



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK

P

EESTI PATENDILEHT

RIIGI PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

III aastakäik

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



5
1997
OKTOOBER
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 - October 15, 1997.

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. 6 411 421
Faks 6 411 249

Distributor

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

© Riigi Patendiamet, 1997

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	4
OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANDUD PATENDITAOTLUSED	5
OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID	13
OSA D. PATENDIREGISTRI MUUDATUSTE TEATED	30
PATENDIÕIGUSTE ÜLEANDMINE	30
OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	31
Parandused ja muudatused Eesti Patendilehe osas A avaldatud patenditaotluste bibliograafilistes andmetes	31
Patendikoostöölepingu (PCT) artikli 15 kohase rahvusvahelise otsingu tasu vähendamine	33
Eesti Vabariigi riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	34
OSA F. LOENDID	39
1. Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend ...	39
2. Väljaantud patentide süstemaatiline loend	39
3. Väljaantud patentide patenditaotluste numbriline loend	39
Riikide koodid	40

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers (INID Codes) for Identification of Data in Patent Documents	4
PART A. PATENT APPLICATIONS LAID OPEN TO PUBLIC INSPECTION	5
PART B. GRANTED PATENTS	13
PART D. NOTIFICATIONS OF CHANGES IN PATENT REGISTER	30
TRANSFER OF PATENT RIGHTS	30
PART E. LEGAL ACTS AND INFORMATION	31
Amendments and Modifications to the Bibliographic Data Published in Part A of the Estonian Patent Gazette	31
Reduction of International Search Fees under Article 15 of the Patent Cooperation Treaty (PCT)	33
List of Patent Attorneys, Registered in the State Register of Patent Attorneys of the Republic of Estonia	34
PART F. LISTS	39
1. Systematic List of Published Patent Applications ...	39
2. Systematic List of Granted Patents	39
3. Numerical List of the Patent Applications of Granted Patents	39
Codes of Countries	40

**Patendidokumentide bibliograafiliste
andmete identifitseerimise rahvusvahelised
numberkoodid (INID-koodid)**

- (11) Dokumendi number
- (12) Dokumendi liik
- (19) Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus
- (21) Patenditaotluse number
- (22) Patenditaotluse esitamise kuupäev või PCT taotluse rahvuslikku faasi esitamise kuupäev
- (24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev
- (30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood, taotluse number)
- (41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev
- (45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks
- (54) Leiutise nimetus
- (57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte
- (71) Patenditaotleja
- (72) Leiutise autor
- (73) Patendiomanik
- (74) Patendivolinik või patenditaotleja või patendiomaniku ühine esindaja
- (83) Mikroorganismi deponeerimise andmed
- (86) PCT taotluse esitamise andmed (taotluse number, rahvusvahelise esitamise kuupäev)

**Internationally Agreed Numbers
(INID Codes) for Identification of Data
in Patent Documents**

- (11) Number of the document
- (12) Kind of the document
- (19) Name of the office publishing the document
- (21) Application number
- (22) Date of filing of the application or entry into the national phase for the PCT application
- (24) Date of the beginning of validity of the patent
- (30) Priority data (date, code identifying the State or international organization, application number)
- (41) Date of publication of the patent application
- (45) Date of publication of the specification
- (51) Symbol of the International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (57) Abstract
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Patent attorney or common representative of the applicant or the owner of the patent
- (83) Information concerning the deposit of microorganism
- (86) Filing data of the PCT application (application number, international filing date)

OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJA PANDUD PATENDITAOTLUSED

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 24 1. lõike alusel)

PCT		AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240, EE2400 TARTU, EE	
(51)	A01N 43/56	(11) 9700096 A	(54) LÕÖGIKINDEL KAITSERÕIVAS
(22)	11.04.1997		
(21)	9700096		
(30)	P4436293.5, 11.10.1994, DE		
(86)	PCT/EP95/03882, 30.09.1995		
(71)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT D-67056 LUDWIGSHAFEN, DE		
(72)	UWE KARDORFF D 3.4, D-68159 MANNHEIM, DE AUGUST WIGGER REHBACHSTRASSE 22, D-67141 NEUHOFFEN, DE REINER KOBER IM SCHLITTWEG 20, D-67136 FÜRGÖNHEIM, DE ADOLF PARG PARAY-LE-MONIAL-STRASSE 8, D-67098 BAD DÜRKHEIM, DE		
(74)	LJUBOV KESSELMAN OÜ KESNA, TEDRE 77-52, EE0006 TALLINN, EE		
(54)	STABIILNE SEGU, MIS SISALDAB VETT JA METAZAKLOORI		
(51)	A23C 23/00	(11) 9700005 A	
(22)	27.01.1997		
(21)	9700005		
(30)	P-96-107, 11.04.1996, LV		
(71)	PKS "RIGAS PIENSAIMNIEKS" VALMIERAS IELA 2, RIGA LV-1009, LV		
(72)	JANIS EIŠS VIKTORIJAS IELA 83-3, JURMALA LV-2015, LV JANIS AUSLANDS HIPOKRATA IELA 9-48, RIGA LV-1079, LV ARVIDS UŠČA BRIVIBAS IELA 100-16a, RIGA LV-1001, LV		
(74)	JAAK OSTRAT OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE		
(54)	KOHUPIIMASAADUS (VARIANDID) JA SELLE VALMISTAMISMEETOD		
PCT		PCT	
(51)	A41D 13/00	(11) 9700075 A	(51) A61B 10/00
	A41D 31/00		G01N 33/483
(22)	07.02.1997		(22) 27.03.1996
(21)	9700075		(21) 9600015
(30)	952783, 07.06.1995, FI		(71) TARTU ÜLIKOOL ÜLIKOOLI 18, EE2400 TARTU, EE
(86)	PCT/FI96/00336, 06.06.1996		(72) ARVED VAIN JAAMA 183-20, EE2400 TARTU, EE
(71)	VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS VUORIMIEHENTIE 5, FIN-02150 ESPOO, FI		(54) MEETOD JA SEADE PEHMETE BIOLOOGILISTE KUDEDE OMAVÕNKUMISE REGISTREERIMISEKS - MÜOMEETER
(72)	MARKKU HONKALA PELLERVONKATU 3 F 97, FIN-33540 TAMPERE, FI		
(74)	JÜRI OLT		
PCT		PCT	
(51)	A61F 2/02	(11) 9700032 A	(51) A61F 2/02
	A61M 5/00		A61M 5/00
(22)	27.01.1997		(22) 27.01.1997
(21)	9700032		(21) 9700032
(30)	08/282181, 28.07.1994, US 08/457354, 31.05.1995, US		(30) 08/282181, 28.07.1994, US 08/457354, 31.05.1995, US
(86)	PCT/US95/08975, 26.07.1995		(86) PCT/US95/08975, 26.07.1995
(71)	MEDINOL LTD. KIRYAT ATIDIM, BLDG. No. 2, 61581 TEL AVIV, IL		(71) MEDINOL LTD. KIRYAT ATIDIM, BLDG. No. 2, 61581 TEL AVIV, IL
(72)	HENRY M. ISRAEL 39 BEN ZAKAI STREET, BNEI BRAK, IL GREGORY PINCHASIK 23 GOLOMB STREET, RAMAT HASHARON, IL		(72) HENRY M. ISRAEL 39 BEN ZAKAI STREET, BNEI BRAK, IL GREGORY PINCHASIK 23 GOLOMB STREET, RAMAT HASHARON, IL
(74)	HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN, EE		(74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN, EE
(54)	STENT		(54) STENT
PCT		PCT	
(51)	A61K 9/127	(11) 9700102 A	(51) A61K 9/127
	A61K 31/135		A61K 31/135
(22)	24.04.1997		(22) 24.04.1997
(21)	9700102		(21) 9700102
(30)	3073/94, 24.10.1994, HU		(30) 3073/94, 24.10.1994, HU
(86)	PCT/HU95/00052, 20.10.1995		(86) PCT/HU95/00052, 20.10.1995
(71)	CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT TÓ U. 1-5, H-1045 BUDAPEST, HU		(71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT TÓ U. 1-5, H-1045 BUDAPEST, HU
(72)	MICHAEL MEZEI 14 STARLING STREET, HALIFAX, NEW SCOTLAND B3M 1V8, CA JÓZSEF GAÁL BAROSS U. 53, H-1174 BUDAPEST, HU GÁBOR SZÉKÁCS LÁZÁR VILMOS U. 140, H-2100 GÖDÖLLŐ, HU GYULA SZEBENI		(72) MICHAEL MEZEI 14 STARLING STREET, HALIFAX, NEW SCOTLAND B3M 1V8, CA JÓZSEF GAÁL BAROSS U. 53, H-1174 BUDAPEST, HU GÁBOR SZÉKÁCS LÁZÁR VILMOS U. 140, H-2100 GÖDÖLLŐ, HU GYULA SZEBENI

LAKKOZÓ U. 9, H-1046 BUDAPEST, HU TAMÁSNÉ MÁRMAROSI YBL M. SÉTÁNY 19, H-2051 BIATORBÁGY, HU KÁLMÁN MAGYAR TÉTÉNYI ÚT 91, H-1119 BUDAPEST, HU JÓZSEF LENGYEL TÉL U. 46, H-1043 BUDAPEST, HU ISTVÁN SZATMÁRI MÉNESI U. 59, H-1118 BUDAPEST, HU ÁGNES TÚRI HERNÁD U. 24, H-1078 BUDAPEST, HU				C07D 313/00 (22) 02.04.1997 (21) 9700074 (30) 317226, 03.10.1994, US (86) PCT/US95/12963, 03.10.1995 (71) MARS, INCORPORATED 6885 ELM STREET, MCLEAN, VA 22101, US (72) LEO J. JR. ROMANCZYK 4 FERN DRIVE, RURAL DELIVERY NUMBER 3, HACKETTSTOWN, NJ 07840, US JOHN F. JR. HAMMERSTONE 526 FULMER ROAD, NAZARETH, PA 18064, US MARGARET M. BUCK 126 LAKE VALLEY ROAD, MORRISTOWN, NJ 07960, US	
(74) JÜRI KÄOSAAR AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185, EE2400 TARTU, EE				(74) ENN URGAS AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN, EE	
(54) SELEGILIINI SISALDAV LIPOSOOMNE KOMPOSITSIOON				(54) ANTINEOPLASTILISED KAKAOEKSTRAKTID, MEETODID NENDE VALMISTAMISEKS JA NENDE KASUTAMINE	
PCT				PCT	
(51) A61K 31/135	(11) 9700068 A			(51) A61K 31/66	(11) 9700084 A
(22) 10.02.1997				A61K 31/685	
(21) 9700068				(22) 26.03.1997	
(30) P4428444.6, 11.08.1994, DE				(21) 9700084	
(86) PCT/DE95/00981, 27.07.1995				(30) P4434629.8, 28.09.1994, DE	
(71) ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH MEIßNER STRAßE 35, D-01445 RADEBEUL, DE				(86) PCT/EP95/03816, 27.09.1995	
(72) WOLFGANG LÖSCHER GRAZER STRASSE 7, D-30559 HANNOVER, DE				(71) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH BYK-GULDEN-STRASSE 2, D-78467 KONSTANZ, DE	
(74) ALLA HÄMMALOV OÜ INTELS, RIIA 11-3, EE2400 TARTU, EE				(72) PAUL-GEORG GERMANN ROTKEHLCHENWEG 19, D-21255 TOSTEDT, DE KLAUS EISTETTER SÄNTISBLICK 7, D-78465 KONSTANZ, DE ULRICH KILIAN AM DACHSBERG 18, D-78479 REICHENAU, DE DIETRICH HÄFNER BEETHOVENSTRASSE 5, D-78464 KONSTANZ, DE	
(54) SELEGILIINI KASUTAMINE EPILEPTILISTE HAIGUSTE RAVIKS				(74) HARALD TEHVER AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN, EE	
PCT				(54) KOMPOSITSIOONID IRDS JA ARDS RAVIKS, MIS SISALDAVAD VÄHEMALT ÜHT GLÜKOKORTIKOIDI KOOS PULMONAARSE SURFAKTANDIGA	
(51) A61K 31/165	(11) 9700082 A			PCT	
A61K 9/16				(51) B08B 9/08	(11) 9700103 A
(22) 07.04.1997				(22) 25.04.1997	
(21) 9700082				(21) 9700103	
(30) 08/319124, 06.10.1994, US				(30) 9403698-5, 28.10.1994, SE	
(86) PCT/US95/12944, 04.10.1995				(86) PCT/SE95/01241, 20.10.1995	
(71) CEPHALON, INC. 145 BRANDYWINE PARKWAY, WEST CHESTER, PA 19380, US				(71) ASTRA AKTIEBOLAG S-151 85 SÖDERTÄLJE, SE	
(72) PETER E. GREBOW 704 BUCKLEY ROAD, PENLLYN, PA 19422, US VINCENT CORVARI 55 MICHAELANGELO COURT, HOCKESSIN, DE 19707, US DAVID STONG R.D. #7, BOX 193, B. REID ROAD, COATSVILLE, PA 19320, US					
(74) JAAK OSTRAT OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE					
(54) DEFINEERITUD OSAKESTE SUURUSEGA MODAFINIIL					
PCT					
(51) A61K 31/35	(11) 9700074 A				
A01N 43/16					

- (72) PATRIK KARLSSON
TEGELVÄGEN 10,
S-640 61 STALLARHOLMEN, SE
PETER LINDQUIST
ERIKSLUNDSVÄGEN 5,
S-611 61 NYKÖPING, SE
(74) JÜRI KÄOSAAR
AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185,
EE2400 TARTU, EE
(54) PUHASTUSSÜSTEEM

PCT

- (51) **B21D 51/38** (11) **9700077 A**
(22) 26.03.1997
(21) 9700077
(30) 19527291.9, 26.07.1995, DE
(86) PCT/EP96/03244, 23.07.1996
(71) VAW ALUMINIUM AG
GEORG-VON-BOESELAGER-STRASSE 25,
D-53117 BONN, DE
(72) MANFRED BREUER
AM BUSCHFELD 48, D-50129 BERGHEIM, DE
KLAUS HOCKS
SCHIRNERSTRASSE 25,
D-41515 GREVENBROICH, DE
(74) TARMO ROSMAN
ROSMANI PATENDIBÜROO AS, PK 652,
EE0026 TALLINN, EE
(54) KONSERVIANUMA VALMISTAMISE MEETOD

PCT

- (51) **B65D 85/10** (11) **9700083 A**
(22) 24.03.1997
(21) 9700083
(30) 9419304.2, 24.09.1994, GB
(86) PCT/GB95/02250, 22.09.1995
(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED
UPTON ROAD, BRISTOL BS99 7UJ, GB
(72) ANTHONY GEORGE JAMES
10 BEECHCROFT, DUNDY,
BRISTOL BS18 8LE, GB
RODNEY GEORGE TAYLOR
MULBERRY HOUSE, THE STREET, UBLEY,
BRISTOL BS18 6PD, GB
COLIN DENNIS LUTON
6 HEATH RIDGE, LONG ASHTON,
BRISTOL BS18 9EW, GB
(74) ENN URGAS
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,
EE0001 TALLINN, EE
(54) SUITSETAMISTARVETE PAKEND

PCT

- (51) **B65D 90/00** (11) **9700069 A**
(22) 18.02.1997
(21) 9700069
(30) P4429358.5, 19.08.1994, DE
19504635.8, 13.02.1995, DE

- (86) PCT/EP95/03070, 02.08.1995
(71) MACGREGOR-CONVER GMBH
FRITZ-THIELE-STRASSE 4, 28279 BREMEN, DE
(72) JULIUS DONNER
FASANENWEG 5, D-27809 LEMWERDER, DE
THOMAS NIEMANN
BERLINER STRASSE 136,
D-27751 DELMENHORST, DE
WILHELM WILK
LUDEWIGSTRASSE 69, D-28277 BREMEN, DE
(74) URMAS KERNU
OÜ A.A.A. BALTIC SERVICE KO.,
REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN, EE
(54) SIDESTUSDETAIL KONTEINERITE
LAHTIVÕETAVAKS ÜHENDAMISEKS

PCT

- (51) **B65D 90/00** (11) **9700070 A**
(22) 18.02.1997
(21) 9700070
(30) P4429358.5, 19.08.1994, DE
19504633.1, 13.02.1995, DE
(86) PCT/EP95/03072, 02.08.1995
(71) MACGREGOR-CONVER GMBH
FRITZ-THIELE-STRASSE 4, 28279 BREMEN, DE
(72) JULIUS DONNER
FASANENWEG 5, D-27809 LEMWERDER, DE
THOMAS NIEMANN
BERLINER STRASSE 136,
D-27751 DELMENHORST, DE
WILHELM WILK
LUDEWIGSTRASSE 69, D-28277 BREMEN, DE
(74) URMAS KERNU
OÜ A.A.A. BALTIC SERVICE KO.,
REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN, EE
(54) SIDESTUSDETAIL KONTEINERITE
LAHTIVÕETAVAKS ÜHENDAMISEKS

- (51) **C03B 7/00** (11) **9700042 A**
(22) 21.03.1997
(21) 9700042
(30) 08/620229, 22.03.1996, US
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
ONE SEAGATE, TOLEDO, OH 43666, US
(72) RONALD P. WARNECKE
913 WIGWAM DRIVE, DANVILLE, VA, US
(74) HARALD TEHVER
AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,
EE0001 TALLINN, EE
(54) MEETOD JA FIKSAATOR SULAKLAASI
TILKADE VIBREERIVA JAOTURI AJAMSÕLME
VÄLJUNDVÕLLI PÕÖRDENURGA ASENDI
ORIENTEERIMISEKS

- (51) **C03B 7/10** (11) **9700045 A**
(22) 05.02.1997
(21) 9700045
(30) 08/602873, 06.02.1996, US

- 08/602874, 06.02.1996, US
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
 ONE SEAGATE, TOLEDO, OH 43666, US
 (72) GEORGE A. NICKEY
 7449 CODER RD., MAUMEE, OH 43577, US
 RONALD T. MYERS
 8740 HELLER RD., WHITEHOUSE, OH 43571, US
 JOHN M. SLIFCO
 5339 RONDEAU DR., TOLEDO, OH 43615, US
 RICHARD W. GRAIG
 395 MORRISH ST., TOLEDO, OH 43602, US
 ROBIN L. FLYNN
 2449 KEY ST., APT.3, TOLEDO, OH 43614, US
 (74) ENN URGAS
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,
 EE0001 TALLINN, EE
 (54) SEADE JA MEETOD SULAKLAASI JOA
 LÕIKAMISEKS ÜSIKUTEKS TILKADEKS NING
 SEADMES KASUTATAV LÕIKETERA

PCT

- (51) **C05F 17/00** (11) **9700037 A**
 C05F 7/00
 C05F 9/00
 (22) 17.02.1997
 (21) 9700037
 (30) 943759, 16.08.1994, FI
 (86) PCT/FI95/00431, 16.08.1995
 (71) OY LABKO AB
 LABKOTIE 5, FIN-36240 KANGASALA, FI
 (72) AATE VIRTANEN
 PETSAMONKATU 14 A 7,
 FIN-33500 TAMPERE, FI
 (74) JÜRI OLT
 AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240,
 EE2400 TARTU, EE
 (54) JÄÄTMETE TÖÖTLEMISE MEETOD NING
 MEETODIS KASUTATAV SEADMESTIK

PCT

- (51) **C07C 281/16** (11) **9700094 A**
 C07C 281/18
 A61K 31/195
 (22) 22.05.1997
 (21) 9700094
 (30) 08/344274, 23.11.1994, US
 08/484547, 07.06.1995, US
 (86) PCT/US95/14126, 13.11.1995
 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
 301 HENRIETTA STREET, KALAMAZOO,
 MI 49001, US
 (72) SCOTT D. LARSEN
 56 NAPLES COURT, KALAMAZOO,
 MI 49009, US
 VALERIE A. VAILLANCOURT
 4760 WIMBLETON WAY, KALAMAZOO,
 MI 49009, US
 PAUL D. MAY
 7890 NORTH 32ND STREET, RICHLAND,

- MI 49083, US
 STEVEN P. TANIS
 7601 FARMINGTON AVENUE, KALAMAZOO,
 MI 49002, US
 JOHN A. TUCKER
 APARTMENT 301, 3721 GREENLEAF CIRCLE,
 KALAMAZOO, MI 49008, US
 MARTIN D. MEGGLASSON
 5337 WHIPPOORWILL DRIVE, KALAMAZOO,
 MI 49002, US
 HEINRICH J. SCHOSTAREZ
 6417 SURREY, PORTAGE, MI 49002, US
 (74) JAAK OSTRAT
 OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE
 (54) AMINOGLUANIDIINKARBOKSÜLAADID
 INSULIINISÖLTUMATU SUHKURTÕVE RAVIKS

- (51) **C07D 209/18** (11) **9700078 A**
 A61K 31/505
 (22) 03.04.1997
 (21) 9700078
 (30) 19613550.8, 04.04.1996, DE
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
 D-51368 LEVERKUSEN, DE
 (72) ULRICH MÜLLER
 NEUER TRIEBEL 91, 42111 WUPPERTAL, DE
 PETER ECKENBERG
 AM STADTWEIHER 10, 40699 ERKRATH, DE
 RUDI GRÜTZMANN
 HELSINKISTR. 20, 42657 SOLINGEN, DE
 HILMAR BISCHOFF
 AM ROHM 78, 42113 WUPPERTAL, DE
 DIRK DENZER
 CLAUDIUSWEG 7, 42115 WUPPERTAL, DE
 STEFAN WOHLFEIL
 DOROTHEA-ERXLEBEN-STR. 31,
 40721 HILDEN, DE
 STEFAN LOHMER
 VIALE ARGONNE 26, 20133 MILANO, IT
 ULRICH NIELSCH
 AM ECKBUSCH 41-166, 42113 WUPPERTAL, DE
 PETER KOLKHOF
 MOZARTSTR. 38, 42115 WUPPERTAL, DE
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE
 (54) PÜRIMIDO[1,2- α]INDOOLID, NENDE
 VALMISTAMISEETOD, KASUTAMINE
 RAVIMITE VALMISTAMISEKS, NIMETATUD
 INDOOLE SISALDAVAD RAVIMID NING
 INDOOLIDE VALMISTAMISEKS KASUTATAVAD
 KARBOKSÜÜLHAPPED JA NENDE
 VALMISTAMISEETOD

- (51) **C07D 209/56** (11) **9700079 A**
 (22) 03.04.1997
 (21) 9700079
 (30) 19613549.4, 04.04.1996, DE
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

- D-51368 LEVERKUSEN, DE
 (72) JAN-BERND LENFERS
 NIEDERRADENBERG 22,
 42327 WUPPERTAL, DE
 PETER FEY
 AM EICKHOF 23, 42111 WUPPERTAL, DE
 PAUL NAAB
 AMALIENSTR. 9, 42287 WUPPERTAL, DE
 KAI VAN LAAK
 GERSTENKAMP 16, 51061 KÖLN, DE
 (74) JUTA-MARIS UUSTALU
 OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE
 (54) ENANTIOMEERSELT PUHASTE
 TSÜKLOALKAANINDOOL-, ASAINDOOL- JA
 PÜRIMIDO[1,2- α]
 INDOOLKARBOKSÜÜLHAPETE NING NENDE
 AKTIVEERITUD DERIVAATIDE
 VALMISTAMISMEETOD
-
- (51) C07D 213/04 (11) 9700060 A
 A61K 31/44
 (22) 20.03.1997
 (21) 9700060
 (30) 19610932.9, 20.03.1996, DE
 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT
 D-51368 LEVERKUSEN, DE
 (72) GUNTER SCHMIDT
 PAHLKESTR. 63, 42115 WUPPERTAL, DE
 ROLF ANGERBAUER
 4-19-1-206 MIKAGEYAMATA,
 HIGASHINADA-KU, KOBE-SHI, HYOGO 658, JP
 ARNDT BRANDES
 PAHLKESTR. 5, 42115 WUPPERTAL, DE
 MICHAEL LÖGERS
 NIEDERRADENBERG 15,
 42327 WUPPERTAL, DE
 MATTHIAS MÜLLER-GLIEMANN
 HOLZ 24, 42719 SOLINGEN, DE
 HILMAR BISCHOFF
 AM ROHM 78, 42113 WUPPERTAL, DE
 DELF SCHMIDT
 AM ECKBUSCH 55B, 42113 WUPPERTAL, DE
 STEFAN WOHLFEIL
 DOROTHEA-ERXLEBEN-STR. 31,
 40721 HILDEN, DE
 (74) JAAK OSTRAT
 OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE
 (54) 2-ARÜÜL-ASENDATUD PÜRIDIINID, NENDE
 VALMISTAMISMEETOD, KASUTAMINE
 RAVIMITE VALMISTAMISEKS JA NIMETATUD
 ÜHENDEID SISALDAVAD RAVIMID
-
- PCT
 (51) C07D 295/32 (11) 9700089 A
 C07D 295/205
 C07D 211/58
 C07D 211/46
 C07D 211/34
- C07D 211/26
 C07D 243/08
 C07D 493/04
 C07C 279/18
 C07C 271/24
 C07C 271/20
 A61K 31/325
 A61K 31/155
 A61K 31/445
 A61K 31/495
 (22) 19.03.1997
 (21) 9700089
 (30) 08/312269, 23.09.1994, US
 (86) PCT/US95/11814, 14.09.1995
 (71) ARRIS PHARMACEUTICAL CORPORATION
 385 OYSTER POINT BOULEVARD,
 SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, US
 (72) KEN D. RICE
 1380 OAK CREEK DRIVE #409, PALO ALTO,
 CA 94304, US
 JEFFREY M. DENER
 850 CAMPUS DRIVE #106, DALY CITY,
 CA 94015, US
 ANTHONY R. GANGLOFF
 2723 SOUTH NORFOLK STREET #306,
 SAN MATEO, CA 94403, US
 ELAINE YEE-LIN KUO
 ONE ST. FRANCIS PLACE #6102,
 SAN FRANCISCO, CA 94107, US
 (74) URMAS KERNU
 OÜ A.A.A. BALTIC SERVICE KO.,
 REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN, EE
 (54) KOMPOSITSIOONID JA MEETODID
 NUUMRAKKUDE VAHENDATUD
 PÕLETIKULISTE SEISUNDITE RAVIKS
-
- PCT
 (51) C07D 403/12 (11) 9700067 A
 A61K 31/495
 (22) 29.01.1997
 (21) 9700067
 (30) P 9501086, 31.05.1995, ES
 (86) PCT/ES96/00121, 29.05.1996
 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
 AVENIDA MARE DE DEU DE MONTSERRAT, 221,
 E-08041 BARCELONA, ES
 (72) PILAR LUPON ROSES
 MANDRI, 54, BARCELONA, ES
 JAIME TOMAS NAVARRO
 ARAGON 120 - 6°, 1°, BARCELONA, ES
 SALVADOR PUIG TORRES
 AVENIDA ICARIA 149 - 2°, 1°, BARCELONA, ES
 JORDI FRIGOLA CONSTANSA
 AVENIDA DIAGONAL 299 - 1°, BARCELONA, ES
 (74) HARALD TEHVER
 AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,
 EE0001 TALLINN, EE
 (54) LESOPITROONI DIHÜDROKLOORIIDI UUED
 POLÜMORFSED MODIFIKATSIOONID JA
 HÜDRATEERITUD VORMID, NENDE

VALMISTAMISE MEETODID JA KASUTAMINE NING NEID SISALDAVAD KOMPOSITSIONID		PCT	
		(51)	C07K 7/06 (11) 9700087 A
			C07K 7/08
			C07K 5/10
			A61K 38/07
			A61K 38/08
			A61K 38/10
PCT		(22)	14.04.1997
(51)	C07D 405/14 (11) 9700093 A	(21)	9700087
	A61K 31/495	(30)	9403526-8, 14.10.1994, SE
(22)	23.04.1997	(86)	PCT/SE95/01151, 06.10.1995
(21)	9700093	(71)	ASTRA AKTIEBOLAG
(30)	94203120.4, 27.10.1994, EP		S-151 85 SÖDERTÄLJE, SE
	455304, 31.05.1995, US	(72)	HÅKAN BERGSTRAND
(86)	PCT/EP95/04111, 19.10.1995		S. VILLAVÄGEN 2, S-237 00 BJÄRRED, SE
(71)	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.		TOMAS ERIKSSON
	TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BE		BÄGAREGRÄNDEN 4, S-226 51 LUND, SE
(72)	JAN HEERES		KOSTAS KARABELAS
	LEEMSKUILEN 18, B-2350 VOSSELAAR, BE		S:T HANS GRÄND 31 C, S-226 42 LUND, SE
	LEO JACOBUS JOZEF BACKX		MAGNUS LINDVALL
	BROEKSTRAAT 92, B-2370 ARENDONK, BE		PER HENRIK LINGS VÄG 7, S-224 65 LUND, SE
	ROBERT JOZEF MARIA HENDRICKX		BENGT SÄRNSTRAND
	SINT-CORNELIUSSTRAAT 60,		RÅBYGATAN 11 B, S-223 61 LUND, SE
	B-2340 BEERSE, BE	(74)	JÜRI KÄOSAAR
	LUC ALFONS LEO VAN DER EYCKEN		AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185,
	MAURICE POTTERSSTRAAT 12,		EE2400 TARTU, EE
	B-2350 VOSSELAAR, BE	(54)	UUED IMMUNOMODULATOORSE TOIMEGA
	DIDIER ROBERT GUY GABRIËL DE CHAFFOY		PEPTIIDID
	DE COURCELLES		
	KAREL VAN NYENLAAN 4, B-2340 BEERSE, BE		
(74)	ENN URGAS, AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,		
	EE0001 TALLINN, EE		
(54)	APOLIPOPROTEIIN-B SÜNTEESI INHIBIITORID		
		PCT	
PCT		(51)	C07K 14/00 (11) 9700100 A
(51)	C07J 9/00 (11) 9700073 A	(22)	05.06.1997
	A61K 31/575	(21)	9700100
(22)	31.03.1997	(30)	08/351001, 07.12.1994, US
(21)	9700073	(86)	PCT/US95/15433, 29.11.1995
(30)	314945, 29.09.1994, US	(71)	IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION
(86)	PCT/CA95/00555, 29.09.1995		11011 TORREYANA ROAD, SAN DIEGO,
(71)	THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA		CA 92121-1104, US
	UNIVERSITY-INDUSTRY LIAISON OFFICE,	(72)	SYAMAL RAYCHAUDHURI
	IRC 331 - 2194 HEALTH SCIENCES MALL,		3617 CARMEL VIEW ROAD, SAN DIEGO,
	VANCOUVER,		CA 92130, US
	BRITISH COLUMBIA V6T 1Z3, CA		WILLIAM H. RASTETTER
(72)	EGON NOVAK		16067 PUERTA DEL SOL,
	11620 DANIELS ROAD, RICHMOND,		RANCHO SANTA FE, CA 92067, US
	BRITISH COLUMBIA V6X 3T1, CA	(74)	URMAS KERNU
	JAMES P. KUTNEY		OÜ A.A.A. BALTIC SERVICE KO.,
	2118 NANTON AVENUE, VANCOUVER,		REGATI PST 1-329A, EE0019 TALLINN, EE
	BRITISH COLUMBIA V6L 3C7, CA	(54)	TSÜTOTOKSILISTE T-LÜMFOTSÜÜTIDE
	PETER J. JONES		REAKTSIOONIDE INDUTSEERIMINE
	21048 LAKESHORE ROAD,		
	STE. ANNE-DE-BELLEVUE, QUEBEC H9X 1S2,		
	CA	PCT	
(74)	HARALD TEHVER	(51)	C07K 14/50 (11) 9700081 A
	AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,		C12N 15/12
	EE0001 TALLINN, EE		A61K 38/18
(54)	PULBISEEBIST SAADAVAD STEROOLSED	(22)	11.04.1997
	KOMPOSITSIONID	(21)	9700081
		(30)	08/323340, 13.10.1994, US
			08/323475, 13.10.1994, US
			08/487825, 07.06.1995, US

- (86) PCT/IB95/00971, 12.10.1995
 (71) AMGEN INC.
 AMGEN CENTER, 1840 DEHAVILLAND DRIVE,
 THOUSAND OAKS, CA 91320-1789, US
 (72) CHARLES F. MORRIS
 3393 DANIEL STREET, NEWBURY PARK,
 CA 91320, US
 WILLIAM C. KENNEY
 2654 CASTILLO CIRCLE, THOUSAND OAKS,
 CA 91360, US
 BAO-LU CHEN
 SUITE 2105, 6400 CHRISTIE AVENUE,
 EMERYVILLE, CA 94608, US
 ERIC W. HSU
 2110 MAPLELEAF AVENUE,
 THOUSAND OAKS, CA 91320, US
 (74) JÜRI KÄOSAAR
 AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185,
 EE2400 TARTU, EE
 (54) KERATINOTSÜÜDI KASVUFAKTORI
 ANALOOGID

-
- (51) C08J 11/12 (11) 9600022 A
 (22) 12.04.1996
 (21) 9600022
 (71) TOOM PUNGAS
 SÕPRUSE PST. 219-3, EE0034 TALLINN, EE
 ANTS PUNGAS
 MAIDLA KÜLA, MAIDLA VALD,
 EE2050 IDA-VIRU MAAKOND, EE
 (72) TOOM PUNGAS
 SÕPRUSE PST. 219-3, EE0034 TALLINN, EE
 ANTS PUNGAS
 MAIDLA KÜLA, MAIDLA VALD,
 EE2050 IDA-VIRU MAAKOND, EE
 (74) TOOM PUNGAS
 AS INNOVATSIOONIFIRMA SYNEST,
 PK 977, EE0034 TALLINN, EE
 (54) PÕLEVKIVI POOLKOKSI KAHJUTUSTAMISE
 MEETOD MIKROPOORSEKS SUBSTRAADIKS,
 VASTAVAD TOOTED JA NENDE KASUTAMINE

-
- (51) C08J 11/12 (11) 9600171 A
 C10G 1/00
 C10G 2/00
 (22) 27.12.1996
 (21) 9600171
 (71) KONSTANTIN SENTŠUGOV
 KERESSE 4-30, EE2000 NARVA, EE
 ALEKSANDR KAIDALOV
 PÄHKLIÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE
 ALEKSANDR POPOV
 TIIMANI 6-150, EE2000 NARVA, EE
 BORISS KINDORKIN
 PÄHKLIÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE
 VALERI RÕBAKOV
 RAHU 34-168, EE2000 NARVA, EE
 VITALI ZABOLOTNÕI
 VÕIDU 10A-35, EE2000 NARVA, EE

- MATTI VIISIMAA
 KRISTIINE 16-1, EE0001 TALLINN, EE
 MARJE UUSALU
 PAE 62-88, EE0036 TALLINN, EE
 SERGEI MIKRJUKOV
 SUUR 7-9, EE2000 NARVA, EE
 ROMAN FELDMAN
 PALLASTI 34-35, EE0014 TALLINN, EE
 JURI SIDOROV
 RAHU 38-54, EE2000 NARVA, EE
 ALFRED ELENURM
 VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE
 (72) KONSTANTIN SENTŠUGOV
 KERESSE 4-30, EE2000 NARVA, EE
 ALEKSANDR KAIDALOV
 PÄHKLIÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE
 ALEKSANDR POPOV
 TIIMANI 6-150, EE2000 NARVA, EE
 BORISS KINDORKIN
 PÄHKLIÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE
 VALERI RÕBAKOV
 RAHU 34-168, EE2000 NARVA, EE
 VITALI ZABOLOTNÕI
 VÕIDU 10A-35, EE2000 NARVA, EE
 MATTI VIISIMAA
 KRISTIINE 16-1, EE0001 TALLINN, EE
 MARJE UUSALU
 PAE 62-88, EE0036 TALLINN, EE
 SERGEI MIKRJUKOV
 SUUR 7-9, EE2000 NARVA, EE
 ROMAN FELDMAN
 PALLASTI 34-35, EE0014 TALLINN, EE
 JURI SIDOROV
 RAHU 38-54, EE2000 NARVA, EE
 ALFRED ELENURM
 VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE
 (74) ALFRED ELENURM
 KEEMIA INSTITUUT, AKADEEMIA TEE 15,
 EE0026 TALLINN, EE
 (54) RASVU, ÕLISID JA LAHUSTEID SISALDAVATE
 JÄÄTMETE UTILISEERIMINE DESTRUKTIIVSE
 TERMILISE TÖÖTLEMISE TEEL KOOS
 TUHARIKKA KARBONAATSE
 TAHKEKÜTUSEGA TAHKE SOOJUSKANDJA
 MEETODIL

PCT

-
- (51) C12C 7/20 (11) 9600213 A
 C12C 13/02
 (22) 25.09.1996
 (21) 9600213
 (30) 94200803.8, 25.03.1994, EP
 (86) PCT/NL95/00113, 24.03.1995
 (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.
 2E WETERINGPLANTSOEN 21,
 NL-1017 ZD AMSTERDAM, NL
 (72) CHRISTIAAN WILLEM VERSTEEGH
 NOORDEINDE 128, NL-2611 WV DELFT, NL
 HENDRIK JAN VISSCHER
 ABDIJBRINK 38, NL-2553 GK THE HAGUE, NL

(74)	JAAK OSTRAT	PCT	
	OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE	(51)	H04Q 7/38 (11) 9700085 A
(54)	VIRDE PIDEVA KEETMISE MEETOD	(22)	01.04.1997
		(21)	9700085
		(30)	9420098.7, 05.10.1994, GB
		(86)	PCT/GB95/02352, 04.10.1995
PCT		(71)	ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED
(51)	C12N 15/24 (11) 9700090 A		ST. JAMES COURT, GREAT PARK ROAD, ALMONDSBURY PARK, BRADLEY STOKE, BRISTOL BS12 4QJ, GB
	C07K 14/54	(72)	JAMES EDWARD COLBY
	C12N 5/10		13 CHURCHILL WAY, PAINSWICK, STROUD, GLOUCESTERSHIRE GL6 6RQ, GB
	A61K 38/20		DOMINIC DESMOND PHELM O'NEILL
(22)	10.04.1997		FIRST FLOOR FLAT, 4 WOODLAND ROAD, BRISTOL BS8 1TA, GB
(21)	9700090	(74)	JAAK OSTRAT
(30)	MI94A002097, 13.10.1994, IT		OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE
(86)	PCT/EP95/04023, 12.10.1995	(54)	MOBIILSIDE SÜSTEEM
(71)	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.		
	JOHN B. GORSIRAWEG 14, CURAÇAO, AN		
(72)	FRANCESCO COLOTTA		
	VIA PAOLO BASSI, 1, I-20159 MILANO, IT		
	MARTA MUZIO		
	VIA FORZE ARMATE, 260, I-20152 MILANO, IT		
	ALBERTO MANTOVANI		
	LARGO BRASILIA, 4, I-20152 MILANO, IT		
(74)	HARALD TEHVER		
	AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,		
	EE0001 TALLINN, EE		
(54)	INTERLEUKIIN-1 RETSEPTORI ANTAGONISTI INTRATSELLULAARNE ISOVORM		
PCT			
(51)	F21V 21/10 (11) 9700076 A		
	B65D 51/00		
(22)	25.03.1997		
(21)	9700076		
(30)	A 1867/94, 30.09.1994, AT		
(86)	PCT/AT95/00188, 27.09.1995		
(71)	ROBERT WIDMER		
	GROBE SPERLGASSE 6/5, A-1020 WIEN, AT		
(72)	ROBERT WIDMER		
	GROBE SPERLGASSE 6/5, A-1020 WIEN, AT		
(74)	HARALD TEHVER		
	AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,		
	EE0001 TALLINN, EE		
(54)	SEINAAVADE LUUKSULGUR		

OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 03036-03051

(Teade avaldatakse patendiseaduse § 36 2. lõike alusel)

EE 03036 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03036 B1**

(51) Int. Cl.⁶: A01N 47/36
A01N 43/90
A01N 43/40

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400057	(73) Patendiomanik: Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	21.06.1994	(72) Leiutise autorid: Nobuyuki Sakashita 5-23, Ohashi 4-chome, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP Hiroshi Yoshii 1445, Ishidera, Azuchi-cho, Gamou-gun, Shiga, JP Tsunezo Yoshida 104, Takahashi Koporasu, 4-5-16, Kajino-cho, Koganei-shi, Tokyo, JP Shooichi Honzawa 24-11, Higashinakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP Hiroshi Kikugawa 6-403, Moriyamaeki higashi jyutaku, 321-31, Huke-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
(30) Prioriteediandmed:	13.09.1990 JP 2-243252	(74) Patendivolinik: Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	21.06.1994	
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995	
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997	

(54) **Herbitsiidne segu**

(57) Avaldatakse herbitsiidne segu, mis sisaldab aktiivsete koostisosadena 1-(4,6-dimetoksüüpürimidiin-2-üül)-3-(3-trifluorometüül-2-pürüülsulfonüül)karbamiidi või selle soola ja vähemalt ühte liiget rühmast, kuhu kuuluvad N-(fosfonometüül)glütüsiin, 1,1'-dimetüül-4,4'-bipürüüüüümioon, 1,1'-etüleen-2,2'-bipürüüüüümioon ja nende soolad.

(57) A herbicidal composition is disclosed, comprising, as active ingredients, 1-(4,6-dimethoxyypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea or a salt thereof and at least one member selected from the group consisting of N-(phosphonomethyl)glycine, 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium ion, 1,1'-ethylene-2,2'-bipyridylium ion and salts thereof.

EE 03036 B1

EE 03037 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03037 B1**

(51) Int. Cl.⁶: A23N 1/00
B01D 11/02

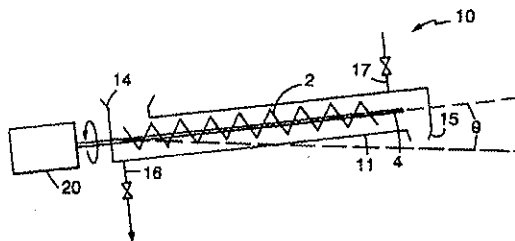
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400169	(73) Patendiomanik:	Ocean Spray Cranberries, Inc. One Ocean Spray Drive Lakeville-Middleboro MA 02349, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	01.09.1994	(72) Leiutise autorid:	Harold L. Mantius 27 Church Street Raynham, MA 02767, US Peter R. Peterson 83 Partridge Circle Taunton, MA 02780, US
(30) Prioriteediandmed:	03.01.1992 US 07/816803	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	01.09.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997		

(54) **Meetod ja seade viljade ekstraheerimiseks ja infundeerimiseks ja selliselt saadud produkt**

(57) Viljade, eriti selliste kõvade viljade nagu jõhvikate ekstraheerimine, saades suurendatud koguses kõrgekvaliteedilist madala tanniinisaldusega mahla, ning mille puhul kasutatakse täiustatud vastuvoolu kõrvutiasetsevate ketaste vahele paigaldatud pikisuunaliste varrastega ekstraktorit ning läbitöödeldud, ekstraheeritud viljatükkide uuesti reinfundeerimist infundeerimissiirupitega nagu näiteks ekstraheeritud viljamahladest erinevad mahlad, eesmärgiga saada erinevate maitsetega viljaproduct, mis sisaldab soovitud koguses loomulikku lahustuvat viljakomponenti, kusjuures tarvitatud siirupit pole vaja kõrvalproduktina eemaldada.

(57) Extraction, especially of firm fruit such as cranberries, with improved yields of high quality, low tannin juices by using an improved countercurrent extractor employing longitudinal members positioned between adjacent flights and reinfusion of decharacterized, extracted fruit pieces with infusion syrups, such as juices from fruits other than that extracted, to produce a fruit food product of various flavors having a desired level of inherent soluble fruit component, without the need to bleed off spent syrup as a byproduct.



EE 03037 B1

EE 03038 B1

(11) **EE 03038 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 31/135
A61K 9/127(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400116
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	10.08.1994
(30) Prioriteediandmed:	15.04.1991 HU 1229/91
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	10.08.1994
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997

(73) Patendiomanik:
Chinoin Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára Rt.
1-5, Tó utca, Budapest IV., HU(72) Leiutise autorid:
Anna Z. Szabó, 17, Farkashida u., Budapest H-1163, HU
Gabriella Szabó, 66, Dózsa Gy. u., Budapest H-1075, HU
Antal Tóth, 7, Holdvilág u., Budapest H-1118, HU
Tamás Sziits, 53, Csalogány u., Budapest H-1027, HU
Kálmán Magyar, 91, Tétényi ut., Budapest H-1119, HU
József Lengyel, 46, Tél., Budapest H-1043, HU
János Pintér, 12-14, Gomba u., Budapest H-1025, HU
Anna Székely, 1/6 Városmajor u., Budapest H-1122, HU
András Szegő, 3, Krudy u., Budapest H-1088, HU
Katalin Mármárosi, 19, Ybl M.st., Biatorbágy H-2051, HU(74) Patendivolinik: **Jüri Käosaar**
AS Käosaar & Co
Riia 185
EE2400 Tartu, EE(54) **Transdermaalne kompositsioon**

(57) Leiutis käsitleb veevaba transdermaalset preparaati, mis sisaldab 20-100% liotroopse vedelkristalse kombinatsiooni

5-15% kaalu järgi optiliselt aktiivset või ratseemilist N-metüül-N-(1-fenüül-2-propüül)-2-propinüülamiini või N-metüül-N-(1-(4-fluorofenüül)-2-propüül)-2-propüülamiini või nende terapeutiliselt sobivaid sooli,

40-70% kaalu järgi vedelat polüoksüetüleeni,

10-20% kaalu järgi tahket polüoksüetüleeni,

2-30% kaalu järgi mitteioonset pindaktiivset ainet,

2-20% kaalu järgi propüleenglükooli, vajadusel

0,5-2% kaalu järgi polümeeri, mille α väärtus on $>0,6$,

ja vajadusel nõutud koguses kuni 100%-ni teisi lisaineid emulgeeriva ainega.

(57) The invention concerns an anhydrous transdermal preparation comprising in a 20-100% lyotropic liquid crystalline arrangement

5-15 w. % of optically active or racemic N-methyl-N-(phenyl-2-propyl)-2-propinylamine or N-methyl-(1-(4-fluoro-phenyl)-2-propyl)-2-propylamine or their therapeutically suitable salts,

40-70 w. % of liquid polyoxyethylene,

10-20 w. % of solid polyoxyethylene,

2-30 w. % of a nonionic surface active agent,

2-20 w. % of propyleneglycol, if desired

0,5-2 w. % of a polymer the α value of which is $>0,6$,

and if desired in a quantity needed to 100 w. % other auxiliary agents.

EE 03038 B1

EE 03039 B1



(19) **EESTI VABARIIK**
RIIGI PATENDIAMET

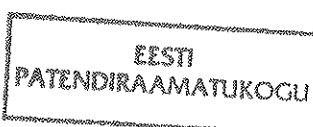
(11) **EE 03039 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 31/545(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400249	(73) Patendiomanik:	Schering Corporation 2000 Galloping Hill Road Kenilworth, NJ 07033, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	21.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Donald A. Johnson 15501 Miami Lakeway North, Miami Lakes FL 33014, US Lorraine Wearley 620 Raymond Street, Westfield, NJ 07090, US Rebecca Galeos 18 Clinton Street, Bloomfield, NJ 07003, US Joel A. Sequeira 18 Stuyvesant Oval, New York, NY 10009, US
(30) Prioriteediandmed:	30.04.1992 US 07/876881	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	21.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997		

(54) Meetod hüdrateeritud tsefalosporiini kuiva pulbrilise segu valmistamiseks, sellel meetodil valmistatud segu ja farmatseutilised kompositsioonid

(57) Avaldatud on hüdrateeritud tsefalosporiin, näiteks tseftibuteeni kuiv pulbriline segu, milles on massi järgi umbes 7 kuni 14% vett, farmatseutilised kompositsioonid suu kaudu manustatava suspensiooni kujul ja kuiva pulbrilise segu valmistamismeetod.

(57) A dry hydrated cephalosporin, e.g. cefibuten having about 7 to 14% by weight of water, powder formulation, pharmaceutical compositions in the form of an oral suspension dosage form and a method of making the dry powder formulations are disclosed.

**EE 03039 B1**

EE 03040 B1

(11) **EE 03040 B1**(51) Int. Cl.⁶: A61K 33/06(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400078	(73) Patendiomanik:	Florin Vegyipari és Kereskedelmi Részvénytársaság 5, Kenyérgyári út Szeged 6725, HU
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	06.07.1994		
(30) Prioriteediandmed:	14.11.1991 HU 3568/91		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	06.07.1994	(72) Leiutise autorid:	Ernö Orbán 6. Lóczy Lajos u. Budapest 1022, HU Péter Várnai 2. Havas u. Budapest 1056, HU
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu, EE

(54) **Alumiiniumkaaliumsulfaati sisaldav kreem ja selle valmistamise protsess**

(57) Leiutis käsitleb uutset alumiiniumkaaliumsulfaati sisaldavat õli-vees-tüüpi kreemi, mis on kasutatav varikoosi raviks. Leiutise segu sisaldab 1-15% kaalu järgi vees lahustatud alumiiniumkaaliumsulfaati, 10-80% kaalu järgi farmatseutiliselt vastuvõetavat lipiiditüüpi salviaalust, 0-10% kaalu järgi propüleenglükooli ja emulgaatorina 0,1-5,0% kaalu järgi tsetüütrimetüülanumooniumbromiidi ja/või tsetüütrimetüülanumooniumkloriidi.

(57) The invention relates to a novel oil-in-water type cream containing aluminium potassium sulfate, which is useful for the treatment of varicocity. The composition of the invention contains 1 to 15% by weight of aluminium potassium sulfate dissolved in water, 10 to 80% by weight of pharmaceutically acceptable lipid-type ointment base, 0 to 10% by weight of propylene glycol and 0,1 to 5,0% by weight of cetyltrimethylammonium bromide and/or cetyltrimethylammonium chloride as emulsifying agent.

EE 03040 B1

EE 03041 B1

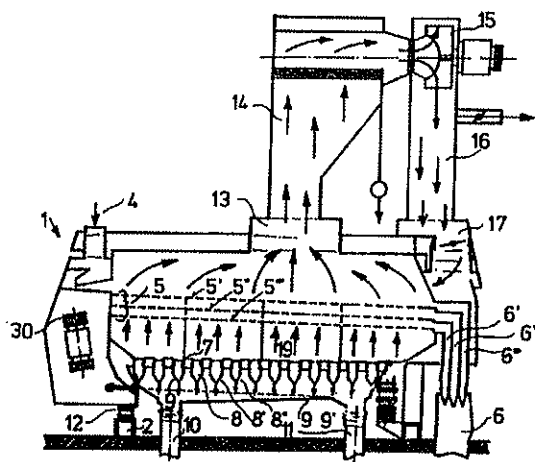


EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03041 B1**(51) Int. Cl.⁶: B07B 4/08(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400307**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **17.11.1994**(30) Prioriteediandmed: **15.04.1991**
CH 1123/91-2(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **17.11.1994**(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.04.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**(73) Patendiomanik: **Bühler AG Maschinenfabrik**
CH-9240 Uzwil, CH(72) Leiutise autor: **Roman Müller**
Büelhofstrasse 22
CH-4244 Niederuzwil, CH(74) Patendivolinik: **Enn Urgas**
AS Turvaja
Kaupmehe 8
EE0001 Tallinn, EE(54) **Metod õhu suunamiseks peentangude
vääristamisel ja tangutuular**

(57) Leiutis käsitleb tangutuularit (1), mis lubab põhifunktsioone läbi viia nagu varemgi, operatsioonide täieliku visuaalse jälgimisega, kuid produkti teisaldamine on eraldatud atmosfäärist. Sellisel viisil takistatakse tolmude sisenemine ja tolmude väljumine täielikult nii normaalse töö vältel kui ka proovi võtmise ajal. Seega on võimalik käitada nii üksikut masinat kui ka tangutuularite tervet gruppi ringleva õhuga. Õhu sisseimemine võib toimuda ülaltpoolt.

(57) The invention concerns a semolina-purifying machine (1) which enables the basic functions to be carried out, as in the prior art, with complete visual monitoring of operations, but with a product-discharge system which is closed off from atmosphere. The ingress and egress of dust are thus completely prevented, both during normal operation and during sampling operations. This makes it possible to operate either a single purifying machine or a group of machines using recirculated air. Air can be aspirated in from above.

**EE 03041 B1**

EE 03042 B1

(11) **EE 03042 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07C 31/18
C07C 29/94
A23L 1/236

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400243**

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

(30) Prioriteediandmed: **11.10.1990**
US 596064

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

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**

(73) Patendiomanik: **Xyrofin Oy**
Kyllikinportti 2
FIN-00240 Helsinki, FI

(72) Leiutise autorid: **Tammy Pepper**
March House
159 Oatlands Drive, Weybridge
Surrey KT13 9JZ, GB
Pasi Keipinen
Jokitörmänpolku 6
FIN-48400 Kotka, FI

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

(54) **Mittekristalliseeruv vedel ksülitoolisegu ja selle valmistamise meetod**

(57) Avaldatakse säilitamiseks stabiilne vedel ksülitoolitoode, selle valmistamise meetod ja selle kasutusviisid.

(57) A shelf-stable liquid xylitol product, a method for its production, and means for its use are disclosed.

EE 03042 B1

EE 03043 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03043 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C07C 209/02
C07C 209/36

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400390	(73) Patendiomanik:	Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167, US
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	23.11.1994	(72) Leiutise autorid:	James Malcolm Allman 1833 Seven Pines Drive, Creve Coeur Missouri 63146, US James Keane Bashkin 7739 Stanford Avenue, St. Louis, Missouri 63130, US Roger Keranen Rains 3453 Timberwood Trail, Richfield, Ohio 44286-9755 US Michael Keith Stern 1075 Wilson Avenue, University City, Missouri 63130 US
(30) Prioriteediandmed:	21.06.1991 US 719876	(74) Patendivolinik:	Enn Urgas AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	23.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	17.06.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997		

(54) Meetod 4-aminodifenüülamiini ühe või enama vaheühendi ja asendatud derivaatide ning p-fenüleendi amiinide saamiseks

(57) Vaadeldakse meetodit 4-ADFA saamiseks, mille puhul aniliin või asendatud aniliiniderivaadid ja nitrobenseen viiakse reaktsiooni tingimustes, mis on sobivad, et saada 4-nitrodifenüülamiin või selle asendatud derivaadid ja/või 4-nitrosodifenüülamiin või selle asendatud derivaadid ja/või nende soolad, ja seejärel üks või mõlemad ained redutseeritakse, et saada 4-ADFA või selle asendatud derivaadid. 4-ADFA või selle asendatud derivaate võib taandavalt alküülida, saades p-fenüleendi amiini või selle asendatud derivaadid, mida võib kasutada antiozonantidena. Leiutise teiseks aspektiks on 4-nitrodifenüülamiini, 4-nitrosodifenüülamiini või nende asendatud derivaatide tetra-asendatud ammoniumsoolad või alküülasendatud diammoniumsoolad, milles tetra-asendatud ammoniumiooni iga asendaja valitakse sõltumatult gruppist, milles on alküül-, arüül- ja arüülalküülrühmad, ja alküülasendatud diammoniumsoola iga alküülasendaja valitakse sõltumatult.

(57) A method for producing 4-ADPA is disclosed wherein aniline or substituted aniline derivatives and nitrobenzene are reacted under suitable conditions to produce 4-nitrodiphenylamine or its substituted derivatives and/or their salts, either or both of which are subsequently reduced to produce 4-ADPA or its substituted derivatives. The 4-ADPA or its substituted derivatives can be hydroalkylated to produce p-phenylamine or its substituted derivatives which can be used as antiozonants. The second embodiment of the invention relates to 4-nitrodiphenylamine, 4-nitrosodiphenylamine or its substituted derivative tetra-substituted salts or alkyl-substituted biammonium salts, wherein each substitute for the tetra-substituted ammonium ion is independently chosen from the group comprising alkyl, aryl and aryl-alkyl groups and each alkyl-substituted biammonium salt each alkyl substitute is chosen independently.

EE 03043 B1

EE 03044 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03044 B1**

(51) Int. Cl. 6: **C07D 327/04**
C07D 317/24
C07D 405/04
C07D 411/04
C07D 473/00
C07D 409/04
C07B 57/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400283**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **20.10.1994**

(30) Prioriteediandmed: **21.05.1991**
US 07/703379
20.05.1992
WO PCT/CA92/00211

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **20.10.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**

(73) Patendiomanik: **BioChem Pharma Inc.**
275 Armand-Frappier Boulevard
Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(72) Leiutise autorid:
Tarek S. Mansour
531 des Prairies Boulevard, Building 10, Laval
Quebec H7V 1B7, CA
Haolun Jin
531 des Prairies Boulevard, Building 10, Laval
Quebec H7V 1B7, CA
Allan H. L. Tse
531 des Prairies Boulevard, Building 10, Laval
Quebec H7V 1B7, CA
M. Arshad Siddiqui
531 des Prairies Boulevard, Building 10, Laval
Quebec H7V 1B7, CA

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

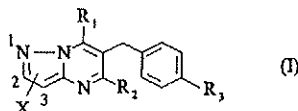
(54) **Nukleosiidide diastereoselektiivse sünteesi protsess**

(57) Käesolev leiutis käsitleb kõrge diastereoselektiivsusega protsesse kõrge optilise puhtusega *cis*-nukleosiidide ja nukleosiidi analoogide ja derivaatide valmistamiseks ning neis protsessides kasutatavaid vaheühendeid.

(57) The present invention relates to highly diastereoselective processes for production of *cis*-nucleosides and nucleoside analogues and derivatives in high optical purity and intermediates useful in those processes.

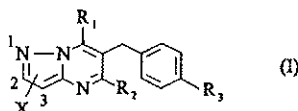
EE 03044 B1

EE 03045 B1

(11) **EE 03045 B1**(51) Int. Cl.⁶: C07D 487/04
A61K 31/505(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400440**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **22.11.1994**(30) Prioriteediandmed: **24.02.1992**
FR 9202109
30.04.1992
FR 9205417
18.02.1993
WO PCT/FR93/00160(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **22.11.1994**(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **17.06.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**(73) Patendiomanik: **Laboratoires UPSA**
1 bis Rue Docteur Camille Bru
47000 Agen, FR(72) Leiutise autorid:
Nicole Bru-Magniez
24-26 Avenue Raphaël, 75016 Paris, FR
Timur Güngör
61 Avenue de Buzenval, 92500 Rueil Malmaison, FR
Jean-Marie Teulon
13 Avenue Guibert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR(74) Patendivolinik: **Jüri Olt**
AS ASI Patendibüroo
pk 240
EE2400 Tartu, EE(54) **Angiotensiin II retseptorite antagonistide**
pürasolopürimidiinide derivaadid, nende valmistamise
meetod ja ravimvormid(57) Käesolev leiutus käsitleb pürasolopürimidiini derivaate üldvale-
miga (I)

ja nende tautomeerseid vorme ning nende liitsooli. Samuti käsitleb leiutus neid ühendeid sisaldavaid ravimvorme kasutamiseks teraapias kardiovaskulaarsete haiguste, eriti hüpertoonia, südamepuudulikkuse ning arteriseinte haiguste, eriti ateroskleroosi ravis ja profülaktikas.

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



and their tautomeric forms, as well as their addition salts, and to their use in therapeutics, especially for the treatment and prevention of cardiovascular diseases and in particular for the treatment of hypertension, cardiac insufficiency and diseases of the arterial wall, especially atherosclerosis.

EE 03045 B1

EE 03046 B1



(11) EE 03046 B1

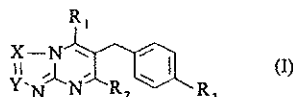
(51) Int. Cl.⁶: C07D 487/04
A61K 31/505

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number: P 9400441	(73) Patendiomanik: Laboratoires UPSA 1 bis Rue Docteur Camille Bru 47000 Agen, FR
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev: 22.11.1994	(72) Leiutise autorid: Nicole Bru-Magniez 24-26 Avenue Raphaël, 75016 Paris, FR Timur Güngör 61 Avenue de Buzenval, 92500 Rueil Malmaison, FR Jean-Marie Teulon 13 Avenue Guibert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(30) Prioriteediandmed: 24.02.1992 FR 9202109 30.04.1992 FR 9205417 18.02.1993 WO PCT/FR93/00161	
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev: 22.11.1994	
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev: 17.06.1996	(74) Patendivolinik: Jüri Olt AS ASI Patendibüroo pk 240 EE2400 Tartu, EE
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.1997	

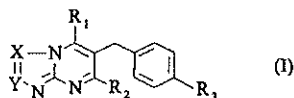
(54) Angiotensiin II retseptorite antagonistide triasolopürimidiinide derivaadid, nende valmistamise meetod ja ravimvormid

(57) Käesolev leiutis käsitleb triasolopürimidiini derivaate üldvalemiga (I),



nende tautomeerseid vorme ning nende liitsooli. Samuti käsitleb leiutis neid ühendeid sisaldavaid ravimvorme kasutamiseks teraapias kardiovaskulaarsete haiguste, eriti hüpertoonia, südamepuudulikkuse ning arteriseinte haiguste, eriti ateroskleroosi ravis ja profülaktikas.

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



and their tautomeric forms, as well as their addition salts, and to their use in therapeutics, especially for the treatment and prevention of cardiovascular diseases and in particular for the treatment of hypertension, cardiac insufficiency and diseases of the arterial wall, especially atherosclerosis.

EE 03046 B1

EE 03047 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03047 B1**

(51) Int. Cl.⁶: **C07H 15/04**
A23L 1/236
A23L 1/09

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400242	(73) Patendiomanik:	Xyrofin Oy Kyllikinportti 2 FIN-00240 Helsinki, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	22.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Heikki Heikkilä Aallonkohana 4 C 27, FIN-02320 Espoo, FI Juha Nurmi Vasarasepantie 4 D 6, FIN-10330 Pinjainen, FI Tammy Pepper March House, 159 Oatlands Drive, Weybridge Surrey KT13 9JZ, GB
(30) Prioriteediandmed:	22.03.1991 FI 911411	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	22.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997		

(54) **Kristalliline veevaba laktitool, selle valmistamise meetod ja kasutamine**

(57) Leiutus käsitleb uut kristallilist veevaba laktitooli, selle valmistamise meetodit ja kasutamist. Uus kristalliline veevaba laktitool kuulub monokliinsesse kristallüsteemi ja selle ühikelemendi konstandid on: (a)=7,614 Å, (b)=10,757 Å, (c)=9,370 Å ja $\beta=108,2^\circ$. Selle sulamistemperatuur on 149-152°C, veesisaldus alla 0,5% ja laktitoolisisaldus rohkem kui 99%, ning tal on madal hügrooskoopsus.

(57) The invention relates to a novel crystalline anhydrous lactitol, a process for the preparation thereof, and the use thereof. The novel crystalline anhydrous lactitol belongs to the monoclinic crystal system and has the unit cell constants: (a)=7,614 Å, (b)=10,757 Å, (c)=9,370 Å and $\beta=108,2^\circ$. Its melting point is between 149°C and 152°C, water content below 0,5% and lactitol content more than 99%; it has a low hygroscopicity.

EE 03047 B1

EE 03048 B1

(11) **EE 03048 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C12N 15/52
C12P 17/06
C12P 7/42

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400129**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **14.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **10.02.1992**
US 07/833496
27.02.1992
CA 2062023

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **14.11.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**

(73) Patendiomanik: **Novopharm Limited**
30, Nably Court, Scarborough
Ontario M1K 2B4, CA

(72) Leiutise autor: **Jagroop S. Dahiya**
33-2088 Pembina Highway
Winnipeg, Manitoba R3T 2G8, CA

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

(54) **Meetod lovastatiini valmistamiseks**

(57) Lovastatiini toodetakse fermentatsiooniprotsessil, kasutades transformantset mikrooseene tüve, mis on saadud lovastatiini ekspresseeriva *Aspergillus terreus*'e tüve DNA introductseerimisel lovastatiini mitteekspresseerivasse *Aspergillus*'e tüvesse nagu näiteks *Aspergillus oryzae*.

(57) Lovastatin is produced by a process of fermentation using a fungal transformant produced by introducing into a non-lovastatin expressing *Aspergillus* strain such as a strain of *Aspergillus oryzae* the DNA of a lovastatin-expressing strain of *Aspergillus terreus*.

EE 03048 B1

EE 03049 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03049 B1**

(51) Int. Cl.⁶: E04C 2/26
E04B 5/40

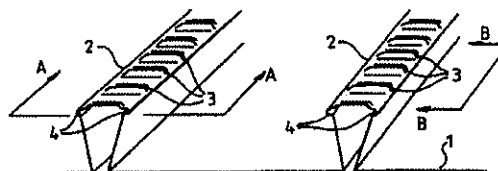
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400196	(73) Patendiomanik:	Rannila Steel Oy Kalkkimäentie 1 FIN-62800 Vimpeli, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	14.10.1994		
(30) Prioriteediandmed:	13.04.1992 FI 921642		
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	14.10.1994	(72) Leiutise autorid:	Casper Ålander Keulakuja 9 A FIN-02320 Espoo, FI Tarmo Mononen Antinkuja 4 D 9 FIN-02230 Espoo, FI
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.02.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1997	(74) Patendivolinik:	Raivo Matsoo OÜ RM Hirvela pk 12 EE0090 Tallinn, EE

(54) **Liitplaadi profiilplaat**

(57) Leiutis käsitleb liitplaadi profiilplaati (1), mis koosneb suhteliselt tasapinnalisest plaadist välja ulatuvatest ribidest (2). Ribide harjad on pinnaprofiiliga, millega saadakse parem siduvus liitplaadi betoonosaga. Vastavalt leiutisele koosneb iga ribi (2) pinnaprofiil eraldi asetsevatest põiklainetest (3), mis asuvad üle kogu harja. Lisaks sellele on ribi külje ja harja ühenduskohas väljaulatav pikilaine (4).

(57) The invention relates to a ribbed plate (1) for a composite slab, the profile of which plate consists of protruding ribs (2) formed in an essentially planar plate, the upper flanges of the ribs being surface profiled in order to achieve better adhesion between the ribbed plate and the concrete of the composite slab. According to the invention the surface profiling of the upper flange of each rib (2) consists of spaced apart corrugations (3) extending essentially across the upper flange. Additionally, in the junction of the web of the rib and the upper flange there is formed a protruding longitudinal corrugation (4) extending at least partly along its length.

**EE 03049 B1**

EE 03050 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03050 B1**

(51) Int. Cl.⁶: F24F 3/00
F24F 12/00

(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400201**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **09.11.1994**

(30) Prioriteediandmed: **22.11.1991**
FI 915511

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **09.11.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**

(73) Patendiomanik: **ABB Fläkt AB**
Sickla Allé 13, Nacka
S-12086 Stockholm, SE

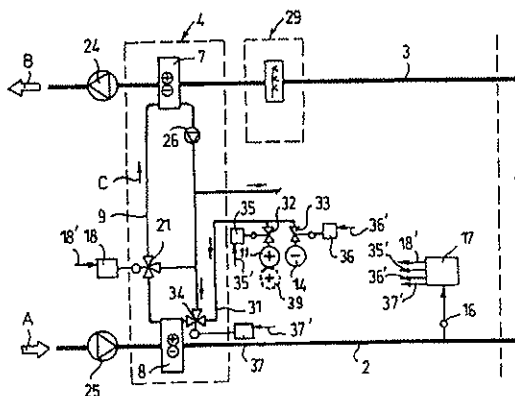
(72) Leiutise autor: **Ingmar Rolin**
Laaksonpohjantie 5 A
FIN-02730 Espoo, FI

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

(54) **Ruumide õhu konditsioneerimise süsteem.**

(57) Ruumide õhu konditsioneerimise süsteem (1) koosneb soojusülekan­deseadmest (4) kasutatud õhus (B) oleva soojuste ülekandmiseks sisenevale välisõhule (A) selle eelnevaks soojendamiseks; soojendus­seadmetest, sh soojusallikast (11) siseneva välisõhu edasiseks soojendamiseks; jahutus­seadmetest, sh külmaallikast (14) välisõhu jahutamiseks; reguleerimisvahenditest (16, 17, 18, 21, 32, 33, 34) siseneva välisõhu temperatuuri jälgimiseks ja soojus­ülekan­deseadme, soojendus- ja jahutus­seadmete juhtimiseks sõltuvalt temperatuurist. Süsteemi struktuuri lihtsustamiseks on soojus- ja külmaallikas (11, 14) ühendatud soojus­ülekan­deseadmega (4) nii, et siseneva välisõhu eelnev soojendamine, soojendamine ja jahutamine toimuvad ühises soojus­ülekan­deseadmes.

(57) Air-conditioning installation for room spaces (1), comprising a heat transfer device (4) for preheating supply air (A) by transferring heat from exhaust air (B) into the supply air; heating means including a heating source (11) for further heating the supply air; cooling means including a cooling source (14) for cooling the supply air; and adjusting means (16, 17, 18, 21, 32, 33, 34) for sensing the temperature of the supply air and for controlling the heat transfer device and the heating and cooling means on the basis of the sensed temperature. To simplify the structure of the installation, the heating and cooling sources (11, 14) are connected to the heat transfer device (4) so that the preheating, further heating and cooling of the supply air take place through the common heat transfer device.

**EE 03050 B1**

EE 03051 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 03051 B1**(51) Int. Cl.⁶: F24J 2/50(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number: **P 9400045**

(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **11.07.1994**

(30) Prioriteediandmed: **01.04.1992**
FR 9203962

(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **11.07.1994**

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

(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1997**

(73) Patendiomanik: **Eugeniusz Michal Rylewski**
43bis, avenue du Général Leclerc
F-78470 Saint Remy les Chevreuse
FR

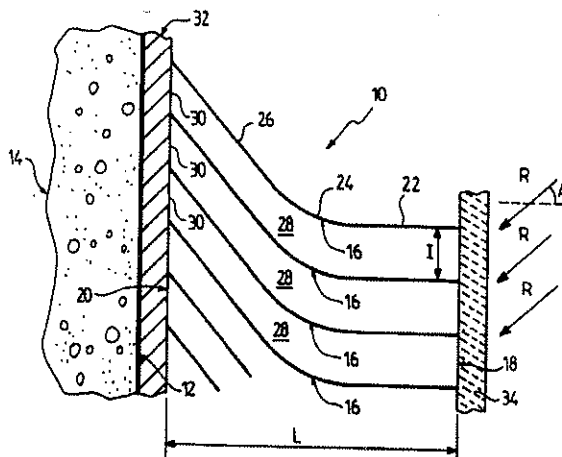
(72) Leiutise autor: **Eugeniusz Michal Rylewski**
43bis, avenue du Général Leclerc
F-78470 Saint Remy les Chevreuse
FR

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

(54) **Päikeseenergia kogumise ja selle soojendatavale
vastuvõtukehale ülekandmise seade**

(57) Leiutise objektiks on päikeseenergia kogumise ja selle soojendatavale vastuvõtukehale ülekandmise seade. Seade sisaldab hulgaliselt praktiliselt horisontaalseid üksteisest eemal ning üksteisega kohakuti asetsevad profilelemente (16), mis moodustavad katte, millel on päikesekiirtega mõjutamiseks sobiv välispind (18) ja sisepind (20), mida saab asetada vastuvõtukeha (12) küljele, kahe peegeldava pinnaga profilelemente (16), mille kuju on valitud selliselt, et nende vahel moodustuks hulgaliselt välispinnalt sisepinnale tõusvalt suunduvaid õhukanaleid (28), siseseinal olevad sulgevahendid (30) on mõeldud selleks, et muuta kanalites olev õhk liikumatuks. Kasutuselaks on esmajoones hoonete kütmine.

(57) The invention relates to a device for collecting solar energy and transferring it to a reception body to be heated. The device comprises a plurality of substantially horizontal profiled elements (16), spaced apart and superposed in order to form a curtain having an outer face (18) suitable for being exposed to solar radiation and an inner face (20) capable of being located on the reception body (12) side, the profiled elements (16) having two reflective faces and a profile with shape chosen so as to define between them a plurality of air channels (28) directed upwards from the outer face to the inner face, closure means (30) being provided on the inner face side in order to immobilise the air contained in the channels. Application in particular to heating buildings.



EE 03051 B1

PATENDIREGISTRI MUUDATUSTE TEATED

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

Patendi number	Endine omanik	Omanik parandatud kujul
03013	H.F.& Ph.Reemtsma GmbH & Co	H.F.& Ph. F. Reemtsma GmbH & Co

PATENDIÕIGUSTE ÜLEANDMINE

(Avaldatakse patendiseaduse § 45 1. lõike alusel)

Patendi number	Endine omanik	Uus omanik
02934	Abloy Security Ltd Oy, Rajasampaanranta 2, FIN-00560 Helsinki, FI	Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, FIN 80100 Joensuu, FI
02940	Abloy Security Ltd Oy, Rajasampaanranta 2, FIN-00560 Helsinki, FI	Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, FIN 80100 Joensuu, FI
02986	Abloy Security Ltd Oy, Rajasampaanranta 2, FIN-00560 Helsinki, FI	Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, FIN 80100 Joensuu, FI

OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

PARANDUSED JA MUUDATUSED EESTI PATENDILEHE OSAS A AVALDATUD
PATENDITAOTLUSTE BIBLIOGRAAFILISTES ANDMETES

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1995, 1	9400015	E05B 29/02	(71) ABLOY SECURITY LTD. OY RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI	(71) ABLOY OY WAHLFORSSINKATU 20, FIN-80100 JOENSUU, FI
1995, 1	9400043	A63F 3/00	(71) OPAX INTERNATIONAL LTD. 81 KIRKSTALL ROAD, LEEDS, W YORKS LS3 1LH, GB	(71) SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED 81 KIRKSTALL ROAD, LEEDS, LS3 1LH, GB
1996, 1	9400207	E05C 17/42	(71) ABLOY SECURITY LTD OY RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI	(71) ABLOY OY WAHLFORSSINKATU 20, FIN-80100 JOENSUU, FI
1996, 1	9400208	E05C 17/00	(71) ABLOY SECURITY LTD OY RAJASAMPAANRANTA 2, FIN-00560 HELSINKI, FI	(71) ABLOY OY WAHLFORSSINKATU 20, FIN-80100 JOENSUU, FI
1996, 1	9400254	C07C 63/06 C07C 233/08 A61K 31/19	(72) ROBERT BLOODWORTH ISIDOR-CARO-STRASSE 42-44, D 5000 KÖLN 80, DE GÜNTHER PENNERS KÖRNERSTRASSE 6, D 5090 LEVERKUSEN 1, DE GÜNTER OPPERMAN FICHTESTRASSE 50, D 5090 LEVERKUSEN 1, DE ROLAND FLINDT KALKWEG 2, D 5000 KÖLN 80, DE	(72) WOLFGANG GRELL GESCHWISTER SCHOLL- STRASSE 18, W-7950 BIBERACH 1, DE ANDREAS GREISCHEL NENSATZWEG 27, W-7950 BIBERACH 1, DE GABRIELE ZAHN SCHLIERENBACH- STRASSE 14, W-7950 BIBERACH 1, DE MICHAEL MARK SCHLEHENHANG 17, W-7950 BIBERACH 1, DE HANSJÖRG KNORR WALDSTRASSE 39, W-6507 INGELHEIM, DE ECKHARD RUPPRECHT RIEDBACHSTRASSE 15, W-7960 AULENDORF- TANNHAUSEN, DE ULRICH MÜLLER BÜRGERTURMSTRASSE 1, W-7950 BIBERACH 1, DE
1996, 2	9400312	A61K 37/10	(71) BIO-MEGA/BOEHRINGER INGELHEIM RESEARCH INC 2100, RUE CUNARD, LAVAL, QUÉBEC H7S 2G5, CA	(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD. 2100, RUE CUNARD, LAVAL, QUÉBEC H7S 2G5, CA

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendi- klassifikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1996, 2	9400334	C07C 237/22 A61K 31/16 C07D 233/64 C07D 277/30 C07D 295/185	(71) BIO-MEGA/BOEHRINGER INGELHEIM RESEARCH INC 2100, RUE CUNARD, LAVAL, QUÉBEC H7S 2G5, CA	(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD. 2100, RUE CUNARD, LAVAL, QUÉBEC H7S 2G5, CA
1996, 3	9400395	C07C 233/19 A61K 31/16 C07C 237/22 C07D 233/64	(71) BIO-MEGA/BOEHRINGER INGELHEIM RESEARCH INC 2100, RUE CUNARD, LAVAL, QUÉBEC H7S 2G5, CA	(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD. 2100, RUE CUNARD, LAVAL, QUÉBEC H7S 2G5, CA
1996, 3	9400434	C07D 233/61 C07D 249/04 C07D 249/08 C07D 257/04 C07D 277/30	(71) ORION-YHTYMÄ OY ORIONINTIE 1, FIN-02200 ESPOO, FI	(71) RISTO ARVO SAKARI LAMMINTAUSTA MELTOISTENTIE, FIN-20900 TURKU, FI
1997, 4	9600186	C07K 5/06 A61K 38/05	(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG D-55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE	(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
1997, 4	9700065	C07C 257/18 A61K 31/155	(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG D-55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE	(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
1997, 4	9700066	C07C 259/18 C07C 271/64 C07C 257/20 C07C 257/18 A61K 31/155	(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG D-55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE	(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

Patendikoostöölepingu (PCT) artikli 15 kohase rahvusvahelise otsingu tasu vähendamine

Alates 1. juulist 1997 on Euroopa Patendiametile (EPO) kui Eesti Vabariigi suhtes kompetentsele otsingu- ja eelekspertiisi ametkonnale makstavat rahvusvahelise otsingu tasu vähendatud 2400 DEM-ilt 2200 DEM-ini (vt PCT Applicant's Guide, Vol I/B, Annex D (EP)).

EESTI VABARIIGI RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS
REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI
(seisuga 22. september 1997)

Arno ANIJALG	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 46 55 10 telefaks: (27) 46 55 08 võõrkeeled: saksa, vene	Heinrich KRUPP	AS TURVAJA Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: saksa, vene
Alla HÄMMALOV	OÜ Intels Riia 11-3 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 57 00 telefaks: (27) 44 13 26 võõrkeeled: inglise, poola, vene	Vaido KULASALU	AS Mark Haabneeme EE3006 Harjumaa telefon: 79 07 17 telefaks: 79 02 28 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Uno JÄÄGER	AS Käosaar & Co pk 148, EE3600 Pärnu telefon: (244) 4 00 05 telefaks: (244) 2 13 35 elektronpost: uno@zen.estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	Jüri KÄOSAAR	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 71 16 telefaks: (27) 47 71 38 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Sirje KAHU	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 46 55 10 telefaks: (27) 46 55 08 võõrkeeled: inglise, vene	Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mulla 4-3 EE0006 Tallinn telefon: 47 21 50 & 6 33 27 98 & 44 41 21 telefaks: 47 21 50 võõrkeeled: inglise, vene
Lembit KALEV	Roosilla OÜ Järveotsa tee 39-61 EE0035 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 võõrkeeled: inglise, vene	Raivo MATSOO	OÜ RM Hirvela pk 12, EE0090 Tallinn telefon: 72 21 10 telefaks: 72 21 10 võõrkeeled: inglise, vene
Urmas KERNU	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Regati pst 1-329A EE0019 Tallinn telefon: 6 39 89 06 telefaks: 6 39 85 42 Interneti elektronpost: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Lembit MITT	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko. Regati pst 1-329A EE0019 Tallinn telefon: 6 39 87 06 6 39 89 06 telefaks: 6 39 85 42 Interneti elektronpost: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, vene
Ljubov KESSELMAN	OÜ Kesna Tedre 77-52 EE0006 Tallinn telefon: 47 84 65 telefaks: 6 56 56 44 võõrkeeled: inglise, vene	Ott MOORLAT	AS Moorlat & Co Patendibüroo pk 723, EE0029 Tallinn telefon: 53 66 87 & 6 54 28 44 telefaks: 6 54 28 44 võõrkeeled: inglise, vene
Heinu KOITEL	Patendi-, Kaubamärgi- ja Õigusbüroo AS Koitel pk 1759, EE0009 Tallinn telefon: 51 80 00 telefaks: 51 80 00 võõrkeeled: inglise, soome, vene		

Anfia MORNA	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene	Arvo SALUMÄE	OÜ Amende Patendibüroo Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: 42 53 97 telefaks: 6 41 01 74 elektronpost: mtamre@edu.ttu.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Jüri OLT	AS ASI Patendibüroo pk 240, EE2400 Tartu telefon: (27) 42 54 72 telefaks: (27) 42 54 91 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Mare TALI	Paldiski mnt 1 EE0001 Tallinn telefon: 45 35 73 telefaks: 45 24 35 võõrkeeled: inglise, soome, vene
Jaak OSTRAT	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Mart TAMRE	OÜ Amende Patendibüroo Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: 42 53 97 telefaks: 6 41 01 74 elektronpost: mtamre@edu.ttu.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene
Villu PAVELTS	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, soome, vene	Ernest TEETSOV	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 71 16 telefaks: (27) 47 71 38 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
Toom PUNGAS	Innovatsioonifirma Synest pk 977, EE0034 Tallinn telefon: 6 31 17 31 telefaks: 6 31 17 10 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Harald TEHVER	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Aleksei RATSEVITŠ	AS Narva Patent Vestervalli 2A, EE2000 Narva telefon: 3 11 30 & 4 26 15 telefaks: 3 11 30 võõrkeeled: saksa, vene	Olga TREUFELDT	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Tarmo ROSMAN	OÜ Rosmani Patendibüroo pk 652, EE0026 Tallinn telefon: 59 83 07 telefaks: 59 83 07 võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene	Enn URGAS	AS TURVAJA Kaupmehe 8, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Ülo SAARIK	SAARIK & KO AS pk 5639, EE0035 Tallinn telefon: 6 57 48 11 & 6 50 35 74 telefaks: 6 57 48 11 elektronpost: ylo@alo.kl.ee võõrkeeled: inglise, vene	Juta-Maris UUSTALU	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon: 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE STATE REGISTER OF PATENT
ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF ESTONIA**
(by September 22, 1997)

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 46 55 10 Fax: (372 7) 46 55 08 German, Russian, Estonian	Heinu KOITEL	Patent Trademark and Law Office Koitel Ltd. P.O. Box 1759 EE0009 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 51 80 00 Fax: (372 2) 51 80 00 English, Finnish, Russian, Estonian
Alla HÄMMALOV	Intels Ltd. Riia Str. 11-3 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 47 57 00 Fax: (372 7) 44 13 26 English, Polish, Russian, Estonian	Heinrich KRUPP	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 German, Russian, Estonian
Uno JÄÄGER	Käosaar & Co. Ltd. P.O. Box 148 EE3600 Pärnu, Estonia Phone: (372 44) 4 10 16 Fax: (372 44) 4 00 05 E-mail: uno@zen.estpak.ee English, Finnish, Russian, Estonian	Vaido KULASALU	Mark Ltd. Haabneeme EE3006 Harjumaa, Estonia Phone: (372 2) 79 07 17 Fax: (372 2) 79 02 28 English, German, Finnish, Russian, Estonian
Sirje KAHU	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 46 55 10 Fax: (372 7) 46 55 08 English, Russian, Estonian	Jüri KÄOSAAR	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 47 71 16 Fax: (372 7) 47 71 38 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, Russian, Estonian
Lembit KALEV	Roosilla Ltd. Järveotsa Road 39-61 EE0035 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 53 81 Fax: (372) 6 57 53 81 English, Russian, Estonian	Reet MAASIKAMÄE	Patent Bureau Kaitsepurus Ltd. Mulla Str. 4-3 EE0006 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 47 21 50 & (372) 6 33 27 98 & (372 2) 44 41 21 Fax: (372 2) 47 21 50 English, Russian, Estonian
Urmas KERNU	A.A.A. Baltic Service Co. Ltd. Regati Blvd. 1-329A EE0019 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 39 89 06 Fax: (372) 6 39 85 42 Internet E-Mail: aaa@online.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Ltd. P.O. Box 12 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 72 21 10 Fax: (372 2) 72 21 10 English, Russian, Estonian
Ljubov KESSELMAN	Kesna Ltd. Tedre Str. 77-52 EE0006 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 47 84 65 Fax: (372) 6 56 56 44 English, Russian, Estonian		

Lembit MITT	A.A.A. Baltic Service Co. Ltd. Regati Blvd. 1-329A EE0019 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 39 87 06 (372) 6 39 89 06 Fax: (372) 6 39 85 42 Internet E-Mail: aaa@online.ee English, Russian, Estonian	Aleksei RATSEVICH	Narva Patent Ltd. Vestervalli Str. 2A EE2000 Narva, Estonia Phone: (372 35) 3 11 30 & 4 26 15 Fax: (372 35) 3 11 30 German, Russian, Estonian
Ott MOORLAT	Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 723 EE0029 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 53 66 87 & (372) 6 54 28 44 Fax: (372) 6 54 28 44 English, Russian, Estonian	Tarmo ROSMAN	Rosman Patent Agency Ltd P.O. Box 652 EE0026 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 59 83 07 Fax: (372 2) 59 83 07 German, English, Hungarian, Russian, Estonian
Anfia MORNA	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, Russian, Estonian	Ülo SAARIK	SAARIK & KO Ltd. P.O. Box 5639 EE0035 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 48 11 & 6 50 35 74 Fax: (372) 6 57 48 11 E-mail: ylo@alo.kl.ee English, Russian, Estonian
Jüri OLT	Patent Bureau of ASI Ltd. P.O. Box 240 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 54 72 Fax: (372 7) 42 54 91 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 42 53 97 Fax: (372) 6 41 01 74 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Jaak OSTRAT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 66 00 Fax: (372) 6 40 66 04 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Mare TALI	Paldiski Road 1 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 45 35 73 Fax: (372 2) 45 24 35 English, Finnish, Russian, Estonian
Villu PAVELTS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 66 00 Fax: (372) 6 40 66 04 English, Finnish, Russian, Estonian	Mart TAMRE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 42 53 97 Fax: (372) 6 41 01 74 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee English, Finnish, Russian, Estonian
Toom PUNGAS	Innovation Firm SYNEST P.O. Box 977 EE0034 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 31 17 31 Fax: (372) 6 31 17 10 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Ernest TEETSOV	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 47 71 16 Fax: (372 7) 47 71 38 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, Russian, Estonian

Harald TEHVER**TURVAJA Ltd.**

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

Enn URGAS**TURVAJA Ltd.**

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

Olga TREUFELDT**TURVAJA Ltd.**

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

Juta-Maris UUSTALU**Lasvet Ltd.**

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

OSA F. LOENDID

1. AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01N 43/56	9700096 A	B65D 85/10	9700083 A	C07D 405/14	9700093 A
A23C 23/00	9700005 A	B65D 90/00	9700069 A	C07J 9/00	9700073 A
A41D 13/00	9700075 A	B65D 90/00	9700070 A	C07K 7/06	9700087 A
A61B 10/00	9600015 A	C03B 7/00	9700042 A	C07K 14/00	9700100 A
A61F 2/02	9700032 A	C03B 7/10	9700045 A	C07K 14/50	9700081 A
A61K 9/127	9700102 A	C05F 17/00	9700037 A	C08J 11/12	9600022 A
A61K 31/135	9700068 A	C07C 281/16	9700094 A	C08J 11/12	9600171 A
A61K 31/165	9700082 A	C07D 209/18	9700078 A	C12C 7/20	9600213 A
A61K 31/35	9700074 A	C07D 209/56	9700079 A	C12N 15/24	9700090 A
A61K 31/66	9700084 A	C07D 213/04	9700060 A	F21V 21/10	9700076 A
B08B 9/08	9700103 A	C07D 295/32	9700089 A	H04Q 7/38	9700085 A
B21D 51/38	9700077 A	C07D 403/12	9700067 A		

2. VÄLJAANTUD PATENTIDE SÜSTEMAATILINE LOEND

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

A01N 47/36	3036	C07C 31/18	3042	C12N 15/52	3048
A23N 1/00	3037	C07C 209/02	3043	E04C 2/26	3049
A61K 31/135	3038	C07D 327/04	3044	F24F 3/00	3050
A61K 31/545	3039	C07D 487/04	3045	F24J 2/50	3051
A61K 33/06	3040	C07D 487/04	3046		
B07B 4/08	3041	C07H 15/04	3047		

3. VÄLJAANTUD PATENTIDE PATENDITAOTLUSTE NUMBRILINE LOEND

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

9400045	3051	9400196	3049	9400307	3041
9400057	3036	9400201	3050	9400390	3043
9400078	3040	9400242	3047	9400440	3045
9400116	3038	9400243	3042	9400441	3046
9400129	3048	9400249	3039		
9400169	3037	9400283	3044		

Riikide koodid

AD	Andorra	GN	Guinea	NO	Norra
AE	Araabia Ühendemiraadid	GQ	Ekvatoriaal-Guinea	NP	Nepal
AF	Afganistan	GR	Kreeka	NR	Nauru
AG	Antigua ja Barbuda	GT	Guatemala	NZ	Uus-Meremaa
AI	Anguilla	GW	Guinea-Bissau	OM	Omaan
AL	Albaania	GY	Guyana	PA	Panama
AN	Antillid	HK	Hongkong	PE	Peruu
AO	Angola	HN	Honduras	PG	Paapua Uus-Guinea
AR	Argentina	HR	Horvaatia	PH	Filipiinid
AT	Austria	HT	Haiti	PK	Pakistan
AU	Austraalia	HU	Ungari	PL	Poola
AW	Aruba	ID	Indoneesia	PT	Portugal
BA	Bosnia-Hertsegoviina	IE	Iiri	PY	Paraguay
BB	Barbados	IL	Israael	QA	Katar
BD	Bangladesh	IN	India	RO	Rumeenia
BE	Belgia	IQ	Iraak	RU	Venemaa
BF	Burkina Faso	IR	Iraan	RW	Rwanda
BG	Bulgaaria	IS	Island	SA	Saudi Araabia
BH	Bahrein	IT	Itaalia	SB	Saalomoni Saared
BI	Burundi	JM	Jamaica	SC	Seišellid
BJ	Benin	JO	Jordania	SD	Sudaan
BM	Bermuda	JP	Jaapan	SE	Rootsi
BN	Brunei	KE	Kenya	SG	Singapur
BO	Boliivia	KH	Kambodža	SH	Saint Helena
BR	Brasiilia	KI	Kiribati	SI	Sloveenia
BS	Bahama	KM	Komoorid	SK	Slovakkia
BT	Bhutan	KN	Saint Kitts ja Nevis	SL	Sierra Leone
BW	Botswana	KP	Korea Rahvademokraatlik	SM	San Marino
BY	Valgevene		Vabariik	SN	Senegal
BZ	Belize	KR	Korea Vabariik	SO	Somaalia
CA	Kanada	KW	Kuveit	SR	Suriname
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	KY	Kaimani Saared	ST	Sao Tomé ja Príncipe
CG	Kongo	KZ	Kasahstan	SV	El Salvador
CH	Šveits	LA	Laos	SY	Süüria
CI	Côte d'Ivoire	LB	Liibanon	SZ	Svaasimaa
CL	Tšiili	LC	Saint Lucia	TC	Turksi ja Caicose Saared
CM	Kamerun	LI	Liechtenstein	TD	Tšaad
CN	Hiina	LK	Sri Lanka	TG	Togo
CO	Kolumbia	LR	Libeeria	TH	Tai
CR	Costa Rica	LS	Lesotho	TN	Tuneesia
CU	Kuuba	LT	Leedu	TO	Tonga
CV	Cabo Verde	LU	Luksemburg	TR	Türgi
CY	Küpros	LV	Läti	TT	Trinidad ja Tobago
CZ	Tšehhi	LY	Liibüa	TV	Tuvalu
DE	Saksamaa	MA	Maroko	TW	Taiwan (Hiina provints)
DJ	Djibouti	MC	Monaco	TZ	Tansaania
DK	Taani	MD	Moldova	UA	Ukraina
DM	Dominica	MG	Madagaskar	UG	Uganda
DO	Dominikaani Vabariik	MK	Makedoonia	US	Ameerika Ühendriigid
DZ	Alžeeria	ML	Mali	UY	Uruguay
EC	Ecuador	MM	Myanmar (Birma)	UZ	Usbekistan
EE	Eesti	MN	Mongoolia	VA	Vatikan (Püha Tool)
EG	Egiptus	MO	Macao	VC	Saint Vincent ja Grenadiinid
ES	Hispaania	MR	Mauritaania	VE	Venezuela
ET	Etiopia	MS	Montserrat	VG	Neitsisaared
FI	Soome	MT	Malta	VN	Vietnam
FJ	Fidži	MU	Mauritius	VU	Vanuatu
FK	Falklandi Saared (Malviinid)	MV	Maldiivid	WS	Lääne-Samoa
FR	Prantsusmaa	MW	Malawi	YE	Jeemen
GA	Gabon	MX	Mehhiko	YU	Jugoslaavia (Serbia, Montenegro)
GB	Ühendkuningriik (Suurbritannia)	MY	Malaisia	ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
GD	Grenada	MZ	Mosambiik	ZM	Sambia
GE	Gruusia	NA	Namiibia	ZR	Zaire
GH	Ghana	NE	Niger	ZW	Zimbabwe
GI	Gibraltar	NG	Nigeeria		
GM	Gambia	NI	Nicaragua		
		NL	Holland		