastusoperatsiooni saab korrata mitu korda, kui kompaktsed read vastu külgsplaati (7) on uuesti moodustatud. Soovitav kasutusala on toiduainete, näiteks kondiitritoote automaatiseeritud pakkimine.

(57) The articles, such as boxes of confectionery products, which initially advance on a plurality of paths which are parallel to one another (L1, ..., L10) are firstly ordered in row such that they slide on a surface of a plate (2) under the action of motor-driven entrainment strips or blades (5). When they pass onto a conveyor (8) acting in a direction transverse the general direction of advance of the articles (A) on the plate (2), the rows are compacted by urging the articles (A) against a side restraint plate (7). The articles (A) can then be withdrawn from the compact rows in a predetermined number when the rows themselves pass in correspondence with further motor-driven conveyors (11) which act in a direction transverse to the general entrainment line of the articles (A). The withdrawal operation can be repeated several times, when the rows have been compacted in the interim, urging the articles against the side plate (7) again. A preferred application in automatic packaging machines for food products, such as confectionery products.

**EE 03153 B1**

EE 03154 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03154 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **C01F 7/74**
C01G 49/14
C02F 1/52

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9600037**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **21.06.1996**

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **21.06.1996**

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **16.02.1998**

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:
Tallinna Tehnikaülikool
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(72) Leiutise autorid:
Rein Kuusik
Rävala 11-12, 10143 Tallinn, EE
Ludmilla Viisimaa
Kristiine 16-1, 10131 Tallinn, EE

(54) **Meetod alumiinium- ja raudsulfaate sisaldava veepuhastuskoagulandi saamiseks ning glaukoniidi kasutamine selle toormena**

(57) Leiutis käsitleb alumiinium- ja raudsulfaate sisaldava segakoagulandi saamismeetodit ja loodusliku mineraali glaukoniidi kasutamist selle toormena. Leiutise kohaselt saavutatakse eesmärk sel teel, et glaukoniit või pestud glaukoniit lagundatakse 40-60%-lise väävelhappega, mida võetakse 120-150% liias stõhhiomeetrisest kogusest. Suspensiooni segatakse 60-180 min jooksul (soovitav on 90 min) 110-140 °C juures. Seejärel lahjendatakse suspensioon veega, lahustumatu jääk filtreeritakse ja pestakse. Vaba hape neutraliseeritakse nefeliini abil, lisades seda filtraadile, või põlevkivituhaga, lisades seda suspensioonile enne filtrimist. Põhifiltraadist saadakse alumiinium- ja raudsulfaate sisaldavat tahket koagulanti aurustamise ja kuivatamise teel, kusjuures massisuhe $Al_2O_3 : Fe_2O_3$ on produktis 0,56-1,1. Jäägi pesemisel saadud pesuvett kasutatakse väävelhappe lahuse valmistamisel ja suspensiooni lahjendamisel ning tahkeid jäätmeneid heitvete puhastamiseks või tsemendi täiteainena.

(57) The invention relates to the method for obtaining of Al-Fe-sulphate coagulants and using glauconite as a raw material in this process. According to the invention the task is solved by digestion of glauconite or washed glauconite with sulphuric acid at next parameters: quantity of acid is 120-150% compared to the theoretical, concentration 40-60%, temperature of treatment 110-140 °C, and the time of treating 60-180 minutes (90 minutes regarded as the most suitable). The digestion is followed by dilution of the slurry in order to remove the insoluble residue, by neutralization of filtrate's free acid with nephelin or slurry's free acid with oil shale ash before the separation of the insoluble residue. The neutralized filtrate is treated to solid coagulant by drying or evaporation. The coagulants obtained have a $Al_2O_3 : Fe_2O_3$ mass ratio varying the range from 0,56 to 1,1, and a high efficiency in water purification process. The acidic filtrate formed by washing of insoluble residue is utilized for preparing of sulphuric acid solution and/or for diluting of the slurry before filtration. The solid waste could be used for sorbtion of phosphate ions from waste water and/or as a component for production of building materials, including expansive concretes.

EE 03154 B1

EE 03155 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) EE 03155 B1

(51) Int. Cl. ⁶: C07D 233/64
C07D 249/04
C07D 249/08
C07D 257/04
C07D 277/30
A61K 31/41

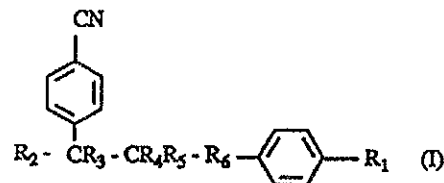
(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P 9400434	(73) Patendiomanik:	Risto Arvo Sakari Lammintausta Meltoistentie, FIN-20900 Turku, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	22.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Arto Johannes Karjalainen Myllyojantie 13 H 37, FIN-90650 Oulu, FI Marja-Liisa Södervall Annantie 9-13 C 7, FIN-90650 Oulu, FI Arja Marketta Kalapudas Notkolantie 13, FIN-90240 Oulu, FI Reino Olavi Pelkonen Hämäläntie 3 C, FIN-90800 Oulu, FI Aire Marja Laine Sairashuoneenkatu 7 B 46, FIN-20100 Turku, FI Risto Arvo Sakari Lammintausta Meltoistentie, FIN-20900 Turku, FI Jarmo Sakari Salonen Tilhenkatu 21 L 241, FIN-20600 Turku, FI
(30) Prioriteediandmed:	16.12.1992 GB 9226209.6	(74) Patendivolinik:	Urmes Kernu OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävälä pst 8, 10143 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	22.11.1994		
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.02.1999		

(54) Selektiivsed aromataasi pärssivad ühendid ja nende kasutamine

(57) Uued selektiivsed aromataasi pärssivad ühendid valemiga (I), kus R_1 on H, CH_3 , OCH_3 , NO_2 , NH_2 , CN , CF_3 , CHF_2 , CH_2F või halogeen, R_2 on heterotsükiline radikaal, mis on valitud 1-imidasoolüüli, triasoolüüli, tetrasoolüüli, pürasoolüüli, pürimidinüüli, oksasoolüüli, tiasoolüüli, isoksasoolüüli ja isotiasoolüüli hulgast, R_3 on H või OH, R_4 on H, R_5 on H või OH; või R_4 on H ning R_3 ja R_5 koos moodustavad sideme; või R_3 on H ning R_4 ja R_5 koos moodustavad rühma $=O$; R_6 on metüleen, etüleen, $-CHOH-$, $-CH_2-CHOH-$, $-CHOH-CH_2-$, $-CH=CH-$ või $-C(=O)-$; või R_4 on H ning R_5 ja R_6 koos on rühm $=CH-$ või $=CH-CH_2-$; nende stereoisomeerid ja mittetoksilised farmatseutiliselt aktsepteeritavad happe liitsoolad, millel on selektiivsed aromataasi pärssivad omadused, võrreldes nende desmolaasi pärssivate omadustega. Leiutisekohased ühendid on väärtuslikud östrogeenist sõltuvate haiguste, näiteks rinnavähi või healoomulise eesnäärme hüperplaasia (BPH) raviks.

(57) New compounds of the formula (I), wherein R_1 is H, CH_3 , OCH_3 , NO_2 , NH_2 , CN , CF_3 , CHF_2 , CH_2F or halogen, R_2 is a heterocyclyl radical selected from 1-imidazolyl, triazolyl, tetrazolyl, pyrazolyl, pyrimidinyl, oxazolyl, thiazolyl, isoxazolyl and isothiazolyl, R_3 is H or OH, R_4 is H, R_5 is H or OH; or R_4 is H and R_3 and R_5 combined from a bond; or R_3 is H and R_4 and R_5 combined from $=O$; R_6 is methylene, ethylene, $-CHOH-$, $-CH_2-CHOH-$, $-CHOH-CH_2-$, $-CH=CH-$ or $-C(=O)-$; or R_4 is H and R_5 and R_6 combined is $=CH-$ or $=CH-CH_2-$; stereoisomers thereof and non-toxic pharmaceutically acceptable acid addition salts thereof exhibit selective aromatase inhibiting properties, compared with their desmolase inhibiting properties. The compounds of the invention are valuable for use in the treatment of estrogen dependent diseases, e.g. breast cancer or benign prostatic hyperplasia (BPH).



EE 03155 B1

EE 03156 B1

(19)



EESTI VABARIIK

PATENDIAMET

(11) EE 03156 B1

(51) Int. Cl.⁶: C07D 263/30
C07D 277/30
C07D 413/06
C07D 417/06
A61K 31/42
A61K 31/425

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P 9400406

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: 23.11.1994

(30) Prioriteediandmed: 06.07.1993
SE 9302334-9

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: 23.11.1994

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: 17.06.1996

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: 15.02.1999

(73) Patendiomanik:
Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE

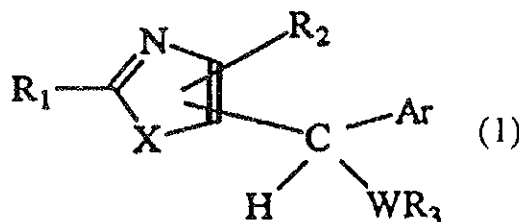
(72) Leiutise autorid:
Bernard Robin Boar
25 Meadow Way, Letchworth, Hertfordshire SG6 3JB,
GB
Alan John Cross
2 Sheerwater Road, Woodham, Woking,
Surrey GU21 5TT, GB
Duncan Alastair Gray
Little Cefn Farm, Hyssington, Churchstoke,
Powys SY15 6EQ, GB
Alfred Richard Green
22 Laurel Drive, Southmoor, Abingdon,
Oxon OX13 5DG, GB

(74) Patendivolinik:
Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) (1-ariüül-1-heterotsükliül)metanooli ja (1-ariüül-1-heterotsükliül)metüülamiini derivaadid, nende valmistamise protsess, neid sisaldavad ravimpreparaadid ja nende kasutamine

(57) Käesolev leiutis käsitleb heterotsükliilisi ühendeid üldvalemiga (1), milles X on O, S või Se; R₁ on H, C₁₋₆-alküül, C₁₋₆-alkoksü-C₁₋₆-alküül, ariüül-C₁₋₆-alküül või CF₃; R₂ on H, C₁₋₆-alküül, C₁₋₆-alkoksü-C₁₋₆-alküül, ariüül-C₁₋₆-alküül või CF₃; W on O, S, NH või N-C₁₋₆-alküül; R₃ on H, C₁₋₆-alküül või C₁₋₆-atsüül; Ar on fenüül, furüül, tienüül, naftüül, püridüül või pürrolüül, vajadusel asendatud R₆-ga; R₆ on üks või rohkem rühmi, mis on valitud järgnevatest: C₁₋₆-alküül, C₁₋₆-atsüül, halogeen, C₁₋₆-alkoksü, CF₃, OH, NO₂ või NR₄R₅, milles R₄ ja R₅ on üksteisest sõltumatult H, C₁₋₆-alküül või C₁₋₆-atsüül; nende geometrilisi ja optilisi isomeere ning ratsemaate, kui sellised isomeerid esinevad, samuti nende farmatseutiliselt vastuvõetavaid happelisandussooli ja nende solvaate, millel on terapeutiline toime; protsesse ja vahendite nende valmistamiseks, neid ühendeid sisaldavaid ravimvorme ja nende ühendite meditsiinilist kasutamist.

(57) The present invention relates to novel heterocyclic compounds having the general formula (1) wherein: X is O, S or Se; R₁ is H, C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkoxy-C₁₋₆-alkyl, aryl-C₁₋₆-alkyl or CF₃; R₂ is H, C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkoxy-C₁₋₆-alkyl, aryl-C₁₋₆-alkyl or CF₃; W is O, S, NH or N-C₁₋₆-alkyl; R₃ is H, C₁₋₆-alkyl or C₁₋₆-acyl; Ar is phenyl, furyl, thienyl, naphthyl, pyridyl or pyrrolyl, optionally substituted by R₆; R₆ is one or more groups selected from C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-acyl, halogen, C₁₋₆-alkoxy, CF₃, OH, NO₂ or NR₄R₅, wherein R₄ and R₅ independently are H, C₁₋₆-alkyl or C₁₋₆-acyl; geometrical and optical isomers and racemates thereof where such isomers exist, as well as pharmaceutically acceptable acid addition salts thereof and solvates thereof having therapeutic activity, processes and intermediates for their preparation, pharmaceutical formulations containing said compounds and the medicinal use of said compounds.



EE 03156 B1

EE 03157 B1

(19)



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03157 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **C07D 401/12**
A61K 31/44

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400363**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **17.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **28.05.1993**
SE 9301830

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **17.11.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:

Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje, SE

(72) Leiutise autorid:

Per Lennart Lindberg
Gundas gata 40, S-431 51 Mölndal, SE
Per Oskar Sverker von Unge
Alvågen 4, S-430 33 Fjärås, SE

(74) Patendivolinik:

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

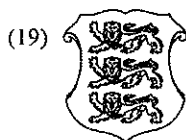
(54) **Omeprasooli enantiomeerid, nende valmistamise protsess ja neid sisaldavad ravimpreparaadid**

(57) Uuused optiliselt puhtad ained, (-)-5-metoksü-2-[[[4-metoksü-3,5-dimetüül-2-püridinüül)metüül]sulfinüül]-1H-bensimidasooli Na⁺, Mg²⁺, Li⁺, K⁺, Ca²⁺- ja N⁺(R)₄-soolad, kus R on alküülrühm 1-4 süsinikuaatomiga, nende valmistamise protsessid ja neid ühendeid toimeainetena sisaldavad ravimpreparaadid, samuti nende ühendite kasutamine ravimpreparaatides ja nende ühendite valmistamisel saadud vaheühendid.

(57) The novel optically pure compounds Na⁺, Mg²⁺, Li⁺, K⁺, Ca²⁺ and N⁺(R)₄ salts of (-)-5-methoxy-2-[[[4-methoxy-3,5-dimethyl-2-pyridinyl)methyl]sulfinyl]-1H-benzimidazole, where R is an alkyl with 1-4 carbon atoms, processes for the preparation thereof and pharmaceutical preparations containing the compounds as active ingredients, as well as the use of the compounds in pharmaceutical preparations and intermediates obtained by preparing the compounds.

EE 03157 B1

EE 03158 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03158 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **C07D 413/06**
C07D 417/06
A01N 43/72
A01N 43/88

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400427**

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

(30) Prioriteediandmed: **22.07.1992**
CH 2315/92-1

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

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:
Novartis AG
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

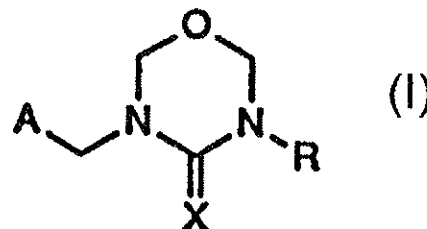
(72) Leiutise autorid:
Peter Maienfisch
Aegertenstrasse 21, CH-4118 Rodersdorf, CH
Laurenz Gsell
Maiengasse 56, CH-4056 Basel, CH

(74) Patendivolinik:
Jüri Käosaar
AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE

(54) **Oksadiasiini derivaadid, nende valmistamise protsess, neid sisaldavad pestitsiidseid ja nende kasutamise meetodid**

(57) Ühendeid valemiga (I), kus A on asendamata või mono- kuni tetraasendatud, aromaadne või mittearomaadne, monotsükiline heterotsükiline radikaal, milles üks kuni kaks A asendusrühma võib valida rühmast, kuhu kuuluvad C₁-C₃-alküül ja halogeno; R on vesinik, C₁-C₆-alküül, fenüül-C₁-C₄-alküül, C₃-C₆-tsükloalküül, C₂-C₆-alkenüül või C₂-C₆-alkünüül; ja X on N-NO₂ või N-CN, ja sobivuse korral ka nende tautomeere, mis esinevad kas vabal kujul või sooladena, saab kasutada agrokeemiliste toimeainetena ja neid saab sünteesida *per se* tuntud viisil.

(57) Compounds of the formula (I), in which A is an unsubstituted or mono- to tetrasubstituted, aromatic or non-aromatic, monocyclic heterocyclic radical, where one or two of the substituents of A can be selected from the group consisting of C₁-C₃-alkyl and halogen; R is hydrogen, C₁-C₆-alkyl, phenyl-C₁-C₄-alkyl, C₃-C₆-cycloalkyl, C₂-C₆-alkenyl or C₂-C₆-alkynyl; and X is N-NO₂ or N-CN, and, if appropriate, tautomers thereof, in each case in free form or in salt form, can be used as agrochemical active ingredients and can be prepared in a manner known *per se*.



EE 03158 B1



EE 03159 B1

**EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET(11) **EE 03159 B1**(51) Int. Cl.⁶: **C07F 9/6524**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400087**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **14.07.1994**(30) Prioriteediandmed: **06.05.1993**
US 65963(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **14.07.1994**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**(73) Patendiomanik: **The Dow Chemical Company**
2030 Dow Center, Abbott Road,
Midland, MI 48640, US(72) Leiutise autor: **Garry E. Kiefer**
114 Juniper Street, Lake Jackson
TX 77566, US(74) Patendivolinik: **Juta-Maris Uustalu**
OÜ Lasvet
Lai 10, 10133 Tallinn, EE(54) **Asamakrotsükliiliste või atsükliiliste aminofosfonaatesterderivaatide valmistamismeetod**

(57) On avaldatud uus asamakrotsükliiliste või atsükliiliste aminofosfonaatesterderivaatide valmistamismeetod. Meetod käsitleb vastava asamakrotsükliilise või atsükliilise primaarse või sekundaarse amiini reaktsiooni trialküülfosfiti ja paraformaldehüdiga.

(57) A novel process for the preparation of azamacrocyclic aminophosphonate ester derivatives is disclosed. The process 5 concerns the reaction of an appropriate azamacrocyclic or acyclic primary or secondary amine with trialkyl phosphite and paraformaldehyde.

EE 03159 B1

EE 03160 B1

(11) **EE 03160 B1**(51) Int. Cl.⁶: **C08L 95/00**
C08K 5/16(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400321	(73) Patendiomanik: AB Nynäs Petroleum Huddingevägen 107 Box 1021 S-121 23 Johanneshov, SE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 21.11.1994	
(30) Prioriteediandmed: 26.09.1991 EP 91850235.2	(72) Leiutise autor: Per Gösta Redelius Skolgatan 41 S-149 00 Nynäshamn, SE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 21.11.1994	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.04.1996	(74) Patendivolinik: Jaak Ostrat OÜ Lasvet Lai 10, 10133 Tallinn, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999	

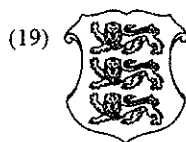
(54) **Bituumenemulsioon ja selle kasutamine**

(57) Leiutises on kirjeldatud tihkendit sisaldavat katioonaktiivset bituumenemulsiooni, milles vähemalt üks tihkendi koostisse kuuluv aine on valitud mitteionogeensete omadustega sidestuvate tihkendite seast. Leiutis käsitleb ka ülalmainitud tihkendi kasutamist katioonaktiivse bituumenemulsiooni tihkendamiseks ning sama tihkendit sisaldava bituumenemulsiooni kasutamist teedehituses, katusekattematerjalina ja veekindla isolatsioonimaterjalina.

(57) A bitumen emulsion of the cationic type is disclosed which contains a thickener comprising at least one substance selected from the group consisting of associative thickeners of the nonionic type. The invention also relates to the use of a thickener of the above mentioned type as a thickener in a bitumen emulsion of the cationic type and the use of a bitumen emulsion containing a thickener as set forth above in road building, roofing and waterproofing.

EE 03160 B1

EE 03161 B1



EESTI VABARIIK PATENDIAMET

(11) **EE 03161 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C12C 1/02
C12C 1/00
C12C 1/027
C12C 1/067
A23L 1/172

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: **P 9400203**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **11.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **15.01.1993**
FI 930182

(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **11.11.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**

(73) Patendiomanik:
Quest International Nederland BV
28 Huizerstraatweg, 1411 GB Naarden, NL

(72) Leiutise autorid:
Auli Haikara
Itälahdenkatu 8 C, FIN-00210 Helsinki, FI
Tiina Mattila-Sandholm
Ristinientie 32 G 33, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Patendivolinik:
Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE

(54) Meetod idandatava seemnematerjali töötlemiseks

(57) Leiutise objektiks on meetod idandatava seemnematerjali töötlemiseks, mille puhul seemnematerjalile lisatakse idandamisprotsessi käigus piimhappebakterpreparaati või piimhappebakterite poolt toodetud preparaati, millel on mikroobide kasvu takistav toime.

(57) The invention concerns a procedure for treating seed material which is to be germinated, to said seed material being added, in conjunction with the germination process, a lactic acid bacteria preparation or a preparation produced by lactic acid bacteria and having an effect inhibiting microbial growth.

EE 03161 B1



EE 03162 B1

(19) 

EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 03162 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C12N 5/06
C12N 5/08

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: P 9400210	(73) Patendiomanik: Viable Bioproducts Ltd Tykistökatu 6, BioCity, FIN-20520 Turku, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 23.11.1994	(72) Leiutise autorid: Raimo Antero Pakkanen Kastovuorenkatu 8 As 2, FIN-21110 Naantali, FI Jouni Uolevi Aalto Inkoistenkatu 26 As 2, FIN-21260 Raisio, FI Harry Gösta Jalonen Hurtinkatu 11 A 4, FIN-20610 Turku, FI Ari Perttu Tapani Kanttinen Hämeenkatu 16 C 63, FIN-20500 Turku, FI
(30) Prioriteediandmed: 01.04.1993 US 041658	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 23.11.1994	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 15.02.1996	(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.02.1999	

(54) **Rakukultuuri söötme lisandina kasutatav kompositsioon, rakukultuuri sööde ja nende kasutamine**

(57) Leiutis käsitleb rakukultuuri söötme lisandina kasutatavat kompositsiooni adherentsete rakkude kultiveerimiseks, nimetatud kompositsioon sisaldab ternespiima fraktsiooni ja seerumikomponenti koguses, mis on piisav rakkude proliferatsiooni soodustamiseks pärast piisava koguse nimetatud kompositsiooni lisamist söötmele. Leiutis käsitleb ka rakukultuuri söödet, mis sisaldab ternespiima fraktsiooni ja seerumit, samuti sellise söötme kasutamist adherentsete rakkude kultiveerimiseks.

(57) The invention concerns a composition useful as additive to culture media for the cultivation of adherent cells, said composition comprising a colostrum fraction and a serum component in an amount sufficient to enhance the proliferation of cells after the addition of a suitable amount of said composition to a culture medium. The invention further concerns culture media comprising a colostrum fraction and serum as well as the use of such culture media for the cultivation of adherent cells.

EE 03163 B1

(19)



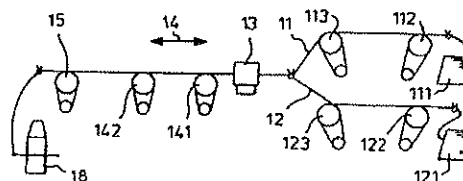
EESTI VABARIIK

PATENDIAMET

(11) **EE 03163 B1**(51) Int. Cl.⁶: **D02G 1/18**
D02G 1/16 D02G 3/46(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400089**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **02.09.1994**(30) Prioriteediandmed: **04.11.1992**
GB 9223102.6(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **02.09.1994**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**(73) Patendiomanik:
J. & P. Coats, Limited
155 St Vincent Street, Glasgow G2 5PA, GB(72) Leiutise autorid:
William Wingate Curran
16 Park Avenue, Paisley PA2 6HL, GB
John Aitken
17 Stanley Avenue, Paisley PA2 9LB, GB(74) Patendivolinik:
Juta-Maris Uustalu
OÜ Lasvet, Lai 10, 10133 Tallinn, EE(54) **Meetod keerdudeta või väikese keerdude arvuga ühtlase kedruse valmistamiseks**

(57) Tekstiilitoodete kedruse valmistamise meetod, kus kaks niiditaolist kedruselõnga juhitakse läbi formeerimisseadme, kus nad põimitakse teineteisest läbi ja seejärel venitatakse saadud kedrust nii, et vähemalt üks kedruselõng saavutab püsiva venitatud oleku.

(57) There is disclosed a method for making a textile strand comprising passing two filamentous strands together through a jet device which commingles filaments of the two strands and then subjecting the thus commingled strands to a drawing step in which at least one of the strand is drawn to a stable state.



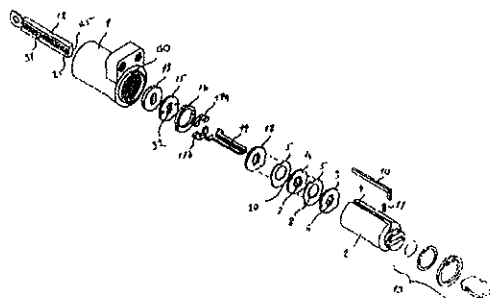
EE 03163 B1

EE 03164 B1

(11) **EE 03164 B1**(51) Int. Cl.⁶: **E05B 29/02**(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400015**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **22.06.1994**(30) Prioriteediandmed: **25.03.1993**
FI 931340(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **22.06.1994**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**(73) Patendiomanik:
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI(72) Leiutise autorid:
Seija Rämö
Kuhilaskuja 6 B 10, 80140 Joensuu, FI
Kyösti Nevalainen
Kalevankatu 13A B 10, 80110 Joensuu, FI
Pekka Vehviläinen
Liperintie 119, 83100 Liperi, FI(74) Patendivolinikud:
Urmas Kernu, Lembit Mitt
OÜ A.A.A.Baltic Service Ko., Rävala pst 8,
10143 Tallinn, EE(54) **Silinderluku- võtme kombinatsioon**

(57) Silinderluku-võtme kombinatsioon, mis koosneb silinderkerest (1) ning selle sees paiknevatest pööratavast sisesilindrist (2), mis ümbritseb mitmest välissilindriga (20) varustatud ketasmuugist (3, 4) koosnevat kettapinu; ühendusvardast (10), mis lukustusasendis takistab koos ketasmuukidega (3, 4) sisesilindri (2) pöördumist silinderkera (1) suhtes, kusjuures ketasmuugid (3, 4) on luku võtme (12) abil pööratavad lukumehhanismi vabastavas asendisse; ning juhtelemendist (14) võtmekanalis, mis moodustub kettapinnuse kuuluvate ketaste (3, 4) võtmeavadest (6, 7), kulgeb piki kettapinu ning töötab koos võtmega (12), pöördudes võtme pööramisel lukus pidevalt koos võtmega, kettapinnuse kuuluvast mitmest ketasmuugist (3, 4), mille võtmeavad (6, 7) omavad ava keskele suunatud väljaulatuvat astet (21) ning mille naaberküljed on teineteise suhtes ligikaudu risti; seejuures moodustab üks külj kombinatsioonipinna (22), mis töötab koos võtme vastava kombinatsioonipinnaga (27) ning tekitab ketasmuugile pöördemomendi, kui võtit lukumehhanismis avamissuunas pööratakse; ning teine külj moodustab vastavalt ketasmuugi tagastuspinna (23), millele võti toimib juhtelemendi (14) kaudu, et viia ketasmuuk võtme algsuhtetoonile vastavas lukumehhanismi lukustavas asendisse.

(57) Cylinder lock-key-combination, including a cylinder housing (1) and inside thereof, a turnable inner cylinder (2) enclosing a stack of discs including a number of locking discs (3, 4) provided with peripheral notches (20), a locking bar (10), which in its locking position together with the locking discs (3, 4) prevents turning of the inner cylinder (2) with regard to the cylinder housing (1), whereby the locking discs (3, 4) are turnable by means of the key (12) of the lock into a releasing position of the lock mechanism, and a guiding element (14) in a key channel formed jointly by key openings (6, 7) of the discs (3, 4) included in the stack of discs, extending longitudinally over the stack of discs and arranged to cooperate with the key (12) so that it turns continuously with the key when the key is turned in the lock, a number of locking discs (3, 4), included in the stack of discs, the key opening (6, 7) of which is so formed that it comprises a step (21) extending towards the central part of the opening and the adjacent sides of which are substantially perpendicular with regard to each other, and of which one side forms a combination surface (22), which is arranged in cooperation with the corresponding combination surface (27) in the key to determine the turning movement of the locking disc when the key is turned in the opening direction of the lock mechanism, and the other side respectively forms a return surface (23) for the locking disc on which the key is arranged to act by means of the guiding element (14) for returning the locking disc into a turning position locking the lock mechanism and corresponding to the initial position of the key.

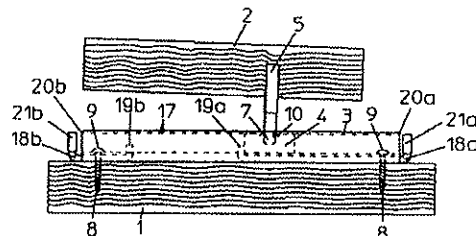
**EE 03164 B1**

EE 03165 B1

(11) **EE 03165 B1**(51) Int. Cl.⁶: **E05C 17/00**
E05C 17/42(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400208**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **15.11.1994**(30) Prioriteediantmed: **17.01.1994**
FI 940214(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **15.11.1994**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**(73) Patendiomanik:
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI(72) Leiutise autorid:
Kaarlo Tolvanen
Alkutie 18 B 18, FIN-00660 Helsinki, FI
Kimmo Mikkilä
Suvantokatu 1 D 43, FIN-33100 Tampere, FI(74) Patendivolinik:
Urmas Kernu
OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Rävala pst 8,
10143 Tallinn, EE(54) **Aknaraamidevaheline seade**

(57) Täiustatud aknaraamidevaheline seade, eriti õhuakna raamide vahele paigaldamiseks, mis koosneb esimesele raamile (1) kinnitatavast karbikujulisest, pikliku soonega varustatud juhtrööpast (3) ja teisele raamile (2) toetuvast ühenduselemendist (5), mille teises otsas on rist-suunaline väljaulatuv osa (7), mis on ette nähtud koostööks mainitud juhtrööpaga (3) raamide kinnitamiseks omavahel. Väljaulatava osa (7) juhtrööpas (3) toimuva liikumise piiramiseks kuulub seadmesse vähemalt üks juhtrööpa (3) pikisuunaline juhtrööpa (3) pikisuunas pööratav piirdeseade (18), kus on juhtrööpa (3) suhtes risti asetsev piirdeelement (19) ja mille juhtimiseks on juhtrööpasse (3) tehtud juhtpinnad (30).

(57) An improved fixing device for window-frames, particularly for ventilation windows, comprising the substantially boxlike leading rail (3) attached to the first frame (1) which has a longitudinal groove and the fixing element (5) supported by the second frame (2), the fixing element has across the other end an exterior part (7) acting together with the leading rail (3) for fixing the frames to one another. In order to restrict the movement of the said exterior part (7) in the leading rail (3), the device includes along the leading rail (3) at least one rotatable restricting device (18) which has a restricting element (19) across the leading rail (3) and which movement is directed by the leading rail (3) together with guiding surfaces (30).

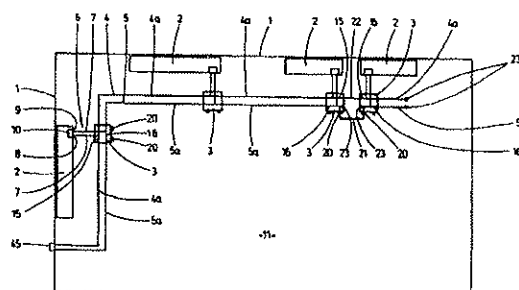
**EE 03165 B1**

EE 03166 B1

(11) **EE 03166 B1**(51) Int. Cl.⁶: **F24D 3/14**
F24H 9/14(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9500028**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **25.07.1995**(30) Prioriteediandmed: **04.08.1994**
DE P4427589.7(24) Patendi kehtivuse
alguse kuupäev: **25.07.1995**(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.02.1999**(73) Patendiomanik: **Gerhard Rosenberg**
Am Ritterlöh 1
D-57439 Attendorn-Ennest, DE(72) Leiutise autor: **Gerhard Rosenberg**
Am Ritterlöh 1
D-57439 Attendorn-Ennest, DE(74) Patendivolinik: **Harald Tehver**
AS Turvaja
Kaupmehe 8
10114 Tallinn, EE(54) **Küttekehade ühendussüsteem**

(57) Ruumi seinte (1) külge kinnitatud küttekehade (2) kahetorusüsteemina konstrueeritud ühendussüsteemi põhilisteks elementideks on plastmassist toruliitmikud (3), mis on ühendatud toitemagistraaliga (4) ja tagastusmagistraaliga (5), kusjuures iga küttekeha (2) juurde kuulub üks toruliitmik (3), ühendustorustik (6) koos kahe paralleelse plastmassist torupõlvise (7) küttekeha (2) toiteotsaku (8) ja tagastusotsaku (9) ühendamiseks toruliitmikuga (3) ja metallist ventiiliplokk (10), mis lülitatakse ühendustorustiku (6) ja küttekeha (2) vahele.

(57) The two-pipe connection system for heating elements (2) attached to the walls (1) of a room comprises as main elements: plastic pipe fittings (3) connected to the charge line (4) and return line (5) whereas to each heating element (2) belong one pipe fitting (3), connection piping (6) with two parallel plastic angle pipes (7) for the connection of a charge nozzle (8) and return nozzle (9) of the heating element (2) with the pipe fitting (3) and a metal valve block (10) connected between the connection piping (6) and the heating element (2).



EE 03166 B1

GZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ÕIGUSLIKU STAATUSE MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvus- vahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1998, 2	9700243	B21D 22/18 B21D 51/22 B21J 9/02	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	Rondex Oy Ltd. Hämeentie 135, FIN-00561 Helsinki, FI	GB1A
1998, 4	9800017	A61M 5/162 A61M 39/04	Debiotech S.A. 17, rue des Terreaux, CH-1000 Lausanne 9, CH	Nycomed Imaging AS Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO	GB1A
1998, 5	9800071	B21J 1/02	Rondex Oy Ltd. Hämeentie 135, FIN-00560 Helsinki, FI Konetuote Piispanen Oy Laserkatu 6, FIN-53850 Lappeenranta, FI	Rondex Oy Ltd. Hämeentie 135, FIN-00560 Helsinki, FI	GB1A

HZ1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE ANDMETE PARANDUSED JA MUUDATUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvus- vahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1996, 1	9400142	H04M 3/44 H04Q 7/38 H04Q 7/32 H04M 1/274	TELECOM FINLAND OY	SONERA OY	HC1A
1996, 1	9400237	D02G 1/12 B01D 39/02 B65B 27/12	AM BRUKLE 5, D-79291 MERDINGEN, DE	AM BRÜCKLE 5, D-79291 MERDINGEN, DE	HD1A
1996, 1	9500043	E01B 13/02 E01B 9/58	KERR-MCGEE CHEMICAL CORPORATION A DELAWARE CORPORA- TION, KERR-MCGEE CENTER, OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA 73125, US	KERR-MCGEE CHEMICAL LLC 123 ROBERT S. KERR AVENUE, OKLAHOMA CITY, OK 73102, US	HC1A HE1A
1996, 1	9500060	E04D 13/17	FRANKFURTHER LANDSTRASSE 2-4, D-61437 OBERURSEL, DE	FRANKFURTER LANDSTRASSE 2-4, D-61440 OBERURSEL, DE	HE1A
1996, 2	9500035	B65D 85/671	CH-8750 RIEDERN-ALLEMEIND, CH	CH-8750 RIEDERN-ALLMEIN, CH	HD1A
1996, 6	9500013	G07F 7/08 H04Q 7/04 H04M 3/42	TELECOM FINLAND OY	SONERA OY	HC1A
1997, 2	9600148	A61K 9/30 A61K 31/44 A61K 47/18	KURT LÖVGREN	KURT INGMAR LÖVGREN	HB1A
1997, 2	9600149	A24D 3/14 A24B 15/30	H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co. WOLFGANG WILDENAU HARTWIGSAHL 17, D-23863 BARGFELD-STEGER, DE	H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH Wolfgang Wildenau Rögner Weg 1, D-23863 Bargfeld-Stegen, DE	HC1A HE1A
1997, 6 E OSA	9700064	H04Q 3/00 H04M 3/42	TELECOM FINLAND OY	Sonera OY	HC1A
1998, 6	9800188	C12P 13/04 C07K 5/06 C07C 255/60	9-3 Kwong Chon Street Taipei, TW	104 Heritage Road, Apartment 7, Guilanderland NY 12084, US	HE1A
1998, 6	9800207	F16K 3/03	PL 6, FIN-37801 Toijala, FI	Division Lapinleimu, Hämeentie 23, FIN-37800 Toijala, FI	HE1A

TZ4A. REGISTREERINGU ANDMETE MUUDATUSED JA PARANDUSED

Eesti Patendi- lehe number	Patendi number	Rahvus- vahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
1996, 6	02953	E04D 5/10	V. Kann Rasmussen Industri A/S	VELUX Industri A/S	TC4A

LOENDID**BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND**

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

A01B 35/24	9800297	C07D 263/56	9800288	E04D 1/36	9800287
A01N 25/00	9800226	C07D 295/135	9800300	G01N 27/26	9700095
A45D 34/04	9800282	C07D 295/14	9800302	G01N 27/447	9800274
A61B 8/12	9800196	C07D 305/14	9800264	G07F 3/02	9800296
A61B 19/08	9800305	C07D 403/06	9800262	G09F 3/02	9800273
A61K 9/14	9800304	C07D 411/06	9800270	G09F 13/18	9800280
A61K 31/00	9800269	C07D 451/02	9800254	G10L 3/02	9800290
A61K 31/165	9800295	C07D 453/02	9800250	H01P 5/10	9800271
A61K 31/495	9800275	C07D 471/04	9800298	H01R 13/627	9800312
A61K 31/62	9800247	C07D 487/04	9800277	H04B 1/38	9800286
A61K 38/02	9800255	C07D 487/04	9800278	H04L 12/64	9800272
A61K 39/12	9800267	C07D 487/04	9800289	H04M 1/02	9800293
A61K 49/00	9800248	C07D 487/04	9800281	H04M 1/02	9800279
A61K 49/00	9800249	C07D 491/22	9800259	H04M 1/72	9800252
B23D 15/04	9800246	C07H 17/08	9800265	H04M 1/72	9800303
B28B 7/02	9800285	C07J 75/00	9800311	H04M 1/72	9800308
B31C 3/00	9800292	C07K 5/065	9800266	H04M 3/58	9800243
B60N 2/42	9800268	C07K 14/435	9800306	H04M 9/08	9800251
B61F 5/44	9800253	C09J 127/00	9700088	H04M 15/00	9800244
C02F 1/64	9800258	C12N 15/62	9800256	H04Q 3/00	9800231
C07C 229/28	9800309	C12P 19/34	9800257	H04Q 7/22	9800242
C07D 249/08	9800261	E01B 9/30	9800291	H04Q 7/32	9800294

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A24B 3/18	03144	B65D 88/74	03152	C08L 95/00	03160
A24D 1/02	03145	B65G 47/26	03153	C12C 1/02	03161
A61K 9/107	03146	C01F 7/74	03154	C12N 5/06	03162
A61K 9/20	03147	C07D 233/64	03155	D02G 1/18	03163
A61K 9/24	03148	C07D 263/30	03156	E05B 29/02	03164
A61K 31/44	03149	C07D 401/12	03157	E05C 17/00	03165
A61K 31/47	03150	C07D 413/06	03158	F24D 3/14	03166
B60S 5/02	03151	C07F 9/6524	03159		

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

9400015	03164	9400210	03162	9400418	03149
9400018	03153	9400231	03144	9400419	03148
9400087	03159	9400268	03150	9400427	03158
9400089	03163	9400321	03160	9400434	03155
9400102	03145	9400363	03157	9500016	03152
9400202	03151	9400376	03147	9500028	03166
9400203	03161	9400406	03156	9600037	03154
9400208	03165	9400408	03146		

AASTALOENDID

1998

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

A01B 49/06	9800076	1998, 5	A61F 2/14	9700286	1998, 3
A01D 17/16	9800002	1998, 3	A61J 9/00	9700221	1998, 2
A01H 5/00	9700213	1998, 1	A61K 6/083	9700188	1998, 1
A01J 25/12	9700098	1998, 1	A61K 7/16	9800110	1998, 5
A01K 67/027	9700164	1998, 1	A61K 9/00	9700176	1998, 1
A01N 1/02	9800105	1998, 5		9700187	1998, 1
A01N 25/00	9700159	1998, 1		9700372	1998, 3
A01N 25/04	9700247	1998, 2	A61K 9/06	9700363	1998, 3
A01N 25/30	9700247	1998, 2	A61K 9/10	9700217	1998, 1
A01N 31/04	9800140	1998, 5	A61K 9/107	9800070	1998, 5
A01N 31/16	9800140	1998, 5	A61K 9/12	9700176	1998, 1
A01N 37/02	9700169	1998, 1		9700371	1998, 3
A01N 37/06	9700169	1998, 1	A61K 9/127	9800182	1998, 6
A01N 37/10	9700169	1998, 1	A61K 9/14	9700214	1998, 2
A01N 37/18	9800176	1998, 6		9700217	1998, 1
A01N 43/08	9700191	1998, 1		9800123	1998, 5
	9800140	1998, 5	A61K 9/16	9800191	1998, 6
A01N 43/10	9700191	1998, 1	A61K 9/19	9800123	1998, 5
A01N 43/28	9700191	1998, 1	A61K 9/20	9700192	1998, 1
A01N 43/30	9700289	1998, 2		9700195	1998, 1
	9800140	1998, 5		9700267	1998, 3
A01N 43/32	9800140	1998, 5		9700352	1998, 3
A01N 43/36	9700159	1998, 1		9800050	1998, 4
A01N 43/40	9800085	1998, 6		9800186	1998, 6
A01N 43/56	9700190	1998, 1	A61K 9/26	9700192	1998, 1
	9800054	1998, 4		9700194	1998, 1
A01N 43/80	9700226	1998, 1		9700195	1998, 1
A01N 53/00	9700247	1998, 2	A61K 9/32	9700328	1998, 3
	9800119	1998, 5	A61K 9/36	9700328	1998, 3
A21D 13/00	9700099	1998, 1	A61K 9/46	9700189	1998, 1
A21D 13/08	9700204	1998, 1	A61K 9/48	9700195	1998, 1
A21D 8/02	9700099	1998, 1		9700326	1998, 3
A23C 3/02	9700300	1998, 3	A61K 9/50	9700214	1998, 2
A23C 9/12	9700339	1998, 3		9800197	1998, 6
A23C 9/123	9700339	1998, 3	A61K 9/54	9700194	1998, 1
A23C 9/14	9700300	1998, 3	A61K 9/70	9700241	1998, 2
A23C 9/154	9800214	1998, 6		9800082	1998, 5
A23D 7/00	9800212	1998, 6	A61K 9/72	9700280	1998, 2
A23D 9/007	9800212	1998, 6	A61K 31/02	9700258	1998, 2
A23G 3/00	9700204	1998, 1	A61K 31/045	9800209	1998, 6
A23J 3/34	9700339	1998, 3	A61K 31/075	9800209	1998, 6
A23K 1/165	9800055	1998, 4	A61K 31/10	9800230	1998, 6
A23K 1/175	9600115	1998, 2	A61K 31/11	9800209	1998, 6
A23K 3/03	9700169	1998, 1	A61K 31/12	9700350	1998, 5
A23K 3/03	9800027	1998, 4	A61K 31/13	9800057	1998, 4
A23L 1/187	9800214	1998, 6	A61K 31/135	9700187	1998, 1
A23L 1/30	9800033	1998, 4		9700231	1998, 2
A23L 1/302	9800033	1998, 4		9700276	1998, 2
A23L 1/304	9800033	1998, 4		9700310	1998, 3
A23L 1/305	9800033	1998, 4		9800088	1998, 5
A23L 3/26	9700059	1998, 5	A61K 31/155	9700168	1998, 1
A23L 3/3517	9700169	1998, 1		9700292	1998, 3
A24D 3/06	9800152	1998, 6		9800145	1998, 5
A41C 3/00	9700120	1998, 1	A61K 31/16	9700172	1998, 1
	9800009	1998, 5		9700266	1998, 2
A41C 3/10	9800003	1998, 4		9800176	1998, 6
A47F 1/03	9800058	1998, 4	A61K 31/165	9700235	1998, 2
A47F 7/00	9700270	1998, 3		9700363	1998, 3
A47F 9/04	9700351	1998, 3	A61K 31/17	9700172	1998, 1
A47F 13/08	9700351	1998, 3	A61K 31/18	9800037	1998, 4
A47K 10/22	9800221	1998, 6	A61K 31/19	9700194	1998, 1
A47L 9/24	9800005	1998, 4		9700210	1998, 1
A61B 5/05	9700364	1998, 3		9700375	1998, 3
A61F 2/02	9700319	1998, 3	A61K 31/195	9700229	1998, 2
	9700349	1998, 5		9700269	1998, 2
A61F 2/06	9700097	1998, 3		9700302	1998, 3
	9700296	1998, 2		9800186	1998, 6

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

A61K 31/20	9800033	1998, 4	A61K 31/435	9700287	1998, 3
A61K 31/22	9700229	1998, 2		9700290	1998, 3
	9700231	1998, 2		9800144	1998, 5
	9700276	1998, 2		9800233	1998, 6
A61K 31/225	9700229	1998, 2	A61K 31/44	9700145	1998, 1
A61K 31/23	9700281	1998, 2		9700151	1998, 1
	9800212	1998, 6		9700153	1998, 1
A61K 31/27	9700172	1998, 1		9700187	1998, 1
A61K 31/325	9800037	1998, 4		9700189	1998, 1
A61K 31/33	9800044	1998, 4		9700192	1998, 1
A61K 31/335	9700315	1998, 3		9700194	1998, 1
	9700323	1998, 3		9700195	1998, 1
A61K 31/34	9700199	1998, 1		9700244	1998, 2
	9700266	1998, 2		9700275	1998, 2
	9700276	1998, 2		9700276	1998, 2
	9700283	1998, 3		9700313	1998, 3
A61K 31/35	9700245	1998, 2		9700331	1998, 3
	9800020	1998, 4		9800132	1998, 5
	9800211	1998, 6		9800172	1998, 6
A61K 31/36	9700172	1998, 1		9800173	1998, 6
	9700199	1998, 1		9800234	1998, 6
A61K 31/365	9800080	1998, 5	A61K 31/445	9700182	1998, 1
A61K 31/38	9700207	1998, 1		9700195	1998, 1
	9700361	1998, 3		9700202	1998, 1
	9800080	1998, 5		9700227	1998, 2
A61K 31/395	9700309	1998, 3		9700292	1998, 3
	9700316	1998, 3		9700331	1998, 3
	9800115	1998, 5		9700334	1998, 3
	9800195	1998, 6		9700348	1998, 3
A61K 31/40	9700166	1998, 1		9800064	1998, 4
	9700187	1998, 1		9800125	1998, 5
	9700245	1998, 2		9800141	1998, 5
	9700335	1998, 3		9800145	1998, 5
	9700345	1998, 3		9800147	1998, 6
	9800015	1998, 4		9800155	1998, 6
	9800016	1998, 4		9800173	1998, 6
	9800022	1998, 4	A61K 31/455	9700341	1998, 3
	9800125	1998, 5		9700342	1998, 3
	9800151	1998, 6		9800212	1998, 6
	9800181	1998, 6	A61K 31/46	9700371	1998, 3
A61K 31/405	9800234	1998, 6		9800028	1998, 4
A61K 31/41	9700366	1998, 3		9800062	1998, 4
	9800174	1998, 6		9800100	1998, 5
	9800234	1998, 6	A61K 31/47	9700145	1998, 1
A61K 31/415	9700199	1998, 1		9700168	1998, 1
	9700244	1998, 2		9700207	1998, 1
	9700264	1998, 2		9700276	1998, 2
	9700276	1998, 2		9700309	1998, 3
	9700282	1998, 3		9800089	1998, 5
	9700283	1998, 3		9800146	1998, 5
	9700288	1998, 2		9800173	1998, 6
	9700309	1998, 3		9800223	1998, 6
	9700314	1998, 3		9800234	1998, 6
	9700366	1998, 3	A61K 31/495	9700227	1998, 2
	9800038	1998, 4		9700292	1998, 3
	9800063	1998, 4		9700314	1998, 3
	9800101	1998, 5		9700331	1998, 3
	9800131	1998, 5		9800075	1998, 5
	9800171	1998, 6		9800124	1998, 5
	9800208	1998, 6		9800163	1998, 6
A61K 31/42	9700186	1998, 1		9800194	1998, 6
	9700251	1998, 2		9800200	1998, 6
	9700283	1998, 3	A61K 31/50	9700209	1998, 2
	9700312	1998, 3		9700331	1998, 3
A61K 31/425	9700199	1998, 1		9700341	1998, 3
	9700287	1998, 3		9700342	1998, 3
	9700309	1998, 3			
	9800069	1998, 5			
	9800154	1998, 6			
	9800192	1998, 6			
	9800193	1998, 6			

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

A61K 31/505	9700209	1998, 2	A61K 39/00	9800105	1998, 5
	9700211	1998, 2	A61K 39/02	9800105	1998, 5
	9700252	1998, 2	A61K 39/12	9800105	1998, 5
	9700274	1998, 3		9800161	1998, 6
	9700287	1998, 3	A61K 39/285	9700344	1998, 3
	9700309	1998, 3	A61K 39/395	9700021	1998, 4
	9800116	1998, 5		9700255	1998, 2
	9800136	1998, 5		9800013	1998, 3
	9800173	1998, 6	A61K 45/05	9800105	1998, 5
A61K 31/52	9700175	1998, 1	A61K 45/06	9700192	1998, 1
A61K 31/53	9700253	1998, 2		9700194	1998, 1
A61K 31/535	9700209	1998, 2		9700195	1998, 1
	9800173	1998, 6		9800203	1998, 6
	9800180	1998, 6		9800239	1998, 6
A61K 31/54	9700194	1998, 1	A61K 47/00	9700249	1998, 2
	9700209	1998, 2	A61K 47/02	9700352	1998, 3
A61K 31/55	9700207	1998, 1		9800134	1998, 5
	9700232	1998, 2	A61K 47/12	9800134	1998, 5
	9700276	1998, 2	A61K 47/18	9800123	1998, 5
	9800158	1998, 6	A61K 47/26	9800123	1998, 5
	9800197	1998, 6	A61K 47/34	9700363	1998, 3
	9800225	1998, 6	A61K 47/36	9700286	1998, 3
A61K 31/56	9800227	1998, 6		9800186	1998, 6
A61K 31/57	9800219	1998, 6	A61K 47/48	9600182	1998, 1
A61K 31/575	9800239	1998, 6	A61K 48/00	9700164	1998, 1
A61K 31/58	9700371	1998, 3		9800185	1998, 6
A61K 31/60	9800191	1998, 6	A61K 49/00	9800204	1998, 6
A61K 31/66	9700308	1998, 3	A61K 51/00	9700250	1998, 2
	9800212	1998, 6	A61K 51/04	9700313	1998, 3
A61K 31/685	9800212	1998, 6		9800194	1998, 6
A61K 31/70	9700165	1998, 1		9800195	1998, 6
	9700240	1998, 2	A61L 2/08	9700059	1998, 5
	9700277	1998, 2	A61M 1/16	9800241	1998, 6
	9800032	1998, 4	A61M 5/00	9700319	1998, 3
	9800109	1998, 5	A61M 5/162	9800017	1998, 4
A61K 31/735	9700277	1998, 2	A61M 15/00	9700280	1998, 2
A61K 31/74	9700286	1998, 3		9700285	1998, 2
A61K 33/08	9700192	1998, 1		9700372	1998, 3
A61K 33/10	9700192	1998, 1		9700374	1998, 3
A61K 33/24	9700325	1998, 3		9800040	1998, 4
A61K 35/14	9800161	1998, 6		9800042	1998, 4
A61K 35/26	9800161	1998, 6		9800094	1998, 5
A61K 35/74	9700269	1998, 2		9800107	1998, 5
	9700329	1998, 3		9800156	1998, 6
A61K 38/00	9700208	1998, 1		9800170	1998, 6
	9800165	1998, 6		9800210	1998, 6
A61K 38/01	9700339	1998, 3	A61M 29/00	9700097	1998, 3
A61K 38/04	9700362	1998, 3	A61M 29/02	9700296	1998, 2
A61K 38/05	9800115	1998, 5	A61M 36/14	9700250	1998, 2
A61K 38/07	9800048	1998, 4	A61M 37/00	9800025	1998, 4
A61K 38/12	9700230	1998, 2	A61M 39/04	9800017	1998, 4
A61K 38/16	9700326	1998, 3	A62D 1/00	9700340	1998, 3
A61K 38/17	9600182	1998, 1	A62D 3/00	9700198	1998, 1
	9700164	1998, 1	B01D 1/00	9700198	1998, 1
	9800013	1998, 3	B01D 15/00	9700298	1998, 3
A61K 38/18	9700225	1998, 1	B01D 15/02	9700144	1998, 1
	9800066	1998, 4	B01D 21/00	9800169	1998, 6
	9800108	1998, 5	B01D 39/16	9600077	1998, 2
	9800132	1998, 5	B01D 53/50	9700215	1998, 1
A61K 38/19	9700255	1998, 2	B01D 53/81	9700215	1998, 1
	9800161	1998, 6	B01D 53/83	9700215	1998, 1
A61K 38/21	9700255	1998, 2	B01D 61/02	9800175	1998, 6
A61K 38/22	9800055	1998, 4	B01F 11/00	9700012	1998, 4
A61K 38/30	9800132	1998, 5		9700058	1998, 6
A61K 38/33	9700326	1998, 3	B01F 3/02	9800166	1998, 6
A61K 38/39	9700362	1998, 3	B01F 3/04	9700161	1998, 1
A61K 38/55	9700177	1998, 1		9700367	1998, 3
	9700200	1998, 1	B01F 3/12	9700265	1998, 2
	9700201	1998, 1	B01J 13/02	9700214	1998, 2
	9700218	1998, 1	B01J 13/10	9800168	1998, 6
	9700354	1998, 3	B01J 20/00	9700144	1998, 1
	9800187	1998, 6		9700298	1998, 3

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

B02C 17/00	9700198	1998, 1	B32B 27/38	9700216	1998, 1
B02C 17/04	9700198	1998, 1	B41J 5/10	9700279	1998, 3
B02C 17/18	9700198	1998, 1	B43K 8/00	9800030	1998, 4
B02C 23/00	9700198	1998, 1	B60B 27/02	9800045	1998, 4
B03B 1/00	9700332	1998, 3	B60H 1/00	9800184	1998, 6
B03D 1/24	9700161	1998, 1	B60P 7/13	9700212	1998, 1
B04B 1/20	9800177	1998, 6	B60R 25/04	9800150	1998, 6
B05B 1/00	9800106	1998, 5	B60S 5/02	9700196	1998, 1
B05B 1/18	9800157	1998, 6	B61K 9/12	9700181	1998, 2
B05B 7/08	9800081	1998, 5	B61L 3/12	9800093	1998, 5
B05B 7/24	9800030	1998, 4	B64G 1/00	9800051	1998, 3
B05B 11/00	9800107	1998, 5	B64G 9/00	9800051	1998, 3
	9800170	1998, 6	B65B 1/16	9800156	1998, 6
B05D 3/06	9800043	1998, 4	B65B 27/06	9800206	1998, 6
	9800047	1998, 4	B65D 1/02	9700206	1998, 1
	9800205	1998, 6	B65D 1/26	9800091	1998, 5
B05D 5/08	9700285	1998, 2	B65D 1/32	9800236	1998, 6
	9700372	1998, 3	B65D 1/40	9800167	1998, 6
	9700374	1998, 3	B65D 1/42	9800090	1998, 5
B09B 1/00	9700298	1998, 3		9800091	1998, 5
B09B 3/00	9700198	1998, 1	B65D 17/34	9800067	1998, 4
B09C 1/06	9700198	1998, 1	B65D 21/02	9800090	1998, 5
B21D 22/18	9700242	1998, 2		9800091	1998, 5
	9700243	1998, 2	B65D 33/00	9700351	1998, 3
B21D 39/03	9700242	1998, 2	B65D 33/18	9800179	1998, 6
B21D 51/22	9700242	1998, 2	B65D 33/34	9800179	1998, 6
	9700243	1998, 2	B65D 41/32	9700128	1998, 1
B21J 1/02	9800071	1998, 5	B65D 47/02	9700221	1998, 2
B21J 9/02	9700242	1998, 2	B65D 75/10	9700307	1998, 3
	9700243	1998, 2		9800217	1998, 6
B21K 25/00	9700242	1998, 2	B65D 81/26	9700238	1998, 2
B23B 5/16	9800112	1998, 5	B65D 83/14	9700280	1998, 2
B23D 45/10	9800111	1998, 5		9700285	1998, 2
B23D 61/02	9700219	1998, 1		9700372	1998, 3
	9800111	1998, 5		9700374	1998, 3
B23K 26/16	9700059	1998, 5	B65D 88/66	9700048	1998, 6
B26D 1/00	9700358	1998, 3	B65D 88/72	9700012	1998, 4
B26D 5/20	9700305	1998, 3	B65D 90/00	9700212	1998, 1
B26D 7/01	9700173	1998, 1	B65G 25/08	9700178	1998, 1
B26D 7/06	9700173	1998, 1	B65G 65/30	9700012	1998, 4
B26D 7/26	9700173	1998, 1		9700048	1998, 6
B27B 33/08	9700219	1998, 1	B65G 65/44	9700178	1998, 1
	9800111	1998, 5	B65H 23/24	9800135	1998, 5
B27N 3/00	9800228	1998, 6	B65H 35/00	9700351	1998, 3
B28B 5/02	9700174	1998, 1		9800206	1998, 6
	9700305	1998, 3	B65H 75/14	9800206	1998, 6
	9700358	1998, 3	B65H 75/22	9800206	1998, 6
B28B 7/34	9700317	1998, 3	B67D 5/06	9800224	1998, 6
B28B 11/16	9700173	1998, 1	C01B 3/50	9700324	1998, 3
	9700174	1998, 1	C01F 7/74	9600037	1998, 1
	9700305	1998, 3	C01G 49/14	9600037	1998, 1
	9700358	1998, 3	C02F 1/00	9700298	1998, 3
B28B 17/00	9700173	1998, 1		9700332	1998, 3
B28C 9/04	9800229	1998, 6	C02F 1/24	9700161	1998, 1
B29B 11/16	9700188	1998, 1		9800169	1998, 6
B29C 39/16	9800220	1998, 6	C02F 1/44	9800175	1998, 6
B29C 45/00	9700238	1998, 2	C02F 1/52	9600037	1998, 1
B29C 45/13	9700238	1998, 2	C02F 1/74	9700367	1998, 3
B29C 45/14	9700238	1998, 2	C02F 11/00	9700003	1998, 4
B29C 47/20	9800074	1998, 5	C02F 11/12	9700343	1998, 3
B29C 49/18	9700206	1998, 1	C02F 11/14	9800245	1998, 6
B29C 51/32	9700273	1998, 4	C03B 5/027	9800190	1998, 6
B29C 55/24	9800074	1998, 5	C03B 7/00	9800084	1998, 5
B29C 63/46	9800074	1998, 5		9800099	1998, 5
B29C 65/20	9700284	1998, 3		9800103	1998, 5
B32B 3/28	9700270	1998, 3		9800104	1998, 5
B32B 5/32	9700216	1998, 1	C03B 7/08	9800084	1998, 5
B32B 7/12	9800205	1998, 6		9800103	1998, 5
B32B 15/08	9800074	1998, 5		9800104	1998, 5
B32B 17/06	9700259	1998, 2	C03B 7/10	9800102	1998, 6
B32B 27/08	9800217	1998, 6			

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

C03B 7/22	9700149	1998, 1	C07C 257/18	9700292	1998, 3
	9700233	1998, 2		9800145	1998, 5
	9700234	1998, 2		9800165	1998, 6
C03B 9/193	9700122	1998, 2	C07C 271/22	9700172	1998, 1
C03B 9/34	9700155	1998, 1		9800165	1998, 6
C03B 9/41	9700356	1998, 4	C07C 275/28	9700172	1998, 1
	9800120	1998, 6	C07C 309/45	9700264	1998, 2
	9800121	1998, 6	C07C 311/00	9700199	1998, 1
C03B 9/46	9700092	1998, 1	C07C 311/03	9800069	1998, 5
C03B 17/00	9800084	1998, 5	C07C 311/04	9800069	1998, 5
	9800099	1998, 5	C07C 311/06	9800069	1998, 5
	9800103	1998, 5	C07C 311/08	9700264	1998, 2
	9800104	1998, 5	C07C 311/20	9700264	1998, 2
C03B 35/00	9800128	1998, 6	C07C 311/24	9800069	1998, 5
C03B 37/05	9700297	1998, 3	C07C 317/24	9800080	1998, 5
C03C 13/06	9700220	1998, 2	C07C 317/44	9800230	1998, 6
C03C 25/02	9700180	1998, 1	C07C 317/46	9800230	1998, 6
C03C 3/087	9700220	1998, 2	C07C 323/52	9700172	1998, 1
C03C 3/089	9700220	1998, 2	C07C 335/32	9700168	1998, 1
C04B 7/24	9600042	1998, 1	C07D 205/04	9700353	1998, 3
C04B 24/26	9700259	1998, 2	C07D 207/00	9700210	1998, 1
C04B 32/00	9700046	1998, 5	C07D 207/16	9700335	1998, 3
	9700271	1998, 5	C07D 207/34	9700369	1998, 3
C04B 40/06	9700259	1998, 2		9800015	1998, 4
C05C 1/02	9800232	1998, 6		9800016	1998, 4
C05C 5/00	9800232	1998, 6	C07D 207/40	9800200	1998, 6
C05C 9/02	9800034	1998, 4	C07D 209/08	9700345	1998, 3
C05D 9/02	9800148	1998, 6	C07D 209/12	9700345	1998, 3
C05F 7/00	9800245	1998, 6	C07D 209/16	9700345	1998, 3
C05F 11/00	9600040	1998, 1	C07D 209/28	9700281	1998, 2
C05G 1/00	9700365	1998, 3	C07D 209/96	9800151	1998, 6
C05G 3/00	9700365	1998, 3	C07D 211/06	9700292	1998, 3
C07B 57/00	9700268	1998, 3		9800145	1998, 5
	9700301	1998, 3	C07D 211/12	9800064	1998, 4
C07C 43/166	9800140	1998, 5	C07D 211/22	9700202	1998, 1
C07C 43/176	9800140	1998, 5	C07D 211/26	9700202	1998, 1
C07C 43/215	9800140	1998, 5		9700227	1998, 2
C07C 50/00	9800174	1998, 6	C07D 211/52	9700348	1998, 3
C07C 59/305	9700375	1998, 3	C07D 211/58	9700182	1998, 1
C07C 59/315	9700375	1998, 3		9700227	1998, 2
C07C 59/353	9700375	1998, 3	C07D 211/60	9700301	1998, 3
C07C 59/48	9700210	1998, 1	C07D 211/62	9700227	1998, 2
C07C 59/68	9700210	1998, 1	C07D 211/64	9700227	1998, 2
C07C 59/88	9700210	1998, 1	C07D 211/66	9700227	1998, 2
C07C 59/90	9700210	1998, 1	C07D 211/70	9700348	1998, 3
C07C 61/35	9800019	1998, 4	C07D 211/74	9700292	1998, 3
C07C 62/02	9800019	1998, 4	C07D 211/90	9700303	1998, 3
C07C 69/587	9700275	1998, 2		9800201	1998, 6
	9700281	1998, 2	C07D 213/00	9700210	1998, 1
C07C 69/767	9700281	1998, 2	C07D 213/127	9700203	1998, 2
C07C 213/04	9700170	1998, 1		9700268	1998, 3
C07C 215/14	9700170	1998, 1	C07D 213/26	9700203	1998, 2
C07C 217/20	9800088	1998, 5	C07D 213/28	9800172	1998, 6
C07C 225/28	9800174	1998, 6	C07D 213/36	9700268	1998, 3
C07C 227/04	9700320	1998, 3	C07D 213/40	9800165	1998, 6
C07C 227/32	9700311	1998, 3	C07D 213/55	9700172	1998, 1
C07C 229/08	9700311	1998, 3		9800192	1998, 6
	9700320	1998, 3	C07D 213/60	9800085	1998, 6
C07C 229/18	9700337	1998, 3	C07D 213/64	9800080	1998, 5
C07C 229/34	9800149	1998, 6	C07D 213/67	9700275	1998, 2
C07C 233/05	9700311	1998, 3	C07D 213/68	9700275	1998, 2
C07C 233/65	9700235	1998, 2	C07D 213/75	9700172	1998, 1
C07C 233/87	9800149	1998, 6	C07D 213/80	9700341	1998, 3
C07C 237/22	9700172	1998, 1		9700342	1998, 3
C07C 237/30	9700235	1998, 2	C07D 213/82	9700313	1998, 3
C07C 237/38	9700235	1998, 2	C07D 215/14	9800165	1998, 6
C07C 243/22	9700264	1998, 2		9800173	1998, 6
C07C 255/19	9700320	1998, 3	C07D 215/20	9700145	1998, 1
C07C 255/22	9700320	1998, 3	C07D 215/22	9800233	1998, 6
C07C 255/60	9800188	1998, 6	C07D 215/56	9700290	1998, 3

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

C07D 217/02	9700168	1998, 1	C07D 277/68	9800069	1998, 5
C07D 217/04	9700168	1998, 1		9800193	1998, 6
C07D 221/00	9700334	1998, 3	C07D 277/82	9700199	1998, 1
C07D 221/02	9700151	1998, 1	C07D 277/84	9800174	1998, 6
C07D 221/12	9800223	1998, 6	C07D 291/02	9800115	1998, 5
C07D 231/14	9700264	1998, 2	C07D 295/04	9800194	1998, 6
	9800171	1998, 6	C07D 295/088	9700170	1998, 1
C07D 233/54	9700314	1998, 3	C07D 295/14	9700227	1998, 2
	9800101	1998, 5		9800200	1998, 6
C07D 233/60	9800208	1998, 6	C07D 295/15	9700292	1998, 3
C07D 233/72	9800038	1998, 4	C07D 295/18	9700314	1998, 3
C07D 233/76	9800083	1998, 5		9800200	1998, 6
C07D 233/86	9800083	1998, 5		9800230	1998, 6
C07D 233/88	9800063	1998, 4	C07D 305/14	9700315	1998, 3
	9800083	1998, 5		9700323	1998, 3
C07D 233/94	9700275	1998, 2		9800149	1998, 6
C07D 235/02	9800174	1998, 6	C07D 307/20	9700254	1998, 2
C07D 235/32	9700199	1998, 1		9700266	1998, 2
C07D 237/24	9700341	1998, 3	C07D 307/46	9700191	1998, 1
	9700342	1998, 3	C07D 307/50	9800200	1998, 6
C07D 239/10	9700209	1998, 2	C07D 307/52	9700291	1998, 3
C07D 239/12	9700209	1998, 2	C07D 307/54	9700191	1998, 1
C07D 239/22	9700209	1998, 2		9800192	1998, 6
C07D 239/26	9800192	1998, 6	C07D 307/58	9800080	1998, 5
C07D 239/70	9800116	1998, 5	C07D 307/60	9800080	1998, 5
C07D 239/94	9700252	1998, 2	C07D 307/62	9800080	1998, 5
	9800116	1998, 5	C07D 307/64	9800080	1998, 5
C07D 241/00	9700210	1998, 1	C07D 307/66	9700266	1998, 2
C07D 241/04	9800194	1998, 6		9800080	1998, 5
C07D 241/08	9700314	1998, 3	C07D 307/68	9700207	1998, 1
C07D 241/12	9800192	1998, 6		9800080	1998, 5
C07D 241/44	9700337	1998, 3		9800200	1998, 6
	9700338	1998, 3	C07D 307/79	9800140	1998, 5
	9800163	1998, 6	C07D 307/82	9700199	1998, 1
C07D 243/02	9800225	1998, 6	C07D 307/93	9800019	1998, 4
C07D 243/04	9700330	1998, 3	C07D 307/94	9800080	1998, 5
C07D 243/08	9800195	1998, 6	C07D 309/12	9700254	1998, 2
C07D 245/02	9800115	1998, 5	C07D 311/00	9700334	1998, 3
C07D 251/18	9700253	1998, 2	C07D 317/24	9700254	1998, 2
C07D 255/02	9800115	1998, 5	C07D 317/48	9800140	1998, 5
C07D 257/04	9700375	1998, 3	C07D 317/60	9700172	1998, 1
C07D 261/04	9700191	1998, 1	C07D 317/62	9700199	1998, 1
	9700312	1998, 3	C07D 319/06	9700254	1998, 2
C07D 261/08	9700191	1998, 1		9800153	1998, 6
C07D 261/10	9700312	1998, 3	C07D 319/18	9700199	1998, 1
C07D 261/14	9700251	1998, 2	C07D 319/20	9800140	1998, 5
C07D 261/16	9700251	1998, 2	C07D 333/00	9700210	1998, 1
C07D 261/20	9700197	1998, 1	C07D 333/16	9800069	1998, 5
	9700226	1998, 1	C07D 333/22	9700191	1998, 1
C07D 263/10	9700191	1998, 1	C07D 333/24	9700191	1998, 1
C07D 263/16	9800149	1998, 6		9800192	1998, 6
C07D 263/20	9800149	1998, 6	C07D 333/38	9700207	1998, 1
C07D 263/26	9800149	1998, 6		9800200	1998, 6
C07D 263/32	9700191	1998, 1	C07D 339/04	9700275	1998, 2
C07D 263/60	9800174	1998, 6		9700281	1998, 2
C07D 267/00	9800115	1998, 5	C07D 401/04	9700182	1998, 1
C07D 271/06	9700191	1998, 1		9700227	1998, 2
C07D 273/02	9800115	1998, 5		9700258	1998, 2
C07D 275/00	9700210	1998, 1		9700341	1998, 3
C07D 275/04	9700197	1998, 1		9700342	1998, 3
C07D 275/06	9700287	1998, 3		9700348	1998, 3
C07D 277/24	9800154	1998, 6		9800116	1998, 5
C07D 277/26	9700191	1998, 1	C07D 401/06	9700182	1998, 1
C07D 277/28	9800154	1998, 6		9700202	1998, 1
C07D 277/30	9700191	1998, 1		9700314	1998, 3
	9800154	1998, 6		9800064	1998, 4
	9800192	1998, 6		9800089	1998, 5
C07D 277/40	9800154	1998, 6		9800146	1998, 5
C07D 277/42	9700333	1998, 3	C07D 401/10	9700282	1998, 3
C07D 277/64	9700199	1998, 1			

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

C07D 401/12	9700182	1998, 1	C07D 413/14	9700209	1998, 2
	9700202	1998, 1		9700251	1998, 2
	9700227	1998, 2		9700266	1998, 2
	9700264	1998, 2		9700283	1998, 3
	9700313	1998, 3		9700312	1998, 3
	9700368	1998, 3		9800155	1998, 6
	9800115	1998, 5		9800173	1998, 6
	9800173	1998, 6		9800181	1998, 6
	9800181	1998, 6	C07D 417/04	9700209	1998, 2
	9800183	1998, 6		9700287	1998, 3
C07D 401/14	9700313	1998, 3		9800174	1998, 6
	9800044	1998, 4	C07D 417/06	9700209	1998, 2
	9800146	1998, 5		9800054	1998, 4
	9800173	1998, 6	C07D 417/08	9700209	1998, 2
	9800181	1998, 6	C07D 417/10	9700190	1998, 1
C07D 403/04	9700341	1998, 3		9700209	1998, 2
	9700342	1998, 3		9700282	1998, 3
	9800026	1998, 4	C07D 417/12	9700197	1998, 1
C07D 403/06	9700314	1998, 3		9700209	1998, 2
	9800044	1998, 4		9700266	1998, 2
	9800163	1998, 6		9700333	1998, 3
C07D 403/10	9700282	1998, 3		9700341	1998, 3
C07D 403/12	9700264	1998, 2		9800069	1998, 5
	9700314	1998, 3		9800080	1998, 5
	9800115	1998, 5		9800115	1998, 5
	9800181	1998, 6		9800154	1998, 6
C07D 405/04	9700182	1998, 1		9800173	1998, 6
	9800116	1998, 5		9800192	1998, 6
C07D 405/06	9700182	1998, 1	C07D 417/14	9700209	1998, 2
C07D 405/10	9700282	1998, 3		9700251	1998, 2
C07D 405/12	9700182	1998, 1		9700283	1998, 3
	9700266	1998, 2		9800044	1998, 4
	9800080	1998, 5		9800154	1998, 6
	9800153	1998, 6		9800173	1998, 6
C07D 405/14	9700283	1998, 3	C07D 419/12	9800115	1998, 5
C07D 407/12	9700266	1998, 2	C07D 451/02	9700327	1998, 3
C07D 409/04	9700182	1998, 1		9800062	1998, 4
C07D 409/06	9700182	1998, 1	C07D 451/06	9800062	1998, 4
	9800054	1998, 4	C07D 451/10	9700262	1998, 3
C07D 409/10	9700190	1998, 1		9800028	1998, 4
	9700282	1998, 3	C07D 451/14	9700262	1998, 3
C07D 409/12	9700182	1998, 1	C07D 453/02	9700264	1998, 2
	9700207	1998, 1	C07D 455/04	9800233	1998, 6
	9700266	1998, 2	C07D 471/04	9700145	1998, 1
	9800080	1998, 5		9700153	1998, 1
	9800141	1998, 5		9700274	1998, 3
C07D 409/14	9700266	1998, 2		9700290	1998, 3
C07D 411/06	9800054	1998, 4		9800044	1998, 4
C07D 413/02	9800180	1998, 6		9800080	1998, 5
C07D 413/04	9700209	1998, 2		9800141	1998, 5
	9700264	1998, 2		9800144	1998, 5
	9700312	1998, 3		9800181	1998, 6
	9800155	1998, 6	C07D 471/06	9700345	1998, 3
	9800174	1998, 6	C07D 471/10	9700227	1998, 2
C07D 413/06	9700312	1998, 3		9800116	1998, 5
C07D 413/08	9700209	1998, 2		9800147	1998, 6
C07D 413/10	9700190	1998, 1	C07D 471/18	9800100	1998, 5
	9700209	1998, 2	C07D 471/20	9800173	1998, 6
	9700312	1998, 3	C07D 473/00	9700175	1998, 1
C07D 413/12	9700197	1998, 1	C07D 477/20	9800022	1998, 4
	9700209	1998, 2	C07D 487/04	9700211	1998, 2
	9700251	1998, 2		9700258	1998, 2
	9700266	1998, 2		9800026	1998, 4
	9700312	1998, 3		9800124	1998, 5
	9700342	1998, 3		9800144	1998, 5
	9800115	1998, 5		9800225	1998, 6
	9800149	1998, 6	C07D 487/08	9700316	1998, 3
	9800173	1998, 6	C07D 489/04	9800141	1998, 5
	9800181	1998, 6	C07D 491/04	9800225	1998, 6

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

C07D 491/048	9700153	1998, 1	C07K 14/48	9800108	1998, 5
C07D 491/052	9700153	1998, 1	C07K 14/50	9700225	1998, 1
C07D 491/10	9700334	1998, 3	C07K 14/575	9800055	1998, 4
C07D 491/14	9800225	1998, 6	C07K 14/635	9700355	1998, 3
C07D 493/04	9700254	1998, 2	C07K 14/715	9700164	1998, 1
C07D 493/22	9800211	1998, 6	C07K 14/725	9800161	1998, 6
C07D 495/04	9700153	1998, 1	C07K 14/78	9700362	1998, 3
	9700232	1998, 2	C07K 14/81	9700177	1998, 1
	9700288	1998, 2	C07K 15/00	9600182	1998, 1
	9800080	1998, 5	C07K 16/28	9700164	1998, 1
	9800089	1998, 5	C07K 17/00	9700208	1998, 1
C07D 498/04	9800225	1998, 6	C07K 19/00	9700164	1998, 1
	9800080	1998, 5	C08B 37/00	9700277	1998, 2
C07D 498/06	9700345	1998, 3	C08B 37/10	9700277	1998, 2
C07D 498/08	9800115	1998, 5	C08G 8/00	9600063	1998, 1
C07D 498/10	9700312	1998, 3	C08G 18/18	9800228	1998, 6
C07D 498/14	9800225	1998, 6	C08J 9/28	9800220	1998, 6
C07D 503/00	9700186	1998, 1	C08K 5/17	9800213	1998, 6
	9700263	1998, 2	C08L 97/02	9800228	1998, 6
C07D 503/18	9800060	1998, 4	C09D 103/02	9700336	1998, 3
C07D 513/04	9700287	1998, 3	C09D 163/00	9700216	1998, 1
	9800080	1998, 5	C09J 7/02	9800179	1998, 6
C07D 513/14	9700287	1998, 3	C09K 21/00	9700340	1998, 3
C07D 521/00	9700282	1998, 3	C10F 5/00	9800122	1998, 5
	9700283	1998, 3	C10G 5/04	9800014	1998, 3
C07D 401/14	9700314	1998, 3	C10J 1/28	9800166	1998, 6
C07F 5/00	9700250	1998, 2	C10K 1/00	9700332	1998, 3
C07F 7/08	9800149	1998, 6	C10K 3/04	9700324	1998, 3
C07F 9/00	9700275	1998, 2	C10L 1/14	9800142	1998, 5
C07F 9/6509	9700337	1998, 3	C10L 10/00	9800142	1998, 5
C07F 9/6509	9800163	1998, 6	C10L 10/04	9800142	1998, 5
C07F 13/00	9700250	1998, 2	C10L 10/06	9800142	1998, 5
C07H 11/00	9700277	1998, 2	C11D 1/72	9700228	1998, 2
C07H 15/20	9800032	1998, 4	C11D 1/94	9700228	1998, 2
C07H 15/203	9700258	1998, 2	C12C 7/00	9800240	1998, 6
C07H 17/00	9800109	1998, 5	C12C 13/00	9700239	1998, 2
C07H 17/08	9800065	1998, 4	C12N 1/02	9700034	1998, 4
C07H 19/16	9800026	1998, 4		9800060	1998, 4
C07J 17/00	9800227	1998, 6	C12N 1/04	9800027	1998, 4
C07J 3/00	9800227	1998, 6	C12N 1/19	9700321	1998, 3
C07J 7/00	9800219	1998, 6	C12N 1/21	9700164	1998, 1
C07J 31/00	9800227	1998, 6		9700355	1998, 3
C07J 41/00	9800219	1998, 6	C12N 11/00	9800027	1998, 4
	9800227	1998, 6	C12N 15/00	9700373	1998, 3
C07J 53/00	9800219	1998, 6	C12N 15/12	9700164	1998, 1
C07K 1/107	9700164	1998, 1	C12N 15/16	9700355	1998, 3
C07K 3/00	9600182	1998, 1	C12N 15/34	9800160	1998, 6
C07K 5/00	9700208	1998, 1	C12N 15/48	9700344	1998, 3
	9800187	1998, 6	C12N 15/53	9700344	1998, 3
C07K 5/02	9700362	1998, 3	C12N 15/54	9700344	1998, 3
C07K 5/06	9700354	1998, 3	C12N 15/60	9700213	1998, 1
	9700362	1998, 3	C12N 15/62	9700164	1998, 1
	9800115	1998, 5		9700355	1998, 3
	9800188	1998, 6	C12N 15/72	9700355	1998, 3
C07K 5/062	9700200	1998, 1	C12N 15/81	9700321	1998, 3
	9700201	1998, 1	C12N 15/82	9700213	1998, 1
C07K 5/08	9700362	1998, 3	C12N 15/85	9800056	1998, 4
C07K 5/10	9700362	1998, 3	C12N 15/86	9700344	1998, 3
C07K 5/107	9800048	1998, 4		9800160	1998, 6
C07K 7/00	9700208	1998, 1		9800185	1998, 6
C07K 7/22	9700230	1998, 2	C12N 15/87	9700326	1998, 3
C07K 7/23	9800165	1998, 6	C12N 15/90	9800056	1998, 4
C07K 7/56	9700230	1998, 2	C12N 5/00	9800105	1998, 5
C07K 7/64	9700230	1998, 2	C12N 5/08	9800161	1998, 6
C07K 9/00	9700230	1998, 2	C12N 5/10	9700164	1998, 1
	9700258	1998, 2		9700213	1998, 1
C07K 13/00	9600182	1998, 1		9700326	1998, 3
C07K 14/075	9800160	1998, 6		9700344	1998, 3
C07K 14/205	9700306	1998, 3		9800185	1998, 6
C07K 14/475	9800108	1998, 5	C12N 9/20	9700321	1998, 3

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise- teade
---	--------------------------------	---

C12P 13/04	9800188	1998, 6	G01B 5/20	9700181	1998, 2
C12Q 1/37	9800115	1998, 5	G01B 7/28	9700181	1998, 2
C12Q 1/68	9700164	1998, 1	G01D 18/00	9700004	1998, 4
D04H 3/00	9600145	1998, 4		9800143	1998, 6
D04H 3/03	9700297	1998, 3	G01F 1/84	9800199	1998, 6
D04H 3/16	9700297	1998, 3	G01F 11/20	9800210	1998, 6
D05B 39/00	9700347	1998, 3	G01F 11/24	9800156	1998, 6
D21F 5/18	9800135	1998, 5	G01M 11/00	9800087	1998, 5
D21H 17/28	9700336	1998, 3	G01N 9/00	9700294	1998, 3
E01B 9/30	9700257	1998, 2		9800199	1998, 6
E01B 11/20	9700002	1998, 4	G01N 21/17	9800029	1998, 4
E01C 23/00	9700222	1998, 2	G01N 21/64	9600101	1998, 2
E02B 15/10	9800039	1998, 4	G01N 21/90	9800129	1998, 6
E02F 3/407	9800238	1998, 6	G01N 33/50	9700164	1998, 1
E02F 3/76	9700222	1998, 2		9800185	1998, 6
E04B 1/32	9700193	1998, 1	G01N 33/52	9700162	1998, 1
E04B 1/66	9700246	1998, 2		9700163	1998, 1
E04B 2/58	9700050	1998, 4	G01N 33/53	9700255	1998, 2
E04B 2/72	9700050	1998, 4	G01N 33/566	9700164	1998, 1
E04B 7/10	9700193	1998, 1	G01N 33/574	9800164	1998, 6
E04D 3/08	9700193	1998, 1	G01N 33/577	9800013	1998, 3
E04D 13/072	9800159	1998, 6	G01N 33/68	9800013	1998, 3
E04D 13/14	9700346	1998, 3	G02B 1/04	9700236	1998, 2
E04D 13/16	9700246	1998, 2	G02B 3/12	9700318	1998, 3
	9700346	1998, 3	G02B 3/14	9700318	1998, 3
E04D 13/17	9800159	1998, 6	G02B 7/188	9700318	1998, 3
E04F 13/14	9700259	1998, 2	G02C 7/08	9700318	1998, 3
E04G 21/02	9800238	1998, 6	G05B 19/00	9700356	1998, 4
E04H 1/12	9700196	1998, 1	G05D 13/62	9700356	1998, 4
E04H 6/00	9700184	1998, 6	G05F 1/20	9800035	1998, 4
E04H 12/22	9800031	1998, 4	G05F 1/56	9700223	1998, 2
	9800052	1998, 4	G06F 1/00	9700322	1998, 3
E05B 3/00	9800012	1998, 5	G06F 3/023	9700279	1998, 3
E05B 17/22	9800004	1998, 4	G06K 19/07	9700185	1998, 1
E05B 19/04	9600088	1998, 1	G07B 13/00	9700004	1998, 4
E05B 19/06	9600089	1998, 1	G07D 7/00	9700278	1998, 3
E05B 27/00	9600088	1998, 1	G07F 11/24	9800058	1998, 4
	9600089	1998, 1	G07F 7/08	9700299	1998, 3
E05B 27/10	9600088	1998, 1		9700304	1998, 3
	9600089	1998, 1	G07F 7/10	9700185	1998, 1
E05B 41/00	9800004	1998, 4		9700360	1998, 3
E05B 47/00	9700160	1998, 1	G09F 3/20	9700370	1998, 3
E05B 65/19	9800150	1998, 6	G09F 17/00	9700237	1998, 2
E05D 7/04	9700248	1998, 3	G10L 3/02	9800068	1998, 4
E06B 3/00	9700171	1998, 2	H01G 4/255	9800126	1998, 5
E06B 5/00	9700171	1998, 2	H01P 5/10	9800053	1998, 4
E21B 7/06	9700293	1998, 3	H01Q 1/38	9800117	1998, 5
F01D 5/22	9700036	1998, 5	H01Q 9/30	9800117	1998, 5
F01L 3/20	9700295	1998, 3	H01R 9/09	9800235	1998, 6
F15D 1/00	9700058	1998, 6	H01R 13/00	9700179	1998, 3
F16D 13/52	9700183	1998, 1	H01R 23/72	9800235	1998, 6
F16D 13/64	9700183	1998, 1	H02G 7/05	9800049	1998, 4
F16D 25/0638	9700183	1998, 1	H02G 7/14	9800049	1998, 4
F16D 65/12	9800045	1998, 4	H02J 13/00	9700224	1998, 2
F16K 3/03	9800207	1998, 6	H03D 3/00	9800178	1998, 6
F16K 15/03	9700295	1998, 3	H03D 9/06	9800053	1998, 4
F16L 35/00	9800113	1998, 5	H03H 17/02	9800162	1998, 6
F16L 47/02	9700256	1998, 2	H04B 1/04	9800095	1998, 5
F16L 58/06	9800222	1998, 6	H04B 1/16	9800095	1998, 5
F22B 31/00	9800118	1998, 5	H04B 1/38	9800021	1998, 4
F23C 7/00	9800118	1998, 5		9800218	1998, 6
F23C 9/00	9800118	1998, 5	H04B 10/08	9800087	1998, 5
F23C 11/02	9800118	1998, 5	H04B 3/23	9800114	1998, 5
F23G 7/00	9700198	1998, 1	H04B 7/00	9700260	1998, 2
F23G 7/14	9700198	1998, 1	H04B 7/10	9700260	1998, 2
F23Q 2/16	9700205	1998, 1	H04B 7/15	9800095	1998, 5
F24D 19/10	9800018	1998, 4	H04H 1/00	9700357	1998, 3
F24F 5/00	9800184	1998, 6	H04L 1/00	9800198	1998, 6
F24H 9/12	9800018	1998, 4	H04L 1/16	9800198	1998, 6
F26B 13/20	9800135	1998, 5	H04L 1/18	9800198	1998, 6
F26B 23/02	9800122	1998, 5	H04L 12/28	9800198	1998, 6

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patenditaotlu- se number	Patendilehe number, kus avaldati patendi- taotluse avaldamise teade
---	--------------------------------	--

H04L 27/233	9800162	1998, 6	H04M 17/02	9800036	1998, 4
H04L 29/06	9800198	1998, 6	H04Q 3/00	9800189	1998, 6
H04M 1/02	9800036	1998, 4	H04Q 3/72	9800133	1998, 5
H04M 1/03	9800235	1998, 6	H04Q 7/22	9800138	1998, 5
H04M 1/57	9800133	1998, 5		9800198	1998, 6
H04M 1/60	9800021	1998, 4	H04Q 7/24	9800072	1998, 5
	9800218	1998, 6	H04Q 7/32	9800036	1998, 4
H04M 1/66	9700167	1998, 1		9800041	1998, 4
H04M 1/72	9800059	1998, 4		9800198	1998, 6
H04M 3/50	9800138	1998, 5	H04Q 7/38	9800041	1998, 4
H04M 3/54	9800189	1998, 6	H05K 9/00	9800077	1998, 5
H04M 17/00	9800036	1998, 4		9800215	1998, 6

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
---------------------------	---	--

9600037	C01F 7/74	1998, 1	9700098	A01J 25/12	1998, 1
	C01G 49/14		9700099	A21D 8/02	1998, 1
	C02F 1/52			A21D 13/00	
9600040	C05F 11/00	1998, 1	9700120	A41C 3/00	1998, 1
9600042	C04B 7/24	1998, 1	9700122	C03B 9/193	1998, 2
9600063	C08G 8/00	1998, 1	9700128	B65D 41/32	1998, 1
9600077	B01D 39/16	1998, 2	9700144	B01D 15/02	1998, 1
9600088	E05B 27/00	1998, 1		B01J 20/00	
	E05B 27/10		9700145	C07D 471/04	1998, 1
	E05B 19/04			C07D 215/20	
9600089	E05B 27/00	1998, 1		A61K 31/44	
	E05B 27/10			A61K 31/47	
	E05B 19/06		9700149	C03B 7/22	1998, 1
9600101	G01N 21/64	1998, 2	9700151	C07D 221/02	1998, 1
9600115	A23K 1/175	1998, 2		A61K 31/44	
9600145	D04H 3/00	1998, 4	9700153	C07D 471/04	1998, 1
9600182	A61K 38/17	1998, 1		C07D 491/048	
	A61K 47/48			C07D 491/052	
	C07K 3/00			C07D 495/04	
	C07K 13/00			A61K 31/44	
	C07K 15/00		9700155	C03B 9/34	1998, 1
9700002	E01B 11/20	1998, 4	9700159	A01N 25/00	1998, 1
9700003	C02F 11/00	1998, 4		A01N 43/36	
9700004	G01D 18/00	1998, 4	9700160	E05B 47/00	1998, 1
	G07B 13/00		9700161	C02F 1/24	1998, 1
9700012	B65G 65/30	1998, 4		B01F 3/04	
	B65D 88/72			B03D 1/24	
	B01F 11/00		9700162	G01N 33/52	1998, 1
9700021	A61K 39/395	1998, 4	9700163	G01N 33/52	1998, 1
9700034	C12N 1/02	1998, 4	9700164	C12N 15/12	1998, 1
9700036	F01D 5/22	1998, 5		C07K 14/715	
9700046	C04B 32/00	1998, 5		C12N 5/10	
9700048	B65G 65/30	1998, 6		A01K 67/027	
	B65D 88/66			C07K 19/00	
9700050	E04B 2/72	1998, 4		C12N 15/62	
	E04B 2/58			C07K 16/28	
9700058	F15D 1/00	1998, 6		C07K 1/107	
	B01F 11/00			C12Q 1/68	
9700059	A61L 2/08	1998, 5		G01N 33/50	
	A23L 3/26			G01N 33/566	
	B23K 26/16			A61K 38/17	
9700092	C03B 9/46	1998, 1		A61K 48/00	
9700097	A61F 2/06	1998, 3		C12N 1/21	
	A61M 29/00		9700165	A61K 31/70	1998, 1

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9700166	A61K 31/40	1998, 1	9700188	A61K 6/083	1998, 1
9700167	H04M 1/66	1998, 1		B29B 11/16	
9700168	C07D 217/02	1998, 1	9700189	A61K 9/46	1998, 1
	C07C 335/32			A61K 31/44	
	C07D 217/04		9700190	C07D 409/10	1998, 1
	A61K 31/47			C07D 413/10	
	A61K 31/155			C07D 417/10	
9700169	A01N 37/02	1998, 1		A01N 43/56	
	A01N 37/06		9700191	C07D 307/54	1998, 1
	A01N 37/10			C07D 307/46	
	A23K 3/03			C07D 333/24	
	A23L 3/3517			C07D 333/22	
9700170	C07C 213/04	1998, 1		C07D 263/32	
	C07D 295/088			C07D 263/10	
	C07C 215/14			C07D 261/08	
9700171	E06B 3/00	1998, 2		C07D 261/04	
	E06B 5/00			C07D 277/30	
9700172	C07C 237/22	1998, 1		C07D 277/26	
	C07C 271/22			C07D 271/06	
	C07C 275/28			A01N 43/08	
	C07D 317/60			A01N 43/10	
	C07D 213/55			A01N 43/28	
	C07C 323/52		9700192	A61K 45/06	1998, 1
	C07D 213/75			A61K 31/44	
	A61K 31/16			A61K 33/08	
	A61K 31/27			A61K 33/10	
	A61K 31/36			A61K 9/20	
	A61K 31/17			A61K 9/26	
9700173	B28B 11/16	1998, 1	9700193	E04D 3/08	1998, 1
	B26D 7/01			E04B 1/32	
	B26D 7/06			E04B 7/10	
	B26D 7/26		9700194	A61K 45/06	1998, 1
	B28B 17/00			A61K 31/44	
9700174	B28B 11/16	1998, 1		A61K 31/19	
	B28B 5/02			A61K 31/54	
9700175	C07D 473/00	1998, 1		A61K 9/26	
	A61K 31/52			A61K 9/54	
9700176	A61K 9/00	1998, 1	9700195	A61K 45/06	1998, 1
	A61K 9/12			A61K 31/44	
9700177	C07K 14/81	1998, 1		A61K 31/445	
	A61K 38/55			A61K 9/20	
9700178	B65G 25/08	1998, 1		A61K 9/26	
	B65G 65/44			A61K 9/48	
9700179	H01R 13/00	1998, 3	9700196	B60S 5/02	1998, 1
9700180	C03C 25/02	1998, 1		E04H 1/12	
9700181	B61K 9/12	1998, 2	9700197	C07D 261/20	1998, 1
	G01B 5/20			C07D 275/04	
	G01B 7/28			C07D 413/12	
9700182	C07D 401/04	1998, 1		C07D 417/12	
	C07D 401/06		9700198	A62D 3/00	1998, 1
	C07D 401/12			B01D 1/00	
	C07D 405/04			F23G 7/00	
	C07D 405/06			F23G 7/14	
	C07D 405/12			B02C 17/00	
	C07D 409/04			B02C 17/04	
	C07D 409/06			B02C 17/18	
	C07D 409/12			B02C 23/00	
	C07D 211/58			B09B 3/00	
	A61K 31/445			B09C 1/06	
9700183	F16D 13/52	1998, 1	9700199	C07C 311/00	1998, 1
	F16D 13/64			C07D 317/62	
	F16D 25/0638			C07D 319/18	
9700184	E04H 6/00	1998, 6		C07D 277/64	
9700185	G07F 7/10	1998, 1		C07D 307/82	
	G06K 19/07			C07D 235/32	
9700186	C07D 503/00	1998, 1		C07D 277/82	
	A61K 31/42			A61K 31/34	
9700187	A61K 31/135	1998, 1		A61K 31/36	
	A61K 9/00			A61K 31/415	
	A61K 31/40			A61K 31/425	
	A61K 31/44				

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9700200	C07K 5/062 A61K 38/55	1998, 1	9700217	A61K 9/10 A61K 9/14	1998, 1
9700201	C07K 5/062 A61K 38/55	1998, 1	9700218	A61K 38/55	1998, 1
9700202	C07D 211/22 A61K 31/445 C07D 211/26 C07D 401/12 C07D 401/06	1998, 1	9700219	B27B 33/08 B23D 61/02	1998, 1
9700203	C07D 213/127 C07D 213/26	1998, 2	9700220	C03C 13/06 C03C 3/087 C03C 3/089	1998, 2
9700204	A21D 13/08 A23G 3/00	1998, 1	9700221	A61J 9/00 B65D 47/02	1998, 2
9700205	F23Q 2/16	1998, 1	9700222	E02F 3/76 E01C 23/00	1998, 2
9700206	B29C 49/18 B65D 1/02	1998, 1	9700223	G05F 1/56	1998, 2
9700207	C07D 333/38 A61K 31/38 A61K 31/47 A61K 31/55 C07D 307/68 C07D 409/12	1998, 1	9700224	H02J 13/00	1998, 2
9700208	A61K 38/00 C07K 5/00 C07K 7/00 C07K 17/00	1998, 1	9700225	C07K 14/50 A61K 38/18	1998, 1
9700209	A61K 31/50 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	1998, 2	9700226	C07D 261/20 A01N 43/80	1998, 1
9700210	C07C 59/88 A61K 31/19 C07D 213/00 C07C 59/48 C07C 59/68 C07C 59/90 C07D 333/00 C07D 241/00 C07D 275/00 C07D 207/00	1998, 1	9700227	C07D 295/14 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 471/10 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 211/62 C07D 211/64 C07D 211/26 A61K 31/495 A61K 31/445	1998, 2
9700211	C07D 487/04 A61K 31/505	1998, 2	9700228	C11D 1/72 C11D 1/94	1998, 2
9700212	B65D 90/00 B60P 7/13	1998, 1	9700229	A61K 31/195 A61K 31/22 A61K 31/225	1998, 2
9700213	C12N 15/82 C12N 15/60 C12N 5/10 A01H 5/00	1998, 1	9700230	C07K 7/22 C07K 7/56 C07K 7/64 C07K 9/00 A61K 38/12	1998, 2
9700214	A61K 9/14 A61K 9/50 B01J 13/02	1998, 2	9700231	A61K 31/135 A61K 31/22	1998, 2
9700215	B01D 53/81 B01D 53/83 B01D 53/50	1998, 1	9700232	C07D 495/04 A61K 31/55	1998, 2
9700216	C09D 163/00 B32B 27/38 B32B 5/32	1998, 1	9700233	C03B 7/22	1998, 2
			9700234	C03B 7/22	1998, 2
			9700235	C07C 237/30 C07C 237/38 C07C 233/65 A61K 31/165	1998, 2
			9700236	G02B 1/04	1998, 2
			9700237	G09F 17/00	1998, 2
			9700238	B65D 81/26 B29C 45/00 B29C 45/13 B29C 45/14	1998, 2
			9700239	C12C 13/00	1998, 2
			9700240	A61K 31/70	1998, 2
			9700241	A61K 9/70	1998, 2
			9700242	B21D 39/03 B21D 22/18 B21D 51/22 B21J 9/02 B21K 25/00	1998, 2
			9700243	B21D 22/18 B21D 51/22 B21J 9/02	1998, 2
			9700244	A61K 31/44 A61K 31/415	1998, 2
			9700245	A61K 31/35 A61K 31/40	1998, 2

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9700246	E04B 1/66	1998, 2	9700268	C07D 213/36	1998, 3
	E04D 13/16			C07D 213/127	
9700247	A01N 53/00	1998, 2		C07B 57/00	
	A01N 25/30		9700269	A61K 35/74	1998, 2
	A01N 25/04			A61K 31/195	
9700248	E05D 7/04	1998, 3	9700270	B32B 3/28	1998, 3
9700249	A61K 47/00	1998, 2		A47F 7/00	
9700250	A61K 51/00	1998, 2	9700271	C04B 32/00	1998, 5
	A61M 36/14		9700273	B29C 51/32	1998, 4
	C07F 5/00		9700274	C07D 471/04	1998, 3
	C07F 13/00			A61K 31/505	
9700251	C07D 261/16	1998, 2	9700275	C07C 69/587	1998, 2
	C07D 261/14			C07D 339/04	
	C07D 413/12			C07F 9/00	
	A61K 31/42			C07D 233/94	
	C07D 413/14			C07D 213/68	
	C07D 417/14			C07D 213/67	
9700252	C07D 239/94	1998, 2		A61K 31/44	
	A61K 31/505		9700276	A61K 31/135	1998, 2
9700253	C07D 251/18	1998, 2		A61K 31/22	
	A61K 31/53			A61K 31/34	
9700254	C07D 319/06	1998, 2		A61K 31/415	
	C07D 317/24			A61K 31/44	
	C07D 309/12			A61K 31/47	
	C07D 307/20			A61K 31/55	
	C07D 493/04		9700277	A61K 31/70	1998, 2
9700255	A61K 38/19	1998, 2		A61K 31/735	
	A61K 39/395			C08B 37/00	
	A61K 38/21			C08B 37/10	
	G01N 33/53			C07H 11/00	
9700256	F16L 47/02	1998, 2	9700278	G07D 7/00	1998, 3
9700257	E01B 9/30	1998, 2	9700279	G06F 3/023	1998, 3
9700258	C07K 9/00	1998, 2		B41J 5/10	
	C07D 487/04		9700280	A61K 9/72	1998, 2
	A61K 31/02			B65D 83/14	
	C07D 401/04			A61M 15/00	
	C07H 15/203		9700281	C07D 209/28	1998, 2
9700259	E04F 13/14	1998, 2		C07D 339/04	
	C04B 24/26			A61K 31/23	
	C04B 40/06			C07C 69/587	
	B32B 17/06			C07C 69/767	
9700260	H04B 7/10	1998, 2	9700282	C07D 401/10	1998, 3
	H04B 7/00			A61K 31/415	
9700262	C07D 451/10	1998, 3		C07D 403/10	
	C07D 451/14			C07D 405/10	
9700263	C07D 503/00	1998, 2		C07D 409/10	
9700264	C07D 231/14	1998, 2		C07D 417/10	
	C07D 403/12			C07D 521/00	
	C07D 401/12		9700283	C07D 405/14	1998, 3
	C07D 453/02			A61K 31/415	
	A61K 31/415			A61K 31/42	
	C07D 413/04			A61K 31/34	
	C07C 243/22			C07D 413/14	
	C07C 309/45			C07D 417/14	
	C07C 311/08			C07D 521/00	
	C07C 311/20		9700284	B29C 65/20	1998, 3
9700265	B01F 3/12	1998, 2	9700285	A61M 15/00	1998, 2
9700266	C07D 307/20	1998, 2		B65D 83/14	
	C07D 307/66			B05D 5/08	
	A61K 31/34		9700286	A61K 31/74	1998, 3
	A61K 31/16			A61K 47/36	
	C07D 417/12			A61F 2/14	
	C07D 405/12		9700287	A61K 31/425	1998, 3
	C07D 409/14			A61K 31/435	
	C07D 413/12			A61K 31/505	
	C07D 409/12			C07D 275/06	
	C07D 413/14			C07D 513/04	
	C07D 407/12			C07D 417/04	
9700267	A61K 9/20	1998, 3	9700288	C07D 513/14	
				C07D 495/04	1998, 2
				A61K 31/415	

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9700289	A01N 43/30	1998, 2	9700315	C07D 305/14	1998, 3
9700290	C07D 215/56	1998, 3		A61K 31/335	
	C07D 471/04		9700316	C07D 487/08	1998, 3
	A61K 31/435			A61K 31/395	
9700291	C07D 307/52	1998, 3	9700317	B28B 7/34	1998, 3
9700292	C07C 257/18	1998, 3	9700318	G02B 3/12	1998, 3
	C07D 211/74			G02B 3/14	
	C07D 211/06			G02C 7/08	
	C07D 295/15			G02B 7/188	
	A61K 31/155		9700319	A61F 2/02	1998, 3
	A61K 31/445			A61M 5/00	
	A61K 31/495		9700320	C07C 229/08	1998, 3
9700293	E21B 7/06	1998, 3		C07C 255/19	
9700294	G01N 9/00	1998, 3		C07C 255/22	
9700295	F01L 3/20	1998, 3		C07C 227/04	
	F16K 15/03		9700321	C12N 15/81	1998, 3
9700296	A61F 2/06	1998, 2		C12N 9/20	
	A61M 29/02			C12N 1/19	
9700297	C03B 37/05	1998, 3	9700322	G06F 1/00	1998, 3
	D04H 3/03		9700323	C07D 305/14	1998, 3
	D04H 3/16			A61K 31/335	
9700298	B01J 20/00	1998, 3	9700324	C10K 3/04	1998, 3
	B01D 15/00			C01B 3/50	
	B09B 1/00		9700325	A61K 33/24	1998, 3
	C02F 1/00		9700326	C12N 15/87	1998, 3
9700299	G07F 7/08	1998, 3		C12N 5/10	
9700300	A23C 3/02	1998, 3		A61K 9/48	
	A23C 9/14			A61K 38/16	
9700301	C07D 211/60	1998, 3		A61K 38/33	
	C07B 57/00		9700327	C07D 451/02	1998, 3
9700302	A61K 31/195	1998, 3	9700328	A61K 9/32	1998, 3
9700303	C07D 211/90	1998, 3		A61K 9/36	
9700304	G07F 7/08	1998, 3	9700329	A61K 35/74	1998, 3
9700305	B28B 11/16	1998, 3	9700330	C07D 243/04	1998, 3
	B28B 5/02		9700331	A61K 31/495	1998, 3
	B26D 5/20			A61K 31/50	
9700306	C07K 14/205	1998, 3		A61K 31/44	
9700307	B65D 75/10	1998, 3		A61K 31/445	
9700308	A61K 31/66	1998, 3	9700332	C10K 1/00	1998, 3
9700309	A61K 31/415	1998, 3		C02F 1/00	
	A61K 31/395			B03B 1/00	
	A61K 31/425		9700333	C07D 277/42	1998, 3
	A61K 31/505			C07D 417/12	
	A61K 31/47		9700334	C07D 491/10	1998, 3
9700310	A61K 31/135	1998, 3		A61K 31/445	
9700311	C07C 227/32	1998, 3		C07D 311/00	
	C07C 229/08			C07D 221/00	
	C07C 233/05		9700335	C07D 207/16	1998, 3
9700312	C07D 261/04	1998, 3		A61K 31/40	
	A61K 31/42		9700336	C09D 103/02	1998, 3
	C07D 261/10			D21H 17/28	
	C07D 498/10		9700337	C07D 241/44	1998, 3
	C07D 413/04			C07F 9/6509	
	C07D 413/10			C07C 229/18	
	C07D 413/06		9700338	C07D 241/44	1998, 3
	C07D 413/14		9700339	A61K 38/01	1998, 3
	C07D 413/12			A23J 3/34	
9700313	C07D 213/82	1998, 3		A23C 9/123	
	C07D 401/12			A23C 9/12	
	C07D 401/14		9700340	A62D 1/00	1998, 3
	A61K 51/04			C09K 21/00	
	A61K 31/44		9700341	C07D 213/80	1998, 3
9700314	C07D 233/54	1998, 3		C07D 237/24	
	A61K 31/495			C07D 403/04	
	A61K 31/415			C07D 401/04	
	C07D 241/08			C07D 417/12	
	C07D 295/18			A61K 31/455	
	C07D 401/06			A61K 31/50	
	C07D 401/14				
	C07D 403/06				
	C07D 403/12				

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9700342	C07D 237/24 C07D 213/80 C07D 403/04 C07D 401/04 C07D 413/12 A61K 31/455 A61K 31/50	1998, 3	9700371	A61K 9/12 A61K 31/58 A61K 31/46	1998, 3
9700343	C02F 11/12	1998, 3	9700372	B65D 83/14 A61K 9/00 A61M 15/00 B05D 5/08	1998, 3
9700344	C12N 15/86 C12N 15/53 C12N 15/48 C12N 15/54 C12N 5/10 A61K 39/285	1998, 3	9700373	C12N 15/00	1998, 3
9700345	C07D 209/12 A61K 31/40 C07D 209/16 C07D 498/06 C07D 471/06 C07D 209/08	1998, 3	9700374	A61M 15/00 B65D 83/14 B05D 5/08 C07C 59/305 C07C 59/353 C07C 59/315 C07D 257/04 A61K 31/19	1998, 3
9700346	E04D 13/14 E04D 13/16	1998, 3	9800002	A01D 17/16	1998, 3
9700347	D05B 39/00	1998, 3	9800003	A41C 3/10	1998, 4
9700348	C07D 211/70 C07D 401/04 C07D 211/52 A61K 31/445	1998, 3	9800004	E05B 41/00 E05B 17/22	1998, 4
9700349	A61F 2/02	1998, 5	9800005	A47L 9/24	1998, 4
9700350	A61K 31/12	1998, 5	9800009	A41C 3/00	1998, 5
9700351	A47F 9/04 A47F 13/08 B65H 35/00 B65D 33/00	1998, 3	9800012	E05B 3/00	1998, 5
9700352	A61K 9/20 A61K 47/02	1998, 3	9800013	A61K 38/17 A61K 39/395 G01N 33/577 G01N 33/68	1998, 3
9700353	C07D 205/04	1998, 3	9800014	C10G 5/04	1998, 3
9700354	C07K 5/06 A61K 38/55	1998, 3	9800015	C07D 207/34 A61K 31/40	1998, 4
9700355	C12N 15/72 C12N 15/16 C12N 15/62 C07K 14/635 C12N 1/21	1998, 3	9800016	C07D 207/34 A61K 31/40	1998, 4
9700356	C03B 9/41 G05D 13/62 G05B 19/00	1998, 4	9800017	A61M 5/162 A61M 39/04	1998, 4
9700357	H04H 1/00	1998, 3	9800018	F24D 19/10 F24H 9/12	1998, 4
9700358	B28B 11/16 B28B 5/02 B26D 1/00	1998, 3	9800019	C07C 61/35 C07C 62/02 C07D 307/93	1998, 4
9700360	G07F 7/10	1998, 3	9800020	A61K 31/35	1998, 4
9700361	A61K 31/38	1998, 3	9800021	H04B 1/38 H04M 1/60	1998, 4
9700362	C07K 14/78 C07K 5/02 C07K 5/06 C07K 5/08 C07K 5/10 A61K 38/04 A61K 38/39	1998, 3	9800022	C07D 477/20 A61K 31/40	1998, 4
9700363	A61K 9/06 A61K 47/34 A61K 31/165	1998, 3	9800025	A61M 37/00	1998, 4
9700364	A61B 5/05	1998, 3	9800026	C07H 19/16 C07D 487/04 C07D 403/04	1998, 4
9700365	C05G 3/00 C05G 1/00	1998, 3	9800027	C12N 1/04 C12N 11/00 A23K 3/03	1998, 4
9700366	A61K 31/41 A61K 31/415	1998, 3	9800028	C07D 451/10 A61K 31/46	1998, 4
9700367	C02F 1/74 B01F 3/04	1998, 3	9800029	G01N 21/17	1998, 4
9700368	C07D 401/12	1998, 3	9800030	B05B 7/24 B43K 8/00	1998, 4
9700369	C07D 207/34	1998, 3	9800031	E04H 12/22	1998, 4
9700370	G09F 3/20	1998, 3	9800032	A61K 31/70 C07H 15/20	1998, 4
			9800033	A23L 1/30 A23L 1/305 A23L 1/302 A23L 1/304 A61K 31/20	1998, 4
			9800034	C05C 9/02	1998, 4
			9800035	G05F 1/20	1998, 4
			9800036	H04M 1/02 H04Q 7/32 H04M 17/00 H04M 17/02	1998, 4
			9800037	A61K 31/325 A61K 31/18	1998, 4

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9800038	C07D 233/72 A61K 31/415	1998, 4	9800080	C07D 307/58 A61K 31/365 A61K 31/38 C07D 307/60 C07D 307/62 C07D 307/64 C07D 307/66 C07D 307/68 C07D 307/94 C07D 213/64 C07C 317/24 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 495/04 C07D 417/12 C07D 513/04 C07D 471/04 C07D 498/04	1998, 5
9800039	E02B 15/10	1998, 4			
9800040	A61M 15/00	1998, 4			
9800041	H04Q 7/38 H04Q 7/32	1998, 4			
9800042	A61M 15/00	1998, 4			
9800043	B05D 3/06	1998, 4			
9800044	C07D 403/06 A61K 31/33 C07D 401/14 C07D 417/14 C07D 471/04	1998, 4			
9800045	B60B 27/02 F16D 65/12	1998, 4			
9800047	B05D 3/06	1998, 4			
9800048	C07K 5/107 A61K 38/07	1998, 4			
9800049	H02G 7/05 H02G 7/14	1998, 4	9800081	B05B 7/08	1998, 5
9800050	A61K 9/20	1998, 4	9800082	A61K 9/70	1998, 5
9800051	B64G 1/00 B64G 9/00	1998, 3	9800083	C07D 233/76 C07D 233/86 C07D 233/88	1998, 5
9800052	E04H 12/22	1998, 4			
9800053	H03D 9/06 H01P 5/10	1998, 4	9800084	C03B 7/00 C03B 7/08 C03B 17/00	1998, 5
9800054	C07D 409/06 A01N 43/56 C07D 411/06 C07D 417/06	1998, 4	9800085	A01N 43/40 C07D 213/60	1998, 6
9800055	C07K 14/575 A23K 1/165 A61K 38/22	1998, 4	9800087	H04B 10/08 G01M 11/00	1998, 5
9800056	C12N 15/85 C12N 15/90	1998, 4	9800088	C07C 217/20 A61K 31/135	1998, 5
9800057	A61K 31/13	1998, 4	9800089	C07D 401/06 A61K 31/47 C07D 495/04	1998, 5
9800058	A47F 1/03 G07F 11/24	1998, 4	9800090	B65D 21/02 B65D 1/42	1998, 5
9800059	H04M 1/72	1998, 4	9800091	B65D 1/26 B65D 21/02 B65D 1/42	1998, 5
9800060	C07D 503/18 C12N 1/02	1998, 4	9800093	B61L 3/12	1998, 5
9800062	C07D 451/06 C07D 451/02 A61K 31/46	1998, 4	9800094	A61M 15/00	1998, 5
9800063	C07D 233/88 A61K 31/415	1998, 4	9800095	H04B 7/15 H04B 1/04 H04B 1/16	1998, 5
9800064	C07D 211/12 A61K 31/445 C07D 401/06	1998, 4	9800099	C03B 7/00 C03B 17/00	1998, 5
9800065	C07H 17/08	1998, 4	9800100	C07D 471/18 A61K 31/46	1998, 5
9800066	A61K 38/18	1998, 4	9800101	C07D 233/54 A61K 31/415	1998, 5
9800067	B65D 17/34	1998, 4	9800102	C03B 7/10	1998, 6
9800068	G10L 3/02	1998, 4	9800103	C03B 7/00 C03B 7/08 C03B 17/00	1998, 5
9800069	C07D 277/68 A61K 31/425 C07D 417/12 C07C 311/03 C07C 311/04 C07C 311/06 C07C 311/24 C07D 333/16	1998, 5	9800104	C03B 7/00 C03B 7/08 C03B 17/00	1998, 5
9800070	A61K 9/107	1998, 5	9800105	A61K 45/05 A61K 39/12 A61K 39/02 A61K 39/00	1998, 5
9800071	B21J 1/02	1998, 5		A01N 1/02 C12N 5/00	
9800072	H04Q 7/24	1998, 5			
9800074	B29C 55/24 B29C 47/20 B29C 63/46 B32B 15/08	1998, 5	9800106	B05B 1/00	1998, 5
9800075	A61K 31/495	1998, 5	9800107	B05B 11/00 A61M 15/00	1998, 5
9800076	A01B 49/06	1998, 5	9800108	A61K 38/18 C07K 14/48 C07K 14/475	1998, 5
9800077	H05K 9/00	1998, 5			

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9800109	C07H 17/00	1998, 5	C07D 319/20	
	A61K 31/70		A01N 31/16	
9800110	A61K 7/16	1998, 5	A01N 43/30	
9800111	B23D 61/02	1998, 5	A01N 43/32	
	B23D 45/10		A01N 43/08	
	B27B 33/08		9800141	C07D 409/12 1998, 5
9800112	B23B 5/16	1998, 5		C07D 471/04
9800113	F16L 35/00	1998, 5		C07D 489/04
9800114	H04B 3/23	1998, 5		A61K 31/445
9800115	C07D 267/00	1998, 5	9800142	C10L 1/14 1998, 5
	C07D 273/02			C10L 10/00
	C07D 291/02			C10L 10/06
	C07D 245/02			C10L 10/04
	C07D 255/02		9800143	G01D 18/00 1998, 6
	C07D 413/12		9800144	C07D 471/04 1998, 5
	C07D 417/12			A61K 31/435
	C07D 401/12			C07D 487/04
	C07D 403/12		9800145	C07C 257/18 1998, 5
	C07D 419/12			C07D 211/06
	C07D 498/08			A61K 31/155
	C07K 5/06			A61K 31/445
	A61K 31/395		9800146	C07D 401/06 1998, 5
	A61K 38/05			A61K 31/47
	C12Q 1/37			C07D 401/14
9800116	C07D 239/94	1998, 5	9800147	C07D 471/10 1998, 6
	C07D 471/10			A61K 31/445
	C07D 239/70		9800148	C05D 9/02 1998, 6
	C07D 405/04		9800149	C07D 305/14 1998, 6
	C07D 401/04			C07D 263/26
	A61K 31/505			C07D 413/12
9800117	H01Q 9/30	1998, 5		C07D 263/20
	H01Q 1/38			C07D 263/16
9800118	F23C 11/02	1998, 5		C07F 7/08
	F22B 31/00			C07C 233/87
	F23C 7/00			C07C 229/34
	F23C 9/00		9800150	B60R 25/04 1998, 6
9800119	A01N 53/00	1998, 5		E05B 65/19
9800120	C03B 9/41	1998, 6	9800151	C07D 209/96 1998, 6
9800121	C03B 9/41	1998, 6		A61K 31/40
9800122	F26B 23/02	1998, 5	9800152	A24D 3/06 1998, 6
	C10F 5/00		9800153	C07D 319/06 1998, 6
9800123	A61K 9/19	1998, 5		C07D 405/12
	A61K 9/14		9800154	C07D 277/40 1998, 6
	A61K 47/26			A61K 31/425
	A61K 47/18			C07D 417/12
9800124	C07D 487/04	1998, 5		C07D 417/14
	A61K 31/495			C07D 277/28
9800125	A61K 31/445	1998, 5		C07D 277/30
	A61K 31/40			C07D 277/24
9800126	H01G 4/255	1998, 5	9800155	C07D 413/04 1998, 6
9800128	C03B 35/00	1998, 6		C07D 413/14
9800129	G01N 21/90	1998, 6		A61K 31/445
9800131	A61K 31/415	1998, 5	9800156	B65B 1/16 1998, 6
9800132	A61K 31/44	1998, 5		A61M 15/00
	A61K 38/30			G01F 11/24
	A61K 38/18		9800157	B05B 1/18 1998, 6
9800133	H04Q 3/72	1998, 5	9800158	A61K 31/55 1998, 6
	H04M 1/57		9800159	E04D 13/072 1998, 6
9800134	A61K 47/02	1998, 5		E04D 13/17
	A61K 47/12		9800160	C12N 15/86 1998, 6
9800135	D21F 5/18	1998, 5		C07K 14/075
	F26B 13/20			C12N 15/34
	B65H 23/24		9800161	C12N 5/08 1998, 6
9800136	A61K 31/505	1998, 5		A61K 35/14
9800138	H04Q 7/22	1998, 5		A61K 35/26
	H04M 3/50			A61K 39/12
9800140	C07C 43/166	1998, 5		A61K 38/19
	A01N 31/04			C07K 14/725
	C07C 43/215		9800162	H04L 27/233 1998, 6
	C07C 43/176			H03H 17/02
	C07D 317/48			
	C07D 307/79			

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9800163	C07D 241/44 C07F 9/6509 C07D 403/06 A61K 31/495	1998, 6	9800186	A61K 31/195 A61K 9/20 A61K 47/36	1998, 6
9800164	G01N 33/574	1998, 6	9800187	C07K 5/00 A61K 38/55	1998, 6
9800165	C07C 271/22 C07D 213/40 C07C 257/18 C07K 7/23 A61K 38/00 C07D 215/14	1998, 6	9800188	C12P 13/04 C07K 5/06 C07C 255/60	1998, 6
9800166	B01F 3/02 C10J 1/28	1998, 6	9800189	H04M 3/54 H04Q 3/00	1998, 6
9800167	B65D 1/40	1998, 6	9800190	C03B 5/027	1998, 6
9800168	B01J 13/10	1998, 6	9800191	A61K 9/16 A61K 31/60	1998, 6
9800169	C02F 1/24 B01D 21/00	1998, 6	9800192	C07D 277/30 A61K 31/425 C07D 213/55 C07D 307/54 C07D 239/26 C07D 333/24 C07D 241/12 C07D 417/12	1998, 6
9800170	A61M 15/00 B05B 11/00	1998, 6	9800193	C07D 277/68 A61K 31/425	1998, 6
9800171	C07D 231/14 A61K 31/415	1998, 6	9800194	C07D 241/04 C07D 295/04 A61K 31/495 A61K 51/04	1998, 6
9800172	C07D 213/28 A61K 31/44	1998, 6	9800195	C07D 243/08 A61K 31/395 A61K 51/04	1998, 6
9800173	A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/47 A61K 31/505 A61K 31/535 C07D 215/14 C07D 401/12 C07D 401/14 C07D 413/12 C07D 413/14 C07D 417/12 C07D 417/14 C07D 471/20	1998, 6	9800197	A61K 31/55 A61K 9/50	1998, 6
9800174	C07D 235/02 C07D 263/60 C07D 413/04 C07D 277/84 C07D 417/04 A61K 31/41 C07C 50/00 C07C 225/28	1998, 6	9800198	H04L 1/18 H04L 1/00 H04L 1/16 H04L 29/06 H04Q 7/32 H04Q 7/22 H04L 12/28	1998, 6
9800175	C02F 1/44 B01D 61/02	1998, 6	9800199	G01F 1/84 G01N 9/00	1998, 6
9800176	A01N 37/18 A61K 31/16	1998, 6	9800200	C07D 295/14 C07D 295/18 C07D 307/68 C07D 333/38 C07D 207/40 C07D 307/50 A61K 31/495	1998, 6
9800177	B04B 1/20	1998, 6	9800201	C07D 211/90	1998, 6
9800178	H03D 3/00	1998, 6	9800203	A61K 45/06	1998, 6
9800179	C09J 7/02 B65D 33/18 B65D 33/34	1998, 6	9800204	A61K 49/00	1998, 6
9800180	C07D 413/02 A61K 31/535	1998, 6	9800205	B05D 3/06 B32B 7/12	1998, 6
9800181	C07D 401/12 A61K 31/40 C07D 403/12 C07D 471/04 C07D 413/12 C07D 413/14 C07D 401/14	1998, 6	9800206	B65H 55/00 B65H 75/14 B65H 75/22 B65B 27/06	1998, 6
9800182	A61K 9/127	1998, 6	9800207	F16K 3/03	1998, 6
9800183	C07D 401/12	1998, 6	9800208	C07D 233/60 A61K 31/415	1998, 6
9800184	B60H 1/00 F24F 5/00	1998, 6	9800209	A61K 31/045 A61K 31/075 A61K 31/11	1998, 6
9800185	C12N 15/86 A61K 48/00 C12N 5/10 G01N 33/50	1998, 6	9800210	G01F 11/20 A61M 15/00	1998, 6
			9800211	C07D 493/22 A61K 31/35	1998, 6

Patenditaotluse number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
------------------------	--	---

9800212	A23D 9/007 A23D 7/00 A61K 31/455 A61K 31/23 A61K 31/66 A61K 31/685	1998, 6	9800228	C08G 18/18 B27N 3/00 C08L 97/02	1998, 6
9800213	C08K 5/17	1998, 6	9800229	B28C 9/04	1998, 6
9800214	A23C 9/154 A23L 1/187	1998, 6	9800230	C07C 317/44 C07C 317/46 C07D 295/18 A61K 31/10	1998, 6
9800215	H05K 9/00	1998, 6	9800232	C05C 1/02 C05C 5/00	1998, 6
9800217	B32B 27/08 B65D 75/10	1998, 6	9800233	C07D 455/04 C07D 215/22 A61K 31/435	1998, 6
9800218	H04B 1/38 H04M 1/60	1998, 6	9800234	A61K 31/41 A61K 31/44 A61K 31/47 A61K 31/405	1998, 6
9800219	C07J 7/00 A61K 31/57 C07J 53/00 C07J 41/00	1998, 6	9800235	H01R 23/72 H01R 9/09 H04M 1/03	1998, 6
9800220	C08J 9/28 B29C 39/16	1998, 6	9800236	B65D 1/32	1998, 6
9800221	A47K 10/22	1998, 6	9800238	E04G 21/02 E02F 3/407	1998, 6
9800222	F16L 58/06	1998, 6	9800239	A61K 45/06 A61K 31/575	1998, 6
9800223	C07D 221/12 A61K 31/47	1998, 6	9800240	C12C 7/00	1998, 6
9800224	B67D 5/06	1998, 6	9800241	A61M 1/16	1998, 6
9800225	C07D 491/14 C07D 498/14 C07D 487/04 C07D 498/04 A61K 31/55 C07D 491/04 C07D 243/02	1998, 6	9800245	C05F 7/00 C02F 11/14	1998, 6
9800227	C07J 3/00 C07J 31/00 C07J 41/00 C07J 17/00 A61K 31/56	1998, 6			

BA1A. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE PATENDITAOTLEJATE TÄHESTIKULINE LOEND

Patenditaotleja	Patenditaotluse number	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
-----------------	------------------------	---

A+ Science Invest AB	9800108	1998, 5	Akzo Nobel N.V.	9700228	1998, 2
A. Menarini Industrie			Albert Zübrägel Maschinenbau GmbH	9700294	1998, 3
Farmaceutiche Riuntie S.R.L.	9700230	1998, 2	Alfa Laval Separation A/S	9800177	1998, 6
A/S Eccolet SKO	9700273	1998, 4	All Set Marine Lashing AB	9700212	1998, 1
A/S Gea Farmaceutisk Fabrik	9800186	1998, 6	Alvern Asa	9700370	1998, 3
AB Volvo	9800045	1998, 4	Ambur, Valdar	9700184	1998, 6
ABB Fläkt AB	9700215	1998, 1	American Biogenetic Sciences, Inc.	9700021	1998, 4
ABB Fläkt AB	9800135	1998, 5	American Cyanamid Company	9700159	1998, 1
ABB Fläkt Oy	9800207	1998, 6	American Cyanamid Company	9700203	1998, 2
Abloy Oy	9700160	1998, 1	American Cyanamid Company	9700213	1998, 1
Abloy Oy	9800004	1998, 4	American Cyanamid Company	9800085	1998, 6
Abloy Oy	9800012	1998, 5	Amerplast Oy	9800179	1998, 6
Advanced Research & Technology Institute	9700361	1998, 3	Amgen Boulder Inc.	9600182	1998, 1
AGA Aktiebolag	9800166	1998, 6	Amgen Inc.	9700164	1998, 1
Akzo Nobel N.V.	9700170	1998, 1			

Patenditaotleja	Patendi- taotluse number	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
-----------------	--------------------------------	--

Amgen Inc.	9700225	1998, 1	Berger, Johann	9700347	1998, 3
Antonov Automotive Technologies B.V.	9700183	1998, 1	Biogen, Inc.	9700172	1998, 1
Aplicator System AB	9800081	1998, 5	Biogen, Inc.	9700255	1998, 2
Applied Research Systems ARS Holding N.V.	9800233	1998, 6	Biogen, Inc.	9700362	1998, 3
Arzneimittelwerk Dresden GmbH	9800038	1998, 4	Biogen, Inc.	9800013	1998, 3
Arzneimittelwerk Dresden GmbH	9800063	1998, 4	BioPartner AS	9800245	1998, 6
AS Esfil	9600077	1998, 2	Bioxid OY	9700188	1998, 1
AS Esfil	9600145	1998, 4	Böe, Hans Peter	9700259	1998, 2
AS Kemet RV	9600063	1998, 1	Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.	9800154	1998, 6
AS Odaline	9700048	1998, 6	Boehringer Ingelheim International GmbH	9800106	1998, 5
AS Ringolet	9700058	1998, 6	Boehringer Ingelheim International GmbH	9800107	1998, 5
AS Ringolet	9700012	1998, 4	Boehringer Ingelheim International GmbH	9800161	1998, 6
ASTA Medica Aktiengesellschaft	9800165	1998, 6	Boehringer Ingelheim International GmbH	9800164	1998, 6
Astra Aktiebolag	9700168	1998, 1	Boehringer Ingelheim International GmbH	9800170	1998, 6
Astra Aktiebolag	9700189	1998, 1	Boehringer Ingelheim International GmbH	9800210	1998, 6
Astra Aktiebolag	9700192	1998, 1	Boehringer Ingelheim Italia S.P.A.	9700202	1998, 1
Astra Aktiebolag	9700194	1998, 1	Boehringer Ingelheim KG	9700227	1998, 2
Astra Aktiebolag	9700195	1998, 1	Boehringer Ingelheim KG	9700262	1998, 3
Astra Aktiebolag	9700207	1998, 1	Boehringer Ingelheim KG	9700267	1998, 3
Astra Aktiebolag	9700218	1998, 1	Boehringer Ingelheim KG	9700371	1998, 3
Astra Aktiebolag	9700229	1998, 2	Boehringer Ingelheim KG	9800025	1998, 4
Astra Aktiebolag	9700245	1998, 2	Boehringer Ingelheim KG	9800028	1998, 4
Astra Aktiebolag	9700265	1998, 2	Boehringer Ingelheim KG	9800145	1998, 5
Astra Aktiebolag	9700301	1998, 3	Boehringer Ingelheim KG	9800158	1998, 6
Astra Aktiebolag	9700306	1998, 3	Boehringer Ingelheim Pharma KG	9800200	1998, 6
Astra Aktiebolag	9700309	1998, 3	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	9700268	1998, 3
Astra Aktiebolag	9700321	1998, 3	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.	9800154	1998, 6
Astra Aktiebolag	9700353	1998, 3	Boehringer Mannheim GmbH	9700162	1998, 1
Astra Aktiebolag	9700354	1998, 3	Boehringer Mannheim GmbH	9700163	1998, 1
Astra Aktiebolag	9700355	1998, 3	Boehringer Mannheim GmbH	9800066	1998, 4
Astra Aktiebolag	9700363	1998, 3	Bolton, Terence William	9800030	1998, 4
Astra Aktiebolag	9700366	1998, 3	Braas GmbH	9700173	1998, 1
Astra Aktiebolag	9700368	1998, 3	Braas GmbH	9700174	1998, 1
Astra Aktiebolag	9700373	1998, 3	Braas GmbH	9700305	1998, 3
Astra Aktiebolag	9800040	1998, 4	Braas GmbH	9700346	1998, 3
Astra Aktiebolag	9800042	1998, 4	Braas GmbH	9700358	1998, 3
Astra Aktiebolag	9800048	1998, 4	Braas GmbH	9800159	1998, 6
Astra Aktiebolag	9800070	1998, 5	Bristol-Myers Squibb Company	9700182	1998, 1
Astra Aktiebolag	9800088	1998, 5	Burlakov, Sergei Dmitrievich	9800209	1998, 6
Astra Aktiebolag	9800094	1998, 5	Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH	9800223	1998, 6
Astra Aktiebolag	9800141	1998, 5	Capitol Vial, Inc.	9700238	1998, 2
Astra Aktiebolag	9800183	1998, 6	Carl Froh GmbH	9800005	1998, 4
Astra Aktiebolag	9800187	1998, 6	Casco Products AB	9800029	1998, 4
Astra Aktiebolag	9800201	1998, 6	Centaur Pharmaceuticals, Inc.	9700235	1998, 2
Astra Aktiebolag	9800203	1998, 6	Cheminova Agro A/S	9800019	1998, 4
Astra Pharma Inc.	9800194	1998, 6	Chiesi Farmaceutici S.P.A.	9700231	1998, 2
Astra Pharma Inc.	9800195	1998, 6	Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt.	9700247	1998, 2
Astra Pharmaceuticals Limited	9800026	1998, 4	Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt.	9800020	1998, 4
Astra Pharmaceuticals Limited	9800069	1998, 5	Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt.	9800044	1998, 4
Astra Pharmaceuticals Limited	9800116	1998, 5	Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt.	9800119	1998, 5
Astra Pharmaceuticals Limited	9800172	1998, 6	Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt.	9800140	1998, 5
Astra Pharmaceuticals Limited	9800193	1998, 6	Christensen, John	9700237	1998, 2
Autotronics Engineering International Limited	9700223	1998, 2	Church of Spiritual Technology	9700364	1998, 3
BASF Aktiengesellschaft	9700190	1998, 1	Climcon A/S	9800184	1998, 6
BASF Aktiengesellschaft	9700191	1998, 1			
BASF Aktiengesellschaft	9800027	1998, 4			
BASF Aktiengesellschaft	9800054	1998, 4			
Bayer Aktiengesellschaft	9700145	1998, 1			
Bayer Aktiengesellschaft	9700151	1998, 1			
Bayer Aktiengesellschaft	9700153	1998, 1			
Bayer Aktiengesellschaft	9700177	1998, 1			
Bayer Aktiengesellschaft	9700258	1998, 2			
Bayer Aktiengesellschaft	9700289	1998, 2			
Bayer Aktiengesellschaft	9800190	1998, 6			
Bayer Aktiengesellschaft	9800228	1998, 6			
Bayer Corporation	9700210	1998, 1			
Bedminster Bioconversion Corporation	9700034	1998, 4			

Patenditaotleja	Patendi- taotluse number	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
-----------------	--------------------------------	--

Co-ordinated Drug Development Limited	9700176	1998, 1	Guilford Pharmaceuticals Inc.	9700331	1998, 3
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	9700236	1998, 2	Guilford Pharmaceuticals Inc.	9700335	1998, 3
Condea Augusta S. P. A.	9700144	1998, 1	Guilford Pharmaceuticals Inc.	9800125	1998, 5
Continental Pet Deutschland GmbH	9700206	1998, 1	H. Lundbeck A/S	9700197	1998, 1
CPC International Inc.	9700336	1998, 3	Hamm, Michael	9800033	1998, 4
Crickett S.A.	9700205	1998, 1	Harvard Scientific Corporation	9800182	1998, 6
Cryopreservation Technologies CC	9800176	1998, 6	Helmut Fischer GmbH	9700193	1998, 1
Cytotherapeutics, Inc.	9700326	1998, 3	Herberts Powder Coatings AB	9800047	1998, 4
Danfoss A/S	9800199	1998, 6	Hexal Pharmaceuticals, Inc.	9700291	1998, 3
Deutsche Telekom AG	9700357	1998, 3	Hoechst Aktiengesellschaft	9800075	1998, 5
DLW Aktiengesellschaft	9700216	1998, 1	Hoechst Marion Roussel	9800065	1998, 4
Donatur Dr. Kerek GmbH	9800211	1998, 6	Hoechst Marion Roussel	9800109	1998, 5
Dr. Karl Thomae GmbH	9700211	1998, 2	Hoechst Marion Roussel, Inc.	9800188	1998, 6
Dr. Karl Thomae GmbH	9700292	1998, 3	Humanteknik AB	9800039	1998, 4
Eide, Hallvar	9700317	1998, 3	Imatran Voima Oy	9800118	1998, 5
Electrowatt Technology Innovation AG	9700167	1998, 1	Immunex Corporation	9800105	1998, 5
Eli Eco Logic Inc.	9700198	1998, 1	Impress Metal Packaging GmbH & Co. oHG	9800090	1998, 5
Eli Lilly and Company	9700232	1998, 2	Impress Metal Packaging GmbH & Co. oHG	9800091	1998, 5
Eli Lilly and Company	9700328	1998, 3	Impress Metal Packaging GmbH & Co. oHG	9800167	1998, 6
Eli Lilly and Company Limited	9700232	1998, 2	Inhan Tehtaat OY AB	9700248	1998, 3
Ensto Sekko Oy	9800049	1998, 4	Isaksson, Kent	9700161	1998, 1
Ericsson, Inc.	9800021	1998, 4	Israel, Stanley C.	9700286	1998, 3
Ericsson, Inc.	9800041	1998, 4	Janssen Pharmaceutica N.V.	9700253	1998, 2
Ericsson, Inc.	9800053	1998, 4	Janssen Pharmaceutica N.V.	9800124	1998, 5
Ericsson, Inc.	9800068	1998, 4	Janssen Pharmaceutica N.V.	9800136	1998, 5
Ericsson, Inc.	9800077	1998, 5	Janssen Pharmaceutica N.V.	9800146	1998, 5
Ericsson, Inc.	9800117	1998, 5	Jansson, Christian	9800131	1998, 5
Ericsson, Inc.	9800138	1998, 5	Johns Hopkins University School of Medicine	9700331	1998, 3
Ericsson, Inc.	9800218	1998, 6	Johnson Matthey Public Limited Company	9700325	1998, 3
Eriksson, Hans	9700161	1998, 1	Jussi Sjöstrand AB	9800238	1998, 6
Europay International S.A.	9700185	1998, 1	Kahl, Helmut	9800215	1998, 6
Farmaceutisk Laboratorium Ferring A/S	9800191	1998, 6	Karl E. O. Åkerman	9800131	1998, 5
Fluor Corporation	9800014	1998, 3	Keding, Björn	9800205	1998, 6
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	9800164	1998, 6	Kemira Agro Oy	9700365	1998, 3
Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V.	9700246	1998, 2	Kemira Agro Oy	9800034	1998, 4
G.D. Searle & Co.	9700199	1998, 1	Kemira Agro Oy	9800148	1998, 6
G.D. Searle & Co.	9700200	1998, 1	Kemira Agro Oy	9800232	1998, 6
G.D. Searle & Co.	9700201	1998, 1	Kemira Chemicals OY	9700169	1998, 1
Gafin, Miles A.	9700286	1998, 3	Kermi GmbH	9800018	1998, 4
Garfield International Investments Limited	9800175	1998, 6	Krinner, Klaus	9800031	1998, 4
Gebelius, Hjärdís Florence Maria	9700219	1998, 1	Krinner, Klaus	9800052	1998, 4
Gebelius, Hjärdís Florence Maria	9800111	1998, 5	Kukkonen, Jyrki	9800131	1998, 5
Gec Alstom Acec Transport S.A.	9800093	1998, 5	Kverneland Klepp A/S	9800076	1998, 5
Genkin, Dmitry Dmitrievich	9800209	1998, 6	L & P Property Management Company	9700270	1998, 3
GenVec, Inc.	9800056	1998, 4	Laboratoire Innothera	9800174	1998, 6
GenVec, Inc.	9800160	1998, 6	Laboratoire Theramex	9800219	1998, 6
GenVec, Inc.	9800185	1998, 6	Laboratoires d'Hygiene et de Dietetique	9800082	1998, 5
Georg Fischer			Laboratoires des Produits Ethiques		
Rohrverbindungstechnik GmbH	9800112	1998, 5	Ethypharm	9800197	1998, 6
Gist-brocades B.V.	9800240	1998, 6	Lange, Antti Aarne Ilmari	9800143	1998, 6
Glaxo Group Limited	9800227	1998, 6	Larsson, Nils	9800113	1998, 5
Glaxo Wellcome Inc.	9700280	1998, 2	Larsson, Nils	9800157	1998, 6
Glaxo Wellcome Inc.	9700285	1998, 2	Laur, Harry	9600042	1998, 1
Glaxo Wellcome Inc.	9700372	1998, 3	Lehtimäki, Kari	9700222	1998, 2
Glaxo Wellcome Inc.	9700374	1998, 3	Lek Pharmaceutical and Chemical Co. d.d.	9700263	1998, 2
GLCC Technologies, Inc.	9700340	1998, 3	Lek Pharmaceutical and Chemical Co. d.d.	9800060	1998, 4
Gleizes, Raymond	9700298	1998, 3	Libradon AB	9700367	1998, 3
Gross, Heiti	9700004	1998, 4	Lubja, Andres	9600040	1998, 1
Grossman, Miron I.	9700128	1998, 1	Lubja, Andres	9600042	1998, 1
GSF-Forschungszentrum Für Umwelt Und Gesundheit GmbH	9700344	1998, 3	Mannesmann Aktiengesellschaft	9800072	1998, 5
			Marzal, Jesus Ignacio Crespo	9700221	1998, 2
			McLaughlin, John R.	9700340	1998, 3

Patenditaotleja	Patendi- taotluse number	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
-----------------	--------------------------------	--

Medac Gesellschaft Für Klinische Spezialpräparate mbH	9700217	1998, 1	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700356	1998, 4
Medinol Ltd.	9700097	1998, 3	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800084	1998, 5
Medinol Ltd.	9700296	1998, 2	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800099	1998, 5
Medinol Ltd.	9700319	1998, 3	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800102	1998, 6
Medinol Ltd.	9700349	1998, 5	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800103	1998, 5
Meiji Seika Kaisha, Ltd.	9700282	1998, 3	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800104	1998, 5
Meiji Seika Kaisha, Ltd.	9700283	1998, 3	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800120	1998, 6
Merck & Co., Inc.	9700165	1998, 1	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800121	1998, 6
Merck & Co., Inc.	9700244	1998, 2	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800128	1998, 6
Merck & Co., Inc.	9700308	1998, 3	Owens-Brockway Glass Container Inc.	9800129	1998, 6
Merck & Co., Inc.	9700314	1998, 3	OY Sekko AB	9700179	1998, 3
Merck & Co., Inc.	9800022	1998, 4	Pandrol Limited	9700257	1998, 2
Merck & Co., Inc.	9800083	1998, 5	Paszkowska, Monika	9700295	1998, 3
Merck & Co., Inc.	9800134	1998, 5	Patentes Talgo, S.A.	9700181	1998, 2
Merck & Co., Inc.	9800147	1998, 6	Petro-First, Inc.	9700196	1998, 1
Merck & Co., Inc.	9800173	1998, 6	PLLB Elettronica S.P.A.	9800087	1998, 5
Merck & Co., Inc.	9800180	1998, 6	Polyanski, Vladimir V.	9700128	1998, 1
Merck & Co., Inc.	9800181	1998, 6	Preussag Rohrsanierung GmbH	9800222	1998, 6
Merck & Co., Inc.	9800234	1998, 6	Probi AB	9700269	1998, 2
Merck Frosst Canada Inc.	9800080	1998, 5	Probi AB	9700329	1998, 3
Merck Frosst Canada Inc.	9800230	1998, 6	Purac AB	9800169	1998, 6
Merck Patent GmbH	9800156	1998, 6	R.P. Scherer Limited	9700187	1998, 1
Merz + Co. GmbH & Co.	9800057	1998, 4	R.P. Scherer Limited	9800050	1998, 4
Microtel Technology AB	9800133	1998, 5	Recordati S.A., Chemical and Pharmaceutical Company	9700303	1998, 3
Milo Olomouc, a.s.	9800212	1998, 6	Rhodia Acetow AG	9800152	1998, 6
Minec Systems Investment AB	9700279	1998, 3	Rhodia Chimie	9800213	1998, 6
Mondex International Limited	9700299	1998, 3	Rhone-Poulenc Rorer S.A.	9700315	1998, 3
Mondex International Limited	9700304	1998, 3	Rhone-Poulenc Rorer S.A.	9700323	1998, 3
Mondex International Limited	9700360	1998, 3	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.	9700334	1998, 3
Mongarli, Cesare	9800067	1998, 4	Rockwool Aktiebolag	9700220	1998, 2
Mul-T-Lock Technologies Ltd.	9800150	1998, 6	Rockwool International A/S	9700297	1998, 3
Muotolevy OY"MUOTOLEVY OY	9700050	1998, 4	Rockwool Lapinus B.V.	9700180	1998, 1
N.V. Eneco	9800035	1998, 4	Roehr, Wolfgang	9700239	1998, 2
Neurim Pharmaceuticals (1991) Ltd.	9700166	1998, 1	Rondex Oy Ltd.	9700242	1998, 2
Neurocrine Biosciences Inc.	9800124	1998, 5	Rondex Oy Ltd.	9700243	1998, 2
NeuroSearch A/S	9700282	1998, 3	Rondex Oy Ltd.	9800071	1998, 5
NeuroSearch A/S	9700283	1998, 3	Rootamm, Rein	9700046	1998, 5
NeuroSearch A/S	9700327	1998, 3	Rootamm, Rein	9700271	1998, 5
NeuroSearch A/S	9800062	1998, 4	Rosenberg, Gerhard	9700256	1998, 2
Neurosearch A/S	9800100	1998, 5	Rural Patent Svenska AB	9800055	1998, 4
NeuroSearch A/S	9800144	1998, 5	Rural Radio Systems Limited	9800095	1998, 5
Novartis AG	9700226	1998, 1	Saaring, Uno	9800002	1998, 3
Novartis AG	9700236	1998, 2	Salamone, Joseph C.	9700286	1998, 3
Nüssik, Jaan	9700046	1998, 5	Sanofi	9700241	1998, 2
Nüssik, Jaan	9700271	1998, 5	Sanofi	9700264	1998, 2
Nycomed Imaging AS	9800017	1998, 4	Sanofi	9700333	1998, 3
Oppi, Evi	9600042	1998, 1	Sanofi	9700345	1998, 3
Orion Corporation	9700350	1998, 5	Sanofi	9700348	1998, 3
Orion Corporation	9800101	1998, 5	Sanofi	9800123	1998, 5
Orion Corporation	9800131	1998, 5	Sanofi	9800132	1998, 5
Ortho Pharmaceutical Corporation	9700208	1998, 1	Sanofi	9800151	1998, 6
Ots, Arvo	9700046	1998, 5	Sanofi	9800171	1998, 6
Ots, Arvo	9700271	1998, 5	Sanz, José Rafael Arrebola	9700221	1998, 2
OÜ Enno Projekt	9700003	1998, 4	Saxlund & Co. Aktiebolag	9700178	1998, 1
Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700092	1998, 1	SCA Hygiene Paper AB	9800221	1998, 6
Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700122	1998, 2	Schering Aktiengesellschaft	9800163	1998, 6
Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700149	1998, 1	Schering Aktiengesellschaft	9800204	1998, 6
Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700155	1998, 1	Schering Aktiengesellschaft	9800225	1998, 6
Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700233	1998, 2			
Owens-Brockway Glass Container Inc.	9700234	1998, 2			

Patenditaotleja	Patendi- taotluse number	Patendilehe number, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade
-----------------	--------------------------------	--

Schering Aktiengesellschaft	9800239	1998, 6	The Du Pont Merck		
Schlachter, Herbert	9800033	1998, 4	Pharmaceutical Company	9700313	1998, 3
Schüco International KG	9700171	1998, 2	The Du Pont Merck		
Schüco International KG	9700284	1998, 3	Pharmaceutical Company	9700330	1998, 3
Scotia Holdings Plc	9700275	1998, 2	The Du Pont Merck		
Scotia Holdings Plc	9700281	1998, 2	Pharmaceutical Company	9800115	1998, 5
Shearwater Polymers Inc.	9600182	1998, 1	The Medical College of Hampton		
Shell Oil Company	9800220	1998, 6	Roads	9700208	1998, 1
Silver, David Joshua	9700318	1998, 3	The Ohio State University		
Societe d'Etude et de Recherche en Ingenierie Pharmaceutique			Research Foundation	9700214	1998, 2
Seripharma	9800149	1998, 6	The St. Helier N.H.S. Trust	9800241	1998, 6
Solvay Pharmaceuticals GmbH	9700249	1998, 2	The Testor Corporation	9800224	1998, 6
Sonera Oy	9800189	1998, 6	The Wellcome Foundation		
Soremartec S.A.	9700204	1998, 1	Limited	9700175	1998, 1
Spurcourt Limited	9700186	1998, 1	The Wellcome Foundation		
Strandberg, Marek	9700059	1998, 5	Limited	9700240	1998, 2
Strid, Erik	9800058	1998, 4	The Wellcome Foundation		
Suomen Rehu OY	9600115	1998, 2	Limited	9700352	1998, 3
Surkov, Kirill Gennadievich	9800209	1998, 6	Thermoselect AG	9700324	1998, 3
Synaptic Pharmaceutical			Thermoselect AG	9700332	1998, 3
Corporation	9700209	1998, 2	Thostrup, Christian	9700237	1998, 2
Synthelabo	9700288	1998, 2	Tiburtius, Bernd	9800215	1998, 6
Synthelabo	9800089	1998, 5	Torkkeli, Esko	9700343	1998, 3
Synthelabo	9800153	1998, 6	Transpac, N.V.	9700307	1998, 3
Synthelabo	9800155	1998, 6	Triline AB	9800043	1998, 4
Synthelabo	9800064	1998, 4	Triumph International		
Šelenin, Ruslan	9800051	1998, 3	Aktiengesellschaft	9700120	1998, 1
Zambon Group S.p.A.	9800192	1998, 6	Triumph International		
Zeneca Limited	9700252	1998, 2	Aktiengesellschaft	9800003	1998, 4
Zeneca Limited	9700341	1998, 3	Triumph International		
Zeneca Limited	9700342	1998, 3	Aktiengesellschaft	9800009	1998, 5
Zeneca Limited	9800168	1998, 6	Tryk, Johan Marius	9700351	1998, 3
Zonagen, Inc.	9700276	1998, 2	Ulvator AB	9800206	1998, 6
Zoom Television, Inc.	9700322	1998, 3	University of Strathclyde	9800032	1998, 4
Zott GmbH & Co.	9800214	1998, 6	Uponor B.V.	9800074	1998, 5
Žitín, Vladlen	9700036	1998, 5	Vaasan Leipomot OY	9700099	1998, 1
Tallinna Tehnikaülikool	9600037	1998, 1	Valio OY	9700339	1998, 3
Tailo, Toomas	9600042	1998, 1	Vattenfall AB	9700224	1998, 2
Tartu Ülikool	9600101	1998, 2	Vattenfall AB (Publ.)	9800122	1998, 5
Technion Research and Development Foundation Ltd.	9700310	1998, 3	Veimann, Mati	9700002	1998, 4
Tecwil Oy	9800229	1998, 6	Vertex Pharmaceuticals		
Teich Aktiengesellschaft	9800217	1998, 6	Incorporated	9700254	1998, 2
Telecom Italia Mobile S.P.A.	9800036	1998, 4	Vertex Pharmaceuticals		
Telecommunications Equipment Corporation	9700260	1998, 2	Incorporated	9700266	1998, 2
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800059	1998, 4	Warner-Lambert Company	9700274	1998, 3
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800114	1998, 5	Warner-Lambert Company	9700287	1998, 3
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800126	1998, 5	Warner-Lambert Company	9700290	1998, 3
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800162	1998, 6	Warner-Lambert Company	9700302	1998, 3
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800178	1998, 6	Warner-Lambert Company	9700311	1998, 3
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800198	1998, 6	Warner-Lambert Company	9700316	1998, 3
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	9800235	1998, 6	Warner-Lambert Company	9700320	1998, 3
Telejet Technologies, Inc.	9700293	1998, 3	Warner-Lambert Company	9700337	1998, 3
Terrills Société Anonyme	9700298	1998, 3	Warner-Lambert Company	9700338	1998, 3
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	9700300	1998, 3	Warner-Lambert Company	9700369	1998, 3
Tetra Pak Tebel B.V.	9700098	1998, 1	Warner-Lambert Company	9700375	1998, 3
Tets, Viktor Veniaminovich	9800209	1998, 6	Warner-Lambert Company	9800015	1998, 4
Teva Pharmaceutical Industries, Ltd.	9700310	1998, 3	Warner-Lambert Company	9800016	1998, 4
Texaco Development Corporation	9800142	1998, 5	Warner-Lambert Company	9800037	1998, 4
Texas Biotechnology Corporation	9700251	1998, 2	Warner-Lambert Company	9800110	1998, 5
The Australian National University	9700277	1998, 2	WHD Elektronische Prüftechnik GmbH	9700278	1998, 3
The Du Pont Merck Pharmaceutical Company	9700250	1998, 2	Willemssen, Louis Rinze Henricus Adrianus	9800236	1998, 6
The Du Pont Merck Pharmaceutical Company	9700312	1998, 3	Willemssen, Michael Gérard	9800236	1998, 6
			Winloc AG	9600088	1998, 1
			Winloc AG	9600089	1998, 1
			Õispuu, Leo	9700046	1998, 5
			Õispuu, Leo	9700271	1998, 5
			Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd.	9800208	1998, 6

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patendi number	Patendilehe number, kus avaldati patendi väljaandmise teade
---	----------------	---

A01B 15/08	03062	1998, 1	A61M 16/10	03119	1998, 5
A01G 27/00	03115	1998, 5	A63C 5/044	03064	1998, 1
A01J 5/14	03104	1998, 4	A63J 17/00	03075	1998, 1
A01N 37/50	03098	1998, 3	B01D 15/08	03143	1998, 6
A01N 43/80	03133	1998, 6	B01J 8/24	03097	1998, 3
A01N 53/00	03072	1998, 1	B01J 20/26	03093	1998, 3
A23B 4/044	03134	1998, 6	B05B 7/16	03116	1998, 5
A23G 3/20	03116	1998, 5	B21D 39/03	03094	1998, 3
A23J 1/14	03112	1998, 4	B32B 17/10	03095	1998, 3
A23K 1/14	03112	1998, 4	B41F 23/04	03065	1998, 1
A23L 1/216	03112	1998, 4	B60C 11/16	03080	1998, 2
A41F 15/00	03076	1998, 2	B65D 25/40	03081	1998, 2
A61F 6/06	03077	1998, 2	B65D 43/04	03081	1998, 2
A61J 3/00	03077	1998, 2	B65D 43/10	03081	1998, 2
A61K 9/00	03119	1998, 5	B65D 71/46	03096	1998, 3
A61K 9/06	03063	1998, 1	B65D 81/28	03134	1998, 6
A61K 9/107	03088	1998, 3	B65D 81/34	03134	1998, 6
A61K 9/18	03105	1998, 4	B65D 83/76	03081	1998, 2
A61K 9/20	03089	1998, 3	B65G 53/16	03097	1998, 3
A61K 9/22	03105	1998, 4	C02F 1/00	03066	1998, 1
	03117	1998, 5	C02F 1/58	03066	1998, 1
A61K 9/24	03106	1998, 4	C02F 9/00	03120	1998, 5
A61K 9/30	03107	1998, 4	C02F 11/00	03120	1998, 5
	03137	1998, 6	C04B 12/04	03095	1998, 3
A61K 9/70	03135	1998, 6	C07C 37/84	03067	1998, 1
A61K 31/16	03082	1998, 2	C07C 39/06	03067	1998, 1
	03083	1998, 2	C07C 59/235	03093	1998, 3
A61K 31/19	03089	1998, 3	C07C 59/42	03093	1998, 3
	03121	1998, 5	C07C 65/24	03121	1998, 5
A61K 31/335	03100	1998, 3	C07C 205/44	03068	1998, 1
A61K 31/40	03099	1998, 3	C07C 213/02	03069	1998, 1
	03135	1998, 6	C07C 233/19	03082	1998, 2
A61K 31/415	03070	1998, 1	C07C 237/22	03082	1998, 2
	03085	1998, 2		03083	1998, 2
A61K 31/44	03084	1998, 2	C07C 251/48	03098	1998, 3
	03127	1998, 5	C07D 207/267	03099	1998, 3
	03137	1998, 6	C07D 207/27	03099	1998, 3
A61K 31/445	03109	1998, 4	C07D 209/88	03071	1998, 1
A61K 31/47	03090	1998, 3	C07D 209/96	03071	1998, 1
	03123	1998, 5	C07D 213/55	03084	1998, 2
A61K 31/495	03122	1998, 5	C07D 213/80	03122	1998, 5
	03139	1998, 6	C07D 215/22	03090	1998, 3
A61K 31/505	03070	1998, 1	C07D 215/26	03123	1998, 5
A61K 31/52	03088	1998, 3	C07D 215/44	03123	1998, 5
A61K 31/535	03078	1998, 2	C07D 233/64	03082	1998, 2
A61K 31/54	03063	1998, 1		03083	1998, 2
A61K 31/58	03073	1998, 1	C07D 235/08	03085	1998, 2
A61K 31/66	03107	1998, 4	C07D 235/26	03070	1998, 1
A61K 31/675	03140	1998, 6	C07D 241/08	03101	1998, 3
A61K 31/70	03086	1998, 2	C07D 261/12	03133	1998, 6
	03087	1998, 2	C07D 277/30	03082	1998, 2
A61K 35/10	03136	1998, 6		03083	1998, 2
A61K 35/16	03091	1998, 3	C07D 277/40	03083	1998, 2
	03118	1998, 5	C07D 295/12	03109	1998, 4
A61K 35/78	03136	1998, 6	C07D 305/14	03100	1998, 3
A61K 37/02	03101	1998, 3		03124	1998, 5
A61K 37/43	03117	1998, 5		03125	1998, 5
A61K 38/13	03108	1998, 4		03126	1998, 5
A61K 38/24	03141	1998, 6	C07D 401/04	03085	1998, 2
A61K 38/37	03118	1998, 5		03122	1998, 5
A61K 38/48	03128	1998, 5	C07D 401/06	03084	1998, 2
A61K 47/10	03135	1998, 6	C07D 401/12	03084	1998, 2
A61K 47/14	03108	1998, 4		03127	1998, 5
A61K 47/34	03117	1998, 5	C07D 401/14	03139	1998, 6
A61K 47/36	03137	1998, 6	C07D 403/04	03085	1998, 2
A61K 47/44	03108	1998, 4	C07D 403/06	03071	1998, 1
A61K 49/00	03079	1998, 2			
A61L 2/04	03091	1998, 3			
A61M 15/00	03092	1998, 3			
	03138	1998, 6			

Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patendi number	Patendilehe number, kus avaldati patendi väljaandmise teade
---	----------------	---

C07D 403/08	03139	1998, 6	C12C 11/06	03102	1998, 3
C07D 403/10	03085	1998, 2	C12G 3/02	03102	1998, 3
C07D 403/12	03070	1998, 1	C12M 1/40	03142	1998, 6
C07D 403/14	03085	1998, 2	C12N 1/14	03114	1998, 4
	03139	1998, 6	C12N 5/10	03128	1998, 5
C07D 405/12	03070	1998, 1	C12N 9/00	03142	1998, 6
C07D 413/14	03139	1998, 6	C12N 9/64	03128	1998, 5
C07D 493/08	03072	1998, 1	C12N 15/58	03128	1998, 5
C07F 7/10	03084	1998, 2	C12N 15/67	03074	1998, 1
C07F 9/553	03140	1998, 6	C12N 15/80	03074	1998, 1
C07F 9/568	03140	1998, 6	C12P 17/18	03072	1998, 1
C07F 9/572	03140	1998, 6	C12P 21/02	03074	1998, 1
C07F 9/576	03140	1998, 6		03142	1998, 6
C07F 9/59	03140	1998, 6	C12P 21/04	03114	1998, 4
C07H 19/067	03086	1998, 2	C13D 3/14	03143	1998, 6
C07H 19/167	03087	1998, 2	D03D 3/06	03076	1998, 2
C07J 43/00	03073	1998, 1	E02B 11/00	03066	1998, 1
C07J 71/00	03073	1998, 1	E05C 1/16	03129	1998, 5
	03110	1998, 4	F16K 31/06	03104	1998, 4
	03111	1998, 4	F23C 11/02	03097	1998, 3
C07K 7/06	03101	1998, 3		03130	1998, 5
C07K 7/23	03141	1998, 6	G01N 1/14	03131	1998, 5
C07K 17/00	03142	1998, 6	G07D 5/02	03103	1998, 3
C08B 30/02	03112	1998, 4	G07D 5/08	03103	1998, 3
C08F 22/00	03093	1998, 3	G07F 3/02	03103	1998, 3
C09J 01/02	03095	1998, 3	H02G 7/05	03132	1998, 5
C11D 11/04	03113	1998, 4	H04N 9/31	03075	1998, 1

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE NUMBRILINE LOEND

Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patendi väljaandmise teade
----------------	---	---

03062	A01B 15/08	1998, 1	03077	A61J 3/00	1998, 2
03063	A61K 9/06	1998, 1		A61F 6/06	
	A61K 31/54		03078	A61K 31/535	1998, 2
03064	A63C 5/044	1998, 1	03079	A61K 49/00	1998, 2
03065	B41F 23/04	1998, 1	03080	B60C 11/16	1998, 2
03066	C02F 1/00	1998, 1	03081	B65D 83/76	1998, 2
	C02F 1/58			B65D 25/40	
	E02B 11/00			B65D 43/04	
03067	C07C 37/84	1998, 1		B65D 43/10	
	C07C 39/06		03082	C07C 233/19	1998, 2
03068	C07C 205/44	1998, 1		A61K 31/16	
03069	C07C 213/02	1998, 1		C07D 233/64	
03070	C07D 235/26	1998, 1		C07D 277/30	
	A61K 31/415			C07C 237/22	
	C07D 403/12		03083	C07C 237/22	1998, 2
	C07D 405/12			A61K 31/16	
	A61K 31/505			C07D 233/64	
03071	C07D 403/06	1998, 1		C07D 277/30	
	C07D 209/88			C07D 277/40	
	C07D 209/96		03084	C07D 213/55	1998, 2
03072	C07D 493/08	1998, 1		C07D 401/12	
	A01N 53/00			C07D 401/06	
	C12P 17/18			C07F 7/10	
03073	C07J 43/00	1998, 1		A61K 31/44	
	A61K 31/58		03085	C07D 235/08	1998, 2
	C07J 71/00			C07D 401/04	
03074	C12N 15/80	1998, 1		C07D 403/04	
	C12N 15/67			C07D 403/10	
	C12P 21/02			C07D 403/14	
03075	H04N 9/31	1998, 1		A61K 31/415	
	A63J 17/00		03086	C07H 19/067	1998, 2
03076	A41F 15/00	1998, 2		A61K 31/70	
	D03D 3/06				

Patendi number	Rahvusvahelise patendiklassifi- katsiooni indeks(id)	Patendilehe number, kus avaldati patendi väljaandmise teade
----------------	---	---

03087	C07H 19/167	1998, 2	03118	A61K 38/37	1998, 5
	A61K 31/70			A61K 35/16	
03088	A61K 9/107	1998, 3	03119	A61M 16/10	1998, 5
	A61K 31/52			A61K 9/00	
03089	A61K 31/19	1998, 3	03120	C02F 9/00	1998, 5
	A61K 9/20			C02F 11/00	
03090	A61K 31/47	1998, 3	03121	C07C 65/24	1998, 5
	C07D 215/22			A61K 31/19	
03091	A61L 2/04	1998, 3	03122	C07D 213/80	1998, 5
	A61K 35/16			C07D 401/04	
03092	A61M 15/00	1998, 3		A61K 31/495	
03093	B01J 20/26	1998, 3	03123	C07D 215/44	1998, 5
	C08F 22/00			C07D 215/26	
	C07C 59/235			A61K 31/47	
	C07C 59/42		03124	C07D 305/14	1998, 5
03094	B21D 39/03	1998, 3	03125	C07D 305/14	1998, 5
03095	B32B 17/10	1998, 3	03126	C07D 305/14	1998, 5
	C04B 12/04		03127	C07D 401/12	1998, 5
	C09J 01/02			A61K 31/44	
03096	B65D 71/46	1998, 3	03128	C12N 15/58	1998, 5
03097	B65G 53/16	1998, 3		C12N 9/64	
	B01J 8/24			C12N 5/10	
	F23C 11/02			A61K 38/48	
03098	C07C 251/48	1998, 3	03129	E05C 1/16	1998, 5
	A01N 37/50		03130	F23C 11/02	1998, 5
03099	C07D 207/267	1998, 3	03131	G01N 1/14	1998, 5
	C07D 207/27		03132	H02G 7/05	1998, 5
	A61K 31/40		03133	A01N 43/80	1998, 6
03100	C07D 305/14	1998, 3		C07D 261/12	
	A61K 31/335		03134	A23B 4/044	1998, 6
03101	C07K 7/06	1998, 3		B65D 81/34	
	A61K 37/02			B65D 81/28	
	C07D 241/08		03135	A61K 31/40	1998, 6
03102	C12C 11/06	1998, 3		A61K 9/70	
	C12G 3/02			A61K 47/10	
03103	G07F 3/02	1998, 3	03136	A61K 35/10	1998, 6
	G07D 5/02			A61K 35/78	
	G07D 5/08		03137	A61K 47/36	1998, 6
03104	A01J 5/14	1998, 4		A61K 9/30	
	F16K 31/06			A61K 31/44	
03105	A61K 9/18	1998, 4	03138	A61M 15/00	1998, 6
	A61K 9/22		03139	C07D 403/08	1998, 6
03106	A61K 9/24	1998, 4		A61K 31/495	
03107	A61K 9/30	1998, 4		C07D 403/14	
	A61K 31/66			C07D 413/14	
03108	A61K 38/13	1998, 4		C07D 401/14	
	A61K 47/14		03140	C07F 9/553	1998, 6
	A61K 47/44			C07F 9/568	
03109	C07D 295/12	1998, 4		C07F 9/572	
	A61K 31/445			C07F 9/576	
03110	C07J 71/00	1998, 4		C07F 9/59	
03111	C07J 71/00	1998, 4		A61K 31/675	
03112	C08B 30/02	1998, 4	03141	C07K 7/23	1998, 6
	A23K 1/14			A61K 38/24	
	A23J 1/14		03142	C07K 17/00	1998, 6
	A23L 1/216			C12N 9/00	
03113	C11D 11/04	1998, 4		C12P 21/02	
03114	C12P 21/04	1998, 4		C12M 1/40	
	C12N 1/14		03143	C13D 3/14	1998, 6
03115	A01G 27/00	1998, 5		B01D 15/08	
03116	A23G 3/20	1998, 5			
	B05B 7/16				
03117	A61K 37/43	1998, 5			
	A61K 47/34				
	A61K 9/22				

FG4A. PATENDIOMANIKE TÄHESTIKULINE LOEND

Patendiomaniik	Patendi number	Patendilehe number, kus avaldati patendi väljaandmise teade
----------------	----------------	---

A/S Gea Farmaceutisk Fabrik	03088	1998, 3	Leiras Oy	03077	1998, 2
Association pour l'Essor de la Transfusion Sanguine dans la Région du Nord	03091	1998, 3	Leiras Oy	03107	1998, 4
ASTA Medica Aktiengesellschaft	03140	1998, 6	LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co. KG	03135	1998, 6
ASTA Medica Aktiengesellschaft	03141	1998, 6	Nilsson, Hugo	03081	1998, 2
Astra Aktiebolag	03105	1998, 4	Norpapp Industri A/S	03096	1998, 3
Astra Aktiebolag	03110	1998, 4	Novartis AG	03069	1998, 1
Astra Aktiebolag	03111	1998, 4	Novartis AG	03108	1998, 4
Astra Aktiebolag	03123	1998, 5	Novo Nordisk A/S	03112	1998, 4
Astra Aktiebolag	03127	1998, 5	Nycomed Imaging AS	03079	1998, 2
Astra Aktiebolag	03137	1998, 6	Orion-Yhtymä Oy	03068	1998, 1
B. V. Chemische Pharmaceutische Industrie "Luxan"	03072	1998, 1	OÜ Enno Projekt	03120	1998, 5
BASF AG	03098	1998, 3	Oy KS-Chemitra Ltd	03113	1998, 4
Bayer Aktiengesellschaft	03138	1998, 6	Oy Partek AB	03066	1998, 1
Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.	03082	1998, 2	Oy Sekko AB	03132	1998, 5
Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.	03083	1998, 2	Petersen, Poul Schack	03065	1998, 1
Boehringer Ingelheim Italia s.p.a.	03070	1998, 1	Pharmacia & Upjohn AB	03090	1998, 3
Boehringer Ingelheim KG	03092	1998, 3	Pharmacia & Upjohn AB	03118	1998, 5
COWIconsult	03112	1998, 4	Pharmacia & Upjohn AB	03122	1998, 5
Cultor Ltd.	03102	1998, 3	Reintam, Aimu	03062	1998, 1
Cultor Ltd.	03143	1998, 6	Rhône-Poulenc Rorer S.A.	03100	1998, 3
Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.	03139	1998, 6	Rhône-Poulenc Rorer S.A.	03124	1998, 5
Dr. Karl Thomae GmbH	03084	1998, 2	Rhône-Poulenc Rorer S.A.	03125	1998, 5
Dr. Karl Thomae GmbH	03085	1998, 2	Rhône-Poulenc Rorer S.A.	03126	1998, 5
Dr. Karl Thomae GmbH	03099	1998, 3	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.	03071	1998, 1
Dr. Karl Thomae GmbH	03109	1998, 4	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.	03073	1998, 1
Eckold GmbH & Co. KG	03094	1998, 3	Rozenštejn, Arkadi	03075	1998, 1
Egis Gyógyszergyár Rt.	03063	1998, 1	Sankyo Company Limited	03133	1998, 6
Eka Chemicals AB	03093	1998, 3	Santen Oy	03078	1998, 2
F. Hoffmann-La Roche AG	03086	1998, 2	Santen Oy	03114	1998, 4
Fischer Gesellschaft m.b.H.	03064	1998, 1	Schering Corporation	03106	1998, 4
Foster Wheeler Energia Oy	03097	1998, 3	Soremartec S.A.	03116	1998, 5
Genentech Inc.	03128	1998, 5	Takeda Chemical Industries, Ltd.	03117	1998, 5
Hafslund Nycomed AS	03101	1998, 3	Talalaev, Mihhail	03075	1998, 1
Hoppe AG	03129	1998, 5	Tapio Saarenketo Oy	03131	1998, 5
Johnsson, Karl-Erik	03081	1998, 2	Teeri, Niilo Heikki	03080	1998, 2
Kekkilä Oy	03115	1998, 5	The General Hospital Corporation	03119	1998, 5
Klinge Pharma GmbH	03121	1998, 5	Timofejev, Aleksandr	03075	1998, 1
Klinge Pharma GmbH	03135	1998, 6	Tirkkonen, Tapani	03134	1998, 6
Kozõritski, Mihhail	03075	1998, 1	Torf Establishment	03136	1998, 6
Kvaerner Pulping Oy	03130	1998, 5	Triumph International Aktiengesellschaft	03076	1998, 2
Laboratoires UPSA	03087	1998, 2	Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus	03074	1998, 1
Laboratoires UPSA	03089	1998, 3	Vertex Pharmaceuticals Incorporated	03142	1998, 6
Landis & Gyr Technology			Vetrotech AG	03095	1998, 3
Innovation AG	03103	1998, 3	Westfalia Separator AG	03104	1998, 4
Leiras Oy	03067	1998, 1			

FG4A. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

Patenditaotluse number	Patendi number	Patendilehe number, kus avaldati patendi väljaandmise teade
------------------------	----------------	---

9400005	03091	1998, 3	9400247	03067	1998, 1
9400007	03116	1998, 5	9400248	03138	1998, 6
9400012	03076	1998, 2	9400250	03106	1998, 4
9400016	03097	1998, 3	9400254	03109	1998, 4
9400019	03133	1998, 6	9400269	03090	1998, 3
9400023	03112	1998, 4	9400274	03142	1998, 6
9400024	03079	1998, 2	9400320	03134	1998, 6
9400034	03136	1998, 6	9400329	03069	1998, 1
9400036	03072	1998, 1	9400330	03110	1998, 4
9400055	03065	1998, 1	9400331	03117	1998, 5
9400062	03063	1998, 1	9400334	03083	1998, 2
9400067	03073	1998, 1	9400336	03124	1998, 5
9400073	03064	1998, 1	9400340	03113	1998, 4
9400077	03095	1998, 3	9400349	03111	1998, 4
9400083	03088	1998, 3	9400355	03080	1998, 2
9400092	03071	1998, 1	9400361	03125	1998, 5
9400098	03066	1998, 1	9400364	03126	1998, 5
9400108	03081	1998, 2	9400367	03143	1998, 6
9400110	03100	1998, 3	9400377	03137	1998, 6
9400118	03096	1998, 3	9400380	03118	1998, 5
9400119	03104	1998, 4	9400381	03087	1998, 2
9400128	03078	1998, 2	9400389	03139	1998, 6
9400134	03107	1998, 4	9400392	03102	1998, 3
9400145	03135	1998, 6	9400395	03082	1998, 2
9400146	03130	1998, 5	9400396	03070	1998, 1
9400150	03131	1998, 5	9400400	03122	1998, 5
9400154	03086	1998, 2	9400401	03128	1998, 5
9400167	03094	1998, 3	9400405	03127	1998, 5
9400168	03068	1998, 1	9400410	03132	1998, 5
9400176	03077	1998, 2	9400416	03105	1998, 4
9400178	03141	1998, 6	9400424	03123	1998, 5
9400181	03101	1998, 3	9400430	03098	1998, 3
9400184	03114	1998, 4	9400433	03074	1998, 1
9400190	03108	1998, 4	9400438	03099	1998, 3
9400191	03093	1998, 3	9400442	03115	1998, 5
9400192	03119	1998, 5	9400461	03092	1998, 3
9400199	03140	1998, 6	9400466	03129	1998, 5
9400211	03089	1998, 3	9500024	03062	1998, 1
9400219	03121	1998, 5	9500025	03120	1998, 5
9400234	03085	1998, 2	9500042	03075	1998, 1
9400246	03084	1998, 2	9500067	03103	1998, 3

KB4A. KEHTIVATE PATENTIDE NUMBRILINE LOEND
SEISUGA 31.12.1998

Patendi number

02932-02964

02966-02980

02982-02988

02990-03031

03033-03040

03042-03143

PATENDIALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO**VOLITUSTE ANDMINE PATENDISEADUSEST TULENEVATE
ÕIGUSAKTIDE KEHTESTAMISEKS**

Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määrus nr 186
(RT I 1999, 76, 1269)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1996, 49, 953; 1998, 64/65, 1003) paragrahvi 19 lõike 2, paragrahvi 20 lõike 6, paragrahvi 21¹ lõike 7, paragrahvi 24 lõike 8, paragrahvi 32 lõigete 9 ja 10, paragrahvi 33¹ lõike 5, paragrahvi 35⁴ lõike 5 ning paragrahvi 36 lõike 9 alusel Vabariigi Valitsus määrab:

1. Volitada majandusministrit kehtestama oma määrustega:
 - 1) patenditaotluses sisalduvate dokumentide vormi ja sisu nõudeid;
 - 2) patenditaotluse esitamise korda;
 - 3) patenditaotluse avaldamise korda;
 - 4) patendikoostöölepingus ettenähtud tasude maksmise korda;
 - 5) rahvusvahelise patenditaotluse Patendiametile esitamise korda;
 - 6) patendikirjelduse vorminõudeid ning vormistamise korda;
 - 7) patendikirja vorminõudeid ning vormistamise ja väljaandmise korda.
2. Volitada majandusministrit asutama:
 - 1) patenditaotluste ja nende menetluse andmekogu;
 - 2) rahvusvaheliste patenditaotluste ja nende menetluse andmekogu.

Peaminister Mart SIIMANN
Majandusminister Jaak LEIMANN
Riigisekretär Uno VEERING

PATENDIKOOSTÖÖLEPINGUGA ETTENÄHTUD TASUDE MAKSMISE KORRA KINNITAMINE

Majandusministri 6. novembri 1998. a määrus nr 34

(RTL 1998, 342/343, 1399)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) paragrahvi 32 lõike 9 ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) alusel määran:

1. Kehtestada patendikoostöölepinguga ettenähtud tasude maksmise kord (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Riigi Patendiameti peadirektori 23. augusti 1994. a käskkiri nr 58-0 ja 2. mai 1995. a käskkiri nr 44-0.

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

PATENDIKOOSTÖÖLEPINGUGA ETTENÄHTUD TASUDE MAKSMISE KORD

Kinnitatud majandusministri 6. novembri 1998. a määrusega nr 34

1. Üldsätted

1.1. Käesolevaga sätestatakse patendikoostöölepinguga (edaspidi PCT; RT II 1994, 6/7, 21) ettenähtud tasude (põhitasu, märkimistasu, kinnitamistasu, otsingutasu) maksmise ja Ülemaailmse Intellektuaalomandi Organisatsiooni Rahvusvahelisele Büroole (edaspidi büroo) või rahvusvahelisele otsinguametile ülekandmise kord.

1.2. Käesolevaga ei reguleerita järgmiste tasude maksmise korda:

1.2.1. kooskõlas PCT juhendi (Regulations under PCT) reeglina 14 riigilõivuseaduses (RT I 1997, 80, 1344; 86, 1461; 87, 1466 ja 1467; 93, 1563; 1998, 2, 47; 4, 63; 23, 321; 36/37, 552 ja 553; 52/53, 771; 57, 859; 59, 941; 60, 951; 61, 979 ja 985; 64/65, 1004, 1005 ja 1005; 86/87, 1408) ettenähtud rahvusvahelise taotluse Patendiametile esitamise lõivud (paragrahvi 136 lõige 1 – kasuliku mudeli rahvusvahelise registreerimistaotluse esitamise lõiv, paragrahvi 145 lõige 1 – rahvusvahelise patenditaotluse Patendiametile esitamise lõiv);

1.2.2. riigilõivuseaduses ettenähtud rahvusvahelise taotluse rahvuslikus faasis menetlusse võtmise ja menetluse taastamise lõivud (paragrahvi 145 lõiked 2 ja 3 – rahvusvahelise patenditaotluse menetlusse võtmise lõiv, rahvusvahelise patenditaotluse menetluse taastamise lõiv);

1.2.3. riigilõivuseaduse paragrahvides 146 ja 147 ettenähtud lõivud (rahvusvahelise patenditaotluse eestikeelse tõlke esitamise tähtaja pikendamise lõiv, rahvusvahelist tüüpi otsingu nõude esitamise lõiv);

1.2.4. PCT alusel kehtestatud rahvusvahelise taotluse rahvusvahelises faasis taotleja poolt otse büroole, rahvusvahelisele otsinguametile või rahvusvahelisele eelekspertiisiametile makstavad tasud.

1.3. Taotlejana käsitatakse käesolevas korras ka taotleja esindajat.

1.4. Patendiamet on vastuvõttev amet.

1.5. Rahvusvaheline otsinguamet ja rahvusvaheline eelekspertiisiamet on Euroopa Patendiamet.

2. Tasude liigid ja maksmise tingimused

2.1. Vastavalt PCT juhendi reeglile 15 maksab taotleja Patendiameti kaudu büroole põhitasu ja märkimistasu, lisaks kinnitamistasu juhul, kui kinnitatakse PCT juhendi reegli 4.9 (b) ja (c) kohaselt riikide märkimine taotluses.

2.2. PCT juhendi reegli 16 alusel maksab taotleja Patendiameti kaudu rahvusvahelisele otsinguametile otsingutasu.

2.3. Tasude maksmise tähtajad on järgmised:

2.3.1. Põhitasu makstakse ühe kuu jooksul rahvusvahelise taotluse Patendiametisse saabumisest arvates taotluse saabumise päeval kehtinud summas.

2.3.2. Märkimistasu makstakse:

2.3.2.1. ühe aasta jooksul prioriteedikuupäevast arvates või

2.3.2.2. ühe kuu jooksul rahvusvahelise taotluse Patendiametisse saabumisest arvates, kui see ühekuuline tähtaeg lõpeb pärast ühe aasta möödumist prioriteedikuupäevast.

2.3.3. Kui maksmine toimub ühe kuu jooksul arvates rahvusvahelise taotluse saabumisest Patendiametisse, makstakse märkimistasu taotluse saabumise päeval kehtinud määras. Kui maksmine toimub ühe aasta jooksul prioriteedikuupäevast arvates, aga hiljem kui ühe kuu jooksul rahvusvahelise taotluse Patendiametisse saabumisest arvates, makstakse märkimistasu maksmise päeval kehtivas määras.

2.3.4. Kinnitamistasu makstakse 15 kuu jooksul prioriteedikuupäevast arvates pooles makstavas märkimistasu suuruses, kui PCT juhendi reegli 4.9 (b) ja (c) kohaselt kinnitatakse riikide märkimine taotluses.

2.3.5. Otsingutasu makstakse ühe kuu jooksul rahvusvahelise taotluse Patendiametisse saabumisest arvates taotluse saabumise päeval kehtinud määras.

2.4. Põhitasu ja märkimistasu määrad on kehtestatud PCT juhendi lisana; makstava kinnitamistasu suurus on seotud märkimistasu määraga; otsingutasu määr on kehtestatud PCT juhendi reegli 16.1 alusel.

2.5. Tasude määrad avaldatakse Eesti Patendilehes.

2.6. Tasud makstakse Eesti kroonides, Šveitsi frankides või muus vabalt Šveitsi frankideks konverteeritavas valuutas.

3. Taotleja toimingud

3.1. Taotleja maksab tasud Eesti Patendilehes näidatud arvele (arvetele).

3.2. Taotleja esitab tasude maksmist tõendava dokumendi Patendiametile.

3.3. Patendiametile võib esitada tasude arvestamise lehe.

4. Patendiameti toimingud

4.1. Kui maksmise tähtpäevaks ei ole tasusid makstud või need on makstud osaliselt, toimib Patendiameti rahvusvaheliste taotlustega tegelev struktuuriüksus vastavalt PCT-s kehtestatud korrale.

4.2. Patendiameti rahvusvaheliste taotlustega tegelev struktuuriüksus esitab Patendiameti pearaamatupidajale iga kuu 15. kuupäevaks andmed eelmise kuu jooksul laekunud rahvusvaheliste taotluste kohta, näidates ära taotluse numbri, taotleja nime, makstud tasude liigid ja suurused ning maksmiskuupäevad.

4.3. Patendiameti pearaamatupidaja kannab iga kuu lõpul eelmise kuu jooksul laekunud tasud järgmiselt:

4.3.1. põhitasu, märkimistasu ja kinnitamistasu Šveitsi frankides büroo arvele;

4.3.2. otsingutasu Saksa markades rahvusvahelise otsinguameti arvele.

4.4. Patendiameti pearaamatupidaja kontrollib rahvusvaheliste taotlustega tegeleva struktuuriüksuse esitatud andmeid ja võrdleb neid pangaväljavõttega.

4.5. Patendiameti pearaamatupidaja saadab hiljemalt iga kuu 25. kuupäeval büroole koondandmed eelmise kuu jooksul laekunud rahvusvaheliste taotluste kohta, näidates ära taotluse numbri, taotleja nime, tasude liigid ja suurused ning maksmiskuupäevad.

4.6. Patendiameti pearaamatupidaja saadab hiljemalt iga kuu 25. kuupäeval rahvusvahelisele otsinguametile koondandmed eelmise kuu jooksul laekunud rahvusvaheliste taotluste kohta, näidates ära taotluse numbri, taotleja nime, tasude suurused ning maksmiskuupäevad.

5. Lõppsätted

5.1. Kui taotleja soovib rahvusvahelisele otsinguametile ja rahvusvahelisele eelekspertisiametile makstavate tasude vähendamist ettenähtud korras, esitab ta Patendiametile vastava taotluse.

5.2. Patendiamet ja Patendiraamatukogu annavad taotlejale vajalikku informatsiooni PCT-ga ettenähtud tasude maksmise kohta.

PATENDITAOTLUSTE JA NENDE MENETLUSE ANDMEKOGU ASUTAMINE

Majandusministri 9. novembri 1998. a määrus nr 35

(RTL 1998, 342/343, 1400)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) paragrahvi 21¹ lõike 7 alusel ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) punkti 2 alapunkti 1 alusel määran:

1. Asutada patenditaotluste ja nende menetluse andmekogu (edaspidi andmekogu).
2. Andmekogu on korrastatud andmete kogum menetlusse võetud patenditaotluste dokumentide ja nende menetluse kohta.
3. Andmekogu eesmärk on andmekogude seaduse (RT I 1997, 28, 423; 1998, 36/37, 552) paragrahvi 2 lõike 3 ja paragrahvi 7 lõigete 3 ja 4 mõistes töödelda ja kaitsta menetlusse võetud patenditaotlustesse puutuvat teavet ja teha see patendiseaduse paragrahvi 21¹ lõikes 2 sätestatud ulatuses avalikkusele kättesaadavaks.
4. Andmekogu vastutav ja volitatud töötleja on Patendiamet.
5. Andmekogus hoitakse patenditaotluse ja selle menetluse andmeid alates menetlusse võtmisest kuni menetluse lõppemiseni.
6. Andmekogu moodustavad patenditaotluse menetluse toimikud, mille koosseisu kuuluvad:
 - patenditaotluse dokumendid vastavalt patendiseaduse paragrahvi 19 või patendiseaduse paragrahvi 32 lõikes 10 nimetatud rahvusvahelise patenditaotluse Patendiametile esitamise korra kohaselt esitatud dokumendid;
 - Patendiameti teated, järelepärimised ja otsused patenditaotluse kohta;
 - patenditaotleja poolt Patendiametile esitatud kirjad ja dokumendid;
 - ära kirjad kaebustest tööstusomandi apellatsioonikomisjonile (edaspidi apellatsioonikomisjon) või kohtule (kaebuste olemasolul);
 - apellatsioonikomisjoni otsuste ja kohtulahendite ära kirjad (nende olemasolul);
 - muud patenditaotlusega seotud dokumendid.
7. Andmekogu tervikuna on ette nähtud Patendiameti siseseks kasutamiseks. Tutvumine andmekoguga on kolmandatel isikutel keelatud. Patendiamet võib andmekogust väljastada kõikide patenditaotluste kohta leiutise nimetuse, rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksi, patenditaotluse numbri, patenditaotluse esitamise kuupäeva, prioriteediandmed, patenditaotleja nime ja aadressi ning patenditaotleja esindaja nime.
8. Patenditaotluse menetluse toimikuga tutvumine ja teabe väljastamine andmekogust enne patenditaotluse avaldamist patendiseaduse paragrahvi 24 kohaselt on üldjuhul keelatud. Patenditaotluse menetluse toimikuga võib tutvuda patenditaotleja või isik, kellel on selleks patenditaotleja kirjalik luba või keda patenditaotleja on kirjalikult teavitanud patenditaotluse esitamisest, samuti järelevalveõigusliku riigiasutuse õiguspädev ametisik ja kohus.
9. Pärast patenditaotluse avaldamist patendiseaduse paragrahvi 24 kohaselt on patenditaotluse menetluse toimik avalik. Igalhel on õigus patenditaotluse menetluse toimikuga tutvuda ja saada selle kohta andmekogust teavet. Patendiamet võib avaldatud patenditaotluse kohta avaldada kõiki andmeid, välja arvatud autori nime ja aadressi, kui autor on keelanud oma nime avalikustamise.
10. Teabe väljastamine andmekogust on tasuline, välja arvatud teabe väljastamine järelevalveõiguslikule riigiasutusele või kohtule. Teabe väljastamise eest tasutakse iga patenditaotluse kohta riigilõiv riigilõivuseaduses ettenähtud määras. Patendiamet väljastab soovitud andmed nii mitme patenditaotluse kohta, kui mitme eest on tasutud riigilõiv.
11. Teavet väljastatakse avalduse alusel. Avalduses peavad sisalduma tutvuda soovija nimi ja kontaktandmed, päringuobjekt ja soovitud andmete loetelu. Avaldusele tuleb lisada riigilõivu tasumist tõendav dokument. Patenditaotluse menetluse toimikuga tutvuda soovija peab käesoleva korra punktis 8 nimetatud juhul lisaks eelnimetatule esitama tutvumist õigustava dokumendi.
12. Päringuobjekti määramiseks tuleb esitada kas patenditaotluse number või kombinatsioon järgmistest andmetest: patenditaotluse saabumise või esitamise kuupäev, prioriteediandmed, patenditaotleja nimi, patenditaotleja esindaja nimi, rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks.
13. Teave väljastatakse andmekoguteatena. Paberkanalil väljastatud andmekoguteated kinnitatakse Patendiameti vastuvõtuosakonna pitsati jälgendiga ja Patendiameti volitatud esindaja allkirjaga.
14. Teave väljastab Patendiameti vastuvõtuosakond hiljemalt viiendal tööpäeval avalduse esitamise kuupäevale järgneval päeval.
15. Teabe väljastamise üle peetakse arvestust.
16. Andmekogu tegevuse seaduslikkuse üle valvab andmekaitse järelevalveasutus.
17. Teenistusalast järelevalvet andmekogu pidamise üle teostab Patendiamet.

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

RAHVUSVAHELISTE PATENDITAOTLUSTE JA NENDE MENETLUSE ANDMEKOGU ASUTAMINE

Majandusministri 9. novembri 1998. a määrus nr 36

(RTL 1998, 342/343, 1401)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) paragrahvi 33¹ lõike 5 alusel ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) punkti 2 alapunkti 2 alusel määran:

1. Asutada rahvusvaheliste patenditaotluste ja nende menetluse andmekogu (edaspidi andmekogu).

2. Andmekogu on korrastatud andmete kogum Patendiametile kui patendikoostöölepingu (RT II 1994, 6/7, 21) artikli 2 lõike (xv) kohasele vastuvõtvale ametile esitatud rahvusvaheliste patenditaotluste dokumentide ja nende menetluse kohta.

3. Andmekogu eesmärk on andmekogude seaduse (RT I 1997, 28, 423; 1998, 36/37, 552) paragrahvi 2 lõike 3 ja paragrahvi 7 lõigete 3 ja 4 mõistes töödelda ja kaitsta menetlusse võetud patenditaotlustesse puutuvat teavet ja teha see patendiseaduse paragrahvi 33¹ lõigetes 2 ja 3 sätestatud ulatuses avalikkusele kättesaadavaks.

4. Andmekogu vastutav ja volitatud töötaja on Patendiamet.

5. Andmekogus hoitakse rahvusvahelise patenditaotluse ja selle menetluse andmeid alates patenditaotluse menetlusse võtmisest rahvusvahelise patenditaotluse menetluse toimiku sulgemiseni.

6. Andmekogu moodustavad menetluse toimikud, mille koosseisu kuuluvad:

- rahvusvahelise patenditaotluse patendikoostöölepingu artiklites 3–7 sätestatud dokumendid Patendiametile kui vastuvõtvale ametile esitatud rahvusvahelise patenditaotluse ära kirjajana;
- Patendiameti teated ja otsused rahvusvahelise patenditaotluse kohta;
- patenditaotleja poolt Patendiametile esitatud kirjad ja dokumendid;
- Patendiameti kirjavahetus Ülemaailmse Intellektuaalse Omandi Organisatsiooni Rahvusvahelise Bürooga;
- muud rahvusvahelise patenditaotlusega seotud dokumendid.

7. Rahvusvahelise patenditaotluse menetluse toimikuga tutvumine ja teabe väljastamine andmekogust on vastavalt patendiseaduse paragrahvi 33¹ lõikele 2 ja patendikoostöölepingu artiklile 30 enne rahvusvahelise patenditaotluse avaldamist keelatud.

8. Pärast rahvusvahelise patenditaotluse patendikoostöölepingu artikli 21 kohast rahvusvahelist avaldamist on rahvusvahelise patenditaotluse menetluse toimik avalik. Igaühel on õigus toimikuga tutvuda ja saada selle kohta andmekogust teavet.

9. Teabe väljastamine andmekogust on tasuline, välja arvatud teabe väljastamine järelevalveõiguslikule riigiasutusele või kohtule. Teabe väljastamise eest tasutakse iga rahvusvahelise patenditaotluse kohta riigilõiv riigilõivuseaduses ettenähtud määras. Patendiamet väljastab soovitud andmed nii mitme patenditaotluse kohta, kui mitme eest on tasutud riigilõiv.

10. Teavet väljastatakse avalduse alusel. Avalduses peavad sisalduma tutvuda soovija nimi ja kontakt-andmed, päringuobjekt ja soovitud andmete loetelu. Avaldusele tuleb lisada riigilõivu tasumist tõendav dokument.

11. Päringuobjekti määramiseks tuleb esitada rahvusvahelise patenditaotluse number või kombinatsioon järgmistest andmetest: rahvusvahelise patenditaotluse saabumise kuupäev, prioriteediandmed, patenditaotleja nimi, patenditaotleja esindaja nimi.

12. Teave väljastatakse andmekoguteatena. Paber kandjal väljastatud andmekoguteated kinnitatakse Patendiameti vastuvõtuosakonna pitsati jälgendiga ja Patendiameti volitatud esindaja allkirjaga.

13. Teave väljastab Patendiameti vastuvõtuosakond hiljemalt viiendal tööpäeval avalduse esitamise kuupäevale järgnevast päevast.

14. Teabe väljastamise üle peetakse arvestust.

15. Andmekogu tegevuse seaduslikkuse üle valvab andmekaitse järelevalveasutus.

16. Teenistusala järelevalvet andmekogu pidamise üle teostab Patendiamet.

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

RAHVUSVAHELISE PATENDITAOTLUSE PATENDIAMETILE ESITAMISE KORRA KEHTESTAMINE

Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 41
(RTL 1998, 360/361, 1528)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) paragrahvi 32 lõike 10 ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) punkti 1 alapunkti 5 alusel määran:

1. Kehtestada rahvusvahelise patenditaotluse Patendiametile esitamise kord (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Riigi Patendiameti peadirektori 30. juuni 1995. a käskkiri nr 53-O ja "Rahvusvahelise patenditaotluse Riigi Patendiametile kui märgitud ja väljavalitud ametile (rahvuslikku faasi) esitamise juhend" ning Riigi Patendiameti peadirektori 24. oktoobri 1995. a käskkiri nr 70-O ja "Rahvusvahelise patenditaotluse (PCT taotluse) rahvuslikku faasi võtmise kord".

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

RAHVUSVAHELISE PATENDITAOTLUSE PATENDIAMETILE ESITAMISE KORD

Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 41

I. ÜLDSÄTTED

1. Käesolevaga sätestatakse 1970. aasta 19. juunil Washingtonis sõlmitud patendikoostöölepingu (edaspidi PCT; RT II 1994, 6/7, 21) kohaselt Patendiametile kui PCT artikli 2 mõttes märgitud või väljavalitud ametile PCT artikli 3 kohaste rahvusvaheliste patenditaotluste (edaspidi PCT taotluste) esitamise ja nende menetlemise kord kuni patendiseaduse §-s 23 sätestatud ekspertiisi alustamiseni.

2. Käesolev kord ei käsitle PCT artiklite 3 kuni 12 kohaselt Patendiametile kui PCT artikli 2 mõttes vastuvõtvale ametile esitatavaid PCT taotlusi.

3. Patenditaotleja toiminguid PCT taotluse esitamiseks Patendiametile kui märgitud või väljavalitud ametile ja sellele järgnevat menetlust Patendiametis mõistetakse PCT taotluse menetlusena siseriiklikus faasis.

4. PCT taotluse menetlust ja patenditaotleja toiminguid, mis on sooritatud enne PCT taotluse esitamist Patendiametile kui märgitud või väljavalitud ametile, mõistetakse PCT taotluse menetlusena rahvusvahelises faasis.

II. PCT TAOTLUSE SISERIIKLIKU FAASI ESITAMISE TINGIMUSED

5. Patenditaotleja saab Eesti Vabariigis siseriiklikku faasi esitada PCT taotluse, mille puhul on täidetud järgmised tingimused:

- 1) Eesti Vabariik on rahvusvahelises faasis tunnistanud märgitud või väljavalitud riigiks;
- 2) Eesti Vabariigi märkimist või väljavalimist ei ole rahvusvahelises faasis tagasi võetud või tagasivõetuks loetud;
- 3) PCT taotlust ei ole rahvusvahelises faasis tagasi võetud või tagasivõetuks loetud;
- 4) patendiseaduse § 33 lõigetes 1 ja 2 sätestatud tähtajad ei ole möödas.

III. ESITATAVAD DOKUMENDID

6. Patenditaotleja peab PCT taotluse siseriiklikku faasi võtmiseks esitama Patendiametile järgmised dokumendid:

- 1) leiutiskirjelduse eestikeelne tõlge;
- 2) patendinõudluse eestikeelne tõlge;
- 3) joonis või muu illustreeriv materjal, millel selle mõistmiseks vajalik võõrkeelne tekst on asendatud eestikeelsega, kui PCT taotluses sisaldub selline joonis või muu illustreeriv materjal;
- 4) leiutise olemuse lühikokkuvõtte eestikeelne tõlge;
- 5) PCT taotluse siseriiklikku faasi esitamise päeval jõus olevate asenduslehtede tõlked, kui leiutiskirjelduses või patendinõudluses on rahvusvahelises faasis tehtud muudatusi, mis on vormistatud asenduslehtedena, või kui muudatused on nimetatud dokumentide tõlgetes juba arvesse võetud, siis tõlked

ka nendest lehtedest, mida muudeti, ja vajadusel selgitused lehtede asendamise kohta.

7. Punktis 6 nimetatud dokumentidele lisatakse:

1) dokumentide saatekiri või avaldus PCT taotluse siseriiklikku faasi võtmiseks (edaspidi saatekiri või avaldus);

2) riigilõivu tasumist tõendav dokument;

3) deklaratsioon patendi taotlemise õiguse kohta (edaspidi deklaratsioon), välja arvatud juhul, kui patenditaotlejaks on autor või ühisautorsuse korral üksnes kõik ühisautorid;

4) volikiri, kui PCT taotluse esitab mitme patenditaotleja korral nende kõigi nimel üks patenditaotlejatest (edaspidi ühine esindaja) või PCT taotlus esitatakse Eesti patendivoliniku (edaspidi patendivolinik) kaudu.

8. Patenditaotleja võib lisaks punktides 6 ja 7 nimetatuile esitada ka muid dokumente ja nende eestikeelseid tõlkeid, mis ei sisaldu PCT taotluses, kuid mida ta peab vajalikuks.

IV. DOKUMENTIDE SISU JA VORMI NÕUDED

9. Tõlked.

Kõigi käesoleva korra punktis 6 nimetatud dokumentide tõlked peavad vastama patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra (edaspidi patenditaotluse esitamise kord) punktides 16 ja 17 kehtestatud nõuetele.

10. Joonised või muu illustreeriv materjal.

10.1. Võõrkeelset teksti või sõnalist tähist sisaldaval joonisel või muul illustreerival materjalil asendatakse võõrkeelne tekst eestikeelsega, kui seda on joonise või muu illustreeriva materjali mõistmiseks tarvis tõlkida. Võõrkeelse tekstiga joonist või muud illustreerivat materjali ennast Patendiametile ei esitata. Samuti ei esitata Patendiametile joonist või muud illustreerivat materjali, mis ei sisalda teksti või sõnalist tähist.

10.2. Kujutise tähist FIG (lühend ingliskeelsest sõnast "figure") ei tõlgita.

10.3. Esitav joonis või muu illustreeriv materjal peab vastama patenditaotluse esitamise korra punktis 17.6 kehtestatud vormistamise nõuetele. Patendiamet loeb nõuetele vastavaks ka joonise või muu illustreeriva materjali, mis vastab rahvusvahelise patenditaotluse jooniste koostamise juhistele (Eesti Kasuliku Mudeli Leht 1995, 2, lk 5–11).

11. Saatekiri või avaldus.

11.1. Saatekiri või avaldus peab sisaldama PCT taotluse siseriiklikku faasi võtmise nõude ja järgmised andmed:

1) PCT taotluse number;

2) andmed patenditaotleja kohta (patenditaotleja ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood);

3) leiutise õiguskaitse liik (patendikaitse, kasuliku mudeli õiguskaitse), mida PCT taotlusega Eesti Vabariigis taotletakse. Õiguskaitse liik peab vastama PCT taotluses sisalduvas avalduses (Form PCT/RO/101) märgitud õiguskaitse liigile. Kui PCT taotlusega nõutakse Eesti Vabariigis samaaegselt leiutise patendikaitset ja kasuliku mudeli õiguskaitset, märgitakse saatekirjas või avalduses mõlemad õiguskaitse liigid;

4) andmed kirjavahetuse pidamiseks analoogselt patenditaotluse esitamise korra punktides 7.4.2 ja 7.4.3 kehtestatuga;

11.2. Saatekirjas või avalduses on soovitatav esitada järgmised lisaandmed:

1) PCT taotluse rahvusvahelise esitamise kuupäev ja prioriteedikuupäev;

2) leiutise nimetus;

3) leiutise autori andmed (ees- ja perekonnanimi ning aadress);

4) esitatavate dokumentide loetelu (dokumendi nimetus, eksemplaride ja lehtede arv);

5) tasutud riigilõivu summa ja maksemoodus.

11.3. Saatekirjale või avaldusele kirjutab alla patenditaotleja või volituse olemasolul patendivolinik analoogselt patenditaotluse esitamise korra punktis 7.12 kehtestatuga. Kui patenditaotlejaid on mitu, kirjutavad saatekirjale või avaldusele alla kõik patenditaotlejad või volituse olemasolul ühine esindaja või patendivolinik.

12. Riigilõivu tasumist tõendav dokument.

12.1. Riigilõivu tasumise ja seda tõendava dokumendi kohta kehtivad patenditaotluse esitamise korra punkti 12 nõuded, välja arvatud punktides 12.5 ja 12.8 kehtestatu.

12.2. Kui PCT taotlusega nõutakse Eesti Vabariigis samaaegselt leiutise patendikaitset ja kasuliku mudeli õiguskaitset, peab riigilõiv olema tasutatud riigilõivuseadusega (RT I 1997, 80, 1344; 86, 1461; 87, 1466 ja 1467; 93, 1563; 1998, 2, 47; 4, 63; 23, 321; 36/37, 552 ja 553; 52/53, 771; 57, 859; 59, 941; 60, 951; 61, 979 ja 985; 64/65, 1004, 1005 ja 1008; 86/87, 1408) kehtestatud määras nii rahvusvahelise patenditaotluse kui ka kasuliku mudeli rahvusvahelise registreerimistaotluse menetlusse võtmise eest. Ühe õiguskaitse liigi eest riigilõivu tasumata jätmist loetakse sellest õiguskaitse liigist loobumiseks.

12.3. Kui patenditaotleja soovib saada ekspertiisi käigus viidatavate patendidokumentide või muude trükiste ära kirju, peab ta tasuma riigilõivuseaduse § 131 lõike 2 kohase riigilõivu ja esitama sellekohase nõude saatekirjas või avalduses või riigilõivu tasumist tõendaval dokumendil.

13. Volikiri.

13.1. Volikirja kohta kehtivad patenditaotluse esitamise korra punkti 13 nõuded, välja arvatud punktis 13.11 kehtestatud volikirja esitamise tähtaeg ja punkt 13.12.

13.2. Volikiri peab olema koostatud eesti keeles või nii eesti kui ka muus keeles. Kui volikiri ei ole koostatud eesti keeles, peab sellele olema lisatud eestikeelne tõlge. Patenditaotleja võib volikirja koostamisel kasutada käesoleva korra lisas 1 toodud planki.

14. Deklaratsioon.

14.1. Patendiametile patendi taotlemise õiguse kohta kirjaliku deklaratsiooni esitamist nõutakse patendiseaduse §-st 12 tulenevalt järgmistel juhtudel:

- 1) patenditaotleja on juriidiline isik;
- 2) patenditaotleja ja leiutise autor ei ole sama füüsiline isik;
- 3) ühisautorsuse korral ei ole kõik leiutise autorid samaaegselt patenditaotlejad;
- 4) mitme patenditaotleja korral on mõni neist juriidiline isik või mõni füüsilistest isikutest ei ole samaaegselt leiutise autor;
- 5) patenditaotleja on leiutise autori või mitme autori korral neist mõne õigusjärglane.

14.2. Käesoleva korra punktis 14.1 nimetatud juhtudel peab patenditaotlejal olema tekkinud õigus taotleda patenti patendiseaduse §-s 12 sätestatud alustel hiljemalt PCT taotluse siseriiklikku faasi esitamise päevaks.

14.3. Deklaratsioon peab olema koostatud eesti keeles või nii eesti kui ka muus keeles. Kui deklaratsioon ei ole koostatud eesti keeles, peab sellele olema lisatud eestikeelne tõlge. Patenditaotleja võib deklaratsiooni koostamisel kasutada käesoleva korra lisas 2 toodud planki.

14.4. Deklaratsiooni koostamisel juhendatakse järgnevalt.

14.4.1. Deklaratsiooni kantakse:

1) patenditaotleja ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood, mitme patenditaotleja korral eelnimetatud andmed nende kõigi kohta;

2) leiutise nimetus ja soovitatavalt PCT taotluse number, mis märgitakse leiutise nimetuse järele.

14.4.2. Deklaratsioonis näidatakse vastava ruudu märgistamise teel ära patenditaotleja poolt patendiseaduse §-s 12 sätestatu kohaselt omandatud patendi taotlemise õiguslik alus. Koos deklaratsiooniga lepingu või muu patendi taotlemise õiguslikku alust kinnitava dokumendi esitamist ei nõuta. Kui leiutise autoreid või patenditaotlejaid on mitu ja neil on erinevad õiguslikud alused patendi taotlemiseks, märgistatakse kõik vastavad ruudud.

14.4.3. Deklaratsioonile kirjutab alla patenditaotleja, mitme patenditaotleja korral aga kõik patenditaotlejad või volituse olemasolul ühine esindaja või patendivolinik. Allkiri ei vaja kinnitamist.

14.4.4. Kui deklaratsiooni koostab ja selle kirjutab alla patendivolinik, peab ta enne informeerima patenditaotlejat patendiseaduse §-s 12 sätestatud patendi taotlemise õiguslikest alustest ning §-s 13 sätestatud leiutise autori õigustest.

15. Tekstidokumentide vormistamise nõuded.

Siseriiklikku faasi esitatava PCT taotluse käesoleva korra punktis 6 nimetatud dokumentide vormistamise kohta kehtivad patenditaotluse esitamise korra punktides 16 ja 17 kehtestatud nõuded.

16. Eksemplaride arv.

16.1. Käesoleva korra punkti 6 alapunktides 1, 2, 3 ja 5 nimetatud dokumendid esitatakse Patendiametile kolmes eksemplaris, alapunktis 4 nimetatud leiutise olemuse lühikokkuvõtte tõlge esitatakse kahes eksemplaris. Kui samaaegselt taotletakse ka kasuliku mudeli õiguskaitset, esitatakse käesoleva korra punkti 6 alapunktides 1, 2, 3 ja 5 nimetatud dokumendid kuues eksemplaris.

16.2. Kõik käesoleva korra punktis 7 nimetatud dokumendid esitatakse Patendiametile ühes eksemplaris.

V. PATENDITAOTLEJA TOIMINGUD

17. PCT taotluse esitab siseriiklikku faasi rahvusvahelise faasi patenditaotleja ise või teda esindav patendivolnik. Välisriigi patendivolnikule patenditaotleja poolt antud volitus PCT taotluse siseriiklikku faasi esitamiseks, samuti välisriigi patendivolnikule Eesti patendivolniku volitamiseks antud edasivolitamise õigus loetakse patendiseaduse § 20 lõikes 2 sätestatuga vastuolus olevaks ja selliselt volitatud patendivolnik loetakse tsiviilseadustiku üldosa seaduse (RT I 1994, 53, 889; 89, 1516; 1995, 26–28, 355; 49, 749; 87, 1540; 1996, 40, 773; 42, 811; 1988, 30, 409; 59, 941) § 103 tähenduses volituseta esindajaks.

18. Kui PCT taotluse esitab siseriiklikku faasi isik, kellele on patenditaotlus üle läinud pärast PCT taotluse rahvusvahelist avaldamist või kelle andmeid ei ole Ülemaailmse Intellektuaalomandi Organisatsiooni (WIPO) Rahvusvahelises Büroos (edaspidi Büroo) ettenähtud korras muudetud, peab ta lisaks käesoleva korra punktides 6 ja 7 nimetatud dokumentidele esitama patenditaotleja andmete muutmise avalduse koos patenditaotluse üleminekut tõendava dokumendiga ning riigilõivu tasumist tõendava dokumendiga riigilõivuseaduse § 141 kohase riigilõivu tasumise kohta.

19. PCT taotlus esitatakse otse Patendiameti vastuvõtuosakonda või pannakse Patendiametis aasta kõikidel päevadel ööpäevaringselt avatud tööstusomandi objektide õiguskaitse registreerimise taotluste postkasti (edaspidi taotluste postkast) või saadetakse Patendiametisse posti teel. Telefaksi teel või elektroonsete vahendite kaudu esitatud PCT taotlust vastu ei võeta.

20. Dokumentide esitamise tähtajad.

20.1. PCT taotluse menetlusse võtmiseks peab patenditaotleja käesoleva korra punktides 6 ja 7 nimetatud dokumendid esitama Patendiametile 20 kuu jooksul prioriteedikuupäevast arvates, või kui Eesti Vabariik on välja valitud rahvusvahelise eelekspertiisi tulemusi kasutavaks riigiks, siis 30 kuu jooksul prioriteedikuupäevast arvates.

20.1.1. PCT taotlus võetakse siseriiklikku faasi ka juhul, kui patenditaotleja esitab käesoleva korra punktis 20.1 nimetatud tähtaja lõpuks koos käesoleva juhendi punkti 7 alapunktides 1 ja 2 nimetatud saatekirja või avaldusega ja riigilõivu tasumist tõendava dokumendiga vähemalt käesoleva juhendi punkti 6 alapunktides 1 kuni 2 nimetatud tõlked ning Patendiameti poolt määratud tähtpäevaks ülejäänud käesoleva korra punktides 6 ja 7 nimetatud dokumendid.

20.1.2. Patenditaotleja võib põhjendatud juhtudel taotleda käesoleva korra punkti 6 alapunktides 1 kuni 2 nimetatud tõlgete esitamiseks kuni kaks kuud lisaaega. Patenditaotleja peab lisaaega taotluse koos põhjenduse ja avaldusega PCT taotluse siseriiklikku faasi võtmiseks esitama Patendiametile enne käesoleva korra punktis 20.1 nimetatud 20-kuulise või 30-kuulise tähtaja lõppemist, lisades avaldusele PCT taotluse menetlusse võtmise eest ettenähtud riigilõivu tasumist tõendava dokumendi.

20.1.3. Patendiamet võib lugeda tõlgete esitamise lisaaega taotluse põhjendatuks, kui leiutiskirjeldus on üle 30 lehekülje. Lisaaega võib anda ka muul mõjuval põhjusel.

20.1.4. Patenditaotleja peab koos lisaajal esitatud tõlgetega esitama ka täiendava riigilõivu tasumist tõendava dokumendi riigilõivuseaduse § 146 kohase riigilõivu tasumise kohta.

20.2. Kui patenditaotleja, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, esitab PCT taotluse siseriiklikku faasi ise, peab ta patendiseaduse § 33 lõike 5 kohaselt volitama enne kuue kuu möödumist sama paragrahvi lõikes 1 või 2 nimetatud tähtpäevast oma esindajaks patendivolniku.

20.3. Kui PCT taotluse esitab siseriiklikku faasi ühine esindaja või esitatakse see patendivolniku kaudu ja saatekirjale või avaldusele on alla kirjutanud ühine esindaja või patendivolnik, peab ta oma volitust tõendava volikirja esitama Patendiametile koos saatekirja või avaldusega.

20.3.1. Kui volikirja koos saatekirja või avaldusega ei esitata, peab see olema esitatud kahe kuu jooksul eelnimetatud saatekirja või avalduse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates.

20.3.2. Kui volikiri ei ole ettenähtud ajaks Patendiametisse saabunud, loetakse patendivolnik või ühine esindaja volituseta esindajaks ning tema esitatud PCT taotlust ei loeta siseriiklikku faasi esitatuks. Tasutud riigilõiv makstakse tagasi.

21. Leiutiskirjelduse ja patendinõudluse täiendamine ja parandamine.

21.1. Patenditaotleja võib kuue kuu jooksul, arvates käesoleva korra punktis 6 nimetatud tõlgete esitamise päevast, omal algatusel täiendada ning parandada patendinõudlust ja leiutiskirjeldust nende sisu vastavusse viimiseks siseriikliku seadusega tingimusel, et täiendused ja parandused ei muuda leiutise olemust, või muuta patendikaitse ulatust tingimusel, et patendikaitse ulatus ei laiene patendiseaduse § 24 kohaselt avaldatud patendinõudluse patendikaitse ulatusega võrreldes.

Patendiamet ei alusta nimetatud perioodi vältel patenditaotluse ekspertiisi ega tee sisulist otsust leiutise patentsuse kohta.

21.2. Patenditaotleja peab käesoleva korra punktis 21.1 nimetatud perioodi kestel Patendiameti nõudel Patendiameti määratud tähtaja jooksul tegema patenditaotluse esitamise korra punktides 8 ja 9 kehtestatud leiutiskirjelduse ja patendinõudluse koostamise reeglitele vastavad täiendused ja parandused.

21.3. Patenditaotleja võib patenditaotluse menetluse kiirendamiseks loobuda käesoleva korra punktis 21.1 nimetatud täienduste ja paranduste perioodist, teatades sellest Patendiametile kirjalikult.

VI. PATENDIAMETI TOIMINGUD PCT TAOTLUSE SAABUMISEL

22. PCT taotluse vastuvõtmine.

22.1. Vastuvõtuosakond kontrollib PCT taotluse saabumisel saatekirjas või avalduses märgitud andmete ja esitatud dokumentide alusel järgmiste andmete olemasolu:

- 1) PCT taotluse number (või PCT artikli 21 kohase rahvusvahelise publikatsiooni number);
- 2) patenditaotleja andmed,
- 3) leiutise õiguskaitse liik.

22.2. Vastuvõtuosakond kannab Patendiametisse saabunud PCT taotluse kõigi dokumentide kõigile lehtedele saabumise kuupäeva. Saabumise kuupäevaks on dokumentide Patendiametisse saabumise tegelik kuupäev, kaasa arvatud dokumentide taotluste postkasti panemise tegelik kuupäev.

22.3. Vastuvõtuosakond annab PCT taotlusele saabumise numbri, olles eelnevalt saatekirja või avalduse alusel kindlaks teinud, et Eesti Vabariigis taotletakse patendikaitset. Kui dokumentidest ei selgu, millist õiguskaitse liiki taotletakse, eeldatakse patendikaitset. PCT taotluse saabumise number koosneb neljakohalisest numbriosast, mis tähistab patenditaotluse Patendiametisse saabumise järjekorranumbrit jooksva aastal, ning kaldkriipsuga eraldatud kahekohalisest numbriosast, mis tähistab aastaarvu, ja suurtähtedega tähisest PC.

23. Vastuvõtuosakond koostab patenditaotleja, ühise esindaja või patendivoliniku nõudmisel neile PCT taotluse vastuvõtmise tõendi ja väljastab selle. Tõend väljastatakse patendivolinikule või ühisele esindajale ka siis, kui neil puudub volikiri.

24. Vastuvõtuosakond kontrollib esitatud dokumentide alusel:

- 1) käesoleva korra punktides 6 ja 7 nimetatud dokumentide olemasolu;
- 2) esindamise õigust, kui PCT taotlus on esitatud ühise esindaja või patendivoliniku kaudu;
- 3) tasutud riigilõivu summa vastavust kehtestatud riigilõivu määrale.

25. Kui patenditaotleja on soovinud patendiseaduse § 33 lõike 3 kohaselt lisaaega tõlke esitamiseks, otsustatakse vastuvõtuosakonnas lisaja andmine, juhindudes käesoleva korra punktist 20.1.3, ja teatatakse otsusest patenditaotlejale.

26. Patendiameti keeldumine PCT taotluse menetlusse võtmisest.

26.1. Vastuvõtuosakonna ametnik keeldub Patendiameti nimel PCT taotlust menetlusse võtmast, kui:

- 1) puuduvad PCT taotluse number (või PCT artikli 21 kohase rahvusvahelise publikatsiooni number) või patenditaotleja andmed;
- 2) puuduvad käesoleva korra punkti 6 alapunktides 1 ja 2 nimetatud tõlked või oluline osa ükskõik kummast tõlkest;
- 3) käesoleva korra punkti 7 alapunktis 2 nimetatud riigilõivu tasumist tõendav dokument on patendiseaduse § 33 lõikes 1, 2 või 3 nimetatud tähtpäevaks saabumata või riigilõivu on tasutud ettenähtust vähem;
- 4) ühine esindaja või patendivolinik ei ole esitanud käesoleva korra punktis 20.3.1 kehtestatud tähtaja jooksul volikirja või ennast esindajaks nimetaval isikul ei ole esindamise õigust.

26.2. Vastuvõtuosakond teatab PCT taotluse menetlusse võtmisest keeldumisest ja tasutud riigilõivu tagasimaksimisest kirjalikult. Juhul kui ennast esindajaks nimetaval isikul ei ole esindamise õigust, väljastatakse teade patenditaotlejale. PCT taotluse dokumendid antakse säilitamiseks Patendiameti arhiivi.

27. Vastuvõtuosakond kontrollib, kas antud PCT taotluse kohta on Büroost varem saabunud mingeid teateid. Kui selliseid teateid on saabunud, lisab vastuvõtuosakond need patenditaotleja esitatud dokumentidele.

28. Vastuvõtuosakond edastab PCT taotluse koos käesoleva korra punktis 27 nimetatud dokumentidega patenditaotlusi menetlevale struktuuriüksusele.

29. Vastuvõtuosakond koostab kuu aja jooksul PCT taotluse Patendiametisse saabumise päevast Büroole tellimuse PCT taotluse ärakirja saamiseks.

30. Vastuvõtuosakond edastab PCT taotluse ärakirja selle saabumisel patenditaotlusi menetlevale struktuuriüksusele.

VII. PATENDIAMETI TOIMINGUD PCT TAOTLUSE MENETLUSSE VÕTMISEL

31. PCT taotluse dokumentide sisu kontrollimine patenditaotlusi menetlevas struktuuriüksuses.

31.1. Patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus kontrollib PCT taotluse menetlusse võtmisel lisaks käesoleva korra punkti 24 kohaselt kontrollitule järgmist:

- 1) Eesti Vabariigi märkimine;
- 2) PCT taotluse dokumentide esitamise tähtaegadest kinnipidamine;
- 3) õiguskaitse liigi vastavus rahvusvahelises faasis esitatud nõudele;
- 4) patenditaotleja isiku vastavus rahvusvahelises faasis patenditaotlejaks olnud isikule;
- 5) volikirja kehtivus;
- 6) deklaratsiooni kehtivus.

31.2. Eesti Vabariigi märkimise kehtivuse kontrollimisel tehakse kindlaks, kas PCT taotluse rahvusvahelise publikatsiooni esilehel INID-koodi 81 all avaldatud riikide loetelus on märgitud Eesti Vabariigi kood EE;

31.3. PCT taotluse dokumentide esitamise tähtaegadest kinnipidamist kontrollitakse käesoleva korra punkti 20 alusel. Punktis 20.1 nimetatud tähtajast kinnipidamist kontrollimiseks liidetakse PCT taotluse rahvusvahelise publikatsiooni esilehel INID-koodi 30 all avaldatud kõige varasemale prioriteedikuupäevale vastavalt 20 või 30 kuud ning võrreldakse seda avalduse või saatekirja saabumise kuupäevaga. Eesti Vabariigi väljavalimise kehtivus tehakse kindlaks Büroo teate Form PCT/IB/331 või rahvusvahelise eelekspektiisi aruande põhjal. Kui nimetatud teadet ega rahvusvahelise eelekspektiisi aruannet ei ole saabunud, arvestatakse tähtaja määramisel 20 kuuga.

31.4. Õiguskaitse liigi vastavuse kontrollimiseks tehakse kindlaks, kas saatekirjas või avalduses nimetatud õiguskaitse liik (või kaitsedokumendi nimetus) vastab PCT taotluse rahvusvahelise publikatsiooni esilehel INID-koodi 81 all avaldatud riikide loetelus vastava tähistusviisi kohaselt märgitud õiguskaitse liigile.

Eesti Vabariigis taotletav õiguskaitse liik on tähistatud PCT taotluse rahvusvahelise publikatsiooni esilehel nimetatud riikide loetelus järgmiselt:

- 1) EE – patendikaitse;
- 2) EE (*Utility model*) – kasuliku mudeli õiguskaitse;
- 3) EE, EE (*Utility model*) – nii patendikaitse kui ka kasuliku mudeli õiguskaitse.

Kui PCT taotluse rahvusvahelise publikatsiooni esilehel on märgitud nii patendikaitse kui ka kasuliku mudeli õiguskaitse, saatekirjas või avalduses on aga nimetatud ainult üks neist või on riigilõiv tasutud ainult ühe õiguskaitse liigi eest, tähendab see teisest õiguskaitse liigist loobumist.

31.5. Patenditaotleja andmete kontrollimisel tehakse kindlaks, kas PCT taotluse rahvusvahelise publikatsiooni esilehel nimetatud patenditaotleja ja PCT taotluse siseriiklikku faasi esitanud patenditaotleja on sama isik. Mitme patenditaotleja korral kehtib see nõue kõigi patenditaotlejate kohta. Erinevuste avastamisel kontrollitakse, kas dokumentide hulgas on olemas Büroo teade muudatuste kohta (Form PCT/IB/306) või käesoleva korra punkti 18 kohased dokumendid. Kui PCT taotluse on siseriiklikku faasi esitanud patenditaotleja ise, kontrollitakse samaaegselt ka tema allkirja olemasolu saatekirjal või avaldusel. Mitme patenditaotleja korral peavad saatekirjale või avaldusele olema alla kirjutanud kõik patenditaotlejad või üks neist, juhul kui sama patenditaotleja on rahvusvahelise publikatsiooni esilehel INID-koodi 74 all ära märgitud, mis tähendab, et ta on rahvusvahelises faasis ühine esindaja. Kui mõnda patenditaotlejat esindab patendivolinik, peab olema esitatud vastav volikiri. Muude isikute allkirju saatekirjal või avaldusel ei tunnustata.

31.6. Patendivoliniku volikirja kehtivuse kontrollimisel tehakse kindlaks, kas volikiri vastab patenditaotluse esitamise korra punktis 13 sätestatud nõuetele. Mitme patenditaotleja korral peab patendivolinikul olema kõigi patenditaotlejate volitus, mis on antud ühise või mitme volikirjaga. Selleks kontrollitakse, kas kõik patenditaotlejad on ühises volikirjas koos või eri volikirjades kokku ära nimetatud ja kas nad kõik on ühisele volikirjale või eri volikirjadele alla kirjutanud.

31.7. Deklaratsiooni kontrollimisel tehakse kindlaks, kas patendi taotlemise õigus on antud kõigile patenditaotlejatele, kes ei ole autorid, ja kas patendiõiguste ülemineku alus on deklaratsioonis näidatud.

32. Kui käesoleva korra punkti 31 kohasel kontrollimisel avastatakse puudusi, mida patenditaotlejal on reaalselt võimalik enne patendiseaduse § 33 lõikes 1 või 2 nimetatud tähtpäeva saabumist kõrvaldada, teatatakse neist patenditaotlejale kirjalikult ja tehakse ettepanek puudused kõrvaldada, määrates puuduste kõrvaldamise tähtpäevaks hiljemalt eelnimetatud tähtpäeva. Kui avastatud puuduse põhjuseks on patenditaotleja või patendivoliniku ilmselt tahtmatu viga ning seda ei ole võimalik eelnimetatud tähtpäevaks kõrvaldada, võidakse vea põhjuste kohta selgituse andmist nõudes määrata selle kõrvaldamiseks ka hilisem tähtpäev.

33. Patendiameti keeldumine PCT taotluse menetlusse võtmisest.

33.1. Patenditaotlusi menetleva struktuuriüksuse ametnik keeldub Patendiameti nimel PCT taotlust menetlusse võtmast, kui:

1) käesoleva korra punkti 31.2 kohasel kontrollimisel on tuvastatud, et Eesti Vabariigi märkimine ei ole kehtiv;

2) käesoleva korra punkti 31.3 kohasel kontrollimisel on tuvastatud, et PCT taotluse dokumentide esitamise tähtaegadest ei ole kinni peetud;

3) käesoleva korra punkti 31.4 kohasel kontrollimisel on tuvastatud, et PCT taotlusega ei saa Eesti Vabariigis patendikaitset taotleda;

4) käesoleva korra punkti 31.5 kohasel kontrollimisel on tuvastatud, et patenditaotleja Eesti Vabariigis erineb patenditaotlejast rahvusvahelises faasis ning puuduvad tunnustatavad tõendid temale PCT taotluse ülemineku kohta;

5) käesoleva korra punkti 31.6 kohasel kontrollimisel on tuvastatud, et patenditaotleja esindajana nõude PCT taotluse siseriiklikku faasi esitanud isikul puudub patenditaotleja esindamise õigus, kuna:

a) isik ei ole registreeritud Eesti patendivolinikuna või

b) patendivolinik või ühine esindaja ei ole esitanud ettenähtud tähtjaks kehtivat volikirja või

c) mitme patenditaotleja korral ei ole patendivolinikul või ühisel esindajal kõigi patenditaotlejate volitust;

6) käesoleva korra punkti 31.7 kohasel kontrollimisel on tuvastatud, et puudub deklaratsioon mõne või kõigi patenditaotlejate kohta, kes ei ole autor;

7) Patendiameti poolt käesoleva korra punkti 32 kohaselt tehtud ettepanekule puuduste kõrvaldamiseks ei ole määratud tähtpäevaks vastust saanud või on puudused jäetud kõrvaldamata või ei ole käesoleva korra punktis 31.5 nimetatud juhul tõendid PCT taotluse ülemineku kohta tunnustatavad.

33.2. Patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus teatab PCT taotluse menetlusse võtmisest keeldumisest ja tasutud riigilõivu tagasimaksmisest kirjalikult. Juhul kui ennast esindajaks nimetaval isikul ei ole esindamise õigust, väljastatakse teade patenditaotlejale.

34. PCT taotluse menetlusse võtmine.

34.1. Kui käesoleva korra punkti 31 kohasel kontrollimisel ei ilmne PCT taotluse menetlusse võtmist takistavaid puudusi või puudused on käesoleva korra punktis 32 kehtestatu kohaselt kõrvaldatud, võtab patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus Patendiameti nimel PCT taotluse siseriiklikus faasis menetlusse, avades patenditaotluse menetluse toimiku.

34.2. PCT taotlusele määratakse patenditaotluse esitamise kuupäev. Patenditaotluse esitamise kuupäevaks loetakse PCT taotluse rahvusvahelise esitamise kuupäev.

34.3. PCT taotlusele määratakse patenditaotluse number. Patenditaotluse number koosneb suurtähest P ja sellele järgnevast üheksakohalisest numbrist, mille esimesed neli kohta tähistavad aastaarvu, millal PCT taotlus siseriiklikku faasi esitati, ning järgnevad kohad järjekorranumbrit jooksva aastal esitatud patenditaotluste hulgas.

34.4. Patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus teatab PCT taotluse menetlusse võtmisest kirjalikult patenditaotlejale või mitme patenditaotleja korral nende ühisele esindajale või patendivolinikule, kui patenditaotlejat esindab patendivolinik.

35. Patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus kontrollib patendiseaduse § 42 lõike 2 kohase esimese, teise ja kolmanda kehtivusaasta riigilõivu tasumist. Kui nimetatud riigilõiv on tasumata ja patendiseaduse § 42 lõike 3 kohane tähtpäev on möödunud, määratakse nimetatud riigilõivu tasumiseks tähtpäev.

36. Patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus jätkab käesoleva korra punktides 6 ja 7 nimetatud dokumentide käesoleva korra neljandas osas kehtestatud sisu ja vormi nõuete kontrollimist. Puuduste avastamisel määratakse puuduste kõrvaldamise tähtpäev.

37. Kui PCT taotluses on nõutud ka kasuliku mudeli õiguskaitset, tehakse käesoleva korra punktis 7 nimetatud dokumentidest ära kirjad.

Lisa 1

majandusministri 25. novembri 1998. a määrusele nr 41

VOLIKIRI
POWER OF ATTORNEY

Mina (taotleja nimi ja aadress)
The undersigned (name and address of the applicant)

taotledes Eesti Vabariigis patenti/kasuliku mudeli tunnistust leiutisele (leiutise nimetus)
who applies for a patent/utility model certificate in Estonia for (title of invention)

volitan (patendivolniku nimi)
does hereby authorize (name of the patent attorney)

tegema taotleja nimel kõiki taotluse ja patendiga/kasuliku mudeli tunnistusega seotud toiminguid, kaasa arvatud taotluse tagasivõtmine.
to act on behalf of the applicant in all matters concerning the application as well as the patent/utility model certificate, including withdrawal of the application.

Volikiri on välja antud edasivolitamise õigusega.
The power of attorney is issued with the right to issue sub-powers of attorney.

Volikiri on kehtiv selle asendamiseni teise volikirjaga või kirjaliku tühistamiseni, millest on teatatud Patendiametile.
The power of attorney is valid until it is replaced by another power of attorney or is revoked in writing to the Estonian Patent Office.

Allkiri/Signature:

Koht/Place:

Kuupäev/Date:

Taotleja allkirjas peavad ees- ja perekonnanimed olema loetavad.
First names and surnames of individual persons are to be written in full.

Ei vaja kinnitamist.
No legalization.

PATENDIAMET / THE ESTONIAN PATENT OFFICE
Toompuiestee 7
EE0100 Tallinn Estonia
Tel. :372 627 7900
Fax :372 645 1342

Lisa 2

majandusministri 25. novembri 1998. a määrusele nr 41

DEKLARATSIOON
patendi/kasuliku mudeli tunnistuse taotlemise õiguse kohta
DECLARATION
concerning the right to apply for a patent/utility model certificate

Taotleja (nimi ja aadress vastavalt patendi/kasuliku mudeli tunnistuse saamise avaldusele)
Applicant (name and address as on the request form for grant of a patent/utility model certificate)

kes taotleb Eesti Vabariigis patendi/kasuliku mudeli tunnistust leiutisele (leiutise nimetus)
who applies for a patent/utility model certificate in Estonia for (title of invention)

on saanud autorilt õiguse taotleda patendi/kasuliku mudeli registreerimist ja saada
patendiomanikuks/kasuliku mudeli omanikuks kui:
has got the right from the author to apply for a patent/utility model registration and to become a
patentee/proprietor of a utility model as:

- ☐ leiutise autori õigusjärglane;
the successor in title of the author of the invention;
- ☐ isik vastavalt töölepingule;
person in pursuance with the contract of employment;
- ☐ isik vastavalt lepingule, välja arvatud töölepingule.
person in pursuance with the contract, excluding the contract of employment.

Allkiri/Signature:

Koht/Place:

Kuupäev/Date:

Deklaratsioonile kirjutab alla taotleja või patendivolnik.
Isiku ees- ja perekonnanimi peavad olema loetavalt kirjutatud.
Declaration shall be undersigned by the applicant or patent attorney.
First names and surnames of individual persons are to be written in full.

Ei vaja kinnitamist.

No legalization.

PATENDIAMET / THE ESTONIAN PATENT OFFICE
Toompüestee 7
EE0100 Tallinn Estonia
Tel. :372 627 7900
Fax :372 645 1342

PATENDIKIRJELDUSE VORMINÕUETE JA VORMISTAMISE KORRA KEHTESTAMINE

Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 42
(RTL 1998, 360/361, 1529)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) paragrahvi 35⁴ lõike 5 ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kinnitamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) punkti 1 alapunkti 6 alusel määran:

1. Kehtestada patendikirjelduse vorminõuded ja vormistamise kord (lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Riigi Patendiameti peadirektori 28. märtsi 1996. a käskkiri nr 30-O.

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

PATENDIKIRJELDUSE VORMINÕUDED JA VORMISTAMISE KORD

Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 42

1. Üldsätted

1.1. Patendikirjeldus koosneb tiitellehest, leiutiskirjeldusest, patendinõudlusest ja joonisest või muust illustreerivast materjalist, kui viimatinimetatu on olemas.

1.2. Patendikirjeldus koostatakse pärast registreeringu andmete kandmist registrisse.

1.3. Patendikirjelduse koostavad Patendiameti patendiosakond ja infoosakond.

1.4. Patendikirjeldus avaldatakse patendi väljaandmise teate avaldamise päeval.

1.5. Patendikirjelduse avaldamist korraldavad infoosakond ja Patendiraamatukogu.

2. Patendikirjelduse struktuur

2.1. Patendikirjelduse tiitellehele (vt lisa) kantakse järgmised andmed ja rekvisiidid, mis on varustatud Ülemaailmse Intellektuaalomandi Organisatsiooni standardi ST.9 kohase numberkoodiga (INID-kood), kui andme või rekvisiidi jaoks on selline kood kehtestatud:

	INID-kood
2.1.1. riigi nimi – Eesti Vabariik	(19)
2.1.2. riigi vapp – Eesti Vabariigi väike riigivapp	
2.1.3. patendikirjelduse välja andnud asutuse nimetus – Patendiamet	
2.1.4. dokumendi nimetus – patendikirjeldus	(12)
2.1.5. dokumendi number – registreeringu number	(11)
2.1.6. leiutise nimetus	(54)
2.1.7. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks	(51)
2.1.8. leiutise autori ees- ja perekonnanimi ja aadress	(72)
2.1.9. patendiomaniku ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood	(73)
2.1.10. patendivoliniku korral ees- ja perekonnanimi ning aadress	(74)
2.1.11. ühise esindaja korral ees- ja perekonnanimi, juriidilisest isikust ühise esindaja korral nimi	(74)
2.1.12. patenditaotluse number	(21)
2.1.13. patenditaotluse esitamise kuupäev	(22)
2.1.14. prioriteediandmed	(30)
2.1.15. rahvusvahelise patenditaotluse number	(86)
2.1.16. rahvusvahelise patenditaotluse esitamise kuupäev	(86)
2.1.17. mikroorganismi tüve deponeerimise andmed	(83)
2.1.18. patenditaotluse avaldamise kuupäev	(43)
2.1.19. patendikirjelduse avaldamise kuupäev	(45)
2.1.20. patendi kehtivuse alguse kuupäev	(24)
2.1.21. leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesti ja inglise keeles	(57)
2.1.22. joonis või muu illustreeriv materjal	

2.2. Andmed ja rekvisiidid paigutatakse tiitellehele järgmiselt:

2.2.1. tiitellehe päise vasakpoolsesse ossa on trükitud Eesti Vabariigi väike riigivapp, sellest paremale riigi nimi ning viimase alla patendikirjelduse välja andnud asutuse nimetus;

2.2.2. tiitellehe päise parempoolsesse ossa on trükitud dokumendi number sellele eelneva Eesti Vabariigi kahetähelise koodiga *EE* ja sellele järgneva dokumendiliigi koodiga *B1*;

2.2.3. samasugune number koos koodidega, aga ilma INID-koodita on dubleeritud lehe vasaku veerise ülaossa vertikaalselt ja lehe alumise veerise keskele. Lehe ülaveerisel paremal on dokumendi number dubleeritud vöötloodina vastavalt Ülemaailmse Intellektuaalomandi standardile ST.10/B;

2.2.4. päise alla vasakule on trükitud dokumendi nimi;

2.2.5. päise parempoolses osas on rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks, mille ees seisab tähis Int.Cl., millest paremale üles on lisatud rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni redaktsiooni tähistav number;

2.2.6. lehe keskosas vasakul on vähemalt patenditaotluse numbri, selle esitamise kuupäeva, patendi kehtivuse alguse kuupäeva, patenditaotluse avaldamise kuupäeva ja patendikirjelduse avaldamise kuupäeva andmed;

2.2.7. lehe keskosas paremal on vähemalt patendiomaniku ja leiutise autori andmed;

2.2.8. sõltuvalt patenditaotlusest täiendatakse lehe keskosa vastavate standardikohaste andmetega;

2.2.9. lehe alaosas vasakul on leiutise nimetus ja selle olemuse lühikokkuvõte eesti ja inglise keeles;

2.2.10. lehe alaossa paremale on paigutatud joonis või muu illustreeriv materjal, kui viimase paigutamine tiitellehele on ette nähtud.

2.3. Leiutiskirjelduse struktuur ja sisu peavad vastama patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra punktis 8 sätestatud nõuetele.

2.4. Patendinõudlus peab vastama patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra punktis 9 sätestatud nõuetele.

2.5. Joonised või muu illustreeriv materjal peavad vastama patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra punktis 10 sätestatud nõuetele.

2.6. Leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja jooniste või muu illustreeriva materjali kõigi lehtede ülaveerise parempoolsesse ossa paigutatakse Ülemaailmse Intellektuaalomandi Organisatsiooni standardi ST. 10/B kohaselt dokumendi number sellele eelneva Eesti Vabariigi kahetähelise koodiga *EE* ja sellele järgneva dokumendiliigi koodiga *B1*.

3. Patendikirjelduse koostamine

3.1. Tiitellehe koostab infoosakond pärast leiutise riiklikku patendiregistrisse kandmist, võttes aluseks registrikaardi ning leiutise olemuse eesti- ja ingliskeelse lühikokkuvõtte.

3.2. Kui patendiosakonna ekspert on viidanud joonisele või muule illustreerivale materjalile, kantakse see infoosakonnas tiitellehele, vähendades vajadusel selle mastaapi. Joonise või muu illustreeriva materjali juurde kuuluv tähis *FIG* jäetakse ära. Joonist või muud illustreerivat materjali võib vajadusel pöörata 90°.

3.3. Leiutiskirjelduse koostab patenditaotluse ekspertiisi teinud patendiosakonna ekspert, komplekteerides selle patendi väljaandmise otsuses näidatud leiutiskirjelduse lehtedest.

3.4. Patendinõudluse koostab patenditaotluse ekspertiisi teinud patendiosakonna ekspert, komplekteerides selle patendi väljaandmise otsuses näidatud patendinõudluse punkte sisaldavatest patendinõudluse lehtedest.

3.5. Joonised ja muu illustreeriva materjali koostab patenditaotluse ekspertiisi teinud patendiosakonna ekspert, komplekteerides need patendi väljaandmise otsuses näidatud figure sisaldavatest lehtedest.

4. Patendikirjelduse vormistamine

4.1. Andmed ja rekvisiidid trükitakse tiitellehele musta trükivärviga, kasutades kirjatüüpi *Times New Roman*.

4.2. Infoosakond kustutab leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja jooniste või muu illustreeriva materjali kõikidelt lehtedelt kuupäevatempli ning kannab igale lehele käesoleva korra punktis 2.6 nimetatud tähise.

4.3. Infoosakond komplekteerib patendikirjelduse käesoleva korra punktis 1.1 nimetatud järjekorras.

5. Patendikirjelduse avaldamine, hoidmine ja säilitamine

5.1. Infoosakond edastab Patendiraamatukogule patendikirjeldused, mille kohta Eesti Patendilehes avaldatakse patendi väljaandmise teade.

5.2. Patendikirjeldused pannakse Patendiraamatukogu süstemaatilisse ja numbrilisse fondi Eesti Patendilehe ilmumise päeval.

5.3. Patendikirjelduse levitamist ja vahetust välisriikide patendiametitega korraldab Patendiraamatukogu.

5.4. Patendikirjelduse üks eksemplar antakse patendikirja koosseisus patendiomanikule.

5.5. Patendikirjelduse üht eksemplari (registrieksemplari) hoitakse riikliku patendiregistri registritoimikus ja säilitatakse selle koosseisus alaliselt Patendiameti arhiivis.

5.6. Patendikirjelduse kaht eksemplari säilitatakse alaliselt Patendiraamatukogus.

Lisa
patendikirjelduse vorminõuete ja
vormistamise korra juurde

EE 00000 B1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET



(11) **EE 00000 B1**

(51) Int. Cl.⁶:

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:

(73) Patendiomanik:

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev:

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev:

(72) Leiutise autor:

(43) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev:

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev:

(54)

(57)

(57)

EE 00000 B1

PATENDIKIRJA VORMINÕUETE NING VORMISTAMISE JA VÄLJAANDMISE KORRA KEHTESTAMINE

Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 43
(RTL 1998, 360/361, 1530)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) paragrahvi 36 lõike 9 ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) punkti 1 alapunkti 7 alusel määran:

1. Kehtestada patendikirja vorminõuded ning vormistamise ja väljaandmise kord (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Riigi Patendiameti peadirektori 28. märtsi 1996. a käskkiri nr 32-O.

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

PATENDIKIRJA VORMINÕUDED NING VORMISTAMISE JA VÄLJAANDMISE KORD

Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 43

1. Üldsätted

1.1. Patendikiri on dokument, mis tõendab registreeringut ja patendiomaniku ainuõigust patendikirjelduses toodud leiutisele.

1.2. Patendikiri koosneb tunnistusest ja selle juurde lisatud patendikirjeldusest.

1.3. Patendikiri antakse välja 23. mail 1994. a jõustunud patendiseaduse alusel.

1.4. Patendiamet annab patendiomanikule patendikirja välja ühe kuu jooksul patendi väljaandmise kuupäevast.

1.5. Patendiomanike arvust sõltumata antakse välja ainult üks patendikiri.

1.6. Patendiomaniku avalduse alusel võib talle välja anda patendikirja duplikaadi. Duplikaat antakse välja ühe kuu jooksul avalduse ja riigilõivu tasumist tõendava dokumendi Patendiametisse saabumise kuupäevast.

2. Tunnistuse andmed ja rekvisiidid

2.1. Tunnistuse andmed ja rekvisiidid on:

2.1.1. riigi nimi – Eesti Vabariik;

2.1.2. riigi vapp – Eesti Vabariigi väike riigivapp;

2.1.3. dokumendi nimetus – patendikiri;

2.1.4. dokumendi number – registreeringu number;

2.1.5. dokumendi väljaandnud asutuse nimetus – Patendiamet;

2.1.6. dokumendi väljaandnud asutuse juhi ametinimetus – peadirektor;

2.1.7. dokumendi väljaandnud asutuse juhi allkiri;

2.1.8. dokumendi väljaandnud asutuse juhi nimi;

2.1.9. dokumendi väljaandnud asutuse pitsati jäljend – Patendiameti väikese riigivapi kujutisega pitsati jäljend;

2.1.10. dokumendi väljaandnud asutuse asukoht (seesütlevas käändes) – Tallinnas;

2.1.11. dokumendi väljaandmise kuupäev – patendikirjale allakirjutamise kuupäev;

2.1.12. dokumendi väljaandnud asutuse reljeefpitsati jäljend – Patendiameti reljeefpitsati jäljend;

2.1.13. tekst viitega dokumendi väljaandmise õiguslikule alusele, patendi kehtivusajale ja dokumendiga tõendatavatele õigustele – "Patent on välja antud 23. mail 1994. a jõustunud patendiseaduse § 5 alusel. Patent kehtib 20 aastat patenditaotluse esitamise kuupäevast arvates. Patendi jõushoidmiseks tuleb tasuda riigilõivu iga kehtivusaasta eest. Patendikiri tõendab registreeringut ja patendiomaniku ainuõigust patendikirjelduses toodud leiutisele."

2.2. Punktis 2.1 nimetatud andmed ja rekvisiidid kantakse tunnistuse esikaanele.

3. Patendikirja vormistamine ja köitmine

3.1. Patendikirjeldus köidetakse tunnistuse kaante vahele ehisköites.

3.2. Tunnistuse kaaned (vt lisa) vormistatakse järgmiselt:

3.2.1. tunnistuse kaante plangina kasutatakse valgest poolkartongist kahepoolset kokkumurtud lehte, mille kõrgus on 300 mm ja laius 426 mm ning millel on murdevaltsid 200 mm ja 213 mm kaugusel paremast servast;

3.2.2. käesoleva korra punktis 2.1 nimetatud andmed ja rekvisiidid trükitakse tunnistuse esikaane plangile musta trükivärviga, kasutatades kirjatüüpi *Charlesworth Bold*;

3.2.3. Eesti Vabariigi väike riigivapp trükitakse tunnistuse esikaane plangi päisesse keskele ja humalavanikud esikaane plangi veeristele kuldse värviga;

3.2.4. tunnistuse esikaane plangil olevale sinise turvapõhjaga märgistatud kohale kantakse numbritempliga dokumendi number.

3.3. Patendikirja köitmine toimub järgmiselt:

3.3.1. tunnistuse kaante vahele asetatakse patendikirjeldus ja patendikiri kinnitatakse kahe metallist 4-mm läbimõõduga öösiga, mis asetsevad tunnistuse plangi esikülje vasakust servast 8 mm kaugusel ning ülemisest servast vastavalt 69,5 mm ja 149,5 mm kaugusel;

3.3.2. läbi ööside seotakse 6 mm laiune Eesti Vabariigi riigilipu värvides tekstiilist ehispael, mis sõlmitakse alumise öösi kohal;

3.3.3. ehispaela otsad kinnitatakse tunnistuse plangi esikülje vasakpoolsesse alaossa kleebisega, mis kujutab endast metalliseeritud paberist 42-mm läbimõõduga kuldkollast värvi ringi;

3.3.4. kleebisele pressitakse Patendiameti reljeefpitsati jäljend.

4. Patendikirja väljaandmine

4.1. Vormistatud ja köidetud patendikirjale kirjutab alla Patendiameti juht ja allkiri kinnitatakse Patendiameti pitsatiga.

4.2. Patendikiri antakse patendiomanikule või tema esindajale üle otse või saadetakse kaaskirjaga posti teel.

5. Patendikirja duplikaat

5.1. Patendikirja duplikaadi väljaandmise avalduses peab sisalduma:

5.1.1. registreeringu number;

5.1.2. patendiomaniku ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood;

5.1.3. leiutise nimetus.

5.2. Avaldusele peab olema lisatud:

5.2.1. riigilõivu tasumist tõendav dokument;

5.2.2. volikiri, kui avaldus on esitatud patendivoliniku või ühise esindaja kaudu. Volikirja ei ole vaja esitada, kui varem Patendiametile esitatud volikiri selle toimingute sooritamiseks kehtib.

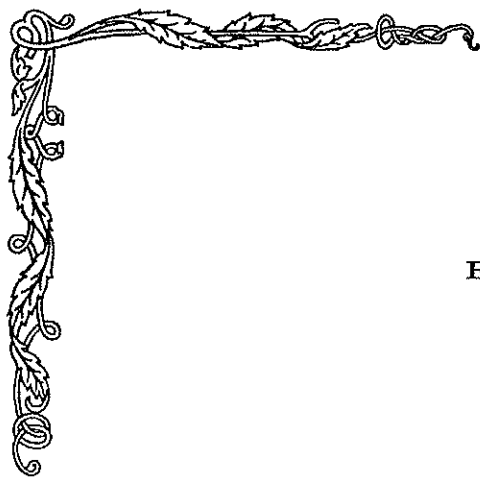
5.3. Patendiamet kontrollib registreeringu kehtivust ning vormistab ja köidab patendikirja duplikaadi vastavalt käesolevas korras sätestatule. Duplikaadi esikaane paremasse ülaossa kantakse templiga sõna «duplikaat» ja duplikaadi väljaandmise kuupäev.

5.4. Vormistatud ja köidetud duplikaadile kirjutab alla Patendiameti juht ja allkiri kinnitatakse Patendiameti pitsatiga. Duplikaat antakse patendiomanikule või tema esindajale üle otse või saadetakse kaaskirjaga posti teel.

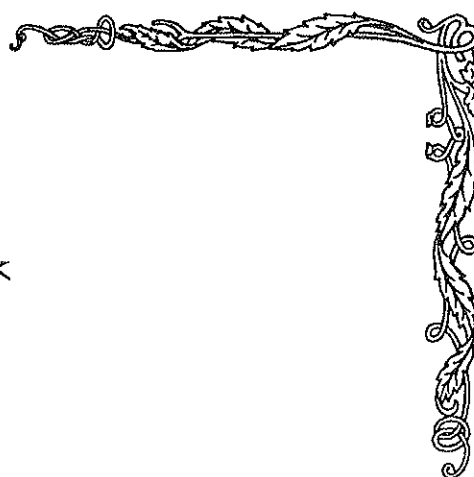
6. Patendikirja plankide tellimine, kasutamine, hoidmine ja hävitamine

Plankide tellimise, kasutamise, hoidmise ja rikunud või kasutamiskõlbmatute plankide hävitamise kord kehtestatakse Patendiameti peadirektori käskkirjaga, juhindudes sellealastest seadustest ja määrustest.

Lisa
majandusministri 25. novembri 1998. a
määrusele nr 43



EESTI VABARIIK



PATENDIKIRI

NR

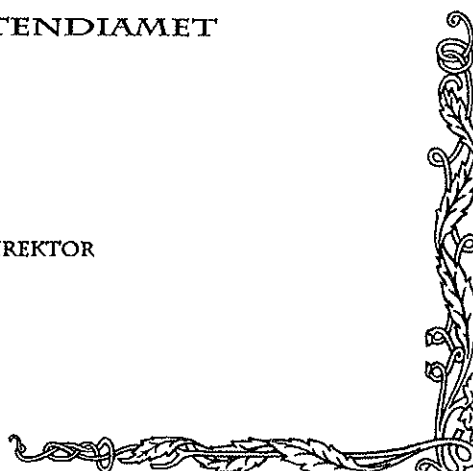
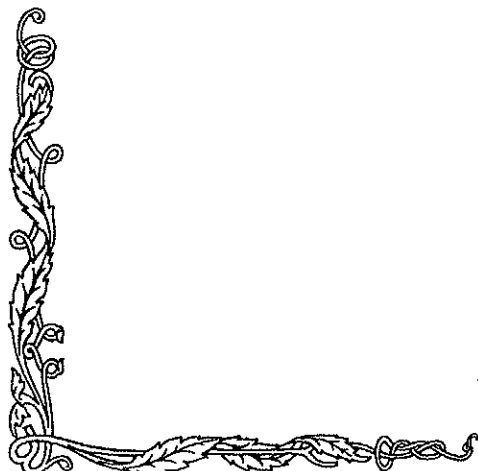
PATENT ON VÄLJA ANTUD 23. MAIL 1994. AASTAL JÕUSTUNUD PATENDISEADUSE § 5 ALUSEL.

PATENT KEHTIB 20 AASTAT PATENDITAOTLUSE ESITAMISE KUUPÄEVAST ARVATES. PATENDI JÕUSHOIDMISEKS TULEB TASUDA RIIGILOIVU IGA KEHTIVUSAASTA EEST. PATENDIKIRI TÕENDAB REGISTREERINGUT JA PATENDIOMANIKU AINUÕIGUST PATENDIKIRJELDUSES TOODUD LEIUTISELE.

PATENDIAMET

PEADIREKTOR

TALLINNAS



PATENDITAOTLUSE DOKUMENTIDE VORMI- JA SISUNÕUETE NING ESITAMISE KORRA KINNITAMINE

Majandusministri 25. novembri 1998. a määrus nr 45
(RTL 1998, 360/361, 1532)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) § 19 lõike 2 ja § 20 lõike 6 ning Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 "Volituste andmine patendiseadusest tulenevate õigusaktide kehtestamiseks" (RT I 1998, 76, 1269) punkti 1 alapunktide 1 ja 2 alusel määran:

1. Kehtestada patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuded ning esitamise kord (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks majandusministri 31. detsembri 1996. a määrus nr 19 "Patenditaotluse koostamise ja esitamise juhendi kinnitamine" (RTL 1997, 11, 74).

Minister Jaak LEIMANN
Kantsler Margus LEIVO

PATENDITAOTLUSE DOKUMENTIDE VORMI- JA SISUNÕUDED NING ESITAMISE KORD

Kinnitatud majandusministri 25. novembri 1998. a määrusega nr 45

SISSEJUHATUS

Patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korraga (edaspidi kord) kehtestatakse patenditaotluste dokumentide vormi ja sisu nõuded ning nende Patendiametile esitamise tingimused ja tähtajad.

Käesolev kord ei käsitle 19. juunil 1970. a Washingtonis sõlmitud patendikoostöölepingu (RT II 1994, 6/7, 21) artiklite 3 kuni 12 kohaselt Patendiametile kui vastuvõtvale ametile esitatavaid rahvusvahelisi patenditaotlusi.

I OSA. LEIUTISE OBJEKT

1. Leiutise objekt ja selle tunnused

1.1. Üldsätted

1.1.1. Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227) § 6 lõike 1 kohaselt on leiutise objektiks seade, meetod, aine või mikroorganismi tüvi või nende kombinatsioon, samuti tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel.

1.1.2. Leiutise objektiks ainaena loetakse ka bioloogilist materjali, s.o geneetilist informatsiooni sisaldavat isepaljunevat või bioloogilises süsteemis paljundatavat materjali, kaasa arvatud taimed ja loomad, samuti taimeosad ja loomade kehaosad, välja arvatud taimesordid ja loomatõud.

1.1.3. Taimesortide või loomatõugude saamise ja kasutamise meetodid on patentitavad, kui tegemist ei ole oma olemuselt üksnes bioloogilise protsessiga.

1.2. Seade

1.2.1. Patendiseaduses ja korras käsitatakse seadme kui leiutise objektina mis tahes majandusharus tööstuslikuks tootmiseks sobivaid konstruktsioone. Konstruktsioon on tööstuslikuks tootmiseks sobiv, kui seda on võimalik valmistada üksteisega identsete eksemplaridena.

1.2.2. Seadme all mõeldakse nii masinaid, aparate, tööriistu, transpordivahendeid, ehituskonstruktsioone, tarbesemeid jne kui ka nende iseseisva funktsiooniga konstruktsioonelemente (kooste ja detaile).

1.3. Seadme tunnused

Seadet iseloomustatakse konstruktsioonitunnustega (edaspidi tunnus).

Seadme tunnused on:

- 1) konstruktsioonelemendid (edaspidi element), millest seade koosneb;
- 2) elementide omavaheline paigutus;
- 3) elementidevaheliste ühenduste teostusviis;
- 4) elementide konstruktsiooniliste ja tehniliste näitajate iseärasused;
- 5) elementide mõõtmete ja geomeetrilise kuju iseärasused;
- 6) elementide valmistamiseks kasutatavad materjalid või keskkond, mis täidab elemendi ülesannet.

1.4. Meetod

1.4.1. Meetod kui leiutise objekt on omavahel seotud toimingute (operatsioonide) kaudu materiaalsele objektile mõju avaldamise protsess, mis on vajalik selleks, et jõuda kindla tehnilise tulemuseni.

1.4.2. Meetodi all mõeldakse kõikvõimalikke tööstuslikuks tootmiseks kasutatavaid protsesse (tehnoloogiaid), mõõtmis- ja kontrollimeetodeid jne ning nende iseseisvalt kasutatavaid osi.

1.5. Meetodi tunnused

Meetodit iseloomustavad tunnused on:

- 1) toimingu või toimingute kogumi olemasolu;
- 2) toimingute järjekord (järjestikune, üheaegne, erinevad kombinatsioonid jne);
- 3) toimingute läbiviimise tingimused, režiimid, kasutatavad ained (toorained, reagentid, katalüsaatorid jne), seadmed (rakised, instrumendid jm varustus), mikroorganismide tüved.

1.6. Aine

1.6.1. Aine kui leiutise objekt on tehnikult loodud omavahel seotud keemiliste elementide või ingredientide kogum.

1.6.2. Ained liigitatakse:

- 1) individuaalühenditeks, milleks tingimisi loetakse ka kõrgmolekulaarseid ühendeid;
- 2) kompositsioonideks (koostised, segud).

1.7. Aine tunnused

1.7.1. Individuaalühendite tunnused

Individuaalühendeid iseloomustavad tunnused on:

- 1) madalmolekulaarsete ühendite puhul kvalitatiivne koostis (teatud keemiliste elementide aatomite olemasolu), kvantitatiivne koostis (iga elemendi aatomite arv), aatomitevaheline side ning aatomite vastastikune paiknemine molekulis, mida väljendatakse keemilise struktuuri valemiga;
- 2) kindlaksmääramata struktuuriga individuaalühendite puhul füüsikalise-keemilised ning muud näitajad, sealhulgas saamisviisi tunnused, mis võimaldavad neid ühendeid identifitseerida;
- 3) kõrgmolekulaarsete ühendite puhul keemiline koostis ja makromolekuli ühe lüli struktuur, makromolekuli kui terviku struktuur (lineaarne, hargnev), lülide perioodilisus, molekulmass ja selle jaotus, makromolekuli geomeetria ja stereomeetria, makromolekuli lõpp- ja kõrvalrühmad.

1.7.2. Kompositsiooni tunnused

1.7.2.1. Kompositsiooni iseloomustavad tunnused on:

- 1) kvalitatiivne koostis;
- 2) kvantitatiivne koostis;
- 3) kompositsiooni struktuur;
- 4) ingredientide struktuur.

1.7.2.2. Kindlaksmääramata koostisega kompositsioonide iseloomustamiseks võib kasutada nende füüsikalise-keemilisi, füüsikalisi ja kasutamise näitajaid ning saamisviisi tunnuseid.

1.8. Mikroorganismi tüvi

1.8.1. Mikroorganismi tüvi kui leiutise objekt on rakkude kogum, millel on ühine päritolu ja ühesugused püsivad tunnused.

1.8.2. Mikroorganismi tüvede all mõeldakse järgmisi elusorganisme:

- 1) traditsioonilised mikroorganismid (mikroplasmad, bakterid, mikroskoopilised seened, pärmid);
- 2) mikroorganismid, mille diameeter on alla 100 µm (mikroskoopilised vetikad, samblikud, selgrootud);
- 3) inimese poolt saadud mikroskoopilised organismid (taimede ja loomade kultiveeritud somaatilised rakud, makroskoopiliste seente somaatilised struktuurid, protoplastid jne);
- 4) mikroorganismide konsortsiumid (segud, assotsiaadid);
- 5) organismid, mille rakustruktuuris esineb teisi organisme;
- 6) immobiliseeritud mikroorganismid (puhkeseisundis struktuurid, kasvavad kultuurid, konsortsiumid).

1.9. Mikroorganismi tüve tunnused

1.9.1. Mikroorganismi tüve tunnused peavad võimaldama määrata tüve liiki ja iseloomustama teda kui uut, varem kirjeldamata kultuuri.

1.9.2. Mikroorganismi tüve iseloomustavad tunnused on:

- 1) kultuurmorfoloogilised;
- 2) füsioloogilis-biokeemilised.

1.10. Tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel

1.10.1. Tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel on leiutise objekt juhul, kui uus kasutamine ei tulene silmanähtavalt objekti tuntud omadustest või objekti iseloomustavatest näitajatest.

1.10.2. Tuntud aine meditsiiniline kasutamine on leiutise objekt, kui leiutise olemus seisneb selle aine kasutamises ravimina või toimeainena diagnoosimisel või ravimi või toimeaine valmistamisel tingimusel, et tegemist on selle aine esmakordse meditsiinilise kasutamisega.

1.10.3. Tuntud aine teist- või enamkordne meditsiiniline kasutamine (korduv meditsiiniline kasutamine) on leiutise objekt vaid juhul, kui seda ainet kasutatakse konkreetse haiguse ravimiseks ettenähtud ravimi valmistamiseks ja kui selle ravimi kasutamine nimetatud haiguse ravimiseks ei ole tehnika tasemest tuntud või kui see vastava ala asjatundja jaoks ei tulene tehnika tasemest.

1.10.4. Uuel otstarbel kasutamisega võrdses peetakse looduslike või kunstlike ainete esmakordset kasutamist.

1.10.5. Tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve uuel otstarbel kasutamise iseloomustamiseks näidatakse ära selle uus otstarve.

2. Objektid, mida ei loeta leiutiseks

2.1. Patendiseaduse § 6 lõike 2 kohaselt ei ole leiutise objekt:

- 1) avastus, teadusteooria ja matemaatiline meetod;
- 2) majandus- ja mõtetegevuse plaan, reegel, eeskiri ja meetod;
- 3) rajatise, hoone ja maa-ala projekt ning skeem;
- 4) tingmärk;
- 5) arvutialgoritm ja -programm;
- 6) disainilahendus;
- 7) info lihtne esitamine;
- 8) taimesort ja loomatõug.

2.2. Disainilahenduse all mõistetakse nii tööstusdisainilahendust kui ka kujutavas kunstis loodud disainilahendust.

2.3. Info lihtsa esitamise all mõistetakse peaaesjalikult andmete esitamise vormi, infokandja kujundust, näiteks tabelite ja graafikute kujundust jms.

3. Mittepatenditavad leiutised

3.1. Patendiseaduse § 7 kohaselt ei kaitsta patendiga:

- 1) leiutisi, mis on vastuolus avaliku korra ja moraalliga;
- 2) raviviise ja diagnoosimeetodeid, mida kasutatakse inimeste või loomade haiguste raviks või diagnoosimiseks;
- 3) mikrolülituste topoloogiat.

3.2. Avaliku korraga vastuolus olevaks loetakse leiutisi, mille kasutamise eesmärk on seadusevastasel viisil inimese eraellu sekkumine. Mittepatenditavad on inimese isikupuutumatus tema füüsilise või psüühilise mõjutamise teel rikkuvad seadmed, ained ja meetodid. Moraalliga vastuolus on leiutised, mille avaldamine või kasutamine solvab inimväärikust.

3.3. Biotehnoloogia valdkonda kuuluvad leiutised loetakse moraalliga vastuolus olevaks, kui need käsitlevad:

- 1) inimese keha või kehaosi;
- 2) inimese organismi geneetilise identsuse muutmise meetodit, mis on vastuolus inimväärikusega;
- 3) loomade geneetilise identsuse muutmise meetodit, mis tõenäoliselt põhjustab loomale kannatusi või tekitab loomale füüsilisi puudeid, ilma et sellest oleks mingit olulist kasu inimesele või loomale endale.

3.4. Diagnoosimeetodiks ei peeta inimese või looma keha üksiku füsioloogilise parameetri (näiteks kehatemperatuuri) otsest mõõtmist, kui see parameeter ei võimalda üheselt määrata inimese või looma tervislikku seisundit.

3.5. Patendiga ei kaitsta tuntud aine kasutamist ravimina või muul viisil inimeste või loomade haiguste ravimisel või diagnoosimisel (meditsiiniline kasutamine), kui selle aine varasem nimetatud aladel kasutamine (esmakordne või korduv meditsiiniline kasutamine) on tehnika tasemes tuntud.

4. Leiutise ühtsuse nõue

4.1. Patendiseaduse § 9 kohaselt võib patenditaotlus sisaldada ainult ühte leiutist või ühtse leiundusliku mõttega seotud leiutise objektide kombinatsiooni.

4.2. Leiutise ühtsuse nõue on täidetud, kui:

- 1) patenditaotlus puudutab ühte leiutise objekti, st ühte seadet, meetodit, ainet, mikroorganismi tüve või tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamist uuel otstarbel;
- 2) patenditaotlus puudutab ühte leiutise objekti, mille olulisi tunnuseid arendatakse edasi või täpsustatakse, juhul kui see ei vii ühe või mitme olulise tunnuse asendamiseni või ärajätmiseni;
- 3) patenditaotlus puudutab leiutise objektide kombinatsioone, näiteks:
 - a) leiutise objekte, millest üks on mõeldud teise saamiseks (valmistamiseks) ja/või selle esimese kasutamiseks (seade või aine, selle valmistamise või saamise meetod ja selle seadme või aine kasutamine);

- b) leiutise objekte, millest üks on vajalik teise kasutamiseks (meetod ja seade selle teostamiseks);
- c) leiutise objekte, millest üks on vajalik teise saamiseks ja kolmas esimese teostamiseks (aine, meetod selle aine saamiseks ja seade selle meetodi teostamiseks).

II OSA. PATENDITAOTLUS

5. Patenditaotluse esitamise kord

5.1. Patenditaotluse esitamine

Patenditaotlus esitatakse otse Patendiameti vastuvõtuosakonda või pannakse Patendiametis aasta kõikidel päevadel ööpäevaringselt avatud tööstusomandi objektide õiguskaitse registreerimise taotluste postkasti (edaspidi taotluste postkast) või saadetakse Patendiametisse posti teel. Telefaksi teel või elektroonsete vahendite kaudu esitatud patenditaotlust vastu ei võeta.

5.2. Patenditaotluse esitamine Eesti Vabariigis elu- või asukohta omava patenditaotleja poolt

Kõik Eesti Vabariigis elukohta omavad füüsilised isikud ja Eesti Vabariigis asukohta omavad juriidilised isikud võivad esitada patenditaotluse Patendiametile ja ajada edaspidi patenditaotluse menetluse asju ise või volitada enda esindajaks Eesti patendivoliniku (edaspidi patendivolinik, korra punkt 13).

5.3. Patenditaotluse esitamine välisriigis elu- või asukohta omava patenditaotleja poolt

5.3.1. Füüsilised ja juriidilised isikud (edaspidi isikud), kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, võivad patenditaotluse esitada Patendiametile ise või patendivoliniku kaudu.

5.3.2. Isikud, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, ajavad patenditaotluse menetlusega seotud asju patendiseaduse § 20 lõike 3 kohaselt Patendiametiga ainult patendivoliniku kaudu.

5.4. Patenditaotluse esitamine mitme patenditaotleja poolt

5.4.1. Kui patenditaotluses on märgitud kaks või enam patenditaotlejat, kelle kõigi elu- või asukoht on Eesti Vabariigis, volitavad nad patenditaotluse Patendiametile esitamiseks ja Patendiametiga menetluse asjade ajamiseks enda hulgast esindaja (ühine esindaja). Patenditaotlejad võivad enda esindajaks volitada ka patendivoliniku.

5.4.2. Kui kõigi patenditaotluses märgitud patenditaotlejate elu- või asukoht on välisriigis, peavad nad Patendiametiga patendi taotlemise asjade ajamiseks volitama enda esindajaks patendivoliniku.

5.4.3. Kui patenditaotluses märgitud patenditaotlejate hulgast on nii Eesti Vabariigis elu- või asukohta omavaid isikuid kui ka välisriigis elu- või asukohta omavaid isikuid, võivad nad patendi taotlemise asju Patendiametiga ajada ilma patendivolinikuta, kui ühiseks esindajaks on volitatud Eesti Vabariigis elu- või asukohta omav patenditaotleja.

5.4.4. Ühise esindaja volitamiseks peavad patenditaotlejad patenditaotluse esitamisel märkima ühise esindaja patendi saamise avaldusse (korra punkt 7.3). Ühise esindaja volitamiseks menetluse käigus või ühise esindaja muutmiseks esitavad patenditaotlejad ühise volikirja.

5.4.5. Kui patenditaotlejad ei ole ühist esindajat patendi saamise avaldusse märkinud või teda hiljem volitanud, loeb Patendiamet ühiseks esindajaks patendi saamise avalduses esimesena märgitud patenditaotleja.

6. Patenditaotluse dokumendid

6.1. Esitatavad dokumendid

6.1.1. Patenditaotlus peab sisaldama järgmisi dokumente:

- 1) patendi saamise avaldus;
- 2) leiutiskirjeldus;
- 3) ühe- või mitmepunktiline patendinõudlus;
- 4) joonis või muu illustreeriv materjal, millele viidatakse leiutiskirjelduses;
- 5) leiutise olemuse lühikokkuvõte;
- 6) riigilõivu tasumist tõendav dokument.

6.1.2. Patenditaotlusele lisatakse järgmised dokumendid:

- 1) volikiri, kui patenditaotlus esitatakse patendivoliniku kaudu;
- 2) prioriteedinõuet tõendavad dokumendid, kui tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või muu kokkuleppe alusel on esitatud prioriteedinõue;

3) mikroorganismi tüve deponeerimist tõendav dokument, kui leiutise objektiks on mikroorganismi tüvi või leiutis eeldab uue mikroorganismi tüve kasutamist ning kui mikroorganismi tüve ei ole leiutiskirjelduses kirjeldatud piisavalt selleks, et vastava ala asjatundja saaks seda tüve iseseisvalt reprodutseerida.

6.1.3. Patenditaotleja võib lisada patenditaotlusele muid dokumente, mida ta vajalikuks peab.

6.2. Dokumentide eksemplaride arv

Leiutiskirjeldus, patendinõudlus ning joonis või muu illustreeriv materjal esitatakse kolmes eksemplaris. Patendi saamise avaldus ja leiutise olemuse lühikokkuvõte esitatakse kahes eksemplaris. Ülejäänud dokumendid esitatakse ühes eksemplaris.

6.3. Dokumentide keel

6.3.1. Patenditaotluse dokumendid esitatakse Patendiametile eesti keeles, välja arvatud leiutise olemuse lühikokkuvõtte, mis esitatakse eesti ja inglise keeles.

6.3.2. Keelekasutus patenditaotluse dokumentides peab vastama eesti kirjakeele normile (keeleseadus – RT I 1995, 23, 334; 1996, 37, 739; 40, 773; 1997, 69, 1110; 1998, 98/99, 1618 ja Vabariigi Valitsuse 3. oktoobri 1995. a määrusega nr 323 kinnitatud “Eesti kirjakeele normi kehtestamise kord” – RT I 1995, 79, 1349).

6.3.3. Kui leiutiskirjeldus, patendinõudlus, riigilõivu tasumist tõendav dokument või mõni muu patenditaotluses sisalduv dokument on esitatud võõrkeeles, lisatakse sellele eestikeelne tõlge (korra punkt 16), kui korraga ei ole sätestatud teisiti.

6.3.4. Patendi saamise avaldus peab olema üksnes eesti keeles.

7. Patendi saamise avaldus

7.1. Üldnõuded

7.1.1. Patendi saamise avalduses peavad sisalduma:

- 1) patenditaotleja (patenditaotlejate) andmed;
- 2) patenditaotleja (patenditaotlejate) esindaja andmed, kui patenditaotlejat (patenditaotlejaid) esindab patendivolinik või mitme patenditaotleja korral ühine esindaja;
- 3) autori (autorite) andmed;
- 4) leiutise nimetus;
- 5) prioriteedinõue, kui taotletakse prioriteedi määramist tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või patendiseaduse §-s 11 nimetatud mõne muu sätte alusel;
- 6) andmed kirjavahetuse pidamiseks;
- 7) patenditaotluse teiste dokumentide loetelu;
- 8) patenditaotleja (patenditaotlejate) või patendivoliniku allkiri;
- 9) oma nime avalikustamise keelanud autori (autorite) allkiri.

7.1.2. Patendi saamise avaldusest peab selgelt ilmnema:

- 1) patendi saamise nõue;
- 2) kas patenditaotleja on füüsiline või juriidiline isik;
- 3) patenditaotleja elu- või asukoht;
- 4) patendi taotlemise ja patendiomanikuks saamise õiguslik alus patendiseaduse § 12 sätetest lähtudes;
- 5) oma nime avalikustamise keelanud autori (autorite) nimi (nimed).

7.1.3. Patendi saamise avaldus esitatakse juhendi lisas toodud plangil.

7.1.4. Andmete esitamiseks, mis ei mahu ära patendi saamise avalduse andmeväljadele, võib kasutada lisalehte või mitut lisalehte, millele kirjutab alla sama isik (isikud), kes kirjutab alla patendi saamise avaldusele (korra punkt 7.12).

7.1.5. Kui füüsilisel isikul on nimi, kust ei ole selgelt arusaadav, milline nimeosa on ees- ja milline perekonnanimi, tuleb perekonnanimi alla joonida. Füüsilise isiku nimi esitatakse ladina tähestikus vastavalt eesti keele algustäheortograafia reeglitele.

7.1.6. Juriidilise isiku nime esitus peab vastama äriseadustiku (RT I 1995, 26–28, 355; 1998, 91–93, 1500) peatükis 2 sätestatud nõuetele ja eesti kirjakeele normile, mille kohaselt ladinakirjalised nimed esitatakse lähtekeelsel kujul, muukirjalised eesti kirja transkribeerituina. Juriidilise isiku nime puhul rakendatakse eesti keele või juriidilise isiku asukohariigi keele algustäheortograafia reegleid.

7.2. Patenditaotleja andmed

7.2.1. Patenditaotleja andmed esitatakse patendi saamise avalduse andmeväljal 1.

7.2.2. Füüsilise isiku andmed on tema ees- ja perekonnanimi ning elukoha või ettevõtte asukoha aadress. Füüsilise isiku elukoht on koht, kus inimene alaliselt või peamiselt elab või millega ta on isiklikult ja majanduslikult kõige enam seotud. Kui füüsilise isiku elukohaks võib samaaegselt lugeda kohti eri riikides, siis märgitakse elukohaks koht riigis, kelle kodanik isik on.

7.2.3. Juriidilise isiku andmed on äriregistrisse või tema asukohariigi seaduse järgi muusse ametlikku registrisse kantud täielik või lühendatud nimi ja asukoha täielik aadress. Juriidilise isiku asukoht on koht, kus asub tema juhatuse või seda asendav organ.

7.2.4. Patenditaotleja puhul, kelle elu- või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, märgitakse aadressile lisaks riigi kahetäheline kood vastavalt Ülemaailmse Intellektuaalse Omandi Organisatsiooni (edaspidi WIPO) standardile ST. 3 riikide identifitseerimise kohta (edaspidi riigi kahetäheline kood).

7.2.5. Kui patenditaotlejaid on mitu, esitatakse kõigi patenditaotlejate andmed.

7.2.6. Kui patenditaotleja on liitriigi isik, tuleb aadressis näidata ka osariik, kusjuures linn või muu asula tuleb alla kriipsutada või muul viisil eristada.

7.2.7. Patenditaotleja andmete hilisematest muudatustest tuleb viivitamatult teatada Patendiametile. Patendiameti nõudmisel peab patenditaotleja esitama Patendiameti määratud tähtjaks andmete muutumist tõendava dokumendi.

7.3. Patenditaotleja esindaja andmed

7.3.1. Andmeväli 2 täidetakse vaid juhul, kui patenditaotlejat esindab patenditaotluse esitamisel või Patendiametiga asjaajamisel patendivolinik või mitme patenditaotleja korral nende ühine esindaja (korra punkt 5.4).

7.3.2. Ühise esindaja korral kantakse andmeväljale ainult füüsilise või juriidilise isiku nimi. Ühise esindaja nimi peab olema identne tema nimega patenditaotlejana andmeväljal 1.

7.3.3. Patendivoliniku andmed on ees- ja perekonnanimi, büroo täielik nimi, aadress, telefoni ja telefaksi number ning patendivoliniku registreerimisnumber riiklikus patendivolinike registris. Andmete esitamiseks on lubatud kasutada nime- ja aadressitemplit, kui see sisaldab kõiki nõutavaid andmeid.

7.3.4. Kui andmeväljal 2 on esitatud nii ühise esindaja kui ka patendivoliniku andmed, loetakse patenditaotleja esindajaks patendivolinik.

7.3.5. Patenditaotleja esindaja andmete hilisematest muudatustest tuleb viivitamatult teatada Patendiametile.

7.4. Andmed kirjavahetuse pidamiseks

7.4.1. Andmeväli 3 täidetakse juhul, kui patenditaotluse esitab ja patendi taotlemise asju ajab patenditaotleja ise või mitme patenditaotleja korral nende ühine esindaja. Andmeväljale 3 märgitakse patenditaotleja või ühise esindaja andmed ka juhul, kui patendivoliniku andmed on andmeväljal 2 märgitud, aga ta ei ole volitatud vastu võtma Patendiameti kirjalikke teateid või vahetama suulist informatsiooni.

7.4.2. Kui patenditaotleja on füüsiline isik või mitme patenditaotleja korral on nende ühiseks esindajaks füüsiline isik, märgitakse andmeväljale 3 selle isiku nimi ja teate kõige kiiremat ning kindlamat edastamist tagav aadress, telefoni ja telefaksi number.

7.4.3. Kui patenditaotleja on juriidiline isik või mitme patenditaotleja korral on nende ühiseks esindajaks juriidiline isik, võib andmeväljale 3 märgitud isikuks olla selle juriidilise isiku juht, tema poolt määratud töötaja või prokurist. Andmeväljale märgitakse selle isiku nimi, ametinimetus ja teate kõige kiiremat ning kindlamat edastamist tagav aadress, telefoni ja telefaksi number.

7.4.4. Kui andmeväli 3 ei ole ettenähtud juhtudel täidetud või on täidetud ilmselt valesti või vigaselt, edastab Patendiamet teated andmeväljal 2 märgitud ühisele esindajale või selle puudumisel andmeväljal 1 märgitud patenditaotlejale. Kui mitme patenditaotleja korral ei ole ühist esindajat määratud, edastatakse teated andmeväljal 1 esimesena märgitud patenditaotlejale tema elu- või asukohta aadressil. Kui patenditaotlejate hulgas on nii Eesti Vabariigis elu- või asukohta omavaid isikuid kui ka välisriigis elu- või asukohta omavaid isikuid, edastatakse teated andmeväljal 1 järjekorras esimesena märgitud Eesti Vabariigis elu- või asukohta omavale isikule.

7.4.5. Kirjavahetuse andmete hilisematest muudatustest tuleb viivitamatult teatada Patendiametile.

7.5. Autori andmed

7.5.1. Andmeväljal 4 esitatakse autori ees- ja perekonnanimi ning täielik aadress, millele on lisatud riigi kahe-täheline kood.

7.5.2. Mitme autori puhul märgitakse andmeväljale 4 punktis 7.5.1 nimetatud andmed kõigi autorite kohta.

7.5.3. Kui autor on ühtlasi patenditaotleja, võib andmeväljale 4 kirjutada ainult autori ees- ja perekonnanime või sõna "taotleja". Aadressi märkimine ei ole sel juhul kohustuslik.

7.5.4. Autor, kes ei soovi oma nime autorina avalikustada, esitab andmeväljal 4 nime autorina avalikustamise keelamise nõude, kinnitades seda nõuet oma allkirjaga.

7.5.5. Kui autor on surnud, märgitakse andmeväljale 4 autori ees- ja perekonnanimi, sõna "surnud" ning autori viimase elukoha riigi kahe-täheline kood.

7.6. Andmed patendi taotlemise õiguse kohta

Andmeväljal 5 näidatakse ära patendi taotlemise ja patendiomanikuks saamise õiguslik alus vastava ruudu märgistamise teel. Lepingu või muu dokumendi esitamist õigusliku aluse kinnitamiseks patenditaotluse esitamisel ei nõuta.

7.7. Leiutise nimetus

Andmeväljal 6 esitatakse leiutise nimetus, mis on identne leiutiskirjelduses (korra punktis 8.3) ja patendinõudluses (korra punktis 9.2.2.3) toodud leiutise nimetusega.

7.8. Prioriteedinõue

7.8.1. Andmevälja 7 täitmist loetakse prioriteedinõude esitamiseks. Andmeväli täidetakse, kui patenditaotleja soovib kasutada patendiseaduse §-s 11 sätestatud võimalusi prioriteedi määramiseks.

7.8.2. Patendiseaduse § 11 lõike 2 või § 61 lõike 5 kohaselt tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või Maailma Kaubandusorganisatsiooni ükskõik millises liikmesriigis esitatud esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli

registreerimise taotluse alusel prioriteedinõude või tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooniga või Maailma Kaubandusorganisatsiooniga mitteühinenud riigis esitatud esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse alusel prioriteedinõude esitamise korral märgitakse andmeväljale esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäev ja patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse number ning riigi kahetäheline kood. Kui esmane patenditaotlus või kasuliku mudeli registreerimise taotlus on regionaalne või rahvusvaheline patenditaotlus, näidatakse kahetähelise koodi abil ära selle riigi amet või see valitsustevaheline organisatsioon, kuhu esmane taotlus esitati.

7.8.3. Kui patenditaotlejal ei ole patenditaotluse Patendiametile esitamise kuupäeval veel esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse number teada, siis märgib ta prioriteedinõudes ainult esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva ja riigi.

7.8.4. Patendiseaduse § 11 lõike 4 kohaselt varasema patenditaotluse alusel prioriteedinõude esitamisel, kui esitatav patenditaotlus on eraldatud varasemast patenditaotlusest, märgitakse varasema patenditaotluse number ja esitamise kuupäev.

7.8.5. Patendiseaduse § 11 lõike 5 kohaselt varasema patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse alusel prioriteedinõude esitamisel märgitakse varasema patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse number ja esitamise kuupäev.

7.8.6. Varasema patenditaotluse leiutise olemust muutvate paranduste ja täienduste alusel prioriteedinõude esitamisel patendiseaduse § 11 lõike 3 kohaselt märgitakse paranduste ja täienduste Patendiametisse saabumise kuupäev ja patenditaotluse number, millesse paranduste ja täienduste tegemist taotleti.

7.9. Andmed riigilõivu kohta

Andmeväljale 8 märgitakse kõigi tasutud riigilõivude suurus, üldsumma ja maksemoodus. Pangaülekandega tasumisel märgitakse andmeväljale maksedokumendi number ja kuupäev vastavalt lõivu tasumist tõendavale dokumendile.

7.10. Andmed mikroorganismi tüve deponeerimise kohta

Andmeväljale 9 märgitakse mikroorganismide patendiekspertiseks deponeerimise rahvusvahelise tunnustamise Budapesti lepingu (edaspidi Budapesti leping – RT II 1996, 14/15, 49) artikli 6 kohase rahvusvahelise deponeerimis-asutuse täielik või lühendatud nimi, deponeerimise registreerimisnumber ja -kuupäev. Kui patenditaotleja ei ole patenditaotluse Patendiametile esitamise kuupäevaks veel saanud nimetatud lepingu juhendi reegli 7 kohast rahvusvahelise deponeerimisasutuse tõendit ning ta ei tea deponeerimise registreerimisnumbrit, siis märgib ta andmeväljale deponeerimisasutuse nime ja deponeerimise avalduse esitamise kuupäeva.

7.11. Andmed lisade kohta

Andmeväljal 10 tehakse lisade loetelus ruutu märke patenditaotluse koosseisus olevate dokumentide kohta. Seejärel märgitakse iga dokumendi lehtede arv. Kui patenditaotluses on mõni dokument, mida loetelu ei sisalda, täiendatakse loetelu, lisades selle dokumendi nimetuse, lehtede ja eksemplaride arvu.

7.12. Allkiri

7.12.1. Patendi saamise avaldusele kirjutab alla patenditaotleja või volituse olemasolul patendivolinik. Kui patenditaotlejaid on mitu, kirjutavad alla kõik patenditaotlejad või patendivolinik või ühine esindaja.

7.12.2. Allkiri peab sisaldama ees- ja perekonnanime, olema loetav või suurtähtkirjas dešifreeritud. Kui patenditaotleja on juriidiline isik, tuleb märkida ka allakirjutanud pädeva ametiisiku ametinimetus.

7.12.3. Allakirjutamisel märgitakse ka allakirjutamise koht (linn, muu asula, talu) ning kuupäev.

7.12.4. Allkiri lisalehel peab vastama korra punktides 7.12.2 ja 7.12.3 sätestatud nõuetele.

8. Leiutiskirjeldus

8.1. Leiutiskirjelduse otstarve

8.1.1. Leiutiskirjeldus peab avama leiutise olemuse niisugusel määral, et vastava ala asjatundjal oleks võimalik aru saada tehnilise probleemi olemusest ja leiutise teostamiseks vajalikul määral selle probleemi tehnilisest lahendusest.

8.1.2. Leiutiskirjeldus peab tagama patendinõudlusega määratud patendikaitse ulatuse täpse tõlgendamise.

8.2. Leiutiskirjelduse struktuur

8.2.1. Leiutiskirjelduse pealkirjaks on leiutise nimetus. Pealkirja juurde lehekülje ülemisse paremasse nurka võib lisada rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksi.

8.2.2. Leiutiskirjeldus koosneb järgmistest osadest:

- 1) tehnikavaldkond;
- 2) tehnika tase;
- 3) leiutise olemus;
- 4) jooniste või muu illustreeriva materjali loetelu;
- 5) leiutise teostamise näide või näited ja muud andmed, mis tõendavad leiutise teostamise ja tööstusliku

kasutamise võimalikkust;

6) nukleotiidide ja/või aminohapete järjestuse loetelu (edaspidi järjestuse loetelu).

8.2.3. Leiutiskirjelduse üksikuid osi ei ole lubatud asendada üksnes viitega kirjandusele, patenditaotluse teistele dokumentidele või muule infoallikale.

8.3. Leiutise nimetus

8.3.1. Leiutise nimetus peab selgelt ja täpselt näitama leiutise tehnilist otstarvet ja vastama leiutise olemusele. Leiutise nimetus ei tohi olla leiutise olemusest kitsam ega laiem. Leiutise nimetusest peab selguma leiutise objekt (seade, meetod, aine, mikroorganismi tüvi, nende kombinatsioon või kasutamine).

Leiutise nimetuses on soovitatav kasutada rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni terminoloogiat.

8.3.2. Leiutise nimetus ei tohi sisaldada:

- 1) isiku nime, sh autori nime;
- 2) ettevõtte ärinime;
- 3) kohanime;
- 4) sõnalist kaubamärki või kaubamärgi sõnalist osa;
- 5) reklaamteksti;

6) argoosõnu ja -väljendeid, välja arvatud juhul, kui need on üldtuntuks kujunenud tehnilised terminid või nende osad (Hooke'i liigend, bessemerprotsess, malta mehhanism, džiiip jne).

8.3.3. Leiutise nimetus esitatakse ainsuse vormis. Erandiks on ühise struktuurivalemiga hõlmatud keemilisi ühendeid puudutavate leiutiste nimetused.

8.3.4. Individuaalset keemilist ühendit puudutava leiutise nimetuses peab olema ära näidatud ühendi nimetus ühe keemias kasutatava nomenklatuuri, soovitatavalt IUPACi nomenklatuuri, järgi. Märgitud võib olla ka ühendi konkreetne otstarve ning bioaktiivsete ühendite korral ühendi bioloogilise aktiivsuse liik.

8.3.5. Kindlaksmääramata struktuuriga kõrgmolekulaarse ühendi saamise meetodi korral näidatakse leiutise nimetuses ära ka kõrgmolekulaarse ühendi nimetus ning vajaduse korral selle otstarve.

8.3.6. Kindlaksmääramata koostisega ainesegu saamise meetodi korral näidatakse leiutise nimetuses ära selle ainesegu otstarve või bioaktiivsed omadused.

8.3.7. Kui leiutise objektiks on tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel, näidatakse leiutise nimetuses ära objekti kasutamise uus otstarve.

8.3.8. Kui leiutise objekt sisaldab ühtse leiundusliku mõttega seotud leiutise objektide kombinatsiooni, peab leiutise nimetus iseloomustama kõiki neid objekte ja nendevahelist seost, näiteks "Aine, meetod selle saamiseks ja aine kasutamine", "Meetod ja seade selle realiseerimiseks", "Aine, meetod selle aine saamiseks ja seade selle meetodi teostamiseks" jne.

8.3.9. Leiutise nimetust ei tohi lühendada, kasutades terminite lühendeid või lühendeid "jne", "jms" ning teisi sarnaseid lühendeid.

8.4. Tehnikavaldkond

Leiutiskirjelduse osas "Tehnikavaldkond" näidatakse ära tehnikavaldkond, millesse leiutis kuulub, ja leiutise kasutusala. Kui selliseid valdkondi ja alasid on mitu, on soovitatav ära näidata need tehnikavaldkonnad ja alad, kus leiutist kavatakse kasutada.

8.5. Tehnika tase

8.5.1. Leiutiskirjelduse osas "Tehnika tase" kirjeldatakse varem tuntud analoogseid leiutisi ning muid tehnilisi lahendusi.

8.5.2. Eraldi kirjeldatakse patenditaotlejale patenditaotluse esitamise ajaks teadaolevat leiutisele kõige lähedasemat ja tehnilise tulemuse poolest sarnast lahendust.

8.5.3. Analoogete lahenduste kirjeldamisel tuleb kasutada terminoloogiat, mis on leiutise omaga võimalikult ühtne. Analoogete lahenduste kirjeldusest peavad selgelt ilmnema analoogete lahenduste ja leiutise ühised ja eristavad tehnilised tunnused, sest need on aluseks patendinõudluse formuleerimisel (korra punktid 9.2.2.3 ja 9.2.2.4).

8.5.4. Kui patenditaotlus sisaldab leiutise objektide kombinatsiooni, tuleb kirjeldada eraldi iga leiutise objektiga analoogseid lahendusi.

8.5.5. Analoogete lahendusi sisaldavate informatsiooniallikate bibliograafilised andmed esitatakse leiutiskirjelduse tekstis nii, et nende järgi oleks võimalik allikat leida.

8.5.6. Patendile või muule leiutise kaitsedokumendile viitamisel näidatakse ära riigi nimi või riigi nime kahe-täheline kood, kaitsedokumendi nimetus või kaitsedokumendi liigi kood, kaitsedokumendi number, rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks, kaitsedokumendi omaniku või autori nimi ning kaitsedokumendi avaldamise aasta.

8.6. Leiutise olemus

8.6.1. Leiutise olemust väljendatakse leiutise oluliste tunnuste kogumina. Leiutise oluliste tunnuste kogumisse

kuuluvad kõik tunnused, mis on vajalikud ja millest piisab leiutise eesmärgiks oleva tehnilise tulemuse saavutamiseks.

8.6.2. See leiutiskirjelduse osa peab sisaldama kõiki patendinõudluses esitatud leiutise tunnuseid ja leiutise eesmärgiks olevat tehnilist tulemust ning selgitama tunnuste ja tehnilise tulemuse vahelist põhjuslikku seost.

8.6.3. Leiutise olemuse avamisel on soovitatav ära näidata ka muud tehnilised tulemused, mida leiutis annab, sealhulgas üksikjuhtudel, konkreetsete teostusvormide või eriliste kasutustingimuste korral.

Leiutise eesmärgiks olev tehniline tulemus võib olla näiteks hõõrdeteguri vähenemine, kinnikiilumise ärahoidmine, metallivalu defektide vältimine, mõõteseadme tundlikkuse tõus, ravimi aktiivsuse suurenemine, ravipreparaadi mõju lokaliseerimine jne.

8.6.4. Leiutise objektide kombinatsiooni korral kirjeldatakse iga kombinatsiooni kuuluva leiutise olemust ja saavutatud tehnilist tulemust eraldi.

8.6.5. Kui leiutis puudutab tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamist uuel otstarbel, siis tuuakse ära tuntud objekti iseloomustavad tunnused koos viitega informatsiooniallikale, samuti andmed objekti senise kasutamise kohta ning andmed objekti uue kasutamise ja ilmsikstulnud omaduste kohta, mis võimaldavad kasutada objekti uuel otstarbel.

8.7. Jooniste või muu illustreeriva materjali loetelu

Leiutiskirjelduse selles osas antakse peale jooniste või muu illustreeriva materjali loetelu ka lühike selgitus nende sisu kohta, näiteks: Figuur 1 – seadme üldvaade või Joonis fig 1 – seadme üldvaade; Figuur 2 – lõige A-A või Joonis fig 2 – lõige A-A; Figuur 3 – seadme elektriskeem või Joonis fig 3 – seadme elektriskeem jne.

8.8. Leiutise teostamise näide

8.8.1. Üldnõuded

8.8.1.1. Selles osas tuuakse vähemalt üks näide, mis kirjeldab leiutise tööstuslikult kasutatavat teostusviisi. Üldjuhul peab see näide kirjeldama patenditaotluse koostamise hetkel patenditaotlejale teada olevat parimat teostusviisi.

8.8.1.2. Kui leiutise tööstuslik kasutatavus võib tekitada vastava ala asjatundjas või patendiekspertis kahtlusi, tuleb leiutiskirjelduse selles osas esitada tõendid ja selgitada leiutise tööstusliku kasutamise võimalikkust.

8.8.2. Seadme teostamise näide

8.8.2.1. Seadet puudutava leiutise teostamise näites kirjeldatakse seadet esmalt staatilises olekus. Seadme kirjeldamisel viidatakse joonistele. Konstruktioonelemendid nummerdatakse kirjelduse koostamise käigus vastavalt nende esmakordse tekstis esinemise järjekorrale. Numeratsiooni alustatakse number ühest.

Lubatud on kasutada ka muid nummerdamissüsteeme. Näiteks, iseseisvad detailid nummerdatakse ühe- ja kahekohaliste arvudega, koostud ja nende detailid kolmekohaliste arvudega ("korpus 1", "elektrimootor 100", "elektrimootori 100 rootor 110", "elektrimootori 100 rootori 110 klemmplaat 111", "elektrimootori 100 rootori 110 klemm 112") jne.

8.8.2.2. Pärast seadme kirjeldamist staatilises olekus kirjeldatakse selle töötamist või kasutamist, viidates joonistele ja muudele illustreerivatele materjalidele (epüürid, ajadiagrammid jne).

8.8.2.3. Kui seade sisaldab programmeeritavat (seadistatavat) polüfunktsionaalset elementi või vahendit või eeldab selle kasutamist, siis esitatakse andmed, mis kinnitavad võimalust sellist elementi või vahendit selles seadmes konkreetsetl kasutada. Juhul kui need andmed sisaldavad algoritme, eriti arvutuslikke, on soovitatav algoritmid esitada plokkiskeemidena või, kui see on võimalik, vastavate matemaatiliste avaldistena.

8.8.3. Meetodi teostamise näide

8.8.3.1. Meetodit puudutava leiutise teostamise näites kirjeldatakse materiaalse objektiga sooritatavaid toiminguid (võtteid, operatsioone), nende toimumise järjekorda, toimingu läbiviimise tingimusi või tehnoloogilist režiimi (temperatuuri, rõhku jt) ja kasutatavaid seadmeid, aineid ning mikroorganismide tüvesid. Kui meetodit iseloomustab tuntud vahendite (seadmete, ainete, mikroorganismide tüvede) kasutamine, näidatakse ära need vahendid ning vajaduse korral tõendatakse nende tuntust. Mittetuntud vahendite kasutamise puhul antakse nende iseloomustus.

8.8.3.2. Kui meetodis kasutatakse uusi aineid, siis kirjeldatakse nende saamise viisi.

8.8.3.3. Leiutise kohta, mis puudutab ühise struktuurivalemiga uute keemiliste ühendite rühma saamist, tuuakse näide selle rühma ühendi saamise viisi kohta, ning kui rühm sisaldab erinevate keemiliste radikaalidega ühendeid, siis ka näited erinevate keemiliste radikaalidega konkreetsete ühendite saamise kohta. Homoloogilise rea puhul tuuakse selle rea äärmiste esindajate ja keskmise esindaja saamise näide. Esitatakse ka rühma kuuluvate ühendite struktuurivalemid, mis on tõendatud (kindlaks määratud) tuntud meetodite abil, ühendite füüsikalise-keemilised näitajad, samuti bioaktiivsed omadused ning kirjeldatakse ühendite otstarvet.

8.8.3.4. Leiutise puhul, mis puudutab määramata struktuuriga kõrgmolekulaarse ühendi saamise meetodit, esitatakse näidetes selle identifitseerimiseks vajalikud andmed, samuti andmed selle ühendi saamiseks vajalike lähteainete ning kasutamisosaduste kohta.

8.8.3.5. Konkreetse kasutusviisiga või konkreetsete bioaktiivsete omadustega, kuid määramata koostise ja struktuuriga segu saamise meetodit käsitleva leiutise puhul esitatakse näidetes peale saamisviisi toimingute ja tingimuste kirjelduse veel segu enese iseloomustus, mis on vajalik selle segu identifitseerimiseks, ja segu kasutamisosadused.

8.8.3.6. Kui mõni ese on valmistatud kindlaksmääramata koostise ja struktuuriga materjalist, siis tuuakse selle eseme saamise meetodit käsitleva leiutise puhul andmed materjali omaduste ning eseme kasutamisosaduste kohta ära nii, et materjali ja eset oleks võimalik identifitseerida.

8.8.4. Näide aine kohta

8.8.4.1. Määratud struktuuriga uue individuaalühendi jaoks esitatakse tuntud meetoditega tõendatud (kindlaks määratud) struktuurivalem, füüsikalise-keemilised konstandid ja ühendi saamise viisi kirjeldus. Esitatakse ka andmed, mis näitavad võimalust kasutada ühendit teatud kindlal eesmärgil, bioaktiivsete ühendite puhul aga aktiivsuse ja toksilisuse ning vajaduse korral toimimise selektiivsuse kvantitatiivsed näitajad ja muud näitajad.

8.8.4.2. Kui uus ühend on raviotstarbeline ja seoses sellega on tehtud kliinilisi katsetusi, esitatakse nende katsetuste andmed, näidates ära ravivahendi doosi ja kasutamiskiirust, retsepti koostamise meetodi ning toksilisuse uuringute tulemused.

8.8.4.3. Kui uus individuaalne keemiline ühend on saadud mikroorganismi tüve kasutamise teel, esitatakse biosünteesi meetodi, mikroorganismi tüve ja vajaduse korral tema deponeerimise andmed.

8.8.4.4. Kui aine puudutab kindlaksmääratud ühise struktuurivalemiga uute individuaalühendite rühma, tõendatakse rühma kõigi ühendite saamise võimalust saamise meetodi ühise skeemi varal ja konkreetse ühendi saamise näite varal, ning kui rühm sisaldab erinevate keemiliste radikaalidega ühendeid, siis ka erinevate keemiliste radikaalidega konkreetsete ühendite saamise näite varal.

Saadud ühendite puhul tuuakse ära ka nende struktuurivalemid, mis on tõendatud (kindlaks määratud) tuntud meetodite abil, nende füüsikalise-keemilised konstandid ning tõendid, mis näitavad võimalust kasutada rühma mõningaid ühendeid konkreetsetel eesmärkidel.

8.8.4.5. Kui uued ühendid on bioaktiivsed, tuuakse ära nende ühendite aktiivsuse ja toksilisuse, vajaduse korral ka toimimise selektiivsuse näitajad.

8.8.4.6. Vaheühendit käsitleva leiutise korral peab olema ära näidatud ka võimalus seda ümber töötada tuntud lõppsaaduseks või uueks konkreetse kasutusviisi või bioaktiivsete omadustega lõppsaaduseks.

8.8.4.7. Kui leiutis puudutab kompositsiooni (segu, lahust, sulamit, klaasi jne), peavad näidetes olema ära toodud kompositsiooni koostisse kuuluvad ingrediendid, nende iseloomustus ja kvantitatiivne suhe ning kompositsiooni saamise viisi kirjeldus. Kui kompositsioonis kasutatakse ingrediendina mõnd uut ainet, kirjeldatakse ka selle saamise viisi.

8.8.4.8. Näidetes esitatakse iga ingrediendi sisaldus ühe kindla suurusena, mis vastab patendinõudluses toodud vahemikule. Ingredientide protsentuaalse massi või mahu suhte väljenduse puhul patendinõudluses peab kõigi ingredientide sisalduse protsentide summa andma kokku 100%.

8.8.5. Näide mikroorganismi tüve kohta

8.8.5.1. Mikroorganismi tüve sisaldava leiutise leiutiskirjelduses esitatakse järgmised andmed:

- 1) mikroorganismi tüve liigi ladinakeelne nimetus ja saamismeetod;
- 2) mikroorganismile patenditaotleja poolt antud identifitseerimistähis (number, sümbolid);
- 3) rahvusvahelise deponeerimisasutuse täpne nimi, kui mikroorganism on deponeeritud;
- 4) rahvusvahelise deponeerimisasutuse poolt mikroorganismile antud registreerimisnumber, kui mikroorganism on deponeeritud;
- 5) mikroorganismi tüve tunnused, mille poolest ta erineb lähte- või teistest lähematest tüvedest;
- 6) ained, mis saadakse seda mikroorganismi tüve kasutades, või tüve mõni teine kasutusviis, kusjuures näidatakse ära produktide stabiilsus ja eluiga;
- 7) mikroorganismi tüve produktiivsuse iseloomustus.

8.8.5.2. Kui mikroorganismi tüvi ei ole avalikkusele patenditaotluse esitamise päeval või prioriteedinõude korral prioriteedikuupäeval tuntud ning seda ei ole Budapesti lepingu kohaselt deponeeritud, tuleb mikroorganismi tüve leiutiskirjelduses kirjeldada nii, et vastava ala asjatundja saaks leiutise teostada.

8.8.5.3. Mikroorganismi tüve sisaldava leiutise leiutiskirjelduses esitatakse mikroorganismi tüve määramis- ja identifitseerimismeetodid (keskkond, katsetingimused).

8.8.5.4. Mikroorganismi tüve tunnuste esitamisel näidatakse nende lubatavad varieerumispäärid.

8.8.6. Tuntud objekti uuel otstarbel kasutamise näide

Leiutise kohta, mis puudutab seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamist uuel otstarbel, tuuakse andmed, mis tõendavad selle eesmärgi saavutamise võimalikkust.

8.9. Järjestuse loetelu

8.9.1. Järjestuse loetelu esitatakse, kui patenditaotluses on avatud nukleotiidide ja/või aminohapete järjestused.

8.9.2. Järjestuse loetelu vormistatakse ja esitatakse eraldi dokumendina WIPO standardi ST.25 kohaselt.

9. Patendinõudlus

9.1. Patendinõudluse otstarve

Patendinõudlus määrab kindlaks, mida kaitstakse ja milline on patendikaitse ulatus.

9.2. Patendinõudluse struktuur

9.2.1. Üldnõuded

9.2.1.1. Patendinõudlus võib olla ühe- või mitmepunktiline.

9.2.1.2. Patendinõudlus koosneb ühest sõltumatust (iseseisvast) punktist ja vajalikust arvust sõltuvatest (alluvatest) punktidest.

9.2.1.3. Kui patenditaotlus sisaldab ühtse leiundusliku mõttega seotud leiutise objektide kombinatsiooni, koosneb patendinõudlus igat leiutise objekti iseloomustavast ühest sõltumatust punktist ja vajalikust arvust sõltuvatest punktidest. Näiteks:

1) lisaks ainet puudutavale sõltumatule punktile sõltumatu punkt selle aine saamise meetodi kohta ja sõltumatu punkt selle aine kasutamise kohta;

2) lisaks meetodit puudutavale sõltumatule punktile sõltumatu punkt seadme või aparatuuri kohta, mis on mõeldud selles meetodis kasutamiseks;

3) lisaks ainet puudutavale sõltumatule punktile sõltumatu punkt selle aine saamise meetodi kohta ja sõltumatu punkt seadme või aparatuuri kohta, mis on vajalik meetodi teostamiseks.

9.2.1.4. Patendinõudluse punktid nummerdatakse nende esitamise järjekorras (läbiv numeratsioon).

9.2.1.5. Patendinõudluse sõltumatu punkt esitatakse esimesena ja nummerdatakse numbriga 1.

9.2.1.6. Leiutise objektide kombinatsiooni korral esitatakse järjestikku kõik patendinõudluse punktid ühe objekti kohta, alates seda objekti iseloomustavast sõltumatust punktist, seejärel teise objekti kohta jne. Punktide numeratsioon on patendinõudlust läbiv.

9.2.1.7. Kui patendinõudlus koosneb ainult ühest punktist, siis seda ei nummerdata.

9.2.1.8. Patendinõudlus koostatakse üksnes leiutise oluliste tehniliste tunnuste kogumina. Patendinõudluse teksti sõnastus peab olema selge ja täpne ning võimalikult lühike.

9.2.1.9. Patendinõudluse iga sõltumatu punkt peab sisaldama leiutise olulisi tehnilisi tunnuseid ja iga sõltuv punkt peab täpsustama eelmises või eelmistes patendinõudluse punktides sisalduvaid leiutise olulisi tehnilisi tunnuseid.

9.2.1.10. Patendinõudluse ja leiutiskirjelduse terminoloogia peab olema ühtne.

9.2.1.11. Leiutise tunnuste üldistamisel tuleb arvestada, et patendinõudluses leiutise tunnustena esitatud mõistete maht ei tohi olla laiem, kui seda on võimalik leiutiskirjelduse ja jooniste või muu illustreeriva materjali abil tõlgendada. Kui leiutise mõne tunnuse väljendamiseks ei ole võimalik kasutada üldistatud mõistet, võib patendinõudluses kasutada alternatiivseid tunnuseid. Alternatiivsete tunnuste kasutamise vajadust tuleb selgitada leiutiskirjelduses.

9.2.1.12. Patendinõudluse punkt on ühelauseline.

9.2.2. Patendinõudluse sõltumatu punkt

9.2.2.1. Patendinõudluse sõltumatu punkt koosneb oluliste tunnuste kogumist, mis on vajalik ja küllaldane leiutise eesmärgiks oleva tehnilise tulemuse saamiseks kõigil juhtudel, mille puhul taotletakse patendikaitset.

9.2.2.2. Patendinõudluse sõltumatu punkt koosneb piiravast ja eristavast osast.

9.2.2.3. Piirav osa algab leiutise nimetusega. Piiravas osas esitatakse need leiutise olulised tunnused, mis on ühised tehnika tasemes tuntud kõige lähedasema lahenduse tunnustega.

9.2.2.4. Eristav osa algab väljendiga “erineb selle poolest, et...”, “mida iseloomustab see, et...”, “sisaldab täiendavalt...” või muu sobiva väljendiga. Väljendid “erineb”, “mida iseloomustab”, “sisaldab” vms trükitakse sõrendatult või eristatakse muul viisil. Eristavas osas esitatakse need leiutise olulised tunnused, mis tehnika tasemes tuntud kõige lähedasema lahenduse tunnustega võrreldes on uudsed.

9.2.2.5. Patendinõudluse sõltumatu punkt koostatakse ilma piiravaks ja eristavaks osaks jaotamata, kui:

1) leiutiseks on individuaalühend;

2) leiutise objektiks on tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel;

3) leiutisel ei ole oma valdkonna tehnika tasemes tuntud lahendustega ühiseid olulisi tunnuseid;

4) leiutisel ei ole tehnika tasemes tuntud analooge.

9.2.2.6. Lahendusel, mida iseloomustavate tunnuste kogum saadakse tehnika tasemes tuntud lahenduse mõne tunnuse lihtsa ärajätmisega, ilma et lisanduks mõnda uut tunnust (niinimetatud negatiivne uudsus), ei ole

leiutustaset. Selline lahendus ei ole patentne.

9.2.3. Patendinõudluse sõltuv punkt

9.2.3.1. Patendinõudluse sõltuv punkt allub sõltumatule punktile. Sõltuv punkt võib samaaegselt alluda ka mõnele teisele sõltuvale punktile.

9.2.3.2. Sõltuva punkti koostamisel viidatakse sõltumatule punktile ja teistele sõltuvatele punktidele, millele ta allub, ning tuuakse ära olulised tunnused, mis iseloomustavad leiutise teostamise või kasutamise erijuhte (näiteks "3. Seade vastavalt punktidele 1 ja 2, erineb selle poolest, et korpus on valmistatud vasest.").

9.2.3.3. Sõltuvate punktide alluvus sõltumatule punktile võib olla otsene või kaudne, läbi ühe või mitme sõltuva punkti. Sõltuva punkti otsest alluvust kasutatakse siis, kui leiutise teostuse või kasutamise erijuhtude iseloomustamiseks on kõrvuti selle punkti tunnustega vajalikud veel ainult sõltumatu punkti tunnused. Kui nimetatud erijuhtude iseloomustamiseks on vajalikud ühe või mitme teise sõltuva punkti tunnused, kasutatakse punkti kaudset alluvust sõltumatule punktile.

9.3. Patendinõudluse koostamine

9.3.1. Seadet puudutava patendinõudluse iseärasused

9.3.1.1. Seadme kui leiutise objekti määratlus on antud korra punktis 1.2 ning seadet kui leiutise objekti iseloomustavad tunnused punktis 1.3.

9.3.1.2. Patendinõudluses iseloomustatakse seadet staatilises olekus. Patendinõudluses ei kasutata lõpetamata tegevust väljendavaid verbe, nagu näiteks "veerevad", "tõmbab ligi", "laskub". Kui aga tekib vajadus kasutada tegevust seadme tunnusenäitena, esitatakse see lõpetatud tegevusena, nagu näiteks "teostatud", "kinnitatud", "paigutatud", "alla lastud".

9.3.1.3. Patendinõudluses lubatakse näidata elemendi liikuvust ("pöörlemisvõimeline ketas", "pikisuunas liigutatav tera" jne) või iseloomustada elementi tema funktsiooni kaudu ("tihvt hoova asendi fikseerimiseks" jne).

9.3.1.4. Patendinõudluses on soovitatav tunnustele lisada sulgudes positsiooninumbreid. Patendinõudluse koostamisel tuleb aga arvestada, et tehnilise lahenduse olemus peab selguma ka ilma positsiooninumbreid kasutamata. Muid viiteid leiutiskirjeldusele ja joonistele või muule illustreerivale materjalile ei ole lubatud patendinõudluses kasutada.

9.3.2. Meetodit puudutava patendinõudluse iseärasused

9.3.2.1. Meetodi kui leiutise objekti määratlus on antud korra punktis 1.4 ning meetodit kui leiutise objekti iseloomustavad korra punktis 1.5 nimetatud tunnused.

9.3.2.2. Toimingut (võtet, operatsiooni) iseloomustavaid verbe tuleb kasutada kindla kõneviisi umbisikulise tegumoe olevikus, nagu näiteks "kuumutatakse", "niisutatakse" jne.

9.3.3. Ainet puudutava patendinõudluse iseärasused

9.3.3.1. Aine kui leiutise objekti määratlus on toodud korra punktis 1.6 ning ainet kui leiutise objekti iseloomustavad korra punktis 1.7 nimetatud tunnused.

9.3.3.2. Igasuguse individuaalühendi patendinõudluses peab olema ära näidatud tema otstarve või bioloogilise aktiivsuse liik ja ühendi nimetus või tähis.

9.3.3.3. Kui kompositsiooni iseloomustatakse patendinõudluses ingredientide kvantitatiivse koostisega, tuleb ära näidata ingredientide sisalduse minimaalne ja maksimaalne piir, kasutades ühesuguseid ühikuid.

9.3.3.4. Lubatud on näidata ühe ingrediendi sisaldust kompositsioonis mingite kindlate ühikute abil ja teiste ingredientide sisaldust suhtarvudena selle esimese ingrediendi suhtes (ingredientide sisaldus tuuakse ära näiteks põhiingrediendi 100 massiosa või 1 liitri lahuse kohta).

9.3.3.5. On lubatud näidata antibiootikumide, fermentide jms sisaldust kompositsioonis muudes ühikutes kui kompositsiooni teiste komponentide sisaldust (näiteks fermentatiivse aktiivsuse ühikutes kompositsiooni teiste ingredientide massi ühiku kohta).

9.3.3.6. Kompositsiooni puudutava leiutise patendinõudluse eristavat osa alustatakse väljendiga "sisaldab täiendavalt", kui on vaja rõhutada ingrediendi viimist kompositsiooni koosseisu.

9.3.3.7. Kui kompositsiooni otstarve määratakse ainult uue aktiivse komponendiga ning teised komponendid täidavad seda tüüpi kompositsioonis tavapärast ülesannet, võib patendinõudluses ära näidata ainult aktiivse komponendi ja selle kvantitatiivse sisalduse kompositsioonis.

9.3.3.8 Kui leiutise tunnuseks on keerulise koostisega tuntud aine, on lubatud kasutada tema spetsiaalset nimetust, näidates ära selle aine ja tema komponentide omadused või funktsioonid. Sel juhul peab leiutiskirjelduses olema toodud selle aine täielik koostis ja vajaduse korral ka aine saamise viis.

9.3.4. Mikroorganismi tüve puudutava patendinõudluse iseärasused

9.3.4.1. Mikroorganismi tüve kui leiutise objekti määratlus on antud korra punktis 1.8 ja mikroorganismi tüve kui leiutise objekti iseloomustavad tunnused punktis 1.9.

9.3.4.2. Kui leiutise objektiks on mikroorganismi tüvi, peab patendinõudluses olema näidatud:

- 1) mikroorganismi tüve ladinakeelne nimetus;
- 2) rahvusvahelise deponeerimisasutuse poolt mikroorganismile antud registreerimisnumber, kui mikroorganism on deponeeritud;
- 3) rahvusvahelise deponeerimisasutuse täpne nimi, kui mikroorganism on deponeeritud;
- 4) mikroorganismi tüve praktilise kasutamise iseloom.

9.3.5. Tuntud objekti uuel otstarbel kasutamist puudutava patendinõudluse iseärasused

9.3.5.1. Tuntud objekti uuel otstarbel kasutamise määratlus ja iseloomustus on antud korra punktis 1.10.

9.3.5.2. Kui leiutise objektiks on tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel, siis on patendinõudluse struktuur järgmine: tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve identifitseerimist võimaldav nimetus, sõna "kasutamine" ja seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve uus otstarve.

10. Joonised või muu illustreeriv materjal

10.1. Joonised või muu illustreeriv materjal esitatakse juhul, kui need on vajalikud leiutiskirjeldusest arusaamiseks.

10.2. Esitatavad joonised või muu illustreeriv materjal peavad olema kooskõlas leiutiskirjelduse tekstiga.

10.3. Joonised või muu illustreeriv materjal esitatakse graafiliste materjalidena (joonised, skeemid, graafikud, epüürid, joonistused, ostsilogrammid jms), fotodena, tabelitena või diagrammidena.

10.4. Joonistused esitatakse sel juhul, kui leiutist ei ole võimalik illustreerida jooniste või skeemidega. Fotod esitatakse graafiliste materjalide täiendusena. Erandjuhtudel, näiteks kirurgiliste operatsioonide etappide illustreerimisel, võivad fotod olla põhiline selgitav materjal.

10.5. Joonised või muu illustreeriv materjal, millele viidatakse leiutiskirjelduses, esitatakse patenditaotluse esitamisel Patendiametile. Jooniste ja muu illustreeriva materjali hilisema esitamisega võib kaasneda patenditaotluse esitamise kuupäeva määramine nende materjalide Patendiametisse saabumise kuupäeva järgi.

11. Leiutise olemuse lühikokkuvõte

11.1. Leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesmärk on anda üksnes tehnilist informatsiooni leiutise kohta.

11.2. Leiutise olemuse lühikokkuvõte peab olema ülevaatlik ja kergesti arusaadav ning võimaldama vastava ala asjatundjal saada kiiresti ettekujutust, kuidas leiutise abil lahendada püstitatud tehnilist probleemi.

11.3. Leiutise olemuse lühikokkuvõttes tuuakse ära leiutise nimetus, leiutise kasutusvaldkond, kui see ei selgu leiutise nimetusest, tehniline probleem, mille leiutis peab lahendama, või saavutatav tehniline tulemus.

11.4. Leiutise olemus avatakse leiutise oluliste tunnuste vaba esituse kaudu.

11.5. Teksti koostamisel on soovitatav arvestada selle sobivust infootsinguks arvuti abil.

11.6. Leiutise olemuse lühikokkuvõtte koostatakse eesti ja inglise keeles. Teksti pikkus ei tohi kummaski keeles olla üle 150 sõna.

11.7. Patenditaotleja võib leiutise olemuse eestikeelse lühikokkuvõtte lõppu märkida tema arvates leiutist kõige paremini iseloomustava joonise või muu illustreeriva materjali kujutise numbri.

12. Riigilõiv

12.1. Patenditaotluse esitamise eest tasutakse riigilõivu.

12.2. Riigilõiv tasutakse panka Patendiameti riigilõivude arvelduskontole.

12.3. Üle kümnepunktilise patendinõudlusega patenditaotluse esitamisel tasutakse patendinõudluse 11. punktist alates iga järgmise punkti eest täiendav riigilõiv ning see liidetakse riigilõivuga patenditaotluse esitamise eest.

12.4. Kui patenditaotleja soovib saada koopiaid patendidokumentidest või muudest trükistest, millele ekspert viitab patenditaotluse ekspertiisi käigus, võib ta patenditaotluse esitamisel tasuda lisa lõivu, märgistades patendi saamise avalduses vastava ruudu.

12.5. Riigilõivu tasumist tõendav dokument esitatakse Patendiametile patenditaotluses või ühe kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates.

12.6. Riigilõivu tasumist tõendavale dokumendile märgitakse leiutise nimetus või patenditaotluse saabumise number, kui viimane on patenditaotlejal teada.

12.7. Üldjuhul esitatakse riigilõivu tasumist tõendav dokument iga patenditaotluse jaoks eraldi. Kui riigilõiv tasutakse korraga mitme patenditaotluse esitamise eest, märgitakse riigilõivu tasumist tõendavale dokumendile iga patenditaotluse kohta leiutise nimetus või patenditaotluse saabumise number ja tasutud riigilõivu suurus.

12.8. Kui riigilõivu tasumist tõendav dokument ei ole saanud Patendiametisse ühe kuu jooksul pärast patenditaotluse Patendiametisse saabumist või riigilõivu patenditaotluse esitamise eest on tasutud ettenähtud määra vähem, keeldub Patendiamet patenditaotlust menetlusse võtmast. Esitatud dokumendid tagastatakse ja tasutud riigilõiv makstakse tagasi.

13. Volikiri

13.1. Volikiri antakse ühe või mitme patendivoliniku nimele või, kui patenditaotlejatel on ühine esindaja, siis ühise esindaja nimele ühe või mitme patenditaotluse esitamiseks või patendi taotlemisega või patendi jõushoidmisega seotud kõigi või mõne toimingute sooritamiseks.

13.2. Kui volikiri on välja antud mitme patendivoliniku nimele, ajab Patendiamet asju ükskõik kellega neist, juhul kui volikirjas ei nähta ette teisiti.

13.3. Volikirjas peab olema:

- 1) esindatava (patenditaotleja või patendiomaniku) ees- ja perekonnanimi ning elukohta või ettevõtte asukohta aadress, juriidilise isiku korral nimi ja asukohta aadress;
- 2) patendivoliniku ees- ja perekonnanimi;
- 3) volituse ulatus;
- 4) volikirja kehtivuse tähtaeg, kui volikiri on tähtajaline;
- 5) esindatava allkiri;
- 6) volikirja allakirjutamise koht ja kuupäev.

13.4. Volikirjale kirjutab alla patenditaotleja. Kui patenditaotlejaid on mitu, kirjutavad alla kõik patenditaotlejad. Allkiri peab sisaldama isiku ees- ja perekonnanime, olema loetav või suurtähtkirjas dešifreeritud. Kui patenditaotleja on juriidiline isik, tuleb märkida ka pädeva ametiisiku ametinimetust.

13.5. Volikirja notariaalset tõestamist ega volikirja legaliseerimist ei nõuta, välja arvatud juhtumil, kui patenditaotleja on välisriigist, kes nõuab Eesti Vabariigi patenditaotlejalt volikirja notariaalset tõestamist või legaliseerimist. Välisriigi patenditaotleja esitatud volikiri peab olema sel juhul legaliseeritud välisriigis asuvas Eesti Vabariigi konsulaaresinduses.

13.6. Kui volikirjas ei ole määratud selle kehtivuse alguse kuupäeva, kehtib volikiri alates allakirjutamise kuupäevast. Kuupäevata volikiri loetakse kehtivaks alates Patendiametisse saabumise kuupäevast.

13.7. Volikirja kehtivuse tähtaeg kirjutatakse sõnadega.

13.8. Kui volikirjas pole kehtivuse tähtaega märgitud, loetakse volikiri tähtajatuks.

13.9. Edasivolitamise volikirja võib välja anda ainult patendiseaduse § 20 lõigetes 2 ja 3 sätestatu kohaselt volitatud patendivolinik, kui tal patenditaotleja antud algvolikirja kohaselt on edasivolitamise õigus. Edasivolitamise volikirja võib välja anda ka käesoleva korra punktis 5.4 kehtestatu kohaselt volitatud ja edasivolitamise õigust omav ühine esindaja.

13.10. Kui volikirjas näidatud patendivolinikku ei ole riiklikku patendivolinike registrisse kantud, loetakse volikiri kehtetuks ning patenditaotlus tagastatakse patendi saamise avaldusele alla kirjutanud isikule.

13.11. Kui patenditaotleja, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, esitab patenditaotluse ise, peab ta patenditaotluse menetluse asjade ajamiseks volitama patendivoliniku. Patendivolinik esitab Patendiametile volikirja kolme kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates. Kui volikirja ei ole esitatud kolme kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates, keeldub Patendiamet patenditaotlust menetluses võtmast ning tagastab selle patenditaotlejale.

13.12. Patendiamet loeb volitust tõendavaks ja volikirja asendavaks dokumendiks ka patendi saamise avaldust, kui avalduse andmeväljale 2 on kantud käesoleva korra punktis 7.3.2 või 7.3.3 nõutud andmed ja avaldusele on alla kirjutanud ühise esindaja korral teised patenditaotlejad või patendivoliniku korral kõik patenditaotlejad. Sel juhul loetakse ühise esindaja ja patendivoliniku volituse ulatuseks patenditaotluse menetlusega ja patendi jõushoidmisega seotud kõigi toimingute sooritamine.

13.13. Kui patenditaotlus esitatakse patendivoliniku kaudu ja patendi saamise avaldusele on alla kirjutanud patendivolinik, siis peab ta patenditaotluse dokumentidele lisama volikirja. Volikirja puudumisel peab patendivolinik esitama volikirja kahe kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates. Kui patendi saamise avaldusele alla kirjutanud patendivolinik ei ole esitanud volikirja Patendiametile kahe kuu jooksul patenditaotluse saabumise kuupäevast arvates, loetakse patenditaotlus tagasivõetuks.

13.14. Kui sama toimingute tegemiseks on volikiri antud eri ajal eri isikutele, loetakse kehtivaks hiljem antud volikiri.

14. Prioriteedinõuet tõendavad dokumendid

14.1. Tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või muu kokkuleppe alusel prioriteedinõude esitamisel lisatakse patenditaotluse dokumentidele esmase patenditaotluse vastu võtnud patendiameti poolt patenditaotlejale välja antud prioriteeti tõendavad originaaldokumendid.

14.2. Kui prioriteedinõue on esitatud mitme varasema patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse alusel, lisatakse kõigi nende taotluste kohta prioriteeti tõendavad originaaldokumendid.

14.3. Kui prioriteedinõuet tõendavad dokumendid ei ole esitatud patenditaotluses, esitatakse need nelja kuu jooksul patenditaotluse esitamise kuupäevast arvates (patendiseaduse § 11 lõige 7).

14.4. Prioriteedinõuet tõendavate dokumentide eestikeelsed tõlked esitatakse üksnes Patendiameti nõudel kahe kuu jooksul nõude kuupäevast arvates.

14.5. Kui patenditaotluses on esitatud prioriteedinõue, kuid patenditaotleja ei ole esitanud prioriteedinõuet tõendavaid dokumente patenditaotluses ega nelja kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates, või kui esitatud dokumendid ei vasta juhendis sätestatud nõuetele, siis jätab Patendiamet prioriteedinõude rahuldamata.

15. Mikroorganismi tüve deponeerimist tõendav dokument

15.1. Mikroorganismi tüve deponeerimist tõendavaks dokumendiks loetakse Budapesti lepingu juhendi reegli 7 kohast rahvusvahelise deponeerimisasutuse tõendi ära kirja.

15.2. Patenditaotleja peab esitama Patendiametile rahvusvahelise deponeerimisasutuse tõendi ära kirja patenditaotluses või enne kuueteist kuu möödumist patenditaotluse esitamise kuupäevast, prioriteedinõude puhul aga prioriteedikuupäevast, kui ta ei olnud nimetatud tõendit patenditaotluse esitamise päevaks rahvusvahelisest deponeerimisasutusest veel saanud.

15.3. Kui patenditaotleja nõuab patendiseaduse § 24 lõike 3 alusel patenditaotluse varasemat avaldamist, peab ta esitama Patendiametile rahvusvahelise deponeerimisasutuse tõendi ära kirja vähemalt üks kuu enne tema poolt nõutud patenditaotluse avaldamise kuupäeva.

16. Tõlked

16.1. Üldnõuded

16.1.1. Kõigi patenditaotluses sisalduvate dokumentide tõlge peab vastama originaaldokumendile ja olema korrektses eesti keeles.

16.1.2. Tõlk peab valdama originaaldokumendi keelt ja eesti keelt ning olema kompetentne-tehnikavaldkonnas, kuhu leiutis kuulub.

16.1.3. Tõlke õigsuse eest vastutab tõlk või patendivolinik. Tõlke õigsust kinnitatakse teksti lõppu lisatud deklareeringuga: "Tõlke õigsust kinnitan" ja tõlgi või patendivoliniku allkirjaga. Allkiri peab olema loetav või suurtähtkirjas dešifreeritud.

16.2. Tõlke autentsus ja tõlke parandamine

16.2.1. Patendiamet käsitab patenditaotluse esitamisel ja menetluse käigus tõlkeid autentsete patenditaotluse dokumentidena, kui ei tõestata vastupidist.

16.2.2. Dokumentide võõrkeelseid tekste võetakse arvesse ainult informatsioonina.

16.2.3. Patenditaotleja, patendiomaniik või patendivolinik võib taotleda paranduste tegemist tõlkesse ilmsete redaktsiooniliste ja kirjavigade parandamiseks, kui parandused vastavad võõrkeelsele tekstile. Leiutiskirjelduse tõlke parandamist käsitatakse analoogselt patenditaotluse parandamise ja täiendamisega ning sellele laienevad patendiseaduse § 25 lõigete 4 ja 5 sätted.

17. Patenditaotluse dokumentide vormistamise nõuded

17.1. Tekstidokumentide vormistamise üldnõuded

17.1.1. Kõik patenditaotluse dokumendid vormistatakse ja esitatakse valgel vastupidaval paberil formaadis A4 (210 x 297 mm).

17.1.2. Iga paberilehte kasutatakse püstformaadis ja ainult ühelt poolt.

17.1.3. Patenditaotluse iga dokumenti alustatakse uuel lehel.

17.1.4. Leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja leiutise olemuse lühikokkuvõtte vormistamisel jäetavate lehe veeriste mõõtmed on järgmised.

Minimaalmõõtmed:

ülemine veeris – 20 mm;

vasak veeris – 25 mm;

parem veeris – 20 mm;

alumine veeris – 20 mm.

Maksimaalmõõtmed:

ülemine veeris – 40 mm;

vasak veeris – 40 mm;

parem veeris – 30 mm;

alumine veeris – 30 mm.

17.1.5. Tekstidokumentide leheküljed nummerdatakse araabia numbritega. Leiutiskirjeldus, välja arvatud järjestuse loetelu, patendinõudlus ja leiutise olemuse lühikokkuvõtte nummerdatakse järjestikku leiutiskirjeldusest alates. Järjestuse loetelu alustatakse uuel leheküljelt ja nummerdatakse iseseisvalt. Lehekülje number paigutatakse

lehe keskele ülemise veerise alla. Leiutiskirjelduse esimesele lehele lehekülje numbrit ei märgita.

17.1.6. Iga viies rida leiutiskirjelduses ja patendinõudluses on soovitatav nummerdada vasaku veerise paremas ääres.

17.1.7. Dokumentide tekst esitatakse masinakirjas, trükimenetlusel või mõnda muud tehnilist meetodit kasutades.

17.1.8. Dokumente ei või esitada käsitsi kirjutatuna.

17.1.9. Dokumendid peavad olema trükitud musta kustumatu ja säilimiskindla värviga ning sellise värvitumedusega, mis võimaldab dokumentidest tänapäevaste paljundusseadmetega teha piiramatu arvu ära kirju.

17.1.10. Leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja leiutise olemuse lühikokkuvõtte tekst trükitakse minimaalse reavahega 1,5 intervalli kirjas, mille suurtähtede kõrgus on vähemalt 2,1 mm.

17.1.11. Graafilised tähised, ladinakeelsed nimetused, ladina ja kreeka tähed, matemaatilised ja keemilised valemid võivad olla kirjutatud käsitsi musta tindi, pasta või tušiga. Valemities ei ole lubatud kasutada segamini mõnd tehnilist meetodit ja käsitsikirjutamist.

17.2. Terminoloogia ja tinglik tähistamine

17.2.1. Leiutiskirjelduses, patendinõudluses ja leiutise olemuse lühikokkuvõttes kasutatakse standardseid, nende puudumisel aga teadus- ja tehnikakirjanduses üldlevinud termineid, tähiseid, lühendeid ja mõõtühikuid.

17.2.2. Kui kasutatakse terminit või tähistust, mis ei ole erialakirjanduses üldlevinud, siis seletatakse selle tähendus esimesel leiutiskirjelduses kasutamise juhul. Eestikeelse termini puudumisel võib kasutada võõrkeelset terminit, kirjutades selle kursiivis.

17.2.3. Kõigile tingtähistele antakse selgitus.

17.2.4. Leiutiskirjelduses, patendinõudluses ja leiutise olemuse lühikokkuvõttes järgitakse terminoloogia ühtsuse nõuet (st terminid leiutiskirjelduses, patendinõudluses ja leiutise olemuse lühikokkuvõttes peavad olema ühed ja samad). Terminoloogia ühtsuse nõue kehtib ka füüsikaliste suuruste mõõtühikute, dimensioonide ja tingtähistede kohta.

17.2.5. Füüsikalised suurused väljendatakse SI või CGS mõõtühikute süsteemis.

17.2.6. Protsendimärki (%) kasutatakse ainult arvu järel. Tekstis tuleb kasutada sõna "protsent".

17.3. Mittekasutatavad väljendid

17.3.1. Patenditaotluse dokumentide tekstis ei tohi olla väljendeid, mis on avaliku korra ja moraali vastased või halvustavad teisi isikuid ja nende leiutisi.

17.3.2. Leiutiskirjelduses või teistes patenditaotluse dokumentides ei tohi esitada leiutist või patenditaotlejat reklaamivaid tekste või kujutisi.

17.3.3. Sõnalist kaubamärki võib tekstis kasutada üksnes juhul, kui see määrab üheselt leiutise mõne olulise tunnuse.

17.4. Keemilised valemid

17.4.1. Leiutiskirjelduses, patendinõudluses ja leiutise olemuse lühikokkuvõttes võivad esineda keemilised valemid.

17.4.2. Keemiliste ühendite struktuurivalemite kirjutamisel kasutatakse elementide üldkasutatavaid sümboleid ja näidatakse täpselt ära sidemed elementide ja radikaalide vahel.

17.5. Matemaatilised avaldised ja tähised

17.5.1. Leiutiskirjelduses, patendinõudluses ja leiutise olemuse lühikokkuvõttes võib kasutatada matemaatilisi avaldisi (valemeid) ja tähiseid.

17.5.2. Matemaatiliste avaldiste esitamise vormi ei reglementeerita.

17.5.3. Kõik matemaatilistes valemities kasutatud tähistused dešifreeritakse nende esinemise järjekorras. Valemi selgitused kirjutatakse tulbana valemi alla.

17.5.4. Matemaatilisi tähiseid ">", "<", "≡" jt kasutatakse ainult matemaatilistes valemities, tekstis tuleb need esitada sõnadena ("suurem", "väiksem", "võrdne" jne).

17.5.5. Intervallide tähistamiseks positiivsete arvude vahel võib kasutada märki "--" ("alates kuni"). Teistel juhtudel tuleb kasutada sõnu "alates" ja "kuni".

17.5.6. Suuruste väljendamisel protsentides pannakse protsendimärk (%) pärast arvu. Tekstis protsendimärki ei kasutata.

17.5.7. Matemaatilisi valemeid võib poolitada ainult märgi kohalt.

17.6. Jooniste ja muu illustreeriva materjali vormistamise nõuded

17.6.1. Joonised ja muu illustreeriv materjal tehakse tehnilise joonestamise nõuete kohaselt joonestusvahenditega vastupidaval valgel ja siledal paberil formaadis A4 (210 x 297mm) tugeva musta kustumatu joonega, varjutamata ja värvimata.

17.6.2. Joonised esitatakse ilma pealkirjade, kirjeldava teksti ja märkusteta, välja arvatud sellised viited nagu "vesi", "aur", "avatud", "suletud", "A-A" (lõike tähistamiseks) jne ning elektriskeemidel ja muudel skeemidel kasutatavad tähised.

17.6.3. Tähti ja numbreid ei panda sulgudesse, ringidesse või jutumärkidesse.

17.6.4. Tähtede ja numbrite minimaalne kõrgus peab olema 3,2 mm.

17.6.5. Soovitav on kasutada joonistel ristprojektsiooni. Lubatud on ka aksonomeetria kasutamine.

17.6.6. Detailide ja muude elementide mõõtmeid joonisel ei näidata. Vajaduse korral tuuakse leiutiskirjelduses erinevate mõõtmete suhtarvud. Absoluutmõõtmed esitatakse juhul, kui need kuuluvad leiutise oluliste tunnuste hulka.

17.6.7. Joonistel ei kasutata raamjooni.

17.6.8. Paberilehe minimaalsed veerised on:

ülemine veeris – 25 mm;

vasak veeris – 25 mm;

parem veeris – 15 mm;

alumine veeris – 10 mm.

Jooniste all olev pind ei tohi ületada 262 x 170 mm.

17.6.9. Kujutise iga element esitatakse õiges proportsioonis teiste elementide suhtes, välja arvatud juhud, kui mõne elemendi selgeks kujutamiseks on vaja muuta selle mastaapi.

17.6.10. Joonistele ja muule illustreerivale materjalile ei või kanda midagi, millest ei ole juttu leiutiskirjelduses või mida ei vajata leiutise olemusest arusaamiseks. (Näiteks kaubamärgi kujutis seadme joonisel jms.) Viideteks ettenähtud tähiseid, mida pole leiutiskirjelduses, ei tohi olla ka joonistel ja vastupidi.

17.6.11. Kui kujutised, mis paiknevad kahel või enamal lehel, on ühe joonise osad, paigutatakse need kujutised nii, et joonis oleks tervikuna lehtede paigutamise teel kokku pandav. Joonised paigutatakse soovitatavalt püstformaadis lehele nii, et leht oleks maksimaalselt täidetud. Kui joonist ei saa paigutada püstformaadis lehele, siis paigutatakse see nii, et joonise ülemine osa oleks lehe vasaku serva pool.

17.6.12. Ühele lehele võib paigutada rohkem kui ühe kujutise (figuuri), kuid need peavad olema üksteisest selgelt eraldatud. Iga kujutis nummerdatakse araabia numbriga, mille ette lisatakse tähis FIG, näiteks FIG 1, FIG 2 jne, vaatamata tema liigile (joonis, skeem, graafik, joonistus jne). Kui leiutiskirjelduse selgitamiseks kasutatakse ainult üht kujutist, ei ole seda tarvis nummerdada.

17.6.13. Jooniste ja muu illustreeriva materjaliga lehtede nummerdamisel on soovitatav järgida nende viitamise järjekorda leiutiskirjelduses. Jooniste lehed nummerdatakse lehe keskel ülemise veerise all paiknevate araabia numbritega, mis on mõõtmelt suuremad kui 3,2 mm. Iga lehe number peab koosnema kahest araabia numbrist, mis on eraldatud kaldkriipsuga ning millest esimene on lehe number ja teine on jooniste või muu illustreeriva materjali lehtede koguarv. (Näiteks 1/3, milles number 1 näitab joonise lehe järjekorranumbrit ja 3 jooniste lehtede koguarvu.)

17.6.14. Graafilisi kujutisi ei esitata leiutiskirjelduse ja patendinõudluse teksti sees.

17.6.15. Kujutise mastaap valitakse selline, et vähendamisel suuruseni 2/3 lineaarmõõtude järgi oleks võimalik eristada kõiki detaile.

17.6.16. Kõik graafiliste kujutiste elemendid, millest kirjutatakse leiutiskirjelduses, peavad olema tähistatud nii leiutiskirjelduses kui ka joonistel. Graafilise kujutise elementide positsiooninumbrid tähistatakse araabia numbritega vastavalt nende elementide nummerdamisele leiutiskirjelduses ja patendinõudluses. Seejuures on soovitatav, et numbratsioon leiutiskirjelduses algab ühest ja kasvab vastavalt elementide esitamise järjekorrale tekstis (korra punkt 8.8.2.1). Elementide nummerdamiseks joonistel kasutatakse sirgeid või vaba käega tõmmatud viitejooni, mis on ülejäänud joontest peenemad. Teatud viidete puhul võib viitejooned ära jätta. Seda liiki viited, mis ei ole ühendatud ühegi elemendiga, tähistavad pinda või lõiget, kus nad paiknevad, ja need võib alla joonida, millega rõhutatakse seda, et viitejooned ei ole kogemata märkimata jäänud. Eri joonistel paiknevad ühed ja samad elemendid tähistatakse ühe ja sama positsiooninumbriega.

17.6.17. Kui graafiline kujutis on esitatud skeemina, siis kasutatakse standardseid graafilisi tähiseid. Üht liiki skeemil on lubatud kasutada teist liiki skeemi elemente. (Näiteks elektrilisele skeemile võib lisada üksikuid kinemaatilise või hüdraulilise skeemi elemente ja vastavaid tähiseid.) Kui skeemil on elementide graafilise tähistusena kasutatud riskülikuid, tuleb peale numbrilise tähistuse riskülikusse kirjutada ka elemendi nimetus. Kui elemendi graafilise tähistuse mõõtmed ei luba seda teha, võib elemendi nimetuse kirjutada viitejoonele.

17.6.18. Foto formaat ei tohi ületada formaati A4. Väiksemad fotod tuleb kleepida A4 formaadis valgele paberilehele.

17.6.19. Jooniseid ei või kokku murda ega rulli keerata.

Lisa
majandusministri 25. novembri 1998. a
määrusele nr 45

PATENDIAMET

Patendiosakond
Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel. (2) 627 7911
(2) 627 7925
Faks (2) 627 7912

Patendi saamise avaldus

esitatakse 2 eksemplaris

Täidab Patendiamet

(21) Patenditaotluse number:

(11)

(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:

(30) Prioriteet: kuup.:

riik:

dok. nr.:

(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:

(51) Klass(id):

Täidab patenditaotleja

1. Patenditaotleja(d) (ees- ja perekonnanimi või nimi, aadress, telefon, faks, riigi kood):

(71)

2. Patenditaotleja(te) esindaja

(74) ☐ Ühine esindaja (ees- ja perekonnanimi
või nimi):

☐ Patendivolinik (ees- ja perekonnanimi, büroo täielik
nimi, aadress, telefon, faks, registreerimisnumber):

3. Andmed kirjavahetuse pidamiseks (isiku ees- ja perekonnanimi, ametinimetus, postiaadress, telefon, faks):

4. Autor(id) (ees- ja perekonnanimi, aadress, riigi kood):

(72)

Mina (meie), (ees- ja perekonnanimi)

palun (palume) mitte avalikustada minu (meie) nime(sid) autori(te)na.
Allkiri (allkirjad):

5. Patenditaotleja on saanud patendi taotlemise õiguse kui:			
☐ autor	☐ autori õigusjärglane	☐ tööandja	☐ muu isik vastavalt lepingule
6. Leiutise nimetus: (54)			
7. Prioriteedinõue:			
☐ Pariisi konventsiooni vm. kokkuleppe taotluse alusel			
(32) kuupäev:	(33) riik:	(31) taotluse number:	
☐ (62) varasema patenditaotluse alusel sellest eraldatud patenditaotluse puhul (seaduse § 11 lõige 4)			
☐ varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste alusel (seaduse § 11 lõige 3)			
☐ (66) varasema taotluse alusel (seaduse § 11 lõige 5)			
kuupäev:		taotluse number:	
8. Riigilõivud:			
☐ patenditaotluse esitamise lõiv _____ kr			
☐ täiendav lõiv üle 10-punktilise nõudluse puhul _____ kr			
☐ Patendiameti poolt viidatud patendidokumentide või muude trükiste koopiate väljastamise lõiv _____ kr			
kokku: _____ kr			
Maksemoodus:	Maksedokumendi nr.:	Kuupäev:	
9. Mikroorganismi tüve deponeerimise andmed: (83)			
10. Lisad:			
☐ leiutiskirjeldus _____ lehel 3 eks			
☐ järjestuse loetelu _____ lehel 3 eks			
☐ patendinõudlus _____ lehel 3 eks, _____ nõudluspunkti			
☐ leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesti keeles _____ lehel 3 eks			
☐ leiutise olemuse lühikokkuvõtte inglise keeles _____ lehel 3 eks			
☐ joonised ja muu illustreeriv materjal _____ lehel 3 eks			
☐ riigilõivu tasumist tõendav dokument _____ lehel 1 eks			
☐ volikiri _____ lehel 1 eks			
☐ prioriteedinõuet tõendavad dokumendid _____ lehel 1 eks			
☐ prioriteedinõuet tõendavate dokumentide tõlked _____ lehel 1 eks			
☐ mikroorganismi deponeerimist tõendav dokument _____ lehel 1 eks			
☐			
☐			
☐			
Allkiri (allkirjad):			
Koht:			
Kuupäev:			

EESTI PATENDILEHE PÕHIMÄÄRUSE KINNITAMINE

Majandusministri 29. detsembri 1998. a määrus nr 49

(RTL 1999, 10, 116)

Kaubamärgiseaduse (RT 1992, 35, 459; RT I 1998, 15, 231) paragrahvi 16 lõike 2 ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 (RT I 1998, 76, 1269) alusel määran:

1. Kinnitada Eesti Patendilehe põhimäärus (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Riigi Patendiameti 24. novembri 1995. a käskkiri nr 79-O.

Minister Jaak LEIMANN

Kantsler Margus LEIVO

EESTI PATENDILEHE PÕHIMÄÄRUS

Kinnitatud majandusministri 29. detsembri 1998. a määrusega nr 49

I. ÜLDSÄTTED

1. Eesti Patendileht on Patendiameti ametlik perioodiline väljaanne, mida antakse välja patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227; 107, 1768) paragrahvi 24 lõike 6, paragrahvi 35 lõike 8, paragrahvi 36 lõike 8, paragrahvi 38 lõike 2, paragrahvi 39 lõike 4 ja paragrahvi 50 lõike 5 täitmiseks.

2. Käesolev põhimäärus kehtestab Eesti Patendilehe (edaspidi leht) struktuuri, vorminõuded ning ilmumissageduse vastavuses Ülemaailmse Intellektuaalse Omandi Organisatsiooni (edaspidi WIPO) standardiga ST. 18 "Soovitused patendilehtede ja muude patenditeateid avaldavate väljaannete kohta".

3. Lehes avaldatakse patenditaotluste avaldamise teateid, patentide väljaandmise teateid, avaldatud patenditaotluste andmetes tehtud parandusi ja muudatusi, patentides tehtud muudatusi, riikliku patendiregistri kande teateid, avaldatud patenditaotluste ja patentide loendeid, patendialaseid õigusakte ja muud infot.

II. LEHE STRUKTUUR**4. Leht koosneb:**

4.1. tiitellehest;

4.2. sisukorrast (eesti ja inglise keeles);

4.3. bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvaheliste numberkoodide (edaspidi INID-kood) loendist vastavalt WIPO standardile ST. 9 "Soovitused patendidokumente ja täiendava kaitse tunnistusi puudutavate bibliograafiliste andmete kohta (identifitseerimine ja miinimumnõuded)" eesti ja inglise keeles ning järgmistest osadest, mis on tähistatud neljapositsiooniliste (täht-täht-number-täht) koodidega, kui osale on selline kood kehtestatud, vastavalt WIPO standardile ST. 17 "Soovitused teadete pealkirjade kodeerimiseks patendilehtedes":

4.4. BA1A "Avaldatud patenditaotlused";

4.5. FG4A "Väljaantud patendid";

4.6. GZ1A "Avaldatud patenditaotluste õigusliku staatuse muudatused";

4.7. HZ1A "Avaldatud patenditaotluste andmete parandused ja muudatused";

4.8. LD4A "Muudatused patentides";

4.9. TZ4A "Registreeringu andmete parandused ja muudatused";

4.10. PZ4A "Patentide õigusliku staatuse muudatused";

4.11. MZ4A "Patentide kehtivuse lõppemine";

4.12. QZ4A "Litsentsilepingute registreerimine";

4.13. RZ4A "Patente puudutavad muud teated";

4.14. "Loendid";

4.15. "Patendialased õigusaktid ja muu info".

5. Lehe tiitelleht (lisa)

5.1. Tiitellehel on järgmised andmed:

5.1.1. lehe nimi: "Eesti Patendileht";

5.1.2. märged: Patendiameti ametlik väljaanne;

5.1.3. lehe number, ilmumisaasta, ilmumiskuu, ilmumiskoht;

5.1.4. aastakäigu number;

- 5.1.5. märke selle kohta, millisest kuupäevast loetakse selles numbris esitatud andmed avaldatuks;
- 5.1.6. ISSN-kood (rahvusvaheliste perioodiliste väljaannete standardnumber);
- 5.1.7. Eesti Vabariigi väike riigivapp koos riigi nimega EESTI VABARIIK.
- 5.2. Tiitellehe pöördel on järgmised andmed:
 - 5.2.1 viide patendiseadusele (jõustunud 23. mail 1994. a), mille alusel lehte välja antakse (eesti ja inglise keeles);
 - 5.2.2. lehe nimi ja väljaandja nimi (inglise keeles);
 - 5.2.3. märke selle kohta, millisest kuupäevast loetakse selles lehenumbris esitatud andmed avaldatuks (inglise keeles);
 - 5.2.4. toimetaja ja levitaja nimed ja kontaktandmed (eesti ja inglise keeles);
 - 5.2.5. autorikaitsemärgis (©-märk, väljaandja nimi (Patendiamet) ja ilmumisaasta).

6. Lehe osa "BA1A Avaldatud patenditaotlused"

- 6.1. Osa alguses avaldatakse järgmine teave:
 - "Teade avaldatakse patendiseaduse paragrahvi 24 lõike 6 alusel".
- 6.2. Osas avaldatakse andmed patenditaotluste kohta, mille esitamise kuupäevast või prioriteedinõude korral prioriteedikupäevast on möödunud 18 kuud.
- 6.3. Patenditaotluste kohta avaldatakse järgmised andmed:
 - 6.3.1. patenditaotluse number koos sellele järgneva avaldatud patenditaotlust tähistava dokumendiliigi koodiga A (11);
 - 6.3.2. patenditaotluse number (21);
 - 6.3.3. patenditaotluse esitamise kuupäev või rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev (22);
 - 6.3.4. prioriteediandmed (30);
 - 6.3.5. varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev (62);
 - 6.3.6. varasema jätkatud patenditaotluse number ja esitamise kuupäev (63);
 - 6.3.7. varasema patenditaotluse, mis on esitatud leiutise olemust muutvate varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste põhjal, number, paranduste ja täienduste esitamise kuupäev;
 - 6.3.8. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks (51);
 - 6.3.9. leiutise nimetus (54);
 - 6.3.10. patenditaotleja ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või tema ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood (71);
 - 6.3.11. leiutise autori ees- ja perekonnanimi ning aadress (72);
 - 6.3.12. patendivolniku korral tema ees- ja perekonnanimi ning aadress (74);
 - 6.3.13. ühise esindaja korral tema ees- ja perekonnanimi, juriidilisest isikust ühise esindaja korral nimi (74);
 - 6.3.14. vajaduse korral mikroorganismi deponeerimise andmed (83);
 - 6.3.15. rahvusvahelise patenditaotluse number (86);
 - 6.3.16. rahvusvahelise patenditaotluse esitamise kuupäev (86).
- 6.4. Rahvusvahelise patenditaotluse puhul märgitakse teate algusesse vasakusse veergu rahvusvahelisele patenditaotlusele viitav tähis PCT.
- 6.5. Käesolevas osas grupeeritakse patenditaotlused rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite järgi, võttes aluseks nende põhiklassiindeksid. Sama põhiklassiindeksiga patenditaotlused järjestatakse patenditaotluste numbrite kasvavas järjekorras.

7. Lehe osa "FG4A Väljaantud patendid"

- 7.1. Osa alguses avaldatakse järgmine teave:
 - "Patendid nr kuni"
 - Teade avaldatakse patendiseaduse paragrahvi 35 lõike 8 alusel".
- 7.2. Osas avaldatakse väljaantud patentide patendikirjelduste tiitellehed, millel on järgmised andmed koos INID-koodidega:
 - 7.2.1. patendi number koos sellele järgneva patendikirjelduse esmapublikatsiooni tähistava dokumendiliigi koodiga B1 (11);
 - 7.2.2. patenditaotluse number (21);
 - 7.2.3. patenditaotluse esitamise kuupäev või rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev (22);
 - 7.2.4. patendi kehtivuse alguse kuupäev (24);

- 7.2.5. prioriteediandmed (30);
- 7.2.6. varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev (62);
- 7.2.7. varasema jätkatud patenditaotluse number ja esitamise kuupäev (63);
- 7.2.8. varasema patenditaotluse, mis on esitatud leiutise olemust muutvate varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste põhjal, number, paranduste ja täienduste esitamise kuupäev;
- 7.2.9. patenditaotluse avaldamise kuupäev (43);
- 7.2.10. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks (51);
- 7.2.11. leiutise nimetus (54);
- 7.2.12. lühikokkuvõtte eesti ja inglise keeles (57);
- 7.2.13. leiutise autori ees- ja perekonnanimi ning aadress (72);
- 7.2.14. patendiomaniku ees- ja perekonnanimi, tema elukohta või ettevõtte asukohta aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukohta aadress ja riigi kood (73);
- 7.2.15. patendivoliniku korral tema ees- ja perekonnanimi ning aadress (74);
- 7.2.16. ühise esindaja korral tema ees- ja perekonnanimi, juriidilisest isikust ühise esindaja korral nimi (74);
- 7.2.17. mikroorganismi deponeerimise andmed (83);
- 7.2.18. rahvusvahelise patenditaotluse number (86);
- 7.2.19. rahvusvahelise patenditaotluse esitamise kuupäev (86);
- 7.2.20. põhijoonis.

7.4. Väljaantud patendid grupeeritakse rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite järgi, võttes aluseks nende põhiklassiindeksid. Sama põhiklassiindeksiga patendid järjestatakse patendinumbrite kasvavas järjekorras.

8. Lehe osa "GZ1A Avaldatud patenditaotluste õigusliku staatuse muudatused"

8.1. Osas avaldatakse teateid järgmist liiki muudatuste kohta:

8.1.1. avaldatud patenditaotluste üleminek (GB1A);

8.1.2. avaldatud patenditaotluste tagasivõtmine seoses patenditaotluse alusel kasuliku mudeli seaduse (RT I 1994, 25, 407; 35, õiend; 1996, 49, 953) paragrahvi 19 kohaselt kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamisega (GA1A);

8.1.3. muud avaldatud patenditaotluste õigusliku staatuse muudatused.

8.2. Teade avaldatud patenditaotluse ülemineku kohta sisaldab:

8.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;

8.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patenditaotluse avaldamise teade;

8.2.3. patenditaotluse numbrit;

8.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;

8.2.5. avaldatud andmeid patenditaotleja kohta;

8.2.6. uue patenditaotleja andmeid.

8.3. Teade avaldatud patenditaotluse tagasivõtmise kohta seoses patenditaotluse alusel kasulikumudeli registreerimise taotluse esitamisega sisaldab:

8.3.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;

8.3.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patenditaotluse avaldamise teade;

8.3.3. patenditaotluse numbrit;

8.3.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;

8.3.5. kasuliku mudeli registreerimise taotluse numbrit;

8.3.6. kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva.

9. Lehe osa "HZ1A Avaldatud patenditaotluste andmete parandused ja muudatused"

9.1. Osas avaldatakse teateid järgmist liiki muudatuste kohta:

9.1.1. nime parandused (HB1A);

9.1.2. nime muudatused (HC1A);

9.1.3. aadressi parandused (HD1A);

9.1.4. aadressi muudatused (HE1A);

9.1.5. kuupäevade parandused (HF1A);

9.1.6. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksi parandused (HG1A);

9.1.7. muud parandused ja muudatused (HH1A);

9.1.8. vead patenditaotluste avaldamise teadetes (HK1A).

9.2. Avaldatud patenditaotluse andmete paranduste ja muudatuste teade sisaldab:

- 9.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;
- 9.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patenditaotluse avaldamise teade;
- 9.2.3. patenditaotluse numbrit;
- 9.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 9.2.5. avaldatud andmeid;
- 9.2.6. parandatud ja muudetud andmeid.

10. Lehe osa "LD4A Muudatused patentides"

10.1. Osas avaldatakse teateid patentides tehtud muudatuste kohta.

10.2. Patendis tehtud muudatuse teade sisaldab:

- 10.2.1. lehe numbrit, kus oli avaldatud patendi väljaandmise teade;
- 10.2.2. patendi numbrit koos koodiga B2 (või B3, B4 jne), kus B-tähe juurde kuuluv number näitab, mitmenda patendikirjelduse publikatsiooniga on tegemist;
- 10.2.3. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 10.2.4. muudatuse lühiseloomustust.

11. Lehe osa "TZ4A Registreeringu andmete muudatused ja parandused"

11.1. Osas avaldatakse teateid järgmist liiki muudatuste kohta:

- 11.1.1. nime parandused (TB4A);
- 11.1.2. nime muudatused (TC4A);
- 11.1.3. aadressi parandused (TD4A);
- 11.1.4. aadressi muudatused (TE4A);
- 11.1.5. kuupäevade parandused (TF4A);
- 11.1.6. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksi parandused (TG4A);
- 11.1.7. muud parandused ja muudatused (TH4A).

11.2. Registreeringu andmete paranduste ja muudatuste teade sisaldab:

- 11.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;
- 11.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patendi väljaandmise teade;
- 11.2.3. patendi numbrit;
- 11.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 11.2.5. avaldatud andmeid;
- 11.2.6. parandatud ja muudetud andmeid.

12. Lehe osa "PZ4A Patentide õigusliku staatuse muudatused"

12.1. Osas avaldatakse teateid järgmist liiki muudatuste kohta:

- 12.1.1. patendiõiguste üleminek kohtuotsuse alusel (PB4A);
- 12.1.2. patentide üleandmine (PC4A);
- 12.1.3. patendiõiguste üleminek õigusjärglasele (PD4A).

12.2. Patendi õigusliku staatuse muudatuse teade sisaldab:

- 12.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;
- 12.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patendi väljaandmise teade;
- 12.2.3. patendi numbrit;
- 12.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 12.2.5. avaldatud andmeid patendiomaniku kohta;
- 12.2.6. uue patendiomaniku andmeid.

13. Lehe osa "MZ4A Patentide kehtivuse lõppemine"

13.1. Osas avaldatakse järgmisi teateid:

- 13.1.1. patendist loobumine (MA4A);
- 13.1.2. patendi annuleerimine (MC4A);
- 13.1.3. patendi tühistamine (MF4A);
- 13.1.4. patendi kehtivuse ennetähtaegne lõppemine seoses riigilõivu tasumata jätmisega (MM4A).

13.2. Patendi kehtivuse lõppemise teade sisaldab:

- 13.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;
- 13.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patendi väljaandmise teade;
- 13.2.3. patendi numbrit;
- 13.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 13.2.5. patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kuupäeva.

14. Lehe osa "QZ4A Litsentsilepingute registreerimine"

14.1. Osas avaldatakse järgmisi teateid:

- 14.1.1. litsentsilepingu registreerimine (QB4A);
- 14.1.2. litsentsilepingu kehtivuse lõppemine (QC4A).

14.2. Litsentsilepingu registreerimise teade sisaldab:

- 14.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;
- 14.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patendi väljaandmise teade;
- 14.2.3. patendi numbrit;
- 14.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 14.2.5. patendiregistri kannet iseloomustavaid andmeid.

15. Lehe osa "RZ4A Patente puudutavad muud teated"

15.1. Osas avaldatakse järgmisi teateid:

- 15.1.1. pandilepingu registreerimine (RC4A);
- 15.1.2. patendi pandiga koormamise lõppemine (RF4A);
- 15.1.3. patendi suhtes tehtud Patendiameti muud otsused, sealhulgas patendikirja duplikaadi väljaandmine (RH4A).

15.2. Osas avaldatud teade sisaldab:

- 15.2.1. teate liiki iseloomustavat WIPO standardi ST. 17 kohast koodi;
- 15.2.2. lehe numbrit, kus oli avaldatud patendi väljaandmise teade;
- 15.2.3. patendi numbrit;
- 15.2.4. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksit;
- 15.2.5. patendiregistri kannet iseloomustavaid andmeid.

16. Lehe osa "Loendid"

16.1. Osas avaldatakse järgmisi loendeid:

16.1.1. avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend (BA1A), kus vasakusse veergu on paigutatud rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite järgi süstematiseeritud avaldatud patenditaotluste põhiklassiindeksid ja paremasse veergu vastavad avaldatud patenditaotluste numbrid;

16.1.2. väljaantud patentide süstemaatiline loend (FG4A), kus vasakusse veergu on paigutatud rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite järgi süstematiseeritud väljaantud patentide põhiklassiindeksid ja paremasse veergu vastavad väljaantud patentide numbrid;

16.1.3. väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend (FG4A), kus vasakusse veergu on paigutatud väljaantud patentide patenditaotluste numbrid kasvavas järjestuses ja paremasse veergu vastavad väljaantud patentide numbrid.

16.2. Aasta esimeses lehenumbris avaldatakse lisaks käesoleva põhimääruse punktis 16.1 nimetatud loenditele järgmised aastaloendid:

16.2.1. avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend (BA1A), kus esimesse veergu on paigutatud rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite järgi süstematiseeritud avaldatud patenditaotluste patendiklassifikatsiooni indeksid, teise veergu vastavad avaldatud patenditaotluste numbrid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade;

16.2.2. avaldatud patenditaotluste numbriline loend (BA1A), kus esimesse veergu on paigutatud avaldatud patenditaotluste numbrid kasvavas järjestuses, teise veergu vastavad patendiklassifikatsiooni indeksid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade;

16.2.3. avaldatud patenditaotluste patenditaotlejate tähestikuline loend (BA1A), kus esimesse veergu on paigutatud avaldatud patenditaotluste patenditaotlejate nimed tähestikulises järjestuses, teise veergu vastavad avaldatud patenditaotluste numbrid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patenditaotluse avaldamise teade;

16.2.4. väljaantud patentide süstemaatiline loend (FG4A), kus esimesse veergu on paigutatud rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite järgi süstematiseeritud väljaantud patentide patendiklassifikatsiooni indeksid, teise veergu vastavad väljaantud patentide numbrid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patendi väljaandmise teade;

16.2.5. väljaantud patentide numbriline loend (FG4A), kus esimesse veergu on paigutatud väljaantud patentide numbrid kasvavas järjestuses, teise veergu vastavad patendiklassifikatsiooni indeksid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patendi väljaandmise teade;

16.2.6. patendiomanike tähestikuline loend (FG4A), kus esimesse veergu on paigutatud väljaantud patentide patendiomanike nimed tähestikulises järjestuses, teise veergu vastavad väljaantud patentide numbrid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patendi väljaandmise teade;

16.2.7. väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend (FG4A), kus esimesse veergu on paigutatud väljaantud patentide patenditaotluste numbrid kasvavas järjestuses, teise veergu vastavad väljaantud patentide numbrid ja kolmandasse veergu lehe numbrid, kus avaldati patendi väljaandmise teade.

16.3. Aasta esimeses lehenumbris avaldatakse lisaks käesoleva põhimääruse punktides 16.1 ja 16.2 nimetatud loenditele eelneva aasta 31. detsembri seisuga kehtinud patentide numbriline loend (KB4A) patentide numbrite kasvavas järjestuses.

17. Lehe osa "Patendialased õigusaktid ja muu info"

17.1. Osas avaldatakse vastavalt vajadusele:

17.1.1. patendialaseid õigusakte;

17.1.2. riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide rahvusvahelisi koode;

17.1.3. riiklikus Eesti patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekirju;

17.1.4. muud infot.

III. LEHE VORMINÕUDED JA VÄLJAANDMINE

18. Leht vormistatakse A4 formaadis.

19. Lehe kaaned on poolkartongist, kaanel on käesoleva põhimääruse punktis 5.1 loetletud andmed (välja arvatud 5.1.4 ja 5.1.5) ja Patendiameti embleem.

20. Lehe iga lehekülje pealdisse trükitakse vastavalt WIPO standardile ST. 18 järgmised andmed:

20.1. Eesti Vabariigi kahetäheline kood EE;

20.2. lehe nimi lühendatud kujul – PATENDILEHT;

20.3. lehe number ja avaldamise kuupäev;

20.4. lehe osa nimetus vastavalt punktis 4 toodud lehe struktuurile;

20.5. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksite vahemik, kui see on põhjendatud üht liiki teadete suure arvuga nende paremaks üksteisest eristamiseks.

21. Leht ilmub kuus korda aastas järgmistel kuupäevadel: 15. veebruar, 15. aprill, 15. juuni, 15. august, 15. oktoober ja 15. detsember. Kui lehe ilmumise päev ei ole tööpäev, ilmub leht sellele järgneval esimesel tööpäeval.

Lisa
Eesti Patendilehe põhimäärusele

ISSN number



EESTI VABARIIK



**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

aastakäigu nr

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks

kuupäev kuu aasta

number

aasta

kuu

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 - ...

Peatoimetaja: ...

Patendiameti
infoosakond
Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel. ...
Faks ...

Editor-in-chief: ...

The Information Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone ...
Fax ...

Levitaja

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn
Tel. ...
Faks ...
E-post: ...

Distributor

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
10123 Tallinn, ESTONIA
Phone ...
Fax ...
E-mail: ...

© Patendiamet, ...

PATENDITAOTLUSE AVALDAMISE KORRA KEHTESTAMINE

Majandusministri 29. detsembri 1998. a määrus nr 50

(RTL 1999, 10, 117)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227; 107, 1768) paragrahvi 24 lõike 8 ja Vabariigi Valitsuse 25. augusti 1998. a määruse nr 186 (RT I 1998, 76, 1269) alusel määran:

1. Kehtestada patenditaotluse avaldamise kord (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Riigi Patendiameti 9. veebruari 1996. a käskkiri nr 12-O.

Minister Jaak LEIMANN

Kantsler Margus LEIVO

PATENDITAOTLUSE AVALDAMISE KORD

Kinnitatud majandusministri 29. detsembri 1998. a määrusega nr 50

I. ÜLDSÄTTED

1. Patenditaotluse avaldamise kord (edaspidi kord) kehtestatakse patendiseaduse paragrahvi 24 lõike 8 alusel.

2. Käesolev kord määrab avaldatava patenditaotluse vormi- ja sisunõuded ning kehtestab selle koostamise, vormistamise, avaldamise ja levitamise korra.

3. Patenditaotluse avaldamise all mõistetakse nii Patendiametis patendiseaduse paragrahvi 21 kohaselt menetlusse võetud siseriikliku patenditaotluse kui ka patendiseaduse paragrahvi 33 lõigete 1 ja 2 kohaselt menetlusse võtmiseks esitatud rahvusvahelise patenditaotluse (edaspidi PCT taotlus), mis on Patendiameti poolt menetlusse võetud, patendiseaduse paragrahvi 24 kohast avaldamist.

4. Käesoleva korra kohaselt avaldatud patenditaotlus loetakse patendiseaduse paragrahvi 24 lõigetes 6 ja 7 sätestatu tähenduses avaldatuks selle patenditaotluse avaldamise teadet sisaldava Eesti Patendilehe numbri ilmumise päeval. Nimetatud päevast alates arvatakse patenditaotluses sisalduv leiutis teabe hulka, mis patendiseaduse paragrahvi 8 lõikes 2 sätestatu tähenduses määrab tehnika taseme. Samuti on nimetatud päev patenditaotluse avaldamise päevaks patendiseaduse paragrahvi 18 lõikes 2 sätestatu tähenduses.

5. Patenditaotluse avaldamist käesoleva korra kohaselt ei loeta teabe avalikustamiseks patendiseaduse paragrahvi 8 lõike 3 tähenduses.

II. AVALDATAVA PATENDITAOTLUSE VORMI- JA SISUNÕUDED

6. Avaldatav patenditaotlus koosneb tiitellehest, leiutiskirjeldusest, patendinõudlusest ja joonisest või muust illustreerivast materjalist viimase olemasolul. PCT taotluse korral mõistetakse leiutiskirjelduse ja patendinõudluse all PCT taotluse nimetatud dokumentide eestikeelseid tõlkeid.

7. Tiitellehele kantakse järgmised andmed ja rekvisiidid, varustades need Ülemaailmse Intellektuaalomandi Organisatsiooni (edaspidi WIPO) standardi ST. 9 kohase numberkoodiga (INID-kood), kui andme või rekvisiidi jaoks on selline kood kehtestatud:

INID-kood

- | | |
|--|-------|
| 7.1. riigi nimi – Eesti Vabariik; | |
| 7.2. riigi vapp – Eesti Vabariigi väike riigivapp; | |
| 7.3. patenditaotluse avaldanud asutuse nimetus – Patendiamet | (19); |
| 7.4. dokumendi nimetus – patenditaotlus | (12); |
| 7.5. dokumendi number – patenditaotluse number | (11); |
| 7.6. leiutise nimetus | (54); |
| 7.7. rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks | (51); |
| 7.8. leiutise autori ees- ja perekonnanimi ning aadress | (72); |
| 7.9. patenditaotleja ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood | (71); |
| 7.10. patendivolniku korral tema ees- ja perekonnanimi ning aadress | (74); |
| 7.11. ühise esindaja korral tema ees- ja perekonnanimi, juriidilisest isikust ühise esindaja korral nimi | (74); |
| 7.12. patenditaotluse number | (21); |

- 7.13. patenditaotluse esitamise kuupäev või rahvusvahelise patenditaotluse siseriiklikku faasi esitamise kuupäev (22);
- 7.14. prioriteediandmed (30);
- 7.15. varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev (62);
- 7.16. varasema jätkatud patenditaotluse number ja esitamise kuupäev (66);
- 7.17. varasema patenditaotluse, mis on esitatud leiutise olemust muutvate varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste põhjal, number, paranduste ja täienduste esitamise kuupäev;
- 7.18. rahvusvahelise patenditaotluse number (86);
- 7.19. rahvusvahelise patenditaotluse esitamise kuupäev (86);
- 7.20. mikroorganismi tüve deponeerimise andmed (83);
- 7.21. patenditaotluse avaldamise kuupäev (43);
- 7.22. leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesti ja inglise keeles (57);
- 7.23. joonis või muu illustreeriv materjal.

8. Andmed ja rekvisiidid paigutatakse tiitellehele järgmiselt:

8.1. tiitellehe päise vasakpoolsesse ossa trükitakse Eesti Vabariigi väike riigivapp, sellest paremale riigi nimi ning viimase alla avaldatud patenditaotluse välja andnud asutuse nimi;

8.2. tiitellehe päise parempoolsesse ossa trükitakse dokumendi number sellele eelneva Eesti Vabariigi kahe-tähelise koodiga *EE* ja sellele järgneva avaldatud patenditaotlust tähistava dokumendiliigi koodiga *A*. Dokumendi numbriks võetakse patenditaotluse numbri arvosa. (Patenditaotluse number koosneb suurtähest *P* ja sellele järgnevast üheksakohalisest arvust, mille esimesed neli kohta tähistavad aastaarvu, millal patenditaotlus esitati, ning järgnevad kohad järjekorranumbrit jooksva aastal esitatud patenditaotluste hulgas.);

8.3. dokumendi number koos sellele eelneva Eesti Vabariigi kahetähelise koodiga *EE* ja sellele järgneva avaldatud patenditaotlust tähistava dokumendiliigi koodiga *A* dubleeritakse vertikaalselt lehe vasaku veerise ülaossa ja lehe alumise veerise keskele. Lehe ülaveerisel paremal dubleeritakse dokumendi number vöötkoodina vastavalt WIPO standardile ST. 10/B;

8.4. päise alla vasakule trükitakse dokumendi nimetus;

8.5. päise parempoolses osas on rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks, mille ees seisab tähis *Int.Cl.*, millele on lisatud ülaindeksina rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni redaktsiooni tähistav number;

8.6. lehe keskosas vasakul on patenditaotluse numbri, patenditaotluse esitamise kuupäeva ja patenditaotluse avaldamise kuupäeva andmed;

8.7. lehe keskosas paremal on patenditaotleja ja leiutise autori andmed;

8.8. lehe keskosa täiendatakse teiste käesoleva korra punktis 7 toodud bibliograafiliste andmetega sõltuvalt patenditaotlusest;

8.9. lehe alaosas vasakul on leiutise nimetus ja leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesti ja inglise keeles;

8.10. lehe alaossa paremale paigutatakse joonise või muu illustreeriva materjali olemasolul selle üks või mitu kujutist, kui see on leiutise olemuse lühikokkuvõttest arusaamiseks vajalik.

9. Leiutiskirjelduse vormi ja sisu kohta kehtivad patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra (edaspidi patenditaotluse esitamise kord; RTL 1998, 360/361, 1531) punkti 8 nõuded.

10. Patendinõudluse vormi ja sisu kohta kehtivad patenditaotluse esitamise korra punkti 9 nõuded.

11. Jooniste ja muu illustreeriva materjali vormi ja sisu kohta kehtivad patenditaotluse esitamise korra punkti 10 nõuded.

12. Leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja jooniste või muu illustreeriva materjali kõigi lehtede ülaveerise parempoolsesse ossa kantakse sama dokumendi number koos sellele eelneva Eesti Vabariigi kahetähelise koodiga *EE* ja sellele järgneva dokumendiliigi koodiga *A*, mis on käesoleva korra punkti 8.2 kohaselt trükitud tiitellehele.

III. PATENDITAOTLUSE AVALDAMISE TÄHTPÄEV

13. Patendiseaduse paragrahvi 24 lõikes 2 sätestatu alusel avaldatakse menetluses olev patenditaotlus pärast 18 kuu möödumist patenditaotluse esitamise kuupäevast, prioriteedinõude korral aga prioriteedikuupäevast.

14. Patenditaotluse avaldamise tähtpäevaks on pärast käesoleva korra punktis 13 nimetatud 18 kuu möödumist esimese Eesti Patendilehe numbri ilmumise kuupäev. PCT taotluste korral on patenditaotluse avaldamise tähtpäevaks PCT taotluse siseriiklikus faasis menetlusse võtmise kuupäevale järgneva esimese Eesti Patendilehe numbri ilmumise kuupäev.

15. Patenditaotlus avaldatakse käesoleva korra punkti 14 kohaselt määratud tähtpäevast hiljem järgmistel juhtudel:

- 1) Eesti Patendilehe ilmumiseni on jäänud vähem kui üks kuu;
- 2) puudub mõni seda patenditaotlust iseloomustavatest käesoleva korra punktis 7 loetletud bibliograafilistest andmetest;
- 3) leiutiskirjeldus või patendinõudlus ei vasta patenditaotluse esitamise korra punktis 17.1 kehtestatud nõuetele;
- 4) joonis või muu illustreeriv materjal ei vasta patenditaotluse esitamise korra punktides 17.6.1 kuni 17.6.8, 17.6.15, 17.6.18 ja 17.6.19 kehtestatud nõuetele.

16. Kui vastavalt patendiseaduse paragrahvi 24 lõikele 3 patenditaotleja nõuab patenditaotluse avaldamist enne patendiseaduse paragrahvi 24 lõikes 2 ja sellele vastava käesoleva korra punktis 13 nimetatud 18 kuu möödumist, määratakse patenditaotluse avaldamise tähtpäevaks patenditaotleja nõude Patendiametisse saabumise kuupäevale järgneva esimese Eesti Patendilehe numbri ilmumise kuupäev tingimusel, et käesoleva korra punktis 15 loetletud tingimused on täidetud. Kui patenditaotleja on oma nõudes nimetanud patenditaotluse soovitava avaldamise kuupäeva, siis määratakse patenditaotluse avaldamise tähtpäevaks patenditaotleja nimetatud kuupäev juhul, kui see ühtib Eesti Patendilehe numbri ilmumise kuupäevaga, või patenditaotleja nimetatud kuupäevale järgneva esimese Eesti Patendilehe numbri ilmumise kuupäev juhul, kui soovitud kuupäev ei ühti Eesti Patendilehe numbri ilmumise kuupäevaga. Seejuures peavad käesoleva korra punktis 15 loetletud tingimused olema täidetud.

17. Käesoleva korra punkti 15 alusel ettenähtud patenditaotluse hilisema avaldamise korral määratakse avaldamise tähtpäevaks:

- 1) ülejärgmise Eesti Patendilehe numbri ilmumise päev, kui järgmise numbri ilmumiseni on jäänud vähem kui üks kuu;
- 2) käesoleva korra punkti 15 alapunktides 2 kuni 4 nimetatud puuduste korral järgmise Eesti Patendilehe numbri ilmumise päev pärast puuduste kõrvaldamise kontrollimise lõpetamist Patendiameti poolt, või kui Eesti Patendilehe järgmise numbri ilmumiseni on jäänud vähem kui üks kuu, siis ülejärgmise numbri ilmumise päev.

IV. AVALDATAVA PATENDITAOTLUSE KOOSTAMINE

18. Patenditaotlusi menetlev Patendiameti struktuuriüksus (edaspidi patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus) määrab käesoleva korra punktis 7 loetletud bibliograafilistest andmetest seda patenditaotlust iseloomustavad bibliograafilised andmed ja koostab patenditaotleja esitatud dokumentidest avaldatava patenditaotluse leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesti ja inglise keeles ning jooniste või muu illustreeriva materjali komplekti, kui viimased on esitatud dokumentide hulgas olemas. Jooniste või muu illustreeriva materjali olemasolu korral määratakse patenditaotleja soovi arvestades tiitellehel avaldatav kujutis.

19. Käesoleva korra punktis 18 nimetatud toimingute tegemisel lähtutakse patenditaotluse dokumentidest, mis olid jões seisuga üks kuu enne patenditaotluse avaldamise tähtpäeva.

20. Kui käesoleva korra punktis 19 nimetatud ajahetkel jões olnud leiutiskirjelduse või patendinõudluse redaktsioon või jooniste või muu illustreeriva materjali variant ei vasta käesoleva korra punkti 15 alapunktis 3 või 4 nimetatud nõuetele, koostatakse avaldatav leiutiskirjeldus või patendinõudlus nende nõuetele vastava varasema redaktsiooni, avaldatavad joonised või muu illustreeriv materjal aga nõuetele vastava varasema variandi alusel.

21. Juhul kui PCT taotluse siseriikliku faasi esitamise päeval esitatakse mitu leiutiskirjelduse või patendinõudluse redaktsiooni (näiteks rahvusvahelisse faasi esitatud leiutiskirjelduse ja patendinõudluse, rahvusvahelise publikatsiooni ning Eesti Vabariigi siseriikliku faasi jaoks mõeldud redaktsiooni tõlked), koostatakse avaldatava patenditaotluse materjalide komplekt PCT taotluse dokumentide kõige hilisema redaktsiooni põhjal. Kui patenditaotleja ei ole selgitanud, milline redaktsioon on kõige hilisem, määrab Patendiamet avaldatava leiutiskirjelduse ja patendinõudluse redaktsiooni ning jooniste või muu illustreeriva materjali variandi oma äranägemisel, võttes arvesse esitatud dokumentide vastavust käesoleva korra punkti 15 alapunktides 3 ja 4 nimetatud nõuetele.

22. Vähemalt kolm nädalat enne Eesti Patendilehe järjekordse numbri ilmumist edastab patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus Patendiameti ametlikke väljaandeid toimetavale struktuuriüksusele (edaspidi ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus) selles numbris avaldatavate patenditaotluste loetelu ning iga avaldatava patenditaotluse tiitellehele kantavad bibliograafilised andmed, leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesti ja inglise keeles, leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja olemasolevad joonised või muu illustreeriva materjali.

V. AVALDATAVA PATENDITAOTLUSE VORMISTAMINE

23. Ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus korraldab tiitellehe trükkimise ja avaldatava patenditaotluse vormistamise.

24. Bibliograafilised andmed ja rekvisiidid paigutatakse tiitellehele käesoleva korra punktis 8 kehtestatud nõuete ja lisas toodud näidise kohaselt.

25. Kõik kirjad trükitakse tiitellehele musta trükivärviga, kasutades kirjatüüpi *Times New Roman*.

26. Kui tiitellehele on ette nähtud kanda joonis või muu illustreeriv materjal, võib selle mastaapi vajadusel vähendada ja kujutist 90° võrra pöörata. Kujutise juurde kuuluva tähise *FIG* koos numbriga võib ära jätta.

27. Leiutiskirjelduse, patendinõudluse ja jooniste või muu illustreeriva materjali kõikidelt lehtedelt kustutatakse kuupäevatempli jälgend ning igale lehele kantakse käesoleva korra punktis 12 kehtestatud nõuete kohaselt dokumendi number.

28. Ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus korraldab avaldatava patenditaotluse vajalikus koguses paljundamise.

29. Üks avaldatud patenditaotluse paljundatud eksemplaridest edastatakse patenditaotlusi menetlevale struktuuriüksusele hoidmiseks patenditaotluse menetluse toimikus. Nimetatud eksemplari loetakse avaldatud patenditaotluse originaaliks.

VI. PATENDITAOTLUSE AVALDAMINE

30. Ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus korraldab patendiseaduse paragrahvi 24 lõikes 6 ettenähtud patenditaotluse avaldamisest teatamiseks Eesti Patendilehes avaldatava teate koostamise. Teade koostatakse ja avaldatakse Eesti Patendilehe põhimääruses kehtestatu kohaselt.

31. Ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus edastab Eesti Patendiraamatukogule vähemalt ühe eksemplari käesoleva korra punkti 28 kohaselt paljundatud patenditaotlusest vähemalt kolm tööpäeva enne selle avaldamise tähtpäeva.

32. Eesti Patendiraamatukogu avalikustab avaldatava patenditaotluse selle patenditaotluse avaldamise teadet sisaldava Eesti Patendilehe ilmunise päeval.

33. Eesti Patendiraamatukogu komplekteerib rahvusvahelisest patendiklassifikatsioonist lähtuvat avaldatud patenditaotluste süstemaatilist fondi.

34. Eesti Patendiraamatukogu võib komplekteerida ka avaldatud patenditaotluste numbrifondi.

VII. AVALDATUD PATENDITAOTLUSE LEVITAMINE

35. Avaldatud patenditaotluse levitamist ja vahetamist välisriikide patendiametitega korraldab Eesti Patendiraamatukogu.

VIII. AVALDATUD PATENDITAOTLUSE ALALINE SÄILITAMINE

36. Vähemalt üht avaldatud patenditaotluse eksemplari säilitatakse alaliselt Eesti Patendiraamatukogus.

Lisa
Patenditaotluse avaldamise korra juurde

EE 199900000 A



(12) PATENDITAOTLUS

(21) Patenditaotluse number: P 199900000	(71) Patenditaotleja:
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	
(43) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	(72) Leiutise autor:

(54)

--	--

RIIKLIKU PATENDIREGISTRI PIDAMISE PÕHIMÄÄRUSE KINNITAMINE

Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1998. a määrus nr 307

(RT I 1999, 2, 45)

Patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227; 107, 1768) paragrahvi 34 lõike 8 ja andmekogude seaduse (RT I 1997, 28, 423; 1998, 36/37, 552) paragrahvi 52 lõike 1 alusel Vabariigi Valitsus määrab:

1. Kinnitada "Riikliku patendiregistri pidamise põhimäärus" (juurde lisatud).
2. Tunnistada kehtetuks Vabariigi Valitsuse 15. veebruari 1994. a määruse nr 58 "Riikliku patendiregistri asutamine" (RT I 1994, 13, 245) punktid 2–4.

Peaminister Mart SIIMANN

Majandusminister Jaak LEIMANN

Riigisekretär Uno VEERING

RIIKLIKU PATENDIREGISTRI PIDAMISE PÕHIMÄÄRUS

Kinnitatud Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1998. a määrusega nr 307

I. ÜLDSÄTTED

1. Riiklik patendiregister (edaspidi register) on ühetasandiline andmekogu, mis on asutatud leiutiste registreerimiseks patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406; 1998, 74, 1227; 107, 1768) alusel.

2. Registri eesmärk on leiutistele õiguskaitse tagamine, samuti neid puudutavate andmete töötlemine andmekogude seaduse (RT I 1997, 28, 423; 1998, 36/37, 552) paragrahvi 2 lõike 3 mõistes ja kaitse sama seaduse paragrahvi 7 lõigete 3 ja 4 mõistes ning andmete avalikkusele kättesaadavaks tegemine patendiseaduse paragrahvis 35¹ sätestatud ulatuses ja tingimustel.

3. Registri ametlik nimetus on "Riiklik patendiregister". Selle vastutav ja volitatud töötleja on Patendiamet.

4. Registri pidamist Patendiametis korraldab ja registrikanded teeb registrisekretär.

5. Registrisekretär vastutab registri pidamise ja registrikannete õigsuse eest.

6. Registrisekretäri nimetab ametisse ja tema ametijuhendi kinnitab Patendiameti peadirektor.

II. REGISTRI KOOSSEIS

7. Registri koosseisu kuuluvad:

- 1) kandraamat;
- 2) patenditaotluste menetluse toimikud;
- 3) registritoimikud.

8. Kandraamat koosneb köidetesse paigutatud nummerdatud registrikaartidest.

9. Kandraamatul ja selle igal köitel on tiitelleht. Kandraamatu ja köite tiitellehe keskele ülaveerise alla on paigutatud Eesti väikese riigivapi kujutis, selle alla on trükitud riigi nimi ja registri nimi. Lisaks sellele on kandraamatu tiitellehele trükitud registri vastutava ja volitatud töötleja nimi ning järgmised tekstid:

- 1) "Asutatud Vabariigi Valitsuse 15. veebruari 1994. aasta määruse nr 58 alusel 23. mail 1994. aastal;
- 2) "1940. aastal katkestatud registri numeratsiooni jätkatud numbrist 02932".

Köite tiitellehele on trükitud köite number ning sellesse köitesse paigutatud registrikaartide esimese ja viimase kaardi numbrid vastavalt registri numeratsioonile.

10. Registrikaardi lehtedena kasutatakse A4-formaadis valgeid poolkartongist lehti.

11. Registrikaart koosneb põhilehest ja lisalehtedest. Põhilehel on registreeringu andmete kande, patendi väljaandmise teate ja patendikirjelduse avaldamise kuupäeva kande ning patenditaotluse ja patendi jõushoidmise eest kehtivusaasta riigilõivu tasumise andmete kande andmeväljad, samuti patendi koormamise, patendi üleandmise, registreeringu andmete muutmise kannete, registreeringu kehtivuse lõppemise ning patendis tehtavate muudatuste kande andmeväljad.

12. Iga andmeväli on tähistatud andme nimetuse ja Ülemaailmse Intellektuaalse Omandi Organisatsiooni (WIPO) standardi ST.9 kohase bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelise numberkoodiga (INID-kood), kui andme jaoks on selline kood kehtestatud.

13. Registreeringu andmed või registrikanded, mida ei ole võimalik mahutada registrikaardi põhilehele, kantakse ühele või mitmele nummerdatud lisalehele. Lisalehe number koosneb registrikaardi numbrist ja lehe järjekorranumbrist. Lisalehed on registrikaardi lahutamatu osa.

14. Patenditaotluse menetluse toimik sisaldab kõiki dokumente, mis sisaldasid patenditaotluses selle saabumisel Patendiametisse, rahvusvahelise patenditaotluse korral aga selle esitamisel Patendiametile kui märgitud või välja-valitud ametile, patenditaotlejalt ja teistelt isikutelt patenditaotluse menetluse käigus saadud sama patenditaotlust puudutavaid kirju ja dokumente, Patendiametist patenditaotluse menetluse käigus patenditaotlejale ja teistele isikutele väljastatud kirjade ja dokumentide ära kirju ning patendi väljaandmise otsust.

15. Patenditaotluse menetluse toimiku annab registrisekretärile üle patenditaotlusi menetlev Patendiameti struktuuriüksus (edaspidi patenditaotlusi menetlev struktuuriüksus).

16. Registritoimikus hoitakse patendinõudlust, leiutiskirjeldust, joonist või muud illustreerivat materjali, patendikirjeldust, kande tegemise avaldusi, registrikandeotsuseid, registrikande tegemisest keeldumise otsuseid, riigilõivu tasumist tõendavaid dokumente, muid kande tegemise aluseks olevaid dokumente ning registreeringu vaidlustamisega ja registrist teabe väljastamisega seotud kirjavahetust. Registritoimikus hoitakse ka patendiomaniiku algatatud patendis muudatuste tegemisega seotud kirjavahetust ning muudetud patendinõudlust, leiutiskirjeldust, joonist või muud illustreerivat materjali ja uut patendikirjeldust.

17. Registri pidamise kohta peetakse registripäevikut. Registripäevikus registreeritakse registritoimingud. Registripäevikus registreeritakse ka registrisekretärile esitatud kande tegemise avaldused ja kande aluseks olevad muud dokumendid ning registrist teabe väljastamise avaldused. Pärast kande allkirjastamist teeb registrisekretär registripäevikusse märke kande tegemise avalduse rahuldamise kohta või märke kande tegemise kohta muu dokumendi alusel. Registripäevikus registreeritakse patendiomaniikule või teisele isikule väljastatud teated ja dokumendid.

III. REGISTRIKANDED

18. Registrikanded on:

- 1) registreeringu andmete kanne;
- 2) registreeringu jõustamise kanne;
- 3) registreeringu jõushoidmise kanne;
- 4) registreeringu andmete muutmise kanne;
- 5) patendi koormamise (litsentsi- ja pandilepingu registreerimise) kanne;
- 6) registreeringu kustutamise kanne.

19. Registreeringu andmetena kantakse registrikaardile:

INID-kood

- 1) registreeringu number;
- 2) registreerimise (registrisse kandmise) kuupäev;
- 3) leiutise nimetus (54);
- 4) rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks (51);
- 5) leiutise autori ees- ja perekonnanimi ning aadress (72);
- 6) patendiomaniiku ees- ja perekonnanimi, tema elukohta või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood (73);
- 7) patendi kehtivuse alguse kuupäev (24);
- 8) patendi kehtivuse lõppemise kuupäev;
- 9) patendivoliniku korral tema ees- ja perekonnanimi (74);
- 10) ühise esindaja korral tema ees- ja perekonnanimi, juriidilisest isikust ühise esindaja korral nimi (74);
- 11) patenditaotluse number (21);
- 12) patenditaotluse esitamise kuupäev (22);
- 13) prioriteediantmed (prioriteedikoopäev, riigi kood, taotluse number) (32)(33)(31);
- 14) varasema patenditaotluse, millest patenditaotlus on eraldatud, number ja esitamise kuupäev (62);
- 15) varasema, jätkatud taotluse number ja esitamise kuupäev (66);
- 16) leiutise olemust muutvate varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste esitamise kuupäev;
- 17) rahvusvahelise patenditaotluse andmed (86);
- 18) patenditaotluse avaldamise kuupäev (43);
- 19) patendiseaduse § 8 lõikes 3 nimetatud teabe avalikustamise kuupäev (23);
- 20) mikroorganismi tüve deponeerimise andmed (83);
- 21) patenditaotluse jõushoidmise eest makstud kehtivusaasta riigilõivu tasumise andmed;

22) andmed patendinõudluse, leiutiskirjelduse ja joonise või muu illustreeriva materjali olemasolu ja lehtede arvu kohta.

20. Registreeringu jõustamisel kantakse registrikaardile:

- 1) patendi väljaandmise teate ja patendikirjelduse avaldamise kuupäev (INID-kood 45);
- 2) patendikirjelduse number (INID-kood 11);
- 3) patendikirja väljaandmise kuupäev;
- 4) patendi kehtivusaja lõppemise kuupäev.

21. Registreeringu jõushoidmisel kantakse registrikaardile:

- 1) kehtivusaasta riigilõivu tasumise tähtpäev;
- 2) tasutud riigilõivu summa;
- 3) riigilõivu tasumist tõendava dokumendi Patendiametisse saabumise kuupäev.

22. Registreeringu andmete muutmisel tehakse registrikaardil käesoleva põhimääruse punktis 19 loetletud andmetes muudatus, parandus või kustutatakse mõnel andmeväljal olevad andmed ning kantakse registrikaardile käesoleva põhimäärusega sätestatud korras uued andmed.

23. Patendi koormamisel kantakse registrikaardile:

- 1) litsentsilepingu või pandi registreerimise avalduse Patendiametisse saabumise kuupäev;
- 2) riigilõivu tasumist tõendava dokumendi Patendiametisse saabumise kuupäev;
- 3) litsentsilepingu number, selle sõlmimise kuupäev ja litsentsi objekti nimetus;
- 4) pandilepingu sõlmimise kuupäev;
- 5) litsentsiaadi või pandipidaja ees- ja perekonnanimi, tema elukohta või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood;
- 6) litsentsi liik (lihtlitsents, ainulitsents või sundlitsents);
- 7) pandiga tagatud nõude olemus ja suurus;
- 8) litsentsi kehtivusaeg (alguse ja lõppemise kuupäev);
- 9) pandiga tagatud nõude täitmise tähtaeg;
- 10) pandi järjekoha loovutamise avalduse Patendiametisse saabumise kuupäev.

24. Kanded tehakse registrikaardi vastavatele andmeväljadele trükkikirjas või trükitähtedega. Andmeid võib registrikaardile kanda ka arvutis, trükkides kanded välja registrikaardi plangil.

25. Mahatõmbed, parandused ja juurdekirjutused andmetes, samuti andmete loetamatuks muutmine ja ülekirjutamine pole lubatud, välja arvatud käesoleva põhimääruse punktis 22 ettenähtud juhud.

26. Kehtivuse kaotanud või vigane kanne või mõni selle andmetest tõmmatakse ühe joonega korrektselt maha ja vastavale andmeväljale kantakse uus kanne või õiged andmed. Kui uus või parandatud kanne ei mahu olemasolevale andmeväljale, kantakse see registrikaardi lisalehele.

IV. LEIUTISE REGISTREERIMINE REGISTRIS

27. Patenditaotluse menetluse toimiku vastuvõtmisel patenditaotlusi menetlevalt struktuuriüksuselt kontrollib registrisekretär, kas registreeringu andmete kande tegemiseks vajalikud andmed ja dokumendid on toimikus olemas. Kui mõni neist puudub, tagastab registrisekretär toimiku patenditaotlusi menetlevale struktuuriüksusele.

28. Registrisekretär teeb registreeringu andmete kande patenditaotlusi menetleva struktuuriüksuse, tööstusomandi apellatsioonikomisjoni või kohtu tehtud patendi väljaandmise otsuse alusel, kontrollides riigilõivu tasumist tõendava dokumendi järgi, kas riigilõiv on tasutud ettenähtud tähtpäevaks.

29. Kui kolme kuu möödumisel patendi väljaandmise otsuse päevast ei ole leiutise registrisse kandmise eest riigilõivu tasutud või on seda tasutud ettenähtust vähem, loetakse patenditaotlus tagasivõetuks. Registrisekretär teatab sellest patenditaotlejale kirjalikult.

30. Üks kuu enne Eesti Patendilehe järjekordse numbri ilmunist järjestab registrisekretär registreerimiseks vastu võetud leiutiste patenditaotlused rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeksi järgi ning annab neile nimetatud järjestusest lähtudes registreeringunumbrid.

31. Leiutised registreeritakse registris käesoleva põhimääruse punkti 30 kohaselt antud registreeringunumbrite järjekorras punktis 19 nimetatud registreeringu andmete kandmisega registrikaardile.

32. Patendiomaniikuna kantakse registrisse patendi väljaandmise otsuses märgitud patenditaotleja.

33. Kui patenditaotluse menetluse toimik sisaldab pärast patendi väljaandmise otsust patenditaotlejalt saadud avaldusi leiutise autori, patenditaotleja või ühise esindaja andmete muutmiseks või nendes vigade parandamiseks, arvestab registrisekretär neid registreeringu andmete kande tegemisel. Patenditaotluse üleandmise korral kontrollib registrisekretär riigilõivu tasumist. Kui registrisekretäril on avalduses esitatud nõude suhtes vastuväiteid ja puudusi ei ole võimalik kõrvaldada enne käesoleva põhimääruse punktis 30 nimetatud ühekuulise tähtaja möödumist, arvatakse

leiutis samas punktis nimetatud järjestusest välja.

34. Käesoleva põhimääruse punktis 30 nimetatud registreerimiseks vastu võetud leiutiste patenditaotlusi puudutavad avaldused, mis on saanud Patendiametisse vähem kui üks kuu enne Eesti Patendilehe järjekordse numbril ilmumist, vaadatakse läbi pärast patendi väljaandmist.

35. Registrisekretär kannab registrikaardile registrikaardi numbril, allkirjastab registrikaardil registreeringu andmete kande ja asetab registrikaardi kanderaamatusse. Registrikaardi numbril on registreeringu number. Registreeringu andmete kande tegemise kohta tehakse märge registripäevikusse.

36. Registrisekretär suleb patenditaotluse menetluse toimiku ja arvab selle registri koosseisu.

37. Käesoleva põhimääruse punkti 29 kohaselt tagasivõetuks loetud patenditaotluse menetluse toimik suletakse ja antakse Patendiameti arhiivi.

38. Registrisekretär avab pärast registreeringu kande tegemist registritoimiku, arvab selle registri koosseisu ning paneb toimikusse hoiule patendinõudluse, leiutiskirjelduse ja joonise või muu illustreeriva materjali.

V. PATENDI VÄLJAANDMINE

39. Pärast leiutise registreerimist registris korraldab registrisekretär patendikirjelduse koostamise ja vajalikus koguses paljundamise.

40. Patendikirjelduse üks eksemplar pannakse hoiule registritoimikusse.

41. Patendiameti ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus koostab patendikirjelduse alusel Eesti Patendilehes avaldamiseks patendi väljaandmise teate.

42. Samaaegselt Eesti Patendilehe numbril ilmumisega avalikustab Eesti Patendiraamatukogu patendikirjelduse ja alustab selle levitamist.

43. Ühe kuu jooksul patendi väljaandmise teate avaldamise päevast arvates korraldab registrisekretär patendikirja koostamise, väljaandmise (allkirjastamise asutuse juhi poolt) ja väljastamise patendiomanikule või teda esindavale patendivolnikule, kui viimasel on selleks volitus. Mitme patendiomaniku korral väljastatakse patendikirja nende ühisele esindajale või volitatud patendivolniku korral viimasele. Patendikirja väljastamine registreeritakse registripäevikus.

44. Registrisekretär kannab patendi väljaandmise teate avaldamise kuupäeva ja teised käesoleva põhimääruse punktis 20 loetletud andmed registrikaardile. Registrisekretär allkirjastab täidetud registrikaardi.

45. Registrisekretär registreerib kannete tegemise registripäevikus.

VI. REGISTREERINGU ANDMETE MUUTMINE

46. Registreeringu andmete muutmiseks loetakse:

- 1) muudatuste tegemist leiutise autori, patendiomaniku ja ühise esindaja või patendivolniku andmetes;
- 2) isiku juurdelisamist leiutise autorina või patendiomanikuna või väljaarvamist ühisautorite või patendiomanike hulgast;
- 3) patendiomaniku andmete muutmist seoses patendiõiguste üleminekuga teisele isikule;
- 4) ühise esindaja või patendivolniku andmete muutmist seoses esinduse muutumisega;
- 5) valeandmete või vigade parandamist;
- 6) muudatuste tegemist patendis.

47. Käesoleva põhimääruse punkti 46 alapunktis 1 nimetatud muudatuste tegemiseks esitab patendiomanik (või teda esindav patendivolnik) registrisekretärile kirjaliku avalduse, milles on muudetavad ja uued andmed. Kui muudatuste tegemise aluseks on kohtuotsus, esitab asjast huvitatud isik avalduse ühe kuu jooksul kohtuotsuse jõustumise päevast arvates, lisades avaldusele kohtuotsuse ära kirja.

48. Käesoleva põhimääruse punkti 46 alapunktis 2 nimetatud muudatuste tegemiseks esitavad kõik asjasse puutuvad isikud ühisavalduse. Avalduse võib esitada ka ükskõik kes asjasse puutuvatest isikutest (või patendivolnik), kui ta lisab avaldusele teiste isikute kirjaliku nõusoleku.

49. Käesoleva põhimääruse punkti 46 alapunktis 3 nimetatud muudatuste tegemiseks esitab avalduse patendiomanik, kui patendiomanik loobub patendiõigustest ja loovutab patendi teisele isikule. Patendiõiguste ülemineku korral kohtuotsuse alusel esitab avalduse asjast huvitatud isik, lisades sellele kohtuotsuse ära kirja. Avaldus tuleb esitada ühe kuu jooksul kohtuotsuse jõustumise päevast arvates. Isik, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, esitab avalduse patendivolniku kaudu. Kõigil eelnimetatud juhtudel lisatakse avaldusele riigilõivu tasumist tõendav dokument.

50. Patendi loovutamise seotud registreeringu andmete muutmise avalduse võib esitada ka tehingupoolte ühisavaldusena või avaldusena isikult (või teda esindavalt patendivolnikult), kellele patent on loovutatud. Viimasel juhul peab avalduse esitaja (või teda esindav patendivolnik) lisama dokumendid, nende ära kirjad või väljavõtted

(lepingud, äriregistri teated, pärimistunnistused jms), mis otseselt tõendavad patendiõiguste üleminekut.

51. Kui patendiõiguste üleminekuga seotud registreeringu andmete muutmise avalduse esitamisel on riigilõiv tasumata või seda on tasutud ettenähtust vähem, teavitatakse sellest avalduse esitajat ja registreeringu andmete muutmise kande tegemine lükatakse edasi kuni riigilõivu tasumiseni.

52. Kui ühise esindaja või patendivolniku andmete muutmist taotletakse seoses esinduse muutumisega (käesoleva põhimääruse punkti 46 alapunkt 4), esitab avalduse patendiomaniik või uus esindaja, lisades avaldusele volikirja.

53. Valeandmete ja vigade parandamiseks (käesoleva põhimääruse punkti 46 alapunkt 5) esitatud avalduses tuleb selgitada vea iseloomu (trükkiviga, tõlkeviga, translitereerimisviga jne).

54. Põhjendatud kahtluse korral võib registrisekretär nõuda dokumentide ja allkirjade ehtsuse või muude faktide tõendamist, määraates tõendite esitamise tähtaja. Tähtaeg peab olema reaalselt järgitav.

55. Registrisekretär teeb registrikaardile registreeringu andmete muutmise kande, mille moodustavad:

- 1) registreeringus muudetud andmed;
- 2) kande kuupäev ja registrisekretäri allkiri.

56. Registrisekretär esitab registreeringu andmete muudatused avaldamiseks Patendiameti ametlikke väljaandeid toimetavale struktuuriüksusele. Andmete muutmise teate avaldamise kuupäev märgitakse registripäevikusse.

57. Registreeringu andmete muutmise kanne jõustub andmete muutmise teate Eesti Patendilehes avaldamise päeval.

58. Registrisekretär edastab avalduse esitajale Eesti Patendilehes avaldatud andmete muutmise teate teksti.

VII. MUUDATUSTE TEGEMINE PATENDIS

59. Muudatuseks patendis loetakse patendinõudluse või leiutiskirjelduse teksti muutmist, sealhulgas kirjavigade parandamist, kui see muudab patendikaitse ulatust või leiutise olemust, samuti joonise või muu illustreeriva materjali asendamist või parandamist. Patendis muudatuste tegemise korral korrigeeritakse registrikaardil registreeringu andmeid, järgides käesoleva põhimääruse punktides 25 ja 26 sätestatud nõudeid.

60. Muudatusi patendis tehakse:

- 1) patendiomaniiku nõudel;
- 2) tööstusomandi apellatsioonikomisjoni otsuse alusel;
- 3) kohtuotsuse alusel.

61. Patendiomaniik võib omal algatusel nõuda muudatuse tegemist patendis kogu patendi kehtivusaja vältel. Muudatus ei tohi muuta patenditaotluse esitamise kuupäeval patenditaotluses avatud leiutise olemust ega laiendada patendikaitse ulatust.

62. Muudatuse tegemiseks patendis peab patendiomaniik esitama registrisekretärile avalduse, milles tuleb märkida registreeringu number (patendikirja number), selgitada muudatuse olemust ning näidata, millistes patendikirjelduse osades muudatus tehakse. Avaldusele tuleb lisada:

- 1) muudetud leiutiskirjelduse ja patendinõudluse tekst ning muudetud joonis või muu illustreeriv materjal kahes eksemplaris, mille koostamisel on järgitud «Patenditaotluse dokumentide vormi- ja sisunõuete ning esitamise korra» (RTL 1998, 360/361, 1532) nõudeid;
- 2) riigilõivu tasumist tõendav dokument;
- 3) volikiri, kui avalduse esitab patendivolnik või mitme patendiomaniiku korral ühine esindaja. Volikirja ei ole vaja lisada, kui Patendiametile selle toimingute sooritamiseks varem esitatud volikiri kehtib;
- 4) apellatsioonikomisjoni või kohtu otsuse ära kiri, kui muudatuse tegemist nõutakse apellatsioonikomisjoni või kohtu otsuse alusel.

63. Apellatsioonikomisjoni või kohtu otsuse alusel muudatuse tegemiseks peab patendiomaniik või asjast huvitatud isik esitama registrisekretärile patendis muudatuse tegemise avalduse koos käesoleva põhimääruse punktis 62 nimetatud lisadega ühe kuu jooksul apellatsioonikomisjoni või kohtu otsuse jõustumise päevast arvates.

64. Registrisekretär registreerib saabunud avalduse registripäevikus, kontrollib, kas käesoleva põhimääruse punktis 62 nimetatud dokumendid on olemas ja riigilõiv tasutud vastavalt kehtestatud määrale. Avastatud puudustest teatab ta avalduse esitajale ja määrab puuduste kõrvaldamise tähtaja.

65. Kui puudused ei ole tähtjaks kõrvaldatud, loetakse avaldus tagasivõetuks. Esitatud dokumente säilitatakse registritoimikus.

66. Kui avaldus vastab kehtestatud nõuetele, edastab registrisekretär patenditaotluse menetluse toimiku ja registritoimiku patenditaotlusi menetlevale struktuuriüksusele sisulise seisukoha võtmiseks muudatusettepanekute suhtes.

67. Registrisekretär teeb patenditaotlusi menetleva struktuuriüksuse seisukoha alusel otsuse muudatuse tegemise kohta patendis või keeldub seda tegemast.

68. Keeldumise korral teatab registrisekretär sellest patendiomanikule või asjast huvitatud isikule, kui avaldust ei esitanud patendiomanik. Viimasel juhul teavitatakse otsusest ka patendiomanikku. Apellatsioonikomisjoni või kohtu otsuse alusel patendis muudatuse tegemise algatamise korral valmistab registrisekretär ette dokumendid nimetatud otsuste vaidlustamiseks.

69. Patendis muudatuse tegemise korral korraldab registrisekretär muudetud patendikirjelduse koostamise ja selle vajalikus koguses paljundamise.

70. Muudetud patendikirjelduse üht eksemplari hoitakse registritoimikus.

71. Patendiameti ametlikke väljaandeid toimetav struktuuriüksus koostab muudetud patendikirjelduse alusel Eesti Patendilehes avaldamiseks teate patendis muudatuse tegemise kohta.

72. Samaaegselt patendis muudatuse tegemise teadet sisaldava Eesti Patendilehe numbri ilmunisega avalikustab Eesti Patendiraamatukogu muudetud patendikirjelduse ja alustab selle levitamist.

73. Registrisekretär kannab patendis muudatuse tegemise teate avaldamise kuupäeva registrikaardile.

74. Registrisekretär registreerib patendis muudatuse tegemise kande registripäevikus.

75. Registrisekretär teatab patendiomanikule muudatuse tegemisest patendis ning väljastab talle muudetud patendikirjelduse ja registreerib väljastamise registripäevikus.

VIII. PATENDI KOORMAMINE

76. Patendiõiguste litsentsilepinguga kasutusvaldusse andmise või patendi pantimise korral tehakse patendi koormamise kanne.

77. Litsentsilepingu registreerimiseks esitab patendiomanik (litsentsiaar) või litsentsi saaja (litsentsiaat) avalduse, milles peab olema märgitud vähemalt:

- 1) registreeringu number (patendikirja number);
- 2) litsentsi liik (liht- või ainulitsents, all-litsents, sundlitsents);
- 3) litsentsi alguse ja lõpu kuupäev;
- 4) litsentsiaadi ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku puhul nimi, asukoha aadress ja riigi kood;
- 5) litsentsilepingu number, selle sõlmimise kuupäev ja litsentsi objekti nimetus;
- 6) viide põhilitsentsilepingule, kui tegemist on all-litsentsiga.

78. Avaldusele tuleb lisada riigilõivu tasumist tõendav dokument ja litsentsilepingu ära kiri või väljavõtted selle osadest, mis tõendavad avalduses esitatud andmeid. Litsentsilepingu ära kirja või väljavõtete õigsus võib olla kinnitatud ühe või mõlema lepingupoole allkirjaga.

79. Sundlitsentsi korral tuleb avaldusele lisada kohtuotsuse ära kiri.

80. Kui litsentsileping sisaldab mitut patendiga kaitstud leiutist, lisatakse avaldusele leiutiste arvule vastav arv lepingu ära kirju või väljavõtteid.

81. Pandi registreerimiseks esitab patendiomanik või pandipidaja avalduse, milles peab olema märgitud vähemalt:

- 1) registreeringu number (patendikirja number);
- 2) pandipidaja ees- ja perekonnanimi, tema elukoha või ettevõtte asukoha aadress ja riigi kood, juriidilise isiku korral nimi, asukoha aadress ja riigi kood;
- 3) pandilepingu sõlmimise kuupäev;
- 4) pandiga tagatud nõude olemus ja suurus;
- 5) pandiga tagatud nõude täitmise tähtaeg.

82. Avaldusele tuleb lisada pandilepingu ära kiri või väljavõtted selle osadest, mis tõendavad avalduses esitatud andmeid. Pandilepingu ära kirja või väljavõtete õigsus võib olla kinnitatud ühe või mõlema lepingupoole allkirjaga.

83. Pandi järjekoha loovutamise avalduse esitab pandipidaja, kes järjekoha loovutab.

84. Kui litsentsi- või pandilepingu registreerimise avalduse esitab patendivolinik, peab avaldusele olema lisatud volikiri. Volikirja ei ole vaja lisada, kui Patendiametile selle toimingut sooritamiseks varem esitatud volikiri kehtib.

85. Registrisekretär kontrollib, kas vajalikud andmed ja dokumendid on esitatud. Avastatud puudustest teatab registrisekretär avalduse esitajale hiljemalt viieteistkümnendal tööpäeval pärast avalduse Patendiametisse saabumist ja määrab puuduste kõrvaldamise tähtaja. Tähtaeg peab olema realselt järgitav. Kui määratud tähtjaks ei ole puudusi kõrvaldatud, loetakse avaldus tagasivõetuks.

86. Kui vajalikud andmed ja dokumendid on olemas, teeb registrisekretär patendi koormamise kande, allkirjastab selle ning teeb registripäevikusse märke registrikande tegemise kohta.

87. Patendi pantimisel märgitakse registrikaardile pandi järjekoh, lähtudes asjaõigusseaduse (RT I 1993, 39, 590; 1995, 26–28, 355; 57, 976; 1996, 45, 848; 51, 967; 1997, 52, 833; 1998, 12, 152; 30, 409; 59, 941)

paragrahvis 300 sätestatust.

88. Patendi koormamise teade avaldatakse Eesti Patendilehes üksnes ühe või mõlema litsentsi- või pandilepingu osapoole nõudel.

89. Registrisekretär keeldub litsentsilepingut registreerimast, kui registris on kehtiv kanne ainulitsentsi andmise kohta.

90. Kui ainulitsentsi korral antakse all-litsents, kontrollib registrisekretär, kas all-litsentsi andmine on põhilitsentsilepingu tingimustega lubatud.

91. Patendi koormamise kanne kustutatakse lepingupoole ühisavalduse või ühe lepingupoole avalduse alusel. Registrisekretär ei nõua kande tegemiseks tõendeid teise lepingupoole nõusoleku kohta.

92. Varasemal järjekohal asuva pandi lõppemisel astub hilisemal järjekohal asuv pant ettepoole. Registrisekretär tõmbab asendamisele kuuluva järjekoha numbri ühe joonega maha, kirjutab selle kõrvale pandi uue järjekoha numbri ja selle toiminguga kuupäeva.

93. Litsentsi- või pandilepingu registreerimise, samuti pandi järjekoha muutumise kohta väljastab registrisekretär vastava avalduse esitajale viie tööpäeva jooksul pärast kande tegemist teate, mis sisaldab kande andmeid.

IX. REGISTREERINGU KUSTUTAMINE

94. Registreering kustutatakse:

- 1) patendi kehtivusaja lõppemisel;
- 2) patendi kehtivuse ennetähtaegsel lõppemisel kehtivusaasta riigilõivu tasumata jätmise tõttu;
- 3) patendiomaniku nõude põhjal lõpetada patendi kehtivus;
- 4) füüsilisest isikust patendiomaniku surma või juriidilisest isikust patendiomaniku lõppemisel, kui patent ei ole õigusjärglasele üle läinud;
- 5) apellatsioonikomisjoni või kohtu tehtud patendi tühistamise otsuse korral.

95. Patendi kehtivusaja lõppemise ja patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise korral kustutatakse registreering registrisekretäri algatusel.

96. Patendi kehtivusaja lõppemise korral teeb registrisekretär registreeringu kustutamise kande vahetult pärast 20 aasta möödumist patendi kehtivuse algusest. Patendi kehtivuse lõppemisest Eesti Patendilehes ei teatata ja kirjalikku teadet patendiomanikule ei väljastata.

97. Registrisekretär loeb patendi kehtivuse ennetähtaegselt lõppenuks ja teeb registreeringu kustutamise kande, kui kehtivusaasta riigilõivu ei ole tasutud kuue kuu möödumisel tasumistähtpäevast.

98. Kui patendiomanik esitab registrisekretärile avalduse sooviga lõpetada patendi kehtivus, registreerib registrisekretär avalduse registripäevikus ja teeb registreeringu kustutamise kande viie tööpäeva jooksul pärast patendiomaniku avalduse saabumist.

99. Kui litsentsileping kehtib ja patendiomanik ei ole patendi kehtivuse lõpetamise avaldusele lisanud litsentsiaadi kirjalikku nõusolekut, keeldub registrisekretär registreeringut kustutamast ja teatab sellest patendiomanikule.

100. Kui patendi kehtivuse lõpetamise avalduse esitab patendivolinik, peab avaldusele olema lisatud volikiri. Volikirja ei ole vaja lisada, kui Patendiametile selle toiminguga sooritamiseks varem esitatud volikiri kehtib.

101. Registrisekretär esitab üks kuu enne Eesti Patendilehe järjekordse numbri ilmunist Patendiameti ametlikke väljaandeid toimetavale struktuuriüksusele ennetähtaegselt ja patendiomaniku nõude alusel kehtivuse lõpetanud patentide registreeringu numbrite loetelu, et avaldada sellekohane teade. Teate avaldamise kuupäev märgitakse registripäevikusse. Kirjalik teade väljastatakse ainult patendiomaniku nõude põhjal registrist kustutatud patentide puhul, teavitades sellega patendiomanikku patendi kehtivuse lõppemise kuupäevast.

102. Füüsilisest isikust patendiomaniku surma korral või juriidilisest isikust patendiomaniku lõppemisel, kui patent ei ole õigusjärglasele üle läinud, kustutatakse registreering asjast huvitatud isiku nõude põhjal. Asjast huvitatud isik esitab registrisekretärile sellekohase avalduse, lisades tõendid patendiomaniku surma või juriidilisest isikust patendiomaniku lõppemise ja õigusjärglaste puudumise kohta. Kui tõendid on piisavad, menetleb registrisekretär avaldust analoogselt käesoleva põhimääruse punktis 98 sätestatuga. Ebapiisavate tõendite korral jäetakse avaldus rahuldamata, millest registrisekretär teatab avalduse esitanud isikule kirjalikult.

103. Kui apellatsioonikomisjon või kohus on teinud patendi tühistamise otsuse, esitab patendiomanik või asjast huvitatud isik ühe kuu jooksul otsuse jõustumise kuupäevast arvates registrisekretärile registreeringu kustutamise (patendi tühistamiseks) avalduse. Registrisekretär registreerib avalduse registripäevikus ja teeb registreeringu kustutamise kande vahetult pärast avalduse saabumist. Avalduse esitanud isikule teatatakse registreeringu kustutamisest. Teate väljastamine registreeritakse registripäevikus.

104. Registrisekretär esitab üks kuu enne Eesti Patendilehe järjekordse numbri ilmunist Patendiameti ametlikke väljaandeid toimetavale struktuuriüksusele andmed patendi tühistamise teate avaldamiseks.

105. Registreeringu kustutamise kanne peab kõikidel juhtudel sisaldama viidet kande aluseks olevale patendiseaduse sättele, õiguste lõppemise kuupäeva, kande allkirjastamise kuupäeva ja registresekretäri allkirja. Kanne tehakse registrikaardi põhilehe esiküljele, kusjuures kõik registrikaardi lehed kriipsutatakse kaldjoonega läbi.

X. JUURDEPÄÄS ANDMETELE

106. Register on avalik. Igaühel on õigus tutvuda registris registreeritud leiutise patenditaotluse menetluse toimiku, registritoimiku ja registrikaardiga ning saada neist ära kirju.

107. Registriandmetest ei kuulu avalikustamisele ainult leiutise autori nimi, kui autor on selle avalikustamise keelanud. Sel juhul ei anna registresekretär tutvumiseks dokumenti, mis sisaldab autori nime ja väljastab soovijale dokumendi väljavõtte, milles andmed autori nime kohta puuduvad. Andmed autori nime kohta teatatakse ainult kohtule või uurimisorganile viimaste kirjalikul nõudel.

108. Patendiameti patenditaotlusi menetleva struktuuriüksuse töötajatel on oma töökohustuste täitmisel registrile piiranguteta juurdepääs.

109. Registriga tutvumiseks esitatakse registresekretärile avaldus, milles peab sisalduma tutvuda soovija nimi ja registreeringu number (patendikirja number). Kui registriga tutvumine ei ole võimalik samal päeval, võimaldatakse seda viie tööpäeva jooksul.

110. Registridokumentidest ära kirjade saamiseks esitatakse registresekretärile avaldus, milles peab sisalduma tutvuda soovija nimi ja kontaktandmed, registreeringu number (patendikirja number) ning dokumentide loetelu, millest ära kirju soovitakse. Avaldusele tuleb lisada riigilõivu tasumist tõendav dokument. Järelevalveõiguslikule riigiasutusele või kohtule väljastatakse ära kiri tasuta.

111. Registresekretär tõestab dokumendi ära kirja õigsust oma allkirja ja pitseriga ning märgib ära kirjale selle väljastamise kuupäeva. Osalisele ära kirjale (väljavõttele) tehakse märged, et tegemist on väljavõttega.

112. Isiku avalduse alusel ning riigilõivu tasumist tõendava dokumendi esitamisel väljastab registresekretär dokumendi selle kohta, et kannet ei ole muudetud või teatud kanne või andmed registris puuduvad.

113. Isiku avalduse alusel ning riigilõivu tasumist tõendava dokumendi esitamisel annab registresekretär teavet registris leiduvate andmete kohta. Selleks peab isik sõnastama päringu, mille alusel registresekretär teeb otsingu. Kui isikule väljastatakse päringu vastuses loetletud dokumentide ära kirjad, siis tasub ta iga ära kirja eest riigilõivu.

114. Registrist väljastatud ära kirjade ja nende saajate üle peetakse arvestust. Nimetatud arvestuse andmed ei ole avalikud ning neid võib kasutada üksnes riigilõivu laekumise summade õigsuse kontrollimiseks.

XI. REGISTRI HOIDMINE JA SÄILITAMINE

115. Registrit hoitakse Patendiametis. Registri või selle osade väljaviimine Patendiametist on keelatud.

116. Registri volitatud töötleja peab tagama, et register oleks kaitstud andmekogude seaduse paragrahvis 7 sätestatud korras.

117. Pärast registreeringu kustutamise kande tegemist suleb registresekretär registritoimiku ning annab selle koos patenditaotluse menetluse toimikuga Patendiameti arhiivi alaliseks säilitamiseks.

118. Registrikaarte ei lahutata kanderaamatu köitest, kuhu nad kuuluvad. Kui kanderaamatu köide ei sisalda enam kehtivaid registreeringuid, antakse see Patendiameti arhiivi alaliseks säilitamiseks.

XII. JÄRELEVALVE

119. Registri tegevuse seaduslikkuse üle teostab järelevalvet andmekaitse järelevalveasutus vastavalt oma pädevusele.

120. Teenistusalast järelevalvet registri pidamise üle teostab Patendiamet.

XIII. FINANTSEERIMINE

121. Registrit finantseeritakse riigieelarves eraldi real selleks ettenähtud sihtotstarbelistest summadest Patendiameti eelarve kaudu.

XIV. REGISTRI LIKVIDEERIMINE

122. Register likvideeritakse vastavalt andmekogude seaduses riiklike registrite likvideerimise kohta sätestatule.

PATENDIAMETI TEADE

Patendikoostöölepingu (PCT) tasude vähendamine

7. septembrist 15. septembrini 1998. a Genfis toimunud Rahvusvahelise Patendikoostöö Liidu Assamblee 26. istungjärg otsustas alates 1. jaanuarist 1999. a vähendada järgmist patendikoostöölepingu kohast tasu (vt PCT Newsletter 10/1998) ning kehtestada see suuruses:

märkimistasu reegli 4.9(a) järgi tehtud märkimiste eest **150 CHF** märkimise kohta, kusjuures alates **11**-ndast reegli 4.9(a) alusel tehtud märkimisest märkimistasu ei nõuta.

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	Armeenias	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 ja 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	Põhja-Korea
BO	Boliivia	ET	Etiopia	KR	Lõuna-Korea
BR	Brasiilia	FI	Soome	KW	Kuveit
BS	Bahama	FJ	Fidži	KY	Kaimanisaared
BT	Bhutan	FK	Falklandi (Malviini)	KZ	Kasahstan
BV	Bouvet' saar		saared	LA	Laos
BW	Botswana	FM	Mikroneesia	LB	Liibanon
BX	Beneluxi	FO	Fääri saared	LC	Saint Lucia
	Kaubamärgiamet	FR	Prantsusmaa	LI	Liechtenstein
	(BBM) ja	GA	Gabon	LK	Sri Lanka
	Beneluxi	GB	Ühendkuningriik	LR	Libeeria
	Tööstusdisaini-		(Suurbritannia)	LS	Lesotho
	lahenduste Amet	GD	Grenada	LT	Leedu
	(BBDM)	GE	Gruusia	LU	Luksemburg
BY	Valgevene	GH	Ghana	LV	Läti
BZ	Belize	GI	Gibraltar	LY	Liibüa
CA	Kanada	GL	Gröönimaa	MA	Maroko
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	GM	Gambia	MC	Monaco
CG	Kongo	GN	Guinea	MD	Moldova
CH	Šveits	GQ	Ekvatoriaal-Guinea	MG	Madagaskar
CI	Côte d'Ivoire	GR	Kreeka	MH	Marshalli Saared
CK	Cooki saared	GS	Lõuna Georgia ja	MK	Makedoonia
CL	Tšiili		Lõuna-Sandwichi saared	ML	Mali

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		
NZ	Uus-Meremaa	ST	Sao Tomé ja Príncipe		
OA	Aafrika Intellektuaalomandi Organisatsioon (OAPI)	SV	El Salvador		
		SY	Süüria	WS	Samoa
		SZ	Svaasimaa	YE	Jeemen
OM	Omaan	TC	Turks ja Caicos	YU	Jugoslaavia
PA	Panama	TD	Tšaad	ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
PE	Peruu	TG	Togo	ZM	Sambia
PG	Paapua Uus-Guinea	TH	Tai	ZR	Zaire
PH	Filipiinid	TJ	Tadžikistan	ZW	Zimbabwe
PK	Pakistan	TM	Türkmenistan		
PL	Poola	TN	Tuneesia		

**RIIKLIKUS EESTI PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD JA
TAOTLUSI VASTUVÕTVATE PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI**
(seisuga 22. jaanuar 1999)

Arno ANIJALG	OÜ USTERVALL pk 21, 50002 Tartu telefon: (27) 375 510 telefaks: (27) 375 508 võõrkeeled: saksa, vene	Heinu KOITEL	Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Kaupmehe 2-10 10114 Tallinn telefon: 6 467 550 telefaks: 6 467 550 võõrkeeled: inglise, soome, vene
Alla HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 51010 Tartu telefon: (27) 42 04 01 telefaks: (27) 42 03 26 e-post: intelses@estpak.ee võõrkeeled: inglise, poola, vene	Heinrich KRUPP	AS TURVAJA Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: saksa, vene
Uno JÄÄGER	AS Käosaar & Co Lõuna 18, 80011 Pärnu telefon: (244) 4 00 05 telefaks: (244) 7 10 01 e-post: uno@zen.estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Vaido KULASALU	OÜ PATENDIBÜROO MARK Haabneeme 74001 Harjumaa telefon: 6 306 017 telefaks: 6 306 001 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Sirje KAHU	OÜ USTERVALL pk 21, 50002 Tartu telefon: (27) 375 510 telefaks: (27) 375 508 võõrkeeled: inglise, vene	Jüri KÄOSAAR	AS Käosaar & Co Riia 185 51014 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 e-post: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Lembit KALEV	Roosilla OÜ Järveotsa tee 39-61 13520 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 GSM: 251 19 951 võõrkeeled: inglise, vene	Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mulla 4-3 10611 Tallinn telefon: 47 21 50 & 6 33 27 98 & 44 41 21 telefaks: 47 21 50 võõrkeeled: inglise, vene
Urmas KERNU	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Rävala pst 8 10143 Tallinn telefon: 6 406 435 telefaks: 6 406 439 e-post: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Raivo MATSOO	OÜ RM Hirvela pk 12, 10502 Tallinn telefon: 6 728 014 telefaks: 6 728 110 võõrkeeled: inglise, vene
Ljubov KESSELMAN	OÜ Kesna Tedre 77-52 10616 Tallinn telefon: 6 608 068 telefaks: 6 608 069 e-post: kesna@online.ee võõrkeeled: inglise, vene	Lembit MITT	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Rävala pst 8 10143 Tallinn telefon: 6 406 435 telefaks: 6 406 439 e-post: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, vene

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

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE ESTONIAN STATE REGISTER
OF PATENT ATTORNEYS AND ACCEPTING APPLICATIONS**
(by January 22, 1999)

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 375 510 Fax: (372 7) 375 508 German, Russian, Estonian	Heinu KOITEL	Patent- & Trademark Office Koitel Ltd. Kaupmehe 2-10 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 467 550 Fax: (372) 6 467 550 English, Finnish, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 51010 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 04 01 Fax: (372 7) 42 03 26 E-mail: intelses@estpak.ee English, Polish, Russian, Estonian	Heinrich KRUPP	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 German, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Käosaar & Co. Ltd. Lõuna 18 80011 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 Patent Bureau Ltd. Haabneeme 74001 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 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 375 510 Fax: (372 7) 375 508 English, Russian, Estonian	Jüri KÄOSAAR	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 51014 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, Russian, Estonian
Lembit KALEV	Roosilla Ltd. Järveotsa Road 39-61 13520 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 53 81 Fax: (372) 6 57 53 81 GSM: (372) 51 19 951 English, Russian, Estonian	Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Ltd. Mulla Str. 4-3 10611 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. Rävala Blvd. 8 10143 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 406 435 Fax: (372) 6 406 439 E-mail: aaa@online.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Ltd. P.O. Box 12 10502 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 728 014 Fax: (372) 6 728 110 English, Russian, Estonian
Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 10616 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 608 068 Fax: (372) 6 608 069 E-mail: kesna@online.ee English, Russian, Estonian	Lembit MITT	A.A.A. Baltic Service Co. Ltd. Rävala Blvd. 8 10143 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 406 435 Fax: (372) 6 406 439 E-mail: aaa@online.ee English, Russian, Estonian

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

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

