



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK



RIIGI PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

I aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. detsembril 1995. a.

1
1995
DETSEMBER
TALLINN

Eesti Patendilehte antakse välja patendiseaduse (jõustunud 23.05.1994) alusel.
The Estonian Patent Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.
Published under Patent Law of the Republic of Estonia (Coming into force May 23, 1994).
Date of publication of the data presented in this issue - December 15, 1995.

Peatoimetaja: Mati Kembo

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

Editor-in-chief: Mati Kembo

The Information Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
EE0100 Tallinn, ESTONIA
Phone (372) 6 31 41 05
Fax (372 2) 45 13 42

Levitaja

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
EE0101 Tallinn
Tel. 60 13 70
Faks 60 13 70

Distributor

Estonian Patent Library
Olevimägi 8/10
EE0101 Tallinn, ESTONIA
Phone (372 2) 60 13 70
Fax (372 2) 60 13 70

© Riigi Patendiamet, 1995

SISUKORD

| | |
|--|----|
| Riigi Patendiameti peadirektori pöördumine Eesti Patendilehe lugejate poole | 4 |
| Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rauhusvahelised kokkuleppekoodid (INID-koodid) | 6 |
| OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJA- PANDUD PATENDITAOTLUSED | 7 |
| OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO | 41 |
| Patendiseadus | 41 |
| Riigilõivud Riigi Patendiameti toimingitelt | 63 |
| Patenditaotluse koostamise ja esitamise juhend | 66 |
| Patenditaotluse avaldamise juhend | 79 |
| Patendikoostöölepingu (PCT) tasud | 82 |
| OSA F. LOENDID | 83 |
| Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend | 83 |
| Riikide koodid | 84 |

CONTENTS

| | |
|---|----|
| Address of the Director General of the Estonian Patent Office to the Readers of the Estonian Patent Gazette | 4 |
| Internationally Agreed Numbers for the Identification of Data (INID Codes) | 6 |
| PART A. PATENT APPLICATIONS LAID OPEN TO PUBLIC INSPECTION | 7 |
| PART E. LEGAL ACTS AND INFORMATION | 41 |
| Patent Law | 41 |
| List of State Fees at the Estonian Patent Office | 63 |
| Instruction on the Compiling and Filing of the Patent Application | 66 |
| Instruction on the Publication of Patent Application .. | 79 |
| Schedule of Fees under PCT | 82 |
| PART F. LISTS | 83 |
| Systematic List of Published Patent Applications | 83 |
| Codes of Countries | 84 |

Austatud lugeja!

1995. aasta lõpus astub Riigi Patendiamet lugejate ette oma järjekordse väljaandega, mille nimeks on "Eesti Patendileht". Kui mitte mahu, siis sisu poolest peaks kindlasti olema tegemist Patendiameti peaväljaandega. Nimigi langeb suures osas kokku väljaandja nimega.

Olgu siinkohal meenutatud, et kaasaja Eesti Patendiamet alustas tegevust märtsis 1992 ning keskendus kõigepealt kaubamärgiseaduse koostamisele. Seadus jõustus sama aasta 1. oktoobril ning sellel päeval alustati ka kaubamärgi registreerimistaotluste vastuvõtmist. Et asja vastu oli huvi ja Patendiameti tegevus vajalik, näitab asjaolu, et 1992. aastal laekus 1365 registreerimistaotlust, 1993 oli taotlusi koguni 11932, 1994 oli neid 2733 ning 1995. aastal on oodata 2800-2900 registreerimistaotlust. 1993. aasta taotluste suur hulk on seletatav registreeritud kaubamärkide täieliku puudumisega Eesti majanduses, mis oli iseseisvunud alles 1991. aasta augustist. Edaspidi on see arv vähenenud, püsides nüüd töenäoliselt tasemeel, mis vastab Eesti siseturu vajadustele ja võimalustele.

Järgnes patentiseaduse koostamine ning üheaegselt sellega Patendiameti edasine väljaarendamine. Patentiseadus jõustus meie ameti 75. aastapäeval 23. mail 1994. aastal ning kohe samal päeval alustati patentitaotluste vastuvõtmist. "Eesti Patendilehe" esimese numbriga ilmumise hetkeks oleme vastu võtnud 576 patentitaotlust, Eesti taotlejailt seejuures 30. Võib julgelt väita, et see on allpool meie majanduse eeldusi ja võimalusi, kuid pole raske mõista, et sügavas ümberkujunemisjärgus olev Eesti majandus ei suuda veel piisavalt hinnata tööstusomandi, sealhulgas lelutiste õiguskaitse vajadust. See vajadus on suur. Kaubamärkidega on asi enam-vähem korras, aga nendega tegelemine on ka suhteliselt lihtne. Majanduse seisukohalt tervikuna, aga ka üksikettevõtja seisukohalt on palju kaalukamat lelutised ja nende kaitsedokumendid - patentid. Patent on ainuõiguse dokument. Heale patentile võib ettevõtte üles ehitada ja seda pikka aega (patent kehtib 20 aastat) majandada. On võimalik edukalt jätkata ka siis, kui patendi kehtivusaeg on lõppenud. Patent on üsna kindel tagatis, et üleküllastunud maailmas leitakse see nišš, milles unistatakse, mida soovitakse. Patent saamisega ei ole majanduslik edu iseenesestmõistetavalalt kindlustatud, kuid patent annab selleks väga hea eelduse.

"Eesti Patendileht" hakkab kõigepealt avaldama teateid esitatud patentitaotluste kohta. Seda tehakse selleks, et avalikkusel oleks võimalus tutvuda ekspertiisi läbivate patentitaotlustega ja võtta saadud informatsioon arvesse oma majandustegevuses. Vastavalt patentiseadusele panakse taotlused avalikuks tutvumiseks välja pärast 18 kuu möödumist patentitaotluse esitamise kuupäevast. Siin on ka vastus küsimusele, miks patentiekspertiis kestab tavaliselt kauem kui kaks aastat. Ärgu taotlejad olgu mures oma õiguste pärast! Kui Patendiamet annab patendi välja,

Dear Reader,

In the end of the year 1995 the Estonian Patent Office presents its next in order official journal, the Estonian Patent Gazette. If not in capacity then in content it should be the leading publication of the Estonian Patent Office, even the title of the publication coincides with the name of the publisher.

It should be reminded that the present Estonian Patent Office started operations in March, 1992 and the main emphasis was put on preparing the trade mark law. The Trade Mark Law became valid on 1 October, 1992 and at the same day began the reception of the applications for the registration of trade marks. The interest towards the registration of trade marks gives evidence that the functioning of the Estonian Patent Office is necessary and it is proved by the fact that in 1992 the Estonian Patent Office received 1365 applications for registration of trade marks, in 1993 there were already 11 932 applications. The number of applications in 1994 was 2733 and for 1995 we are expecting for about 2800-2900 applications for trade mark registration. The large number of applications in 1993 is explained by total lack of registered trade marks in the Estonian economy, acting independently from the economy of the USSR since August, 1991. The number of applications is becoming smaller and is probably going to remain on the level that is going to meet the necessities of the domestic market of Estonia.

The Trade Mark Law was followed by the Patent Law, it became valid on 23 May, 1994 - the 75th anniversary of our Office - and at the same day began the reception of patent applications. By the publication of the first Estonian Patent Gazette we have received 576 patent applications, 30 from the Estonian applicants. The latter figure is obviously beyond our possibilities but it is understandable that the Estonian economy being in the process of reorganization is not ready yet to sufficiently value the necessity of the protection of industrial property including the legal protection of inventions. It is easier to obtain protection to trade marks but in the aspect of the economy as a whole or a private undertaker, the inventions and their protection documents - patents - are playing a more important role. Patent is a document proving exclusive right. A strong patent can be a firm guarantee for an enterprise for a successful operation not only during the period of the validity of a patent, which is 20 years, but even after that. Patent can be a firm pledge for an enterprise to find the desired place in the extremely competitive market. Still, proprietorship to a patent itself is not an absolute guarantee for an economic success but it is a very good advantage for that.

In the first place the Estonian Patent Gazette is going to publish announcements regarding the filed patent applications laid open for public inspection. According to

tähendab see seda, et köik patendist tulenevad õigused tekivad taotluse esitamise kuupäevast ehk teisisõnu tulevase patendiomaniku õigused on kaitstud tagantjärele ka nende 18 kuu jooksul, mis eelnevad patenditaotluse avalikustamisele. Peale selle hakkab "Eesti Patendileht" avaldama õigusakte, patentide väljaandmisse teateid, patentide ja patendiregistri muudatustesse teateid, avaldatud patenditaotluste ning patentide loendeid ja muud. Kuivõrd Eesti on patendikoostööllepingu (PCT) liikmesmaa, avaldatakse ka PCT normdokumendid.

Lugejani jõubab "Eesti Patendileht" kuus korda aastas, iga paariskuu viiteistkümnendal päeval või seilete järgneval esimesel tööpäeval, sisaldades, nagu eespool öeldud, võimalikult täielikku teavet patentide kohta Eestis.

Riigi Patendiamet tervitab südamest "Eesti Patendilehe" tulevasi lugejaid, soovides, et jälgitaks tähelepanelikult asjade arenemist selles valdkonnas, ning jäab ootama patenditaothusi. Õiguslikult kaitstud leiutistel on meie igapäevases elus suurem tähtsus, kui üldse aimame.

our Patent Law, the applications are laid open for public inspection after the lapse of 18 months from the filing date of the patent application. The examination procedure of a patent application usually lasts more than two years. The applicants need not worry about their rights because if the patent is granted, all rights to the patent are protected posteriorly during the 18 months prior to the publication of the patent application. In addition to that the Estonian Patent Gazette is going to publish legal acts, notifications on granting of patents, modifications to patents and Register, lists of published patent applications and patents and other information. As far as Estonia is a member to the Patent Cooperation Treaty , we are going to publish the PCT documents as well.

The Estonian Patent Gazette is issued 6 times a year, it appears on every 15th day of an even month or on the first weekday following it, containing full information about the patents in Estonia, as mentioned above.

The Estonian Patent Office send their compliments to the potential readers of this publication and may they enjoy and profit from it.

Matti Päts
Peadirektor



Matti Päts
Director General

**Bibliograafiliste andmete identifitseerimise
rahvusvahelised kakkuleppetoodid
(INID-koodid)**

- (11) Dokumendi number
- (21) Patenditaotluse number
- (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev või PCT taotluse rahvuslikku faasi esitamise kuupäev
- (24) Patendiõiguste alguse kuupäev
- (30) Prioriteedi andmed (kuupäev, taotluse number, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood)
- (41) Patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)
- (54) Lelutise nimetus
- (57) Lelutise olemuse lühikokkuvõte või patendinõudluse punkt
- (71) Patenditaotleja(d)
- (72) Lelutise autor(id)
- (73) Patendiomanik(ud)
- (74) Esindaja(d) (patendivolinik(ud) või ühine esindaja)
- (83) Mikroorganismi deponeerimise andmed
- (86) PCT taotluse esitamise andmed (taotluse number, rahvusvahelise esitamise kuupäev)

**Internationally Agreed Numbers for the
Identification of Data
(INID Codes)**

- (11) Number of the document
- (21) Application number
- (22) Date of filing of the application or entry into the national phase for the PCT application
- (24) Date from which the patent rights have effect
- (30) Priority data (date, application number, code identifying the State or international organization)
- (41) Date from which the patent application is laid open to public inspection
- (51) Symbols of the International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (57) Abstract or claim
- (71) Applicant(s)
- (72) Inventor(s)
- (73) Patentee(s)
- (74) Agent(s) (patent attorney(s) or common representative)
- (83) Information concerning the deposit of microorganism
- (86) Filing data of the PCT application (application number, international filing date)

OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANDUD PATENDITAOTLUSED

(Avadatakse patentiseaduse § 24 1. lõike alusel)

| | | |
|--|----------------|--|
| (51) A01D 17/16 | (11) 9400002 A | (54) SELEKTIIVNE HERBITSIID JA MEETOD SELLE KASUTAMISEKS |
| A01D 17/00 | | |
| A01D 21/04 | | |
| (22) 23.05.1994 | | |
| (21) 9400002 | | |
| (71) UNO SAARING | | |
| TUISU 18-40, EEOO13 TALLINN, EE | | |
| (72) UNO SAARING | | |
| TUISU 18-40, EEOO13 TALLINN, EE | | |
| (54) KARTULIVÖTJA | | |
| | | |
| (51) A01J 5/14 | (11) 9400119 A | |
| F16K 31/16 | | |
| (22) 25.10.1994 | | |
| (21) 9400119 | | |
| (30) P 4312276.0, 15.04.1993, DE | | |
| (71) WESTFALIA SEPARATOR AG | | |
| WERNER HABIG-STR. 1, D-59302 OELDE, DE | | |
| (72) OTTO KRONE | | |
| KRUMME STR 5, D-49832 BEESTEN, DE | | |
| (74) ENN URGAS | | |
| AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 | | |
| TALLINN | | |
| (54) TÜÜRVENTIIL | | |
| | | |
| (51) A01N 25/12 | (11) 9400054 A | |
| (22) 21.06.1994 | | |
| (21) 9400054 | | |
| (30) 914545, 27.09.1991, FI | | |
| (71) KEMIRA AGRO OY | | |
| P.O. BOX 44, FIN-022771 ESPOO, FI | | |
| (72) PONTUS HARJU-JEANTY | | |
| ALMANTIE 24, FIN-65610 MUSTASAARI, FI | | |
| ARI JUOPPO | | |
| ISOLAHIDENTIE 4 AS. 6, FIN-65210 VAASA, FI | | |
| (74) JÜRI KÄOSAAR | | |
| AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | | |
| (54) MEETOD HERBITSIIDSETE GRANULEERI- | | |
| TUD TOODETE VALMISTAMISEKS | | |
| | | |
| (51) A01N 25/32 | (11) 9500018 A | |
| (22) 11.05.1995 | | |
| (21) 9500018 | | |
| (30) 1758/94-0, 03.06.1994, CH | | |
| 2253/94-8, 14.07.1994, CH | | |
| (71) CIBA-GEIGY AG | | |
| KLYBECKSTRASSE 141, 4002 BASLE, CH | | |
| (72) JUTTA GLOCK | | |
| RIFELDWEG 2, 4322 MUMPF, CH | | |
| MANFRED HUDETZ | | |
| RHEINWEG 42, 4310 RHEINFELDEN, CH | | |
| (74) JÜRI KÄOSAAR | | |
| AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 | | |
| TARTU | | |
| | | |
| (51) A21C 9/04 | (11) 9400007 A | |
| A21C 15/00 | | |
| B05B 7/16 | | |
| A23G 3/20 | | |
| (22) 23.05.1994 | | |
| (21) 9400007 | | |
| (30) 00158/92-1, 21.01.1992, CH | | |
| (71) SOREMARTEC SA | | |
| DRÉVE DE L'ARC -EN CIEL 102 B-6700 | | |
| SCHOPPACH-ARLON, CH | | |
| (72) PIETRO FERRERO | | |
| AVENUE DE L'ABBAYE D'AYWIERS 12, | | |
| B-1410 WATERLOO, BE | | |
| (74) HARALD TEHVER | | |
| AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 | | |
| TALLINN | | |
| (54) SEADE JA MEETOD VOOLAVATEST | | |
| AINETEST MOODUSTATAVATE VAAPADE | | |
| PEALEKANDMISEKS | | |
| | | |
| (51) A21D 8/02 | (11) 9400059 A | |
| (22) 27.06.1994 | | |

- (21) 9400059
 (30) 932853, 18.06.1993, FI
 (71) VAASANMYLLY OY
 KYLLIKINPORTTI 2, FIN-00240 HELSINKI, FI
 (72) SAMPSA HAARASILTA
 LOUHENTIE 9 B, FIN-04200 KERAVA, FI
 JUHANI ANTILA
 JÄÄSKENTIE 3 B, FIN-02140 ESPOO, FI
 CARL-OLOF PALM
 NAHKURINPIHA 3 AS. 20, FIN-20110 TURKU,
 FI
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) TOIDUTERAVILJAST JA MUUDEST
 SARNASTEST AINETEST POOLTOODETE,
 ESMAJOOONES TÄISTERAJAHUST TAIGNA,
 VALMISTAMISE MEETOD
-

- (51) A22C 25/08 (11) 9400074 A
 (22) 28.09.1994
 (21) 9400074
 (30) P 42 15 529.0, 12.05.1992, DE
 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD.
 BAADER GMBH + CO KG
 GENINER STRASSE 249, D-23560 LÜBECK,
 DE
 (72) JÜRGEN KOBS
 HOCHKAMP 19, BAD SCHWARTAU, DE
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) SEADE KALADE ÜHEKAUPA
 TRANSPORTIMISEKS
-

- (51) A23G 3/00 (11) 9400232 A
 (22) 23.11.1994
 (21) 9400232
 (30) 905133, 18.10.1990, FI
 (71) HUHTAMÄKI OY
 KÄRSÄMÄNTIE 35, FIN-20100 TURKU, FI
 (72) SAKARI TASKINEN
 LEIPALÄNTIE 29 D, FIN-20300 TURKU, FI
 (74) RAIVO MATSOO
 AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN
 (54) MEETOD KÕVAKSKEDETUD JA
 PÖHILISELT SUHKRUALKOHOLI NING
 ROHKESTI KSÜLITOOLI SISALDAVA
 KONDIITRITOOTE VALMISTAMISEKS
-

- (51) A23K 1/14 (11) 9400023 A
 (22) 26.07.1994
 (21) 9400023
 (30) 0140/92, 06.02.1992, DK
 (71) NOVO NORDISK A/S
 NOVO ALLÉ, DK-2880 BAGSVAERD, DK
 COWICONULT
 PARALLELVEJ 15, DK-2800 LYNGBY, DK
-

- (72) HANS SEJR OLSEN
 HOEJBJERG VANG 7, DK-2840 HOLTE, DK
 ERIK CALMER WORMSLEV
 OERNEBAKKEN 55, DK-2840 HOLTE, DK
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) MEETOD JA SEADE KARTULITE
 TÖÖTLEMISEKS NING KARTULI-
 TÖÖTLEMISSEADME KASUTAMINE
-

- (51) A23K 1/18 (11) 9400065 A
 (22) 29.06.1994
 (21) 9400065
 (30) 933014, 30.06.1993, FI
 (71) SUOMEN REHU OY
 KYLLIKINPORTTI 2, FIN-00240 HELSINKI, FI
 (72) JUHANI VUORENMAA
 MARJAKALLIONTIE 3A, FIN-01820
 KLAUKKALA, FI
 STINA HAKULIN
 VALLIKUJA 6A6, FIN-02600 ESPOO, FI
 (74) JAAK OSTRAT
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) LIHTMAOGA PRODUKTIVLOOMA
 SÖÖDALE JUURDESEGATAVA VILJA
 TERADE PEENESTAMISE MEETOD
-

- (51) A23L 1/236 (11) 9400035 A
 (22) 23.05.1994
 (21) 9400035
 (30) 9213615, 12.11.1992, FR
 PCT/FR93/01103, 10.11.1993, WO
 (71) CLAUDE NOFRE
 119 COURS ALBERT THOMAS, 69003 LYON,
 FR
 JEAN-MARIE TINTI
 5 IMPASSE DE LA DRELATIERE, 69680
 CHASSIEU, FR
 (72) CLAUDE NOFRE
 119 COURS ALBERT THOMAS, 69003 LYON,
 FR
 JEAN-MARIE TINTI
 5 IMPASSE DE LA DRELATIERE, 69680
 CHASSIEU, FR
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
 TARTU
 (54) ÜHENDID, NENDE KASUTAMINE
 MAGUSTAVATE TOIMEAINETENA JA
 VALMISTAMISE MEETOD
-

- (51) A24B 3/04 (11) 9400141 A
 (22) 06.09.1994
 (21) 9400141
 (30) 969035, 30.10.1992, US
 969109, 30.10.1992, US

- (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC
3601 COMMERCE ROAD, RICHMOND,
VIRGINIA 23234, US
- (72) WARREN D WINTERSON
12000 FAIRLINGTON LANE, MIDLOTHIAN,
VIRGINIA 23113, US
- JOHN C CRUMP III
2206 ESSEX ROAD, RICHMOND, VIRGINIA
23228, US
- EUGENE B FISCHER
12800 NIGHTINGALE DRIVE, CHESTER,
VIRGINIA 23831, US
- (74) JUTA-MARIS UUSTALU
AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
- (54) ORGAANILISTE MATERJALIDE
NIISKUSESISALDUSE REGULEERIMISE
MEETOD
-
- (51) A24B 13/00 (11) 9400103 A
A24D 1/14
(22) 05.10.1994
(21) 9400103
(30) P 4107027.5, 01.03.1994, DE
(71) H.F. & PH.F. REEMTSMA GMBH & CO DE
PARKSTRASSE 51, D-22605 HAMBURG
- (72) JOACHIM CALLIEß
IM BLUMERT 16, D-7630 LAHR, DE
KLAUS-MICHAEL AHRBERG
HEGELSTRÄBE 6, D-7630 LAHR, DE
- (74) RAIVO MATSOO
AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN
- (54) TUBAKAPADRUN
-
- (51) A24B 13/00 (11) 9400104 A
A24D 1/00
A24C 5/40
(22) 05.10.1994
(21) 9400104
(30) P 4107024.0, 01.03.1991, DE
(71) H.F. & PH.F. REEMTSMA GMBH & CO
PARKSTRASSE 51, D-22605, HAMBURG, DE
- (72) EDGAR MENTZEL
MARIENHÖHE 138, D 2085 QUICKBORN, DE
HENNING SEIDEL
IN DER MARSCH 18, D-21358 MECHTERSEN,
DE
- WOLFGANG WILDENAU
HARTWIGSAHL 17, D-23853
BARGFELD-STEGEN, DE
- (74) RAIVO MATSOO
AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN
- (54) SÜSTEEM FILTRIGA SIGARETTIDE
ISEVALMISTAMISEKS
-
- (51) A24D 1/02 (11) 9400102 A
A24B 3/14
(22) 05.10.1994
- (21) 9400102
(30) P 4334222.1, 07.10.1993, DE
- (71) H.F. & PH.F. REEMTSMA GMBH & CO
PARKSTRASSE NR. 51, D-22605 HAMBURG,
DE
- (72) PETER WALTER KOSSMEHL
TALBLICK 4, D-77960 SEELBACH, DE
EDGAR MENTZEL
MARIENHÖHE 138, D-25451 QUICKBORN, DE
HENNING SEIDEL
IN DER MARSCH 18, D-21358 MECHTERSEN,
DE
- WOLFGANG WILDENAU
HARTWIGSAHL 17, D-23853
BARGFELD-STEGEN, DE
- HANS NOEE
SCHLESIENSTRASSE 8, D-25451
QUICKBORN, DE
- (74) RAIVO MATSOO
AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN
- (54) PULGAKUJULINE TUBAKATOODE
-
- (51) A41F 15/00 (11) 9400012 A
D03D 3/06
(22) 28.06.1994
(21) 9400012
(30) A 2460/92, 14.12.1992, AT
(71) TRIUMPH INTERNATIONAL
AKTIENGESELLSCHAFT
MARSSTRASSE 40, D-80335 MÜNCHEN, DE
- (72) GÜNTER GRAHAMMER
SCHUBERTSTRASSE 6A, A-6890 LUSTENAU,
DE
- (74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN
- (54) NAISTE ALUSPESU ÖLAPAEEL
-
- (51) A47B 88/00 (11) 9400085 A
A47B 88/06
A47B 88/10
D06F 81/00
(22) 12.10.1994
(21) 9400085
(30) P 43 30 867.8, 11.09.1993, DE
(71) VAUTH-SAGEL GmbH & CO.
NEUE STRASSE 27, D-33034 BRAKEL, DE
- (72) HEINRICH SAGEL
GRÜNE BACHE 200, D-33034 BRAKEL, DE
- (74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN
- (54) VÄLJATÖMMATAV KOKKUPANDAV
TRIIKIMISLAUD
-
- (51) A61B 5/103 (11) 9400153 A
A61B 5/11

- (22) 22.11.1994
 (21) 9400153
 (30) 915269, 08.11.1991, FI
 PCT/FI93/00200, 07.05.1993, WO
 (71) MULTIBUSINESS ENTERPRISE FINNTRADE OY
 SAVIKUKONKATU 6, FIN-33530 TAMPERE, FI
 (72) AUVO KAIKKONEN
 OJUSTENKATU 5 F 11, FIN-33720 TAMPERE, FI
 HANNU JÄRVI
 SAVIKUKONKATU 6, FIN-33530 TAMPERE, FI
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU
 (54) SEADE LIIGESES TOIMUVA LIIKUMISE REGISTREERIMISEKS
-

- (51) A61F 6/08 (11) 9400027 A
 (22) 18.07.1994
 (21) 9400027
 (30) 93 2789, 17.06.1993, FI
 (71) LEIRAS OY
 PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI
 (72) MATTI LEHTINEN
 LEMUNTIE 143, FIN-20760 PIISPANRISTI, FI
 CHRISTINE TALLING
 HÄNNIKÖNKATU 51, FIN-20610 TURKU, FI
 (74) LEMBIT MITT
 A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY,
 REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN
 (54) INTRAVAGINAALNE MANUSTUSSÜSTEEM JA SELLE VALMISTAMISMEETOD
-

- (51) A61J 3/07 (11) 9400113 A
 (22) 13.10.1994
 (21) 9400113
 (30) PCT/FI91/00091, 28.03.1991, WO
 (71) LEIRAS OY
 PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI
 (72) ROLF HARTZELL
 LOUKKAANTIE 16, FIN-20300 TURKU, FI
 TIMO HELLE
 TALINKORVENTIE 9 A, FIN-20310 TURKU, FI
 PEKKA LANKINEN
 PYYNKATU 15, FIN-20600 TURKU, FI
 PEKKA NIEMINEN
 HANHIJOENTIE 18, FIN-21540 PREITILÄ, FI
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) SEADMESTIK KAPSLITE TÄITMISEKS
-

- (51) A61K (11) 9400024 A
 (22) 23.05.1994
 (21) 9400024
 (30) 9204918.8, 06.03.1992, GB
 9204920.4, 06.03.1992, GB

- (71) NYCOMED IMAGING AS
 NYCoveien 2, P.O.BOX 4220, TORSHOV,
 N-0401 OSLO 4, NO
 (72) JO KLAIVENESS
 MIDTÅSEN 5, N-1166 OSLO, NO
 KEITH REDFORD
 SELJVEIEN 3A, N-1481 HAGAN, NO
 PÅL RONGVED
 HOVDENS VEI 13, N-1454 HELLVIK, NO
 JAN SOLBERG
 SYD-FOSSUM 43, N-1343 EIKSMARKA, NO
 PER STRANDE
 NORDENGVEIEN 78A, N-0755 OSLO, NO
 UNNI NORDBY WIGGEN
 VESTAVEIEN 11, N-1476 RASTA, NO
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN
 (54) DIAGNOSTILINE KONTRASTAINE JA MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS
-

- (51) A61K (11) 9400058 A
 C07D
 (22) 21.06.1994
 (21) 9400058
 (30) 08/084,631, 30.06.1993, US
 (71) BIOCROST PHARMACEUTICALS, INC.
 2190 PARKWAY LAKE DRIVE, SUITE B,
 BIRMINGHAM, ALABAMA 35244, US
 (72) JOHN A. MONTGOMERY
 3596 SPRINGHILL ROAD, BIRMINGHAM,
 ALABAMA 35223, US
 SHRI NIWAS
 3348 CASTLE CREST DRIVE, BIRMINGHAM,
 ALABAMA 35223, US
 (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU
 (54) 9-DEASAHÜPOKSANTIINID, NENDE
 VALMISTAMISE PROTSESS JA NEID
 SISALDAVAD RAVIMVORMID
-

- (51) A61K (11) 9400061 A
 (22) 21.06.1994
 (21) 9400061
 (30) PAT-P 92 03477, 06.11.1992, HU
 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.
 30-38 KERESZTÚRI ÚT, BUDAPEST H-1106,
 HU
 (72) PÁL FEKETE
 15 ARANY JÁNOS U., BUDAPEST H-1051, HU
 DÉNES BEZZEGH
 59 ILKA U., BUDAPEST H-1143, HU
 ILDIKÓ PÁLFI
 24 ÉRDEM U., BUDAPEST H-1172, HU
 MAGDOLNA GÓRA
 42 NAGY S. U., ISASZEG, H-2117, HU
 ATTILA NAGY
 15 VITORLA U., BUDAPEST H-1031, HU

| | |
|---|--|
| LÁZLÓ PUSKÁS 6 GYÖRÖK U., BUDAPEST H-1113, HU MÁRIA KRISZTIÁN 13 MATILD U., BUDAPEST H-1161, HU ESZTER MOLDVAI 8 TARCALI U., BUDAPEST H-1113, HU ÉVA SZENTGRÓTI 35 DAMJANICH U., BUDAPEST H-1071, HU (74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU (54) STABIILNE VEES LAHUSTUV VETERINAARRAVIMVORM JA SELLE VALMISTAMISE PROTSESS | 2 DEREGLYE U., BUDAPEST H-1036, HU RITA BALÁZS 6/A ENDRE U., BUDAPEST H-1102, HU MÁRTA KOVÁCS 20 AGYAGFEJTÖ U., BUDAPEST H-1108, HU GYULA SEBESTYÉN 29 BIRÓ L. U., BUDAPEST H-1089, HU ANTAL MOSONYI 52 MEZÖ U., KÖRMEND H-9900, HU (74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU (54) NAHKA MITTEÄRRITAVA TOIMEGA FARMATSEUTILINE SALV JA SELLE VALMISTAMISE PROTSESS |
| (51) A61K 9/00 (22) 15.11.1994 (21) 9400128 (30) 07/910665, 08.07.1992, US (71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI (72) MARKKU PERÄLAMPI KATAJATIE 30 B, FIN-36200 KANGASALA, FI KARI LEHMUSSAARI LAALAHDENKATU 28 D, FIN-33560 TAMPERE, FI OLLI OKSALA HIRVIKATU 24 E 20, FIN-33240 TAMPERE, FI ESKO POHJALA TOHDORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI TIMO REUNAMÄKI PIRJONKAIVONTIE 14 C 20, FIN-33700 TAMPERE, FI JARKKO RUOHONEN VANHAHÄRKÄTIE 66, FIN-21410 VANHALINNA, FI (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) PAIKSELT KASUTATAV OFTALMOLOGILINE KOMPOSITSIOON JA MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS | (11) 9400128 A (51) A61K 9/08 (22) 18.08.1994 (21) 9400039 (30) 9302201-0, 24.06.1993, SE 9302202-8, 24.06.1993, SE (71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI (72) TOMI JÄRVINEN AA314 BRISTOL TERRACE, LAWRENCE KS 66049, US ARTO URTTII KELOKUJA 11 B 10, FIN-70420 KUOPIO, FI PEKKA SUHONEN RETKEILIJÄNTIE 9 D 33, FIN-70200 KUOPIO, FI PEKKA PEURA RETKEILIJÄNTIE 14 C 4 , FIN-70200 KUOPIO, FI KARI LEHMUSSAARI LAALAHDENKATU 28 D, FIN-33560 TAMPERE, FI TIMO REUNAMÄKI PIRJONKAIVONKATU 14 C 20, FIN-33700 TAMPERE, FI SAKARI ALARANTA LIUTUNTIE 15 A 1, FIN-36240 KANGASALA, FI OLLI OKSALA HIRVIKATU 224 E 20, FIN-33240 TAMPERE, FI ESKO POHJALA TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI HANNU HANHIJÄRVI PALOKÄRJENKATU 1 AS. 2, FIN-20600 TURKU, FI (74) LEMBIT MITT, URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN (54) OFTALMILISEKS OTSTARBEKS MÖELDUD ÜHEND |
| (51) A61K 9/06 (22) 21.06.1994 (21) 9400062 (30) PAT-P 92 04104, 23.12.1992, HU (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT. 30-38 KERESZTÚRI ÚT, BUDAPEST H-1106, HU (72) MARGIT NAGY 43/A NAGYBÁNYAI UT., BUDAPEST H-1025, HU MÁRIA HOÓR 37 BALOG Á. U., BUDAPEST H-1026, HU MÁRIA SZELI 16 AKÁCFA U., BUDAPEST H-1162, HU JÁNOS EGRI | (11) 9400062 A (51) A61K 9/06 (22) 21.06.1994 (21) 9400062 (30) PAT-P 92 04104, 23.12.1992, HU (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT. 30-38 KERESZTÚRI ÚT, BUDAPEST H-1106, HU (72) MARGIT NAGY 43/A NAGYBÁNYAI UT., BUDAPEST H-1025, HU MÁRIA HOÓR 37 BALOG Á. U., BUDAPEST H-1026, HU MÁRIA SZELI 16 AKÁCFA U., BUDAPEST H-1162, HU JÁNOS EGRI |

| | | |
|---|--|---|
| (51) A61K 9/08 | (11) 9400040 A | AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU |
| (22) 18.08.1994 | | MEETOD PRANOPROFEENI |
| (21) 9400040 | | STABILISEERIMISEKS JA PRANOPROFEENI |
| (30) 9302203-6, 24.06.1993, SE | | STABIILNE VEDELPREPARAAT |
| (71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI | | |
| (72) ARTO URTTI KELOKUJA 11 B 10, FIN-70420 KUOPIO, FI | (51) A61K 9/107 | (11) 9400083 A |
| TOMI JÄRVINEN AA314 BRISTOL TERRACE, LAWRENCE, KS 66049, US | (22) 09.08.1994 | |
| PEKKA SUHONEN RETKEILIJÄNTIE 9 D 33, FIN-70200 KUOPIO, FI | (21) 9400083 | |
| KARI LEHMUSSAARI LAALAHDENKATU 28 D, FIN-33560 TAMPERE, FI | (30) 1113/92, 09.09.1992, DK | |
| TIMO REUNAMÄKI PIRJONKAIVONKATU 14 C 20, FIN-33700 TAMPERE, FI | (71) A/S GEA FARMACEUTISK FABRIK | |
| SAKARI ALARANTA LIUTUNTIE 15 A 1, FIN-36240 KANGASALA, FI | HOLGER DANSKES VEJ 89, DK-2000 FREDERIKSBERG, DK | |
| OLLI OKSALA HIRVIKATU 224 E 20, FIN-33240 TAMPERE, FI | (72) KNUD ERIK GEBHARD-HANSEN STOREVANG 36, DK-3460 BIRKERØD, DK | |
| ESKO POHJALA TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI | SØREN BOLS PEDERSEN VESTERKÆRSVEJ 7, DK-2650 HVIDOVRE, DK | |
| HANNU HANHIJÄRVI PALOKÄRJENKATU 1 AS. 2, FIN-20600 TURKU, FI | KAREN BJØRNSDOTTIR ÅSEVEJ 16, DK-3500 VÆRLØSE, DK | |
| (74) LEMBIT MITT, URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN | BODIL GYLLEMBOURG LISSAU SOLSORTVEJ 17, DK-2000 FREDRIKSBERG, DK | |
| (54) OFTALMILISEKS OTSTARBEKS MÖELDUD ÜHEND | BØRGE INGVAR FRISCH ALHEDE RYPELYNGVEJ 8, DK-2670 GREVE STRAND, DK | |
| (51) A61K 9/08 | (11) 9500015 A | (74) JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| A61K 31/535 | | (54) VIIRUSVASTASELT AKTIIVNE FARMATSEUTILINE ÕLI-VESI TÜÜPI EMULSIOON, MIS SISALDAB 9-[2-HÜDROKSÜETOKSÜ)METÜÜLJ GUANIINI(ACYCLOVIRI) VÕI SELLE SOOLA VÕI ESTRIT |
| (22) 15.03.1995 | | |
| (21) 9500015 | | |
| (30) 44184/1994, 15.03.1994, JP | | |
| (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-8, HIRANOMACHI 2-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 541, JP | (51) A61K 9/16 | (11) 9400244 A |
| (72) KOJI DOI 1-1-202, KOZUKAYAMA 1-CHOME, TARUMI-KU, KOBE-SHI, HYOGO 655, JP | A61K 47/26 | |
| HISAKO SAWA 2-10-A-5-26, SONOYAMA, OTSU-SHI, SHIGA 520, JP | A61K 9/20 | |
| YOSHIE OZAKI 12-410, UZUMORIDAI 2-CHOME, | (22) 22.11.1994 | |
| HIGASHINADA-KU, KOBE-SHI, HYOGO 658, JP | (21) 9400244 | |
| YOSHIO KIMURA 527-3, KITANO, NOGUCHI-CHO, KAGOKAWA-SHI, HYOGO 675, JP | (30) 626 495, 12.12.1990, US | |
| (74) JÜRI KÄOSAAR | (71) XYROFIN OY KYLLIKIMPORTTI 2, FIN-00240 HELSINKI, FI | |
| | (72) PHILIP M. OLINGER 1400 NORTH MEACHAM ROAD, SCHAUMBURG, ILLINOIS 60172, US | |
| | AULI KARHUNEN SIIRAPPIKOTO B 2, FIN-31600 JOKIOINEN, FI | |
| | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | |
| | (54) OTSESELT KOKKUPRESSITAV KSÜLITOOLI GRANULAAT, SELLE VALMISTAMISE MEETOD JA TARBITAV TABLETT | |
| | (51) A61K 9/30 | (11) 9400134 A |
| | (22) 15.11.1994 | |
| | (21) 9400134 | |

| | | | |
|------|--|------|--|
| (30) | 9201299-6, 24.04.1992, SE | (30) | 07/863.890, 06.04.1992, US |
| (71) | LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI | (71) | 07/952.927, 25.09.1992, US |
| (72) | JUHANI POSTI VARNANKATU 4 P, FIN-20320 TURKU, FI KIRSTI KATILA POHJANTÄHDENTIE 6 A 8, FIN-20660 TURKU, FI PERTTI RANTALAI KIERREKUJA 3, FIN-20660 LITTOINEN, FI | (71) | 07/959.004, 09.10.1992, US |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | (72) | OCLASSEN PHARMACEUTICALS, INC. 100 PELICAN WAY, SAN RAFAEL CA 94561, US |
| (54) | RAVIMPREPARAAT JA MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS | (72) | DENNIS W. ADAIR 4371 EDINBURG COURT, SUISUN CA 94585, US |
| (51) | A61K 31/00 A61K 9/20 | (11) | KENNETH A. SMILES 11336 ENYART ROAD, LOVELAND, OH 45140, US |
| (22) | 29.06.1994 | (72) | DANNIE KING 15830 HIGHLAND COURT, SOLANO BEACH CA 92075, US |
| (21) | 9400066 | (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU |
| (30) | P 41 01 873.7, 23.01.1991, DE | (54) | RAVIMSEGUD VIIRUSHEPATIDI B (HBV) INFEKTSIOONI JA SELLE POOLT PÖHJUSTATUD HAIGESTUMISE RAVIKS JA NENDE VALMISTAMISE PROTSESS |
| (71) | ISIS PHARMA GMBH GALILEISTRASSE 6, D-08056 ZWICKAU, DE | (51) | A61K 31/135 A61K 9/127 |
| (72) | UDO WENZEL CRANACHSTRASSE 2, D-4020 HALLE, DE GÜNTHER WEBER LENINSTRASSE 23, D-9580 ZWICKAU, DE JÜRGEN METZNER CARL-ROBERT STRASSE 22, D-4020 HALLE, DE ALFRED DÄRR AUENSTRASSE 19, D-7010 LEIPZIG, DE SABINE FREITAG WERDAUER STRASSE 34, D-9540 ZWICKAU, DE FRANK-ULRICH FLÖTHER ZIEGELHOFSTRASSE 3C, CH-8730 UZNACH, CH FRANK-MICHAEL ALBERT J.-R.-BECHER-STRASSE 16, D-9590 ZWICKAU, DE MARGIT HAASE MERKELSTRASSE 12, D-3400 GÖTTINGEN, DE EDITH LEISTNER KLINGENTHALERSTRASSE 1, D-7042 LEIPZIG, DE | (11) | 9400116 A |
| (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | (22) | 10.08.1994 |
| (54) | PERORAALSELT MANUSTATAV RAVIMVORM TSENTRAALSE DOPAMIINPUUDUSE- SEISUNDI RAVIMISEKS JA SELLE VALMISTAMISE MEETOD | (21) | 9400116 |
| (51) | A61K 31/00 | (30) | 1229/91, 15.04.1991, HU |
| (22) | 29.06.1994 | (71) | CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT. 1-5, TÓ UTCA, BUDAPEST IV, HU |
| (21) | 9400066 | (72) | ANNA Z. SZABÓ 17, FARKASHIDA U., BUDAPEST H-1163, HU GABRIELLA SZABÓ 66, DÓZSA GY. U., BUDAPEST H-1075, HU DR. ANTAL TÓTH 7, HOLDVILÁG U., BUDAPEST H-1118, HU DR. TAMÁS SZÜTS 53, CSALOGÁNY U., BUDAPEST H-1027, HU DR. KÁLMÁN MAGYAR 91, TÉTÉNYI UT., BUDAPEST H-1119, HU DR. JÓZSEF LENGYEL 46, TÉL U., BUDAPEST H-1043, HU DR. JÁNOS PINTÉR 12-14, GOMBA U., BUDAPEST H-1025, HU ANNA SZÉKELY 1/6 VÁROSMajor U., BUDAPEST H-1122, HU DR. ANDRÁS SZEGÖ 3, KRUDY U., BUDAPEST H-1088, HU KATALIN MÁRMAROSI 19, YBL M.ST., BIATORBÁGY H-2051, HU |
| (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU |
| (54) | PERORAALSELT MANUSTATAV RAVIMVORM TSENTRAALSE DOPAMIINPUUDUSE- SEISUNDI RAVIMISEKS JA SELLE VALMISTAMISE MEETOD | (54) | TRANSDERMAALNE KOMPOSITSION JA SELLE VALMISTAMISE PROTSESS |
| (51) | A61K 31/00 | (11) | 9400068 A |
| (22) | 29.06.1994 | (51) | A61K 31/135 |
| (21) | 9400068 | (22) | 10.08.1994 |
| | | (21) | 9400117 |

| | | |
|------|--|---|
| (30) | 4060/91, 20/12/91, HU 4060/91, 08/12/92, HU | NENDE SAAMISEKS |
| (71) | CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT. 1-5, TÓ UTCA, BUDAPEST IV, HU | |
| (72) | KÁLMÁN MAGYAR 91, TÉTÉNYI U., BUDAPEST H-1119, HU JÓZSEF GAÁL 53, BAROSS U., BUDAPEST H-1174, HU ISTVÁN SZIRÁKI 12, BÁTHORY U., BUDAPEST H-1054, HU JÓZSEF LENGYEL 46, TÉL U., BUDAPEST H-1043, HU ANNA Z. SZABÓ 17, FARKASHIDA U., BUDAPEST H-1163, HU KATALIN MÁRMAROSI 19, YBL M. ST., BIATORBÁGY H-2051, HU ISTVÁN HERMECZ 53, MOLNÁR U., BUDAPEST H-1056, HU ISTVÁN SZATMÁRI 59, MÉNESI U., BUDAPEST H-1118, HU ZOLTÁN TÖRÖK 23, VIRÁG U., BUDAPEST H-1043, HU PÉTER KÖRMÖCZY 6, ERDÖSOR U., BUDAPEST H-1046, HU | (51) A61K 33/06 A61K 9/00 (22) 06.07.1994 (21) 9400078 (30) 3568/91, 14.11.1991, HU (71) FLORIN VEGYIPARI ÉS KERESKEDELMI RÉSZVÉNYTÁRSASÁG 5, KENYÉRGYÁRI ÚT, SZEGED 6725, HU (72) ERNÖ ORBÁN 6, LÓCZY LAJOS U. BUDAPEST 1022, HU PÉTER VÁRNAI 2, HAVAS U., BUDAPEST 1056, HU (74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU (54) ALUMIINIUMKAALIUMSULFAATI SISALDAV KREEM JA SELLE VALMISTAMISE PROTSESS |
| (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | |
| (54) | RAVIMPREPARAAT JA SELLE VALMISTAMISE PROTSESS | |
| (51) | A61K 31/415 C07D 235/04 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 403/10 | (11) 9400234 A |
| (22) | 23.11.1994 | |
| (21) | 9400234 | |
| (30) | P 41 03 492.9, 06.02.1991, DE | |
| (71) | DR. KARL THOMAE GMBH 88397 BIBERACH A.D. RIß, DE | |
| (72) | NORBERT HAUEL FLIEDERSTRASSE 2, W-7951 EBERHARDZELL, DE BERTHOLD NARR OBERE AU 5, W-7950 BIBERACH 1, DE UWE RIES DUNANTSTRASSE 10, W-7950 BIBERACH 1, DE JACQUES VAN MEEL SCHUBERTWEG 4, W-7951 MITTELBIBERACH, DE WOLFGANG WIENEN AM SCHIESSBERG 28, W-7951 ÄPFINGEN, DE MICHAEL ENTZEROTH SEBASTIAN-SAILER-STRASSE 20, W-7951 WARTHAUSEN, DE | |
| (74) | RAIVO MATSOO AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN | |
| (54) | BENSIMIDASOOLID, NEID ÜHENDEID SISALDAVAD RAVIMID JA MEETODID | |
| (51) | A61K 35/10 12.07.1994 (21) 9400034 (30) P 296811, 02.12.1992, PL (71) TORF ESTABLISHMENT STÄDTLE 36, FL-9490 VADUZ, LI (72) JAN ZBIGNIEW MIODUSZEWSKI ANIELEWICZA 33/99, 01-057 WARSZAWA, PL KRYSYNA WITKIEWICZ KASZTANOWA 23/4, 53-125 WROCLAW, PL MAGDALENA KOWALSKA BACCIARELLEGO 40A/16, 51-649 WROCLAW, PL JOANNA GORAL ZEGADLOWICZA 14/16, 51-228 WROCLAW, PL MAGDALENA KLIMECKA FALATA 29/6, 41-900 BYTOM, PL (74) JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN (54) IMMUNOMODULEERIVA AKTIIVSUSEGA JA TSÜTOKINI TEKET STIMULEERIVATE OMADUSTEGA PREPARAADI VALMISTAMINE TAIMEDE JA TAIMEJÄÄNUSTE EKSTRAHEERIMISE TEEL | (11) 9400034 A |
| (51) | A61K 35/16 23.05.1994 (21) 9400003 (30) 9105572, 07.05.1991, FR (71) ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA RÉGION DU NORD 19-21 RUE CAMILLE GUÉRIN, F-59000 LILLE, FR (72) MIRYANA BURNOUF 5 RUE DE DOCTEUR SCHAFFNER, F-59136 | (11) 9400003 A |

| | | |
|------|---|--|
| | WAVRIN, FR DOMINIQUE DERNIS 59 ROUTE DE MENIN, F-59520 MARQUETTE-LEZ-LILLE, FR | (30) 08/083,184, 29.06.1993, US (71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | (72) HANNU ALLONEN KUUSIKKO 20, FIN-21610 KIRJALA, FI |
| (54) | KÕRGE ERIAKTIIVSUSEGA TERAAPILISEKS KASUTAMISEKS SOBIV INIMESE FAKTORI XI KONTSENTRAAT JA MEETOD SELLE SAAMISEKS | (74) LEMBIT MITT A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN (54) PAKETT HORMOONASENDUSRÄVIKS |
| | | |
| (51) | A61K 35/16 | (11) 9400005 A |
| (22) | 23.05.1994 | |
| (21) | 9400005 | |
| (30) | 9201604, 13.02.1992, FR | |
| (71) | ASSOCIATION POUR L'ESSOR TRANSFUSION SANGUINE DANS LA RÉGION DU NORD 21 RUE CAMILLE GUÉRIN, F-59000 LILLE, FR | (30) P 42 38 223.8, 12.11.1992, DE (71) KLINGE PHARMA GmbH BERG-AM-LAIM-STR. 129, D-81673 MÜNCHEN, DE |
| (72) | MIRYANA BURNOUF 5 RUE DE DOCTEUR SCHAFFNER, F-59136 WAVRIN, FR | LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO. KG IRLICHER STR. 55, D-56567 NEUWIED, DE |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | (72) LOTHAR DEURER RINGSTR. 79, D-56077 KOBLENZ, DE |
| (54) | ÜHEND VEREPLASMA STABILISEERIMISEKS PASTÖRISEERIMISEL JA PASTÖRISEERITUD PLASMALAHUS TERAAPILISEKS KASUTAMISEKS | THOMAS HILLE RECKSTR. 17, D-56564 NEUWIED, DE THOMAS PROFITLICH OTKERSTR. 40, D-81547 MÜNCHEN, DE FRITZ STANISLAUS HALSERSPITZSTR. 12, D-81673 MÜNCHEN, DE |
| | | KERSTEN WALTER KAPUZINERSTR. 48, D-80469 MÜNCHEN, DE |
| (51) | A61K 35/78 | (11) 9400046 A |
| (22) | 09.08.1994 | |
| (21) | 9400046 | |
| (30) | P 41 22 706.9, 09.07.1991, DE | |
| (71) | STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH HADELSTRASSE 5, D-6100 DARMSTADT, DE | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (72) | WERNER SCHNEIDER IN DER HOHL 9, D-5400 KOBLENZ, DE ERICH F. ELSTNER WILDMOOSSTRASSE 18, D-8031 GRÖBENZELL, DE | (54) TRANSDERMAALNE TERAPEUTILINE SÜSTEEM FÜSOSTIGMIINI RIKASTAMISEKS NAHAS JA MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS |
| (74) | JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | |
| (54) | RAVIM JA SELLE KASUTAMINE ERUTUSSEISUNDITE JA NÄRVITALITLUS- HÄIRETE RAVIMISEKS | |
| | | |
| (51) | A61K 37/24 | (11) 9400063 A |
| (22) | C07J 20.09.1994 | |
| (21) | 9400063 | |
| (51) | A61M 5/19 | (11) 9400138 A |
| (22) | A61M 5/28 15.11.1994 | |
| (21) | 9400138 | |
| (30) | 9202108-8, 07.07.1992, SE | |
| (71) | PHARMACIA AB FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-171 97 STOCKHOLM, SE | |
| (72) | OLLE LJUNGQUIST HAVREVÄGEN 21, S-183 67 TÄBY, SE | |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | |
| (54) | KAHEKAMBRILINE SÜSTLASILINDER JA MEETOD SÜSTITAVА PREPARAADI VALMISTAMISEKS | |

| | | |
|--|----------------|--|
| (51) A61M 5/31 | (11) 9400136 A | (22) 19.08.1994 |
| F26B 5/06 | | (21) 9400052 |
| (22) 15.11.1994 | | (30) 2929/90, 10.12.1990, DK |
| (21) 9400136 | | (71) A/S PHÖNIX CONTRACTORS VESTER ALLÈ 1, DK-6600 VEJEN, DK |
| (30) 9201247-5, 21.04.1992, SE | | (72) DENNIS SØGAARD DEGNEMOSEN 6, DK-5700 SVENDborg, DK |
| (71) PHARMACIA AB FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-171 97 STOCKHOLM, SE | | (74) JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| (72) BIRGER HJERTMAN SVÄRDSLILJEVÄGEN 186, S-162 43 VÄLLINGBY, SE | | (54) MEETOD MATERJALI PIDEVAKS KAJUTUSTAMISEKS NING APARATUUR SELLE MEETODI TEOSTAMISEKS |
| GUSTAV LEVANDER JÄRPSTIGEN 16, S-161 28 BROMMA, SE | | |
| OLLE LJUNGQUIST HAVREVÄGEN 21, S-183 67 TÄBY, SE | | |
| (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | |
| (54) SEADE JA MEETOD KAHEKAMBRILISE SÜSTLASILINDRI ETTEVALMISTAMISEKS | | |
| (51) A61M 5/315 | (11) 9400139 A | (51) A63C 7/00 (11) 9400073 A |
| (22) 15.11.1994 | | (22) 26.07.1994 |
| (21) 9400139 | | (21) 9400073 |
| (30) 9301494-2, 30.04.1993, SE | | (30) A 1986/92, 08.10.1992, AT |
| (71) PHARMACIA AB FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-171 97 STOCKHOLM, SE | | (71) FISCHER GESELLSCHAFT m.b.H. GRIESGASSE 10-11, A-4910 RIED IM INNKREIS, AT |
| (72) BIRGER HJERTMAN SVÄRDSLILJEVÄGEN 186, S-162 43 VÄLLINGBY, SE | | (72) ALOIS PIEBER AM HOPFENBERG 10A, A-4910 RIED IM INNKREIS, AT |
| JAN DE LEEUW MISTELVÄGEN 9, S-184 35 ÅKERSBERGA, SE | | (74) JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | (54) SUUSA LIBISEMISPIND |
| (54) SÜSTIMISSEADE VEDELA PREPARAADI DOSEERIMISEKS | | |
| (51) A61M 5/315 | (11) 9400140 A | (51) A63F 3/00 (11) 9400043 A |
| (22) 15.11.1994 | | (22) 31.08.1994 |
| (21) 9400140 | | (21) 9400043 |
| (30) 9301495-9, 30.04.1993, SE | | (30) 9313806.3, 03.07.1993, GB |
| (71) PHARMACIA AB FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-171 97 STOCKHOLM, SE | | (71) OPAX INTERNATIONAL LTD. 81 KIRKSTALL ROAD, LEEDS, W YORKS LS3 1LH, GB |
| (72) BIRGER HJERTMAN SVÄRDSLILJEVÄGEN 186, S-162 43 VÄLLINGBY, SE | | (72) VICTOR BENSON 1 COFTON TERRACE, SHADWELL, LEEDS, W YORKS LS17 8LD, GB |
| (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | JON BEDFORD 8 MOSELEY WOOD CROFT, COOKRIDGE, LEEDS, W YORKS LS16 7JJ, GB |
| (54) SÜSTIMISSEADE VEDELA PREPARAADI DOSEERIMISEKS | | (74) URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN |
| | | (54) MÄNGUPILET |
| (51) A61M 5/315 | | (51) A63H 3/46 (11) 9400008 A |
| (22) 15.11.1994 | | (22) 23.05.1994 |
| (21) 9400140 | | (21) 9400008 |
| (30) 9301495-9, 30.04.1993, SE | | (30) 3187/91-5, 31.10.1991, CH |
| (71) PHARMACIA AB FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-171 97 STOCKHOLM, SE | | (71) SOREMARTEC SA DRÉVE DE L'ARC -EN CIEL 102, B-6700 SCHOPPACH-ARLON, BE |
| (72) BIRGER HJERTMAN SVÄRDSLILJEVÄGEN 186, S-162 43 VÄLLINGBY, SE | | (72) PIETRO FERRERO AVENUE DE L'ABBAYE D'AYWIERS 12, B-1410 WATERLOO, BE |
| (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 |
| (54) SÜSTIMISSEADE VEDELA PREPARAADI DOSEERIMISEKS JA MANUSTAMISEKS | | |
| (51) A62D 3/00 | (11) 9400052 A | |

(54) TALLINN
LIIGENDATUD MÄNGUASI

(51) B01D 53/14 (11) 9400294 A
 (22) 26.10.1994
 (21) 9400294
 (30) 9002661, 04.12.1990, NL
 (71) PAQUES B.V.
 T. DE BOERSTRAAT 11, P.O. BOX 52,
 NL-8560 AB BALK, NL
 (72) CEES JAN NICO BUISMAN
 STINSEWEI 1, NL-8571 RH HARICH, NL
 (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU
 (54) PROTSESS VÄÄVLIÜHENDITE
 EEMALDAMISEKS GAASIDEST

(51) B01F 7/04 (11) 9500005 A
 B01F 3/08
 (22) 25.01.1995
 (21) 9500005
 (30) 9400278-9, 28.01.1994, SE
 (71) CASCO NOBEL AB
 SICKLA INDUSTRIVÄG 6, S-100 61
 STOCKHOLM, SE
 (72) LENNART VESTERLUND
 SELMEDALSRINGEN 11, 129 36 HÄGERSTEN,
 SE
 (74) ENN URGAS
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) SEADE JA MEETOD MITMEKOMPONENTSE
 LIIMI SEGAMISEKS

(51) B21G 3/32 (11) 9400072 A
 (22) 15.07.1994
 (21) 9400072
 (30) PCT-SE93-00616, 06.07.1993, WO
 (71) APPLICATOR SYSTEM AB
 METALLVÄGEN 6, 435 33 MÖLNLYCKE, SE
 (72) KJELL SAND
 VITLINGGATAN 8, 421 58 VÄSTA
 FRÖLUNDA, SE
 (74) SIRJE KAHU
 AS USTERVALL, PK 21, EE2400 TARTU
 (54) KIUDUDE VÄLJAANDESEADE
 TERMOREAKTHIIVSETE KIUDTUGEVDATUD
 TOODETE TOOTMISEL

(51) B23K 3/03 (11) 9400079 A
 B23K 1/012
 (22) 06.07.1994
 (21) 9400079
 (30) P 40 39 844.7, 13.12.1990, DE
 (71) COOPER INDUSTRIES, INC.

FIRST CITY TOWER, SUITE 400, P.O. BOX
 446, HOUSTON, TX 77210, US
 (72) THOMAS FISCHER
 FRIBOLINSTR. 14, D-7120
 BIETIGHEIM-BISSINGEN, DE
 VOLKER MUNZ
 BESIGHEIMERSTR. 65, D-7125 KIRCHHEIM,
 DE
 (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU
 (54) JOOTSEADMETE
 TEMPERATUURIREGULAATORID

(51) B27L 1/00 (11) 9400047 A
 (22) 21.06.1994
 (21) 9400047
 (30) 931759, 19.04.1993, FI
 (71) KAUKO RAUTIO
 KYTTÄLÄNTIE 1, FIN-52700 MÄNTYHARJU,
 FI
 (72) KAUKO RAUTIO
 KYTTÄLÄNTIE 1, FIN-52700 MÄNTYHARJU,
 FI
 (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU
 (54) KOORMIS- JA HAKKESEADE

(51) B27N 3/02 (11) 9400123 A
 (22) 09.11.1994
 (21) 9400123
 (30) 9003355-6, 19.10.1990, SE
 (71) CASCO NOBEL AB
 SICKLA INDUSTRIVÄG 6, S-10061
 STOCKHOLM, SE
 (72) JAN-OLOF ANDERSSON
 KLINGSTA 2455, S-85590 SUNDSVALL, SE
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,EE0001
 TALLINN
 (54) PUIDUJAHU KOMPOSITSIOON, SELLE
 VALMISTAMISE MEETOD JA KASUTAMINE

(51) B29D 31/00 (11) 9400044 A
 B29C 67/14
 B31C 11/02
 (22) 02.09.1994
 (21) 9400044
 (30) P 42 31 981.1, 24.09.1992, DE
 P 43 22 228.5, 03.07.1993, DE
 (71) STEINHOFF LAMINAT GMBH
 BIRKUNGER STRASSE 27, D-37327
 LEINEFELDE, DE
 (72) NILS MOSSBECK
 RP 1 BOX 72B, RT 27 HOYAL LANE,
 USA-GRANDVIEW/TEN. 37337, US
 GERD KRUSE
 GRAF-LUCKNER-STRASSE 3, D-26676

(74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN
(54) MEETOD JA SEADE
KARTONGLAMINAADIST MÖÖBLI JA
MÖÖBLIDETAILE VALMISTAMISEKS
NING SELLEL MEETODIL VALMISTATUD
MÖÖBEL JA MÖÖBLIDETAILD

(71) NIILU HEIKKI TEERI
NIEMENMÄENTIE 4 B 19, FIN-00350
HELSINKI, FI
(72) NIILU HEIKKI TEERI
NIEMENMÄENTIE 4 B 19, FIN-00350
HELSINKI, FI
(74) JÜRI OLT
AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
TARTU
(54) LIBISEMISVASTANE VAHEND

(51) B32B 17/10 (11) 9400077 A
C04B 12/04
C09J 1/02
(22) 30.09.1994
(21) 9400077
(30) 02 508/92-1, 11.08.1992, CH
(71) VETROTECH AG
FORCHWALDSTRASSE 24, CH-6318
WALCHWIL, CH
(72) WALTER EGLI
STOCKACKERSTRASSE 119, CH-4153
REINACH, CH
HORST SEIDEL
FORCHWALDSTRASSE 24, CH-6318
WALCHWIL, CH
SIMON FROMMELT
ITERTALSTRASSE 39, D-42781 HAAN, DE
CHRISTOPH GIESBRECHT
KRÄYGENWEG 34, CH-3084 MURI, CH
(74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN
(54) VALGUST LÄBILASKEV
KUUMUSKAITSEELEMENT JA SELLE
VALMISTAMISE MEETOD

(51) B60R 25/00 (11) 9500021 A
(22) 20.04.1995
(21) 9500021
(30) 94013903, 29.04.1994, RU
(71) AS LITEKS
LIHHABORSKAJA NAB. 11, MOSKVA 125438,
RU
(72) IGOR OSSIPOV
KRUTITSKI VAL. 3-248, MOSKVA, RU
LARISSA TŠAPLÖGINA
MURANOVSKAJA 17-50, MOSKVA, RU
(74) TOOM PUNGAS
PK 977, EE0034 TALLINN
(54) TRANSPORTDIVAHENDI JA TEMA OSADE
IDENTIFITSEERIMISE MEETOD

(51) B41F 23/04 (11) 9400055 A
(22) 08.09.1994
(21) 9400055
(30) PCT/DK91/00047, 15.02.1991, WO
(71) POUL SCHACK PETERSEN
BROERUPVEJ 71, KATTRUP DK-8732
HOVEDGAARD, DK
(72) POUL SCHACK PETERSEN
BROERUPVEJ 71, KATTRUP, DK-8732
HOVEDGAARD, DK
(74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN
(54) MEETOD JA TRÜKIMASIN
MITMEVÄRVITRÜKKIMISEKS,
EELSTATULT RIIDETRÜKKIMISEKS

(51) B61L 5/06 (11) 9400028 A
(22) 28.06.1994
(21) 9400028
(30) A 919/93, 10.05.1993, AT
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME
AKTIENGESELLSCHAFT
FLORAGASSE 7, A-1040 VIENNA, AT
(72) GERALD DURCHSCHLAG
HANGWEG 48, A-8740 ZELTWEG, AT
(74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN
(54) RAUDTEEPÖÖRANGUTE REGULEERITAV,
ISOLEERIV PÖÖRMEOOB

(51) B60C 11/16 (11) 9400355 A
(22) 23.11.1994
(21) 9400355
(30) 906197, 14.12.1990, FI

(51) B63B 1/10 (11) 9400001 A
(22) 17.06.1994
(21) 9400001
(30) 9100569, 18.01.1991, FR
9104724, 17.04.1991, FR
(71) SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ATELIERS ET
CHANTIERS DU HAVRE
30 RUE JEAN-JACQUES ROUSSEAU, 76600
LE HAVRE, FR
(72) FRANÇOIS FAURY
6 RUE GERICAULT, 76600 LE HAVRE, FR
JEAN-ERIC ENAULT
16 RUE JACQUES LOUER, 76600 LE HAVRE,
FR
(74) HARALD TEHVER

| | | | |
|------|---|------|--|
| (54) | AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN MITMEKERELINE LAEV | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) PAKEND, EELKÖIGE TUBAKATÖÖSTUSELE, TOORIK SELLE VALMISTAMISEKS JA VALMISTAMISE MEETOD |
| (51) | B63B 3/28 | (11) | 9400025 A |
| (22) | 23.05.1994 | (22) | 12.10.1994 |
| (21) | 9400025 | (21) | 9400086 |
| (30) | 9301013-O, 26.03.1993, SE | (30) | P 42 42 370.8, 16.12.1992, DE |
| (71) | INEXA PROFIL AB BOX 927, S-971 28 LULEÅ, SE | (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (72) | OVE ERICSSON KVARBACKSVÄGEN 15, S-722 33 VÄSTERÅS, SE | (72) | UDO SCHÜTZ RÜCKERSTEG 4, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (54) | MEETOD MITTESÜMMEETRILISE PULBITERASE VALMISTAMISEKS JA SELLEL MEETODIL VALMISTATUD PULBITERAS | (54) | KORDUVKASUTUSEGA PLASTMASSVAAT JA MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS |
| (51) | B65D 5/00 | (11) | 9400031 A |
| (22) | 20.06.1994 | (22) | 14.11.1994 |
| (21) | 9400031 | (21) | 9400130 |
| (30) | 9305307, 04.05.1993, FR | (30) | P 43 25 223.0, 28.07.1993, DE |
| (71) | OTOR 70 BOULEVARD DE COURCELLES, 75017 PARIS, FR MUNKSJÖ FÖRPACKINGAR BOX 824, TITANVÄGEN 2, 382 28 NYBRO, SE | (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG. BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (72) | PEETER SAARNACK GÖSVÄGEN 21, 382 38 NYBRO, SE LARS-ANDERS ULFHEIM POPPLEVÄGEN 1, 382 94 NYBRO, SE JEAN-CLAUDE SERRE 8 RUE MALRAUX, 21000 DIJON, FR GUY COALIER LE BOURG COURCEREAULT, 61340 NOCE, FR | (72) | UDO SCHÜTZ RÜCKERSTEG 4, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (74) | URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (54) | VIRNASTATAV PAKEND, MIS ON VALMISTATUD LEHTMATERJALIST NAGU PAPP VÕI LAINEPAPP JA SELLE VALMISTAMISE PINNALAOTUS | (54) | ALUSEL MAHUTI |
| (51) | B65D 5/54 | (11) | 9400132 A |
| | B65D 85/10 | (22) | 14.11.1994 |
| (22) | 14.11.1994 | (21) | 9400131 |
| (21) | 9400132 | (30) | P 43 22 375.3, 06.07.1993, DE |
| (30) | 92810661.6, 28.08.1992, EP | (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG. BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (71) | FABRIQUES DE TABAC RÉUNIES SA QUAI JEANRENAUD 3, CH-2003 NEUCHÂTEL-SERRIÈRES, CH | (72) | UDO SCHÜTZ RÜCKERSTEG 4, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (72) | ALBERT SIGRIST MME-DE-CHARRIÈRE 1, CH-2013 COLOMBIER/NE, CH | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (51) | B65D 19/02 | (11) | 9400130 A |
| | B65D 19/20 | (22) | 14.11.1994 |
| (22) | 14.11.1994 | (21) | 9400130 |
| (21) | 9400130 | (30) | P 43 25 223.0, 28.07.1993, DE |
| (30) | P 43 25 223.0, 28.07.1993, DE | (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG. BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG. BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE | (72) | UDO SCHÜTZ RÜCKERSTEG 4, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (72) | UDO SCHÜTZ RÜCKERSTEG 4, D-56242 SELTERS/Ww., DE | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (51) | B65D 19/06 | (11) | 9400131 A |
| | B65D 90/04 | (22) | 14.11.1994 |
| | B65D 90/20 | (21) | 9400131 |
| | B21D 51/18 | (30) | P 43 22 375.3, 06.07.1993, DE |
| (22) | 14.11.1994 | (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG. BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (21) | 9400131 | (72) | UDO SCHÜTZ RÜCKERSTEG 4, D-56242 SELTERS/Ww., DE |
| (30) | P 43 22 375.3, 06.07.1993, DE | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (71) | SCHÜTZ-WERKE GmbH & CO. KG. BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS/Ww., DE | | |

(54) ALUSEL MAHUTI JA SELLE VALMISTAMISE MEETOD.

(51) B65D 71/46 (11) 9400118 A
 (22) 12.08.1994
 (21) 9400118
 (30) 9300339-0, 04.02.1993, SE
 (71) NORPAPP INDUSTRI A/S
 HENSMOEN, N-3500 HONEFOSS, NO
 (72) FINN R. HANSEN
 INDRE LOKKAVEI 19B, N-3500
 HONEFOSS, NO
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
 TARTU
 (54) PUDELIKANDUR ERINEVATELE
 PUDELITELE

(51) B65D 83/76 (11) 9400108 A
 B65D 25/40
 B65D 43/04
 B65D 43/10
 (22) 12.08.1994
 (21) 9400108
 (30) 9200434-0, 14.02.1992, SE
 (71) HUGO NILSSON
 GUNSTORP, TUTARYD, S-34196 LJUNGBY,
 SE
 KARL-ERIC JOHNSSON
 ÅBY, S-34014 LAGAN, SE
 (72) HUGO NILSSON
 GUNSTORP, TUTARYD, S-34196 LJUNGBY,
 SE
 KARL-ERIC JOHNSSON
 ÅBY, S-34014 LAGAN, SE
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
 TARTU
 (54) MAHUTI

(51) B65D 88/16 (11) 9400305 A
 B65D 19/38
 (22) 18.11.1994
 (21) 9400305
 (30) 910524, 04.02.1991, FI
 920481, 04.02.1992, FI
 (71) WISAPAK OY AB
 PL 121, 68601 PIETARISAARI, FI
 (72) TAPANI PENTTINEN
 LÖKÖRENTIE 31, 49210 HUUTJÄRVI, FI
 OSMO USKI
 NIVERÄNKATU 6, 48770 KARHULA, FI
 (74) ENN URGAS
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) LAEVALASTI PAKIS JA SELLE
 VALMISTAMISE MEETOD

(51) B65G 15/14 (11) 9400018 A
 A23P
 (22) 23.05.1994
 (21) 9400018
 (30) 00750/93-5, 12.03.1993, CH
 (71) SOREMARTEC SA
 DRÉVE DE L'ARC -EN CIEL 102, B-6700
 SCHOPPACH-ARLON, BE
 (72) GIOVANNI SOBRERO
 VIA CAVALOTTI 2, I-12050 CERRETO
 LANGHE (CUENO), IT
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) PROTSESS JA SEADE ESEMESTE
 TEISALDAMISEKS, ERITI
 AUTOMAATPAKKESEADMETE TARVIS

(51) B65G 15/22 (11) 9400022 A
 A23P
 (22) 23.05.1994
 (21) 9400022
 (30) 0751/93-7, 12.03.1993, CH
 (71) SOREMARTEC SA
 DRÉVE DE L'ARC -EN CIEL 102, B-6700
 SCHOPPACH-ARLON, BE
 (72) BRUNO GIAMELLO
 CORSO, PIAVE 66, I-12051 ALBA (CUENO),
 IT
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) SÜNKRONISEERIMISSEADE, ERITI
 TOIDUAINETE VALMISTAMISE JA
 PAKKIMISE SÜSTEEMIDE TARBEKS

(51) B65G 19/00 (11) 9400017 A
 (22) 27.06.1994
 (21) 9400017
 (30) 932503, 01.06.1993, FI
 (71) JORMA MUSTAKOSKI
 FIN-39960 SARVELA, FI
 (72) JORMA MUSTAKOSKI
 FIN-39960 SARVELA, FI
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) SEADMESTIK PUistematerjalide
 TEISALDAMISEKS

(51) B65G 33/26 (11) 9400042 A
 (22) 17.06.1994
 (21) 9400042
 (30) 0721/93, 18.06.1993, DK
 (71) A/S PHØNIX CONTRACTORS
 VESTER ALLÉ 1, DK-6600 VEJEN, DK
 DENNIS SØGAARD

| | | |
|------|---|---|
| (72) | DEGNEMOSEN 6, DK-5700 SVENDBORG, DK DENNIS SØGAARD | REVONKATU 3-5, FIN-20760 PIISPANRISTI, FI |
| (74) | JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | ANTERO OLAVI PEHKONEN RÖNNTRÄDSVÄGEN 7 A 1, FIN-02940 ESPoo, FI |
| (54) | KRUVI- EHK TIGUKONVEIER | SEIJA MARKETTA MAINE TUMMELVÄGEN 14 BOST.3, FIN-21600 PARGAS, FI |
| (51) | C02F 3/12 | (11) 9400109 A |
| (22) | 05.08.1994 | (74) JAAK OSTRAT |
| (21) | 9400109 | AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| (30) | P 4236791.3, 30.10.1992, DE | (54) MINERAALKIU KOOSTIS JA MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS |
| (71) | REINHART VON NORDENSKJÖLD KILLISTR. 3, 85658 MÜNSTER/EGMATING, DE | |
| (72) | REINHART VON NORDENSKJÖLD KILLISTR. 3, 85658 MÜNSTER/EGMATING, DE | |
| | PETER KRÖNER BRAYSTR. 12, 81677 MÜNCHEN, DE | |
| (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | |
| (54) | HEITVEE PUHASTAMISE MEETOD JA EADE | |
| (51) | C03B 1/02 | (11) 9400026 A |
| | C03C 1/02 | C04B 7/00 |
| | C03C 13/00 | C04B 22/08 |
| (22) | 18.11.1994 | C04B 14/28 |
| (21) | 9400226 | (22) 18.07.1994 |
| (30) | 904261, 29.08.1990, FI | (21) 9400026 |
| (71) | PAROC OY AB FIN-21600 PARGAS, FI | (30) P 43 21 077.5, 24.06.1993, DE |
| (72) | BOB LARS OLOF TALLING HÄNNIKÖGATAN 51, FIN-20600 ÅBO, FI | (71) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT BIERBRICHER STRASSE 69, 65203 WEISBADEN, DE |
| | MARIANA SARUDIS KARL DAHLINSVÄG 20 A, S-541 51 SKÖVDE, SE | (72) VOLKHART RUDERT SCHUBERTSTRASSE 12a, 55271 STADECKEN-ELSHEIM, DE |
| (74) | JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | MICHAEL JUNG KLINGENTHALERSTRASSE 12, 65232 |
| (54) | TOORMEBRIKETT MINERAALVATI TOOTMISEKS, MEETOD SELLE TOOTMISE ETTEVALMISTAMISEKS JA TEMA KASUTAMINE | TAUNUSSTEIN, DE |
| (51) | C03C 13/00 | GABRIELA ALTER PALMSTRASSE 18, 60316 FRANKFURT AM MAIN, DE |
| (22) | 18.11.1994 | (74) LEMBIT MITT A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN |
| (21) | 9400333 | (54) MEETOD TSEMENTIDES JA/VÕI TSEMENDIPÖHISTES TOODETES SISALDUVA VEES LAHUSTUVA Cr ^{VI} POOLT PÖHJUSTATUD ALLERGILISE MÖJU VÄHENDAMISEKS |
| (30) | 905797, 23.11.1990, FI | |
| (71) | PAROC OY AB FIN-21600 PARGAS, FI | |
| (72) | KIRSTI MARJATTA KARPPINEN STOLTGATAN 8 B 26, FIN-20350 ÅBO, FI | |
| | MICHAEL STIG FOLKE PERANDER VÄDERKVARNSVÄGEN 10, FIN-21600 PARGAS, FI | |
| | PETER ARNOLD HENRIK SOLIN | |
| (51) | C05G 1/00 | (11) 9400114 A |
| (22) | 04.11.1994 | |
| (21) | 9400114 | |
| (30) | 08/147562, 05.11.1993, US | |
| (71) | SYNEST USA, INC. 1744 Q ST., NW, WASHINGTON DC 20009, US | |
| (72) | TOOM PUNGAS SÖPRUSE PST. 219-3, EE0034 TALLINN, EE | |
| (74) | TOOM PUNGAS IF "SYNEST", PK 977, TALLINN EE0034 | |
| (54) | MEETOD PÖLEVKIVI POOKOKSI JA/VÕI PÖLEVKIVI VÕI JÄÄKMUDA TÖÖTLEMISEKS VÄETISMULLAKS, NENDEST VALMISTATUD TOOTED | |
| (51) | C07B | (11) 9400053 A |

| | | | |
|-------|--|-------|--|
| (22) | 29.06.1994 | (22) | 31.10.1994 |
| (21) | 9400053 | (21) | 9400106 |
| (30) | A 484/93, 12.03.1993, AT | (30) | 077,978, 15.06.1993, US |
| (71) | CHEMIE LINZ GESELLSCHAFT M.B.H ST.PETER-SRAE 25, A-4021 LINZ, AT | (71) | BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY P.O. BOX 4000, PRINCETON, NEW JERSEY, 08543-4000, US |
| (72) | STEFAN POLLHAMMER STEFAN-DEMUTH-WEG 34, A-4030 LINZ, AT JOSEF SCHALLER KAPLANHOFSTRABE 28, A-4020 LINZ, AT WILLIBALD WINETZHAMMER UNTERHART 4, A-4641 STEINHAUS, AT | (72) | JEFFREY A. ROBL 7 TULIP DRIVE, NEWTOWN , PA, US DAVID R. KRONENTHAL 407 LENAPE LANE, YARDLEY, PA, US JOLLIE D. GODFREY Jr. 16 WICKFORD AVENUE, TRENTON, NJ, US |
| (74) | JURI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (54) | MEETOD JA SEADE PEROksiidsete OSONOLÜÜSIPRODUKTIDE HÜDRO- GENOLÜÜTILISEKS REDUTSEERIMISEKS | (54) | KONDENSEERITUD BITSÜKLILIST RINGI SISALDAVAD ÜHENDID, NENDE VAHEPRODUKTID, VALMISTAMISE MEETODID JA FARMATSEUTILISED KOMPOSITSOONID |
| <hr/> | | <hr/> | |
| (51) | C07B 63/00 | (11) | 9400110 A |
| | C07D 305/14 | | |
| (22) | 02.11.1994 | (51) | C07C 45/36 |
| (21) | 9400110 | | C07C 47/54 |
| (30) | 93 03251, 22.03.1993, FR | (22) | 24.01.1995 |
| (71) | RHONE-POULENC RORER S.A. 20 AVENUE RAYMOND ARON, 92160 ANTONY, FR | (21) | 9500004 |
| (72) | ANDRÉ DURAND 30 RUE D'EPINAY, 91700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR ALAIN GERBAUD 40 RUE DE LA GAITÉ, 91200 ATHIS-MONS, FR RODOLPHE MARGRAFF 16 ALLÉE DU POTAGER, 91170 VIRY-CHATILLON, FR | (30) | PCT/NL94/00020, 27.01.1994, WO |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | (71) | DSM N.V. HET OVERLOON 1, 6411 TE HEERLEN, NL |
| (54) | MEETOD TAKSOIDIDE PUHASTAMISEKS | (72) | HENDRICUS JOHANNES ROZIE KEERWEG 12, 6122 CL BORN (L.), NL MARIA LOUISA CHRISTINA DSINTER-DE HOND ANKERSTRAAT 22, 3600 GENK, BE JIHAD DAKKA C. FRANCKSTRAAT 159, 2625 CD DELFT, NL AMIKAM ZORAN 62 ANILEVITZ STR , JERUSALEM 96624, IL YOEL SASSON 30 HAPALMACH STREET, JERUSALEM 91904, IL |
| <hr/> | | <hr/> | |
| (51) | C07C | (11) | 9400087 A |
| (22) | 14.07.1994 | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (21) | 9400087 | (54) | MEETOD BENZALDEHÜÜDI VALMISTAMISEKS |
| (30) | 08/065,963, 06.05.1993, US | <hr/> | |
| (71) | THE DOW CHEMICAL COMPANY 2030 DOW CENTER, ABBOTT ROAD, MIDLAND, MICHIGAN 48640, US | (51) | C07C 65/21 |
| (72) | GARRY E. KIEFER 114 JUNIPER, LAKE JACKSON, TEXAS 77566, US | | A61K 31/19 |
| (74) | JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | | C07C 69/92 |
| (54) | ASAMAKROTSÜKLILISTE VÖI ATSÜKLILISTE AMINOFSONAATESTER- DERIVAATIDE VALMISTAMISE PROTSESS | | C07C 51/367 |
| <hr/> | | | |
| (51) | C07C | (11) | 9400106 A |

| | | |
|------|---|---|
| | PUTZBRUNN, DE HANS-HELMUT HENSCHEL GUDRUNSTRASSE 18, D-80634 MÜNCHEN, DE | VATERSTETTEN, DE HANS-HELMUT HENSCHEL GUDRUNSTRASSE 18, D-80634 MÜNCHEN, DE |
| (74) | JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | MICHAEL SCHLIACK NEUMARKTER STRASSE 82, D-81673 MÜNCHEN, DE |
| (54) | LIFIBROLI PUHASTE ENANTIOMEERIDE JA NENDE ALKÜÜLESTRITE VALMISTAMIS- MEETOD | KLAUS SEIBEL HABERSTRASSE 9, D-82166 GRÄFELFING, DE |
| (51) | C07C 65/24 A61K 31/19 C07C 69/92 | ROLAND LÖSER FICHTENWEG 2, D-82340 FELDAFING, DE |
| (22) | 16.11.1994 | GERHARD LANG LANDSHUTER STRASSE 114, D-85356 FREISING, DE |
| (21) | 9400290 | (74) JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| (30) | P 4032037.5, 09.10.1990, DE | (54) P-HÜDROKSÜBENSOEHAPPE DERIVAADID, MEETODID NENDE SAAMISEKS JA NENDE KASUTAMINE ARSTIMITENA |
| (71) | KLINGE PHARMA GMBH BERG-AM-LAIM-STRASSE 129, D-81673 MÜNCHEN, DE | |
| (72) | FRIEDEMANN REITER ZUGSPITZSTRASSE 36, D-85640 PUTZBRUNN, DE PETER JANK KIEFERNSTRASSE 82, D-85649 HOFOLDING, DE KAISLI KAIPAINEN-REITER ZUGSPITZSTRASSE 36, D-85640 PUTZBRUNN, DE MICHAEL SCHLIACK NEUMARKTER STRASSE 82, D-81673 MÜNCHEN, DE GERHARD LANG LANDSHUTER STRASSE 114, D-85356 FREISING, DE ANNE SCHINK WINTERSTRASSE 3, D-85630 GRASBRUNN, DE | PCT (51) C07C 233/62 C07C 237/14 C07C 237/16 C07C 237/04 C07D 207/40 C07D 211/88 C07D 221/20 |
| (22) | 07.06.1995 | (22) 9500046 |
| (21) | 9500046 | (30) 9303274-6, 07.10.1993, SE |
| (30) | 9303274-6, 07.10.1993, SE | (86) PCT/SE94/00860, 16.09.1994 |
| (86) | PCT/SE94/00860, 16.09.1994 | (71) ASTRA AKTIEBOLAG S-151 85 SÖDERTÄLJE, SE |
| (71) | ASTRA AKTIEBOLAG S-151 85 SÖDERTÄLJE, SE | (72) STEFAN BENGTSSON PÄRONGRÄND 4, S- 15168 SÖDERTÄLJE, SE |
| (72) | STEFAN BENGTSSON PÄRONGRÄND 4, S- 15168 SÖDERTÄLJE, SE SVEN HELLBERG KÄMPEVÄGEN 43, S-15154 SÖDERTÄLJE, SE NINA MOHELL SNÅRBRINKEN 7, S-16356 SPÅNGA, SE LIAN ZHANG KARLHOVSVÄGEN 17, 15168 SÖDERTÄLJE, SE | SVEN HELLBERG KÄMPEVÄGEN 43, S-15154 SÖDERTÄLJE, SE NINA MOHELL SNÅRBRINKEN 7, S-16356 SPÅNGA, SE LIAN ZHANG KARLHOVSVÄGEN 17, 15168 SÖDERTÄLJE, SE |
| (51) | C07C 65/24 C07C 69/92 A61K 31/19 A61K 31/235 | GERD HALLNEMO NYDALAVÄGEN 58, S-15151 SÖDERTÄLJE, SE |
| (22) | 16.11.1994 | DAVID JACKSON KÄMPEVÄGEN 31, S-15154 SÖDERTÄLJE, SE |
| (21) | 9400291 | BENGT ULFF ÄGOSTIGEN 19, S-15154 SÖDERTÄLJE, SE |
| (30) | P 4127800.3, 22.08.1991, DE | (74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU |
| (71) | KLINGE PHARMA GMBH BERG-AM-LAIM-STRASSE 129, D-81673 MÜNCHEN, DE | (54) UUDSED FENÜÜLETÜÜL- JA FENÜÜLPÖPÜÜLAMIINIID |
| (72) | FRIEDEMANN REITER ZUGSPITZSTRASSE 36, D-85640 PUTZBRUNN, DE HELMUT GRILL ZUGSPITZSTRASSE 146, D-85591 | |
| (51) | C07C 235/78 | (11) 9400099 A |

| | | |
|------|---|--|
| (22) | 16.09.1994 | US |
| (21) | 9400099 | (74) HARALD TEHVER |
| (30) | 933374, 28.07.1993, FI | AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 |
| (71) | KEMIRA OY | TALLINN |
| | PORKKALANKATU 3, FIN-00100, FI | (54) HÜDROOKSAAMHAPPED, NENDE ESTRID JA |
| (72) | PONTUS HARJU-JEANTY | KELAADID, MEETOD NENDE |
| | ALMANTIE 24, FIN-65610 MUSTASAARI, FI | KASUTAMISEKS FUNGITSIIDIDENA JA NEID |
| | ARI JUPPO | SISALDAVAD FUNGITSIIDSED |
| | ISOLAHDENTIE 4A6, FIN-65210 VAASA, FI | KOMPOSITSIOONID |
| | TORBJÖRN AHLSKOG | |
| | VAPAUDENTIE 36 AS.18, FIN-65200 VAASA, FI | |
| | KARI JOKINEN | |
| | ULVILANTIE 20 E 62, FIN-00350 HELSINKI, FI | |
| (74) | JUTA-MARIS UUSTALU | (51) C07D (11) 9400070 A |
| | AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | A61K 31/00 |
| (54) | HERBITSIIDI KOOSTIS, HERBITSIIDI TÖHUSUST TÖSTEV AKTIVSUST PROMOTEERIV KOMPONENT JA MEETOD KULTIVEERITAVATE TAIMEDE TÖÖTLEMISEKS | (22) 29.06.1994 |
| | | (21) 9400070 |
| | | (30) PAT-P 92 01911, 09.06.1992, HU |
| | | (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. GYÖMRÖI ÚT 19-21, BUDAPEST 1475, HU |
| | | (72) ZOLTAN TUBA BOGÁR U. 20/B, BUDAPEST 1022, HU SÁNDOR MAHÓ TAVAS U. 2, BUDAPEST 1108, HU ANIKÓ GERE EGRI J. U. 40, BUDAPEST 1111, HU PÁL VITTAY BÁRTFAI U. 23, BUDAPEST 1119, HU BÉLA KISS GERGELY U. 48, BUDAPEST 1103, HU ÉVA PÁLOSI VEND U. 21, BUDAPEST 1025, HU LÁZLÓ SZPORNÝ SZABLOCSKA M. U. 7, BUDAPEST 1114, HU CSABA SZÁNTAY ZSOMBOLYAI U. 8, BUDAPEST 1113, HU FERENC SÓTI SZÁSZ U. 2-4, BUDAPEST 1027, HU ZSUZSA BALOGH GALGÓCZI KÖZ 7, BUDAPEST 1125, HU MARIA INCZE CSERJE U. 18, BUDAPEST 1025, HU GÁBOR BALOGH CSONTVÁRY K. T. U. 18, BUDAPEST 1181, HU MÁRIA GAZDAG CSONTVÁRY K. T. U. 18, BUDAPEST 1112, HU (74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU (54) BIOLOGILISELT AKTIVSED EBURNAMENIINI DERIVAADID, NEID SISALDAVAD FARMATSEUTILISED SEGUD JA NENDE VALMISTAMISE PROTSESS |
| (51) | C07C 259/06 (11) 9400006 A | |
| | C07C 233/63 | |
| | A61K 31/16 | |
| (22) | 23.05.1994 | |
| (21) | 9400006 | |
| (30) | MI91A 003448, 23.12.1991, IT | |
| (71) | LABORATORI GUIDOTTI SPA VIA TRIESTE, 40 I-56100 PISA, IT | |
| (72) | GIORGIO RAFFAELLO VIALE DELLE PIAGGE 9, 56100 PISA, IT | |
| | SUBISSI ALESSANDRO LOCALITÁ "LE PESCINE", 5 -CALC I- 56010 PISA, IT | |
| | TURBANTI LUIGI VIA N. SAURO, 5/A 56123 PISA, IT | |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | |
| (54) | (+)-(1R,2S)-2-[[N-(2-HÜDROOKSAAMINO-2-OK SOETÜÜL)-N-METÜÜLAMINOJAKARBONÜÜL] TSÜKLOHEKSAAN-1-KARBOKSÜÜLHAPPE STABIILSED SOOLAD, NENDE VALMISTAMISE MEETOD JA NEID SISALDAVAD FARMAKOLOOGILISED ÜHENDID | |
| (51) | C07C 327/40 (11) 9400094 A | |
| (22) | 18.10.1994 | |
| (21) | 9400094 | |
| (30) | 07/998,499, 30.12.1992, US | |
| (71) | AMERICAN CYANAMID COMPANY ONE CYANAMID PLAZA WAYNE, NEW JERSEY 07470, US | |
| (72) | GREGORY JAY HALEY 192 EATON COURT, LAUGHORNE, PA 19047, | |
| (51) | C07D (11) 9400115 A | |
| | A61K 31/505 | |
| (22) | 10.08.1994 | |
| (21) | 9400115 | |
| (30) | 6205/90, 25.09.1990, HU | |

- (71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT.
1-5, TÓ UTCA, BUDAPEST IV., HU
- (72) DR. ISTVÁN HERMECZ
53, MOLNÁR U., BUDAPEST H-1056, HU
DR. JÓZSEF KNOLL
4/B, JÁSZAI M.TÉR, BUDAPEST H-1137, HU
DR. JUDIT SIPOS
40, SÁFRÁNY U., BUDAPEST H-1116, HU
DR. KLÁRA GYIRES
KOCSÁNY U., BUDAPEST H-1016, HU
DR. ÁGNES HORVÁTH
30/A, BUDENZ U., BUDAPEST H-1021, HU
DR. LELLE VASVÁRI
33, GOLDMARK K.U., BUDAPEST H-1122, HU
DR. LÁSZLÓ TARDOS
34, EGRI J.U., BUDAPEST H-1111, HU
DR. MÁRIA BALOGH
21, BARÁTSÁG U., DUNAKESZI H-2120, HU
DR. ZOLTÁN KAPUI
58/C, SZAKASITS U., BUDAPEST H-1115, HU
DR. ILONA PAPP
29, BIRO L.U., BUDAPEST H-1089, HU
- (74) JÜRI KÄOSAAR
AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU
- (54) UUED 3-(ASENDATUD TETRAZOLÜÜL)-4-OKSO-4H-PÜRIDO-[1,2-A] PÜRIMIDIINIID, NENDE SOOLAD, NEID SISALDAVAD FARMATSEUTILISED KOMPOSITSIOONID JA NENDE VALMISTAMISE PROTSESS
-
- (51) C07D 211/00 (11) 9400069 A
(22) 29.06.1994
(21) 9400069
(30) 01 014/93-0, 02.04.1993, CH
00 037/94-3, 06.01.1994, CH
- (71) LONZA A.G.
GAMPTEL/WALLIS, GESCHÄFTSLEITUNG,
4002 BASEL, CH
- (72) JOSEPH HEVELING
SCHLOSSWEG 6, NATERS, CH
ERICH ARMBRUSTER
FURKASTRASSE 64, NATERS, CH
WALTER SIEGRIST
ST. JODERNSTRASSE 36, VISP, CH
- (74) JÜRI KÄOSAAR
AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU
- (54) 3-METÜÜLPIPERIDIINI JA 3-METÜÜLPÜRIDIINI VALMISTAMISE MEETOD
-
- (51) C07D 213/75 (11) 9400111 A
(22) 02.11.1994
(21) 9400111
(30) 9103397-7, 18.11.1991, SE
- (71) PHARMACIA AB
FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-171 97 STOCKHOLM, SE
- (72) HUBERT AGBACK
TRALLBOVÄGEN 5, S-755 91 UPPSALA, SE
LEIF AHRGREN
VINKELVÄGEN 6, S-740 60 ÖRBYHUS, SE
THOMAS BERGLINDH
RIPVÄGEN 5, S-756 53 UPPSALA, SE
MARTIN HARALDSSON
KRAGSTALUNDSVÄGEN 163, S-186 51 VALLENTULA, SE
LARS-INGE OLSSON
KÄMPEVÄGEN 47, S-151 54 SÖDERTÄLJE, SE
GÖRAN SMEDEGÅRD
OSLOGATAN 30, S-752 64 UPPSALA, SE
- (74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN
- (54) ASENDATUD SALITSÜÜLHAPPED, MEETOD NENDE VALMISTAMISEKS JA FARMATSEUTILISED KOMPOSITSIOONID
-
- (51) C07D 233/64 (11) 9400143 A
C07D 405/14
A61K 31/415
- (22) 16.11.1994
(21) 9400143
(30) 905930, 30.11.1990, FI
(71) LEIRAS OY
PANSOINTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI
- (72) TOMI JÄRVINEN
SOMPATIE 3 C 1, FIN-70200 KUOPIO, FI
PEKKA PEURA
RETKEILIJÄNTIE 14 C 4, FIN-70200 KUOPIO, FI
PEKKA SUHONEN
RETKEILIJÄNTIE 9 D 33, FIN-70200 KUOPIO, FI
ARTO URTTI
KELOKUJA 11 B 10, FIN-70420 KUOPIO, FI
HANNU HANHIJÄRVI
PALOKÄRJENKATU 1 AS. 2, FIN-20600 TURKU, FI
ESKO POHJALA
TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI
- (74) LEMBIT MITT
A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY,
REGATI PST 1-329A, EE0019
TALLINN
- (54) BISPILOKARPHAPPE ESTRI DERIVAADID JA NENDE VALMISTAMISMEETOD
-
- (51) C07D 233/64 (11) 9400144 A
C07D 405/14
A61K 31/415
- (22) 16.11.1994

| | | | | |
|------|--|------|--|----------------|
| (21) | 9400144 | (51) | C07D 235/26 | (11) 9400397 A |
| (30) | 922518, 29.05.1992, FI 922519, 29.05.1992, FI | | C07D 235/28 | |
| (71) | LEIRAS OY PANSOINTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI | | C07D 235/30 | |
| (72) | TOMI JÄRVINEN SOMPATIE 3 C 1, FIN-70200 KUOPIO, FI PEKKA PEURA RETKEILIJÄNTIE 14 C 4 , FIN-70200 KUOPIO, FI PEKKA SUHONEN RETKEILIJÄNTIE 9 D 33, FIN-70200 KUOPIO, FI ARTO URTTI KELOKUJA 11 B 10, FIN-70420 KUOPIO, FI HANNU HANHIJÄRVI PALOKÄRJENKATU 1 AS. 2, FIN-20600 TURKU, FI ESKO POHJALA TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI | (22) | A61K 31/415 | |
| (74) | LEMBIT MITT A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN | (21) | 17.11.1994 | |
| (54) | BISPILOKARPHAPPE ESTRI DERIVAADID JA NENDE VALMISTAMISMEETOD | (30) | 9400397 | |
| | | (71) | 264579/1990, 01.10.1990, JP 413679/1990, 24.12.1990, JP | |
| | | (72) | TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA 541, JP | |
| | | | TAKEHIKO NAKA 15-711, 4 KAMAOKOGAHARA 1-CHOME, HIGASHINADA-KU, KOBE-SHI, JP | |
| | | | KOHEI NISHIKAWA 5-19, OHARANO-KAMISATOTORIMICHO, NISHIKYO-KU, KYOTO-SHI, JP | |
| | | | TAKESHI KATO 16-8, ASAHI MACHI, HIGASHIOSAKA, OSAKA, JP | |
| | | (74) | JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | |
| | | (54) | BENSIMIDASOOLI DERIVAADID, NENDE VALMISTAMINE JA KASUTAMINE | |

| | | | | | |
|------|---|----------------|------|--|----------------|
| (51) | C07D 235/00 | (11) 9400010 A | (51) | C07D 237/24 | (11) 9400149 A |
| | A61K 31/415 | | | C07D 237/14 | |
| (22) | 15.06.1994 | | | A01N 43/58 | |
| (21) | 9400010 | | (22) | 22.11.1994 | |
| (30) | 9312669.6, 18.06.1993, GB | | (21) | 9400149 | |
| (71) | ORION-YHTYMÄ OY ORIONINTIE 1, FIN-02200 ESPOO, FI | | (30) | A 258/92, 17.02.1992, AT | |
| (72) | ANTTI HAAPALINNA HELLAKSENKATU 4 D 5, FIN-20360 TURKU, FI MAIRE ELORANTA MÄNTYRINNE 18, FIN-90240 OULU, FI SEppo PARHI VENETIE 2, FIN-90810 KIVINIEMI, FI ARJA KARJALAINEN TIILITIE 15 C 24, FIN-90650 OULU, FI RAIMO VIRTANEN KNAAPINTIE2-4 AS.5, FIN-21290 RUSKO, FI ARTO KARJALAINEN MYLLYOJANTIE 13 H 37, FIN-90650 OULU, FI | | (71) | AGROLINZ MELAMIN GmbH ST. PETER-STRASSE 25, A-4021 LINZ, AT | |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | (72) | HARALD LEITNER KIRCHSTETTEN 19, A-4064 OFTERING, AT RUDOLF HELMOT WÖRther SPAUNSTRASSE 82, A-4020 LINZ, AT | |
| | | | | HORST KORNTNER DINGHOFERSTRASSE 63, A-4020 LINZ, AT | |
| | | | | RUDOLF SCHNEIDER PRANDTAUERSTRASSE 63/2/5, A-4040 LINZ, AT | |
| | | | | ENGELBERT AUER HALTESTELLENWEG 19a, A-4060 | |
| | | | | LEONDING, AT | |
| | | | | DIETMAR KORES GARTENLEHNERSTRASSE 11, A-4060 | |
| | | | | LEONDING, AT | |
| | | | | HERMANN TRAMBERGER DORF 26, A-3353 SEITENSTETTEN, AT | |
| (54) | 4-(5-FLUORO-2,3-DIHÜDRO-1H-INDEEN-2-ÜÜL)-1H-IMIDASOOLI OPTILISED ISOMEERID-ENANTIOMEERID-JA NENDE FARMATSEUTILISELT AKSEPTERITAVAD SOOLAD NING NENDE VALMISTAMISE MEETOD | | (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | |
| | | | (54) | N-TSÜANOPÜRIIDASINOONID, MEETOD NENDE VALMISTAMISEKS JA HERBITSIIDID NING NENDE VALMISTAMISE JA KASUTAMISE MEETOD | |

| | | | |
|------|--|----------------|---|
| (51) | C07D 261/00 A01N 43/80 | (11) 9400019 A | TIM NISS CORELL GRØNLANDSVEJ 7 B, 2800 LYNGBY, DK BODIL GYLLEMOBURG LISSAU SOLSORTVEJ 17, 2000 FREDERIKSBERG, DK FINN PRIESS CLAUSEN DELFINVEJ 14, 3400 ALLERØD, DK SØREN BOLS PETERSEN VESTERKÆRSVEJ 7, 2650 HVIDOVRE, DK BØRGE INGVAR FRISCH ALHEDE RYPELYNGVEJ 8, 2670 GREVE STRAND, DK |
| (22) | 12.07.1994 | | |
| (21) | 9400019 | | |
| (30) | 4-114808, 07.05.1992, JP 5-042523, 03.03.1993, JP | | |
| (71) | SANKYO COMPANY LIMITED 5-1; NIHONBASHI HONCHO, 3-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103, JP | | |
| (72) | MASAHICO FUJIMOTO 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP KINJI TANIZAWA 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP KENJI YASUI 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP HIROSHI SABI 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP KOZO KOBAYASHI 2-58, HIROMACHI 1-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JP TAKEO OHKOUCI 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP HITOSHI OSODA 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP SHIGEHIRO KATOP 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP YASUHIKO KONDO 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP YUKIYOSHI TAKAHI 1041, YASU, YASU-CHO, YASU-GUN, SHIGA-KEN, JP | | |
| (74) | URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN | | |
| (54) | 3-HÜDROKSÜ-5-METÜÜLISOKSASOOLI AGROKEEMILISED KOOSTISED JA KASUTAMISMEETODID | | |
| (51) | C07D 273/00 A61K 31/41 | (11) 9400084 A | TIM NISS CORELL GRØNLANDSVEJ 7 B, 2800 LYNGBY, DK BØRGE INGVAR FRISCH ALHEDE RYPELYNGVEJ 8, 2670 GREVE STRAND, DK |
| (22) | 09.08.1994 | | |
| (21) | 9400084 | | |
| (30) | 1003/92, 10.08.1992, DK | | |
| (71) | A/S GEA FARMACEUTISK FABRIK HOLGER DANSKES VEJ 89, DK-2000 FREDERIKSBERG, DK | | |
| (72) | GUNNAR LEO KARUP BREMENSGADE 39, DK- 2300 COPENHAGEN S, DK | | |
| (74) | HERBERT FRITZ PREIKSCHAT LANGKÆRGÅRDSVEJ 22, DK-3460 BIRKERØD, DK | | |
| (54) | SØREN BOLS PEDERSEN VESTERKÆRSVEJ 7, DK-2650 HVIDOVRE, DK | | |
| (51) | C07D 273/00 A61K 31/41 | (11) 9400082 A | TIM NISS CORELL GRØNLANDSVEJ 7 B, DK-2800 LYNGBY, DK BØRGE INGVAR FRISCH ALHEDE RYPELYNGVEJ 8, DK-2670 GREVE STRAND, DK |
| (22) | 09.08.1994 | | |
| (21) | 9400082 | | |
| (30) | 238/91, 12.02.1991, DK | | |
| (71) | A/S GEA FARMACEUTISK FABRIK HOLGER DANSKES VEJ 89, DK-2000 FREDERIKSBERG, DK | | |
| (72) | GUNNAR LEO KARUP BREMENSGADE 39, 2300 COPENHAGEN S, DK | | |
| | HERBERT FRITZ PREIKSCHAT LANGKÆRGÅRDSVEJ 22, 3460 BIRKERØD, DK | | |
| (51) | C07D 307/81 C07D 307/80 A61K 31/34 A61K 31/38 | (11) 9500034 A | |
| (22) | 30.05.1995 | | |
| (21) | 9500034 | | |
| (30) | 9410891.7, 31.05.1994, GB 9410863.6, 31.05.1994, GB | | |
| (71) | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT | | |

| | | | |
|------|--|------|---|
| (72) | D-51368 LEVERKUSEN, DE GABRIELE BRÄUNLICH CLAUDIUSWEG 9, 42115 WUPPERTAL, DE RÜDIGER FISCHER CHRISTIAN-GAU-STR. 33, 50933 KÖLN, DE MAZEN ES-SAYED CLAUDIUSWEG 3, 42115 WUPPERTAL, DE RUDOLF HANKO SCHILLERSTR. 23, 40237 DÜSSELDORF, DE 5. STEPHEN TUDHOPE 47 KENTONS LANE, WINDSOR BERKSHIRE SL4 4JH, GB GRAHAM STURTON 184 WINDSOR ROAD, BRAY MAIDENHEAD SL 62 DW, GB TREVOR ABRAM 214 MARLOW BOTTOM, MARLOW BUCKINGHAMSHIRE, GB WENDY J. MCDONALD-GIBSON 2 COTTESMORE LANE, EWELME WALLINGFORD, OXFORD OX106HD, GB MARY F. FITZGERALD 11 BEGBROKE LANE, BEGBROKE OXFORD OX51RN, GB | (74) | LEVERKUSEN, DE JAAK OSTRAT AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| (51) | C07D 403/06 C07D 209/00 | (11) | 9400092 A |
| (22) | 19.07.1994 | | |
| (21) | 9400092 | | |
| (30) | 3222/92, 14.10.1992, HU 3223/92, 14.10.1992, HU | | |
| (71) | RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. GYÖMRÖ ÚT 19-21, BUDAPEST 1475, HU | | |
| (72) | PÉTER BOD WEKERLE U. 46, GYÖMRÖ 2230, HU KÁLMÁN HARSÁNYI TÚRISTA U. 7, BUDAPEST 1025, HU FERENC TRISCHLER ÚTTÖRÖ ÚT 16, BUDAPEST 1171, HU ÉVA FEKECS ÁLLOMÁS U. 13, BUDAPEST 1102, HU ATTILA CSEHI LÁNCHÍD U. 15, GÖD 2131, HU BÉLA HEGEDÜS BARTÓK BÉLA U. 82, BUDAPEST 1113, HU ÉVA MERSICH SZLÁVY U. 83, BUDAPEST 1104, HU GYÖRGYI SZABÓ ÁRPÁD U. 7, BUDAPEST 1183, HU ERIKA HORVÁTH VADKACSA U. 6/C, BUDAPEST 1173, HU | | |
| (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU | | |
| (54) | KARBOSOLOONI DERIVAADID JA NENDE SAAMISE PROTSESS | | |
| (51) | C07D 401/10 C07D 487/04 C07D 487/08 C07D 487/18 C07D 491/048 A61K 31/47 A01N 43/40 A01N 43/90 | (11) | 9500020 A |
| (22) | 08.03.1995 | | |
| (21) | 9500020 | | |
| (30) | P 4408212.6, 11.03.1994, DE | | |
| (71) | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT D-51368 LEVERKUSEN, DE | | |
| (72) | THOMAS HIMMLER SCHÖNE AUSSICHT 1 B, D-51519 ODENTHAL, DE UWE PETERSEN AUF DEM FORST 4, D-51375 LEVERKUSEN, DE KLAUS-DIETER BREMM EBERHARDSTR. 20, D-54661 RECKLINGHAUSEN, DE RAINER ENDERMANN IN DEN BIRKEN 152A, D-42113 WUPPERTAL, DE MICHAEL STEGEMANN GRUNDERMÜHLENWEG 29, D-51381 LEVERKUSEN, DE HEINZ-GEORG WETZSTEIN SCHLEIERMACHERSTR. 13, D-51377 | | |
| (51) | C07D 471/04 C07D 498/04 C07D 513/04 C07D 517/04 A61K 31/55 | (11) | 9400260 A |
| (22) | 14.10.1994 | | |
| (21) | 9400260 | | |
| (30) | 9000914, 26.09.1990, BE | | |
| (71) | THERABEL RESEARCH S.A./N.V. CHAUSSÉE D'ALSEMBERG 1001, 1180 BRUSSELS, BE | | |
| (72) | JEAN-FRANÇOIS FERNAND LIEGEOIS EN HAYENEUX 32, 4040 HERSTAL, BE JACQUES ELIE DELARGE HAIE DES CHÈNES 7, 4140 DOLEMBREUX, BE | | |
| (74) | JÜRI KÄOSAAR | | |

| | | |
|------|--|--|
| (54) | AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU METÜÜLPIPERASINOASEPIINI DERIVAADID, NENDE VALMISTAMINE JA KASUTAMINE | (21) 9400229 (30) 906294, 20.12.1990, FI (71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI (72) HANNU NIKANDER SÄKYLÄNTIE 736, FIN-21330 PAATTINEN, FI MARJAANA HEIKKILÄ-HOIKKA HAKEMETSÄNTIE 6, FIN-21410 VANHALINNA, FI ESKO POHJALA TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI HANNU HANHIJÄRVI PALOKÄRJENKATU 1 AS 2, FIN-20600 TURKU, FI LEENA LAURÉN SIRKKALANKATU 31 AS 11, FIN-20700 TURKU, FI (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) METÜLEENBISFOSFOONHAPPE DERIVAADID, MEETOD NENDE VALMISTAMISEKS JA FARMATSEUTILINE KOMPOSIITIOON |
| (74) | JÜRI OLT AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU (54) KARTULI-KIDUUSSI KOORUMIST STIMULEERIV VAHEND | (51) C07F 9/40 C07F 9/58 A61K 31/66 (22) 14.11.1994 (21) 9400298 (30) 906295, 20.12.1990, FI (71) LEIRAS OY PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI (72) ESKO POHJALAI TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE, FI MARJAANA HEIKKILÄ-HOIKKA HAKAMETSÄNTIE 6, FIN-21410 VANHALINNA, FI HANNU NIKANDER SÄKYLÄNTIE 736, FIN-21330 PAATTINEN, FI HANNU HANHIJÄRVI PALOKÄRJENKATU 1 AS 2, FIN-20600 TURKU, FI (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) METÜLEENBISFOSFOONHAPPE DERIVAADID, MEETOD NENDE VALMISTAMISEKS JA FARMATSEUTILINE KOMPOSIITIOON |
| (74) | C07D 513/04 A61K 31/54 (22) 22.11.1994 (21) 9400148 (30) A 1360/92, 03.07.1992, AT (71) CHEMISCH PHARMAZEUTISCHE FORSCHUNGSGESELLSCHAFT m.b.H ST. PETER-STRASSE 25, A-4021 LINZ, AT (72) DIETER BINDER SIEVERINGERSTRASSE 207, A-1190 WIEN, AT JOSEF WEINBERGER BAHNHOFSTRASSE 5, A-4540 BAD HALL, AT (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) TIENOTIAZINI DERIVAADID, NENDE VALMISTAMISE MEETOD JA NEID SISALDAVAD FARMATSEUTILISED PREPARAADID | (51) C07F 9/44 C07F 9/6533 C07F 9/576 A61K 31/66 (22) 14.11.1994 |
| (51) | C07F 9/40 A61K 31/66 (22) 14.11.1994 | (11) 9400299 A |

- (21) 9400299
 (30) 906296, 20.12.1990, FI
 (71) LEIRAS OYI
 PANSIONTIE 45-47, FIN-20210 TURKU, FI
- (72) HANNU HANHIJÄRVI
 PALOKÄRJENKATU 1 AS 2, FIN-20600
 TURKU, FI
 HEIKKI NUPPONENI
 UKINJÄRVI 6, FIN-36200 KANGASALA, FI
 JOUKO VEPSÄLÄINEN
 OPISKELIJANKATU 34 C 45, FIN-33720
 TAMPERE, FI
 ESKO POHJALAI
 TOHTORINKATU 7 B 6, FIN-33720 TAMPERE,
 FI
- (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
- (54) METÜLEENBISFOSFOONHAPPE
 ESTERAMIIDI DERIVAADID, MEETOD
 NENDE VALMISTAMISEKS JA
 FARMATSEUTILINE KOMPOSITSIOON
-
- (51) C07J (11) 9400067 A
 A61K 31/00
 (22) 29.06.1994
 (21) 9400067
 (30) PAT-P 92 03436, 02.11.1992, HU
 (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT.
 1103-HUNGARY, GYÖMRÖI ÚT
 19-21, BUDAPEST, HU
- (72) ZOLTÁN TUBA
 1022-HUNGARY, BOGÁR U. 20/B,
 BUDAPEST, HU
 E.SZILVESZTER VIZI
 1125-HUNGARY, TRENCSÉNY U.39/B, HU
 F. FERENC FÖLDÉS
 170 OCEAN LANE, DR., APT. 806, KEY
 BISCAYNE 33149, US
 SÁNDOR MAHO
 1108-HUNGARY, TAVAS U. 2., HU
- (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400
 TARTU
- (54) ANDROSTAANI DERIVAADID, MIS ON 16.
 ASENDIS ASENDATUD KVATERNAARSE
 AMMOONIUMRÜHMAGA, NEID
 SISALDAVAD FARMATSEUTILISED SEGUD
 JA NENDE VALMISTAMISE PROTSESS
-
- (51) C07J 43/00 (11) 9400071 A
 A61K 31/58
 (22) 29.06.1994
 (21) 9400071
 (30) PAT-P 92 01910, 09.06.1992, HU
 (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT.
 GYÖMRÖI ÚT 19-21, BUDAPEST 1475, HU
- (72) SÁNDOR MAHÓ
- TAVAS U. 2, BUDAPEST 1108, HU
 ZOLTAN TUBA
 BOGÁR U. 20/B, BUDAPEST 1022, HU
 ANIKÓ GERE
 EGRI J.U. 40, BUDAPEST 1111, HU
 PÁL VITTAY
 BÁRTFAI U. 23, BUDAPEST 1119, HU
 BÉLA KISS
 GERGELY U. 48, BUDAPEST 1103, HU
 ÉVA PÁLOSI
 VEND U. 21, BUDAPEST 1025, HU
 LÁZLÓ SZPORNÝ
 SZABLOCSKA M. U. 7, BUDAPEST 1114, HU
 ERZSÉBET FRANCSCSICS
 ERÖD U. 6, BUDAPEST 1105, HU
 ANNA BOÓR
 MÁTYÁS KIRÁLY ÚT. 4, BUDAPEST 1121,
 HU
 GÁBOR BALOGH
 CSONTVÁRY K. T. U. 18, BUDAPEST 1181,
 HU
 ISÁNDOR GÖRÖG
 SOMFA KÖZ 13, BUDAPEST 1103, HU
- (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400
 TARTU
- (54) PREGNAANSKELETIGA STEROIDID, NEID
 SISALDAVAD FARMATSEUTILISED
 KOMPOSITSIOONID JA NENDE
 VALMISTAMISE PROTSESS
-
- (51) C07K (11) 9400051 A
 A61K 37/02
 (22) 11.07.1994
 (21) 9400051
 (30) 9314200.8, 09.07.1993, GB
 (71) NYCOMED PHARMA AS
 SLEMDALSVEIEN 37, N-0301 OSLO 3, NO
 SMITHKLINE BEECHAM
 CORPORATION
 ONE FRANKLIN PLAZA, PHILADELPHIA,
 PENNSYLVANIA 19103, US
- (72) ERIK AGNER
 SVANEVEIEN 19 B, N-1187 OSLO, NO
 ALAN CUTHBERTSON
 JANSBERGVEIEN 2, N-0861 OSLO, NO
 PETER FISCHER
 VESTERASVEIEN 26 A, N-0382 OSLO, NO
 PRADIP BHATNAGAR
 300 SOUTH BALDERSTONE DRIVE, EXTON,
 PENNSYLVANIA 19341, US
 METTE HUSBYN
 JANSBERGVEIEN 2, N-0861 OSLO, NO
 KJELL UNDKEIM
 EVJEVEIEN 32, N-1300 SANDVIKA, NO
- (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
- (54) PEPTIIDÜHENDID

| | | |
|--|----------------|---|
| (51) C07K 3/28 | (11) 9400004 A | BELA KUNI 4-108, NARVA, EE LEONTI ŠAPARENKO |
| (22) 23.05.1994 | | TIIMANI 6-150, NARVA, EE |
| (21) 9400004 | | ALEKSANDR POPOV |
| (30) 9102804, 08.03.1991, FR | | KANGELASTE PR.34-40, NARVA, EE |
| (71) CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE 19-21 RUE CAMILLE GUÉRIN, F-59000 LILLE, FR | | BORIS KINDORKIN |
| (72) THIERRY BURNOUF 5 RUE DE DOCTEUR SCHAFFNER, F-59136 WAVRIN, FR MIRYANA BURNOUF 5 RUE DE DOCTEUR SCHAFFNER, F-59136 WAVRIN, FR | | BELA KUNI 4-99, NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, TALLINN, EE MART MARGUSTE REBASE 3-1, TALLINN, EE JURI LUŠNJAK |
| (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | TIIMANI 14-34, NARVA, EE KONSTANTIN SENTŠUGOV |
| (54) MEETOD STANDARDISEERITUD, ERITI PUHTA JA TERAAPILISEKS KASUTAMISEKS SOBIVA INIMESE VON WILLEBRAND'I FAKTORI KONSENTRAADI TÖÖSTUSLIKUKS VALMISTAMISEKS | | J. ANVELDI 4-30, NARVA, EE VITALI TŠIKUL BELA KUNI 2-55, NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV BELA KUNI 4-108, NARVA, EE LEONTI ŠAPARENKO TIIMANI 6-150, NARVA, EE ALEKSANDR POPOV KANGELASTE PR.34-40, NARVA, EE BORIS KINDORKIN BELA KUNI 4-99, NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, TALLINN, EE MART MARGUSTE REBASE 3-1, TALLINN, EE JURI LUŠNJAK |
| (51) C08B 37/14 D21C 5/00 | (11) 9400080 A | TIIMANI 14-34, NARVA, EE ALFRED ELENURM PK 28, NARVA, EE KUMMIJÄÄTMETE UTILISEERIMINE DESTRUKTIIVSE TERMILISE TÖÖLEMISE TEEL KOOS PÖLEVKIVIGA TAHKE SOOJSKANDJA MEETODIL |
| (22) 05.10.1994 | | |
| (21) 9400080 | | |
| (30) 9124427.7, 16.11.1991, GB 9205406.3, 12.03.1992, GB 9209094.3, 27.04.1992, GB 9214392.4, 07.07.1992, GB | | |
| (71) CPC INTERNATIONAL INC. P.O.BOX 8000, INTERNATIONAL PLAZA, ENGLEWOOD CLIFFS, NEW JERSEY 07632, US | | |
| (72) RODERICK NORMAN GREENSHIELDS 4 BEACONSFIELD COURT, SKETTY, SWANSEA SA2 9JU, GB ARTIS LLYWELYN REES 1 BRYNAWEL, PONTARDawe, SWANSEA SA8 4JP, GB | | |
| (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | |
| (54) MEETOD TSELLULOOSI SISALDAVA TERAVILJAEKSTRAKTI VALMISTAMISEKS | | |
| (51) C08J 11/12 C10G 1/10 | (11) 9400011 A | (51) C09J 133/08 (11) 9400038 A |
| (22) 27.05.1994 | | (22) 12.08.1994 |
| (21) 9400011 | | (21) 9400038 |
| (71) KONSTANTIN SENTŠUGOV J. ANVELDI 4-30, NARVA, EE VITALI TŠIKUL BELA KUNI 2-55, NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV | | (30) P 4231607.3, 15.09.1992, DE (71) HANS NESCHEN GMBH & CO. KG WINDMÜHLENSTR. 6, 31675 BÜCKEBURG, DE (72) JÜRGEN GRABEMANN SCHNEIDERSTR. 60, 46244 BOTTROP, DE RÜDIGER HAUBER RÖNTGENSTR. 64, 31675 BÜCKEBURG, DE (74) URMAS KERN A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN (54) SURVETUNDLIK KLEEPAINNE, TEMA KASUTAMISMEETOD JA TEMAGA VALMISTATUD KÄSITSI ÄRAREBITAVAD KLEEPRIBAD TIKKIMIS- JA TEKSTIILI- TÖÖSTUSELE |

| | | |
|---|----------------|--|
| (51) C10G 1/02 (22) 15.11.1994 (21) 9400127 (30) 92010730, 07.12.1992, RU (71) RAS KIVITER JÄRVEKÜLA TEE 14, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE PÖLEVKIVI TEADUSLIKU UURIMISE INSTITUUT JÄRVEKÜLA TEE 12, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE | (11) 9400127 A | (74) ENN URGAS AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) MEETOD JA SEADE SÜSINKU SISALDAVA MATERJALI KÜTTEVÄRTUSE SUURENDAMISEKS |
| (72) VIKTOR JEFIMOV NARVA MNT 25-22, EE2045 JÖHVI, EE SVJATOSLAV DOILOV METsapargi 10-39, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE IGOR PULEMJOTOV ESTONIA PST 17-29, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE IVAR ROOKS PÖHJA ALLEE 17-12, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE NIKOLAI NAZININ OLEVI TN. 25-32, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE ALEKSANDR POPOV LENINI TN. 30A-36, SLANTSÖ, LENINGRADI OBL., 188540, RU | | (51) C10L 9/00 C10L 11/00 (22) 16.11.1994 (21) 9400399 (30) 5024313/04, 30.01.1992, RU (71) AS ECOLUX VAHTRA 11, AEGVIIDU ALEV, EE2230 HARJUMAA, EE |
| (72) IVAR ROOKS JÄRVEKÜLA TEE 14, EE2020 KOHTLA-JÄRVE, EE | | (72) AIN RÖÖPSON EHITAJATE TEE 86-49, EE0033 TALLINN, EE EZIL RÖÖPSON EHITAJATE TEE 86-49, EE0033 TALLINN, EE FELIKS LINDVERE ASTRI 9-13, EE0012 TALLINN, EE ANTS KRIIS NELGI 7, EE0012 TALLINN, EE |
| (54) VEDELATE JA GAASILISTE SAADUSTE SAAMISE MENETLUS | | (74) ENN URGAS AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) TAHKE KÜTUS |
| (51) C10J 1/28 (22) 03.11.1994 (21) 9400122 (30) PCT/SE92/00432, 16.06.1992, WO (71) AGA AKTIEBOLAG AGAVÄGEN 1, S-181 81 LIDINGÖ, SE | (11) 9400122 A | (51) C11D C01B 33/26 (22) 28.09.1994 (21) 9400075 (30) 92 06419, 26.05.1992, FR (71) RHONE-POULENC CHIMIE 25 QUAI PAUL DOUMER, 92408 COURBEVOIE CEDEX, FR |
| (72) ERIK SMARS SANDTROP 1172, S-76291 RIMBO, SE | | (72) PATRICK BOITIAUX 10 RUE DE L'ABBÉ POUCHARD, 94160 SAINT MANDE, FR VIRGINIE COUVERT 12 RUE DU GÉNÉRAL CAMOU, 75007 PARIS, FR DANIEL JOUBERT 26 HAMEAU DU BOIS DU LUDDÉ, 60500 VINEUIL SAINT FIRMIN, FR |
| (74) RAIKO MATSOO AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN | | |
| (54) MEETOD JA APARAAT LÖHNAAINE LISAMISEKS MAJAPIDAMISGAASILE | | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN (54) AMORFSE RÄNIALUMINAADI KASUTAMINE LUBISETETE SIDUJANA |
| (51) C10L (22) 14.11.1994 (21) 9400133 (30) 07/952330, 28.09.1992, US (71) EDWARD KOPPELMAN 4424 GERGAMO DRIVE, ENCINO, CALIFORNIA 91316, US | (11) 9400133 A | (51) C11D B01J 2/00 (22) 14.10.1994 (21) 9400090 (30) 92 03350, 20.03.1992, FR (71) RHONE-POULENC CHIMIE |
| (72) EDWARD KOPPELMAN 4424 GERGAMO DRIVE, ENCINO, CALIFORNIA 91316, US | | |

| | | |
|------|---|---|
| | 25 QUAI PAUL DOUMER, 92408 COURBEVOIE CEDEX, FR | MULLA 7-7, RAKVERE EE2100, EE JELENA PLITKINA |
| (72) | PATRICK BOITIAUX 10 RUE DE L'ABBÈ POUCHARD, 94160 SAINT MANDE, FR DANIEL JOUBERT 26 HAMEAU DU BOIS DU LUDDÉ, 60500 VINEUIL SAINT FIRMIN, FR PASCAL TAQUET 7 RUE DES PRIMEVÈRES, 60340 VILLERS SOUS SAINT LEU, FR | MAHTRA 56-50, TALLINN EE0038, EE URSULA PALTS RAKVERE TEE 3-80, KADRINA EE2200, EE (74) LJUBOV KESELMAN AS KESNA TEDRE 77-52, TALLINN EE0006 |
| (54) | | GRANULEERITUD FERMENTISISALDAVA PESEMISVAHENDI SAAMISE MEETOD |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | (51) C12N 15/49 (11) 9400183 A (22) 21.09.1994 (21) 9400183 (30) 714152, 11.06.1991, US (71) MICROGENESYS, INC. 1000 RESEARCH PARKWAY, MERIDEN, CONNECTICUT 06450, US |
| (54) | PESEMISVAHENDI KOMPOSITSOONI AGENS "BUILDER", MEETOD SELLE VALMISTAMISEKS KOGRAANULITENA JA KOGRAANULID | (72) GALE E. SMITH 125 MICHAEL DRIVE, GUILFORD, CONNECTICUT 06437, US FRANKLIN VOLVOVITZ 123 YORK STREET, # 18 E, NEW HAVEN, CONNECTICUT 06518, US (74) JÜRI OLT AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU (54) INIMESE IMMUUNPUUDULIKKUSE VIIRUSE VAKTSIIN JA KASUTAMINE |
| (51) | C11D 3/12 (11) 9400112 A | (51) C12P (11) 9400076 A |
| (22) | 13.10.1994 | C07C |
| (21) | 9400112 | (22) 29.09.1994 |
| (30) | P 4109501.4, 22.03.1991, DE | (21) 9400076 |
| (71) | DEGUSSA AG WEISSFRAUENSTRASSE, 9 60311 FRANKFURT AM MAIN, DE | (30) P 42 15 860.5, 14.05.1992, DE P 42 15 861.3, 14.05.1992, DE P 42 15 862.1, 14.05.1992, DE |
| (72) | WOLFGANG LEONHARDT RÖDERBERGWEG 41, FRANKFURT AM MAIN, DE ROLAND BERGMANN RUE D'ACHERES 5A, GROSS-KROTZENBURG, DE | (71) BUNA GMBH 06258 SCHKOPAU, DE |
| (74) | JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN | (72) OLAF LEHMANN HEMINGWAYSTRASSE 22, HALLE, DE TORSTEN MAYER AM HOHEN UFER 15, HALLE, DE INNO RAPTHEL ERNST-HERMANN-MEYER-STR. 42, HALLE, DE |
| (54) | VEES MITTELAHUSTUVATE, KALTSIUMIOONE SIDUVA VÕIMEGA SILIKAATIDE STABILNE VESI-SUSPENSION JA SELLE KASUTAMINE PESEMIS- JA PUHASTUSVAHENDITE TOOTMISEL | KLAUS-DIETER RAUCHSTEIN ZUR SAALEAUE 53, HALLE, DE DIETMAR RUNKEL FELDSCHLÖSSCHENWEG 48, MERSEBURG, DE JÜRGEN SCHAFFER MYRTENWEG 8, HALLE, DE |
| (51) | C11D 11/02 (11) 9400121 A | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (22) | CIID 3/386 | (54) MEETOD VÄRVAINEVABADE POLÜHÜDROKSÜALKANOATIDE |
| (21) | 09.11.1994 | |
| (30) | 9400121 | |
| (71) | 4924651, 19.02.1991, SU | |
| (72) | AS FLORA LIIT TULIKA 19, TALLINN EE0006, EE | |
| | ELMAR KRUUSMA KÄNNU/RÄSTA 17/7-8, TALLINN EE0034, EE | |
| | JURI SOONE TRUMMI PÖIK 5a-10, TALLINN EE0026, EE | |
| | LEILI KÜPPAR LÄÄNEMERE TEE 64-7, TALLINN EE0039, EE | |
| | ANNE ULEKSIN SÖPRUSE PST 228-10, TALLINN EE0034, EE | |
| | HEILI STREIMANN | |

SAAMISEKS

(51) C12P 7/62 (11) 9400129 A

(22) 14.11.1994

(21) 9400129

(30) 07/833.496, 10.02.1992, US
2,062,023, 27.02.1992, CA(71) NOVOPHARM LIMITED
30, NABLY COURT, SCARBOROUGH,
ONTARIO, CANADA, M1K 2B4, CA(72) JAGROOP S. DAHIYA
33-2088 PEMBINA HIGHWAY, WINNIPEG,
MANITOBA R3T 2G8, CA(74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN

(54) MEETOD LOVASTATIINI VALMISTAMISEKS

(51) C12P 21/08 (11) 9400328 A

C07K 15/28

A61K 39/395

G01N 33/574

G01N 33/577

(22) 16.11.1994

(21) 9400328

(30) 9102074-3, 03.07.1991, SE

(71) PHARMACIA AB
FRÖSUNDAVIKS ALLÉ 15, S-17197
STOCKHOLM, SE(72) LEIF LINDHOLM
ÖSTRA BJÖRNVÄGEN 8, S-43041
KULLAVIK, SE
JAN HOLMGREN
KORVETTGATAN 1 D, S-42174 VÄSTRA
FRÖLUNDA, SE
PETER LIND(74) HARALD TEHVER, SE
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
TALLINN(54) KASVAJA SÜSIVESIK-ANTIGEEENI
SPETSIIFILINE MONOKLONAALNE
ANTIKEHA, MEETOD IN VITRO
DIAGNOSTIKAKS JA FARMATSEUTILISED
KOMPOSITSOONID

(51) C12Q 1/58 (11) 9400033 A

G01N 33/04

(22) 11.07.1994

(21) 9400033

(30) 905949, 03.12.1990, FI

(71) VALIO OYI
MEIJERITIE 6/P.O.BOX 390, FIN-00370
HELSINKI, FI(72) SINIKKA RAJAMÄKI
SILKKITIE 6 E 9, FIN-00950 HELSINKI, FI
ANNE-MARIA RIIHIMÄKIRAUTAKISKONKUJA 2 A 15, FIN-02600
ESPPO, FI

(74) JUTA-MARIS UUSTALU

AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN

(54) MEETOD JA KATSESEADE KARBAMIIDI
MÄÄRAMISEKS

(51) C25B 9/00 (11) 9400152 A

(22) 22.11.1994

(21) 9400152

(30) 4915552, 01.03.1991, RU

(71) ALEKSANDER KIRM
UUS 20-18, EE2400 TARTU, EE(72) ALEKSANDER KIRM
UUS 20-18, EE2400 TARTU, EE(74) ALLA HÄMMALOV
OÜ INTELS, RIIA 11-3, EE2400 TARTU

(54) VEE TÖÖLEMISSEADE

(51) D02G 1/18 (11) 9400089 A

D02G 1/16

D02G 3/46

(22) 02.09.1994

(21) 9400089

(30) 9223102.6, 04.11.1992, GB

(71) J. & P. COATS, LIMITED
155 ST VINCENT STREET, GLASGOW G2
5PA, SCOTLAND, GB(72) WILLIAM WINGATE CURRAN
16 PARK AVENUE, PAISLEY PA2 6HL,
SCOTLAND, GB
JOHNAITKEN17 STANLEY AVENUE, PAISLEY PA2 6HL,
SCOTLAND, GB(74) JUTA-MARIS UUSTALU
AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN(54) TEKSTIILITOODETE KEDRUSE
VALMISTAMINE

(51) E02B 11/00 (11) 9400098 A

(22) 15.09.1994

(21) 9400098

(30) 910640, 08.02.1991, FI

(71) OY PARTEK AB
FIN-21600 PARAINEN, FI(72) KJELL JONNY MAURITS WEPPING
TENNBYNTIE 37-39, FIN-21600 PARAINEN,
FIKJELL ANDERS MARTIN DAHLBERG
AFTONGRÄND 7, FIN-21600 PARAINEN, FI
JUKKA KALERVO PALKO

KAUPPURIENTATU 5 A, FIN-90100 OULU, FI

(74) JAAK OSTRAT
AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN(54) MEETOD JÄRVEDE JA MUUDE VEEKOGUDE
SAASTAMISE VÄHENDEMISEKS
PÖLLUMAADE POOLT FOSFORIGA JA

RASKETE METALLIDEGA

(51) E02B 15/06 (11) 9400049 A
 (22) 04.08.1994
 (21) 9400049
 (30) 9102785-4, 25.09.1991, SE
 (71) EXPANDI SYSTEMS AB
 RIKSVÄGEN 18, S-914 33 NORDMALING, SE
 (72) PER OLOF ÖBERG
 P. O. BOX 898, S-914 00 NORMALING, SE
 (74) RAIKO MATSOO
 AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN
 (54) POOM-SEADE

(51) E02F 3/40 (11) 9400120 A
 (22) 28.10.1994
 (21) 9400120
 (30) 922918, 23.06.1992, FI
 (71) MIKKO YRJÖLÄ
 NOROLANTIE 12, FIN-15270 KUKKILA, FI
 (72) MIKKO YRJÖLÄ
 NOROLANTIE 12, FIN-15270 KUKKILA, FI
 (74) JAAK OSTRAT
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) SEADE

(51) E04B 1/68 (11) 9400088 A
 E04C 2/26
 (22) 29.07.1994
 (21) 9400088
 (30) 932309, 19.05.1993, FI
 (71) PAROC OY AB
 FIN-21600 PARAINEN, FI
 (72) LARS-HENDRIK HESELJUS
 MALMNÄSIN RANTATIE 3B, FIN-21600
 PARAINEN, FI
 LARS-PETER HOLMBERG
 VÅNO, FIN-21600 PARAINEN, FI
 TARMO WILLMAN
 LASTUTTAJANKATU 16, FIN-20780
 KAARINA, FI
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) VUUGI KONSTRUKTSIOON

(51) E04B 1/94 (11) 9500023 A
 (22) 04.04.1995
 (21) 9500023
 (30) MI 94 A 000709, 14.04.1994, IT
 (71) EUROCOSTITI R. r. l.
 VIA MONTE SAGRO, ZONA INDUSTRIALE,
 19021 ARCOLA, LA SPEZIA, IT
 (72) ADRIANO LUSARDI
 PIAZZA XI FEBRAIO, 4, 43043 BORGOTARO,
 PARMA, IT
 (74) JAAK OSTRAT

(54) AS LASVET, BOX 3136, EE0090 TALLINN
 TULEKINDEL PANEEL JA SELLE
 VALMISTAMISE MEETOD

(51) E04B 7/20 (11) 9400029 A
 (22) 09.08.1994
 (21) 9400029
 (30) P 41 00 623.2, 11.01.1991, DE
 (71) SÜBA COOPERATION GESELLSCHAFT FÜR
 BAUFORSCHUNG, BAUENTWICKLUNG
 UND FRANCHISING MBH
 NEUSTADTER STRASSE 5 + 7, D-68766
 HOCKENHEIM, DE
 (72) ADOLF AMBROSCH
 WIESENSTRASSE 39, D-64331
 WIETERSTADT, DE
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) KATUSEPANEEL KALDKATUSTE TARBEKS
 NING SELLE VALMISTAMISE JA
 PAIGALDAMISE MEETOD

(51) E04C 2/04 (11) 9400048 A
 (22) 04.08.1994
 (21) 9400048
 (30) A 2346/91, 25.11.1991, AT
 (71) ERNST SCHAUERHUBER
 FRANZ ROSSKOPFGASSE 8, A-3470
 KIRCHBERG/WAGRAM, AT
 (72) ERNST SCHAUERHUBER
 FRANZ ROSSKOPFGASSE 8, A-3470
 KIRCHBERG/WAGRAM, AT
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) MEETOD HOONE MITTEKANDVATE
 VAHESEINTE VALMISTAMISEKS

(51) E04D 5/10 (11) 9400021 A
 (22) 19.07.1994
 (21) 9400021
 (30) 1643/91, 26.09.1991, DK
 (71) V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S
 10 TOBAKSVEJEN, DK-2860 SØBORG, DK
 (72) NIELS ADELHOLM LARSEN
 21B PILEMOSEVEJ, DK-2610 RØDOVRE, DK
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) PLIIVABA KATUSE HÜDROISOLATSIOONI-
 MATERJAL

(51) E04G 17/04 (11) 9500011 A
 E04G 17/12
 (22) 20.01.1995

| | | | |
|------|--|------|--|
| (21) | 9500011 | (74) | URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN |
| (30) | P 44 01 794.4, 22.01.1994, DE | (54) | PINNALE PAIGALDATAV PÖÖRDRIIVSEADE |
| (71) | PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH KREUZBÜHLSTRASSE 5, 77790 STEINACH, DE | | |
| (72) | JOSEF MERKEL ALMENDWEG 11, 77790 WELSCHENSTEINACH, DE | (51) | E05C 9/02 (11) 9400206 A |
| (74) | RAIVO MATSOO AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN | (22) | 15.11.1994 |
| (54) | RAKETISKILPIDE ÜHENDAMISE KLAMBER KOOS ÄÄREPROFIILE KOKKU SURUVATE KINNITUSMOKKADEGA | (21) | 9400206 |
| (51) | E05B 29/02 (11) 9400015 A | (30) | 913727, 06.08.1991, FI |
| (22) | 22.06.1994 | (71) | ABLOY SECURITY LTD OY RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI |
| (21) | 9400015 | (72) | JOUKO SALMELA KOHOTIE 2, 80160 JOENSUU, FI |
| (30) | 931340, 25.03.1993, FI | (74) | URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN |
| (71) | ABLOY SECURITY LTD. OY RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI | (54) | PIKKRIIVSEADE |
| (72) | SEIJA RÄMÖ KUHILASKUJA 6B10, 80140 JOENSUU, FI | | |
| | KYÖSTI NEVALAINEN KALEVANKATU 13A B 10, 80110 JOENSUU, FI | | |
| | PEKKA VEHVILÄINEN LIPERINTIE 119, 83100 LIPERI, FI | | |
| (74) | URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN | | |
| (54) | SILINDERLUKU-VÕTME KOMBINATSIOON | | |
| (51) | E05B 67/24 (11) 9400020 A | | |
| | E05B 67/38 | | |
| (22) | 12.07.1994 | | |
| (21) | 9400020 | | |
| (30) | U930069, 09.02.1993, FI | | |
| (71) | ABLOY SECURITY LTD. OY RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI | | |
| (72) | JUKKA PITKÄNEN SAHAMYLLYNKATU 38, 80160 JOENSUU, FI | | |
| (74) | URMAS KERNU A.A.A. BALTIC SERVICE COMPANY, REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN | | |
| (54) | TABALUKK | | |
| (51) | E05C 3/00 (11) 9400137 A | | |
| (22) | 15.11.1994 | | |
| (21) | 9400137 | | |
| (30) | 912521, 24.05.1991, FI | | |
| (71) | ABLOY SECURITY LTD OYI RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI | | |
| (72) | JOUKO SALMELA KOHOTIE 2, 80160 JOENSUU, FI | | |
| (51) | E06B 1/60 (11) 9400462 A | | |
| (22) | 23.11.1994 | | |
| (21) | 9400462 | | |
| (30) | 922614, 05.06.1992, FI | | |
| (71) | MESVAC OY KUOPPATIE 6, FIN-00730 HELSINKI, FI | | |
| (72) | ANTTI JAAKO VIRTANEN VELLAMONTIE 21 AS. 18, FIN-04230 KERAVA, FI | | |
| (74) | TOOM PUNGAS PK 977 EE0034 TALLINN | | |
| (54) | SEINA LÄBIV KONSTRUKTSIOON | | |

| | | | | |
|------|---|----------------|------|--|
| (51) | E06B 3/24 | (11) 9400081 A | (74) | JÜRI OLT AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU (54) KOLBMASIN |
| (22) | 05.10.1994 | | | |
| (21) | 9400081 | | | |
| (30) | P 42 21 554.4, 01.07.1992, DE | | | |
| (71) | REHAU AG + CO. RHENIUMHAUS, D-95111 REHAU, DE | | | |
| (72) | JOSEF SCHNEIDER SEBALDUSSTR. 38, ERLANGEN, DE | | | |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | | |
| (54) | PLASTMASSIST AKNARAAM | | | |
| (51) | F01C 1/00 | (11) 9400014 A | | |
| (22) | 10.06.1994 | | | |
| (21) | 9400014 | | | |
| (71) | KARLA KIIRATS ÕISMÄE TEE 81-16, EE0035 TALLINN, EE | | | |
| (72) | KARLA KIIRATS ÕISMÄE TEE 81-16 EE0035 TALLINN, EE | | | |
| (54) | KOLB-ROOTOR MOOTOR | | | |
| (51) | E06B 3/968 | (11) 9400095 A | (51) | F02B 19/00 |
| (22) | 20.10.1994 | | (22) | 06.09.1994 |
| (21) | 9400095 | | (21) | 9400101 |
| (30) | P 43 03 875.1, 10.02.1993, DE | | (30) | 9313258.7, 26.06.1993, GB 9321126.6, 13.10.1993, GB 9403548.2, 24.02.1994, GB |
| (71) | SCHÜCO INTERNATIONAL KG KAROLINENSTRASSE 1-15, D-33609 BIELEFELD, DE | | (71) | COVENTRY UNIVERSITY PRIORY STREET, COVENTRY, GB |
| (72) | SIEGFRIED HABICHT MARDERWEG 7A, LEOPOLDSHÖHE, DE MANFRED GIRNUS REHWEG 2, LEOPOLDSHÖHE, DE | | (72) | DAN MERRITT 139 BAGINTON ROAD, COVENTRY, GB |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | (72) | DAN MERRITT 139 BAGINTON ROAD, COVENTRY, GB |
| (54) | AKENDE, USTE VÕI FASSAADIDE RAAMI EERUNGLÖIKEGA ÕÕNESPROFIILIDE NURKSEOTIS | | (74) | JUTA-MARIS UUSTALU AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN |
| (54) | SISEPÖLEMISMOOTOR | | (51) | F04F 7/02 |
| (22) | 20.10.1994 | | (22) | 19.07.1994 |
| (21) | 9400096 | | (21) | 9400032 |
| (30) | P 43 03 877.8, 10.02.1993, DE | | (30) | 920129, 21.01.1992, FI |
| (71) | SCHÜCO INTERNATIONAL KG KAROLINENSTRASSE 1-15, D-33609 BIELEFELD, DE | | (71) | AARRE SINKKILÄ TENNILÄNTIE 673, FIN-16630 TENNILÄ, FI |
| (72) | SIEGFRIED HABICHT MARDERWEG 7A, LEOPOLDSHÖHE, DE MANFRED GIRNUS REHWEG 2, LEOPOLDSHÖHE, DE | | (72) | AARRE SINKKILÄ TENNILÄNTIE 673, FIN-16630 TENNILÄ, FI |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | (74) | JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU |
| (54) | AKENDE, USTE VÕI FASSAADIDE RAAMI EERUNGLÖIKEGA ÕÕNESPROFIILIDE NURKSEOTIS | | (54) | APARATUUR VEE AEREERIMISEKS |
| (51) | F01B 9/02 | (11) 9400013 A | (51) | F22B 31/00 |
| (22) | 03.06.1994 | | (22) | 07.07.1994 |
| (21) | 9400013 | | (21) | 9400016 |
| (71) | VIKTOR VEDIN RAVILA 48-4, EE2400 TARTU, EE | | (30) | 07/973.396, 10.11.1992, US 08/041.571, 05.04.1993, US 08/041.580, 05.04.1993, US 08/066.277, 26.05.1993, US 08/089.810, 12.07.1993, US |
| (72) | VIKTOR VEDIN RAVILA 48-4, EE2400 TARTU, EE | | (71) | A. AHLSTROM CORPORATION FIN-29600 NOORMARKKU, FI |
| | | | (72) | TIMO HYPPÄNEN SIIKAKOSKENPOLKU 10, FIN-48710 |

KARHULA, FI
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) MEETOD JA SEADE TAHKETE OSAKESTE
 TRANSPORTIMISEKS ÜHEST KAMBRIST
 TEISE KAMBRISSE

(51) F23C 11/02 (11) 9400124 A
 (22) 10.11.1994
 (21) 9400124
 (30) 915577, 27.11.1991, FI
 (71) IMATRAN VOIMA OY
 MALMINKATU 16, 00100 HELSINKI, FI
 (72) MARKKU RAIKO
 RAJALANTIE 223, 05800 HYVINKÄÄ, FI
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) MEETOD JA SEADE KEEVKIHIKATLA
 KÜTUSE KUIVATAMISEKS

(51) F23J 3/04 (11) 9400146 A
 (22) 18.11.1994
 (21) 9400146
 (30) 911734, 11.04.1991, FI
 (71) TAMPELLA POWER OY
 KELLOPORTINKATU 1 D, FIN-33100
 TAMPERE, FI
 (72) PASI SALONEN
 RINNETIE 6, FIN-35300 ORIVESI, FI
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
 TARTU
 (54) KOLDESEADMESTIK

(51) F23L 15/00 (11) 9400126 A
 F23C 007/08
 (22) 11.11.1994
 (21) 9400126
 (30) 930762, 19.02.1993, FI
 (71) IMATRAN VOIMA OY
 MALMINKATU 16, 00100 HELSINKI, FI
 (72) MARKKU RAIKO
 RAJALANTIE 223, 05800 HYVINKÄÄ, FI
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) VÄIKESE VÕIMSUSEGA JÖUJAAMA TÖÖ
 MEETOD

(51) F24D 3/08 (11) 9500017 A
 (22) 28.04.1995
 (21) 9500017
 (30) P 44 14 861.5, 28.04.1994, DE

(71) STADTWERKE WOLFSBURG AG
 HEBLINGER STRAßE 1-5, 38440
 WOLFSBURG, DE
 ENERGIEVERSORGUNG GERA GMBH
 ZEULSDORFER STRAßE 52, 07549
 GRA-LUSAN, DE
 (72) BERND HANS-JOACHIM PETZOLD
 OTTO-WORMS-STRÄBE 44, 07549 GERA, DE
 MICHAEL SCHNEIDER
 RUDOLSTÄDTER STRAßE 34, 07549 GERA,
 DE
 DIETER POSER
 OTTO-WORMS-STRÄBE 26, 07549 GERA, DE
 WERNER BREUER
 UHLENHORST 1, 38444 WOLFSBURG, DE
 HARALD WERNER
 SCHIEREN BALKEN 18, 38531
 RÖTGESBÜTTEL, DE
 KURT SCHWEIGERT
 HOITLINGER STRAßE 1, 38471 EISCHOTT,
 DE
 (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400
 TARTU
 (54) ÜKSIKUTE KORTERITE SOOJA VEE JA
 SOOJUSENERGIAGA VARUSTAMISE
 SÜSTEEM ELAMUS

(51) F24D 9/00 (11) 9400100 A
 (22) 23.09.1994
 (21) 9400100
 (30) 921034, 10.03.1992, FI
 (71) ABB FLÄKT AB
 SICKLA ALLÉ 13, NACKA S-12086
 STOCKHOLM, SE
 (72) SEppo LESKINEN
 FIN-01120 VÄSTERSKOG, FI
 (74) JAAK OSTRAT
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) HOONETE KÜTMISE JA
 VENTILEERIMISÖHU
 SOOJENDAMISE MEETOD JA SEADMESTIK

(51) F24J 2/50 (11) 9400045 A
 (22) 11.07.1994
 (21) 9400045
 (30) 92 03962, 01.04.1992, FR
 (71) EUGENIUSZ MICHAL RYLEWSKI
 43BIS, AVENUE DE GÉNÉRAL LECLERC,
 F-78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, FR
 (72) EUGENIUSZ MICHAL RYLEWSKI
 43BIS, AVENUE DE GÉNÉRAL LECLERC,
 F-78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, FR
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) SEADE PÄIKESEENERGIA KOGUMISEKS JA
 SELLE ÜLEKANDMISEKS
 SOOJENDATAVALE VASTUVÕTUKEHALE

| | | | |
|------|---|----------------|---|
| (51) | F26B 3/04 F26B 5/04 | (11) 9400091 A | MOSKVA, RU SVETLANA ŠATOHINA PROSPEKT MIRA 70-76, MOSKVA, RU |
| (22) | 17.10.1994 | (74) | ENN URGAS AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (21) | 9400091 | (54) | MEETOD KIVIDE MOODUSTUMISE AKTIIVSUSE ASTME JA KIVE MOODUSTAVATE URIINISOOLADE KOOSTISE KINDLAKSTEGEMISEKS UROLITIAASI KORRAL |
| (30) | 930392, 29.01.1993, FI | | |
| (71) | RAUTARUUKKI OY KIILAKIVENTIE 1, 90100 OULU, FI | | |
| (72) | REJO OINONEN VEHKATIE 8 A, 19700 SYSMÄ, FI | | |
| (74) | ENN URGAS AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | |
| (54) | MEETOD JA SEADE PUIDU JA PUTTOODETE KUVATAMISEKS | | |
| | | | |
| (51) | F27B | (11) 9400030 A | (51) G11B 7/135 (11) 9400125 A |
| (22) | 10.08.1994 | | (22) 11.11.1994 |
| (21) | 9400030 | | (21) 9400125 |
| (30) | 08/041,571, 05.04.1993, US | | (30) 930726, 18.02.1993, FI |
| (71) | A. AHLSTROM CORPORATIONI NOORMARKKU FIN-29600, FI | | (71) HALTON SYSTEM OY SAARELANKATU 4, 18100 HEINOLA, FI |
| (72) | TIMO HYPPÄNEN SIIKAKOSKENPOLKU 10, FIN-48710 KARHULA, FI | | (72) PEKKA TÄHKÄNEN MÄYRÄNKATU 4, 18150 HEINOLA, FI |
| (74) | HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN | | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (54) | MEETOD JA SEADE TAHKE MATERJALI TSIRKULATSIOONIKS KEEVKIHI- REAKTORIS | | (54) MEETOD VÖÖTKOODI LUGEMISEKS JA VÖÖTKOODI LUGEMISSEADE |
| | | | |
| (51) | G01N 1/14 | (11) 9400150 A | (51) H01R 13/627 (11) 9400147 A |
| (22) | 22.11.1994 | | (22) 18.11.1994 |
| (21) | 9400150 | | (21) 9400147 |
| (30) | 930020, 05.01.1993, FI | | (30) 01207/91-8, 23.04.1991, CH |
| (71) | TAPIO SAARENKETO OY ILVESPOLKU 20, FIN-96400 ROVANIEMI, FI | | (71) INTERLEMO HOLDING S.A. C/O CURIA TREUHAND AG, RABENSTRASSE 15, 7000 CHUR, CH |
| (72) | TAPIO SAARENKETO ILVESPOLKU 20, FIN-96400 ROVANIEMI, FI | | (72) MARCELLO PESCI DOMAINE DE SIEN, 1026 ECHANDENS, CH |
| (74) | JÜRI OLT AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU | | (74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN |
| (54) | SEADE VEEPROOVIDE VÕTMISEKS | | (54) ÜHENDUSSEADE |
| | | | |
| (51) | G01N 33/493 | (11) 9400135 A | (51) H02G 5/00 (11) 9400037 A |
| (22) | 17.11.1994 | | (22) 23.05.1994 |
| (21) | 9400135 | | (21) 9400037 |
| (30) | 5059948, 21.05.1992, RU 5065432, 30.06.1992, RU | | (30) 921101, 20.03.1992, NO |
| (71) | VLADIMIR ŠABALIN UL. B. GALUŠKINA 3 KORPUS 1, KRT. 21, MOSKVA, RU SVETLANA ŠATOHINA PROSPEKT MIRA 70-76, MOSKVA, RU | | (71) TORE SØRENSEN ELEKTRONIKK AS N-7112 HASSELVIKA, NO |
| (72) | VLADIMIR ŠABALIN UL. B. GALUŠKINA 3 KORPUS 1, KRT. 21, | | (72) TORE SØRENSEN N-7112 HASSELVIKA, NO |
| | | | (74) JÜRI OLT AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU |
| | | | (54) SEADE RENN-LATTJUHTMESTIKUS |
| | | | |
| (51) | H02J 7/10 | (11) 9400009 A | |
| (22) | 08.06.1994 | | |
| (21) | 9400009 | | |

(30) P4308538.5, 17.03.1993, DE
 (71) ULLI ROTERMUND
 GUTENBERGSTRASSE 12, D-24941
 FLENSBURG, DE
 (72) WERNER RÖNISCH
 WESERSTRASSE 17, D-15738 ZEUTHEN, DE
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001
 TALLINN
 (54) SEADE JA MEETOD PRIMAARELEMENTIDE
 TAASTAMISEKS PINGEALLIKANA

VOOLAVA KESKKONNA KUUMUTAMISEKS

(51) H04M (11) 9400468 A
 (22) 22.12.1994
 (21) 9400468
 (30) 935838, 23.12.1993, FI
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD
 NAKOLANKATU 8, FIN-24100 SALO, FI
 (72) LAURI LEVANTO
 MÄRYNTIE 5, FIN-25250 MÄRYNUMMI, FI
 SEppo ALANÄRÄ
 LEPIOJANKUJA 6 A 3, FIN-90800 OULU, FI
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
 TARTU
 (54) RAADIOTELEFONI SOBITUSLÜLI

(51) H04M (11) 9500006 A
 (22) 10.01.1995
 (21) 9500006
 (30) 940093, 10.01.1994, FI
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD
 NAKOLANKATU 8, FIN-24100 SALO, FI
 (72) MIKKO TERHO
 KIERIKANKATU 8 C 19, FIN-33720
 TAMPERE, FI
 JARI HÄMÄLÄINEN
 LINDFORSINKATU 6 C 57, FIN-33720
 TAMPERE, FI
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400
 TARTU
 (54) ANDMETE EDASTAMISE MEETOD JA
 INTERFEISSEADE

(51) H05B 6/78 (11) 9400050 A
 (22) 12.07.1994
 (21) 9400050
 (30) 1014/91, 28.05.1991, DK
 (71) IB OBEL PEDERSEN
 SKOLEBAKKEN 4, DK-2820 GENTOFTE, DK
 (72) IB OBEL PEDERSEN
 SKOLEBAKKEN 4 DK-2820 GENTOFTE, DK
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 AS LASVET, PK 3136, EE0090 TALLINN
 (54) MEETOD JA ELEKTROODIDE SÜSTEEM
 LÄBI ISOLEERMATERJALIST TORU

OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

PATENDISEADUS

Vastu võetud Riigikogus 16. märtsil 1994. a.
 Välja kuulutatud Vabariigi Presidendi otsusega nr. 294
 30. märtsist 1994. a.
 (RT I 1994, 25, 406) - seadus jõustunud 23. mail 1994. a.

I peatükk ÜLDSÄTTED

§ 1. Seaduse eesmärk

Käesolev seadus reguleerib suhteid, mis tekivad seoses patentse leituse õigusaktidega (edaspidi patendikaitse) Eesti Vabariigis.

§ 2. Patendikaitset sätestavad õigusaktid

Patendikaitset sätestatakse käesoleva seadusega, teiste seadustega ning nende alusel ja täitmiseks väljaantud Vabariigi Valitsuse, ministeeriumide ja Riigi Patendiameti (edaspidi Patendiamet) õigusaktidega.

§ 3. Eesti Vabariigi ja välisriikide füüsилiste ja juriidiliste isikute õiguste ja kohustuste võrdsus

Eesti Vabariigi ja välisriigi füüsилiste ja juriidiliste isikutele (edaspidi isikud) kehtivad käesolevas seaduses ettenähtud õigused ja kohustused võrdsetel alustel, kui Eesti Vabariigi seadustest või Riigikogu poolt ratifitseeritud välislepingutest ei tulene teisiti.

§ 4. Välislepingute rakendamine

Kui käesolev seadus on vastuolus välislepinguga, kohaldatakse välislepingu sätteid.

II peatükk

PATENDIKAITSE JA PATENTSUS

§ 5. Patendikaitse

(1) Leitust kaitstakse Eesti Vabariigi patendiga (edaspidi patent), kui leitust vastab käesoleva seaduse §-s 8 sätestatud patentsuse kriteeriumidele.

(2) Patent tõendab autorsust, prioriteeti ja patendoomaniku ainuõigust leitusele.

§ 6. Leituse objekt

(1) Leituse objektiks võib olla seade, meetod, aine või mikroorganismi tüvi või nende kombinatsioon, samuti tundud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel.

(2) Leituse objekt ei ole:

1) avastus, teadusteeoria ja matemaatiline meetod;

2) majandus- ja mõttetegevuse plaan, reegel, eeskiri ja meetod;

3) rajatise, hoone ja maa-ala projekt ning skeem;

4) tingmärk;

PATENT LAW*

Passed in Riigikogu on March 16, 1994
 Proclaimed by the President of the Republic by Resolution No. 294 of
 March 30, 1994
 (Riigi Teataja Part I 1994, No. 25, Art. 406) - In force from May 23,
 1994

Chapter I

GENERAL PROVISIONS

Section 1. Purpose of the Law

The present Law regulates relationships arising in connection with legal protection of patentable inventions (hereinafter: patent protection) in the Republic of Estonia.

Section 2. Legislation Providing Patent Protection

Patent protection shall be provided by the present Law, other laws, and legal acts based on them and issued for their implementation by the Government, the ministries and the Estonian Patent Office (hereinafter: Patent Office).

Section 3. Equality of Rights and Liabilities of Natural and Legal Persons of the Republic of Estonia and of Foreign States

Natural and legal persons of the Republic of Estonia and of foreign states (hereinafter: persons) shall exercise the rights and liabilities prescribed by the present Law on equal grounds, if the laws of the Republic of Estonia or international agreements ratified by the State Assembly do not provide otherwise.

Section 4. Implementation of International Agreements

Where the present Law is in conflict with an international agreement, the provisions of the international agreement shall be applied.

Chapter II

PATENT PROTECTION AND PATENTABILITY

Section 5. Patent Protection

(1) An invention shall be protected with a patent of the Republic of Estonia (hereinafter: patent), if the invention meets the conditions for patentability provided for in Section 8 of the present Law.

(2) The patent proves the authorship, the priority and the patentee's exclusive right to the invention.

Section 6. Subject of Invention

(1) The subject of an invention can be equipment, method, substance or microorganism strain, or their combination, but also the use of known equipment, method, substance or microorganism strain for novel purposes.

(2) The following shall not be regarded as the subject of an invention:

1) discoveries, scientific theories and mathematical methods;

2) schemes, rules, instructions and methods for performing economic and mental acts;

3) projects and schemes of structures,

* Unofficial translations from "Riigi Teataja". Published in "Legal Acts of Estonia", No. 5/6, May 5, 1994, pp. 107-130

- 5) arvutialgoritm ja -programm;
- 6) disainilahendus;
- 7) info lihtne esitamine;
- 8) taimesort ja loomatõug.

§ 7. Mittepatenditavad leiutised

Patendiga ei kaitsta:

- 1) leiutisi, mis on vastuolus avaliku korra ja moraaliga;
- 2) raviviise ja diagnoosimeetodeid, mida kasutatakse inimeste või loomade haiguste raviks või diagnoosimiseks;
- 3) mikrolülituste topoloogiat;
- 4) aineid, mis on saadud aatomituuma lõhustamise teel, nende saamise ja kasutamise meetodeid.

§ 8. Patentsuse kriteeriumid

(1) Leiutis on patentne, kui see on uus, omab leiutustaset ja on tööstuslikult kasutatav.

(2) Leiutis on uus, kui see erineb tehnika tasemest.

Tehnika tase määratatakse kindlaks kogu teabe põhjal, mis on enne patenditaotluse esitamise kuupäeva või prioriteedinõude puhul enne prioriteedikuupäeva avalikkusele teatavaks saanud kirjaliku või suulise kirjeldamise kaudu, kasutamise läbi või mis tahes muul viisil. Uudsuse kindlaksmääramisel võetakse arvesse ka Patendiametile varem esitatud patenditaotluste ja kasuliku mudeli seaduse kohaselt esitatud kasuliku mudeli registreerimise taotluste sisu vastavalt nende esitamise kuupäevale või prioriteedinõude puhul prioriteedikuupäevale tingimusel, et patenditaotlused on käesoleva seaduse § 24 järgi ja kasuliku mudeli registreerimise taotlused kasuliku mudeli seaduse § 33 järgi avaldatud.

(3) Tehnika taseme kindlaksmääramisel ei võeta arvesse teavet, mille on 12 kuu jooksul enne patenditaotluse esitamise kuupäeva või prioriteedinõude puhul enne prioriteedikuupäeva avalikustanud isik, kellegi on käesoleva seaduse § 12 kohaselt õigus patendile, või muu isik, kes on saanud teabe mainitud isikult kas tema tahte kohaselt või vastaselt.

(4) Leiutisel on leitustase, kui see vastava ala asjatundja jaoks endastmõistetavalalt ei tulene tehnika tasemest.

(5) Leiutis on tööstuslikult kasutatav, kui seda saab toota või kasutada majanduses.

§ 9. Leiutise ühtsus

(1) Patenditaotlus võib sisaldada ainult üheleiutist või ühtse leiundusliku mõttega seotud leiutise objektide kombinatsiooni.

(2) Kui patenditaotlus sisaldab mitut üksteisest sõltumatu leiutist, võib patenditaotleja Patendiameti ettepanekul või omal algatusel need üksteisest eraldada ja esitada Patendiameti poolt määratud tähtaaja jooksul iseseisvad patenditaotlused käesoleva seaduse §-de 19 ja 20 järgi.

buildings and territories;

- 4) conventional signs;
- 5) algorithms and programs for computers;
- 6) design solutions;
- 7) mere presentations of information;
- 8) plant or animal varieties.

Section 7. Inventions not Patentable

The following shall not be protected with patents:

- 1) inventions contrary to *ordre public* and morality;
- 2) methods for treatment of the human or animal body and diagnostic methods practised on the human or animal body;
- 3) topology of microcircuit;
- 4) substances derived by splitting the nucleus of an atom, methods of their derivation and use.

Section 8. Conditions for Patentability

(1) An invention shall be considered patentable if it is novel, involves an inventive step and is industrially applicable.

(2) An invention shall be considered novel if it is not anticipated by the prior art. The state of the art shall be held to comprise everything made available to the public by means of a written or oral description, by use, or in any other way prior to the date of filing of the patent application or, where priority is claimed, prior to the priority date. When determining novelty, the contents of patent applications filed earlier with the Patent Office and of utility model registration applications filed in compliance with the Utility Model Law shall be taken into account according to their filing date or, where priority is claimed, the priority date, provided that the patent applications have been published in compliance with Section 24 of the present Law and the utility model registration applications have been published in compliance with Section 33 of the Utility Model Law.

(3) When determining the state of the art, the information disclosed within 12 months prior to the filing date of the patent application or, where priority is claimed, prior to the priority date by a person having the right to the patent according to Section 12 of the present Law, or by another person having obtained information from the said person according to his will or against it, shall not be taken into account.

(4) An invention shall be considered as involving an inventive step if, having regard to the state of the art, it is not obvious to a person skilled in the art.

(5) An invention shall be considered industrially applicable if it can be made or used in economy.

Section 9. Unity of Invention

(1) Each patent application shall relate to one invention only or to a group of objects of invention so linked as to form a single general inventive concept.

(2) Where the patent application contains several independent inventions, the applicant may, upon suggestion from the Patent Office or on his own initiative, divide the application into a number of divisional applications and file them in compliance with Section 19 and 20 of the present Law within a term prescribed by the Patent Office.

§ 10. Patendikaitse ulatus ja patendinõudlus

(1) Patendikaitse ulatus määratatakse kindlaks patendinõudluse sisuga. Patendinõudluse tõlgendamisel kasutatakse leitudiskirjeldust, jooniseid ja muud illustreerivat materjali.

(2) Patendinõudlus on leitudise, millele taotletakse patendikaitset, olemuse selge, täpne ja lühike sõnaline väljendus. Leitudise olemus esitatakse patendinõudluses leitudise oluliste tunnuste kogumina. Patendinõudlus on ühe või mitmepunktiline.

§ 11. Prioriteet

(1) Prioriteet on esimesena patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitanud isiku eelisõigus taotleda leitudisele patendikaitset. Esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäevast alates on mainitud isikul eelis teise isiku ees, kes esitab patenditaotluse sama leitudise kohta hiljem. Esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse Patendiametile esitamise kuupäev loetakse prioriteedikuupäevaks.

(2) Kui patenditaotlus on esitatud Patendiametile 12 kuu jooksul pärast esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva, võib prioriteedinõude esitamisel määrata prioriteedi:

1) esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva järgi tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni ükskõik millises liikmesriigis;

2) esmase patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva järgi tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooniga mitteühinenud riigis, kui see riik tagab samad tingimused Eesti Vabariigis esitatud esmasele patenditaotlusele või kasuliku mudeli registreerimise taotlusele.

(3) Patenditaotlusele, mis on esitatud leitudise olemust muutvate varasema patenditaotluse paranduste ja täienduste põhjal, võib prioriteedinõude esitamisel määrata prioriteedi nende paranduste ja täienduste Patendiametile esitamise kuupäeva järgi.

(4) Patenditaotlusele, mis on eraldatud varasemast patenditaotlusest, võib prioriteedinõude esitamisel määrata prioriteedi varasema patenditaotluse prioriteedikuupäeva järgi.

(5) Patenditaotlusele, mis on esitatud Patendiametile 12 kuu jooksul sama patenditaotleja poolt sama leitudise kohta, võib prioriteedinõude esitamisel määrata prioriteedi varasema patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva järgi tingimusel, et varasemat patenditaotlust või kasuliku mudeli registreerimise taotlust ei ole avaldatud ja selle alusel ei ole esitatud prioriteedinõuet mõnele muule patenditaotlusele või kasuliku mudeli registreerimise taotlusele. Kui varasem patenditaotlus on menetluses, siis loetakse varasem patenditaotlus tagasivõeteks.

(6) Patenditaotlusele võib prioriteedinõude esitamisel määrata prioriteedi mitme varem esitatud patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäeva järgi.

Section 10. Extent of Patent Protection and Priority Date of Patent Claims

(1) The extent of patent protection shall be defined by the terms of the patent claims. The description of the invention, the drawing and other illustrative material shall be used to interpret the patent claims.

(2) The claims shall constitute a clear and concise definition of the subject matter of the invention for which patent protection is sought. The subject matter of the invention shall be presented in the patent claims as a set of essential features of the invention. The patent claims shall consist of one claim or several claims.

Section 11. Priority

(1) Priority shall be the prerogative of a person, having as first filed a patent application or a utility model registration application, to apply for patent protection for an invention. From the filing date of the first patent application or utility model registration application the said person shall have prerogative over another person who files a patent application for the same invention later. The date of filing with the Patent Office of the first patent application or utility model registration application is considered to be the priority date.

(2) Where the patent application has been filed with the Patent Office within 12 months after the filing date of the first patent application or utility model registration application, priority can be established, upon claiming it, in the following cases:

1) according to the date of filing the first patent application or utility model registration application in any state party to the Paris Convention for the Protection of Industrial Property;

2) according to the date of filing the first patent application or utility model registration application in a state not party to the Paris Convention for the Protection of Industrial Property provided that the said state shall guarantee the same conditions for the first patent application or utility model registration application filed in the Republic of Estonia.

(3) Where priority is claimed, priority may be established for a patent application, filed on the basis of amendments and corrections to the previous patent application changing the subject matter of the invention, according to the date of filing of the said amendments and corrections with the Patent Office.

(4) Where priority is claimed, priority may be established for a patent application, having been divided from the previous patent application, according to the priority date of the previous patent application.

(5) Where priority is claimed, priority may be established for a patent application filed with the Patent Office within 12 months by the same applicant in respect of the same invention according to the filing date of the previous patent application or utility model registration application, provided that the previous patent application or utility model registration application has not been published and it has not served as a basis for claiming priority for any other patent application or utility model registration application. Where the previous patent application is pending, it shall be considered withdrawn.

(7) Patenditaotleja peab esitama prioriteedinõude patenditaotluses. Prioriteedinõuet tõendavad dokumendid esitatakse kas patenditaothuses või nelja kuu jooksul patenditaotluse esitamise kuupäevast arvates.

III peatükk

PATENDI TAOTLEMISE ÕIGUS

§ 12. Õigus patendile

(1) Õigus taotleda patenti ja saada patendiomanikuks on leiutise autoril ja tema õigusjärglasel.

(2) Kui leiutis on loodud lepingukohustuste või tööülesannete täitmisel, on õigus taotleda patenti ja saada patendiomanikuks autoril või muul isikul vastavalt lepingule või töolepingule.

§ 13. Leiutise autor

(1) Leiutise autor (edaspidi autor) on füüsiline isik, kes oma leiutustegevusega on loonud leiutise.

(2) Kui leiutis on loodud mitme füüsilise isiku ühise leiutustegevuse tulemusena, tekib nende ühisautorsus.

(3) Ühisautorsuse korral kasutavad autorid kõiki autorsusest tulenevaid õigusi ühiselt, kui nende vahel ei ole sõlmitud kirjalikku kokkulepet, mis näeb ette teisiti.

(4) Kui kaks või enam isikut taotlevad patenti samale leiutisele üksteisest sõltumata ja autoriteena on ära näidatud erinevad füüsилised isikud, siis loetakse autoriks see füüsiline isik, kes on näidatud autorina varem esitatud või varasema prioritedikuupäevaga patenditaotluses, kui seda patenditaotlust ei ole tagasi võetud või Patendiamet ei ole seda tagasi lükanud.

(5) Ühel ja samal kuupäeval sama leiutise kohta esitatud või sama prioritedikuupäevaga patenditaotluse puhul loetakse patendi väljaandmisel autoreiks nendes patenditaotlustes autorina näidatud füüsилised isikud.

(6) Autorsus on võõrandamatu ja tähtajatu.

(7) Autoril on õigus autorinimele ja ta võib:

- 1) nõuda oma nime autorina avalikustamist;
- 2) keelata oma nime autorina avalikustamise;
- 3) tühistada igal ajahetkel oma nime avalikustamise keelu.

(8) Autoril on õigus saada õiglast tulu leiutisest saadava tulu arvel.

(9) Autori varalised õigused on võõrandatavad ja pärandatavad.

(6) Where priority is claimed, priority may be established for a patent application according to the filing dates of several earlier filed patent applications or utility model registration applications.

(7) The applicant must claim priority in the patent application. The documents proving the claim for priority shall be presented in the patent application or within four months from the filing date of the patent application.

Chapter III

RIGHT TO APPLY FOR PATENT

Section 12. Right to Patent

(1) The right to apply for a patent and to become a patentee shall belong to the author of the invention and to his successor in title.

(2) In case the invention has been made in the course of fulfilling a contractual or work assignment, the right to apply for a patent and to become a patentee shall belong to the author or to another person in pursuance with the contract or contract of employment.

Section 13. Author of Invention

(1) The author of an invention (hereinafter: author) shall be the natural person who, through his inventive activities, has made the invention.

(2) Where the invention has been made through combined inventive activities of several natural persons, they shall enjoy co-authorship.

(3) Upon co-authorship the authors shall enjoy all the rights conferred by authorship together, if they have not concluded an agreement in writing regulating otherwise.

(4) Where two or more persons apply for a patent for the same invention independently of each other and different natural persons have been designated as authors, the natural person shall be considered as the author who had been designated as the author in an earlier filed patent application or in a patent application with an earlier priority date, if the said application has not been withdrawn or if it has not been rejected by the Patent Office.

(5) With patent applications for the same invention with the same filing date, or with patent applications with the same priority date, all natural persons indicated as authors in the said patent applications shall be considered as authors upon granting the patent.

(6) Authorship is inalienable and indefinite in time.

(7) The author has the right to the name of the author and he may:

1) demand the revelation of his name as the author;

2) prohibit the revelation of his name as the author;

3) cancel the prohibition of the revelation of his name at any moment.

(8) The author shall be entitled to a fair income from the income received from the invention.

(9) The author's property rights are alienable and inheritable.

IV peatükk

PATENDIOMANIKU AINUÕIGUS

§ 14. Patendiomanik

(1) Patendiomanik on isik, kellel on täielik õiguslik võim (ainuõigus) patendi üle. Patendiomanikul on õigus patentti vallata, kasutada ja käsutada ning nõuda kõigilt teistelt isikutelt nende õiguste rikkumise välimist ja rikkumise tagajärgede kõrvaldamist.

(2) Patendiomanikuks loetakse isik, kelle kohta riiklikku patendiregistrisse on patendiomanikuna tehtud viimane kanne.

(3) Patendiomaniku ainuõigust võib piirata vaid käesoleva seadusega või teiste isikute õigustega.

§ 15. Patendiomaniku ainuõigus

Patendiomaniku ainuõigus seisneb selles, et mitte keegi ei tohi patendi kehtivuse ajal patendiomaniku loata:

- 1) vallata, kasutada või käsutada patentti;
- 2) valmistada, kasutada, levitada, müüa või pakkuda müügiks patendiga kaitstud tooteid või omandada (sh. importides) neid tooteid eelnimetatud eesmärkidel;
- 3) valmistada, müüa või pakkuda müügiks patendiga kaitstud toote olulisi komponente või omandada ja eksportida neid toote valmistamiseks või koostamiseks, välja arvatud juhud, kui komponentideks on muud iseseisvad tooted;
- 4) kasutada või pakkuda kolmandatele isikutele kasutamiseks patenditud meetodit;
- 5) kasutada, levitada, müüa või pakkuda müügiks patenditud meetodil valmistatud toodet või omandada (sh. importides) neid tooteid eelnimetatud eesmärkidel.

§ 16. Patendiomaniku ainuõigust mitterikkuvad toimingud

Patendiomaniku ainuõiguse rikkumiseks ei loeta:

- 1) patenditud leiutise kasutamist teiste maade laevade pardal (keres, masinates, taglases, aparaatides jm. varustuses), kui need laevad ajutiselt või juhuslikult asuvad Eesti Vabariigi vetes ja kui leiutist kasutatakse ainult laeva tarbeks;
- 2) patenditud leiutise kasutamist teiste maade õhu- ja maismaasöidukite või nende abiseadmete konstruktsioonis või söidukite ja seadmete käitamisel, kui need söidukid asuvad ajutiselt või juhuslikult Eesti Vabariigis;
- 3) patenditud leiutise kasutamist leiutist ennast puudutavates katsetustes;
- 4) patenditud leiutist sisaldava ravimi ühekordset valmistamist arsttähe alusel apteegis ja selle kasutamist;
- 5) patenditud leiutise eraviisilist komerts-eesmärgita kasutamist, kui see ei kahjusta patendiomaniku huve;
- 6) patendiomaniku poolt või tema loal patenditud leiutise kasutamist, levitamist, müüki või müügiks pakkumist Eesti Vabariigis.

Chapter IV

EXCLUSIVE RIGHT OF PATENTEE

Section 14. Patentee

(1) Patentee shall be the person enjoying full legal power (exclusive right) over the patent. The patentee shall have the right to possess, use and command the patent as well as to demand that all other persons avoid the infringement of those rights and eliminate the results of the infringement.

(2) The person shall be considered as a patentee whose name has last been entered into the State Register of Patents as the patentee.

(3) The exclusive right of a patentee may be limited solely by the present Law or by the rights of other persons.

Section 15. Exclusive Right of Patentee

(1) The exclusive right of the patentee means that during the term of the patent third parties shall not be allowed, without the consent of the patentee, to:

- 1) possess, use or command the patent;
- 2) make, use, distribute, sell or put on the market patented products, or to obtain (including the import) those products for the aforesaid purposes;
- 3) make, sell or put on the market essential components of a patented product or to obtain and to export them with the purpose of making or assembling the product, except where components are other staple products;
- 4) use a patented method or to offer it to third parties;

5) use, distribute, sell or put on the market a product made according to a patented method, or to obtain (including the import) those products for the aforesaid purposes.

Section 16. Proceedings Non-Infringement

Exclusive Right of Patentee

The following proceedings shall not be considered as infringement of the rights of a patentee:

1) the use of a patented invention on board (in the body, machinery, tackle, gear and in other accessories) of vessels of other states if those vessels sojourn in the territorial waters of the Republic of Estonia temporarily or accidentally, provided that the invention shall be used exclusively for the needs of the vessel;

2) the use of a patented invention in the construction of aircraft and land vehicles of other states or in their additional devices, or in operating the vehicles and the devices, if those vehicles sojourn in the Republic of Estonia temporarily or accidentally;

3) the use of a patented invention in experiments concerning the invention itself;

4) the extemporaneous preparation for individual cases in a pharmacy of a medicine containing a patented invention in accordance with a medical prescription, and its use;

5) the private and non-commercial use of a patented invention provided that it should not infringe the interests of a patentee;

§ 17. Varemkasutamisõigus

(1) Isik, kes kasutas Eesti Vabariigis tööstuslikult lelutist enne teise isiku poolt samale lelutisele patenditaotluse esitamist, tehes seda heausksest ja patenditaotlejast sõltumatult, võib jätkata lelutise kasutamist, säilitades kasutamise üldiseloomu endisena. Kasutamine on heauskne, kui kasutaja ei teadnud ega pidanudki teadma, et lelutisele kavatsetakse esitada patenditaotlus.

(2) Varemkasutamisõigus kuulub ka isikule, kes heausksest on teinud olulisi ettevalmistusi lelutise tööstuslikeks kasutamiseks Eesti Vabariigis.

(3) Varemkasutamisõigus võib üle minna teisele isikule ainult koos ettevõttega, kus varemkasutamisõigus on tekkinud või kus seda kavatseti kasutada.

§ 18. Ajutine kaitse

(1) Lelutis saab ajutise kaitse patenditaotluse esitamise kuupäevast arvates kuni patendi väljaandmisse teate avaldamise kuupäevani.

(2) Teist isikut, kes alustab või jätkab lelutise kasutamist pärast käesoleva seaduse §-s 24 ettenähtud patenditaotluse avaldamist, loetakse pärast patendi väljaandmisse teate avaldamist patendiomaniku ainuõiguse rikkujaks, kui tal ei ole käesoleva seaduse § 17 kohaselt varemkasutamisõigust.

(3) Teist isikut, kes on alustanud lelutise kasutamist patenditaotluse esitamise kuupäeva ja patenditaotluse avaldamise kuupäeva vahelisel ajal, ei loeta patendiomaniku ainuõiguse rikkujaks, kui ta ei teadnud ega pidanudki teadma, et lelutise kohta on esitatud patenditaotlus, ning kui patenditaotleja ei ole talle kirjalikult teatanud patenditaotluse esitamisest enne selle patenditaotluse avaldamist Patendiameti poolt. Teine isik, kellele patenditaotleja on teatanud patenditaotluse esitamisest, loetakse pärast patendi väljaandmisse teate avaldamist patendiomaniku ainuõiguse rikkujaks patenditaotluse esitamise teate saamise kuupäevast arvates, kui tal ei ole käesoleva seaduse § 17 kohaselt varemkasutamisõigust.

(4) Ajutise kaitse ulatus määratatakse kindlaks avaldatud patenditaotluses oleva patendinöndluse sisuga. Pärast patendi väljaandmist täpsustatakse ajutise kaitse ulatust väljaantud patendi patendinöndluse järgi.

6) the use, distribution, selling or putting on a market of a patented invention by the patentee or with his consent.

Section 17. Right of Prior Use

(1) Any person who, before the filing of a patent application for the same invention by another person, industrially used the invention in the Republic of Estonia in good faith irrespectively of the applicant, may continue to use the invention, retaining the general character of the use. The use shall be considered bona fide when the user did not know and was not obliged to know that a patent application was intended to be filed for the invention.

(2) The right of prior use shall also belong to any person having bona fide made significant arrangements for the industrial use of the invention in the Republic of Estonia.

(3) The right of prior use can only be transferred to another person together with the enterprise where the right of prior use has emerged or where it was intended to be used.

Section 18. Provisional Protection

(1) The invention shall be given provisional protection from the filing date of the application up to the date of publication of an announcement about the grant of the patent.

(2) Any person starting or continuing to use the invention after the application has been published in compliance with Section 24 of the present Law, shall be considered, upon the publication of an announcement about the grant of the patent, as an infringer of the patentee's exclusive right if he does not enjoy the right of prior use in compliance with Section 17 of the present Law.

(3) Any person who started to use the invention during the period between the filing date of the application and the publication date of the application shall not be considered as an infringer of the patentee's exclusive right provided that he did not and was not obliged to know that an application for the invention had been filed, and provided that the applicant had not sent him a notification in writing about the filing of the application before the publication of the said application by the Patent Office. A person whom the applicant has notified of filing an application shall be considered, after the date of publication of an announcement about the grant of the patent, as an infringer of the patentee's exclusive right from the date of receiving the notification about the filing of an application if he does not enjoy the right of prior use in compliance with Section 17 of the present Law.

(4) The extent of provisional protection shall be established by the contents of the patent claims concluded in the published application. After the grant of the patent the extent of provisional protection shall be adjusted to the patent claims of the granted patent.

Chapter V

PATENT APPLICATION AND ITS EXAMINATION

Section 19. Patent Application

(1) The patent application shall contain the following documents:

1) the request for the grant of a patent, containing information about the applicant and the

V peatükk

PATENDITAOTLUS JA SELLE MENETLUS

§ 19. Patenditaotlus

(1) Patenditaotlus peab sisaldama järgmisi dokumente:

1) patendi saamise avaldus, milles on andmed patenditaotleja ja autori kohta ning lelutise

nimetus;

2) lelutiskirjeldus, milles lelutise olemus on avatud nii täpselt ja selgelt, et vastava ala asjatundja võib lelutise teostada;

3) ühe- või mitmepunktiline patendinöndlus;

4) joonis või muu illustreeriv materjal, millele viidatakse lelutiskirjelduses;

5) mikroorganismi tüve deponeerimist töendav dokument, kui lelutise objektiks on mikroorganismi tüvi või lelutis eeldab uue mikroorganismi tüve kasutamist;

6) lelutise olemuse lühikokkuvõte;

7) riigilöivi tasumist töendav dokument;

8) volikiri, kui patenditaotlus esitatakse Eesti patendivoliniku kaudu.

(2) Nõuded patenditaotluses sisalduvate dokumentide vormi ja sisu kohta kehtestab Patendiamet.

(3) Patenditaotlus esitatakse eesti keeles, välja arvatud lelutise olemuse lühikokkuvõte, mis esitatakse eesti ja inglise keeles.

§ 20. Patenditaotluse esitamine

(1) Patenditaotlus esitatakse Patendiametile.

(2) Patenditaotleja võib esitada patenditaotluse ning ajada patendi taotlemise ja patendi jõushoidmisega seotud asju ise või Eesti Vabariigis elukohta ja Eesti kodakondust omava Eesti patendivoliniku (edaspidi patendivolinik) kaudu. Patendivoliniku volitused määratatakse kindlaks patenditaotleja poolt antud volikirjas.

(3) Isikud, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, ajavad Eesti Vabariigis patendi taotlemise ja patendi jõushoidmisega seotud asju ainult patendivoliniku kaudu. Patenditaotleja volitab patendivoliniku patenditaotluse esitamisel või kolme kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates.

(4) Riigilöiv tasutakse patenditaotluse esitamisel või ühe kuu jooksul patenditaotluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates.

(5) Üle 10-punktilise patendinöndluse puhul tasutakse alates 11. punktist iga järgmise punkti eest täiendav riigilöiv.

§ 21. Patenditaotluse võtmise menetlusse

(1) Patendiamet kontrollib patenditaotluse saabumisel käesoleva seaduse §-s 19 ettenähtud dokumentide olemasolu.

(2) Patendiamet keeldub patenditaotlust menetlusse võtmast ja tagastab selle, kui:

1) puudub patendi saamise avaldus või sellies ei ole nimetatud patenditaotlejat või patendi saamise avaldus ei ole esitatud eesti keeles;

2) puudub lelutiskirjeldus;

3) lelutiskirjeldus ei ole eesti keeles ja

author, and the title of the invention;

2) the description of the invention disclosing the subject matter of the invention in a manner sufficiently clear and complete that it may be carried out by a person skilled in the art;

3) the patent claims containing, one or more claims;

4) the drawings or other illustrative materials referred to in the description;

5) the document proving the deposit of a microorganism strain, if the subject of the invention is a microorganism strain or if the invention presumes the use of a new microorganism strain;

6) the abstract of the subject matter of the invention;

7) the document proving the payment of the fee;

8) the power of attorney if the patent application is filed through an Estonian patent attorney.

(2) Requirements concerning the form and contents of the documents contained in the patent application shall be specified by the Patent Office.

(3) The patent application shall be filed in the Estonian language, except the abstract of the subject matter of the invention that shall be filed in the Estonian and the English languages.

Section 20. Filing of Patent Application

(1) The patent application shall be filed with the Patent Office.

(2) The applicant may independently file a patent application and arrange matters connected with the applying for and maintaining of a patent, or it may be done through an Estonian patent attorney residing in and citizen of the Republic of Estonia (hereinafter: patent attorney). The authorities of the patent attorney shall be specified in the power of attorney issued by the applicant.

(3) Persons residing outside the Republic of Estonia shall arrange matters connected with the applying for and maintaining of a patent in the Republic of Estonia only through patent attorneys. The applicant shall authorize the patent attorney upon filing the patent application or within three months from the date of receipt of the patent application at the Patent Office.

(4) The fee shall be paid upon filing the patent application or within one month from the date of receipt of the application at the Patent Office.

(5) In case of more than 10 patent claims an additional fee shall be paid for each additional claim starting from the eleventh.

Section 21. Examination on Filing

(1) After the receipt of the patent application the Patent Office shall check upon the existence of documents prescribed by Section 19 of the present Law.

(2) The Patent Office shall refuse to proceed with the examination on filing and return the patent application in the following cases:

1) the request for the grant of a patent is missing, or it does not designate the applicant, or the request for the grant of a patent is not filed in the Estonian language;

puudub tõlge ning seda ei ole esitatud kolme kuu jooksul pärast patenditaotluse Patendiametisse saabumist;

4) puudub joonis või muu illustreeriv materjal, millele viidatakse leutiskirjelduses, ja seda ei ole esitatud kolme kuu jooksul pärast patenditaotluse Patendiametisse saabumist;

5) puudub riigilöivi tasumist tõendav dokument ja seda ei ole esitatud ühe kuu jooksul pärast patenditaotluse Patendiametisse saabumist;

6) ei ole täidetud käesoleva seaduse § 20

3. lõikes sätestatud nõudeid.

(3) Patenditaotluse tagastamisel makstakse riigilöiv tagasi.

(4) Patendiamet annab menetlusse võetud patenditaotlusele numбри ning teatab patenditaotlejale kirjalikult patenditaotluse esitamise kuupäeva ja patenditaotluse numбри.

§ 22. Patenditaotluse eelmenetlus

(1) Patendiamet kontrollib:

- 1) patenditaotluse dokumentide vormi ja sisu;
- 2) lelutise objekti;
- 3) lelutise ühtsust.

(2) Patendiamet kontrollib prioriteedinõude olemasolul seda tõendavaid dokumente.

(3) Patendiamet teatab patenditaotluse dokumentide vormi ja sisu puuduste või patenditaotluse ekspertiisi takistavate muude asjaolude ilmnemisel nendest kirjalikult patenditaotlejale ning määrab tähtaaja puuduste kõrvaldamiseks või selgituste andmiseks.

(4) Patendiamet määrab kindlaks patenditaotluse prioriteedikuupäeva.

(5) Patendiamet alustab ekspertiisi, kui patenditaotlus vastab käesoleva seaduse §-de 6, 7, 9 ja 19 sätele.

(6) Patendiamet teeb patenditaotluse tagasilükkamise otsuse, kui lelutise objekt ei vasta käesoleva seaduse §-de 6 või 7 sätele või patenditaotleja jätab patenditaotluse dokumentide vormi ja sisu puudused kõrvaldamata või selgitused andmata. Patendiamet teatab patenditaotlejale patenditaotluse tagasilükkamise otsusest kirjalikult.

§ 23. Patenditaotluse ekspertiis

(1) Patendiamet kontrollib ekspertiisi käigus lelutise vastavust patentsuse kriteeriumidele käesoleva seaduse § 8 järgi.

(2) Patenditaotleja võib esitada Patendiametile 1970. aasta 19. juunil Washingtonis sõlmitud patendikoostöölpingu artikli 15. lõike kohaselt nõude rahvusvahelist tüüpi otsingu tegemiseks. Patenditaotleja tasub nõude esitamisel riigilöivi ja rahvusvahelist tüüpi otsingu tasu.

2) the description is missing;

3) the description is not in the Estonian language and the translation of the description into the Estonian language is missing; and it is not filed within three months from the date of receipt of the patent application at the Patent Office;

4) the drawing or other illustrative material referred to in the description is missing and it is not filed within three months from the date of receipt of the application at the Patent Office;

5) the document proving the payment of the fee is missing and it is not filed within one month from the date of receipt of the patent application at the Patent Office;

6) the requirements prescribed by paragraph 3 of Section 20 of the present Law are not satisfied.

(3) Upon returning the patent application the fee shall be refunded.

(4) The Patent Office shall accord a number to a patent application approved for examination and notify the applicant in writing of the filing date and the number of the patent application.

Section 22. Preliminary Processing of Patent Application

(1) The Patent Office shall check upon:

- 1) the form and contents of the application documents;
- 2) the subject of the invention;
- 3) the unity of the invention.

(2) Where priority is claimed, the Patent Office shall check upon the corresponding documents proving it.

(3) Upon deficiencies regarding the form and contents of application documents or of other factors preventing the examination of the patent application, the Patent Office shall notify the applicant of this in writing and shall fix a term for removing the deficiencies or for providing explanations.

(4) The Patent Office shall accord a priority date for the patent application.

(5) The Patent Office shall commence the substantive examination provided that the patent application meets the provisions of Sections 6, 7, 9 and 19 of the present Law.

(6) Where the subject of the invention does not comply with the provisions of Sections 6 or 7 of the present Law, or where the applicant fails to remove the deficiencies regarding the form and contents of application documents or to provide explanations, the Patent Office shall pass a decision on rejecting the application. The Patent Office shall notify the applicant in writing of the decision on rejecting the patent application.

Section 23. Substantive Examination

(1) In the course of the substantive examination the Patent Office shall check upon the compliance of the invention with the conditions for patentability in pursuance with Section 8 of the present Law.

(2) The applicant may, in compliance with Article 15 (5) of the Patent Cooperation Treaty concluded at Washington on June 19, 1970, file a request for international search. Upon filing the request the applicant shall pay

(3) Patendiamet võib nõuda patenditaotlejalt suulist või kirjalikku selgitust ja patendinöndluse, leitiskirjelduse, joonise või muu illustreeriva materjali ja leituse olemuse lühikokkuvõtte parandamist või täiendamist. Patendiamet määrab selgituste andmiseks või paranduste ja täienduste esitamiseks tähtaaja kahest kuust kuni kuue kuuni.

(4) Patendiametil on õigus nõuda patenditaotlejalt tema analoogsete patenditaotluste kohta teiste riikide patendiametite otsuste koopiaid ja vahetada teiste riikide patendiametitega teavet patenditaotluse kohta.

(5) Patendiamet teeb pärast patenditaotluse eksperitiisi lõpetamist patendi väljaandmisse otsuse või keeldub patenti välja andmast, tehes patenditaotluse tagasilükkamise otsuse ning teatab sellest patenditaotlejale kirjalikult.

§ 24. Patenditaotluse avaldamine

(1) Pärast 18 kuu möödumist patenditaotluse esitamise kuupäevast ja prioriteedinõude korral prioriteedi-kuupäevast paneb Patendiamet patenditaotluse avalikuks tutvumiseks välja, teatades sellest patenditaotlejale kirjalikult. Patendiamet avaldab patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teate oma ametlikus väljaandes.

(2) Patenditaotleja nöudmisel pannakse patenditaotlus avalikuks tutvumiseks välja enne käesoleva paragrahvi 1. lõikes nimetatud tähtaaja möödumist.

(3) Patenditaotlust ei panda välja avalikuks tutvumiseks, kui:

- 1) patenditaotlus on tagasi võetud või see on loetud tagasivõeteks;
- 2) patenditaotlus on tagasi lükatud;
- 3) patenditaotluse menetlus on peatatud.

(4) Patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teate avaldamise kuupäev loetakse patenditaotluse avaldamise kuupäevaks.

§ 25. Patenditaotluse parandamine ja täiendamine

(1) Patenditaotleja võib menetluse käigus teha patenditaotluses parandusi ja täiendusi, mis ei muunda patenditaotluse esitamise kuupäeval patenditaotluses avatud leituse olemust.

(2) Parandused ja täiendused muudavad leituse olemust, kui need sisaldavad leituse olulisi tunnuseid, mida ei olnud leitiskirjelduses, joonisel või muus illustreerivas materjalis patenditaotluse esitamise kuupäeval.

(3) Patendiamet teeb leituse olemust muutvate paranduste ja täienduste puhul otsuse nende tagasilükkamise kohta, teatades sellest patenditaotlejale kirjalikult.

(4) Pärast patenditaotluse avaldamist käesoleva seaduse § 24 järgi ei saa patenditaotleja teha patendikaitse ulatust laiendavaid parandusi ja täiendusi.

(5) Pärast käesoleva seaduse § 23 5. lõike kohast Patendiameti otsust võib patenditaotleja teha patenditaotluses parandusi ja täiendusi kahe kuu jooksul nimetatud otsuse kuupäevast arvates, tasudes riigilöivi. Riigilöivi ei tasuta,

the fee and the payment for international search.

(3) The Patent Office may demand that the applicant provide oral or written explanations and correct or amend the claims, the description, the drawing or other illustrative material and the abstract of the subject matter of the invention. The Patent Office shall fix a term of two to six months for providing explanations or presenting corrections and amendments.

(4) The Patent Office shall be entitled to demand that the applicant furnish copies of decisions made by foreign patent offices regarding his corresponding applications, it shall also be entitled to exchange information regarding the patent application with patent offices of other countries.

(5) After finishing the substantive examination of the patent application the Patent Office shall pass a decision on granting a patent or shall refuse to grant a patent, passing a decision on rejecting the patent application, and shall notify the applicant of this in writing.

Section 24. Publication of Patent Application

(1) After the lapse of 18 months from the filing date of the patent application, in case of claiming priority from the priority date, the Patent Office shall lay the patent application open to public inspection, notifying the applicant of this in writing. The Patent Office shall publish a corresponding announcement in its official publication.

(2) Upon request from the applicant the patent application shall be laid open to public inspection before the expiry of the term fixed in paragraph 1 of the present Section.

(3) The application shall not be laid open to public inspection in the following cases:

- 1) the application has been withdrawn or is deemed to be withdrawn;
- 2) the application has been rejected;
- 3) the examination procedure of the application has been suspended.

(4) The date of publication of the announcement regarding the laying open of the patent application to public inspection shall be deemed to be the date of publication of the application.

Section 25. Corrections and Amendments to Patent Application

(1) The patent application may be corrected and amended by the applicant in the course of the examination procedure, without changing the subject matter of the invention as disclosed in the patent application at the filing date of the application.

(2) Corrections and amendments change the subject matter of the invention if they contain significant features of the invention missing in the description, in the drawing or in other illustrative material at the filing date of the patent application.

(3) Where the corrections and amendments change the subject matter of the invention, the Patent Office shall pass a decision on rejecting them, notifying the applicant of this in writing.

(4) After the publication of the patent application in compliance with Section 24 of the present Law the applicant cannot make corrections and amendments broadening the extent of patent protection.

kui parandus puudutab ilmseid kirja- ja arvutusvigus. Patendiametil on õigus esitatud paranduste ja täienduste alusel teha uus otsus.

(6) Patendiamet võib menetluse käigus patenditaotlejaga kooskõlastamata teha patenditaotluse dokumentides üksnes redaktsioonilisi parandusi. Leituse olemuse lühikokkuvõtet võib muuta patenditaotlejaga kooskõlastamata.

§ 26. Patenditaotluse tagasivõtmine

(1) Patenditaotleja võib esitada patenditaotluse tagasivõtmise nõude ja võtta tagasi menetluses oleva patenditaotluse. Patenditaotluse dokumente ei tagastata.

(2) Kui patenti taotleb mitu isikut, saab patenditaotluse tagasivõtmise nõude esitada nende kõigi nõusolekul.

(3) Patendiamet loeb patenditaotluse tagasivõetuks:

1) kui patenditaotleja ei ole vastanud eelmenetluse käigus Patendiameti nõudmissele anda selgitusi või parandada või täiendada patenditaotluse dokumente kolme kuu jooksul käesoleva seaduse § 22 3. lõike kohaselt määratud tähtajast arvates;

2) kui patenditaotleja ei ole vastanud eksperitiisi käigus Patendiameti nõudmissele anda selgitusi või parandada või täiendada patenditaotluse dokumente käesoleva seaduse § 23 3. lõike kohaselt määratud tähtajaks;

3) kui patenditaotleja ei ole tasunud riigilõivu tähtajaks;

4) käesoleva seaduse § 11 5. lõikes sätestatud juhul.

§ 27. Patenditaotluse menetluse peatamine

(1) Kui patenditaotleja jätab eelmenetluse käigus käesoleva seaduse § 22 3. lõike kohaselt määratud tähtajaks vastamata, peatab Patendiamet patenditaotluse menetluse. Patenditaotluse menetlust jätkatakse, kui patenditaotleja vastab kolme kuu jooksul nimetatud tähtajast arvates ja tasub riigilõivu.

(2) Kui patenditaotluses on rikutud leituse ühtsus, peatab Patendiamet patenditaotluse menetluse tähtajani, mis on määratud käesoleva seaduse § 9 2. lõike kohaselt patenditaotlejale iseseisvate patenditaotluste esitamiseks.

(3) Kui patenditaotleja on esitanud käesoleva seaduse § 23 2. lõike kohaselt nõude rahvusvahelist tüüpi otsingu tegemiseks, võib Patendiamet peatada patenditaotluse menetluse kuni nimetatud otsingu tulemuste saabumiseni Patendiametisse.

(4) Patenditaotluse menetluse peatamisest teatatakse patenditaotlejale kirjalikult.

(5) Where the Patent Office passes a decision in compliance with paragraph 5 of Section 23, the applicant may correct and amend the application within two months from the date of the said decision, paying the fee. The fee shall not be paid when the corrections involve obvious mathematical or clerical errors. The Patent Office shall be entitled to pass a new decision on the grounds of the corrections and amendments.

(6) In the course of the examination procedure the Patent Office may solely make editorial corrections in the application documents without consulting with the applicant. The abstract of the subject matter of invention may be changed without consulting with the applicant.

Section 26. Withdrawal of Patent Application

(1) The applicant may file a request for withdrawal of a patent application and withdraw a patent application under examination. Application documents shall not be returned.

(2) Where several persons apply for a patent, the request for withdrawal of the patent application may be filed with the consent of all those persons.

(3) The Patent Office shall consider the application withdrawn in the following cases:

1) the applicant has failed, during the examination of formalities, to respond to the invitation of the Patent Office regarding the providing of explanations or correcting or amending application documents within three months from the term fixed in compliance with paragraph 3 of Section 22 of the present Law.

2) the applicant has failed, during the substantive examination, to respond to the invitation of the Patent Office regarding the providing of explanations or correcting or amending application documents by the term fixed in compliance with paragraph 3 of Section 22 of the present Law;

3) the applicant has failed to pay the prescribed fee by the fixed term;

4) in cases provided for in paragraph 5 of Section 11 of the present Law.

Section 27. Suspension of Examination Procedure

(1) Where the applicant fails to respond by the term fixed during the examination of formalities in compliance with paragraph 2 of Section 22 of the present Law, the Patent Office shall suspend the examination procedure. The examination procedure shall be resumed if the applicant, within three months from the said term, provides the response and pays the fee.

(2) Where the unity of invention has been infringed in the application, the Patent Office shall suspend the examination procedure until the term fixed in compliance with paragraph 2 of Section 9 of the present Law for the applicant for filing independent patent applications.

(3) Where the applicant has filed, in compliance with paragraph 2 of Section 23 of the present Law, a request for international search, the Patent Office may suspend the examination procedure, until the receipt of the said search report at the Patent Office.

(4) The applicant shall be notified in writing of the suspension of examination procedure.

§ 28. Patenditaotluse menetluse lõpetamine

(1) Patendiamet lõpetab tagasivõetud või tagasisõtus loetud patenditaotluse menetluse.

(2) Patenditaotluse menetluse lõpetamisest teataatakse patenditaotlejale kirjalikult.

§ 29. Patenditaotluse menetluse taastamine

(1) Patenditaotleja võib nõuda patenditaotluse menetluse taastamist, kui Patendiamet on lõpetanud patenditaotluse menetluse, lugedes patenditaotluse käesoleva seaduse § 26 3. lõike punktide 1 või 2 kohaselt tagasisõtus tingimuse, et nimetatud sätetes loetletud toimingud jäid sooritamata väaramatu jõu või patenditaotlejast ja teda esindavast patendivolinikust sõltumatu muu takistuse tõttu.

(2) Patendiamet taatab patenditaotluse menetluse, kui patenditaotleja tööndab takistuse olemasolu ja sooritab ettenähtud toimingud kahe kuu jooksul pärast takistuse kadumist ja tasub riigilöivu.

(3) Patenditaotluse menetluse taastamise nõuet saab esitada ühe aasta jooksul sooritamata jäänud toimingu tähtajast arvates.

(4) Käesoleva paragraahi 1., 2. ja 3. lõike sätted ei laiene käesoleva seaduse §-le 42.

§ 30. Patendiameti otsuste vaidlustamine patenditaotluse menetluse käigus

(1) Patenditaotleja võib vaidlustada Patendiameti otsuse Eesti Vabariigi kaubamärgiseaduse (RT 1992, 35, 459) kohaselt moodustatud tööstusomandi appellatsionikomisjonis (edaspidi appellatsionikomisjon) või kohtus.

(2) Patenditaotleja võib esitada kaebuse appellatsionikomisjonile kahe kuu jooksul otsuse tegemise kuupäevast arvates, tasudes riigilöivu.

(3) Appellatsionikomisjonil on õigus:

1) jäätta kaebus rahuldamata ja Patendiameti otsus muutmata;

2) muuta või tühistada Patendiameti otsus ja teha uus otsus;

3) tühistada Patendiameti otsus ja kohustada Patendiametit menetlust jätkama.

(4) Kaebuse rahuldamisel makstakse riigilöiv tagasi.

(5) Kaebuse osalisel rahuldamisel määrab appellatsionikomisjon tagastatava riigilöivu suuruse.

§ 31. Patenditaotluse menetluse lõppemine

Patenditaotluse menetlus lõpeb leiutise kandmisega riiklikku patendiregistrisse ja patendi väljaandmise või patenditaotluse tagasilükkamisega.

VI peatükk**RAHVUSVAHELINE PATENDITAOTLUS****§ 32. Rahvusvahelise patenditaotluse mõiste**

(1) Rahvusvahelise patenditaotluse all mõistetakse 1970. aasta 19. juunil Washingtonis sõlmitud patentikoostööllepingle (edaspidi patentikoostööleping) alusel esitatud patenditaotlust.

Section 28. Termination of Examination Procedure

(1) The Patent Office shall terminate the examination procedure of an application being withdrawn or deemed to be withdrawn.

(2) The applicant shall be notified in writing of the termination of examination procedure.

Section 29. Resuming of Examination Procedure

(1) The applicant may require the resuming of the examination procedure where the Patent Office has terminated the examination procedure, deeming the application to be withdrawn in compliance with items 1 or 2 of paragraph 3 of Section 26 of the present Law, provided that the transactions cited in the said provisions failed due to force majeure or other obstacle irrespective of the applicant and the patent attorney representing him.

(2) The Patent Office shall resume the examination procedure provided that the applicant shall prove the existence of the obstacle and perform the prescribed transactions within two months after the removal of the obstacle, paying the fee.

(3) The request for resuming examination procedure may be submitted within one year from the term of the failed transaction.

(4) The provisions of paragraphs 1, 2 and 3 of the present Section shall not extend to cover Section 42 of the present Law.

Section 30. Contesting Decisions of Patent Office During Examination Procedure

(1) The applicant may contest the decision of the Patent Office at the Board of Appeals of Industrial Property (hereinafter: Board of Appeals) established in compliance with the Trademarks Act of the Republic of Estonia (RT 1992, No. 35, Art. 459), or in court.

(2) The applicant may lodge a complaint at the Board of Appeals within two months from the date of passing the decision, paying the fee.

(3) The Board of Appeals shall be entitled to:

1) reject the complaint and retain the decision of the Patent Office unchanged;

2) change or revoke the decision of the Patent Office and pass a new decision;

3) revoke the decision of the Patent Office and enjoin the Patent Office to continue the examination procedure.

(4) Upon the granting of the complaint the fee shall be refunded.

(5) Upon partial granting of the complaint the Board of Appeals shall fix the amount of fee to be refunded.

Section 31. Cessation of Examination Procedure

The examination procedure shall cease with entering the invention into the State Register of Patents and granting a patent or with rejecting the patent application.

**Chapter VI
INTERNATIONAL PATENT APPLICATION****Section 32. Definition of International Patent Application**

(1) International patent application means a patent application filed under the Patent Cooperation Treaty done at Washington on June 19, 1970 (hereinafter: Patent

(2) Patendiamet on vastavalt patendikoostööllepingu 2. artikli määratlusele vastuvõtlev amet, märgitud amet ja väljavalitud amet.

(3) Patendiamet on vastuvõtvaks ametiks Eesti kodanike või Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavate isikute rahvusvahelistele patenditaotlustele.

(4) Rahvusvaheline patenditaotlus koostatakse patendikoostööllepingu ja selle rakendamise määruste ja administratiivjuhendite kohaselt ning esitatakse Patendiametile kui vastuvõtvale ametile inglise või saksa keeles, tasudes riigilõigu ja patendikoostööllepinguga ettenähtud tasud.

(5) Patendiamet on märgitud või väljavalitud ametiks nendele rahvusvahelistele patenditaotlustele, milles märgitud või väljavalitud riigiks on Eesti Vabariik.

(6) Rahvusvaheline patenditaotlus, milles märgitud riigiks on Eesti Vabariik, loetakse võrdseks käesoleva seaduse §-de 19 ja 20 kohaselt esitatud patenditaotlustega.

(7) Rahvusvaheline patenditaotlus, milles märgitud riigiks on Eesti Vabariik, loetakse Patendiametile esitatuks rahvusvahelise esitamise kuupäeval, mille on määranud patendikoostööllepingu järgne vastuvõtlev amet.

(8) Patendiamet teeb ekspertiisi nendele rahvusvahelistele patenditaotlustele, milles märgitud riigiks on Eesti Vabariik.

§ 33. Rahvusvahelise patenditaotluse menetlusse erisused

(1) Rahvusvahelise patenditaotluse menetlusse võtmiseks peab patenditaotleja 20 kuu jooksul, arvates prioritedikuupäevast, esitama Patendiametile rahvusvahelise patenditaotluse eestikeelse tölke ja tasuma riigilõigu.

(2) Kui patenditaotleja on valinud 19 kuu jooksul, arvates prioritedikuupäevast, Eesti Vabariigi rahvusvahelise eelekspertiisi tulemusi kasutavaks riigiks, peab ta käesoleva paragrahvi 1. lõikes nimetatud tölke esitama ja riigilõigu tasuma 30 kuu jooksul prioritedikuupäevast arvates.

(3) Patenditaotlejale võidakse pöhjendatud juhtudel anda käesoleva paragrahvi 1. lõikes nimetatud rahvusvahelise patenditaotluse tölke esitamiseks kaks kuud lisaaega, kui ta tasub tölke esitamisel täiendava riigilõigu.

(4) Patenditaotleja võib kuue kuu jooksul, arvates rahvusvahelise patenditaotluse tölke esitamise kuupäevast, täiendada ja parandada patendinöndlust, lelutiskirjeldust, joonist ja muud illustreerivat materjali tingimusel, et täiendused ja parandused ei muuda rahvusvahelises patenditaotluses selle esitamise kuupäeval avatud lelutise olemust.

(5) Kui patenditaotlejat peab esindama käesoleva seaduse § 20 3. lõike kohaselt patendivolinik, peab patenditaotleja volitama patendivoliniku enne kuue kuu möödumist käesoleva paragrahvi 1. või 2. lõikes sätestatud tähtajast.

(6) Rahvusvaheline patenditaotlus kaotab käesoleva seaduse § 32 6. ja 7. lõike kohase toime, kui:

- 1) rakenduvad patendikoostööllepingu 24. artikli 1. lõike punktide i ja ii sätted;

Cooperation Treaty).

(2) The Patent Office shall act as a receiving office, as a designated office and as elected office as defined in Article 2 of the Patent Cooperation Treaty.

(3) The Patent Office shall act as a receiving office for the international applications of citizens or residents of the Republic of Estonia.

(4) An international patent application shall be drawn up in compliance with the Patent Cooperation Treaty and its Implementing Regulations and Administrative Instructions, and it shall be filed with the Patent Office as the receiving office in the English or German language, paying the fee and the payments prescribed by the Patent Cooperation Treaty.

(5) The Patent Office shall act as a designated office or an elected office for those international applications in which the Republic of Estonia has been designated or elected.

(6) An international patent application in which the Republic of Estonia is designated shall be regarded as equivalent to patent applications filed in compliance with Sections 19 and 20 of the present Law.

(7) An international patent application in which the Republic of Estonia is designated shall be deemed to have been filed with the Patent Office at the international filing date fixed by the receiving office under the Patent Cooperation Treaty.

(8) The Patent Office shall carry out examination for those international patent applications in which the Republic of Estonia has been designated.

Section 33. Stipulations of International Application Processing

(1) For commencing the examination of an international patent application, the applicant shall be obliged to, within 20 months from the priority date, file with the Patent Office a translation of the international patent application into the Estonian language and pay the fee.

(2) Where the applicant has, within 19 months from the priority date, chosen the Republic of Estonia to use the report of international preliminary examination, he shall be obliged to, within 30 months from the priority date, file the translation referred to in paragraph 1 of the present Section and pay the fee.

(3) In justified cases the applicant may be given an extension of two months for filing a translation of an international patent application referred to in paragraph 1 of the present Section, provided that upon the filing of the translation he pays an additional fee.

(4) The applicant may, within 6 months from the date of filing the translation of an international patent application, amend and correct the claims, description, drawing and other illustrative material, provided that the amendments and corrections shall not change the subject matter of the invention as disclosed in the international application on its filing date.

(5) Where the applicant should be represented by a patent attorney in compliance with paragraph 3 of Section 20 of the present Law, the applicant must authorize the attorney before the expiration of 6 months from the term provided for in paragraph 1 or 2 of the present Section.

(6) An international patent application shall lose its

2) patenditaotleja ei ole tätnud käesoleva paragrahvi 1., 2. või 3. lõikes sätestatud nõudeid;

3) patenditaotleja loobub rahvusvahelise eelekspertiisi nõudest või Eesti Vabariigi väljavalmise nõudest pärast käesoleva paragrahvi 1. lõikes sätestatud tähtaja möödumist;

4) patenditaotleja ei ole kinni pidanud käesoleva paragrahvi 5. lõikes kehtestatud nõuetest.

(7) Patendiametil ei ole õigust nõuda patenditaotlejalt rahvusvahelises patenditaothuses märgitud riikide patendiametite ekspertiisiotsuste esitamist, kui patenditaotleja on valinud Eesti Vabariigi rahvusvahelise eelekspertiisi tulemusi kasutavaks riigiks.

(8) Kui osale rahvusvahelisest patenditaotlusest ei ole tehtud rahvusvahelist eelekspertiisi või rahvusvahelist otsingut põhjusel, et selles on rikutud leiutise ühtsus ja patenditaotleja ei ole tasunud täiendava rahvusvahelise otsingu või eelekspertiisi tegemiseks patendikoostöölepinguga ettenähtud tasu, kontrollib Patendiamet, kas rahvusvahelise otsingu ametkonna või rahvusvahelise eelekspertiisi ametkonna otsus jättää osale patenditaotlusest rahvusvaheline otsing või eelekspertiis tegemata on õige. Kui otsus osutub õigeks, loetakse leiutise ühtsus rikkuvad osad rahvusvahelisest patenditaotlusest tagasi võetuks. Vastasel korral jätkab Patendiamet rahvusvahelise patenditaotluse ekspertiisi täies mahus. Patendiamet teatab oma otsusest patenditaotlejale kirjalikult.

(9) Patendiamet kohaldab leiutise ühtsus rikkuvate rahvusvahelise patenditaotluse osade suhtes käesoleva seaduse § 9 2. lõike sätteid, kui patenditaotleja kahe kuu jooksul, arvates käesoleva paragrahvi 8. lõikes nimetatud Patendiameti otsuse kuupäevast, esitab sellekokhase nõude.

(10) Kui vastuvõtlev amet on keeldunud tunnistamast rahvusvahelise esitamise kuupäeva või on teatanud, et rahvusvaheline patenditaotlus loetakse tagasivõetuks, või kui Ülemaailmse Intellektuaalse Omandi Organisatsiooni Rahvusvaheline Büroo (edaspidi Rahvusvaheline Büroo) on teinud otsuse vastavalt patendikoostöölepingu 12. artikli 3. lõikele või kui vastuvõtlev amet on teatanud, et Eesti Vabariigi märkimine loetakse tagasivõetuks, võib patenditaotleja kahe kuu jooksul pärast vastava teate või otsuse saamist nõuda rahvusvahelise patenditaotluse läbivaatamist Eesti Vabariigis ja Rahvusvaheliselt Büroolt rahvusvahelise patenditaotluse koopia saatmist Patendiametile. Patenditaotleja peab esitama Patendiametile rahvusvahelise patenditaotluse tõlke ja ettenähtud juhtudel andmed patendivoliniku kohta ning tasuma riigilöivi Patendiameti määratud tähtaja jooksul. Patendiamet kontrollib vastuvõtva ameti või Rahvusvahelise Büroo otsuse õigsust ja teatab tulemustest patenditaotlejale. Kui vastuvõtva ameti või Rahvusvahelise Büroo otsus ei ole õige, vaadatakse patenditaotlus läbi nagu rahvusvaheline patenditaotlus.

(11) Kui rahvusvahelise patenditaotluse menetlus on lõpetatud põhjusel, et patenditaotleja ei saanud sooritada temast sõltumatu vääramatu jõu või muu takistuse töttu tähtaegselt mõnd vastuvõtva ameti, rahvusvahelise otsingu ametkonna, rahvusvahelise eelekspertiisi ametkonna või Rahvusvahelise Büroo poolt määratud toimingut, taatab Patendiamet rahvusvahelise patenditaotluse menetluse Eesti Vabariigis, kui patenditaotleja järgib käesoleva seaduse § 29 2. ja 3. lõike sätteid.

effect provided for in paragraphs 6 and 7 of Section 32 of the present Law in the following cases:

1) the provisions of items i and ii Article 24(1) of the Patent Cooperation Treaty are applied;

2) the applicant has failed to comply with the provisions of paragraph 1, 2 or 3 of the present Section;

3) the applicant withdraws the request for international preliminary examination or the request for electing the Republic of Estonia after the expiration of the term provided for in paragraph 1 of the present Section;

4) the applicant has failed to comply with the requirements of paragraph 5 of the present Section.

(7) Where the applicant has elected the Republic of Estonia to use the international preliminary examination report, the Patent Office shall not be entitled to request that the applicant furnish examination decisions of patent offices of states designated in the international patent application.

(8) Where part of the international patent application has not been subject to international preliminary examination or international search for the reason of infringement of the unity of invention in the said application, and the applicant has failed to pay the fee prescribed by the Patent Cooperation Treaty for additional international search or preliminary examination, the Patent Office shall check upon the legitimacy of the decision of the International Searching Authority or the International Preliminary Examination Authority on excluding a part of the international patent application from the international search or international preliminary examination. If the decision proves correct, the parts infringing the unity of invention shall be deemed to be withdrawn from the international patent application. In the opposite case the Patent Office shall proceed with the examination of the international patent application in full extent. The Patent Office shall notify the applicant of its decision in writing.

(9) The Patent Office shall apply the provisions of paragraph 2 of Section 9 of the present Law to those parts of the international patent application infringing the unity of invention if the applicant, within two months from the date of the decision of the Patent Office referred to in paragraph 8 of the present Section, submits a corresponding request.

(10) Where the receiving office has refused to recognize the international filing date or has declared that the international patent application is deemed to be withdrawn, or where the International Bureau of the World Intellectual Property Organization (hereinafter: International Bureau) has passed a decision under Article 12(3) of the Patent Cooperation Treaty, or where the receiving office has declared that the designation of the Republic of Estonia is deemed to be withdrawn, the applicant shall be entitled to, within two months from receiving the corresponding notification or decision, request the examination of the international patent application in the Republic of Estonia, and request that the International Bureau send a copy of the international patent application to the Patent Office. The applicant shall file with the Patent Office the translation of the international patent application and in prescribed cases information regarding the patent attorney and pay the

prescribed fee within the term fixed by the Patent Office. The Patent Office shall check upon the legitimacy of the decision of the receiving office or the International Bureau and notify the applicant of the findings. Where the decision of the receiving office or the International Bureau is not legitimate, the patent application shall be proceeded with as an international patent application.

(11) Where the examination of an international patent application has been terminated for the reason of the applicant failing, due to force majeure or other obstacle irrespective of him, to perform, by the fixed term, any transactions prescribed by the receiving office, the International Searching Authority, the International Preliminary Examination Authority or the International Bureau, the Patent Office shall resume the examination of the international patent application in the Republic of Estonia, provided that the applicant shall comply with the provisions of paragraphs 2 and 3 of Section 29 of the present Law.

VII peatükk

RIIKLIK PATENDIREGISTER JA PATENDI VÄLJAANDMINE

§ 34. Riiklik patendiregister

(1) Riiklikku patendiregistrit (edaspidi register) peetakse leiutiste kohta, mis on tunnistatud patentsuse kriteeriumidele vastavaks.

(2) Registrit peab Patendiamet.

(3) Registrisse kantakse patendi saamise avalduse andmed, patendi number, patendiomaniku ja patendi kehtivuse andmed, muudatused patendis, patendiõiguste ülemineku, litsentsilepingute ja patendi pantimise andmed.

§ 35. Registrisse kandmine

(1) Leiutis kantakse registrisse Patendiameti, apellatsioonikomisjoni või kohtu tehtud patendi väljaandmise otsuse alusel.

(2) Leiutise registrisse kandmiseks peab patenditaotleja kolme kuu jooksul, arvates käesoleva paragraahi 1. lõikes nimetatud otsuse tegemise kuupäevast, tasuma riigilöivi. Kui riigilöivi ei tasuta ettenähtud aja jooksul, loetakse patenditaotlus tagasivõetuks.

§ 36. Patendi väljaandmine

(1) Pärast leiutise registrisse kandmist annab Patendiamet patenditaotlejale välja patendi, mille juurde kuulub patendikirjeldus. Patendikirjeldus sisaldab leiutiskirjeldust, patendinõndlust, jooniseid ja muud illustreerivat materjali.

(2) Patendiamet teatab patendi väljaandmisest oma ametlikus väljaandes.

(3) Patendikirjeldus avaldatakse patendi väljaandmise teate avaldamise päeval.

(4) Patenditaotluses näidatud patenditaotlejate arvust sõltumata antakse välja ainult üks patent.

Chapter VII STATE REGISTER OF PATENTS AND GRANT OF PATENT

Section 34. State Register of Patents

(1) The State Register of Patents (hereinafter: Register) shall be kept for inventions attested to meet the conditions for patentability.

(2) The Register shall be maintained by the Patent Office.

(3) The Register shall contain information regarding the request for the grant of a patent, the number of the patent, information regarding the patentee and the validity of the patent, the modifications in the patent, information regarding the transfer of patent rights, licence agreements and pawned patent.

Section 35. Entering into Register

(1) An invention shall be entered into the Register upon the decision of the Patent Office, of the Board of Appeals or of the court on granting a patent.

(2) For entering the invention into the Register, the applicant shall be obliged to pay the fee within three months from the date of the decision referred to in paragraph 1 of the present Section. Where the fee is not paid within the prescribed term, the patent application shall be deemed to be withdrawn.

Section 36. Grant of Patent

(1) Upon entering the invention into the Register the Patent Office shall grant a patent to the applicant, that is accompanied by the patent specification. The patent specification shall contain the description of the invention, the patent claims, the drawings and other illustrative materials.

(2) The Patent Office shall announce the grant of the patent in its official publication.

(3) The patent specification shall be published at the date of the announcement about the grant of the patent.

(4) Only one patent shall be granted, regardless of the number of applicants designated in the patent application.

VIII peatükk

PATENDI KEHTIVUS

§ 37. Patendi kehtivusaeg

(1) Patent kehtib 20 aastat patenditaotluse esitamise kuupäevast arvates.

(2) Patenditaotluse ja patendi jõushoidmiseks tuleb tasuda riigilõiv iga kehtivusaasta eest. Kehtivusaasta alguseks loetakse patenditaotluse esitamise kuupäev.

§ 38. Patendi kehtivuse ennetähtaegne**lõppemine**

(1) Patent kaotab kehtivuse ennetähtaegselt, kui:

1) kehtivusaasta riigilõiv on jäetud tasumata;

2) patendiomanik esitab patendi kehtivuse lõpetamise nõude;

3) patendiomanikuks olev juriidiline isik likvideeritakse või selle tegevus lõpetatakse ja patendiõigused ei ole üle läinud.

(2) Patendiamet teeb patendi kehtivuse ennetähtaegse lõppemise kohta kande regisristisse ja teatab sellest oma ametlikus väljaandes.

§ 39. Muudatused patentis

(1) Patendiomanik võib patendi kogu kehtivuse ajal nõuda muudatustega tegemist patentis. Muudatustega tegemise nõue esitatakse Patendiametile, tasudes riigilõivu.

(2) Patendiomanik võib nõuda selliste muudatustega tegemist patentis, mis ei muuda patenditaotluse esitamise kuupäeval patenditaotluses avatud leiutise olemust.

(3) Muudatustel on tagasiulatuv jöud.

(4) Patendiamet avaldab oma ametlikus väljaandes patentis muudatustega tegemise teate.

(5) Patendiomanik ei saa nõuda patendinõndluses patendikaitse ulatuse laienemist põhjustavate muudatustega tegemist, välja arvatud käesoleva paragrahvi 6. lõikes sätestatud juhud.

(6) Patendikaitse ulatuse laienemist põhjustavate ilmsete kirja- ja arvutusvigade parandamiseks võib patendiomanik esitada muudatustega tegemise nõude Patendiametile kahe aasta jooksul pärast patendi väljaandmisse teate avaldamist.

(7) Käesoleva paragrahvi 6. lõikes sätestatud patendikaitse ulatuse laiendamine ei piira isikute õigusi, kes enne muudatustega tegemise teate avaldamist Patendiameti poolt olid oma majandus- ja äritegevuses võtnud arvesse esialgset patendikaitse ulatust.

IX peatükk

RIIGILÕIV

§ 40. Riigilõiv

Käesoleva seadusega ettenähtud juhtudel võetakse toimingute sooritamise, dokumentide väljastamise ja patenditaotluse ning patendi jõushoidmise eest riigilõivu vastavalt riigilõivuseaduse (RT 1990, 11, 118; RT I 1993, 66, 935; 1994, 14, 247) sätetele.

Chapter VIII

VALIDITY OF PATENT

Section 37. Term of Patent

(1) The term of the patent shall be 20 years from the date of filing of the patent application

(2) For maintaining the patent application and the patent a fee shall be paid for each year of validity. The filing date of the patent application shall be deemed to be the beginning of the year of validity.

Section 38. Premature Lapse of Patent

(1) A patent shall lapse prematurely in the following cases:

1) upon failure in paying the annual fee;

2) upon a corresponding request from the patentee for the invalidation of the patent;

3) upon liquidation or termination of a legal person being the patentee where the patent rights have not transferred.

(2) The Patent Office shall enter the premature lapse of the patent into the Register and publish a corresponding announcement in its official publication.

Section 39. Modifications to Patent

(1) The patentee shall be entitled, during the whole term of the patent, to demand that modifications be made in the patent. The request for modifications shall be submitted to the Patent Office, paying the fee.

(2) The patentee shall be entitled to request modifications that do not change the subject matter of invention as disclosed in the patent application at the filing date of the application.

(3) The modifications shall have a retroactive power.

(4) The Patent Office shall publish in its official publication an announcement about the modifications in the patent.

(5) The patentee shall not be entitled to demand that modifications be made in the patent claims which broaden the extent of patent protection, except for cases provided for in paragraph 6 of the present Section.

(6) For correction of obvious mathematical and clerical errors broadening the extent of patent protection, the patentee shall be entitled, within two years from the publication of the announcement about the grant of the patent, to submit to the Patent Office a corresponding request;

(7) The broadening of the extent of patent protection, provided for in paragraph 6 of the present Section, shall not restrict the rights of persons who, before the publication by the Patent Office of the announcement about the modifications, had taken into account the original extent of patent protection in their economic and business transactions.

Chapter IX

FEE

Section 40. Fee

In cases prescribed by the present Law, fees shall be levied for effecting transactions, issuing documents and maintaining a patent application and a patent in compliance with the provisions of the Law of Fees (RT 1990, No. 11, Art. 118; RT Part I 1993, No. 66, Art. 935; 1994, No. 14,

Art. 247).

§ 41. Riigilõivu tasumine

(1) Riigilõivu tasub patenditaotleja, patendiomanik või mõni muu isik, kes on huvitatud käesolevas seaduses ettenähtud toimingute sooritamisest, dokumentide väljastamisest või patenditaotluse või patendi jõushoidmisest. Kui patendi taotlemise, väljaandmise või jõushoidmisega seotud riigilõivu tasub teine isik, on vajalik kas patenditaotleja või patendiomaniku nõusolek.

(2) Riigilõiv loetakse tasutuks, kui riigilõivu tasumist töendav dokument on saabunud Patendiametisse, kaebuse puhul aga appellatsionikomisjoni.

(3) Tasutud riigilõivu ei tagastata, välja arvatum käesoleva seaduse § 21 3. lõikes ja § 30 4. ja 5. lõikes sätestatud juhud.

§ 42. Kehtivusaasta riigilõivu tasumine

(1) Kehtivusaasta riigilõiv tasutakse kuue kuu jooksul enne tasumistähtpäeva saabumist. Tasumistähtpäevaks loetakse selle kalendrikuu viimane päev, millal kehtivusaasta algab.

(2) Kehtivusaasta riigilõivu võib tasuda kuni kuus kuud pärast tasumistähtpäeva möödumist, tasudes täiendava riigilõivu.

(3) Esimese, teise ja kolmanda kehtivusaasta riigilõiv tasutakse üheaegselt kuue kuu jooksul enne kolmanda kehtivusaasta riigilõivu tasumistähtpäeva saabumist.

(4) Patendiamet võib anda patenditaotlejale või patendiomanikule, kui ta on ühtlasi autor, esimene kuni viienda kehtivusaasta riigilõivu tasumiseks pikendust. Pikendustaotlus tuleb esitada Patendiametile enne vastava tasumistähtpäeva saabumist. Patendiameti otsus kehtivusaasta riigilõivu tasumiseks pikenduse andmise kohta on lõplik.

(5) Kui Patendiamet jätab pikendustaothuse rahuldamata ja tasumistähtaeg on möödunud, võib tasuda kehtivusaasta riigilõivu ilma täiendava riigilõivuta kahe kuu jooksul Patendiameti otsuse kuupäevast arvates.

X peatükk

PATENDIÖIGUSTE ÜLEMINEK

§ 43. Patendiöiguste üleminek õigusjärglasele

Patendiöigused, mis on patendiomanikul või isikul, kellel käesoleva seaduse § 12 kohaselt on õigus taotleda patenti, lähevad üle õigusjärglasele:

- 1) füüsilise isiku surma korral pärimise teel;
- 2) juriidilise isiku reorganiseerimisel või likvideerimisel reorganiseerimis- või likvideeri-misotsuse või vastava lepingu kohaselt.

§ 44. Patenditaotluse üleandmine

(1) Isik, kellel on käesoleva seaduse § 12 kohaselt õigus taotleda patenti, võib selle õiguse üle anda teisele isikule kirjaliku lepinguga.

(2) Patendiametis menetlustes oleva patenditaotluse üleandmisel esitab patenditaotleja Patendiametile patenditaotluse üleandmise notariaalselt töestatud avalduse, tasudes riigilõivu.

Section 41. Payment of Fees

(1) Fees shall be paid by the applicant, the patentee or by any other person interested in effecting transactions prescribed by the present Law or in the issue of documents or maintenance of a patent application or a patent. In case another person pays the fee for applying for a patent, granting a patent or maintaining a patent, the consent of the applicant or the patentee shall be required.

(2) The fee shall be deemed to be paid upon the receipt at the Patent Office, in case of a complaint at the Board of Appeals, of a document proving the payment.

(3) The fee shall not be refunded, except in cases provided for in paragraph 3 of Section 21 and paragraphs 4 and 5 of Section 30 of the present Law.

Section 42. Payment of Annual Fees

(1) Annual fee shall be paid within 6 months before the due date. The due date is the last day of the calendar month when the corresponding year of validity began.

(2) The annual fee can be paid within 6 months after the expiry of the due date, paying an additional fee.

(3) The annual fees for the first, the second and the third year of validity shall be paid simultaneously within 6 months before the due date of the annual fee for the third year of validity.

(4) The Patent Office may give the applicant or the patentee, if he is also the author, an extension of time for paying the annual fees for the first to the fifth year of validity. The petition for the extension should be submitted to the Patent Office before the corresponding due date. The decision of the Patent Office on the extension for paying the annual fee is final.

(5) Where the Patent Office refuses to satisfy the petition for the extension and the due date has expired, the annual fee can be paid, without paying an additional fee, within two months from the date of the decision of the Patent Office.

Chapter X

TRANSFER OF PATENT RIGHTS

Section 43. Transfer of Patent Rights to Successor in Title

Patent rights enjoyed by a patentee or by a person entitled to, in compliance with Section 12 of the present Law, apply for a patent, are transferred to the successor in title in the following cases:

- 1) upon death of a natural person by inheriting;
- 2) upon reorganization or liquidation of a legal person on the basis of the decision of reorganization or liquidation or on the basis of a corresponding contract.

Section 44. Assignment of Patent Application

(1) Any person being, in compliance with Section 12 of the present Law, entitled to apply for a patent, may assign the said right to another person by a contract in writing.

(2) Upon assigning a patent application pending in the Patent Office, the applicant shall present to the Patent Office a statement certified by a notary in respect of the assignment of the patent application, paying the fee.

§ 45. Patendi üleandmine

(1) Patendi üleandmine võib toimuda patendiomaniku loobumisel patendiõigustest ja patendi loovutamisel teisele isikule (patendi võõrandamine):

1) seoses majandus- või äritegevuse üleandmisega teisele isikule;

2) seoses patendi paigutamisega kapitalina ettevõtlusse;

3) muul põhjusel, mis ei ole seadusega vastuolus.

(2) Patendi üleandmisel käesoleva paragrahvi

1. lõikes sätestatud juhtudel esitab patendiomanik Patendiametile patendi üleandmise notariaalselt töestatud avalduse, tasudes riigilöivi.

(3) Patendi võib patendiomanikult sundkorras ära võtta ja teisele isikule üle anda:

1) käesoleva seaduse § 12 sätete rikkumise korral kohtuotsusega käesoleva seaduse § 49 1. lõike kohaselt;

2) ettevõtte pankroti korral, kui patent arvatakse pankrotiseaduse (RT 1992, 31, 403) kohaselt pankrotivara hulka;

3) kui patent oli koormatud pandiõigusega ja võlausaldaja nõubab panditud patendi pantijalt müügiks välja.

(4) Patendi üleandmisel käesoleva paragrahvi 3. lõikes toodud juhtudel esitab uus patendiomanik Patendiametile kohtuotsuse ärakirja või patendi üleandmist tõendava muu dokumendi, tasudes riigilöivi.

(5) Patent loetakse üleantuks registrisse kande tegemise kuupäevast. Registrikanne tehakse riigilöivu tasumist tõendava dokumendi Patendiametisse saabumise päeval.

§ 46. Litsents

(1) Patendiomanik (litsentsiaar) võib patentitud lelutise kasutamise või käsitamise õiguse litsentsiga osaliselt või täielikult üle anda teisele isikule (litsentsiaadile).

(2) Litsentsi andmisel sõlmatakse kirjalik litsentsileping, mille kohta teeb Patendiamet kande registrisse. Registrikanne tehakse riigilöivu tasumist tõendava dokumendi Patendiametisse saabumise päeval. Registreerimata litsentsileping on kehtetu.

§ 47. Sundlitsents

(1) Isik, kes on huvitatud patentitud lelutise kasutamisest ja on suuteline seda tegema Eesti Vabariigis, võib patendiomaniku keeldumisel litsentsi andmisest esitada kohtusse hagi sundlitsentsi saamiseks, kui:

1) patendiomanik ei ole leiutist Eesti Vabariigis kasutanud kolme aasta jooksul pärast patendi väljaandmisse teate avaldamist või nelja aasta jooksul pärast patentitaotluse esitamist, kusjuures aluseks võetakse nendest kahest hilisem tähtaeg;

2) patendiomanik ei kasuta leiutist mahus,

Section 45. Assignment of Patent

(1) Assignment of a patent may be effected upon the abandonment of patent rights by a patentee and upon the assignment of a patent to another person (expropriation of patent):

1) if economic and business activities are transferred to another person;

2) upon giving the patent to entrepreneurship as the capital;

3) for other reasons not contradicting the law.

(2) Upon assignment of a patent in cases provided by paragraph 1 of the present Section, the patentee shall submit to the Patent Office a statement certified by a notary in respect of the assignment of the patent, paying the fee.

(3) The patentee may compulsorily be deprived of the patent and the patent may be assigned to another person in the following cases:

1) in compliance with paragraph 1 of Section 49 of the present Law by order of court where the provisions of Section 12 of the present Law are infringed;

2) upon bankruptcy of the enterprise, if the patent is considered to belong to the bankrupt assets in compliance with the Law on Bankruptcies (RT 1992, No. 31, Art. 403; Legal Acts of Estonia 1993, No. 4/5);

3) with a lien upon the patent, where the creditor demands the pawnner to release the pawned patent with the aim of selling it.

(4) Upon assignment of a patent in cases referred to in paragraph 3 of the present Section, the new patentee shall submit to the Patent Office a transcript of the adjudication or other document proving the assignment of a patent, paying the fee.

(5) The patent shall be deemed to be assigned from the date of entering the assignment into the Register. The assignment shall be entered into the Register on the day of the receipt at the Patent Office of a document proving the payment of the fee.

Section 46. Licence

(1) Patentee (licenser) may transfer, in whole or in part, the right to use or command a patented invention to another person (licensee) by a licence.

(2) Upon granting a licence, a licence agreement shall be concluded in writing which shall be entered into the Register by the Patent Office. An entry shall be made into the Register upon the receipt at the Patent Office of a document proving the payment of the fee. An unregistered licence agreement is invalid.

Section 47. Compulsory Licence

(1) Each person interested in using a patented invention and able to use it in the Republic of Estonia may, upon refusal from the patentee to grant a licence, bring action for obtaining a compulsory licence, if:

1) the patentee has not used the invention in the Republic of Estonia within three years from publishing an announcement about the grant of the patent or within four years from filing the patent application, whereby the later date is taken into account;

mis vastaks Eesti Vabariigi siseturu vajadustele;

3) patent takistab teise tehniliselt progressiivse ja Eesti Vabariigi majandusele olulise leitutise kasutamist;

4) leitutise kasutamist nõuavad riigikaitse, keskkonnakaitse, tervishoiu ja teised Eesti Vabariigi olulised riiklikud huvid, sealhulgas leitutise kasutamise hädavajadus seoses loodusõnnetusega või muu erakorralise juhtumiga.

(2) Patendiomanikul on käesoleva paragrahvi 1. lõike punktis 3 sätestatud juhul õigus saada sundlitsents teisele leitusele, kui ei lepita kokku litsentside vahetamises (ristlitsents).

(3) Sundlitsentsi andmisel määrab kohus sundlitsentsi tingimused, sealhulgas leitutise kasutamise mahu ja kestuse ning litsentsitasu suuruse ja maksime korra. Leitutise kasutamise mahu ja kestuse määramisel võetakse aluseks Eesti Vabariigi siseturu vajadus.

(4) Õigus kasutada leitutist sundlitsentsi alusel võib üle minna teisele isikule vaid koos selle ettevõttega, kus sundlitsentsi kasutatakse või vastavalt sundlitsentsi tingimustele kavatseti kasutada.

(5) Sundlitsentsi andmine ei takista patendiomaniku ennast leitutist kasutamast ega andmast litsentse teistele isikutele.

(6) Sundlitsents hakkab kehtima registrisse kande tegemise kuupäevast. Registrikanne tehakse riigilöigu tasumist töendava dokumendi Patendiametisse saabumise päeval.

(7) Asjaolude muutumisel võib nii litsentsiaar kui litsentsiaat esitada kohtusse hagi sundlitsentsi tingimuste muutmiseks.

XI peatükk PATENDIÕIGUSTE VAIDLUSTAMINE JA KAITSE

§ 48. Autorsuse vaidlustamine

(1) Vaidlused autorsuse üle lahendab kohus pärast patendi väljaandmist.

(2) Füüsiline isik, kes leiab, et tema käesoleva seaduse § 12 1. või 2. lõikes sätestatud õigusi on rikutud, või tema õigusjärglane võib esitada patendiomaniku vastu kohtusse hagi oma autorsuse tunnistamiseks.

(3) Autorsust võib vaidlustada patendi kehtivuse ajal.

§ 49. Patendiomaniku vaidlustamine

(1) Isik, kes tõendab, et õigus patendile kuulub temale, võib ühe aasta jooksul patendi väljaandmise teate avaldamise kuupäevast või patendiõiguste ülemineku puhul selle asjaolu ilmnemise kuupäevast arvates esitada patendiomaniku vastu kohtusse hagi patendi ärvõtmiseks.

(2) Käesoleva paragrahvi 1. lõike kohaselt esitatud hagi rahuldamise korral võib kostja, kes on leitutist kasutanud või teinud selleks olulisi ettevalmistusi, taotleda leitutise kasutamist tasu eest või tasuta ka pärast patendi ärvõtmist

2) the extent of use of the invention by the patentee does not comply with the needs of Estonian domestic market;

3) the patent hinders the use of another invention technically progressive and essential for Estonian economy;

4) the use of the invention is required by state defence, environment protection, public health or other important state interests of the Republic of Estonia, including an urgent necessity to use the invention in connection with nature catastrophes or other emergencies.

(2) In cases provided for in item 3 of paragraph 1 of the present Section the patentee shall be entitled to obtain a compulsory licence for another invention if no agreement is reached about exchanging licences (reciprocal licence).

(3) Upon granting a compulsory licence, the court shall prescribe the terms of the compulsory licence, including the extent and duration of the invention as well as the amount and payment procedure of the licence fee. The extent and duration of the use of the invention are determined on the grounds of the needs of Estonian domestic market.

(4) The right to use the invention under the compulsory licence may be transferred to another person solely with the enterprise using the compulsory licence or planning to use it in compliance with the terms of the compulsory licence.

(5) The grant of a compulsory licence shall not prevent the patentee from using the invention or from granting licences to other persons.

(6) A compulsory licence shall become effective from the date of entering it into the Register. The entry into the Register shall be made on the date of receipt at the Patent Office of a document proving the payment of the fee.

(7) Upon a change in the circumstances both the licensor and the licensee may bring action for changing the terms of the compulsory licence.

Chapter XI CONTEST AND PROTECTION OF PATENT RIGHTS

Section 48. Contest of Authorship

(1) Disputes concerning authorship shall be settled by the court after the grant of the patent.

(2) Any natural person who considers his rights provided for in paragraph 1 or 2 of Section 12 of the present Law to have been infringed, or his successor in title, may bring action against the patentee for certification of his authorship.

(3) Authorship may be contested during the term of the patent.

Section 49. Contest of Patentee

(1) Any person who proves that the right to the patent belongs to him may, within one year from the date of the publication of the announcement about the grant of the patent, or upon the transfer of patent rights from the date it becomes evident, bring action against the patentee for deprivation of the patent.

(2) Where an action brought in compliance with paragraph 1 of the present Section is satisfied, the respondent, who has used the invention or made notable arrange-

tingimusel, et lelutise kasutamise iseloom ei muutu.

§ 50. Patendi vaidlustamine

(1) Iga isik võib ühekso kuu jooksul, arvates patendi väljaandmisse teate avaldamise kuupäevast, esitada kirjaliku kaebuse patendi väljaandmisse õiguspärasuse kohta appellatsionikomisjonile, tasudes riigilõivu, või hagi kohtusse.

(2) Kaebuse aluseks võivad olla järgmised väited:

1) patendi väljaandmisel on rikutud käesoleva seaduse §-de 6, 7 või 8 sätteid;

2) leutiskirjelduses ei ole lelutise olemus avatud nii täpselt ja selgelt, et vastava ala asjatundja võib lelutise teostada;

3) patentiga kaitstud lelutis, sealhulgas käesoleva seaduse § 9 2. lõike kohaselt esialgsest patentitaotlusest eraldatud lelutis, ei vasta esialgses patentitaotluses avatud lelutise olemusele.

(3) Appellatsionikomisjon vaatab kaebuse läbi ja teeb otsuse paterdi täieliku või osalise tühistamise või patentis muudatuste tegemise kohta või jätab kaebuse rahuldamata.

(4) Appellatsionikomisjoni otsusega mittenõustumisel võib kaebuse esitanud isik või patendiamanik selle vaidlustada, esitades kohtule hagi kolme kuu jooksul appellatsionikomisjoni otsuse kuupäevast arvates.

(5) Patentiamet teeb appellatsionikomisjoni või kohtu otsuse põhjal kande registri ja avaldab oma ametlikus väljaandes patendi tühistamise või patentis muudatuste tegemise teate.

§ 51. Autori õiguste kaitse

(1) Lelutise autor võib aegumiseta esitada kohtusse hagi käesoleva seaduse § 13 7. lõikes sätestatud õiguste rikkumise korral ja muude autorsusest tulenevate mittevaraliste vaidluste lahendamiseks.

(2) Lelutise kasutamisega seotud varaliste vaidluste lahendamiseks võib autor esitada hagi kohtusse kolme aasta jooksul, arvates päevast, mil ta sai või pidi teada saama oma õiguste rikkumisest.

§ 52. Patenditaotleja õiguste kaitse

(1) Patenditaotleja võib käesoleva seaduse § 30 kohaselt esitada Patentiameti otsuse peale kaebuse appellatsionikomisjonile või kohtusse hagi kahe kuu jooksul otsuse kuupäevast arvates.

(2) Appellatsionikomisjoni otsusega mittenõustumisel võib patenditaotleja selle vaidlustada, esitades kohtusse hagi kolme kuu jooksul otsuse tegemise päevast arvates.

(3) Patenditaotleja võib ajutise kaitse kehtivuse ajal esitada kohtusse hagi ka ajutise kaitse ajal asetleidnud ainuõiguse rikkumise korral ja nõuda rikkumise tökestamist.

ments for using it, may apply for the use of the invention for a payment or free of charge after the deprivation of the patent, provided that the nature of the use is retained.

Section 50. Contest of Patent

(1) Any person may, within 9 months from the date of the publication of the announcement about the grant of the patent, lodge at the Board of Appeals a complaint in writing regarding the legitimacy of the grant of the patent, paying the fee, or he may bring action.

(2) The complaint may be based on the following statements:

1) provisions of Sections 6, 7 or 8 of the present Law have been infringed when granting the patent;

2) the description does not disclose the subject matter of the invention completely and clearly enough to be carried out by a person skilled in the art;

3) an invention protected by a patent, including an invention divided from the initial patent application in compliance with paragraph 2 of Section 9 of the present Law, does not correspond to the subject matter of the invention disclosed in the initial patent application.

(3) The Board of Appeals shall examine the complaint and render a decision on the invalidation of the patent in whole or in part, or on modification of the patent, or it shall refuse the complaint.

(4) Upon disagreement with the decision of the Board of Appeals the complainant or the patentee may contest it, bringing action within three months from the date of the decision of the Board of Appeals.

(5) The Patent Office shall make an entry into the Register based on the decision of the Board of Appeals or of the court, and publish in its official publication an announcement about the invalidation or modification of the patent.

Section 51. Protection of Rights of Author

(1) The author of an invention may, without expiration, bring action where the rights provided for in paragraph 7 of Section 13 of the present Law are infringed, and for settling non-property disputes arising from authorship.

(2) For settling property disputes arising from the use of the invention the author may bring action within three years from the day when he learned or was obliged to learn about the infringement of his rights.

Section 52. Protection of Rights of Applicant

(1) The applicant may, in compliance with Section 30 of the present Law, lodge a complaint regarding the decision of the Patent Office at the Board of Appeals or he may bring action within two months from the date of the decision.

(2) Upon disagreement with the decision of the Board of Appeals the applicant may contest it, bringing action within three months from the day of rendering the decision.

(3) The applicant may also bring action upon infringement of exclusive right that was commenced during provisional protection and demand termination of the infringement.

§ 53. Patendiomaniku õiguste kaitse

(1) Patendiomanik võib esitada kohtusse hagi:

- 1) ainuõiguse rikkumise lõpetamiseks, selle kordumise tõkestamiseks ja ainuõiguse rikkumise eelse olukorra ennistamiseks;
- 2) ainuõiguse rikkumisega tekitatud kahju hüvitamiseks;
- 3) sundlitsentsi tühistamiseks või selle tingimuste muutmiseks;
- 4) litsentsilepingust tulenevate vaidluste lahendamiseks;
- 5) Patendiameti ja appellatsioonikomisjoni otsuste vaidlustamiseks.

(2) Isik, kes süülise käitumisega on rikkunud patendiomaniku ainuõigust, kannab seaduses ettenähtud juhtudel haldus- või kriminaalvastutust.

(3) Isik, kes süülise teoga on rikkunud patendiomaniku ainuõigust ja tekitanud talle varalist kahju, on kohustatud kahju hüvitama. Leiutise heauskse kasutamise puhul võib kohus määrata hüvitise mitte rohkem kui hagi esitamisele eelnened viie aasta jooksul tekitatud kahju ulatuses.

(4) Patendiomanikul on õigus esitada hagi kolme aasta jooksul, arvates ajast, millal ta sai teada ainuõiguse rikkumise toime pannud isikust.

(5) Ajutise kaitse ajal toime pandud ainuõiguse rikkumise puhul tuleb hagi esitada käesoleva paragrahvi 4. lõikes toodud tähtajaks või ühe aasta jooksul patendi väljaandmise teate avaldamise kuupäevast arvates, kusjuures aluseks võetakse hilisem tähtaeg.

§ 54. Teiste isikute õiguste kaitse

(1) Isik, kes heauskelt kasutas leiutist enne patentitaotluse esitamist, võib esitada patendiomaniku vastu kohtusse hagi varemkasutamisõiguse tunnistamiseks.

(2) Isik, kes on huvitatud patenditud leiutise kasutamisest, võib käesoleva seaduse § 47 1. lõikes toodud juhtudel esitada patendiomaniku vastu kohtusse hagi sundlitsentsi saamiseks.

(3) Isik, kes kasutab leiutist litsentsilepingu alusel (litsentsiaat), võib esitada kohtusse hagi litsentsilepinguga seotud vaidluse lahendamiseks.

(4) Kui litsentsilepingus ei ole ette nähtud teisiti, võib litsentsiaat esitada hagi ka patendiomaniku ainuõiguse rikkumise korral teiste isikute poolt. Hagi esitamise soovist on litsentsiaat kohustatud eelnevalt teatama patendiomanikule. Teatamiskohustus loetakse täidetuks, kui teade on sagedetud patendiomanikule tähtkirjaga litsentsilepingus märgitud aadressil või patendiregistrisse kantud aadressil.

(5) Iga isik võib kahtluse korral, et tema tegevus võib rikkuda patendiomaniku ainuõigust, esitada kohtusse hagi patendiomaniku vastu tunnistamaks, et patendi olemasolu ei takista tema majandus- või äritegevust.

Section 53. Protection of Rights of Patentee

(1) The patentee may bring action:

- 1) for disposal of the infringement of exclusive right, for preventing its repetition and for restoring the status quo before the infringement commenced;
- 2) for recovery of damages caused by the infringement of exclusive right;
- 3) for cancellation of compulsory licence or for changing its terms;
- 4) for settling disputes arising from the licence agreement;
- 5) for contesting the decisions of the Patent Office and the Board of Appeals.

(2) Any person having, through his culpable conduct, infringed the patentee's exclusive right, shall entail administrative or criminal liability in cases prescribed by the law.

(3) Any person having, through his culpable conduct, infringed the patentee's exclusive right and caused him property damage, shall be obliged to recover the damages. Upon bona fide use of the invention the court may adjudicate a compensation for damages caused within no more than five years prior to the action.

(4) The patentee shall be entitled to bring action within three years from the time when he learned about the person who had infringed the exclusive right.

(5) Where the infringement of the exclusive right was commenced during provisional protection, the action must be brought by the term prescribed in paragraph 4 of the present Section, or within one year from the publication of the announcement about the grant of the patent, whereby the later date is taken into consideration.

Section 54. Protection of Rights of Other Persons

(1) Any person who, before the filing of the patent application, used the invention in good faith, may bring action against the patentee for attestation of prior use.

(2) Any person interested in using the patented invention may, in cases prescribed by paragraph 1 of Section 47, bring action against the patentee for obtaining compulsory licence.

(3) Any person using the invention under licence agreement (licensee) may bring action for settlement of a dispute arising from the licence agreement.

(4) The licensee may also bring action upon the infringement of the patentee's exclusive right by other persons, provided that the licence agreement does not regulate otherwise. The licensee shall be obliged to previously notify the patentee of his wish to bring action. The obligation of notification shall be deemed to be fulfilled where the notification has been sent to the patentee in a registered letter at an address entered into the licence agreement or into the Patent Register.

(5) Any person may, upon doubt that his activities might infringe the patentee's exclusive right, bring action against the patentee for attesting that the existence of the patent does not restrain his economic or commercial activities.

§ 55. Patendivaidluste arutamise kord

(1) Patendivaidlusi arutatakse sätestatud juhtudel appellatsioonikomisjonis ja kohtus.

(2) Käesolevas seaduses tähendatud hagid alluvad Patendiameti asukoha järgsele kohtule.

(3) Kohus arutab patendivaidlusi tsiviilkohtupidamise seadustikus (RT I 1993, 31/32, 538) sätestatud korras, arvestades käesoleva seadusega kehtestatud erisuvi.

(4) Kohus võib keelduda hagiavalduse menetlusse võtmisest, kui see sisaldb ainult kaebust, mida käesoleva seaduse kohaselt lahendab appellatsioonikomisjon, ja kaebus on appellatsioonikomisjoni poolt eelnevalt läbi vaatamata.

(5) Apellatsioonikomisjon arutab temale esitatud kaebusi käesoleva seaduse alusel apellatsioonikomisjoni põhimäärusel sätestatud korras.

§ 56. Kohtu toimingud hagiavalduse esitamisel

(1) Käesoleva seaduse § 54 4. lõikes nimetatud hagi korral peab hagiavaldusele olema lisatud patendiomanikule saadetud teate ärakiri. Selle puudumisel jäätab kohus hagiavalduse käiguta ja määrab hagejale tähtaaja teatamiskohustuse täitmiseks.

(2) Ainuõiguse rikkumise lõpetamiseks esitatud hagi arutamise ajaks võib kohus hageja palvel jätkuva rikkumise tõkestamiseks määrata, et patendiomaniku loata valmistatud patendiga kaitstud toode või ese, mille kasutamisega rikutakse patendiomaniku ainuõigust, kõrvaldatakse käibest. Vajadusel võib kohus nõuda hagejalt tagatist kostjale kahju hüvitamiseks hagi rahuldamata jätmise korral.

(3) Kohus võib käesoleva paragrahvi 2. lõikes nimetatud juhul kostja taotlusel määrata, et toote või eseme valdaja tohib jätkata selle kasutamist õiglase tasu eest patendiomanikule patendi kehtivuse kogu järeljäänud aja või selle osa jooksul.

§ 57. Patendiameti osavõtt

(1) Patendivaidluste arutamisel kohtus võib kolmanda isikuna protsessis osaleda Patendiamet.

(2) Kohus saadab Patendiametile patendivaidluses tehtud kohtuotsuse ärakirja teadmiseks ka siis, kui Patendiamet ei ole osalenud protsessis.

§ 58. Esindaja patendivaidluste lahendamisel kohtus

(1) Patendivaidluse lahendamisel võib peale tsiviilkohtupidamise seadustiku §-s 81 nimetatud isikute olla kohtus esindajaks ka patendivolinik.

(2) Patendivoliniku volitusi töendavad patendivoliniku tunnistus ja kliendi volikiri.

(3) Kui hageja on isik, kelle elukoht või asukoht on välisriigis, peab ta kohtu teadete, kutsete ja dokumentide vastuvõtmiseks volitama oma esindajaks füüsilise isiku, kelle elukoht on Eesti Vabariigis.

Section 55. Order for Settlement of Patent Disputes

(1) In cases prescribed by the law patent disputes shall be settled in the Board of Appeals and in court.

(2) Actions referred to in the present Law belong to the jurisdiction of the court of location of the Patent Office.

(3) The court shall settle patent disputes in order prescribed by the Code of the Civil Court Procedure (RT Part I 1993, No. 31/32, Art. 538), taking into account the stipulations prescribed by the present Law.

(4) The court may refuse to proceed with the appeal if it includes solely a complaint to be settled, as prescribed by the present Law, by the Board of Appeals, and if the complaint has not been preliminarily examined by the Board of Appeals.

(5) The Board of Appeals shall discuss complaints presented to it on the grounds of the present Law in order prescribed by the Statutes of the Board of Appeals.

Section 56. Court Proceedings Upon Lodging Appeal

(1) Upon action referred to in paragraph 4 of Section 54 of the present Law, the appeal should be accompanied by the copy of the notification sent to the patentee. Upon its absence the court shall reject the appeal and fix a term for the plaintiff to fulfil the obligation of notification.

(2) For the course of discussing an action for termination of the infringement of exclusive right, the court may, upon request from the plaintiff, order, for preventing continuous infringement, the product or object protected by a patent and made without the consent of the patentee, the use of which infringes the patentee's exclusive right, to be removed from circulation. Upon necessity the court may demand the plaintiff to give security for the damages of the defendant in case of nonsuit.

(3) In cases referred to in paragraph 2 of the present Section, the court may direct, upon request from the plaintiff, that the proprietor of the product or object may, during the remaining term of the patent or during part of it, continue using it for a fair compensation to the patentee.

Section 57. Attendance of Patent Office

(1) Upon settlement in court of patent disputes the Patent Office may become a third party to the proceeding.

(2) A transcript of a court decision passed with regard to patent disputes shall be sent by the court to the Patent Office for information also in cases where the Patent Office has not been party to the proceeding.

Section 58. Representative in Court Upon Settlement of Patent Disputes

(1) Upon settlement in court of patent disputes, patent attorneys shall be allowed to appear in court as representatives beside persons referred to in Section 81 of the Code of Civil Court Procedure.

(2) The authorities of the patent attorney shall be certified by the certificate of the patent attorney and by the power of attorney issued by the client.

(3) Where the plaintiff is a person residing in a foreign state, he shall be obliged to authorize as his representative a natural person residing in the Republic of Estonia for receiving notifications, invitations and documents from the court.

XII peatükk

LEIUTISE PATENTIMINE VÄLISRIIKIDES

§ 59. Leiutise patentimise kord

(1) Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omav isik võib välisriikides patentida oma leiutise, sõltumata selle patentimisest Eesti Vabariigis.

(2) Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omav isik patentib oma leiutise välisriikides iseseisvalt vastavalt välisriikide seadustele ja rahvusvahelistele konventsioonidele.

§ 60. Rahvusvahelise patentitaotluse esitamine

Rahvusvaheline patentitaotlus esitatakse käesoleva seaduse § 32 3. ja 4. lõike kohaselt.

XIII peatükk

SEADUSE RAKENDAMINE

§ 61. Seaduse jõustumine

(1) Patentideadus jõustub 1994. aasta 23. mail.

(2) Käesoleva seaduse § 11 2. lõike punkti 1 sätteid rakendatakse pärast Eesti Vabariigi liikmelisuse taastamist tööstusomandi kaitse Pariisi konventsioonis.

(3) Käesoleva seaduse § 23 2. lõiget ja VI peatüki sätteid rakendatakse pärast kolme kuu möödumist Eesti Vabariigi ühinemisest 1970. aasta 19. juunil Washingtonis sõlmitud patentikoostöölpinguga.

(4) Mikroorganismide tüvesid kaitstakse patentiga pärast Eesti Vabariigi ühinemist 1977. aasta Budapesti kokkuleppega mikroorganismide deponeerimise rahvusvahelise tunnustamise kohta patentiekspertiisi eesmärgil.

(5) Patentitaotluse esitamisel kuue kuu jooksul pärast käesoleva seaduse jõustumist tunnustatakse igat prioriteeti tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni liikmesriigis esitatud esmase patentitaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse põhjal, mis ei ole varasem kui 1990. aasta 20. august.

§ 62. Seaduste kehtetuks tunnistamine

Eesti NSV tsiviilkoodeksi V osa §-d 521—523 ja VI osa §-d 524—530 tunnistatakse kehtivuse kaotanuks.

Chapter XII

PATENTING INVENTIONS IN FOREIGN STATES

Section 59. Order of Patenting Invention

(1) Any resident of the republic of Estonia shall be entitled to patent his invention in foreign states irrespective of patenting it in the Republic of Estonia.

(2) Any resident of the Republic of Estonia shall patent his invention in foreign states independently in compliance with the laws of the foreign states and with international conventions.

Section 60. Filing of International Patent Application

An international patent application shall be filed in compliance with paragraphs 3 and 4 Section 32 of the present Law.

Chapter XIII

IMPLEMENTATION OF THE LAW

Section 61. Entry into Force of the Law

(1) The Patent Law shall enter into force on May 23, 1994.

(2) The provisions of item 1 of paragraph 2 of Section 11 of the present Law shall be applied with the restoration of the membership of the Republic of Estonia in the Paris Convention for the Protection of Industrial Property.

(3) The provisions of paragraph 2 of Section 23 and Chapter VI of the present Law shall be applied after the expiry of three months from the acceding of the Republic of Estonia to the Patent Cooperation Treaty, concluded at Washington on 19 June, 1970.

(4) Microorganism strains shall be protected with patents after the acceding of the Republic of Estonia to the Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure, concluded in 1977.

(5) Upon filing a patent application within 6 months from the entry into force of the present Law, each priority shall be recognized on the grounds of the first patent application or utility model registration application that is not earlier than August 20, 1990 and is filed in a state member to the Paris Convention.

Section 62. Invalidation of Prior Legal Acts

Sections 521 to 523 of Part V and Sections 524 to 530 of Part VI of the Civil Code of the Estonian SSR shall become invalid.

**RIIGILÖIVUD RIIGI PATENDIAMETI
TOIMINGUTELT**
(RT I 1995, 36, 465)

- 1) patenditaotluse esitamise eest patendiseaduse § 20 4. lõike järgi **3 000** krooni
- 2) üle 10-punktilise patendinöndlusega patenditaotluse esitamise eest patendiseaduse § 20 5. lõike järgi alapunktis 1 toodud lõivumääär + **200** krooni iga punkti eest alates 11. punktist
- 3) patenditaotluse menetluse jätkamise eest patendiseaduse § 27 1. lõike järgi **500** krooni
- 4) patenditaotluse menetluse taastamise eest patendiseaduse § 29 2. lõike järgi **500** krooni
- 5) patenditaotluse parandamise ja täiendamise eest patendiseaduse § 25 5. lõike järgi **1 000** krooni
- 6) leiutise riiklikusse patentiregistrisse kandmise eest patendiseaduse § 35 2. lõike järgi **1 000** krooni
- 7) muudatuste tegemise eest patendis patendiseaduse § 39 1. lõike järgi **1 000** krooni
- 8) patenditaotluse üleandmise eest patendiseaduse § 44 2. lõike järgi **500** krooni
- 9) patendi üleandmise kohta tehtava kande eest riiklikusse patentiregistrisse patendiseaduse § 45 2. ja 4. lõike järgi **500** krooni
- 10) patendi litsentsi või sundlitsentsi kohta tehtava kande eest riiklikusse patentiregistrisse patendiseaduse § 46 2. lõike või § 47 6. lõike järgi **500** krooni
- 11) patenditaotluse ja patendi jõushoidmisse eest patendiseaduse § 37 2. lõike järgi:
esimene kehtivusaasta **300** krooni
teine kehtivusaasta **300** krooni
kolmas kehtivusaasta **800** krooni
neljas kehtivusaasta **1 000** krooni
viies kehtivusaasta **1 200** krooni
kuues kehtivusaasta **1 500** krooni

**LIST OF STATE FEES AT THE ESTO-
NIAN PATENT OFFICE**

(Riigi Teataja Part I 1995, № 36, Art 465)

- 1) For filing a patent application in compliance with Sec. 20, p. 4. of the Patent Law **3 000** EEK
- 2) For filing a patent application containing more than 10 patent claims in compliance with Sec. 20, p. 5. of the Patent Law the rate of state duty specified in item 1 + **200** EEK for each additional claim from 11th claim
- 3) For continuing the examination procedure of a patent application in compliance with Sec. 27, p. 1. of the Patent Law **500** EEK
- 4) For resuming the examination procedure of a patent application in compliance with Sec. 29, p. 2. of the Patent Law **500** EEK
- 5) For amending and correcting a patent application in compliance with Sec. 25, p. 5. of the Patent Law **1 000** EEK
- 6) For entering an invention into the State Register of Patents in compliance with Sec. 35, p. 2. of the Patent Law **1 000** EEK
- 7) For making modifications in a patent in compliance with Sec. 39, p. 1. of the Patent Law **1 000** EEK
- 8) For assignment of a patent application in compliance with Sec. 44, p. 2. of the Patent Law **500** EEK
- 9) For entering the assignment of a patent into the State Register of Patents in compliance with Sec. 45, p. 2. and 4. of the Patent Law **500** EEK
- 10) For entering a licence or a compulsory licence for a patented invention into the State Register of Patents in compliance with Sec. 46, p. 2. or Sec. 47, p. 6. of the Patent Law **500** EEK
- 11) For maintaining a patent application and a patent in compliance with Sec. 37, p. 2. of the Patent Law:
first year of validity **300** EEK
second " **300** EEK
third " **800** EEK
fourth " **1 000** EEK
fifth " **1 200** EEK

| | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------|
| seitsmes kehtivusaasta | 1 800 krooni | sixth | year of validity | 1 500 EEK |
| kaheksas kehtivusaasta | 2 100 krooni | seventh | " | 1 800 EEK |
| üheksas kehtivusaasta | 2 400 krooni | eighth | " | 2 100 EEK |
| kümnes kehtivusaasta | 2 800 krooni | ninth | " | 2 400 EEK |
| üheteistkümnnes kehtivusaasta | 3 200 krooni | tenth | " | 2 800 EEK |
| kaheteistkümnnes kehtivusaasta | 3 800 krooni | eleventh | " | 3 200 EEK |
| kolmeteistkümnnes kehtivusaasta | 4 400 krooni | twelfth | " | 3 800 EEK |
| neljateistkümnnes kehtivusaasta | 5 000 krooni | thirteenth | " | 4 400 EEK |
| viieteistkümnnes kehtivusaasta | 5 600 krooni | fourteenth | " | 5 000 EEK |
| kuueteistkümnnes kehtivusaasta | 6 300 krooni | fifteenth | " | 5 600 EEK |
| seitsmeteistkümnnes kehtivusaasta | 7 000 krooni | sixteenth | " | 6 300 EEK |
| kaheksateistkümnnes kehtivusaasta | 7 700 krooni | seventeenth | " | 7 000 EEK |
| üheksateistkümnnes kehtivusaasta | 8 400 krooni | eighteenth | " | 7 700 EEK |
| kahekümnes kehtivusaasta | 9 100 krooni | nineteenth | " | 8 400 EEK |
| | | twentieth | " | 9 100 EEK |

- 12) patenditaotluse ja patendi jõushoidmise eest kehtivusaasta riigilöivi tasumisel pärast tasumistähtpäeva möödumist patendiseaduse § 42 2. lõike järgi alapunktis 11 toodud lõivumääri + 10 %
- 13) rahvusvahelise patenditaotluse esitamise eest Patendiametile kui vastuvõtvale ametile patendiseaduse § 32 4. lõike järgi **1 500** krooni
- 14) rahvusvahelise patenditaotluse menetlusse võtmise eest patendiseaduse § 33 1., 2. või 10. lõike järgi **3 000** krooni
- 15) rahvusvahelise patenditaotluse eestikeelse tõlke esitamise tähtaaja pikendamise eest patendiseaduse § 33 3. lõike järgi **500** krooni
- 16) rahvusvahelise patenditaotluse menetluse taastamise eest patendiseaduse § 33 11. lõike järgi **500** krooni
- 17) rahvusvahelist tüüpi otsingu nõude esitamise eest patendiseaduse § 23 2. lõike järgi **200** krooni
- 18) hagiavaldu esitamise eest kohtusse Patendiameti otsuse vaidlustamiseks **2000** krooni
- 19) hagiavaldu esitamise eest patendiõiguste, kasuliku mudeli õiguste ja kaubamärgiõiguste vaidlustamiseks **2500** krooni
- 20) appellatsionikomisjonile vaidlusavaldu esitamise eest **1 900** krooni
- 21) dokumentide või muude materjalide esitamise tähtaaja pikendamise eest **500** krooni
- 12) For maintaining a patent application and a patent upon paying the annual fee after the expiry of the due date in compliance with Sec. 42, p. 2. of the Patent Law the rate of state duties specified in item 11 +10%
- 13) For filing an international patent application with the Patent Office as a receiving office in compliance with Sec. 32, p. 4. of the Patent Law **1 500** EEK
- 14) For approving an international patent application for processing in compliance with Sec. 33, p. 1., 2. or 10. of the Patent Law **3 000** EEK
- 15) For prolonging the term for filing the translation into the Estonian language of an international patent application in compliance with Sec. 33, p. 3. of the Patent Law **500** EEK
- 16) For resuming the examination of an international patent application in compliance with Sec. 33, p. 11 of the Patent Law **500** EEK
- 17) For filing a request for international search in compliance with Sec. 23, p. 2. of the Patent Law **200** EEK
- 18) For bringing action to court for contesting the decisions of the Patent Office **2000** EEK
- 19) For bringing action to court for contesting the rights to patents, utility models and trade marks **2500** EEK
- 20) For filing opposition with the Board of Appeal **1 900** EEK
- 21) For extension of the filing term of documents or other materials **500** EEK

| | | | |
|---|------------|--|---------|
| 22) tööstusomandi riiklikust registrist kirjaliku teabe väljastamise eest | 100 krooni | 22) For issuing a written notification from State Industrial Property Register | 100 EEK |
| 23) prioriteedidokumendi väljastamise eest | 200 krooni | 23) For issuing a priority document | 200 EEK |
| 24) tööstusomandi kaitsega seonduva muu dokumendi väljastamise eest | 50 krooni | 24) For issuing any other document connected with industrial property protection | 50 EEK |
| 25) tööstusomandi kaitse dokumendi duplikaadi väljastamise eest | 200 krooni | 25) For issuing a duplicate for a document of industrial property protection | 200 EEK |

PATENDITAOTLUSE KOOSTAMISE JA ESITAMISE JUHEND

Vastavalt patentiseaduse (edaspidi: seadus; RT I 1994, 25, 406) § 19 2. lõikele kehtestab Riigi Patentiamet (edaspidi: Patentiamet) käesoleva juhendiga nõuded patenditaotluse dokumentide kohta.

Käesolev juhend ei käsitle 1970. aasta 19. juunil Washingtonis sõlmitud patentikoostööllepingu või muude Eesti Vabariigi välislepingute järgi esitatavaid patenditaotlusi.

I OSA LEIUTISE OBJEKT

1. LEIUTISE OBJEKTID JA NENDE TUNNUSED

1.1 Üldsaated

1.1.1 Seaduse § 6 kohaselt võib leiutise objektiks olla seade, meetod, aine või mikroorganismi tüvi või nende kombinatsioon, samuti tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel.

1.1.2 Leituse objektiks ainena loetakse ka bioloogilist materjali, s.o geneetilist informatsiooni sisaldavat isepaljunevat või bioloogilises süsteemis paljundatavat materjali, kaasa arvatud taimi ja loomi, samuti taimeosi ja loomade kehaosi, välja arvatud taimesorte ja loomatõuge.

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 Seaduses ja käesolevas juhendis käsitatakse seadme kui leituse objektina mis tahes majandusharus tööstuslikuks tootmiseks sobivaid konstruktsioone. Konstruktsioon on tööstuslikuks tootmiseks sobiv, kui seda on võimalik valmistada täksteisega identsete eksemplaridena.

1.2.2 Seadme all mõeldakse nii masinaid, aparaate, tööriisti, transpordivahendeid, ehituskonstruktsioone, tarbeesemeid jne kui ka nende iseseisva funktsioniga konstruktsioonielemente (kooste ja detaile).

1.3 Seadme tunnused

Seadet iseloomustavad konstruktsioonitunnused (edaspidi: tunnus) on:

- 1) konstruktsioonielementid (edaspidi: element), millest seade koosneb;
- 2) elementide omavaheline paigutus;
- 3) elementide vaheliste 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 tehniline 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 teostamise järjekord (järjestikune, üheaegne, erinevad kombinatsioonid jne);
- 3) toimingute läbiviimise tingimused, režiimid, kasutatavad ained (toorained, reagendid, katalüsaatorid jne), seadmed (sh. rakised, instrumendid jm. varustus), mikroorganismide tüved.

1.6 Aine

1.6.1 Aine kui leiutise objekt on tehislikult loodud materiaalne moodustis, mis on omavahel seotud keemiliste elementide või ingredientide kogum.

1.6.2 Ained liigitatakse:

- 1) individuaalühendid, milleks tingimisi loetakse ka kõrgmolekulaarsed ühendid;
- 2) kompositsioonid (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), aatomite-vaheline side ning aatomite vastastikune paiknemine molekulis, mida väljendatakse keemilise struktuurivalemidaga;

2) kindlaksääramata struktuuriga individuaalühendeid 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 körvalrühmad.

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 kompositsoonide iseloomustamiseks võib kasutada nende füüsikalise keemilisi, füüsikalisi ja kasutamise näitajaid ning saamisviisi tunnuseid.

1.8 Tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel

1.8.1 Tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel on leitutise objektiks juhul, kui uus kasutamine ei tulene siimanähtavalt objekti tundud omadustest või objekti iseloomustavatest näitajatest.

1.8.2 Uuel otstarbel kasutamisega võrdseks peetakse tundud looduslike või kunstlike ainete esmakordset kasutamist. Tuntud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve uuel otstarbel kasutamise iseloomustamiseks näidatakse ära selle uus otstarbe.

2. OBJEKTID, MIDA EI LOETA LEIUTISEKS

2.1 Seaduse § 6 2. lõike kohaselt ei ole leitutise objekt:

- 1) avastus, teadusteooria ja matemaatiline meetod;
- 2) majandus- ja mõttetegevuse 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 loomatöug.

2.2 Disainilahenduste all mõeldakse nii tööstusdisainilahendusi (tööstusnäidiseid) kui ka disainilahendusi kujutava kunstina.

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

3. MITTEPATENDITAVAD LEIUTISED

3.1 Seaduse § 7 kohaselt ei kaitsta patendiga:
1) leiutisi, mis on vastuolus avaliku korra ja moraaliga;

2) raviviise ja diagoosimeetodeid, mida kasutatakse inimeste või loomade haiguste raviks või diagnoosimiseks;

3) mikrolülituste topoloogiat;

4) aineid, mis on saadud aatomituma lõhustamise teel, nende saamise ja kasutamise meetodeid.

3.2 Avaliku korraga vastuolus olevaks loetakse eelkõige leiutisi, mille kasutamise eesmärk on seaduse-vastasel viisil inimese eraelu sekkumine. Mittepatenditavad on inimese isikupuutumatust tema füüsilise või psüühilise mõjutamise teel rikkuvad seadmed, ained ja meetodid. Moraaliga vastuolus on leiutised, mille avaldamine või kasutamine solvab inimväärikut.

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

1) inimese keha või kehaosi;
2) inimese organismi geneetilise identsu muutmise meetodit, mis on vastuolus inimväärikusega;

3) loomade geneetilise identsu muutmise meetodit, mis tõenäoliselt põhjustab loomale kannatusi või tekib loomale füüsilisi puudeid, ilma et sellest oleks mingit olulist kasu inimesele või loomale endale.

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

3.5 Aatomituma lõhustamise teel saadud ainete mittepatenditavaks kasutamiseks loetakse kasutamist, mille olemus on tuumaenergia kui energialiigi kasutamine. Kiurguse kasutamisel põhinevaid leiutisi (näiteks diagoosimiseks) mõõteseadmed) loetakse patenditavaks, kui need ei ole vastuolus avaliku korra ja moraaliga.

4. LEIUTISE ÜHTSUSE NÖUE

4.1 Seaduse § 9 kohaselt võib patenditaotlus sisalda ainult ühte leitutist või ühtse leiundusliku mõttega seotud leitutise objektide kombinatsiooni.

4.2 Leitutise ühtsuse nöue on tädetud, kui:

1) patenditaotlus puudutab ühte leitutise objekti, st ühte seadet, meetodit, ainet, mikroorganismi tüve või tundud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamist uuel otstarbel;

2) patenditaotlus puudutab ühte leitutise objekti, mille olulisi tunnuseid arendatakse edasi või täpsustatakse, juhul kui see ei vii ühe või mitme olulise tunnuse asendamiseni või ärajätmiseni;

3) patenditaotlus puudutab järgmisi leitutise objektide kombinatsioone:

a) leitutise objekte, milles üks on mõeldud teise saamiseks (valmistamiseks), näiteks seade või aine ning selle valmistamise või saamise meetod;

b) leitutise objekte, milles üks on vajalik teise realiseerimiseks, näiteks meetod ja seade selle teostamiseks;

c) leituse objekte, millest üks on vajalik teise kasutamiseks, näiteks meetod ja aine, mida kasutatakse selles meetodis.

II OSA PATENDITAOTLUS

5. PATENDITAOTLUSE ESITAMINE

5.1 Patenditaotluse esitamise protseduur

Patenditaotlus tuuakse Patendiameti vastuvõtuosakonda tööpäevadel või saadetakse Patendiametisse posti teel.

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 (edaspidi: isik) võivad esitada patenditaotluse Patendiametile ja ajada seejärel patenditaotluse menetluse asju Patendiametiga ise või volitada enda esindajaks Eesti patendivoliniku (edaspidi: patendivolinik, vt. käesoleva juhendi p.13).

5.3 Patenditaotluse esitamine välisriigis elu- või asukohta omava patenditaotleja poolt

5.3.1 Isikud, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, võivad patenditaotluse esitada Patendiametile ise või patendivoliniku kaudu.

5.3.2 Kõik isikud, kelle elukoht või asukoht on väljaspool Eesti Vabariiki, ajavad patenditaotluse menetlusega seotud asju ainult patendivoliniku kaudu.

5.4 Patenditaotluse esitamine mitme patenditaotleja korral

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

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

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

5.4.4 Ühise esindaja volitamine patenditaotluse esitamisel toimub patendi saamise avalduses ühise esindaja

äramärkimise teel (vt käesoleva juhendi p.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 avalduses ära 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 Patenditaotluses peavad olema esitatud järgmised dokumendid:

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

6.1.2 Patenditaotlusele lisatakse järgmised dokumentid:

- 1) volikiri, kui patenditaotlus esitatakse patendivoliniku kaudu;
- 2) prioriteedinõuet töendavad dokumentid ja nende eestikeelne tõlge, kui tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või muu kokkulekke alusel on esitatud prioriteedinõue;
- 3) mikroorganismi tüve deponeerimist töendav dokument, kui leituse objektiks on mikroorganismi tüvi või leitust eeldab uue mikroorganismi tüve kasutamist.

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

6.2 Patenditaotluse dokumentide eksemplaride arv

Patendi saamise avaldus, leiutiskirjeldus, patendinõudlus, joonis või muu illustreeriv materjal ning leituse olemuse lühikokkuvõte esitatakse kolmes eksemplaris. Ülejäänud dokumentid esitatakse ühes eksemplaris.

6.3 Patenditaotluse dokumentide keel

6.3.1 Kõik patenditaotluse dokumentid esitatakse Patendiametile eesti keeles, välja arvatud leituse olemuse lühikokkuvõte, mis esitatakse eesti ja inglise keeles.

6.3.2 Kui leiutiskirjeldus, patendinõudlus, riigilõigu tasumist töendav dokument või mõni muu patenditaotluses sisalduv dokument on esitatud võrkeeles, tuleb sellele lisada eestikeelne tõlge (vt käesoleva juhendi p.15).

6.3.3 Patendi saamise avaldus peab olema üksnes eesti keeles.

7. PATENDI SAAMISE AVALDUS

7.1 Üldnõuded

7.1.1 Patendi saamise avalduses peavad sisalduma:

- 1) andmed patenditaotleja (patenditaotlejate) kohta;
- 2) andmed patenditaotleja (patenditaotlejate) esindaja kohta, kui patenditaotlejat (patenditaotlejaid) esindab patendivolinik või mitme patenditaotleja korral ühine esindaja;
- 3) andmed autori (autorite) kohta;
- 4) leiutise nimetus;
- 5) prioriteedinõue, kui taotletakse prioriteedi määramist tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või seaduse § 11 mõne muu sätte alusel;
- 6) andmed kirjavahetuse pidamiseks;
- 7) patenditaatluse 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 seaduse § 12 sätestest lähtudes;
- 5) oma nime avalikustamise keelanud autori (autorite) nimi (nimed).

7.1.3 Patendi saamise avaldus esitatakse lihtkirjalikus vormis käesoleva juhendi lisas toodud plangil.

7.1.4 Andmete esitamiseks, mis ei mahu ära patendi saamise avalduse vastavatele andmeväljadele, võib kasutada lisalehte (lisalehti), millele kirjutab alla sama isik (isikud), kes kirjutab alla patendi saamise avaldusele (vt käesoleva juhendi p. 7.12).

7.2 Andmed patenditaotleja kohta

7.2.1 Andmed patenditaotleja kohta esitatakse patendi saamise avalduse andmeväljal 1.

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

7.2.3 Juriidilise isiku kohta esitatakse tema täielik nimetus ja asukoha täielik aadress. Juriidilise isiku asukoht on koht, kus asub tema juhatus või seda asendav organ.

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

7.2.5 Mitme patenditaotleja korral esitatakse andmed kõigi patenditaotlejate kohta.

7.2.6 Hilisematest patenditaotleja andmete muudatustest tuleb teatada Patendiametile viivitamatult. Juriidilise isiku nimetuse muutumisel esitatakse seda töendav dokument.

7.3 Andmed patenditaotleja esindaja kohta

7.3.1 Andmevälvi 2 täidetakse vaid juhul, kui patenditaotlejat esindab patenditaatluse esitamisel või asjaajamisel Patendiametiga patendivolinik või mitme patenditaotleja korral nende ühine esindaja (vt käesoleva juhendi p. 5.4).

7.3.2 Ühise esindaja korral kantakse andmeväljale füüsilise isiku puhul üksnes tema nimi ja juriidilise isiku puhul üksnes nimetus.

Ühise esindaja nimi või nimetus peab olema identne tema nime või nimetusega patenditaotlejana andmeväljal 1.

7.3.3 Patendivoliniku kohta esitatakse ees- ja perekonnanimi, Büroo täielik nimetus, aadress, telefoni ja telefaksi number ning patendivoliniku registreerimisnumber riiklikus patendivolinike registris. Andmete esitamiseks on lubatud kasutada nime- ja aadressitemplit, kui see sisaldb kõiki nõutavaid andmeid.

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

7.4 Andmed kirjavahetuse pidamiseks

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

7.4.2 Kui patenditaotlejaks on füüsiline isik või mitme patenditaotleja korral on nende ühiseks esindajaks patenditaotleja, kes on füüsiline isik, märgitakse käesolevale andmeväljale selle isiku nimi ja aadress, telefoni ja telefaksi number, mis tagavad teate kõige kiirema ja kindlama edastamise.

7.4.3 Kui patenditaotlejaks on juriidiline isik või mitme patenditaotleja korral on nende ühiseks esindajaks juriidiline isik, võib käesoleval andmeväljal märgitud isikuks olla selle juriidilise isiku juht või muu pädev töövõtja, kellel on selle juriidilise isikuga tööleping. Töölepingu lõppemisel lõpevad selle isiku volitused Patendiametiga kirjavahetuse pidamiseks. Käesolevale andmeväljale märgitakse selle isiku nimi, ametinimetus, töökoha postiaadress või andmeväljal 1 toodud patenditaotleja aadress, telefoni ja telefaksi number.

7.4.4 Kui käesolev andmevälvi ei ole ettenähtud juhtudei 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 ühist esindajat ei ole määratud, edastatakse teated andmeväljal 1 esimesena märgitud patenditaotlejale tema elu- või asukoha 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.

7.5 Andmed autori kohta

7.5.1 Andmeväljal 4 esitatakse autori ees- ja perekonnanimi ning elukoha aadress riigi nime või selle kahetähelise koodiga vastavalt WIPO standardile ST. 3 riikide identifitseerimise kohta.

7.5.2 Mitme autori puhul märgitakse andmeväljale 4 eelnimetatud andmed kõigi autorite kohta.

7.5.3 Juhul kui autor on ühtlasi patenditaotleja, võib käesolevale andmeväljale kirjutada ainult autori ees- ja perekonnanime või sõna "taotleja". Aadressi näitamine ei ole sel juhul kohustuslik.

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

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 patenditaatluse esitamisel ei nõuta.

7.7 Leitutise nimetus

Andmeväljal 6 esitatakse leitutise nimetus, mis on identne leitutiskirjelduses (vt käesoleva juhendi p. 8.3) ja patendinöndluses (vt käesoleva juhendi p.9.2.2.3) toodud leitutise nimetusega.

7.8 Prioriteedinõue

7.8.1 Andmevälja 7 täitmist loetakse prioriteedi-nõude esitamiseks. Andmevälja täidetakse, kui patenditaotleja soovib kasutada seaduse §-s 11 või § 61 5. lõikes sätestatud võimalusi prioriteedi määramiseks.

7.8.2 Seaduse § 11 2. lõike või § 61 5. lõike kohaselt tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni liikmesriigis esitatud esmase patenditaatluse või kasuliku mudeli regstreerimise taotluse alusel prioriteedinõude või tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooniga mitteühinenud riigis esitatud esmase patenditaatluse või kasuliku mudeli regstreerimise taotluse alusel prioriteedinõude esitamise korral märgitakse esmase patenditaatluse või kasuliku mudeli regstreerimise taotluse esitamise kuupäev ja patenditaatluse või kasuliku mudeli regstreerimise taotluse

number ning riik. Kui esmane patenditaothus või kasuliku mudeli regstreerimise taotlus on regionaalne või rahvusvaheline patenditaothus, Onäidatakse ära rahvuslik amet või riikidevaheline organisatsioon, kuhu see on esitatud.

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

7.8.4 Seaduse § 11 4. lõike kohaselt varasema patenditaatluse alusel prioriteedinõude esitamisel, kui esitatav patenditaotlus on eraldatud varasemast patenditaatlusest, märgitakse varasema patenditaatluse number ja esitamise kuupäev.

7.8.5 Seaduse § 11 5. lõike kohaselt varasema patenditaatluse või kasuliku mudeli regstreerimise taotluse alusel prioriteedinõude esitamisel märgitakse varasema patenditaatluse või kasuliku mudeli regstreerimise taotluse number ja esitamise kuupäev.

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

7.9 Andmed riigilöivu kohta

Andmeväljale 8 märgitakse kõigi tasutud riigilöivude suurus, üldsumma ja maksemoodus. Kui tasutakse pangäülekandega, siis märgitakse maksedokumendi number ja kuupäev vastavalt löivu tasumist tõendavale dokumentile.

7.10 Andmed mikroorganismi tüve deponeerimise kohta

Andmeväljale 9 märgitakse rahvusvahelise deponeerimisasutuse (kollektiooni) nimetus, deponeerimise regstreerimisnumber ja -kuupäev. Kui patenditaotlejal ei ole patenditaatluse Patendiametile esitamise kuupäeval veel käes deponeerimist tõendavat dokumenti ja ei ole teada deponeerimise regstreerimisnumbrit, siis esitab ta andmeväljal deponeerimisasutuse nimetuse ja deponeerimise kuupäeva.

7.11 Andmed lisade kohta

Andmeväljal 10 tehakse lisade loetelus vastavas ruudus märgi patenditaatluse kootseisus olevate dokumentide kohta. Seejärel märgitakse lehtede arv igas dokumentis. Kui patenditaoluses on mõni dokument, mida loetelu ei sisalda, täiendatakse loetelu, lisades vastava dokumenti nimetuse, lehtede arvu ja eksemplaride arvu.

7.12 Acknowledgment

7.12.1 Patent application for the use of the invention shall be made by the patentee or his/her representative. If the patentee is a legal entity, the acknowledgment shall be made by the person in charge of the entity. The acknowledgment shall be made in writing and shall contain the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge. The acknowledgment shall be made in the language of the patent application.

7.12.2 In the case of a trademark application, the acknowledgment shall be made at the place where the trademark is used (city, town, village, etc.) and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8. PUBLICATIONS

8.1 Publication of the publication

8.1.1 The publication of the publication shall be made in the language of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.1.2 The publication of the publication shall be made in accordance with the requirements of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.2 Publication structure

8.2.1 The publication of the publication shall be made in the language of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.2.2 The publication of the publication shall be made in accordance with the requirements of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

1) technical field;

2) technical level;

3) publication content;

4) figures or other illustrative material;

5) publication of the publication of the publication.

8.2.3 The publication of the publication shall be made in accordance with the requirements of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.3 Publication content

8.3.1 The publication content shall be made in the language of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.3.2 The publication content shall be made in accordance with the requirements of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.3.3 Individual publications shall be made in accordance with the requirements of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.3.4 Kindlaksmäärata struktuuriga kõrg-

molekulaarse ühendi saamise meetodi korral näidatakse leituse nimetuses ära ka kõrgmolekulaarse ühendi nimetus ning vajadusel selle otstarve.

8.3.5 Kindlaksmäärata koostisega ainesegu saamise meetodi korral näidatakse leituse nimetuses ära selle ainesegu otstarve või bioaktiivsed omadused.

8.3.6 Kui leituse objektiks on tundud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel, näidatakse leituse nimetuses ära objekti kasutamise uus otstarve.

8.3.7 Kui leituse objekt sisaldb ühtse leiundusliku mõttega seotud leituse objektide kombinatsiooni, peab leituse nimetus iseloomustama neid objekte ja nendevahelist seost, näiteks "Meetod (aine nimetus) saamiseks", "Seade (meetodi nimetus) realiseerimiseks" jne

8.4 Technical field

The publication of the publication shall be made in the language of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.5 Technical level

The publication of the publication shall be made in the language of the publication, and shall include the name of the entity, the address of the entity, and the name of the person in charge.

8.5.2 Eraldi kirjeldatakse patentitaotlejale patentitaoluse esitamise ajaks teadaolevat leitusele kõige läheasemat ja tehnilise tulemuse poolest sarnast lahendust.

8.5.3 Analoogsete lahenduste kirjeldamisel tuleb kasutada terminoloogiat, mis on leituse omaga võimalikult ühtne. Analoogsete lahenduste kirjeldusest peavad selgelt ilmnema analoogsete lahenduste ja leituse ühised ja eristavad tehnilised tunnused, sest need on aluseks patentinööduse formuleringi (vt käesoleva juhendi p.9.2.2.3 ja 9.2.2.4).

8.5.4 Kui patentitaotlus sisaldb leituse objektide kombinatsiooni, tuleb kirjeldada eraldi iga leituse objektiga analoogsete lahendusi.

8.5.5 Analoogsete lahendusi sisaldavate informatsiooniallike bibliograafilised andmed esitatakse leituse tekritis nii, et nende järgi oleks võimalik allikat üles leida.

8.5.6 Patentile või muule leituse kaitse dokumendile viitamisel näidatakse ära riigi nimi või riigi nime kahetäheline kood, kaitse dokumendi nimetus või kaitse dokumendi liigi kood, kaitse dokumendi number, rahvusvahelise patentiklassifikatsiooni indeks, kaitse dokumendi omaniku või autori nimi ning kaitse dokumendi avaldamise aasta.

8.6 Publication content

8.6.1 Leituse olemus väljendatakse leituse oluliste tunnuste kogumina. Leituse oluliste tunnuste kogumisse

kuuluvalt köik tunnused, mis on vajalikud ja millest piisab leitutise eesmärgiks oleva tehniline tulemuse saavutamiseks.

8.6.2 Käesolev leitutiskirjelduse osa peab sisaldamata köiki patendinöndluses esitatud leitutise tunnuseid ning selgitama tunnuste ja eesmärgiks oleva tehniline tulemuse vahelist põhjuslikku seost.

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

Leitutise eesmärgiks olev tehniline tulemus võib olla näiteks hõördeteguri vähenemine, kinnikiilumise ärahoidmine, metallivalu defektide vältimine, mõõteseadme tundlikkuse tõus, ravimi aktiivsuse suurenemine, raviparaadi mõju lokaliseerimine jne

8.6.4 Leitutise objektide kombinatsiooni korral kirjeldatakse iga kombinatsiooni kuuluva leitutise olemust ja saavutatud tehnilist tulemust eraldi.

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

8.7 Jooniste või muu illustreeriva materjali loetelu

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

8.8 Leitutise teostamise näide

8.8.1 Üldnöuded

8.8.1.1 Käesolevas osas tuuakse vähemalt üks näide, mis kirjeldab leitutise tööstuslikult kasutatavat teostusviisi. Üldjuhul peab see näide kirjeldama patenditaatluse koostamise hetkel patenditaotlejale teada olevat parimat teostusviisi.

8.8.1.2 Kui leitutise tööstuslik kasutatavus võib tekitada vastava ala asjatundjas või patendiekspedis kahtlusi, tuleb käesolevas leitutiskirjelduse osas esitada töendid ja selgitada leitutise tööstusliku kasutamise võimalikkust.

8.8.2 Seadme teostamise näide

8.8.2.1 Seadet puudutava leitutise teostamise näites kirjeldatakse seadet esmalt staatlises olekus. Seadme kirjeldamisel viidatakse joonistele. Konstruktsioonielementid nummerdatakse kirjelduse koostamise käigus vastavalt nende esmakordse esinemise järjekorrale tekstis. 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 staatlises 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 sellise elemendi või vahendi konkreetse kasutamise võimalust selles seadmes. Juhul kui need andmed sisaldavad algoritme, eriti arvutuslikke, on soovitav algoritmid esitada plokskeemidena või, kui see on võimalik, vastavate matemaatiliste avaldistena.

8.8.3 Meetodi teostamise näide

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

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

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

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

8.8.3.5 Konkreetse kasutusviisiga või konkreetsete bioaktiivsete omadustega, kuid määramata koostise ja struktuuriga segu saamise meetodi kohta käiva leitutise puhul esitatakse näidetes peale saamisviisi toimingute ja tingimuste kirjelduse veel segu enese iseloomustus, mis on vajalik selle segu identifitseerimiseks, ja segu kasutamisomadused.

8.8.3.6 Kui mõni ese on valmistatud kindlaksmääramata koostise ja struktuuriga materjalist, siis tuuakse selle eseemi saamise meetodi kohta käiva leitutise puhul

andmed materjali omaduste ning eseme kasutamisomaduste 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 tundud meetoditega töendatud (kindlaks määratud) struktuurivalem, füüsikalise-keemilised konstandid ja ühendi saamise viisi kirjeldus. Esitatakse ka andmed selle ühendi kasutamisvõimalustest teatud kindlatel eesmärkidel, 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 kliinilised katsetused, esitatakse andmed nendest katsetustest, näidates ära ravivahendi doosi ja kasutamisviisi, retsepti koostamise meetodi ning toksilisuse uuringute tulemused.

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

8.8.4.4 Kui aine puudutab kindlaksmääratud ühise struktuurivalemiga uute individuaalühendite rühma, töendatakse rühma köigi 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 töendatud (kindlaks määratud) tundud meetodite abil, nende füüsikalise-keemilised konstandid ning töendid rühma mõningate ühendite kasutamise võimalusest konkreetsel eesmärgil.

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

8.8.4.6 Vaheühendi kohta käiva lelutise korral peab olema ära näidatud ka võimalus seda ümber töötada tundud lõppsaaduseks või uueks konkreetse kasutusviisi või bioaktiivsete omadustega lõppsaaduseks.

8.8.4.7 Kui lelutis 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 patendinöndluses toodud vahemikule. Ingredientide protsentuaalse massi või mahu suhte väljenduse puhul patendinöndluses peab köigi ingredientide sisalduse protsentide summa andma kokku 100%.

8.8.5 Tuntud objekti uuel otstarbel kasutamise näide

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

9. PATENDINÖUDLUS

9.1 Patendinöndluse otstarve

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

9.2 Patendinöndluse struktuur

9.2.1 Üldnöuded

9.2.1.1 Patendinöndlus võib olla ühe- või mitmekontinentiline.

9.2.1.2 Patendinöndlus koosneb ühest sõltumatust (iseselvest) punktist ja vajalikust arvust sõltuvatest (alluvatest) punktidest.

9.2.1.3 Patenditaotluse korral, mis sisaldab ühtse leiundusliku mõttega seotud lelutise objektide kombinatsiooni, koosneb patendinöndlus igat lelutise objekti iseloomustavast ühest sõltumatust punktist ja vajalikust arvu sõltuvatest punktidest.

9.2.1.4 Patendinöndluse punktid nummeratakse nende esitamise järjekorras (läbiv numeratsioon).

9.2.1.5 Patendinöndluse sõltumatu punkt esitatakse esimesena ja nummeratakse numbriga 1.

9.2.1.6 Lelutise objektide kombinatsiooni korral esitatakse järgestikku kõik patendinöndluse punktid ühe objekti kohta alates seda objekti iseloomustavast sõltumatust punktist, seejärel teise objekti kohta jne. Punktide numeratsioon on patendinöndlust läbiv.

9.2.1.7 Patendinöndlus koostatakse üksnes lelutise oluliste tehniliste tunnuste kogumina. Patendinöndluse teksti sõnastus peab olema selge ja täpne ning võimalikult lühike.

9.2.1.8 Patendinöndluse ja lelutiskirjelduse terminoloogia peab olema ühtne.

9.2.1.9 Lelutise tunnuste üldistamisel tuleb arvestada, et patendinöndluses lelutise tunnustena esitatud mõistete maht ei tohi olla laiem, kui seda on võimalik lelutiskirjelduse ja jooniste või muu illustreeriva materjali abil tõlgendada. Kui lelutise mõne tunnuse väljendamiseks ei ole võimalik kasutada üldistatud mõistet, võib patendinöndluses kasutada alternatiivseid tunnuseid. Alternatiivsete tunnuste kasutamise vajadust tuleb selgitada lelutiskirjelduses.

9.2.1.10 Patendinöndluse punkt on ühelauseline.

9.2.2 Patendinöndluse sõltumatu punkt

9.2.2.1 Patendinöndluse sõltumatu punkt koosneb oluliste tunnuste kogumist, mis on vajalik ja küllaldane lelutise eesmärgiks oleva tehnilise tulemuse saamiseks

kõigil juhtudel, mille puhul taotletakse patendikaitset.

9.2.2.2 Patendinõndluse sõltumatu punkt koosneb piiravast ja eristavast osast.

9.2.2.3 Piirav osa algab leituse nimetusega. Piiravas osas esitatakse need leituse olulised tunnused, mis on ühised tehnika tasemest tundud kõige lähedasema lahenduse tunnustega.

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

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

1) leitiseks on individuaalühend;

2) leitise objektiks on tundud seadme, meetodi, aine või mikroorganismi tüve kasutamine uuel otstarbel;

3) leitisel ei ole antud valdkonna tehnika tasemest tundud lahendustega ühiseid olulisi tunnuseid;

4) leitisel ei ole tehnika tasemest tundud analooge.

9.2.3 Patendinõndluse sõltuv punkt

9.2.3.1 Patendinõndluse 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 leituse teostamise või kasutamise erijuhte ("3. Seade vastavalt punktile 1 ja 2, m i s e r i n e b selle pooltest, 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 leituse 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 antud punkti kaudset alluvust sõltumatule punktile.

9.3 Patendinõndluse koostamine

9.3.1 Seadet puudutava patendinõndluse iseärasused

9.3.1.1 Seadme kui leitise objekti määratlus on antud käesoleva juhendi punktis 1.2 ning seadet kui leitise objekti iseloomustavad tunnused punktis 1.3.

9.3.1.2 Patendinõndluses iseloomustatakse seadet staatilises olekus. Patendinõndluses ei kasutata lõpetamata tegevust väljendavaid verbe, nagu näiteks veerevad, tömbab ligi, laskub. Kui aga tekib vajadus kasutada tegevust seadme tunnusena, esitatakse see lõpetatud

tegevusena, nagu näiteks teostatud, kinnitatud, paigutatud, alla lastud.

9.3.1.3 Patendinõndluses lubatakse näidata elementi liikuvust (pöörlemisvõimalusega ketas, pikisuunas liigutatav tera jne) või iseloomustada elementi tema funktsiooni kaudu (tihvt hoova asendi fikseerimiseks jne).

9.3.1.4 Patendinõndluses on soovitav tunnustele lisada sulgudes positsiooninumbrid. Patendinõndluse koostamisel tuleb aga arvestada, et tehniline lahenduse olemus peab selguma ka ilma positsiooninumbreid kasutamata. Muid viiteid leitiskirjeldusele ja joonistele või muule illustreerivale materjalile patendinõndluses kasutada ei ole lubatud.

9.3.2 Meetodit puudutava patendinõndluse iseärasused

9.3.2.1 Meetodi kui leituse objekti määratlus on antud käesoleva juhendi punktis 1.4 ning meetodit kui leituse objekti iseloomustavad tunnused punktis 1.5.

9.3.2.2 Toimingut (võtet, operatsiooni) iseloomustavaid verbe tuleb kasutada kindla köneviisi umbisikulises tegumoes, nagu näiteks kuumutatakse, niisutatakse jne

9.3.3 Ainet puudutava patendinõndluse iseärasused

9.3.3.1 Aine kui leitise objekti määratlus on toodud punktis 1.6 ning ainet kui leitise objekti iseloomustavad tunnused punktis 1.7.

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

9.3.3.3 Kui kompositiooni iseloomustatakse patendinõndluses ingredientide kvantitatiivse koostisega, tuleb ära näidata ingredientide sisalduvuse minimaalne ja maksimaalne piir, kasutades ühesuguseid ühikuid.

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

9.3.3.5 Lubatud on näidata antibiootikumide, fermentide jms. sisalduvust kompositioonis muudes ühikutes kui kompositiooni teiste komponentide sisalduvust (näiteks fermentatiivse aktiivsuse ühikutes kompositiooni teiste ingredientide massi ühiku kohta).

9.3.3.6 Kompositiooni puudutava leituse patendinõndluse eristavat osa alustatakse väljendiga "sisaldab täiendavalt", kui on vaja rõhutada ingrediendi sisseviimist kompositiooni kootseisu.

9.3.3.7 Kui kompositiooni otstarve määratatakse ainult uue aktiivse komponendiga ning teised komponendid täidavad seda tüüpi kompositioonis tavapäraselt ülesannet, võib patendinõndluses ära näidata ainult aktiivse komponendi ja selle kvantitatiivse sisalduse kompositioonis.

9.3.3.8 Kui leituse tunnuseks on keerulise koostega tundud aine, on lubatud kasutada tema spetsiaalset nimetust, näidates ära selle aine ja tema komponentide omadused või funktsionid. Sel juhul peab leitiskirjelduses

olema toodud selle aine täielik koostis ja vajaduse korral ka aine saamise viis.

9.3.4 Tuntud objekti uuel otstarbel kasutamist puudutava patendinõudluse iseärasused

9.3.4.1 Tuntud leiutise objekti uuel otstarbel kasutamise määratlus ja iseloomustus on antud käesoleva juhendi punktis 1.8.

9.3.4.2 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 ILLUSTRERIV MATERJAL

10.1 Joonised või muu illustreeriv materjal esitatatakse 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 esitatatakse graafiliste materjalidega (joonised, skeemid, graafikud, epüürid, joonistused, ostsillogrammid jms.), fotodena, tabeliteina või diagrammidena.

10.4 Joonistused esitatatakse sel juhul, kui leiutist ei ole võimalik illustreerida jooniste või skeemidega. Fotod esitatatakse 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, esitatatakse patenditaatluse esitamisel Patendiametile. Jooniste ja muu illustreeriva materjali hilisema esitamisega võib kaasneda patenditaatluse esitamise kuupäeva määramine nende materjalide Patendiametisse saabumise kuupäeva järgi.

11. LEIUTISE OLEMUSE LÜHIKOKKUVÕTE

11.1 Leiutise olemuse lühikokkuvõtte eesmärk on üksnes tehniline informatsiooni andmine leiutise kohta.

11.2 Leiutise olemuse lühikokkuvõte peab olema ülevaatlik ja kergesti arusaadav ning võimaldama vastava ala asjatundjal kiiresti saada 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, mida leiutis peab lahendama, või saavutatav tehniline tulemus.

11.4 Leiutise olemus avatakse leiutise oluliste tunnuste vaba esituse kaudu.

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

11.6 Leiutise olemuse lühikokkuvõte koostatakse

eesti ja inglise keeles. Teksti pikkus ei tohi kummaski keeles olla üle 150 sõna.

12. RIIGILÖIV

12.1 Patenditaatluse esitamise eest tasutakse riigilöiv.

12.2 Riigilöiv tasutakse sularahamaksena või ülekandega Põhja-Eesti Panka Patendiameti erikontole nr 0123033921.

12.3 Üle 10-punktilise patendinõudlusega patenditaatluse esitamisel tasutakse patendinõudluse 11. punktist alates iga järgmiste punkti eest täiendav riigilöiv ning see liidetakse riigilöivuga patenditaatluse esitamise eest.

12.4 Kui patenditaotleja soovib saada koopiaid patendidokumentidest või muudest trükistest, millele ekspert viitab patenditaatluse eksertiisi käigus, võib ta patenditaatluse esitamisel tasuda lisalöivi, märgistades patendi saamise avalduses vastava ruudu.

12.5 Riigilöivu tasumist töendav dokument esitatakse Patendiametile patenditaatluses või ühe kuu jooksul patenditaatluse Patendiametisse saabumise kuupäevast arvates.

12.6 Riigilöivu tasumist töendaval dokumendil näidatakse ära leiutise nimetus.

12.7 Üldjuhul esitatakse riigilöivu tasumist töendav dokument iga patenditaatluse jaoks eraldi. Kui riigilöiv tasutakse korraga mitme patenditaatluse esitamise eest, märgitakse riigilöivu tasumist töendavale dokumendile iga patenditaatluse kohta leiutise nimetus ja tasutud riigilöivu suurus.

12.8 Kui riigilöivu tasumist töendav dokument ei ole saabunud Patendiametisse ühe kuu jooksul pärast patenditaatluse Patendiametisse saabumist või riigilöivu patenditaatluse esitamise eest on tasutud ettenähtud määrist vähem, loetakse patenditaotlus mitteesitatuks. Esititud dokumendid tagastatakse ja tasutud riigilöiv makstakse tagasi.

13. VOLIKIRI

13.1 Volikiri antakse patendivolinikule ühe või mitme patenditaatluse esitamiseks Patendiametile või patendi taotlemisega või patendi jõushoidmisega seotud kõigi või mõne toimingu sooritamiseks. Patenditaotleja annab volituse lihtkirjalikus vormis ühe või mitme patendivoliniku nimele.

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

13.3 Volikirjas peab olema:

- 1) esindatava (patenditaotleja või patendiomaniku) ees- ja perekonnanimi ning elukoha aadress, juriidilise isiku korral täielik nimetus ja asukoha 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, kusjuures alkiri peab sisaldama füüsilise isiku ees- ja perekonnanime, juriidilise isiku korral pädeva ametiisiku ees- ja perekonnanime, mis on loetav või dešifreeritud. Eesti Vabariigis asukohta omava juriidilise isiku korral kinnitatakse alkiri pitseriga.

13.5 Volituse notariaalset töestamist ei nõuta.

13.6 Välisriigi patenditaotleja esitatud volikirja peab olema legaliseeritud välisriigis asuvas Eesti Vabariigi konsulaaresinduses ainult nendes riikides, kus nõutakse välisriigi (sh. Eesti Vabariigi) patenditaotleja volikirja notariaalset töestamist.

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

13.8 Volikirja kehtivuse tähtaeg kirjutatakse sõnades.

13.9 Edasivoltamise korras võib volikirja välja anda juhul, kui algvolikirjas on antud õigus edasivoltamiseks. Edasivoltamise volikirjaga ei või anda rohkem õigusi, kui on antud algvolikirjaga. Edasivoltamise korras väljaantud volikirja kehtivuse tähtaeg ei või ületada algvolikirja kehtivuse tähtaega. Edasivoltamise korras väljaantud volikirjas märgitakse kohustuslikult algvolikirja allakirjutamise koht ja aeg, algvolikirja saanud patendivoliniku ja edasivoltatud patendivoliniku ees- ja perekonnanimi.

13.10 Kui volikirjas näidatud patendivolinikku ei ole riikkliku 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 patenditaothuse menetlusega seotud ajade 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, tagastatakse patenditaotlus patenditaotlejale.

13.12 Volitust töendavaks ja volikirja asendavaks dokumendiks loetakse ka patendi saamise avaldus, kui avalduse andmeväljale 2 on kantud käesoleva juhendi punktis 7.3.3 nõutud andmed ja avaldusele on alla kirjutanud patenditaotleja ise. Sel juhul loetakse patendivoliniku volituse ulatuseks patenditaotluse menetlusega seotud ajade ajamine kuni menetluse lõppemiseni.

13.13 Kui patenditaotlus esitatakse patendivoliniku kaudu ja patendi saamise avaldusele on alla kirjutanud patendivolinik, siis peab ta lisama oma volitust töendava volikirja patenditaotluse dokumentidele. Volikirja puudumisel peab patendivolinik esitama volikirja kahe nädala jooksul patenditaotluse saabumise kuupäevast arvates. Kui patendi saamise avaldusele alla kirjutanud patendivolinik ei ole esitanud volikirja Patendiametisse kahe nädala jooksul patenditaotluse saabumise kuupäevast arvates, siis tagastatakse patenditaotlus patendivolinikule.

13.14 Kui sama toimingu tegemiseks on volikiri antud eri aegadel erinevatele isikutele, loetakse kehtivaks hiljem antud volikiri.

14. PRIORITEEDINÕUET TÖENDAVAD DOKUMENDID

14.1 Tööstusomandi kaitse Pariisi konventsiooni või muu kokkuleppe alusel prioriteedinõude esitamisel lisatakse patenditaotluse dokumentidele esmase patenditaotluse vastuvõtnud patentiameti poolt patenditaotlejale välja antud prioriteeti töendavate dokumentide originaalid ning nende eestikeelsed tõlked.

14.2 Kui prioriteedinõue on esitatud mitme varasema patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse alusel, lisatakse kõigi nende taotluste kohta prioriteeti töendavate dokumentide originaalid ning nende eestikeelsed tõlked.

14.3 Prioriteedinõuet töendavad dokumentid esitatakse kas patenditaotluses või nelja kuu jooksul patenditaotluse esitamise kuupäevast arvates (seaduse § 11 7. lõige).

15. TÖLKED

15.1 Üldnõuded

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

15.1.2 Tõlgiks võib olla vastavat keelt valdag ja vastavas tehnika valldkonnas kompetentne isik.

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

15.1.4 Notariaalselt kinnitatud dokumentide tõlked tuleb samuti notariaalselt kinnitada.

15.2 Tölke autentsus ja tölke parandamine

15.2.1 Patendiamet käsitas patenditaotluse esitamisel ja menetluse käigus tölkeid autentsete patenditaotluse dokumentidena, kui ei töestata vastupidist.

15.2.2 Dokumentide võõrkeelseid tekste võetakse arvesse ainult informatsioonina.

15.2.3 Patenditaotleja, patendiomanik või patendivolinik võib taotleda paranduste tegemist tõlkesse ilmsete redaktsioniliste ja kirjavigade parandamiseks, kui parandused vastavad võõrkeelsele tekstile. Leitiskirjelduse tölke parandamist kinnitatakse analoogselt patenditaotluse parandamise ja täiendamisega ning sellele laienevad seaduse § 25 4. ja 5. lõike sätted.

16. PATENDITAOTLUSE DOKUMENTIDE VORMISTAMISE NÖUDED

16.1 Tekstidokumentide vormistamise üldnõuded

16.1.1 Kõik patenditaotluse dokumentid vormitatakse ja esitatakse valgel vastupidaval paberil formaadis A4 (210 x 297 mm).

16.1.2 Iga paberilehte kasutatakse püstformaadis ja

ainult ühelt poolt.

16.1.3 Patenditaotluse iga dokumenti alustatakse uuelt lehelt.

16.1.4 Lelutiskirjelduse, patendinöndluse ja lelutise 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.

16.1.5 Tekstidokumentide leheküljed nummerdatakse araabia numbritega. Lelutiskirjeldus, patendinöndlus ja lelutise olemuse lühikokkuvõtte nummerdatakse järjestiku lelutiskirjeldusest alates. Lehekülje number paigutatakse lehe keskele ülemise veerise alla. Lelutiskirjelduse esimesele lehele lehekülje numbrit ei märgita.

16.1.6 Iga viies rida lelutiskirjelduses ja patendinöndluses on soovitatav nummerdada vasaku veerise paremas ääres.

16.1.7 Dokumentide tekst esitatakse masinakirjas, trükitimenetlusel või mõnda muud tehnilist meetodit kasutades.

16.1.8 Dokumente ei või esitada käsitsi kirjutatuna.

16.1.9 Dokumendid peavad olema trükitud musta kustumatu ja säilitamiskindla värviga ning sellise värvitud medusega, mis võimaldab dokumentidest tänapäevaste paljundusseadmetega teha piiramatu arv koopiaid.

16.1.10 Lelutiskirjelduse, patendinöndluse ja lelutise olemuse lühikokkuvõtte tekst trükitakse minimaalse reavahega 1,5 intervalli kirjas, mille suurtähtede kõrgus on vähemalt 2,1 mm.

16.1.11 Graafilised tähised, ladina ja kreeka tähed, matemaatilised ja keemilised valemid võivad olla kirjutatud käsitsi musta tindi, pasta või tušsigä. Valemites ei ole lubatud kasutada segamini mõnd tehnilist meetodit ja käsitsikirjutamist.

16.2 Terminoloogia ja tinglik tähistamine

16.2.1 Lelutiskirjelduses, patendinöndluses ja lelutise olemuse lühikokkuvõttedes kasutatakse standardseid, nende puudumisel aga teadus- ja tehnikakirjanduses üldlevinud termineid, tähiseid, lühendeid ja mõõtühikuid.

16.2.2 Kui kasutatakse terminit või tähistust, mis ei ole erialakirjanduses üldlevinud, siis seletatakse selle tähendus esimesel lelutiskirjelduses kasutamise juhul.

16.2.3 Kõigile tingtähistele antakse selgitus.

16.2.4 Lelutiskirjelduses, patendinöndluses ja lelutise olemuse lühikokkuvõttedes järgitakse terminoloogia ühtsuse nõuet (s.t. terminid lelutiskirjelduses, patendinöndluses ja lelutise olemuse lühikokkuvõttedes peavad olema ühed ja samad). Terminoloogia ühtsuse nõue käib ka füüsikaliste suuruste mõõtühikute, dimensioonide ja

tingtähiste kohta.

16.2.5 Füüsikalised suurused väljendatakse SI või CGS mõõtühikute süsteemis.

16.3 Mittekasutatavad väljendid

16.3.1 Patenditaotluse dokumentide tekstis ei tohi olla väljendeid, mis on avaliku korra ja moraali vastased või halvustavad teisi isikuid ja nende lelutisi.

16.3.2 Lelutiskirjelduses või teistes patenditaotluse dokumentides ei tohi esitada lelutist või patenditaotlejat reklamivaid tekste või kujutisi.

16.3.3 Sõnalist kaubamärki võib tekstis kasutada üksnes juhul, kui see määrab üheselt lelutise mõne olulise tunnuse.

16.4 Keemilised valemid

16.4.1 Lelutiskirjelduses, patendinöndluses ja lelutise olemuse lühikokkuvõttedes võivad esineda keemilised valemid.

16.4.2 Keemiliste ühendite struktuurivalemid, mis tekstis võtavad ruumi rohkem kui viis kirjarida, esitatakse eraldi lehel nagu joonised või muu illustreeriv materjal, nummerdatakse igaüks nagu iseseisev figuur (joonis) ning varustatakse viidetega.

16.4.3 Keemiliste ühendite struktuurivalemidest kirjutamisel kasutatakse elementide üldkasutatavaid sümboleid ja näidatakse täpselt ära sidemed elementide ja radikaalide vahel.

16.5 Matemaatilised avaldised ja tähised

16.5.1 Lelutiskirjelduses, patendinöndluses ja lelutise olemuse lühikokkuvõttedes võib kasutatada matemaatilisi avaldisi (valemeid) ja tähiseid.

16.5.2 Matemaatiliste avaldiste esitamise vorm ei reglementeerita.

16.5.3 Kõik matemaatilistes valemites kasutatud tähistused dešifreeritakse nende esinemise järjekorras. Selgitused valemi kohta kirjutatakse tulbana valemi alla.

16.5.4 Matemaatilisi tähiseid $>$, $<$, $=$ jt. kasutatakse ainult matemaatilistes valemites, tekstis tuleb need esitada sõnadena ("suurem", "väiksem", "vördne" jne).

16.5.5 Intervallide tähistamiseks positiivsete arvude vahel võib kasutada märki "-" ("alates kuni"). Teistel juhtudel tuleb kasutada sõnu "alates" ja "kuni".

16.5.6 Suuruste väljendamisel protsentides pannakse protsendimärk (%) pärast arvu. Kui suurus on mitu, pannakse protsendimärk loetelu ette ja eraldatakse sellest kooloniga.

16.5.7 Matemaatilisi valemeid võib poolitada ainult märgi kohalt.

16.6 Jooniste ja muu illustreeriva materjali vormistamise nõuded

16.6.1 Joonised ja muu illustreeriv materjal tehakse tehnilise joonestamise nõuete kohaselt joonestusvahenditega vastupidaval valgel ja siledal paberil formaadis A4 (210 x 297mm) tugeva musta mittekustutava joonega, varjutamata ja värvimata.

16.6.2 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.

16.6.3 Tähti ja numbreid ei panda sulgudesse, ringidesse või jutumärkidesse.

16.6.4 Tähtede ja numbre minimaalne kõrgus peab olema 3,2 mm.

16.6.5 Soovitatav on kasutada joonistel ristprojektsiooni. Lubatud on ka aksonomeetria kasutamine.

16.6.6 Detailide ja muude elementide mõõtmeid joonisel ei näidata. Vajadusel tuuakse leitiskirjelduses erinevate mõõtmete suhtarvud. Absoluutmõõtmned esitatakse juhul, kui need kuuluvad leituse olulistele tunnustele hulka.

16.6.7 Joonistel ei kasutata raamjooni.

16.6.8 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.

16.6.9 Kujutise iga element esitatakse õiges proporsioonis teiste elementide suhtes, välja arvatud juhud, kui mõne elemendi selgeks kujutamiseks on vaja muuta selle mastaapi.

16.6.10 Joonistele ja muule illustreerivale materjalile ei või kanda midagi, milles ei ole juttu leitiskirjelduses või mida ei vajata leituse olemusest arusaamiseks. (Näiteks kaubamärgi kujutis seadme joonisel jms.) Viideteks ettenähtud tähiseid, mida pole leitiskirjelduses, ei tohi olla ka joonistel ja vastupidi.

16.6.11 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 soovitavalt 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.

16.6.12 Ühele lehele võib paigutada rohkem kui ühe kujutise (figuuri), kuid need peavad olema ükssteisest selgelt eraldatud. Iga kujutis nummerdatatakse araabia numbritega, näiteks fig. 1, fig. 2 jne, vaatamata tema liigile (joonis, skeem, graafik, joonistus jne). Kui leitiskirjelduse selgitamiseks kasutatakse ainult üht kujutist, ei ole seda tarvis nummerdada.

16.6.13 Jooniste ja muu illustreeriva materjaliga lehtede nummerdamisel on soovitav järgida nende viitamise järjekorda leitiskirjelduses. Jooniste lehed nummerdatatakse lehe keskel ülemise veerise all paiknevate araabia numbritega, mis on mõõtmetelt suuremad kui 3,2 mm. Iga lehe number peab koosnema kahest araabia numbrist, mis on eraldatud kaldkriipsuga ning milles esimene on lehe number ja teine on jooniste või muu illustreeriva materjali lehtede koguarv. (Näiteks 1/3, milles number 1 nätab joonise lehe järjekorranumbrit ja 3 jooniste lehtede kogarvu.)

16.6.14 Graafilisi kujutisi ei esitata leitiskirjelduse ja patendinöndluse teksti sees.

16.6.15 Kujutise mastaap valitakse selline, et vähendamisel suuruseni 2/3 lineaarmõõtude järgi oleks võimalik eristada kõiki detaile.

16.6.16 Graafilise kujutise elementide positsiooni-numbrid tähistatakse araabia numbritega vastavalt nende elementide nummerdamisele leitiskirjelduses ja patendinöndluses. Seejuures on soovitav, et numeratsioon leitiskirjelduses algab ühest ja kasvab vastavalt elementide esitamise järjekorrale tekstis (vt käesoleva juhendi p.8.8.2.1). Elementide nummerdamiseks joonistel kasutatakse sirgeid või vaba käega tömmatud viitejooni, mis on peenemad ülejäändud joontest. Eri joonistel paiknevad ühed ja samad elemendid tähistatakse ühe ja sama numbriga.

16.6.17 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 graafiliste tähistustena kasutatud ristikülkuid, siis tuleb peale numbrilise tähistuse ristikülkusse kirjutada ka elemendi nimetus. Kui elemendi graafilise tähistuse mõõtmed ei luba seda teha, võib elemendi nimetuse kirjutada viitejoonele.

16.6.18 Foto formaat ei tohi ületada formaati A4. Väiksemad fotod tuleb kleepida A4 formaadis valgele paberilehele.

16.6.19 Jooniseid ei või kokku murda ega rulli keerata.

PATENDITAOTLUSE AVALDAMISE JUHEND

Käesolevas juhendis on sätestatud toimingud, mida Riigi Patendiamet (edaspidi Patendiamet) teeb patenditaotluse patendiseaduse § 24 kohaseks avaldamiseks. Juhend määratleb, millised patenditaotluse toimiku dokumentid pannakse avalikuks tutvumiseks välja ning milliseid dokumente või nendes leiduvaid andmeid ei avalikustata. Samuti on selles avalikkuse jaoks ette nähtud patenditaotluse toimikuga tutvumise tingimused ja kord.

1. PATENDITAOTLUSE AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANEKU MÖISTE JA EESMÄRK

- 1.1. Patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku all mõistetakse Patendiametis menetluses oleva patenditaotluse toimiku dokumentide avalikustamist.
- 1.2. Patenditaotluse toimiku dokumentid avalikustatakse käesoleva juhendi punktis 2.1 nimetatud dokumentide Eesti Patendiraamatukogu (edaspidi Patendi-raamatukogu) fondi andmisesega ning punktis 2.2 nimetatud dokumentidega tutvumise võimaldamisega Patendiametis.
- 1.3. Avalikuks tutvumiseks väljapandud patenditaotlus loetakse patendiseaduse (RT I 1994, 25, 406) § 8 2. lõike mõistes avalikkusele (piiramata isikute ringile) teatavaks saanuks.
- 1.4. Leituse olemuse avalikustamise seisukohalt on patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapanek samaväärne patenditaotluse trükkis või muul infokandjal avaldamisega.
- 1.5. Patendiraamatukokku antud patenditaotluse toimiku dokumentide kogumit nimetatakse avaldatud patenditaotluseks.
- 1.6. Avaldatud patenditaotluse dokumendinumber (INID-kood 11) koosneb patenditaotluse numbrist ja dokumendi liigi tähtkoodist A.
- 1.7. Patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku eesmärk on informeerida avalikkust patenditaotlusest, et iga isik saaks oma majandus- ja äritegevuses arvesse võtta leituse võimalikust patendikaitsest tulenevaid teiste isikute õigusi.

2. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANDAVAD PATENDITAOTLUSE DOKUMENDID

2.1. Avaldatud patenditaotluse dokumendid

- 2.1.1. Avaldatud patenditaotlus sisaldb järgmisi dokumente:
 - 1) patendi saamise avaldus;
 - 2) leitiskirjeldus või
 - 3) leitiskirjelduse tõlge, kui leitiskirjeldus ei ole eesti keeles;
 - 4) ühe- või mitmepunktiline patendinöndlus või
 - 5) patendinöndluse tõlge, kui patendinöndlus ei ole eesti keeles;
 - 6) joonis või muu illustreeriv materjal, millele viidatakse leitiskirjelduses;

7) leituse olemuse lühikokkuvõte eesti ja inglise keeles;

8) ärakirjad kirjadest, millega patenditaotleja on teinud eelnimetatud dokumentidesse parandusi ja täiendusi.

2.1.2. Rahvuslikku faasi esitatud rahvusvahelise patenditaotluse (edaspidi PCT taotlus) korral asendab punktis 2.1.1 nimetatud patendi saamise avaldust Patendiametis koostatud PCT taotluse vormikohane andmeleht.

2.1.3. PCT taotluse korral ei lisata avaldatava patenditaotluse dokumentide hulka leitiskirjelduse, patendinöndluse ja leituse olemuse lühikokkuvõtte võõrkeelset teksti, kuna nendega saab tutvuda Patendiraamatukogu PCT taotluse rahvusvaheliste publikatsioonide fondis.

2.1.4. Juhul kui leituse autor on patendiseaduse § 13 7. lõike punkti 2 alusel keelanud oma nime autorina avalikustamise, kustutab Patendiamet avaldatavast patendi saamise avaldusest leituse autori nime ja kõik andmed, mille alusel võib tema nime teada saada. Patendiamet ei garanteeri muudes dokumentides sisalduvate autori nime otseselt või kaudselt avalikustavate andmete kustutamist, kui patenditaotleja ei ole Patendiametit täpselt informeerinud, millistes patenditaotluse muudes avaldatavates dokumentides sellised andmed on ja kus need paiknevad.

2.2. Patenditaotluse toimiku dokumentid, millega on Patendiametis võimalik tutvuda

Patenditaotluse toimiku dokumentid, millega saab tutvuda Patendiametis, on järgmised:

- 1) patendi saamise avaldus või PCT taotluse rahvuslikku faasi võtmise avaldus või viimast asendav dokumentide saatekiri;
- 2) leitiskirjeldus;
- 3) leitiskirjelduse tõlge, kui leitiskirjeldus ei ole eesti keeles;
- 4) ühe- või mitmepunktiline patendinöndlus;
- 5) patendinöndluse tõlge, kui patendinöndlus ei ole eesti keeles;
- 6) joonis või muu illustreeriv materjal, millele viidatakse leitiskirjelduses;
- 7) leituse olemuse lühikokkuvõte eesti ja inglise keeles;
- 8) mikroorganismi deponeerimist tõendav dokument;
- 9) riigilõivude tasumist tõendavad dokumentid;
- 10) prioriteedinöuet tõendavad dokumentid;
- 11) volikirjad, mis on antud patendivolinikule või ühisele esindajale;
- 12) teated ja meeldetuletused patenditaotlejale patenditaotluse dokumentide vormi ja sisu puuduste kohta;
- 13) järelpärimised patenditaotlejale selgituste saamiseks patenditaotluse dokumentide ja leituse olemuse kohta;
- 14) otsinguaruanne;
- 15) kirjad, millega patenditaotleja on andnud selgitusi või teinud patenditaotluse dokumentidesse parandusi ja täiendusi;

- 16) kiri, millega patenditaotleja on patenditaotluse tagasi võtnud;
- 17) Patendiameti otsused patenditaotluse kohta;
- 18) vaidlusavalased tööstusomandi apellatsioonikomisjonile ja kohtutele;
- 19) tööstusomandi apellatsioonikomisjoni ja kohtute otsused;
- 20) deklaratsioon patendi taotlemise õiguse kohta ning patendiõiguste üleminekut tõendavad dokumendid;
- 21) muud patenditaotluse toimiku dokumendid, millega tutvumine ei ole punkti 2.3 kohaselt välistatud.

2.3. Patenditaotluse toimiku dokumendid, millega tutvumine Patendiametis on välistatud

Järgmiste dokumentidega tutvumine on välistatud:

- 1) otsuste ja arvamuste eelnöud ning viimaste koostamiseks kasutatud dokumendid, mida ei ole patenditaotluse menetluse käigus edastatud patenditaotlejale või vaidluse korral tööstusomandi apellatsioonikomisjonis või kohtus vaidluse osapooltele;
- 2) Patendiameti sisese töökorralduse dokumendid;
- 3) dokumendid, millel on leituse autorri nimi, kui leituse autor on patendiseaduse § 13 7. lõike punkti 2 alusel keelanud oma nime autorina avalikustamine, v.a juhud, kui tutvumist sooviv isik esitab autorri kirjaliku nõusoleku;
- 4) muud dokumendid, mille sisu avalikustamine Patendiameti otsustuse kohaselt punktis 1.7 nimetatud patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku eesmärki järgides ei ole vajalik. Nende dokumentidega tutvumist võimaldatakse juhul, kui seda sooviv isik esitab patenditaotleja kirjaliku nõusoleku.

3. PATENDITAOTLUSE AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANEKU TÄHTPÄEV

- 3.1. Patendiseaduse § 24 1. lõike kohaselt paneb Patendiamet patenditaotluse avalikuks tutvumiseks välja pärast 18 kuu möödumist patenditaotluse esitamise kuupäevast või prioriteedinõude korral prioriteedikuupäevast.
- 3.2. Patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku tähtpäev on kuupäev, mil pärast punktis 3.1 nimetatud 18-kuulise perioodi lõppu ilmub Eesti Patendilehe järgmine number.
- 3.3. Rahvuslikku faasi esitatud PCT taotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku tähtpäev on kuupäev, mil pärast nimetatud taotluse menetlusse võtmist ilmub järgmine Eesti Patendilehe number või ülejärgmise numbre ilmumise kuupäev, kui patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise periood (vt punkt 4) järgmiste Eesti Patendilehe numbri jaoks on juba alanud.
- 3.4. Kui patenditaotlus pannakse patendiseaduse § 24 2. lõikes sätestatu kohaselt avalikuks tutvumiseks välja patenditaotleja nõudel enne punktis 3.1 nimetatud tähtpäeva, tehakse seda esimesel võimalusel, võttes arvesse Eesti Patendilehe numbre ilmumise kuupäeva ja selle numbre jaoks patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise perioodi.
- 3.5. Enne patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku

tehnilise ettevalmistamise perioodi algust tagasi võetud, tagasivõetuks loetud või tagasi lükatud patenditaotlust patendiseaduse § 24 3. lõike punkti 1 ja 2 alusel avalikuks tutvumiseks välja ei panda.

3.6. Patenditaotlus, mille menetlus on patenditaotluste avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise perioodi alguseks peatatud, pannakse avalikuks tutvumiseks välja esimesel võimalusel pärast menetluse jätkumist, kui seda patenditaotlust ei ole enne järgmiste patenditaotluste avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise perioodi algust tagasi võetud, tagasivõetuks loetud või tagasi lükatud.

4. PATENDITAOTLUSTE AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANEKU TEHNILISE ETTEVALMISTAMISE PERIOOD

4.1. Patenditaotluste avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise periood on üks kalendrikuu enne Eesti Patendilehe numbre ilmumise kuupäeva.

4.2. Patenditaotluste avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise periood hõlmab järgmisi toiminguid:

- 1) Eesti Patendilehe A-osa (patenditaotluste avalikuks tutvumiseks väljapaneku teated) koostamine, kujundamine ja korrektuur;
- 2) avaldatava patenditaotluse brosheerimine;
- 3) Eesti Patendilehe trükkimine;
- 4) avaldatavate patenditaotluste Patendiraamatukogu fondi paigutamine.

5. PATENDITAOTLUSE PARANDAMINE, TÄIENDAMINE JA TAGASIVÕTMINE PATENDITAOTLUSTE AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANEKU TEHNILISE ETTEVALMISTAMISE PERIOODI AJAL

5.1. Patenditaotluste avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise perioodi ajal Patendiametisse saabunud patenditaotluse parandamise ja täiendamise ettepanekute sisu ning patenditaotluse tagasivõtmise nõue võetakse arvesse patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teate Eesti Patendilehes avaldamise kuupäevast arvates.

5.2. Patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehnilise ettevalmistamise perioodi ajal Patendiametisse saabunud kirjade punkti 2.1.1 alapunkti 8 kohaseid äarakirju avaldatud patenditaotluse dokumentide hulka ei arvata.

6. PATENDITAOTLUSE AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANEKUST TEATAMINE

6.1. Avalikkusele teatamine

6.1.1. Patendiseaduse § 24 1. lõike kohaselt teatatakse

avalikkusele patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapanekust sellekohase teate avaldamisega Eesti Patendilehes.

6.1.2. Teade sisaldbatenditaotluse bibliograafilised andmed, mis on nimetatud Eesti Patendilehe põhimäärus.

6.2. Patenditaotlejale teatamine

6.2.1. Patentiseaduse § 24 1. lõike kohaselt saadetakse patenditaotlejale patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku kohta kirjalik teade.

6.2.2. Patenditaotlejale teatatakse patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku kuupäev ja Eesti Patendilehe number, milles ilmub punkti 6.1 kohane patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teade.

6.2.3. Kirjalik teade patenditaotlejale väljastatakse Patentiametist patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku tehniline ettevalmistamise perioodi lõpus või vahetult pärast seda.

7. VALDATUD PATENDITAOTLUSTE FOND JA SELLE KASUTAMINE PATENDIRAAMATUKOGUS

7.1. Valdatud patenditaotluste fond

7.1.1. Valdatud patenditaotluse fond komplekteeritakse patenditaotluse põhiklassiindeksite järgi rahvusvahelise patentiklassifikatsiooni alusel (süstemaatiline fond).

7.1.2. Valdatud patenditaotluse fondi kohta koostatakse patenditaotluse numbrikartoteek või arvuti andmebaas.

7.1.3. Valdatud patenditaotluse fondi lisatud patenditaotlus ja kartoteegiandmed selle kohta tehakse avalikkusele kätesaadavaks patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teate avaldamise päeval.

7.2. Valdatud patenditaotluste fondi kasutamine

7.2.1. Iga isik võib piiranguteta tutvuda valdatud patenditaotluse fondis olevate patenditaotluse dokumentidega.

7.2.2. Iga isik võib ettenähtud teenustasu eest saada kõigist valdatud patenditaotluse fondis olevatest patenditaotluse dokumentidest lihtarakirju.

8. PATENDITAOTLUSE TOIMIKU DOKUMENTIDEDEGA TUTVUMINE PATENDIAMETIS

8.1. Patenditaotluse toimiku dokumentidega tutvumise tingimused

8.1.1. Iga isik võib patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teate avaldamise päevast alates tutvuda punktis 2.2 loetletud patenditaotluse toimiku dokumentidega.

8.1.2. Isik, kes soovib tutvuda patenditaotluse toimiku dokumentidega, peab teatama tutvumise eesmärgi.

8.1.3. Isikul (v.a kohus ja kaitsepolitsei), kes soovib tutvuda patenditaotluse toimiku dokumentidega enne patenditaotluse avalikuks tutvumiseks väljapaneku teate avaldamise kuupäeva, peab olema selleks patenditaotleja, mitme patenditaotleja korral aga kõigi nende kirjalik nõusolek.

8.2. Patenditaotluse toimiku dokumentidega tutvumise kord

8.2.1. Isik, kes soovib tutvuda patenditaotluse toimiku dokumentidega, peab esitama Patentiameti vastuvõtuosakonda tellimuse, milles on kirjas isiku nimi, tutvumise eesmärk ja patenditaotluse kohta vähemalt selle number.

8.2.2. Vastuvõtuosakond teatab isikule aja, millal patenditaotluse toimiku dokumentidega on võimalik tutvuda. Üldjuhul saab seda teha samal päeval.

8.2.3. Patentiamet võib keelduda patenditaotluse toimiku dokumentidega tutvumise võimaldamisest, kui isik ei ole tutvumise eesmärgi teatanud või see ilmselt ei vasta punktis 1.7 toodud eesmärgile või isiku nimetatud eesmärgi saavutamiseks piisab dokumentitest, mis on olemas valdatud patenditaotluse fondis Patentiraamatukogus.

8.2.4. Isik võib saada patenditaotluse toimiku dokumentide lihtarakirju, kui ta tasub Patentiameti peadirektori kinnitatud kopeerimise teenustasu, või töestatud ärakirju, kui ta lisaks kopeerimise teenustasule tasub iga väljastatud dokumendi eest riigilöivuseaduse (RT I 1995, 36, 465) lisa 1 punkt 5 alapunkti 16 kohase riigilöivu.

8.2.5. Kui dokumente on palju või nende lehtede arv on suur, võib Patentiamet keelduda lihtarakirjade tegemisest nendest dokumentidest, mis on olemas valdatud patenditaotluse fondis Patentiraamatukogus.

Patendikoostööllepingu (PCT) tasud

25. septembrist - 3. oktoobrini 1995 Genfis toimunud Rahvusvahelise Patendikoostöö Liidu Assamblee 23. istungjärk kinnitas järgmiste muudetud patendikoostööllepingu (PCT) tasude tabeli.

| <u>Tasud</u> | <u>Suurus</u> |
|---|---|
| 1. Põhitasu (reegel 15.2(a)) | |
| (a) kui taotluses on 30 lehte | 762 CHF |
| (b) kui taotluses on üle 30 lehe | 762 CHF + 15 CHF iga lehe eest alates 31. lehest |
| 2. Märkimistasu (reegel 15.2(a)) | |
| (a) reegli 4.9(a) järgi tehtud märkimise eest | 185 CHF märkimise kohta, kusjuures alates 12.-ndast |
| (b) reegli 4.9(b) järgi tehtud ja reegli 4.9(c) järgi kinnitatud märkimise eest | reegli 4.9(a) järgi tehtud märkimisest märkimistasu ei nõuta 185 CHF märkimise kohta |
| 3. Kinnitamistasu (reegel 15.5(a)) | 50% punkti 2(b) järgi makstavatest tasudest |
| 4. Käsitlemistasu (reegel 57.2(a)) | 233 CHF |

Kõiki Rahvusvahelisele Büroole makstavaid tasusid (s.t põhitasu, märkimistasu, kinnitamistasu ning käsitlemistasu) vähendatakse alates 01.01.1996 75 % nende PCT-taotluste puhul, kus taotleja on selle riigi kodanik ja elab alaliselt sellises riigis, kus rahvuslik aastane *per capita* kogutulu on alla 3000 USD (ÜRO poolt 1995, 1996 ja 1997 aasta liikmemaksude arvestamisel aluseks võetava summa järgi). Kui PCT-taotluse esitavad koos mitu taotlejat, siis peavad kõik taotlejad vastama neile kriteeriumidele. Eesti Vabariik kuulub riikide hulka, kes on õigustatud soodustust saama (vt PCT Newsletter 10/1995).

Analoogne soodustus kehtib alates 01.04.1995 Euroopa Patendiametile (EPO) kui Eesti Vabariigi suhtes kompetentsele otsingu- ja eelekspertiisi ametkonnale makstavate rahvusvaheliste otsingu- ja eelekspertiisi tasude puhul. Patenditaotleja peab Riigi Patendiametile esitama soodustuse saamiseks vastava taotluse (vt EPO Official Journal 14/1995, EPO Form 1223/B 02.95).

Rükkide koodid

| | | | | | |
|----|------------------------------------|----|----------------------------------|----|----------------------------------|
| AE | Araabia Ühendmiraadid | GN | Guinea | NO | Norra |
| AF | Afganistan | GQ | Ekvatoriaal-Guinea | NP | Nepal |
| AG | Antigua ja Barbuda | GR | Kreeka | NR | Nauru |
| AI | Anguilla | GT | Guatemala | NZ | Uus-Meremaa |
| AL | Albaania | GW | Guinea-Bissau | OM | Omaan |
| AN | Antillid | GY | Guyana | PA | Panama |
| AO | Angola | HK | Hongkong | PE | Peruu |
| AR | Argentina | HN | Honduras | PG | Paapua Uus-Guinea |
| AT | Austria | HR | Horvaatia | PH | Filipiinid |
| AU | Austraalia | HT | Haiti | PK | Pakistan |
| AW | Aruba | HU | Ungari | PL | Poola |
| BB | Barbados | ID | Indoneesia | PT | Portugal |
| BD | Bangladesh | IE | Iiri | PY | Paraguay |
| BE | Belgia | IL | Israel | QA | Katar |
| BF | Burkina Faso | IN | India | RO | Rumeenia |
| BG | Bulgaaria | IQ | Iraak | RU | Venemaa |
| BH | Bahrein | IR | Iraan | RW | Rwanda |
| BI | Burundi | IS | Island | SA | Saudi Araabia |
| BJ | Benin | IT | Itaalia | SB | Saalomoni Saared |
| BM | Bermuda | JM | Jamaica | SC | Seišellid |
| BN | Brunei | JO | Jordaania | SD | Sudaan |
| BO | Boliivia | JP | Jaapan | SE | Rootsi |
| BR | Brasiilia | KE | Kenya | SG | Singapur |
| BS | Bahama | KH | Kambodža | SH | Saint Helena |
| BT | Bhutan | KI | Kiribati | SI | Sloveenia |
| BW | Botswana | KM | Komoorid | SK | Slovakia |
| BY | Valgevene | KN | Saint Kitts ja Nevis | SL | Sierra Leone |
| BZ | Belize | KP | Korea Rahvademokraatlik Vabariik | SM | San Marino |
| CA | Kanada | KR | Korea Vabariik | SN | Senegal |
| CF | Kesk-Aafrika Vabariik | KW | Kuveit | SO | Somaalia |
| CG | Kongo | KY | Kaimani Saared | SR | Suriname |
| CH | Šveits | KZ | Kasahstan | ST | Sao Tomé ja Principe |
| CI | Côte d'Ivoire | LA | Laos | SV | El Salvador |
| CL | Tšiili | LB | Liibanon | SY | Süüria |
| CM | Kamerun | LC | Saint Lucia | SZ | Svaasimaa |
| CN | Hiina | LI | Liechtenstein | TC | Turksi ja Caicose Saared |
| CO | Kolumbia | LK | Sri Lanka | TD | Tšaad |
| CR | Costa Rica | LR | Libeeria | TG | Togo |
| CU | Kuuba | LS | Lesotho | TH | Tai |
| CV | Cabo Verde | LT | Leedu | TN | Tunesia |
| CY | Küpros | LU | Luksemburg | TO | Tonga |
| CZ | Tsehhi | LV | Läti | TR | Türgi |
| DE | Saksamaa | LY | Liibüa | TT | Trinidad ja Tobago |
| DJ | Djibouti | MA | Maroko | TV | Tuvalu |
| DK | Taani | MC | Monaco | TW | Taiwan (Hiina provints) |
| DM | Dominica | MD | Moldova | TZ | Tansania |
| DO | Dominikaani Vabariik | MG | Madagaskar | UA | Ukraina |
| DZ | Alžeria | ML | Mali | UG | Uganda |
| EC | Ecuador | MM | Myanmar (Birma) | US | Ameerika Ühendriigid |
| EE | Eesti | MN | Mongoolia | UY | Uruguay |
| EG | Egiptus | MO | Macao | UZ | Usbekistan |
| ES | Hispaania | MR | Mauritaania | VA | Vatikan (Püha Tool) |
| ET | Etiopia | MS | Montserrat | VC | Saint Vincent ja Grenadiinid |
| FI | Soome | MT | Malta | VE | Venezuela |
| FJ | Fidži | MU | Mauritius | VG | Neitsisaared |
| FK | Falklandi Saared (Malviinid) | MV | Maldiivid | VN | Vietnam |
| FR | Prantsusmaa | MW | Malawi | VU | Vanuatu |
| GA | Gabon | MX | Mehhiko | WS | Lääne-Samoa |
| GB | Ühendkuningriik (Suurbritannia) | MY | Malaisia | YE | Jeemen |
| GD | Grenada | MZ | Mosambiik | YU | Jugoslaavia (Serbia, Montenegro) |
| GE | Gruusia | NA | Namiibia | ZA | Lõuna-Aafrika Vabariik |
| GH | Ghana | NE | Niger | ZM | Sambia |
| GI | Gibraltar | NG | Nigeeria | ZR | Zaire |
| GM | Gambia | NI | Nicaragua | ZW | Zimbabwe |
| | | NL | Holland | | |

OSA F. LOENDID

VALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

| Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id) | Patenditaotluse number | | | | | |
|--|------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| A01D 17/16 | 9400002 A | B41F 23/04 | 9400055 A | C08B 37/14 | 9400080 A | |
| A01J 5/14 | 9400119 A | B60C 11/16 | 9400355 A | C08J 11/12 | 9400011 A | |
| A01N 25/12 | 9400054 A | B60R 25/00 | 9500021 A | C09J 133/08 | 9400038 A | |
| A01N 25/32 | 9500018 A | B61L 5/06 | 9400028 A | C10G 1/02 | 9400127 A | |
| A01N 47/36 | 9400057 A | B63B 1/10 | 9400001 A | C10J 1/28 | 9400122 A | |
| A21C 9/04 | 9400007 A | B63B 3/28 | 9400025 A | C10L | 9400133 A | |
| A21D 8/02 | 9400059 A | B65D 5/00 | 9400031 A | C10L 9/00 | 9400399 A | |
| A22C 25/08 | 9400074 A | B65D 5/54 | 9400132 A | C11D | 9400075 A | |
| A23G 3/00 | 9400232 A | B65D 8/02 | 9400086 A | C11D | 9400090 A | |
| A23K 1/14 | 9400023 A | B65D 19/02 | 9400130 A | C11D 3/12 | 9400112 A | |
| A23K 1/18 | 9400065 A | B65D 19/06 | 9400131 A | C11D 11/02 | 9400121 A | |
| A23L 1/236 | 9400035 A | B65D 71/46 | 9400118 A | C12N 15/49 | 9400183 A | |
| A24B 3/04 | 9400141 A | B65D 83/76 | 9400108 A | C12P | 9400076 A | |
| A24B 13/00 | 9400103 A | B65D 88/16 | 9400305 A | C12P 7/62 | 9400129 A | |
| A24B 13/00 | 9400104 A | B65G 15/14 | 9400018 A | C12P 21/08 | 9400328 A | |
| A24D 1/02 | 9400102 A | B65G 15/22 | 9400022 A | C12Q 1/58 | 9400033 A | |
| A41F 15/00 | 9400012 A | B65G 19/00 | 9400017 A | C25B 9/00 | 9400152 A | |
| A47B 88/00 | 9400085 A | B65G 33/26 | 9400042 A | D02G 1/18 | 9400089 A | |
| A61B 5/103 | 9400153 A | C02F 3/12 | 9400109 A | E02B 11/00 | 9400098 A | |
| A61F 6/08 | 9400027 A | C03B 1/02 | 9400226 A | E02B 15/06 | 9400049 A | |
| A61J 3/07 | 9400113 A | C03C 13/00 | 9400333 A | E02F 3/40 | 9400120 A | |
| A61K | 9400024 A | C04B 24/18 | 9400026 A | E04B 1/68 | 9400088 A | |
| A61K | 9400058 A | C05G 1/00 | 9400114 A | E04B 1/94 | 9500023 A | |
| A61K | 9400061 A | C07B | 9400053 A | E04B 7/20 | 9400029 A | |
| A61K 9/00 | 9400128 A | C07B 63/00 | 9400110 A | E04C 2/04 | 9400048 A | |
| A61K 9/06 | 9400062 A | C07C | 9400087 A | E04D 5/10 | 9400021 A | |
| A61K 9/08 | 9400039 A | C07C | 9400106 A | E04G 17/04 | 9500011 A | |
| A61K 9/08 | 9400040 A | C07C 45/36 | 9500004 A | E05B 29/02 | 9400015 A | |
| A61K 9/08 | 9500015 A | C07C 65/21 | 9400204 A | E05B 67/24 | 9400020 A | |
| A61K 9/107 | 9400083 A | C07C 65/24 | 9400290 A | E05C 3/00 | 9400137 A | |
| A61K 9/16 | 9400244 A | C07C 65/24 | 9400291 A | E05C 9/02 | 9400206 A | |
| A61K 9/30 | 9400134 A | C07C 233/62 | 9500046 A | E05D 7/04 | 9500047 A | |
| A61K 31/00 | 9400066 A | C07C 235/78 | 9400099 A | E06B 1/60 | 9400462 A | |
| A61K 31/00 | 9400068 A | C07C 259/06 | 9400006 A | E06B 3/24 | 9400081 A | |
| A61K 31/135 | 9400116 A | C07C 327/40 | 9400094 A | E06B 3/968 | 9400095 A | |
| A61K 31/135 | 9400117 A | C07D | 9400070 A | E06B 3/968 | 9400096 A | |
| A61K 31/415 | 9400234 A | C07D | 9400115 A | F01B 9/02 | 9400013 A | |
| A61K 33/06 | 9400078 A | C07D 211/00 | 9400069 A | F01C 1/00 | 9400014 A | |
| A61K 35/10 | 9400034 A | C07D 213/75 | 9400111 A | F02B 19/00 | 9400101 A | |
| A61K 35/16 | 9400003 A | C07D 233/64 | 9400143 A | F04F 7/02 | 9400032 A | |
| A61K 35/16 | 9400005 A | C07D 233/64 | 9400144 A | F22B 31/00 | 9400016 A | |
| A61K 35/78 | 9400046 A | C07D 235/00 | 9400010 A | F23C 11/02 | 9400124 A | |
| A61K 37/24 | 9400063 A | C07D 235/26 | 9400397 A | F23J 3/04 | 9400146 A | |
| A61L 15/44 | 9400145 A | C07D 237/24 | 9400149 A | F23L 15/00 | 9400126 A | |
| A61M 5/19 | 9400138 A | C07D 261/00 | 9400019 A | F24D 3/08 | 9500017 A | |
| A61M 5/31 | 9400136 A | C07D 273/00 | 9400082 A | F24D 9/00 | 9400100 A | |
| A61M 5/315 | 9400139 A | C07D 273/00 | 9400084 A | F24J 2/50 | 9400045 A | |
| A61M 5/315 | 9400140 A | C07D 307/81 | 9500034 A | F26B 3/04 | 9400091 A | |
| A62D 3/00 | 9400052 A | C07D 401/10 | 9500020 A | F27B | 9400030 A | |
| A63C 7/00 | 9400073 A | C07D 403/06 | 9400092 A | G01N 1/14 | 9400150 A | |
| A63F 3/00 | 9400043 A | C07D 471/04 | 9400260 A | G01N 33/493 | 9400135 A | |
| A63H 3/46 | 9400008 A | C07D 493/08 | 9400036 A | G11B 7/135 | 9400125 A | |
| B01D 53/14 | 9400294 A | C07D 513/04 | 9400148 A | H01R 13/627 | 9400147 A | |
| B01F 7/04 | 9500005 A | C07F 9/40 | 9400229 A | H02G 5/00 | 9400037 A | |
| B21G 3/32 | 9400072 A | C07F 9/40 | 9400298 A | H02J 7/10 | 9400009 A | |
| B23K 3/03 | 9400079 A | C07F 9/44 | 9400299 A | H04M | 9400468 A | |
| B27L 1/00 | 9400047 A | C07J | 9400067 A | H04M | 9500006 A | |
| B27N 3/02 | 9400123 A | C07J 43/00 | 9400071 A | H05B 6/78 | 9400050 A | |
| B29D 31/00 | 9400044 A | C07K | 9400051 A | | | |
| B32B 17/10 | 9400077 A | C07K 3/28 | 9400004 A | | | |