



ISSN 1406-0485

EESTI VABARIIK



PATENDILEHT **EESTI**

**RIIGI PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

II aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. oktoobril 1996. a.

5
1996
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, 1996.

Peatoimetaja: Mati Kembo

Editor-in-chief: Mati Kembo

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

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

Distributor

Eesti Patendiraamatukogu
Olevimägi 8/10
EE0101 Tallinn
Tel. 6 411 421
Faks 6 411 249

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

SISUKORD

Patendidokumentide bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	4
OSA A. AVALIKUKS TUTVUMISEKS VÄLJAPANDUD PATENDITAOTLUSED	5
OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID	9
OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	15
Välisministeeriumi teadaanne	15
Välisministeeriumi teadaanne	15
Riigi Patendiameti teadaanne	15
Haldusõiguserikkumiste seadustiku ja kriminaalkoodeksi muudatused ja täiendused, mis käsitlevad meetmeid tööstusomandi kaitseks	15
Parandused ja muudatused Eesti Patendilehe osas A avaldatud bibliograafilistes andmetes	17
Eesti Vabariigi riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	18
OSA F. LOENDID	23
Avaldatud patenditaotluste süstemaatiline loend	23
Riikide koodid	24

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	9
PART E. LEGAL ACTS AND INFORMATION	15
Notification by Foreign Ministry	15
Notification by Foreign Ministry	15
Notification by the Estonian Patent Office	15
Alterations and Amendments to the Code of Infringement of Administrative Law and Criminal Code that Treat of Measures on Protection of Industrial Property	15
Amendments and Modifications to the Bibliographic Data Published in Part A of the Estonian Patent Gazette	17
List of Patent Attorneys, Registered in the State Register of Patent Attorneys of the Republic of Estonia	20
PART F. LISTS	23
Systematic List of Published Patent Applications	23
Codes of Countries	24

(54) FARMATSEUTILINE EMULSIOON

PCT

(51) **A61K 31/525** (11) 9600057 A

A61K 31/505

A61K 31/70

(22) 19.04.1996

(21) 9600057

(30) 9321558.0, 19.10.1993, GB

(86) PCT/GB94/02292, 19.10.1994

(71) RADOPATH LIMITED

4 WESTS CENTRE, BATH STREET,
ST HELIER, JERSEY, GB

(72) ODUR AYUKO WASHINGTON

25 SUNDRIDGE ROAD, KINGSTANDING,
BIRMINGHAM B44 9NY, GB

(74) ARVO SALUMÄE

PATENDIBÜROO AS AMENDE, RAUA 65,
EE0001 TALLINN, EE

(54) FLAVIINI DERIVAADID VIIRUSVASTASTE
TOIMAINETENA KASUTAMISEKS

(51) **B65D 19/02** (11) 9600014 A

B65D 19/10

(22) 15.03.1996

(21) 9600014

(30) 195 11 723.9, 30.03.1995, DE

(71) PROTECHNA S.A.

RUE SAINT-PIERRE 8, CH-1701 FRIBOURG, CH

(72) UDO SCHÜTZ

BAHNHOFSTRASSE 25, D-56242 SELTERS, DE

(74) ENN URGAS

AS TURVAJA, KAUPMEHE 8,
EE0001 TALLINN, EE

(54) ALUSEL MAHUTI

(51) **C07C 275/26** (11) 9600030 A

C07C 335/14

(22) 05.03.1996

(21) 9600030

(30) 9504460.8, 06.03.1995, GB

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

51368 LEVERKUSEN, DE

(72) GABRIELE BRÄUNLICH

CLAUDIUSWEG 9, 42115 WUPPERTAL, DE
RÜDIGER FISCHER

CHRISTIAN-GAU-STR. 33, 50933 KÖLN, DE

MAZEN ES-SAYED

CLAUDIUSWEG 3, 42115 WUPPERTAL, DE

ROLF HENNING

SIEBENGBIRGSSTR. 14,

53343 WACHTBERG, DE

MICHAEL SPERZEL

NORMANNENSTR. 31, 42275 WUPPERTAL, DE

KARL-HEINZ SCHLEMMER

WILDSTEIG 22 A, 42113 WUPPERTAL, DE

ULRICH NIELSCH

AM ECKBUSCH 41-166, 42113 WUPPERTAL, DE

STEPHEN TUDHOPE

47 KENTONS LANE,
WINDSOR BERKSHIRE S14 4JH, GB

GRAHAM STURTON

184 WINDSOR ROAD,

BRAY MAIDENHEAD SL 62 DW, GB

TREVOR S. ABRAM

214 MARLOW BOTTOM,

MARLOW BUCKINGHAMSHIRE SL7 3PR, GB

MARY F. FITZGERALD

11 BEGBROKE LANE,

BEBROKE OXFORD OX 51 RN, GB

(74) JUTA-MARIS UUSTALU

OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE

(54) N-(3-BENSOFORANÜÜL)KARBAMIID-

DERIVAADID, NENDE VALMISTAMISMEETOD,

KASUTAMINE RAVIMITE VALMISTAMISEKS,

NIMETATUD ÜHENDEID SISALDAVAD

RAVIMID JA NENDE VALMISTAMISMEETOD

PCT

(51) **C07D 211/90** (11) 9600051 A

A61K 31/44

(22) 30.04.1996

(21) 9600051

(30) 9303657-2, 05.11.1993, SE

(86) PCT/SE94/01031, 03.11.1994

(71) ASTRA AKTIEBOLAG

S-151 85 SÖDERTÄLJE, SE

(72) KJELL HJALMAR ANDERSSON

PL 4131 FAGARED, S-430 33 FJÄRÅS, SE

MARGARETA NORDLANDER

CARL GUNÉRS VÄG 10, S-436 40 ASKIM, SE

ROLF CHRISTER WESTERLUND

ÅLEGÅRDSGATAN 18, S-431 50 MÖLNDAL, SE

(74) JÜRI KÄOSAAR

AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185,

EE2400 TARTU, EE

(54) KIIRETOIMELISED DIHÜDROPÜRIDIINID

(51) **C07D 281/10** (11) 9600007 A

(22) 15.02.1996

(21) 9600007

(30) 950719, 17.02.1995, FI

(71) ORION CORPORATION FERMION

KOIVU-MANKKAANTIE 6 A,

FIN-02200 ESPOO, FI

(72) MARTTI HYTÖNEN

HEISIPUUNKUJA 2A1, FIN-02700 ESPOO, FI

(74) JÜRI OLT

AS ASI PATENDIBÜROO, PK 240,

EE2400 TARTU, EE

(54) DILTIASEEMI VALMISTAMISE MEETOD

PCT

(51) **C07D 309/32** (11) 9600045 A

C07D 211/86

C07C 323/22

C07D 335/02

C07D 405/12

- C07D 405/06
A61K 31/365
(22) 17.05.1996
(21) 9600045
(30) 08/155,443, 19.11.1993, US
08/319,821, 12.10.1994, US
(86) PCT/US94/12234, 26.10.1994
(71) PARKE, DAVIS & COMPANY
201 TABOR ROAD,
MORRIS PLAINS NJ 07950, US
(72) EDMUND LEE ELLSWORTH
3005 WHISPERWOOD DRIVE #285,
ANN ARBOR MI 48105, US
ELIZABETH LUNNEY
3333 BURBANK DRIVE,
ANN ARBOR MI 48105, US
BRADLEY DEAN TAIT
8431 CONGRESS DRIVE,
CANTON MI 48187, US
(74) RAIVO MATSOO
AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN, EE
(54) 5,6-DIHÜDROPÜRANOONI DERIVAADID KUI
PROTEAASI INHIBIITORID JA
VIIRUSEVASTASED TOIMEAINED
-
- PCT
(51) **C07D 309/38** (11) **9600044 A**
C07D 407/04
C07C 325/52
A61K 31/365
C07D 335/02
C07D 405/12
(22) 17.05.1996
(21) 9600044
(30) 08/155,028, 19.11.1993, US
08/319,768, 12.10.1994, US
(86) PCT/US94/12367, 26.10.1994
(71) PARKE, DAVIS & COMPANY
201 TABOR ROAD,
MORRIS PLAINS NJ 07950, US
(72) JOHN MICHAEL DOMAGALA
47693 RED RUN, CANTON MI 48187, US
EDMUND LEE ELLSWORTH
3005 WHISPERWOOD DRIVE #285,
ANN ARBOR MI 48105, US
ELIZABETH LUNNEY
333 BURBANK DRIVE,
ANN ARBOR MI 48105, US
DANIEL FRED ORTWINE
3594 OAK PARK DRIVE, SALINE MI 48176, US
KIMBERLY SUZANNE PARA
6000 VAN WERT ROAD, HOMER MI 48245, US
JOSYULA VENKATA NAGENDRA VARA
PRASAD
3129 FAWN MEADOW COURT,
ANN ARBOR MI 48105, US
TOMI SAWYER
5753 E. SILO RIDGE, ANN ARBOR MI 48108, US
BRADLEY DEAN TAIT
8431 CONGRESS DRIVE, CANTON MI 48187, US
(74) RAIVO MATSOO
-
- AS RM HIRVELA, PK 12, EE0090 TALLINN, EE
(54) PÜRANOONI DERIVAADID KUI PROTEAASI
INHIBIITORID JA VIIRUSEVASTASED
TOIMEAINED
-
- PCT
(51) **C07D 311/58** (11) **9600049 A**
A61K 31/35
(22) 25.04.1996
(21) 9600049
(30) 08/144,671, 28.10.1993, US
(86) PCT/SE94/01010, 26.10.1994
(71) ASTRA AKTIEBOLAG
S-151 85 SÖDERTÄLJE, SE
(72) JOHN LESLIE EVENDEN
MARKVARDSGATAN 3,
S-113 53 STOCKHOLM, SE
EVA MARIA HAMMARBERG
GRÄVLINGEVÄGEN 5, S-152 54 SÖDERTÄLJE,
SE
HANS SVERKER HANSSON
KÖRSBÄRSVÄGEN 9/1202,
S-114 23 STOCKHOLM, SE
SVEN ERIK HELLBERG
NYDALAVÄGEN 60,
S-152 51 SÖDERTÄLJE, SE
LARS GEORGE JOHANSSON
LILJEWALCHSGATAN 9,
S-151 45 SÖDERTÄLJE, SE
JOHAN RUNE MICHAEL LUNDKVIST
NORRÄNGAVÄGEN 6A, S-224 77 LUND, SE
SVANTE BERTIL ROSS
HEDVÄGEN 8, S-151 52 SÖDERTÄLJE, SE
DANIEL DUNGAN SOHN
KLINKERVÄGEN 11, S-151 55 SÖDERTÄLJE, SE
SETH OLOV THORBERG
GULLVIVSSTIGEN 42, S-153 00 JÄRNA, SE
(74) JÜRI KÄOSAAR
AS KÄOSAAR & CO, RIIA 185,
EE2400 TARTU, EE
(54) UUDSED (R)-5-KARBAMOÜÜL-8-FLUORO-
3-N,N-DIASENDATUD-AMINO-
3,4-DIHÜDRO-2H-1-BENSOPÜRAANID
-
- PCT
(51) **C07D 417/04** (11) **9600053 A**
A61K 31/435
(22) 09.04.1996
(21) 9600053
(30) 3047/93-3, 11.10.1993, CH
(86) PCT/EP94/03326, 08.10.1994
(71) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK
GMBH
BYK-GULDEN-STRASSE 2,
D-78467 KONSTANZ, DE
(72) JÖRG SENN-BILFINGER
SÄNTISSTRASSE 7, D-78464 KONSTANZ, DE
GERHARD GRUNDLER
MEERSBURGER STRASSE 4,
D-78464 KONSTANZ, DE

	RICHARD RIEDEL DURLESBACH 7, D-88339 BAD WALDSEE, DE STEFAN POSTIUS AUSTRASSE 4B, D-78467 KONSTANZ, DE WOLFGANG-ALEXANDER SIMON SEESTRASSE 31A, D-78464 KONSTANZ, DE		(74) MART TAMRE PATENDIBÜROO AS AMENDE, RAUA 65, EE0001 TALLINN, EE
(74)	JAAK OSTRAT OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE		(54) EHITUSPLOKK
(54)	IMIDASO[1,2-a]PÜRIDIINIDEST SAADAVAD ALKOKSÜALKÜÜLKARBAMAADID		
<hr/>			
PCT			
(51)	C25B 1/06 (11) 9600047 A C25B 11/02 C25B 13/00 B23K 5/00 F23D 14/82 F23D 14/28 F23D 14/32		(51) E04F 13/08 (11) 9500003 A (22) 16.02.1995 (21) 9500003 (71) JOHANNES SCHWINDT EHITAJATE TEE 17-10, EE3170 HAAPSALU, EE (72) JOHANNES SCHWINDT EHITAJATE TEE 17-10, EE3170 HAAPSALU, EE (74) JOHANNES SCHWINDT EHITAJATE TEE 17-10, EE3170 HAAPSALU, EE (54) EHITISE VÄLISSEINA VIIMISTLUS- JA SOOJUSISOLATSIOONIKONSTRUKTSIOON
(22)	05.03.1996		(51) F04C 2/00 (11) 9500010 A (22) 11.04.1995 (21) 9500010 (71) AS KRISVET KURAMAA 13-208, EE0036 TALLINN, EE (72) PRIIT SUSI KURAMAA 13-208, EE0036 TALLINN, EE (74) ENN URGAS AS TURVAJA, KAUPMEHE 8, EE0001 TALLINN, EE (54) ROTATSIOONPUMP
(21)	9600047		
(30)	PM 1054, 06.09.1993, AU PM 5174, 19.04.1994, AU PM 7227, 02.08.1994, AU PM 7267, 04.08.1994, AU		
(86)	PCT/AU94/00532, 06.09.1994		
(71)	HYDROGEN TECHNOLOGY LIMITED 34 MIDDLEMISS STREET, MASCOT NSW 2020, AU		
(72)	SPIRO ROSS SPIROS 34 MIDDLEMISS STREET, MASCOT NSW 2020, AU		
(74)	JAAK OSTRAT OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE		
(54)	ELEKTROLÜÜSI SÜSTEEMI TÄIUSTUSED		
<hr/>			
PCT			
(51)	E04B 1/74 (11) 9600048 A E04B 1/78 E04B 2/70		(51) F16K 31/64 (11) 9600058 A G05D 23/12 (22) 27.06.1996 (21) 9600058 (30) P 43 44 773.2, 28.12.1993, DE (86) PCT/DK94/00478, 21.12.1994 (71) DANFOSS A/S DK-6430 NORDBORG, DK (72) KUNO NIELSEN KILDEVÆNGET 15A, SVEJBÆK, DK-8600 SILKEBORG, DK STEFAN PAUL MAROTI GJESSØPARKEN 15, GJESSØ, DK-8600 SILKEBORG, DK ARNE MARKVART TYTTEBÆRVEJ 14, DK-8600 SILKEBORG, DK BJARNE FREDERIKSEN NISSET SØNDERHEDE 4, DK-8600 SILKEBORG, DK (74) JAAK OSTRAT OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE (54) RADIAATORIKRAANIDE ÜLEMISE OSA KÜLGE KINNITATAV TERMOREGULAATOR
(22)	06.03.1996		
(21)	9600048		
(30)	933898, 07.09.1993, FI		
(86)	PCT/FI94/00380, 30.08.1994		
(71)	PAAVO LIEVONEN MANKOLANTIE 16, FIN-40200 JYVÄSKYLÄ, FI		
(72)	PAAVO LIEVONEN MANKOLANTIE 16, FIN-40200 JYVÄSKYLÄ, FI		
(74)	JAAK OSTRAT OÜ LASVET, LAI 10, EE0001 TALLINN, EE		
(54)	SOOJUSTATUD TASAPINNALINE TARIND		
<hr/>			
(51)	E04B 2/08 (11) 9500008 A (22) 04.04.1995 (21) 9500008 (71) VOLDEMAR METSAROOS SUITSU 2A, EE0013 TALLINN, EE (72) VOLDEMAR METSAROOS SUITSU 2A, EE0013 TALLINN, EE		

OSA B. VÄLJAANTUD PATENDID

Patendid nr 02941-02945

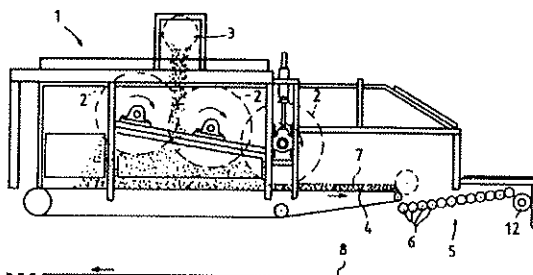
(Teade avaldatakse patendiseaduse § 36 2. lõike alusel)

EE 02941 B1

(11) **EE 02941 B1**(51) Int. Cl.⁶: B27N 3/14(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 9400238**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **18.11.1994**(30) Prioriteediandmed: **30.10.1990**
FI 905361
25.09.1991
FI 914515(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **18.11.1994**(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.02.1996**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1996**(73) Patendiomanik: **Sunds Defibrator Loviisa OY**
Valkolammentie 2
FIN-07910 Valko, FI(72) Leiutise autorid:
Markku Erämaja
Braskintie 4 F, FIN-07910 Valko, FI
Pentti Raura
Valkolampi 48, FIN-07910 Valko, FI
Jarmo Sali
Pitkätie 17, FIN-48610 Ummeljoki, FI(74) Patendivolinik: **Enn Urgas**
AS Turvaja, Kaupmehe 8
EE0001 Tallinn, EE(54) **Seade kiuliste materjalide, näiteks laastude laotamiseks**

(57) Leiutis puudutab seadet kiuliste materjalide, näiteks laastude või muu sarnase laotamiseks koos sideainega ettemääratud parameetritega kihina laotuskonveierile (8) või vormi, kusjuures seadmesse kuulub laotuskamber (1), milles on doseerimiskonveier (4) laotatava materjali viimiseks laotuskambri väljundotsa poole. Leiutise järgi seade on koostatud nii, et laotuskambri (1) väljundotsa juurde doseerimiskonveieri (4) järele on paigutatud rullikomplekt (5), mis koosneb vähemalt kolmest rullist (6), mis on omavahel paralleelselt reastatud, kusjuures rullide vahele moodustatakse individuaalselt reguleeritava laiusga pilud.

(57) The invention concerns an apparatus for scattering fibrous material, e.g., chips or the like to form a precisely controlled blanket of chips, together with a binder, onto a scattering band conveyor (8) or a mold, said apparatus comprising a scattering chamber (1) including a dosing conveyor (4) for transferring the material to be scattered toward the discharge end of the scattering chamber. The apparatus according to the invention is implemented by arranging to the discharge end of the scattering chamber (1), next to the dosing conveyor (4), a roll set (5) comprised of at least three rolls (6) aligned mutually parallel, whereby slots of individually adjustable width are formed between the rolls.



EE 02941 B1

EE 02942 B1



(11) EE 02942 B1

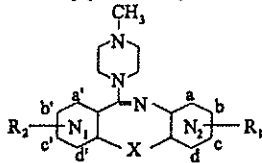
(51) Int. Cl.⁶: C07D 471/04
C07D 498/04
C07D 513/04
C07D 517/04
A61K 31/55

(12) PATENDIKIRJELDUS

(21) Patenditaotluse number:	P 9400260	(73) Patendiomanik:	Therabel Research S.A./N.V. Chaussée d'Alsemberg 1001 1180 Brussels, BE
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	14.10.1994	(72) Leiutise autorid:	Jean-François Fernand Liegeois En Hayeneux 32, 4040 Herstal, BE Jacques Elie Delarge Haie des Chênes 7, 4140 Dolembreux, BE
(30) Prioriteediandmed:	26.09.1990 BE 09000914	(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	14.10.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1996		

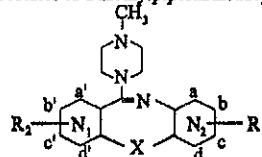
(54) Metüülpiiperasinoasepiini derivaadid, nende valmistamine ja kasutamine

(57) Leiutis käsitleb metüülpiiperasinoasepiini uusi derivaate valemiga



ja nende mittetoksilisi antidepressiivset, antipsühhootilist, anksio-
lüütilist, neuroleptilist ja valuvaigistavat toimet omavaid sooli, samuti
nimetatud uute ühendite ning ravimvormide valmistamist, mis sisal-
davad aktiivse komponendina ühte või mitut ühendit ülaltoodud
valemiga segatuna sobivate farmatseutiliste abiainetega.

(57) The invention relates to a methylpiperazinoazepine derivatives
of the formula



and their non-toxic salts with antidepressive, antipsychotic, anxiolytic,
neuroleptic and sedative activity as well as the preparation of the
above compounds and the pharmaceutical compositions comprising
one or more compounds with the above formula as active component
mixed with pharmaceutically acceptable additional.

EE 02942 B1

EE 02943 B1

(11) **EE 02943 B1**(51) Int. Cl.⁶: C08J 11/12
C10G 1/10(12) **PATENDIKIRJELDUS**(21) Patenditaotluse number: **P 940011**(22) Patenditaotluse
esitamise kuupäev: **27.05.1994**(24) Patendi kehtivuse alguse
kuupäev: **27.05.1994**(41) Patenditaotluse
avaldamise kuupäev: **15.12.1995**(45) Patendikirjelduse
avaldamise kuupäev: **15.10.1996**

(73),(72) Patendiomanikud ja leiutise autorid:

Konstantin Sentšugov
Kerese 4-30, EE2000 Narva, EE
Vitali Tšikui
Pähklimäe 2-55, EE2000 Narva, EE
Aleksandr Kaidalov
Pähklimäe 4-108, EE2000 Narva, EE
Leonti Šaparenko
Tiimani 6-150, EE2000 Narva, EE
Aleksandr Popov
Kangelaste pr 34-40, EE2000 Narva, EE
Boris Kindorkin
Pähklimäe 4-77, EE2000 Narva, EE
Alfred Elenurm
Videviku 19/21-9, EE0001 Tallinn, EE
Mart Marguste
Rebase 3-1, EE0009 Tallinn, EE
Juri Lušnjak
Tiimani 14-34, EE2000 Narva, EE

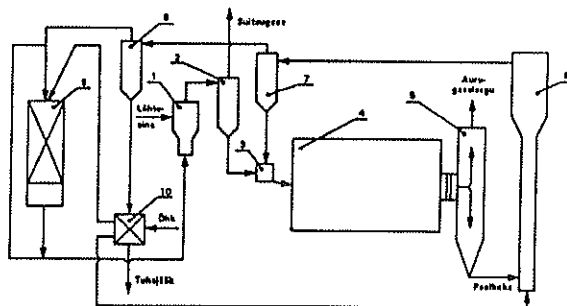
(74) Ühine esindaja:

Alfred Elenurm
Akadeemia tee 15, EE0026 Tallinn, EE

(54) **Kummijäätmete utiliseerimine destruktiiivse termilise töötlemise teel koos põlevkiviga tahke soojuskandja meetodil**

(57) Leiutis kuulub keemilise tehnoloogia valdkonda, käsitledes polümeerseid jäätmeh, eeskätt kulunud autorehvide utiliseerimist termilise töötlemise (utmise) teel eesmärgiga toota keemiatööstuse ja energeetika tarbeks õli ja gaasi. Kummijäätmeh kompleksne utiliseerimine viiakse läbi peenestatud kummi ja põlevkivi segu destruktiiivsel termilisel töötlemisel tahke soojuskandja meetodil. Põlevkivi ja kummi termiline lagunemine toimub pideva protsessina segunemisel kuuma tuhke-soojuskandjaga pöörlevas trummelreaktoris. Tahke jäägi (poolkoksi) põlemissoojus kasutatakse ära tehnoloogilises koldes soojuskandja regenereerimiseks. Tingituna põlevkivituha leeliselistest omadustest seotakse suur osa kahjulikest väävliühenditest, nagu väävelvesinik, uttegaasis ja vääveldioksiid suitsugaasis jääktuha poolt.

(57) The invention belongs to the sphere of chemical technology, treating the utilization of polymer waste, mainly the scrap tires by means of destructive thermal processing in order to get oil and gas for energetics and chemical industry. The complex utilization of rubber scraps is carried out by means of destructive thermal processing of ground scrap tires together with oil shale by the solid heat carrier method. Thermal decomposition of oil shale and rubber occurs in continuous mixing process with hot ash heat carrier in rotary drum reactor. The combustion heat of solid residue (semi-coke) is used in technological furnace for regeneration of heat carrier. Due to alkaline properties of oil shale ash a high part of deleterious sulfur dioxide in the stack gas are bound by the ash residue.



EE 02943 B1

EE 02944 B1



EESTI VABARIIK
RIIGI PATENDIAMET

(11) **EE 02944 B1**

(51) Int. Cl.⁶: C10F 7/00
B07B 1/00

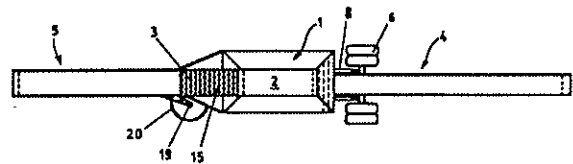
(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400280	(73) Patendiomanik:	Vapo OY Yrjönkatu 42 FIN-40100 Jyväskylä, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	11.11.1994	(72) Leiutise autorid:	Ensio Peltonen FIN-38950 Honkajoki, FI Erkki Heinola FIN-38950 Honkajoki, FI Pauli Kiviluoma FIN-38950 Honkajoki, FI Erkki Kivilammi FIN-38910 Ala-Honkajoki, FI Rauno Bragge FIN-38910 Ala-Honkajoki, FI Hannu Järvelä FIN-38920 Vatajankoski, FI Raimo Helander Kiviniitunkatu 22, FIN-39700 Parkano, FI
(30) Prioriteediandmed:	08.05.1991 FI 912210	(74) Patendivolinik:	Harald Tehver AS Turvaja Kaupmehe 8 EE0001 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	11.11.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.04.1996		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1996		

(54) **Aiatorba sõelumiseseade**

(57) Leiutise objektiks on ratastega (6) varustatud ja teisaldatav aiaturba sõelumiseseade, mis koosneb põhjakonveieriga (2) varustatud punkrist (1), ketassõelast koosnevast sõelurist (3) ja nii sõelutud massi kui ka jääkmassi transportööridest (4, 5). Antud juhul on sõelur (3) tuntuud ketassõel ja see on paigaldatud nii, et seda on võimalik kallutada toitesuunas ja sõela juurde kuuluvad seadmed teise transportööri (5) pööramiseks esimese transportööri (4) samasse suunda. Seade sobib seetõttu vähesele kogusele ja eriti ebaühtlasele toorainele, mida on sama seadmega võimalik ka segada.

(57) The invention relates to a movable device with wheels (6) for sifting garden peat comprising a bunker (1) with a bottom conveyor (2), a sifter (3) with a disk sieve, and transporters (4, 5) of sieved as well residue mass. In the handled case the sifter (3) comprises a known disk sieve installed in a way enabling it to be turned towards the feeding direction and devices for turning the second transporter (5) in the same direction with the first transporter (4). Therefore the device is suitable for scarce and non-homogenous raw material which can also be mixed by the means of the same device.



EE 02944 B1

EE 02945 B1

(11) **EE 02945 B1**(51) Int. Cl.⁶: C12Q 1/58
G01N 33/04(12) **PATENDIKIRJELDUS**

(21) Patenditaotluse number:	P 9400033	(73) Patendiomanik:	Valio OY Meijeritie 6/P.O. Box 390 FIN-00370 Helsinki, FI
(22) Patenditaotluse esitamise kuupäev:	11.07.1994	(72) Leiutise autorid:	Sinikka Rajamäki Silkkitie 6 E 9 FIN-00950 Helsinki, FI Anne-Maria Riihimäki Rautakiskonkuja 2 A 15 FIN-02600 Espoo, FI
(30) Prioriteediandmed:	03.12.1990 FI 905949	(74) Patendivolinik:	Juta-Maris Uustalu OÜ LASVET Lai 10 EE0001 Tallinn, EE
(24) Patendi kehtivuse alguse kuupäev:	11.07.1994		
(41) Patenditaotluse avaldamise kuupäev:	15.12.1995		
(45) Patendikirjelduse avaldamise kuupäev:	15.10.1996		

(54) **Meetod ja katseseade karbamiidi määramiseks**

(57) Leiutis kirjeldab meetodit karbamiidi kontsentratsiooni määramiseks proovis, eriti piimas, ureaasi, leelise ja indikaatori abil. Proov pannakse reageerima ureaasi ja leelisega ning vähemalt reaktsioon leelisega sooritatakse suletud süsteemis, kuhu indikaatorsüsteem on paigutatud nii, et see ei oleks kokkupuutes teiste reaktiividega. Leiutise objektiks on ka meetodis kasutatav katseseade.

(57) The invention relates to a process for the determination of the concentration of urea in a sample, especially milk, by means of urease, alkali and an indicator. The sample is reacted with urease and alkali and at least the reaction with the alkali is carried out in a closed space in which the indicator system is placed in such a manner that it is not in contact with the other reagents. The invention is also concerned with a test means to be used in the process.

EE 02945 B1

OSA E. ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

VÄLISMINISTEERIUMI TEADAANNE

Avaldatud RT II 1996, 11/12, lk 431

Rahvusvaheline patendiklassifikatsiooni Strasbourg'i kokkulepe (*Strasbourg Agreement Concerning the International Patent Classification* - RT II 1996, 4, 15; 5/6, lk 208), mis on sõlmitud 1971. aasta 24. märtsil Strasbourg'is ja mida on parandatud 1979. aasta 28. septembril, jõustub Eesti Vabariigi suhtes 27. veebruaril 1997. aastal.

VÄLISMINISTEERIUMI TEADAANNE

Avaldatud RT II 1996, 30/31, lk 1027

Mikroorganismide patendiekspertiisiks deponeerimise rahvusvahelise tunnustamise Budapesti leping (*Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure* - RT II 1996, 14/15, 49), mis on sõlmitud 1977. aasta 28. aprillil ning mida on parandatud 1980. aasta 26. septembril Budapestis, jõustub Eesti Vabariigi suhtes 14. septembril 1996. aastal.

Alus: WIPO 17. juuni 1996. a. noot nr. 148.

RIIGI PATENDIAMETI TEADAANNE

Seoses mikroorganismide patendiekspertiisiks deponeerimise rahvusvahelise tunnustamise Budapesti lepingu (RT II 1996, 14/15, 49) jõustumisega Eesti Vabariigi suhtes 14. septembril 1996 (RT II 1996, 30/31, lk 1027) alustas Riigi Patendiamet samast päevast Riigi Patendiameti peadirektori 1996. a. 13. septembri käskkirja nr 77-O alusel mikroorganismi tüvesid ja mikroorganismide tüvede uuel otstarbel kasutamist sisaldavate patenditaotluste vastuvõttu.

Ülemaailmse Intellektuaalse Omandi Organisatsiooni (WIPO) ingliskeelse juhendiga *Guide to the Deposit of Microorganisms under the Budapest Treaty* (Geneva, WIPO 1991, reprinted 1994), kus on avaldatud rahvusvaheliste deponeerimisasutuste andmed, deponeerimisprotseduuriga seotud dokumentide vormid, deponeerimisasutuste poolt deponendile esitatavad nõuded ning lõivude liigid ja suurused, saab tutvuda Eesti Patendiraamatukogus.

HALDUSÕIGUSERIKKUMISTE SEADUSTIKU JA KRIMINAALKOODEKSI MUUDATUSED JA TÄIENDUSED, MIS KÄSITLEVAD MEETMEID TÖÖSTUSOMANDI KAITSEKS

Väljavõte Riigikogus 17. aprillil 1996. a. vastu võetud seadusest
(RT I 1996, 31, 631)

I. Haldusõiguserikkumiste seadustikus (RT 1992, 29, 396; RT I 1995, 76-78, 1345; 83, 1441; 1996, 3, 56 ja 57; 26, 528) tehakse järgmised muudatused ja täiendused:

§ 80. Seadustikku täiendatakse §-ga 184⁵ järgmises sõnastuses:

"§ 184⁵. Patendiomaniku või kasuliku mudeli omaniku või kaubamärgivaldaja ainuõiguse ettevaatamatu rikkumine

Patendiomaniku või kasuliku mudeli omaniku või kaubamärgivaldaja ainuõiguse ettevaatamatu rikkumise eest -

määratakse rahatrahv kuni saja päevapalga ulatuses."

§ 81. Paragrahvis 186:

...

2) lõiget 1 täiendatakse pärast arvu "137⁴" arvuga "137⁵", pärast arvu "143" arvuga "146¹", pärast arvu "178²" arvuga "180" ning pärast sõnu "184³ lg. 1, 3 ja 4" arvuga "184⁵".

§ 94. Paragrahvis 228:

1) lõike 1 punkti 1 täiendatakse pärast arvu "143" arvuga "146¹" ja pärast sõnu "184³ lg. 1, 3 ja 4" arvuga "184⁵";

2) lõike 1 punkti 8 täiendatakse pärast arvu "137⁴" arvuga "184⁵";

...

5) lõike 1 punkti 16 täiendatakse pärast arvu "137⁴" arvuga "184⁵";

6) lõike 1 punkti 20 täiendatakse pärast arvu "162¹" arvuga "184⁵";

...

II. Kriminaalkodeksis (RT 1992, 20, 288; 1993, 7, 103; RT I 1993, 33, 539; 43, 620; 49, 693; 1994, 12, 202; 16, 290; 24, 391; 30, 466; 39, 620; 50, 845; 74, 1324; 83, 1447; 91, 1529; 1995, 4, 36; 5, 40; 11, 114; 14, 170; 15, 173; 24, 336; 25, 352; 26-28, 355; 53, 845; 58, 1005; 60, 1018; 62, 1056; 1996, 3, 56; 6, 101; 26, 528) tehakse järgmised muudatused ja täiendused:

§ 117. Paragrahvis 33:

...

3) paragrahvi täiendatakse lõikega 6 järgmises sõnastuses:

"(6) Erikonfiskeerimist võib kohaldada tootele, mis on valmistatud patendiomaniku või kasuliku mudeli omaniku või kaubamärgivaldaja ainuõigust rikkudes."

§ 130. Koodeksit täiendatakse §-ga 136¹ järgmises sõnastuses:

"§ 136¹. **Leiutise autorsuse omastamine ja andmete avalikustamine leiutise kohta**

(1) Leiutise autorsuse omastamise eest -

karistatakse rahatrahvi või arestiga või vabadusekaotusega kuni ühe aastani.

(2) Leiutise kohta andmete avalikustamise eest teadvalt ilma patendile või kasulikule mudelile õigust omava isiku loata enne nende andmete avalikustamist selle isiku poolt või enne patenditaotluse või kasuliku mudeli registreerimise taotluse patendiseaduse või kasuliku mudeli seaduse kohast avaldamist -

karistatakse rahatrahvi või arestiga või vabadusekaotusega kuni ühe aastani."

§ 131. Koodeksit täiendatakse §-ga 136² järgmises sõnastuses:

"§ 136². **Patendiomaniku või kasuliku mudeli omaniku või kaubamärgivaldaja ainuõiguse tahtlik rikkumine**

Patendiomaniku või kasuliku mudeli omaniku või kaubamärgivaldaja ainuõiguse tahtliku rikkumise eest -

karistatakse rahatrahvi või arestiga või vabadusekaotusega kuni kahe aastani."

§ 132. Paragrahv 137 tunnistatakse kehtivuse kaotanuks.

**PARANDUSED JA MUUDATUSED EESTI PATENDILEHE OSAS A AVALDATUD
BIBLIOGRAAFILISTES ANDMETES**

Eesti Patendi- lehe number	Patendi- taotluse number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeksid	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed
1995, 1	9400011	C08J 11/12 C10G 1/10	<p>(71) KONSTANTIN SENTŠUGOV 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 TIIMANI 14-34, NARVA, EE</p> <p>(72) KONSTANTIN SENTŠUGOV 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 TIIMANI 14-34, NARVA, EE</p> <p>(74) ALFRED ELENURM PK 28, NARVA, EE</p>	<p>(71) KONSTANTIN SENTŠUGOV KERESE 4-30, EE2000 NARVA, EE VITALI TŠIKUL PÄHKLIMÄE 2-55, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV PÄHKLIMÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE LEONTI ŠAPARENKO TIIMANI 6-150, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR POPOV KANGELASTE PR. 34-40, EE2000 NARVA, EE BORIS KINDORKIN PÄHKLIMÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE MART MARGUSTE REBASE 3-1, EE0009 TALLINN, EE JURI LUŠNJAK TIIMANI 14-34, EE2000 NARVA, EE</p> <p>(72) KONSTANTIN SENTŠUGOV KERESE 4-30, EE2000 NARVA, EE VITALI TŠIKUL PÄHKLIMÄE 2-55, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR KAIDALOV PÄHKLIMÄE 4-108, EE2000 NARVA, EE LEONTI ŠAPARENKO TIIMANI 6-150, EE2000 NARVA, EE ALEKSANDR POPOV KANGELASTE PR. 34-40, EE2000 NARVA, EE BORIS KINDORKIN PÄHKLIMÄE 4-77, EE2000 NARVA, EE ALFRED ELENURM VIDEVIKU 19/21-9, EE0001 TALLINN, EE MART MARGUSTE REBASE 3-1, EE0009 TALLINN, EE JURI LUŠNJAK TIIMANI 14-34, EE2000 NARVA, EE</p> <p>(74) ALFRED ELENURM AKADEEMIA TEE 15, EE0026 TALLINN, EE</p>

EESTI VABARIIGI RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS
REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI
 (seisuga 16. september 1996)

Arno ANIJALG	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 43 10 28 telefaks: (27) 44 14 54 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 10 16 telefaks: (244) 2 13 35 võõrkeeled: inglise, soome, vene	Jüri KÄOSAAR	AS Käosaar & Co Riia 185 EE2400 Tartu telefon: (27) 47 71 16 telefaks: (27) 47 71 38 võõrkeeled: inglise, vene
Sirje KAHU	AS USTERVALL pk 21, EE2400 Tartu telefon: (27) 43 10 28 telefaks: (27) 44 14 54 võõrkeeled: inglise, vene	Reet MAASIKAMÄE	OÜ Kaitsepurus Mere pst 6 EE0001 Tallinn telefon: 44 41 21 & 6 33 27 98 telefaks: 44 41 21 võõrkeeled: inglise, vene
Lembit KALEV	Roosilla AS Järveotsa tee 39-61 EE0035 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 võõrkeeled: inglise, vene	Raivo MATSOO	AS RM Hirvela pk 12, EE0090 Tallinn telefon: 77 16 11 722 110 telefaks: 77 16 11 võõrkeeled: inglise, vene
Urmas KERNU	AS A.A.A. Baltic Service Co. Regati pst 1-329A EE0019 Tallinn telefon: 23 73 21 6 398 306 telefaks: 6 39 85 42 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Lembit MITT	Ilmarise 46-10 EE0009 Tallinn telefon: 51 41 55 & 51 43 66 võõrkeeled: inglise, vene
Ljubov KESSELMAN	AS Kesna Tedre 77-52 EE0006 Tallinn telefon: 47 84 65 telefaks: 6 56 56 44 & 55 21 85 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

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	Patendibüroo AS Amende 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 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 RATSEVITS	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	Rosmani Patendibüroo AS 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
Arvo SALUMÄE	Patendibüroo AS Amende Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: 42 53 97 telefaks: 6 41 01 74 elektronpost: mtamre@edu.ttu.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Kersti VEIGEL	Juhkentali 23-108 EE0001 Tallinn telefon: 43 96 08 & 6 30 23 36 võõrkeeled: saksa, vene

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE STATE REGISTER OF PATENT
ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF ESTONIA**
(by September 16, 1996)

Arno ANIJALG	USTERVALL Ltd. P.O. Box 21 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 43 10 28 Fax: (372 7) 44 14 54 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) 2 13 35 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) 43 10 28 Fax: (372 7) 44 14 54 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 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. Mere Blvd. 6 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 44 41 21 & (372) 6 33 27 98 Fax: (372 2) 44 41 21 English, Russian, Estonian
Urmas KERNU	A.A.A. Baltic Service Co. Ltd. Regati Blvd. 1-329A EE0019 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 23 73 21 Fax: (372) 6 39 85 42 English, German, Finnish, Russian, Estonian	Raivo MATSOO	RM Hirvela Ltd. P.O. Box 12 EE0090 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 77 16 11 Fax: (372 2) 77 16 11 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 & (372 2) 55 21 85 English, Russian, Estonian	Lembit MITT	Ilmarise Str. 46-10 EE0009 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 514 155 & 514 366 English, Russian, Estonian

Ott MOORLAT	Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 723 EE0029 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 53 66 87 & (372) 6 54 28 44 Fax: (372) 6 54 28 44 English, Russian, Estonian	Tarmo ROSMAN	Rosman Patent Agency Ltd P.O. Box 652 EE0026 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 59 83 07 Fax: (372 2) 59 83 07 German, English, Hungarian, Russian, Estonian
Anfia MORNA	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, Russian, Estonian	Ülo SAARIK	SAARIK & KO Ltd. P.O. Box 5639 EE0035 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 48 11 & 6 50 35 74 Fax: (372) 6 57 48 11 E-mail: ylo@alo.kl.ee English, Russian, Estonian
Jüri OLT	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 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	Harald TEHVER	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, German, Russian, Estonian

Olga TREUFELDT

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

Juta-Maris UUSTALU

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

Enn URGAS

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

Kersti VEIGEL

Juhkentali Str. 23-108
EE0001 Tallinn, Estonia
Phone: (372 2) 43 96 08 &
(372) 6 30 23 36
German, Russian, Estonian

OSA F. LOENDID

AVALDATUD PATENDITAOTLUSTE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Patenditaotluse number
--	------------------------

A01K 1/01	9500012 A	C07C 275/26	9600030 A	C25B 1/06	9600047 A
A23C 19/00	9600003 A	C07D 211/90	9600051 A	E04B 1/74	9600048 A
A23C 19/097	9600004 A	C07D 281/10	9600007 A	E04B 2/08	9500008 A
A61K 31/44	9600050 A	C07D 309/32	9600045 A	E04F 13/08	9500003 A
A61K 31/44	9600052 A	C07D 309/38	9600044 A	F04C 2/00	9500010 A
A61K 31/525	9600057 A	C07D 311/58	9600049 A	F16K 31/64	9600058 A
B65D 19/02	9600014 A	C07D 417/04	9600053 A		

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	Iisrael	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	Jordaania	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 Vabariik	SM	San Marino
BY	Valgevene	KR	Korea Vabariik	SN	Senegal
BZ	Belize	KW	Kuveit	SO	Somaalia
CA	Kanada	KY	Kaimani Saared	SR	Suriname
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	KZ	Kasahstan	ST	Sao Tomé ja Príncipe
CG	Kongo	LA	Laos	SV	El Salvador
CH	Šveits	LB	Liibanon	SY	Süüria
CI	Côte d'Ivoire	LC	Saint Lucia	SZ	Svaasimaa
CL	Tšiili	LI	Liechtenstein	TC	Turksi ja Caicose Saared
CM	Kamerun	LK	Sri Lanka	TD	Tšaad
CN	Hiina	LR	Libeeria	TG	Togo
CO	Kolumbia	LS	Lesotho	TH	Tai
CR	Costa Rica	LT	Leedu	TN	Tuneesia
CU	Kuuba	LU	Luksemburg	TO	Tonga
CV	Cabo Verde	LV	Läti	TR	Türgi
CY	Küpros	LY	Liibüa	TT	Trinidad ja Tobago
CZ	Tšehhi	MA	Maroko	TV	Tuvalu
DE	Saksamaa	MC	Monaco	TW	Taiwan (Hiina provints)
DJ	Djibouti	MD	Moldova	TZ	Tansaania
DK	Taani	MG	Madagaskar	UA	Ukraina
DM	Dominica	MK	Makedoonia	UG	Uganda
DO	Dominikaani Vabariik	ML	Mali	US	Ameerika Ühendriigid
DZ	Alžeeria	MM	Myanmar (Birma)	UY	Uruguay
EC	Ecuador	MN	Mongoolia	UZ	Usbekistan
EE	Eesti	MO	Macao	VA	Vatikan (Püha Tool)
EG	Egiptus	MR	Mauritaania	VC	Saint Vincent ja Grenadiinid
ES	Hispaania	MS	Montserrat	VE	Venezuela
ET	Etiopia	MT	Malta	VG	Neitsisaared
FI	Soome	MU	Mauritius	VN	Vietnam
FJ	Fidži	MV	Maldiivid	VU	Vanuatu
FK	Falklandi Saared (Malviinid)	MW	Malawi	WS	Lääne-Samoa
FR	Prantsusmaa	MX	Mehhiko	YE	Jeemen
GA	Gabon	MY	Malaisia	YU	Jugoslaavia (Serbia, Montenegro)
GB	Ühendkuningriik (Suurbritannia)	MZ	Mosambiik	ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
GD	Grenada	NA	Namiibia	ZM	Sambia
GE	Gruusia	NE	Niger	ZR	Zaire
GH	Ghana	NG	Nigeeria	ZW	Zimbabwe
GI	Gibraltar	NI	Nicaragua		
GM	Gambia	NL	Holland		