



EESTI VABARIIK

# EESTI KASULIKU MUDELI LEHT

PATENDIAMETI  
AMETLIK VÄLJAANNE

VI aastakäik

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

EESTI  
PATENDIRAAMATUKOGU

1  
1999  
JAANUAR  
TALLINN

Eesti Kasuliku Mudeli Lehte antakse välja kasuliku mudeli seaduse (16.03.1994) alusel.  
The Estonian Utility Model Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office.  
Published under Utility Model Law of the Republic Estonia (16.03.1994).  
Date of publication of the utility models' data - January 15, 1999

Peatoimetaja: Mati Kembo

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

Editor-in-chief: Mati Kembo

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

Levitaja

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

Distributor

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

© Patendiamet, 1999

**SISUKORD**

Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised kakkulepkekoodid (INID-koodid) .....	4
Dokumendi liigi koodid .....	4
I. REGISTREERITUD KASULIKUD MUDELID .....	5
II. PARANDUSED KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSTES .....	16
III. TÜHISTATUD KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSED .....	16
IV. KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSTE ÜLEANDMINE .....	16
V. KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSTE KEHTIVUSAJA PIKENDAMINE .....	16
VI. LOENDID .....	17
Registreeritud kasulike mudelite süsteematiiline loend .....	17
Registreeritud kasulike mudelite süsteematiiline loend (Avaldatud Eesti Kasuliku Mudeli Lehes nr 1-4, 1998) .....	18
Registreeritud kasulike mudelite registreerimis-taotluste numbriline loend (Avaldatud Eesti Kasuliku Mudeli Lehes nr 1-4, 1998) .....	19
Registreeritud kasulike mudelite numbriline loend (Avaldatud Eesti Kasuliku Mudeli Lehes nr 1-4, 1998) .....	20
LISAD .....	21
Riiklikus Eesti patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri .....	21
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid .....	26

**CONTENTS**

Internationally Agreed Numbers for the Identification of Data (INID Codes) .....	4
Codes of the Kind of Document .....	4
I. REGISTERED UTILITY MODELS .....	5
II. AMENDMENTS IN UTILITY MODEL CERTIFICATES .....	16
III. UTILITY MODELS' CERTIFICATES THAT HAVE BEEN INVALIDATED .....	16
IV. ASSIGNMENT OF UTILITY MODEL CERTIFICATE .....	16
V. PROLONGING THE TERM OF UTILITY MODEL CERTIFICATE .....	16
VI. LISTS .....	17
Systematic List of Registered Utility Models .....	17
Systematic List of Registered Utility Models (Published in Estonian Utility Model Gazette, No.1-4, 1998) .....	18
Numerical List of Applications for Registered Utility Models (Published in Estonian Utility Model Gazette, No. 1-4, 1998) .....	19
Numerical List of Registered Utility Models (Published in Estonian Utility Model Gazette, No. 1-4, 1998) .....	20
APPENDIX .....	21
List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys .....	23
List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations .....	26

**BIBLIOGRAAFILISTE ANDMETE IDENTIFITSEERIMISE RAHVUSVAHELISED KOKKULEPPEKOODID  
(INID-KOODID)**

**INTERNATIONALLY AGREED NUMBERS FOR THE IDENTIFICATION OF DATA (INID CODES)**

- (11) Dokumendi number
- (12) Dokumendi liik
- (21) Kasuliku mudeli registreerimise taotluse number
- (22) Kasuliku mudeli registreerimise taotluse esitamise kuupäev
- (30) Prioriteet
- (46) Kasuliku mudeli avaldamise kuupäev
- (47) Kasuliku mudeli registreerimise kuupäev
- (51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)
- (54) Kasuliku mudeli nimetus
- (57) Kasuliku mudeli nõudlus
- (72) Kasuliku mudeli autor(id)
- (73) Kasuliku mudeli omanik
- (74) Patendivolinik

**DOKUMENDI LIIGI KOODID**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>U1</b> Kasuliku mudeli kirjelduse kood<br/>(kuni 15. oktoobrini 1996 tähistati kasuliku mudeli kirjeldust koodiga U)</p> <p><b>U2</b> Esmakordset muudetud kasuliku mudeli kirjelduse kood</p> <p><b>U3 jne</b> Teistkordset jne muudetud kasuliku mudeli kirjelduse kood</p> | <p><b>U1</b> Code of the description of the utility model (until 15 October 1996 the description of the utility model was marked with the code U)</p> <p><b>U2</b> Code of the description modified for the first time</p> <p><b>U3 etc.</b> Code of the description modified for the second time etc.</p> |
|---|--|

**INID CODES**

- (11) Number of the document
- (12) Kind of the document
- (21) Application number
- (22) Application filing date
- (30) Priority
- (46) Date of official publication of the utility model
- (47) Registration date
- (51) International Patent Classification
- (54) Title of the utility model
- (57) Utility model claim
- (72) Inventor(s)
- (73) Proprietor
- (74) Patent attorney

**CODES OF THE KIND OF DOCUMENT**

# I. REGISTREERITUD KASULIKUD MUDELID

(Avaldatakse kasuliku mudeli seaduse § 33 2. lõike alusel)  
Patendiamet ei kontrolli kasuliku mudeli vastavust kaitsevõimelisuse kriteeriumidele  
(kasuliku mudeli seaduse § 21)

(19) EESTI VABARIIK



(11) EE 98 00176 U1

## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00012  
 (22) Esitamise kuupäev: 27.04.1998

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F01C 1/00

(47) Registreerimise kuupäev: 15.10.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: Sergei Olennikov, Metshaldja 19, 51013 Tartu, EE

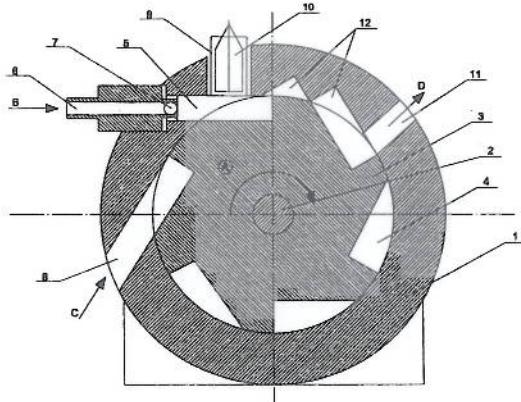
(72) Kasuliku mudeli autor: Sergei Olennikov, Metshaldja 19, 51013 Tartu, EE  
 Vladimir Olennikov, Pikk 96-40, 50606 Tartu, EE  
 Ülo Lehemets, Ilmatari 19, 51006 Tartu, EE

(74) Patendivolinik: Alla Hämmalov, OÜ Intels, Riia 11-3, 51010 Tartu, EE

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Rootortüüpi sisepõlemismootor

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Rootortüüpi sisepõlemismootor, mis koosneb korpusest, völlist ja täielikult jäigalt ühendatud pöörlevast rootorist, *erineb* selle poolest, et rootor on kettakujuline, kusjuures korpusega piirnevas rootori osas on moodustatud rootori välise silinderpinna suhtes puutujasilised põlemispoolkambrid ja korpusesse on moodustatud rootori välise silinderpinna suhtes puutujasililine ja põlemissegu sisselaskemehhanismiga ning põlemissegu süütamiseks süütekünlaga varustatud statsionaarne põlemispoolkamber ning rootori pöörlemissuunale vastupidises suunas ja statsionaarsest põlemiskambrist sellisel kaugusel, mis ei ületa naaberpoolpõlemiskambrite vahelist kaugust, on moodustatud rootori välise silinderpinna suhtes puutujasililine eelsisselaskeava rootoril paiknevate põlemispoolkambrite eeltäitmiseks põlemisseguga, kusjuures korpuses paiknevad rootori pöörlemissuunas ja statsionaarsest poolpõlemiskambrist sellisel kaugusel, mis ei ületa naaberpoolpõlemiskambrite vahelist kaugust, põlemisgaaside paisukambrid koos põlemisgaaside väljalaskeavaga.



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00177 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00028 (51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H02B 5/00  
 (22) Esitamise kuupäev: 02.07.1998

(47) Registreerimise kuupäev: 26.10.1998

(46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: Rein Alekõrs, Pikasilla, 68702 Valga maakond, EE

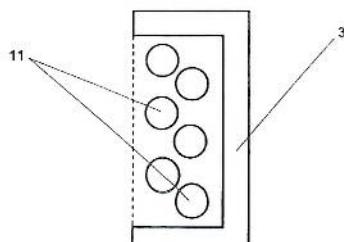
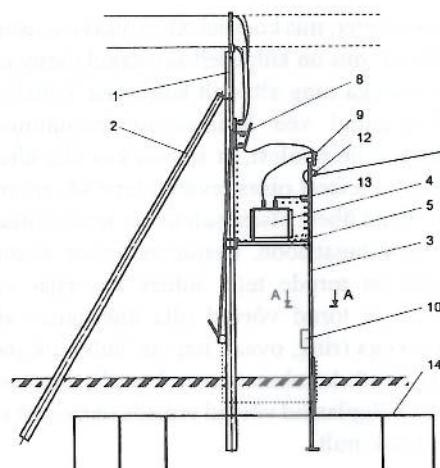
(72) Kasuliku mudeli autor: Rein Alekõrs, Pikasilla, 68702 Valga maakond, EE

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

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Mast-alajaam metallist kandepostiga

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Mast-alajaam metallist kandepostiga, mis koosneb liini kandemastist (1) koos kaldtoega (2) või ilma sellesta ja sinna kõrvale püstitatud kandepostist (3) koos transformaatori (4) kandetala (5) ja kinnitustalgaga (6) või ilma sellesta ning kandeposti (3) ülaosa ja liini kandemasti (1) vahele vajaduse korral kinnitustavast abitalast (7), mis *erineb* selle poolest, et kandepost (3) on valmistatud sobivate mõõtmetega karp-rauast või mõne(de)st muu(de)st sobiva(te)st valsproufiili(de)st, mis koos moodustavad (suhteliselt) kaitstud õõnsuse seadme üksikute funktsionaalsele plokkide vaheliste ühenduskaablite (11) varjamiseks kandeposti (3) õõnsuses, kusjuures kõrgepingepoolle lahkkaitmed/lahklülitid on monteeritud kas liini kandemasti (1) ja kandeposti (3) ülaosa külge või kandemasti ülaosa ja kandeposti ülaosa vahele kinnitatud abitala (7) külge, ühenduslatt (13) koos nullklemmide ja maandustega on monteeritud kandeposti ülaosa külge, transformaatori madalpingepoolle jaotuskapp (10) aga kandeposti alaosa külge.



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00178 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00011  
 (22) Esitamise kuupäev: 20.03.1998

(51) Int. Cl.: E02D 1/06, E21B 49/10

(47) Registreerimise kuupäev: 29.10.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

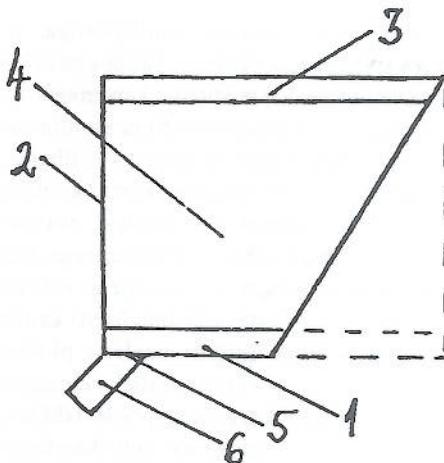
(73) Kasuliku mudeli omanik: Martin Voll,  
 Ott Roots, Sõpruse pst 233-57, 13420 Tallinn, EE  
 Paekaare 46-64, 13613 Tallinn, EE

(72) Kasuliku mudeli autor: Martin Voll,  
 Ott Roots, Sõpruse pst 233-57, 13420 Tallinn, EE  
 Paekaare 46-64, 13613 Tallinn, EE

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Lüsimeeter

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Lüsimeeter, mis koosneb ühes otsas augustust omavast põhjast, mis on külgedelt ääristatud ülespoole tõusvate servadega ning altpoolelt augustuse kohal on ühendatud kogutud vee lüsimeetrist ärajuhitimise toruga, erineb selle poolest, et see on kas üks ühest otsast suletud ja teisest otsast avatud toru või mitme omavahel liitetud ühest otsast suletud ja teisest otsast avatud toru kombinatsioon, kusjuures torude avatud otsa tasapind on torude telje suhtes kas täis- või teravnurga all ja torud võivad olla ühesuguse või erineva ristlõikega (ring, ovaal, trapets, hulknurk jne) ning liidetud torude kombinatsiooni korral sektsioone moodustavad külplaadid võivad erineda üksteisest nii mõõtmetelt kui kujult.



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00179 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00035 (51) Int. Cl.º: G01V 3/08  
 (22) Esitamise kuupäev: 13.10.1998

(47) Registreerimise kuupäev: 29.10.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: OÜ Englo, Akadeemia tee 21G, 12618 Tallinn, EE

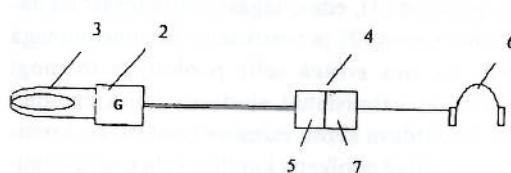
(72) Kasuliku mudeli autor: Toomas Sõmer, Tehnika 71-2, 10122 Tallinn, EE  
 Aleksandr Kammonen, Loitsu 5-26, 13622 Tallinn, EE  
 Karin Punning, Raja 7A/5, 12616 Tallinn, EE  
 Hannes Teder, Liiva 35-1, 11615 Tallinn, EE  
 Peeter Terasmaa, Rae 54-60, 76805 Paldiski, EE

(74) Patendivolinik: Enn Urgas, AS TURVAJA, Kaupmehe 8, 10114 Tallinn, EE

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Miiniotsija

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Miiniotsija, mis koosneb teleskoopvarre (1) külge kinnitatud sagedusgeneraatoriga (2) otsimispoolist (3), registreerivast elektroonikaplokist (4), mis sisaldab mõõteplokki (5) sagedusgeneratori sageduse absoluutse muutuse registreerimiseks ja signaalisaatrist (6), erineb selle poolest, et registreeriv elektroonikaplok (4) baseerub mikroprotsessoril ja sisaldab lisaks mõõteplokki (7) sagedusgeneratori sageduse muutmise kiiruse registreerimiseks, otsimispool (3) on pikisuuinas väljavenitatud ovaalrombikujulise ristlõikega ja pooli asendi reguleerimise liigend (8) asub pooli ristlõike pikema telje tipus.



(19) EESTI VABARIIK



(11) EE 98 00180 U1

## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00033  
 (22) Esitamise kuupäev: 02.10.1998

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B23P 6/00, B21D 3/16

(47) Registreerimise kuupäev: 13.11.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: Enno Sinipalu, Ringtee 18, 51013 Tartu, EE

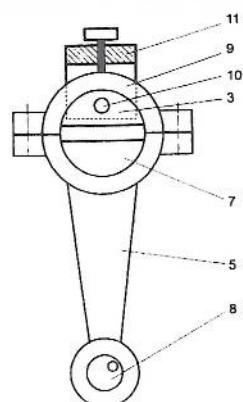
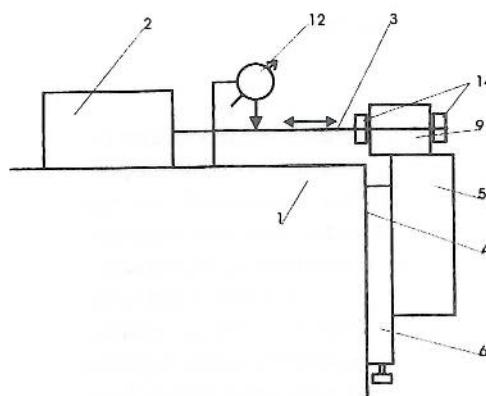
(72) Kasuliku mudeli autor: Enno Sinipalu, Ringtee 18, 51013 Tartu, EE

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

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Kepsude taastamise seade

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Kepsude taastamise seade, mis koosneb alustest (1), spindlist (3), edasi-tagasi töölikumist tekitavast mehhanismist (2) ja vertikaalse kinnituspinna töölauast (4), mis *erineb* selle poolest, et tööpingi spindel (3) on valmistatud elastsena või kinnitatud elastselt, töödeldava kepsu esimene pool (9) on kinnitatud spindli külge poolketta kujulise vahetatava kinnitusdetaili (10) abil ja kepsu teine pool on kinnitatud töölaua vertikaalse kinnituspinna külge teise poolketta kujulise vahetatava kinnitusdetaili (7) abil ja seade on varustatud mõõteotsikuga spindlile toetuva mõõtseadmega (12).



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00181 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

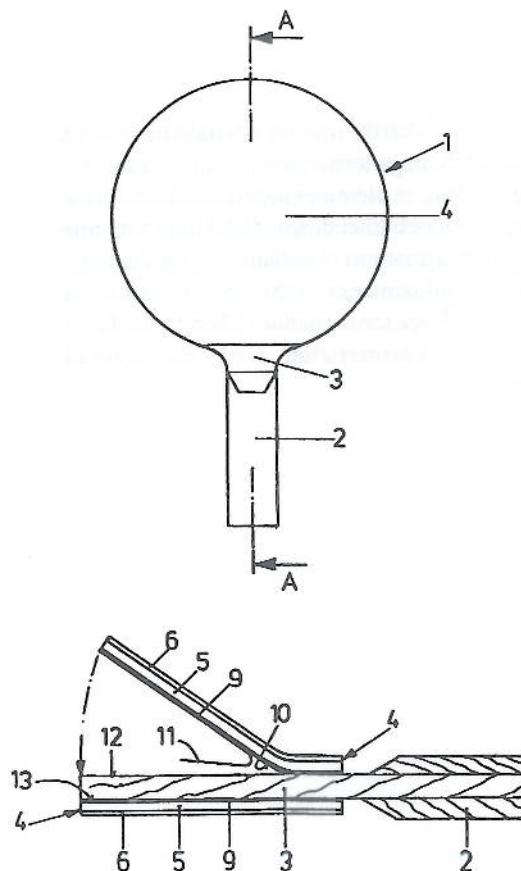
Patendiamet

(21) Taotluse number:	U 98 00036	(51) Int. Cl.º: A63B 59/04
(22) Esitamise kuupäev:	30.10.1998	
(30) Prioriteedi andmed:	05.06.1998 DE 29810077.0	
(47) Registreerimise kuupäev:	13.11.1998	
(46) Avaldamise kuupäev:	15.01.1999	
(73) Kasuliku mudeli omanik:	PERSEUS Co. Ltd.,	Unit 1002, 10F., East Town Building, No. 41 Lokhart Road, Wanchai/Hong Kong, HK
(72) Kasuliku mudeli autor:	Hans-Hubertus von Keller,	Flat G, 17/F., Block 6, Tsuen King Circuit Tsuen Wan, New Territories/Hong Kong, HK
(74) Patendivolinik:	Lembit Mitt,	OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Lauatennisereketi kate

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Lauatennisereketi kate, kusjuures lauatennisereketi (1) käepideme (2) külge on kinnitatud laba (3), mille esiküljelje (13) ja tagaküljelje (12) on kummalegi kinnitatud liimimise teel kate (4), mida *iseloomustab* see, et kate (4) või laba (3) on varustatud kahepoolselt kleepuva kilega (9) ja kate (4) on välja stantsitud vastavalt laba (3) kujule.



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00182 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00032  
 (22) Esitamise kuupäev: 21.09.1998

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F16L 19/00

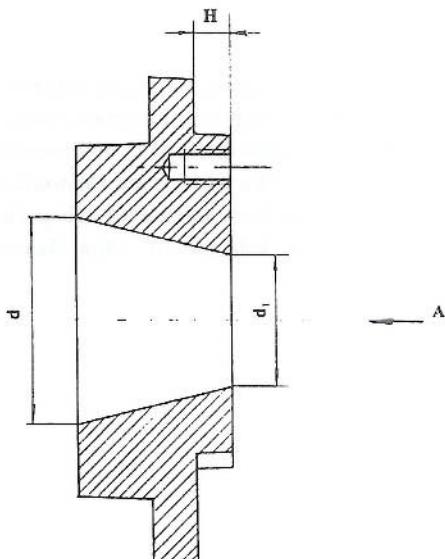
(47) Registreerimise kuupäev: 30.11.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: OÜ Bio-Kosk, Tiiru 10-2, 76608 Keila, EE  
 (72) Kasuliku mudeli autor: Mati Nuuter, Tiiru 10-2, 76608 Keila, EE

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Üleminekuäärik

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Üleminekuäärik, mis on ettenähtud erineva läbimõõduga äärikutega toruarmatuuri ühendamiseks, *erineb* selle poolest, et üleminekuäärikul on kooniline ava, mis algab ja lõpeb tihenduspindadel ning suurema läbimõõduga toruarmatuuri ühendamiseks on kinnitus-elementide paigaldamiseks lõhikud ja väiksema läbimõõduga äärikuga toruarmatuuri ühendamiseks on üleminekuäärikul keermestatud avad, mis algavad tihenduspinnalt.



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00183 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

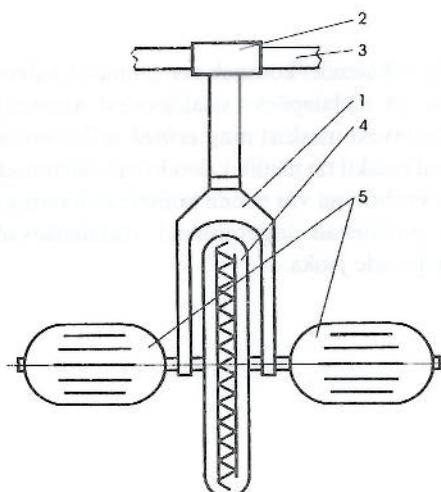
Patendiamet

(21) Taotluse number:	U 98 00039	(51) Int. Cl. <sup>6</sup> : B60L 11/16; H02J 7/14; F03G 7/10
(22) Esitamise kuupäev:	25.11.1998	
(47) Registreerimise kuupäev:	11.12.1998	
(46) Avaldamise kuupäev:	15.01.1999	
(73) Kasuliku mudeli omanik:	Jüri Pihl, Mai 24-140, 80045 Pärnu, EE	
(72) Kasuliku mudeli autor:	Jüri Pihl, Mai 24-140, 80045 Pärnu, EE Tarmo Pihl, Mai 24-140, 80045 Pärnu, EE	
(74) Patendivolinik:	Jüri Käosaar, AS Käosaar & Co, Riia 185, 51014 Tartu, EE	

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Seade elektriauto akude laadimiseks sõidu ajal

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Seade elektriauto akude laadimiseks sõidu ajal, milles voolu toodab generaator ja mis erineb selle poolest, et koosneb auto põhja alla kinnitatud ja juhi poolt selleks sobiva ajami abil teepinnaga kontakti viidavast pneumorehviga kaetud rattast, viimasega ühendatud vähemalt ühest laadimisvoolu tootvast elektrigeneraatorist, mis on kinnitatud auto põhja külge rattakahvli abil, pöördudes üles-all liikumiseks ümber horisontaalse telje.



(19) EESTI VABARIIK



(11) EE 98 00184 U1

## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00041  
 (22) Esitamise kuupäev: 27.11.1998

(51) Int. Cl.: G09D 3/08

(47) Registreerimise kuupäev: 11.12.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: Kristjan Mändmaa, Valuoja 15B-21, 71013 Viljandi, EE

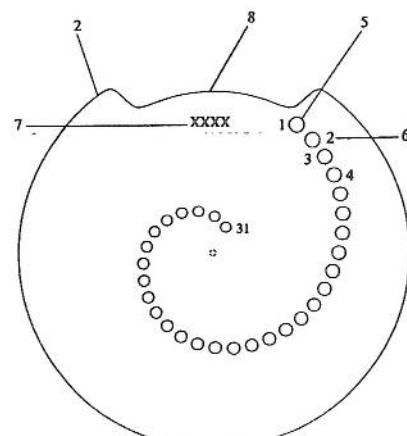
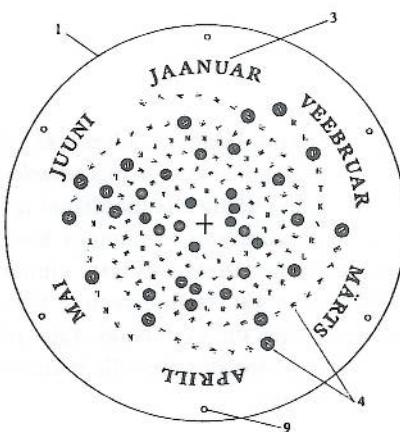
(72) Kasuliku mudeli autor: Kristjan Mändmaa, Valuoja 15B-21, 71013 Viljandi, EE

(74) Patendivolinik: Lembit Mitt, OÜ A.A.A. Baltic Service Ko., Rävala pst 8, 10143 Tallinn, EE

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Pöördkalender

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Pöördkalender koosneb aastanumbrit, kalendrikuid, kuu- ja nädalapäevi sisaldavatest alusest ja kahest pööratavast maskist ning *erineb* selle poolest, et pöörataval maskil on näidik kalendrikuu esitamiseks sõnadena, numbritena või nende kombinatsioonina ja spiraalselt paiknevad lugemisavad nädalapäevade ja/või kuupäevade jaoks.



(19) EESTI VABARIIK

(11) EE 98 00185 U1



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

(21) Taotluse number: U 98 00037 (51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F24H 3/08; F24H 9/02; F24H 9/00  
 (22) Esitamise kuupäev: 12.11.1998

(47) Registreerimise kuupäev: 22.12.1998  
 (46) Avaldamise kuupäev: 15.01.1999

(73) Kasuliku mudeli omanik: Energetec GmbH, Anderter Strasse 53, 30659 Hannover, DE

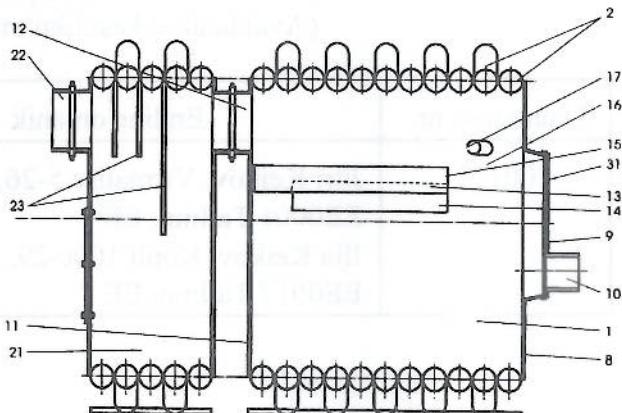
(72) Kasuliku mudeli autor: Kristen Knöfler-Schrader, Anderter Strasse 53, 30659 Hannover, DE

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

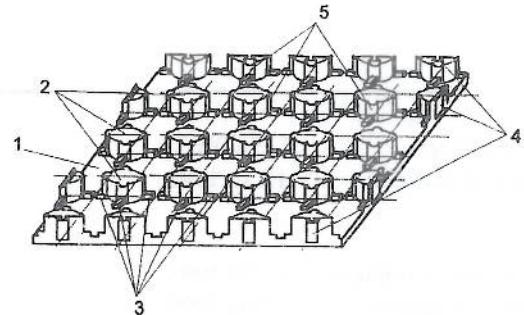
(54) Kasuliku mudeli nimetus: Tahkekütuse kalorifeer

(57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Tahkekütuse kalorifeer, mis koosneb silindrilisest horisontaalse teljega koldest (1), mille kest koosneb tihedalt üksteise kõrvale paigutatud torukaartest (2), mis ülal ja all on väljaulatuvad ja otstest avatud ning mainitud kalorifeeril on eesmises otsaseinas koldeuks (9) teeninduskäepidemega (25) ja sulgemismehhanismiga, tagumise otsaseina (11) ülaosas suitsugaaside viimalõõr (12) ning koldes deflektor (13), mis ulatub kolde tagumisest otsaseinast (11) peaaegu kuni eesmisse otsaseinani (8) ning mille ees või kohal on sekundaarõhku sisse juhivad düüsidi (17), mis on paigutatud vähemalt ühele torulõigule (18), mille sisselaskuvea(d) (20) on sisestatud kahte mõlemal pool kollet asetsevasse torukaarde (2), olles suunatud sisenernisavadega (20) alla ja düüsidega (17) suitsugaaside liikumise suunas, mis *erineb* selle poolest, et koldele on lisatud täiendav soojusvaheti (21), mille külgeinad on moodustatud torukaartest analoogiliselt koldele (1) ja et kolde (1) sees olev deflektor (13) on toetatud vaba soojuspaisumist võimaldavalt külgeinte külge kinnitatud tugilementidele (14), ning et koldeuks on varustatud spiraalse torsioonvedruga (24) koldeukse sulgemiseks, sulgemismehhanismiga (26, 27, 28, 29, 30) koldeukse fikseerimiseks ja aknaga (31) põlemisprotsessi jälgimiseks ning koldeukse teeninduskäepide (25) on valmistatud spiraalvedruna.



## II. PARANDUSED KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSTES

Tunnistuse number	Kasuliku mudeli nimetus	Parandatud andmed
00166	Põrandala soojusisolatsiooni moodul	

## III. TÜHISTATUD KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSED (Avaldatakse kasuliku mudeli seaduse § 47 6. lõike alusel)

Tunnistuse number	Kasuliku mudeli nimetus	Registrist kustutamise kuupäev
00097	Seinakonstruktsiooni moodul	27.10.1998

## IV. KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSTE ÜLEANDMINE (Avaldatakse kasuliku mudeli seaduse § 42 1. lõike alusel)

Tunnistuse nr	Endine omanik	Uus omanik
00122	Jüri Keikov, Virmalise 5-26, EE0001 Tallinn, EE Ilja Keikov, Kopli 100c-29, EE0017 Tallinn, EE	AS KEIKOV PUMP, Killustiku 3-11, EE0014 Tallinn, EE

## V. KASULIKE MUDELITE TUNNISTUSTE KEHTIVUSAJA PIKENDAMINE

Tunnistuse nr	Tunnistuse kehtivusaja lõppemise kuupäev
00011	19.10.2002
00032	03.11.2002

**VI. LOENDID****REGISTREERITUD KASULIKE MUDELITE  
SÜSTEEMAATILINE LOEND**

Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeks(id)	Registreerimise number	Registreerimistaotluse number
A63B 59/04	EE 98 00181 U1	U 98 00036
B21D 3/16	EE 98 00180 U1	U 98 00033
B23P 6/00	EE 98 00180 U1	U 98 00033
B60L 11/16	EE 98 00183 U1	U 98 00039
E02D 1/06	EE 98 00178 U1	U 98 00011
E21B 49/10	EE 98 00178 U1	U 98 00011
F01C 1/00	EE 98 00176 U1	U 98 00012
F03G 7/10	EE 98 00183 U1	U 98 00039
F16L 19/00	EE 98 00182 U1	U 98 00032
F24H 3/08	EE 98 00185 U1	U 98 00037
F24H 9/00	EE 98 00185 U1	U 98 00037
F24H 9/02	EE 98 00185 U1	U 98 00037
G01V 3/08	EE 98 00179 U1	U 98 00035
G09D 3/08	EE 98 00184 U1	U 98 00041
H02B 5/00	EE 98 00177 U1	U 98 00028
H02J 7/14	EE 98 00183 U1	U 98 00039

**REGISTREERITUD KASULIKE MUDELITE  
SÜSTEEMATILINE LOEND**  
(Avaldatud Eesti Kasuliku Mudeli Lehes nr 1-4, 1998)

Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeks(id)	Registreerimise number	Registreerimistaotluse number
A47B 1/05	EE 97 00138 U1	U 97 00040
A47B 73/00	EE 98 00171 U1	U 98 00023
A47J 37/00	EE 98 00170 U1	U 98 00016
A61H 33/04	EE 97 00130 U1	U 97 00029
A61H 33/04	EE 97 00139 U1	U 97 00039
A63B 69/34	EE 97 00132 U1	U 97 00033
A63C 5/00	EE 97 00163 U1	U 97 00043
A63H 11/00	EE 97 00134 U1	U 97 00036
B01D 25/02	EE 97 00135 U1	U 97 00032
B01D 25/02	EE 98 00153 U1	U 98 00006
B01D 29/00	EE 97 00137 U1	U 97 00035
B01D 29/48	EE 98 00159 U1	U 98 00021
B21H 1/02	EE 98 00172 U1	U 98 00019
B60K 41/28	EE 98 00156 U1	U 98 00017
B60R 22/18	EE 97 00129 U1	U 97 00001
B60R 27/00	EE 98 00156 U1	U 98 00017
B63B 1/24	EE 98 00167 U1	U 98 00024
C02F 1/28	EE 97 00150 U1	U 97 00031
C02F 3/02	EE 98 00160 U1	U 98 00002
C08B 37/06	EE 98 00164 U1	U 98 00022
E01H 5/02	EE 98 00148 U1	U 98 00003
E04B 1/76	EE 98 00147 U1	U 98 00005
E04F 13/08	EE 98 00154 U1	U 98 00009
E04F 13/08	EE 98 00168 U1	U 98 00025
E21D 21/00	EE 97 00142 U1	U 97 00045
E21D 21/00	EE 98 00169 U1	U 98 00020
F15B 1/00	EE 97 00175 U1	U 97 00044
F16B 19/00	EE 97 00129 U1	U 97 00001
F16F 15/22	EE 98 00172 U1	U 98 00019
F16L 7/00	EE 98 00149 U1	U 98 00008
F16L 19/00	EE 97 00143 U1	U 97 00038
F16L 19/00	EE 97 00144 U1	U 97 00042
F16L 19/00	EE 97 00145 U1	U 97 00037
F16L 43/00	EE 97 00146 U1	U 97 00025
F16L 59/00	EE 98 00162 U1	U 98 00018
F24B 3/00	EE 98 00170 U1	U 98 00016
F24D 19/02	EE 98 00165 U1	U 98 00029
F24D 19/02	EE 98 00166 U1	U 98 00030
F24H 1/26, 36	EE 98 00141 U1	U 98 00001
F24H 1/26, 36	EE 98 00155 U1	U 98 00015
F24H 9/06	EE 98 00165 U1	U 98 00029
F24H 9/06	EE 98 00166 U1	U 98 00030
F41C 23/10	EE 98 00157 U1	U 98 00013
F42C 11/00	EE 97 00133 U1	U 97 00027
G01G 21/00	EE 97 00136 U1	U 97 00034
G01J 3/00	EE 98 00151 U1	U 98 00007
G01N 21/62	EE 98 00151 U1	U 98 00007
G01R 35/00	EE 97 00131 U1	U 97 00028
G09B 27/00	EE 98 00161 U1	U 98 00014
G09F 15/00	EE 98 00173 U1	U 98 00031
H01L 29/36	EE 98 00158 U1	U 98 00004
H01P 1/00	EE 98 00174 U1	U 98 00026
H01P 1/20	EE 97 00140 U1	U 97 00041
H01P 1/20	EE 98 00152 U1	U 98 00010

**REGISTREERITUD KASULIKE MUDELITE REGISTREERIMISTAOTLUSTE  
NUMBRILINE LOEND**  
(Avaldatud Eesti Kasuliku Mudeli Lehes nr 1-4, 1998)

Registreerimistaotluse number	Registreerimise number	Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeks(id)
U 97 00001	EE 97 00129 U1	B60R 22/18
U 97 00001	EE 97 00129 U1	F16B 19/00
U 97 00025	EE 97 00146 U1	F16L 43/00
U 97 00027	EE 97 00133 U1	F42C 11/00
U 97 00028	EE 97 00131 U1	G01R 35/00
U 97 00029	EE 97 00130 U1	A61H 33/04
U 97 00031	EE 97 00150 U1	C02F 1/28
U 97 00032	EE 97 00135 U1	B01D 25/02
U 97 00033	EE 97 00132 U1	A63B 69/34
U 97 00034	EE 97 00136 U1	G01G 21/00
U 97 00035	EE 97 00137 U1	B01D 29/00
U 97 00036	EE 97 00134 U1	A63H 11/00
U 97 00037	EE 97 00145 U1	F16L 19/00
U 97 00038	EE 97 00143 U1	F16L 19/00
U 97 00039	EE 97 00139 U1	A61H 33/04
U 97 00040	EE 97 00138 U1	A47B 1/05
U 97 00041	EE 97 00140 U1	H01P 1/20
U 97 00042	EE 97 00144 U1	F16L 19/00
U 97 00043	EE 97 00163 U1	A63C 5/00
U 97 00044	EE 97 00175 U1	F15B 1/00
U 97 00045	EE 97 00142 U1	E21D 21/00
U 98 00001	EE 98 00141 U1	F24H 1/26, 36
U 98 00002	EE 98 00160 U1	C02F 3/02
U 98 00003	EE 98 00148 U1	E01H 5/02
U 98 00004	EE 98 00158 U1	H01L 29/36
U 98 00005	EE 98 00147 U1	E04B 1/76
U 98 00006	EE 98 00153 U1	B01D 25/02
U 98 00007	EE 98 00151 U1	G01J 3/00
U 98 00007	EE 98 00151 U1	G01N 21/62
U 98 00008	EE 98 00149 U1	F16L 7/00
U 98 00009	EE 98 00154 U1	E04F 13/08
U 98 00010	EE 98 00152 U1	H01P 1/20
U 98 00013	EE 98 00157 U1	F41C 23/10
U 98 00014	EE 98 00161 U1	G09B 27/00
U 98 00015	EE 98 00155 U1	F24H 1/26, 36
U 98 00016	EE 98 00170 U1	A47J 37/00
U 98 00016	EE 98 00170 U1	F24B 3/00
U 98 00017	EE 98 00156 U1	B60K 41/28
U 98 00017	EE 98 00156 U1	B60R 27/00
U 98 00018	EE 98 00162 U1	F16L 59/00
U 98 00019	EE 98 00172 U1	F16F 15/22
U 98 00019	EE 98 00172 U1	B21H 1/02
U 98 00020	EE 98 00169 U1	E21D 21/00
U 98 00021	EE 98 00159 U1	B01D 29/48
U 98 00022	EE 98 00164 U1	C08B 37/06
U 98 00023	EE 98 00171 U1	A47B 73/00
U 98 00024	EE 98 00167 U1	B63B 1/24
U 98 00025	EE 98 00168 U1	E04F 13/08
U 98 00026	EE 98 00174 U1	H01P 1/00
U 98 00029	EE 98 00165 U1	F24D 19/02
U 98 00029	EE 98 00165 U1	F24H 9/06
U 98 00030	EE 98 00166 U1	F24D 19/02
U 98 00030	EE 98 00166 U1	F24H 9/06
U 98 00031	EE 98 00173 U1	G09F 15/00

REGISTREERITUD KASULIKE MUDELITE NUMBRILINE  
LOEND  
(Avaldatud Eesti Kasuliku Mudeli Lehes nr 1-4, 1998)

Kasuliku mudeli registreerimise number	Eesti Kasuliku Mudeli Leht
00129 - 00134	1/1998
00135 - 00150	2/1998
00151 - 00157	3/1998
00158 - 00175	4/1998

**RIIKLIKUS EESTI PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD  
PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI  
(seisuga 2. detsember 1998)**

<b>Arno ANIJALG</b>	<b>OÜ USTERVALL</b> pk 21, 50002 Tartu telefon: (27) 375 510 telefaks: (27) 375 508 võõrkeeled: saksa, vene	<b>Heinu KOITEL</b>	<b>Patendi- &amp; Kaubamärgibüroo Koitel OÜ</b> Kaupmehe 2-10, 10114 Tallinn telefon: (2) 6 467 550 telefaks (2) 6 467 550 võõrkeeled: inglise, soome, vene
<b>Alla HÄMMALOV</b>	<b>OÜ Intels</b> Riia 11-3 EE2400 Tartu telefon: (27) 42 04 01 telefaks: (27) 42 03 26 Interneti elektronpost: intelses@estpak.ee võõrkeeled: inglise, poola, vene	<b>Heinrich KRUPP</b>	<b>AS TURVAJA</b> Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: saksa, vene
<b>Uno JÄÄGER</b>	<b>AS Käosaar &amp; Co</b> Lõuna 18, 80011 Pärnu telefon: (244) 4 00 05 telefaks: (244) 7 10 01 elektronpost: uno@zen.estpak.ee võõrkeeled: inglise, soome, vene	<b>Vaido KULASALU</b>	<b>OÜ PATENDIBÜROO MARK</b> Haabneeme EE3006 Harjumaa telefon: 6 306 017 telefaks: 6 306 001 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
<b>Sirje KAHU</b>	<b>OÜ USTERVALL</b> pk 21, 50002 Tartu telefon: (27) 375 510 telefaks: (27) 375 508 võõrkeeled: inglise, vene	<b>Jüri KÄOSAAR</b>	<b>AS Käosaar &amp; Co</b> Riia 185 51014 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, vene
<b>Lembit KALEV</b>	<b>Roosilla OÜ</b> Järveotsa tee 39-61 EE0035 Tallinn telefon: 6 57 53 81 telefaks: 6 57 53 81 võõrkeeled: inglise, vene	<b>Reet MAASIKAMÄE</b>	<b>OÜ Kaitsepurus</b> Mulla 4-3 EE0006 Tallinn telefon: 47 21 50 & 6 33 27 98 & 44 41 21 telefaks: 47 21 50 võõrkeeled: inglise, vene
<b>Urmas KERNU</b>	<b>OÜ A.A.A. Baltic Service Ko.</b> Rävala pst 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 406 435 telefaks: 6 406 439 Interneti elektronpost: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	<b>Raivo MATSOO</b>	<b>OÜ RM Hirvela</b> pk 12, 10502 Tallinn telefon: 6 728 014 telefaks: 6 728 110 võõrkeeled: inglise, vene
<b>Ljubov KESSELMAN</b>	<b>OÜ Kesna</b> Tdre 77-52 EE0006 Tallinn telefon: 6 608 068 telefaks: 6 608 069 E-mail: kesna@online.ee võõrkeeled: inglise, vene	<b>Lembit MITT</b>	<b>OÜ A.A.A. Baltic Service Ko.</b> Rävala pst 8 EE0001 Tallinn telefon: 6 406 435 telefaks: 6 406 439 Interneti elektronpost: aaa@online.ee võõrkeeled: inglise, vene

Ott MOORLAT	OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 723, EE0029 Tallinn telefon: 53 66 87 & 6 54 28 44 telefaks: 6 54 28 44 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
Anfia MORNA	AS TURVAJA Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene	Mare TALI	Paldiski mnt 1 EE0001 Tallinn telefon: 45 35 73 telefaks: 45 24 35 võõrkeeled: inglise, soome, vene
Jüri OLT	AS Käosaar & Co Riia 185, 51014 Tartu telefon: (27) 383 051 telefaks: (27) 383 055 elektronpost: jyrik@park.tartu.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Mart TAMRE	Raua 65 EE0001 Tallinn telefon: (372) 6 203 202 GSM: (372) 51 47983 telefaks: (372) 6 202 020 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee aparaat@ttu.ee Http: <a href="http://www.ttu.ee/aparaat/pat.html">www.ttu.ee/aparaat/pat.html</a> 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	Ernest TEETSOV	Lähte 36-5 EE2402 Tartumaa võõrkeeled: inglise, vene
Villu PAVELTS	OÜ LASVET Lai 10, EE0001 Tallinn telefon 6 40 66 00 telefaks: 6 40 66 04 võõrkeeled: inglise, soome, vene	Harald TEHVER	AS TURVAJA Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, saksa, vene
Toom PUNGAS	OÜ Synest pk 977, EE0034 Tallinn telefon: 6 31 17 31 telefaks: 6 31 17 10 võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	Olga TREUFELDT	AS TURVAJA Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Aleksei RATSEVITS	AS Narva Patent Vestervalli 2A, EE2000 Narva telefon: 3 11 30 & 4 26 15 telefaks: 3 11 30 Interneti elektronpost: <a href="mailto:narpas@narvanet.ee">narpas@narvanet.ee</a> võõrkeeled: saksa, vene	Enn URGAS	AS TURVAJA Kaupmehe 8 10114 Tallinn telefon: 6 40 31 09 telefaks: 6 40 31 05 võõrkeeled: inglise, vene
Tarmo ROSMAN	OÜ Rosmani Patendibüroo pk 652, 12602 Tallinn telefon: 59 83 07 telefaks: 59 83 07 võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene	Juta-Maris UUSTALU	AS TURVAJA Kaupmehe 8 10114 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: <a href="mailto:ylo@alo.kl.ee">ylo@alo.kl.ee</a> võõrkeeled: inglise, vene	OÜ LASVET	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 ESTONIAN STATE REGISTER  
OF PATENT ATTORNEYS  
(by December 2, 1998)**

<b>Arno ANIJALG</b>	<b>USTERVALL Ltd.</b> P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 375 510 Fax: (372 7) 375 508 German, Russian, Estonian	<b>Heinu KOITEL</b>	<b>Patent- &amp; Trademark Office Koitel Ltd.</b> Kaupmehe 2-10 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 6 467 550 Fax: (372 2) 6 467 550 English, Finnish, Russian, Estonian
<b>Alla HÄMMALOV</b>	<b>Intels Ltd.</b> Riia Str. 11-3 EE2400 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 42 04 01 Fax: (372 7) 42 03 26 Internet E-Mail: <a href="mailto:intelses@estpak.ee">intelses@estpak.ee</a> English, Polish, Russian, Estonian	<b>Heinrich KRUPP</b>	<b>TURVAJA Ltd.</b> Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 German, Russian, Estonian
<b>Uno JÄÄGER</b>	<b>Käosaar &amp; Co. Ltd.</b> Lõuna 18 80011 Pärnu, Estonia Phone: (372 44) 4 00 05 Fax: (372 44) 7 10 01 E-mail: <a href="mailto:uno@zen.estpak.ee">uno@zen.estpak.ee</a> English, Finnish, Russian, Estonian	<b>Vaido KULASALU</b>	<b>Mark Patent Bureau Ltd.</b> Haabneeme EE3006 Harjumaa, Estonia Phone: (372) 6 306 017 Fax: (372) 6 306 001 English, German, Finnish, Russian, Estonian
<b>Sirje KAHU</b>	<b>USTERVALL Ltd.</b> P.O. Box 21 50002 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 375 510 Fax: (372 7) 375 508 English, Russian, Estonian	<b>Jüri KÄOSAAR</b>	<b>Käosaar &amp; Co Ltd.</b> Riia Str. 185 51014 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: <a href="mailto:jyrik@park.tartu.ee">jyrik@park.tartu.ee</a> English, Russian, Estonian
<b>Lembit KALEV</b>	<b>Roosilla Ltd.</b> Järveotsa Road 39-61 EE0035 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 57 53 81 Fax: (372) 6 57 53 81 English, Russian, Estonian	<b>Reet MAASIKAMÄE</b>	<b>Patent Bureau Kaitsepurus Ltd.</b> 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
<b>Urmas KERNU</b>	<b>A.A.A. Baltic Service Co. Ltd.</b> Rävala Blvd. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 406 435 Fax: (372) 6 406 439 Internet E-Mail: <a href="mailto:aaa@online.ee">aaa@online.ee</a> English, German, Finnish, Russian, Estonian	<b>Raivo MATSOO</b>	<b>RM Hirvela Ltd.</b> P.O. Box 12 10502 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 728 014 Fax: (372) 6 728 110 English, Russian, Estonian
<b>Ljubov KESSELMAN</b>	<b>Kesna Ltd.</b> Tedre Str. 77-52 EE0006 Tallinn, Estonia Phone: (2) 6 608 068 Fax: (2) 6 608 069 E-mail: <a href="mailto:kesna@online.ee">kesna@online.ee</a> English, Russian, Estonian	<b>Lembit MITT</b>	<b>A.A.A. Baltic Service Co. Ltd.</b> Rävala Blvd. 8 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 406 435 Fax: (372) 6 406 439 Internet E-Mail: <a href="mailto:aaa@online.ee">aaa@online.ee</a> 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 12602 Tallinn, Estonia Phone: (372 2) 59 83 07 Fax: (372 2) 59 83 07 German, English, Hungarian, Russian, Estonian
Anfia MORNA	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, Russian, Estonian	Ülo SAARIK	SAARIK & KO Ltd. P.O. Box 5639 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	Käosaar & Co Ltd. Riia Str. 185 51014 Tartu, Estonia Phone: (372 7) 383 051 Fax: (372 7) 383 055 E-mail: jyrik@park.tartu.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. Raua 65 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	Raua 65 EE0001 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 203 202 GSM: (372) 51 47983 telefaks: (372) 6 202 020 E-mail: mtamre@edu.ttu.ee aparaat@ttu.ee Http: <a href="http://www.ttu.ee/aparaat/pat.html">www.ttu.ee/aparaat/pat.html</a> English, Finnish, Russian, Estonian
Toom PUNGAS	Synest Ltd. 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	Lähte 36-5 EE2402 Tartumaa, Estonia 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 Internet E-Mail: <a href="mailto:narpat@narvanet.ee">narpat@narvanet.ee</a> German, Russian, Estonian	Harald TEHVER	TURVAJA Ltd. Kaupmehe Str. 8 10114 Tallinn, Estonia Phone: (372) 6 40 31 09 Fax: (372) 6 40 31 05 English, German, Russian, Estonian

**Olga TREUFELDT** TURVAJA Ltd.  
Kaupmehe Str. 8  
10114 Tallinn, Estonia  
Phone: (372) 6 40 31 09  
Fax: (372) 6 40 31 05  
English, Russian, Estonian

**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  
10114 Tallinn, Estonia  
Phone: (372) 6 40 31 09  
Fax: (372) 6 40 31 05  
English, Russian, Estonian

**RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVAHELISTE  
ORGANISATSIOONIDE KOODID**

AD	Andorra	CM	Kamerun	GT	Guatemala
AE	Araabia	CN	Hiina	GW	Guinea-Bissau
	Ühendmiraadid	CO	Kolumbia	GY	Guyana
AF	Afganistan	CR	Costa Rica	HK	Hongkong
AG	Antigua ja Barbuda	CU	Kuuba	HN	Honduras
AI	Anguilla	CV	Cabo Verde	HR	Horvaatia
AL	Albaania	CY	Küpros	HT	Haiti
AM	Armeenia	CZ	Tšehhi	HU	Ungari
AN	Hollandi Antillid	DE	Saksamaa	IB	Ülemaailmse Intellektuaalomandi Organisatsiooni (WIPO)
AO	Angola	DJ	Djibouti		Rahvusvaheline Büroo
AP	Aafrika Regionaalne Tööstusomandi Organisatsioon (ARIPO)	DK	Taani		
AR	Argentina	DM	Dominica	ID	Indoneesia
AS	Ameerika Samoa	DO	Dominikaani Vabariik	IE	Iiri
AT	Austria	DZ	Alžeeria	IL	Iisrael
AU	Austraalia	EA	Euraasia	IN	India
AW	Aruba		Patendiorganisatsioon (EAPO)	IQ	Iraak
AZ	Aserbaidžaan	EC	Ecuador	IR	Iraan
BA	Bosnia ja Hertsegoviina	EE	Eesti	IS	Island
BB	Barbados	EG	Egiptus	IT	Itaalia
BD	Bangladesh	EH	Lääne-Sahara	JM	Jamaica
BE	Belgia	EM	Siseturu Ühtlustamise Amet	JO	Jordaania
BF	Burkina Faso		(kaubamärgid ja tööstusdisainilahendused)	JP	Jaapan
BG	Bulgaaria		(OHIM)	KE	Kenya
BH	Bahrein	EP	Euroopa Patendiamet	KG	Kõrgõzstan
BI	Burundi		(EPO)	KH	Kambodža
BJ	Benin	ER	Eritrea	KI	Kiribati
BM	Bermuda	ES	Hispaania	KM	Komoorid
BN	Brunei	ET	Etioopia	KN	Saint Kitts ja Nevis
BO	Boliivia	FI	Soome	KP	Põhja-Korea
BR	Brasiilia	FJ	Fidži	KR	Lõuna-Korea
BS	Bahama	FK	Falklandi (Malviini) saared	KW	Kuveit
BT	Bhutan	FM	Mikroneesia	KY	Kaimanisaared
BV	Bouvet' saar	FO	Fääri saared	KZ	Kasahstan
BW	Botswana	FR	Prantsusmaa	LA	Laos
BX	Beneluxi Kaubamärgiamet (BBM) ja Beneluxi Tööstusdisaini- lahenduste Amet (BBDM)	GA	Gabon	LB	Liibanon
BY	Valgevene	GB	Ühendkuningriik (Suurbritannia)	LC	Saint Lucia
BZ	Belize	GD	Grenada	LI	Liechtenstein
CA	Kanada	GE	Gruusia	LK	Sri Lanka
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	GH	Ghana	LR	Liberia
CG	Kongo	GI	Gibraltar	LS	Lesotho
CH	Šveits	GL	Gröönimaa	LT	Leedu
CI	Côte d'Ivoire	GM	Gambia	LU	Luksemburg
CK	Cooki saared	GN	Guinea	LV	Läti
CL	Tšiili	GQ	Ekvatoriaal-Guinea	LY	Liibüa
		GR	Kreeka	MA	Maroko
		GS	Lõuna Georgia ja Lõuna-Sandwichi saared	MC	Monaco
				MD	Moldova
				MG	Madagaskar
				MH	Marshalli Saared
				MK	Makedoonia
				ML	Mali

MM	Myanmar (Birma)	PT	Portugal	TO	Tonga
MN	Mongoolia	PW	Belau	TP	Ida-Timor
MO	Macao	PY	Paraguay	TR	Türgi
MP	Põhja-Mariaanid	QA	Katar	TT	Trinidad ja Tobago
MR	Mauritaania	RO	Rumeenia	TV	Tuvalu
MS	Montserrat	RU	Venemaa	TW	Taiwan (Hiina provints)
MT	Malta	RW	Rwanda	TZ	Tansaania
MU	Mauritius	SA	Saudi Araabia	UA	Ukraina
MV	Maldiivid	SB	Saalomoni Saared	UG	Uganda
MW	Malawi	SC	Seišellid	US	Ameerika Ühendriigid
MX	Mehhiko	SD	Sudaan	UY	Uruguay
MY	Malaisia	SE	Rootsi	UZ	Usbekistan
MZ	Mosambiik	SG	Singapur	VA	Vatikan (Püha Tool)
NA	Namibia	SH	Saint Helena	VC	Saint Vincent ja Grenadiinid
NE	Niger	SI	Sloveenia	VE	Venezuela
NG	Nigeeria	SK	Slovakia	VG	Neitsisaared
NI	Nicaragua	SL	Sierra Leone	VN	Vietnam
NL	Holland	SM	San Marino	VU	Vanuatu
NO	Norra	SN	Senegal	WO	Ülemaailmne Intellektuaalomandi Organisatsioon (WIPO) (Rahvusvaheline Büroo)
NP	Nepal	SO	Somaalia	WS	Samoa
NR	Nauru	SR	Suriname	YE	Jeemen
NZ	Uus-Meremaa	ST	Sao Tomé ja Principe	YU	Jugoslaavia
OA	Àafrika Intellektuaalomandi Organisatsioon (OAPI)	SV	El Salvador	ZA	Lõuna-Àafrika Vabariik
OM	Omaan	SY	Süüria	ZM	Sambia
PA	Panama	SZ	Svaasimaa	ZR	Zaire
PE	Peruu	TC	Turks ja Caicos	ZW	Zimbabwe
PG	Paapua Uus-Guinea	TD	Tšaad		
PH	Filipiinid	TG	Togo		
PK	Pakistan	TH	Tai		
PL	Poola	TJ	Tadžikistan		
		TM	Türkmenistan		
		TN	Tuneesia		

