ISSN 2228-3595

EESTI VABARIIK

EESTI KASULIKU MUDELI LEHT

9/2019

SEPTEMBER
TALLINN

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

XXVI aastakäik

Käesolevas numbris esitatud
andmed loetakse avaldatuks **16. septembril 2019. a**

Eesti Kasuliku Mudeli Lehte antakse välja kasuliku mudeli seaduse paragrahvi 31 lõike 2 ja mikrolülituste topoloogia kaitse seaduse paragrahvi 38 lõike 2 alusel.

The Estonian Utility Model Gazette is the official publication of the Estonian Patent Office published under § 31(2) of the Utility Model Act and § 38 (2) of the Act on the Protection of Layout Designs of Integrated Circuits of the Republic of Estonia.

The data presented in this issue is deemed to be published on 16 September 2019.

Patendiameti
registriosakond

Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel 627 7908
E-post info@epa.ee

The Registry Department
of the Estonian Patent Office

Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone +372 627 7908
E-mail info@epa.ee

© Patendiamet, 2019

SISUKORD

Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid) 4

Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid 5

FG1K. Registreeritud kasulikud mudelid 6

LD1K. Muudatused kasulikus mudelis ..... -

TZ1K. Kasuliku mudeli registreeringu andmete muudatused ..... -

PZ1K. Registreeritud kasulike mudelite õigusliku staatuse muudatused ..... -

QZ1K. Kasuliku mudeli litsentside registreerimine ... -

RZ1K. Kasuliku mudeli pantide registreerimine ..... -

MZ1K. Kasuliku mudeli registreeringu kehtivuse lõppemine ..... -

RZ1K. Kasuliku mudeli registreeringut puudutavad muud teated 11

Registreeringu kehtivuse pikendamine 11

Väljaantud duplikaadid 11

Vigade parandamine ..... -

Registreeritud mikrolülituste topoloogiad ..... -

Mikrolülituste topoloogia registreeringu andmete muudatused ..... -

Registreeritud mikrolülituste topoloogiate õigusliku staatuse muudatused ..... -

Mikrolülituse topoloogia litsentside registreerimine ..... -

Mikrolülituse topoloogia pantide registreerimine ..... -

Mikrolülituse topoloogia registreeringu kehtivuse lõppemine ..... -

Mikrolülituse topoloogia registreeringut puudutavad muud teated ..... -

LOENDID 12

FG1K. Registreeritud kasulike mudelite süstemaatiline loend 12

Registreeritud mikrolülituste topoloogiate numbriline loend ..... -

KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO 13

Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri 13

CONTENTS

Internationally Agreed Numbers for the Identification of Data (INID Codes) 4

List of Codes of States, Other Entities and Intergovernmental Organizations 5

FG1K. Registered Utility Models 6

LD1K. Amendments to Utility Model ..... -

TZ1K. Amendments to Data Concerning Utility Model Registration ..... -

PZ1K. Changes in the Legal Status of Registered Utility Models ..... -

QZ1K. Registering of Licences of Utility Model ..... -

RZ1K. Registering of Pawning of Utility Model ..... -

MZ1K. Termination of the Validity of Utility Model ..... -

RZ1K. Other Notifications Concerning Utility Model Registration 11

Extension of Utility Model Registration 11

Duplicates of Issued Certificates of Utility Model Registration 11

Correction of Mistakes ..... -

Registered Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

Amendments to Data Concerning Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

Changes in the Legal Status of Registered Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

Registering of Licences of Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

Registering of Pawning of Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

Termination of the Validity of Registration of Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

Other Notifications Concerning Registration of Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

LISTS 12

FG1K. Systematic List of Registered Utility Models 12

Numerical List of Registered Layout-Designs of Integrated Circuits ..... -

LEGAL ACTS AND INFORMATION ON UTILITY MODELS AND LAYOUT-DESIGNS OF INTEGRATED CIRCUITS 13

List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys .....

BIBLIOGRAAFILISTE ANDMETE IDENTIFITSEERIMISE RAHVUSVAHELISED NUMBERKOODID (INID-KOODID)
WIPO Standard ST. 9

(10) Registreeringu number

(11) Dokumendi number

(12) Dokumendi liik

(19) Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus

(21) Registreerimistaotluse number

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev

(23) Kasuliku mudeli seaduse § 7 lõikes 2 nimetatud teabe avalikustamise kuupäev

(23) Mikrolülituse topoloogia esmakordse ärieesmärgil kasutamise päev

(24) Õiguskaitse kehtivuse alguse kuupäev

(30) Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood, taotluse number)

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev

(48) Muudetud kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev

(51) Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)

(54) Leiutise nimetus

(57) Leiutise olemuse lühikokkuvõte

(66) Varasema, jätkatud taotluse esitamise kuupäev ja number

(67) Patenditaotluse, millel põhineb käesolev registreerimistaotlus, number ja esitamise kuupäev.

(72) Kasuliku mudeli/mikrolülituse topoloogia autor

(73) Kasuliku mudeli/mikrolülituse topoloogia omanik

(74) Patendivolinik või ühine esindaja

(85) Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev

(86) PCT taotluse esitamise andmed (taotluse number, rahvusvahelise esitamise kuupäev)

DOKUMENDI LIIGI KOODID

U1 Kasuliku mudeli kirjelduse kood (kuni 15. oktoobrini 1996 tähistati kasuliku mudeli kirjeldust koodiga U)

U2 Esmakordselt muudetud kasuliku mudeli kirjelduse kood

U3 jne Teistkordselt jne muudetud kasuliku mudeli kirjelduse kood

INTERNATIONALLY AGREED NUMBERS FOR THE IDENTIFICATION OF DATA (INID CODES)
WIPO Standard ST. 9

(10) Registration number

(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

(23) Date of making available to the public of the information provided in § 7(2) of the Utility Model Act

(23) The date of first commercial exploitation of the layout-design

(24) Date from which industrial property rights have effect

(30) Priority data (date, code identifying the State or international organization, application number)

(45) Date of publication of the specification

(48) Date of issuance of the corrected specification

(51) Symbol of the International Patent Classification

(54) Title of the invention

(57) Abstract

(66) Filing date and number of the earlier, continued application

(67) Number and filing date of a patent application on which the present utility model application is based.

(72) Inventor/Author of layout-design

(73) Owner

(74) Patent attorney or common representative

(85) Date of entry into the national phase for the international application

(86) Filing data of the PCT application (application number, international filing date)

CODES OF THE KIND OF DOCUMENT

U1 Code of the description of the utility model (until 15 October 1996 the description of the utility model was marked with the code U)

U2 Code of the description modified for the first time

U3 etc. Code of the description modified for the second time etc.

RIIKIDE, TEISTE ÜHENDUSTE JA VALITSUSTEVAHELISTE ORGANISATSIOONIDE KOODID

WIPO Standard ST. 3

AD	Andorra
AE	Araabia Ühendemiraadid
AF	Afganistan
AG	Antigua ja Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albaania
AM	Armeenia
AO	Angola
AP	Aafrika Regionaalne Tööstusomandi Organisatsioon (ARIPO)
AR	Argentina
AT	Austria
AU	Austraalia
AW	Aruba
AZ	Aserbaidžaan
BA	Bosnia ja Hertsegoviina
BB	Barbados
BD	Bangladesh
BE	Belgia
BF	Burkina Faso
BG	Bulgaaria
BH	Bahrein
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei
BO	Boliivia
BQ	Bonaire, Sint Eustatius ja Saba
BR	Brasiilia
BS	Bahama
BT	Bhutan
BV	Bouvet' saar
BW	Botswana
BX	Beneluxi Kaubamärgiamet (BBM) ja Beneluxi Tööstusdisainilahenduste Amet (BBDM)
BY	Valgevene
BZ	Belize
CA	Kanada
CD	Kongo Demokraatlik Vabariik
CF	Kesk-Aafrika Vabariik
CG	Kongo
CH	Šveits
CI	Côte d'Ivoire
CK	Cooki saared
CL	Tšiili
CM	Kamerun
CN	Hiina
CO	Kolumbia
CR	Costa Rica
CU	Kuuba
CV	Cabo Verde
CW	Curaçao
CY	Küpros
CZ	Tšehhi
DE	Saksamaa
DJ	Djibouti
DK	Taani
DM	Dominica
DO	Dominikaani Vabariik
DZ	Alžeeria
EA	Euraasia Patendiorganisatsioon (EAPO)
EC	Ecuador
EE	Eesti
EG	Egiptus
EH	Lääne-Sahara
EM	Euroopa Liidu Intellektuaalomandi Amet (EUIPO)
EP	Euroopa Patendiamet (EPO)
ER	Eritrea
ES	Hispaania
ET	Etioopia
FI	Soome
FJ	Fidži
FK	Falklandi (Malviini) saared
FO	Fääri saared
FR	Prantsusmaa
GA	Gabon
GB	Ühendkuningriik (Suurbritannia)
GC	Pärsia Lahe Koostöönõukogu
GD	Grenada
GE	Gruusia
GG	Guernsey
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Gröönimaa
GM	Gambia
GN	Guinea
GQ	Ekvatoriaal-Guinea
GR	Kreeka
GS	Lõuna-Georgia ja Lõuna-Sandwichi saared
GT	Guatemala
GW	Guinea-Bissau
GY	Guyana
HK	Hongkong
HN	Honduras
HR	Horvaatia
HT	Haiti
HU	Ungari
IB	Maailma Intellektuaalomandi Organisatsiooni (WIPO) Rahvusvaheline Büroo
ID	Indoneesia
IE	Iiri
IL	Iisrael
IM	Man'i saar
IN	India
IQ	Iraak
IR	Iraan
IS	Island
IT	Itaalia
JE	Jersey
JM	Jamaica
JO	Jordaania
JP	Jaapan
KE	Kenya
KG	Kõrgõzstan
KH	Kambodža
KI	Kiribati
KM	Komoorid
KN	Saint Kitts ja Nevis
KP	Põhja-Korea
KR	Lõuna-Korea
KW	Kuveit
KY	Kaimanisaared
KZ	Kasahstan
LA	Laos
LB	Liibanon
LC	Saint Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Libeeria
LS	Lesotho
LT	Leedu
LU	Luksemburg
LV	Läti
LY	Liibüa
MA	Maroko
MC	Monaco
MD	Moldova
ME	Montenegro
MG	Madagaskar
MK	Makedoonia
ML	Mali
MM	Myanmar (Birma)
MN	Mongoolia
MO	Macao
MP	Põhja-Mariaanid
MR	Mauritaania
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldiivid
MW	Malawi
MX	Mehhiko
MY	Malaisia
MZ	Mosambiik
NA	Namiibia
NE	Niger
NG	Nigeeria
NI	Nicaragua
NL	Holland
NO	Norra
NP	Nepal
NR	Nauru
NZ	Uus-Meremaa
OA	Aafrika Intellektuaalomandi Organisatsioon (OAPI)
OM	Omaan
PA	Panama
PE	Peruu
PG	Paapua Uus-Guinea
PH	Filipiinid
PK	Pakistan
PL	Poola
PT	Portugal
PW	Belau
PY	Paraguay
QA	Katar
QZ	Ühenduse Sordiamet (Euroopa Liit) (EÜSA)
RO	Rumeenia
RS	Serbia
RU	Venemaa
RW	Rwanda
SA	Saudi Araabia
SB	Saalomoni Saared
SC	Seišellid
SD	Sudaan
SE	Rootsi
SG	Singapur
SH	Saint Helena, Ascension ja Tristan da Cunha
SI	Sloveenia
SK	Slovakkia
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somaalia
SR	Suriname
SS	Lõuna-Sudaan
ST	São Tomé ja Príncipe
SV	El Salvador
SX	Sint Maarten (Hollandi osa)
SY	Süüria
SZ	Svaasimaa
TC	Turks ja Caicos
TD	Tšaad
TG	Togo
TH	Tai
TJ	Tadžikistan
TL	Ida-Timor
TM	Türkmenistan
TN	Tuneesia
TO	Tonga
TR	Türgi
TT	Trinidad ja Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan (Hiina provints)
TZ	Tansaania
UA	Ukraina
UG	Uganda
US	Ameerika Ühendriigid
UY	Uruguay
UZ	Usbekistan
VA	Vatikan (Püha Tool)
VC	Saint Vincent ja Grenadiinid
VE	Venezuela
VG	Neitsisaared
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WO	Maailma Intellektuaalomandi Organisatsioon (WIPO) (Rahvusvaheline Büroo)
WS	Samoa
XN	Põhjamaade Patendiinstituut (PPI)
XU	Rahvusvaheline Uute Taimesortide Kaitse Liit
YE	Jeemen
ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
ZM	Sambia
ZW	Zimbabwe

FG1K. REGISTREERITUD KASULIKUD MUDELID

Kasulikud mudelid nr 01472 kuni 01475

Teade avaldatakse “Kasuliku mudeli seaduse” paragrahvi 32 lõike 8 alusel.
Patendiamet ei kontrolli kasuliku mudeli vastavust kaitsevõimelisuse kriteeriumidele (“Kasuliku mudeli seaduse” § 21).

EE 01472 U1

(19) EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 01472 U1**

(51) Int.Cl.
B65D 23/06 (2019.01)

(12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

(21) Registreerimistaotluse number: **U201900027**

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: **03.04.2019**

(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: **03.04.2019**

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: **16.09.2019**

(73) Kasuliku mudeli omanikud:

Vjatšeslav Zahharov
Energia tn 7, korter 1, 11316 Tallinn, EE

Igor Zahharov
Energia tn 7, korter 1, 11316 Tallinn, EE

(72) Kasuliku mudeli autorid:

Vjatšeslav Zahharov
Energia tn 7, korter 1, 11316 Tallinn, EE

Igor Zahharov
Energia tn 7, korter 1, 11316 Tallinn, EE

(74) Patendivolinik:

Reet Maasikamäe
Patendibüroo Kaitsepurus OÜ
Mulla 4-3, 10611 Tallinn, EE

(54) Absorbeerimisseade piki pudeli kaela alla voolavate tilkade absorbeerimiseks

(57) Seade piki pudeli kaela alla voolavate tilkade absorbeerimiseks (fig 1) on mõeldud kasutamiseks veini- või likööripudelil. Seade sisaldab absorbeerivat kihti 2 ja kattekihti 3, kusjuures kattekiht 4 on paigutatud absorbeeriva kihi 3 peale nii, et kattekihi 4 ülemine serv on absorbeeriva kihi 3 paksuse võrra absorbeeriva kihi 3 ülemisest servast allpool, kattekihi 4 alumine serv on absorbeeriva kihi 3 alumisest servast absorbeeriva kihi 3 kahekordse paksuse võrra allpool ja kleebitud pudeli kaela 2 külge pudeli kaela 2 kogu perimeetri ulatuses ning kattekihi 3 sisepind on täies ulatuses kaetud liimikihiga 5.

(57) The absorption device for absorbing droplets running down the bottle neck (fig 1) is intended for use on a wine or liqueur bottle. The absorption device comprises an absorbent layer 2 and a coating layer 3, wherein the coating layer 4 is placed on to the absorbent layer 3, so that the upper edge of the coating layer 4 is located below the top edge of the absorbent layer 3 by a distance equal to the thickness of the absorbent layer 3, the lower edge of the coating layer 4 is located below the bottom edge of the absorbent layer 3 by a distance equal to twice the thickness of the absorbent layer 3, and adhered to the bottle neck 2 across the entire circumference of the bottle neck 2, and the inner surface of the coating layer 3 is completely covered by the adhesive layer 5.

EE 01473 U1

(19) EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 01473 U1**

(51) Int.Cl.
E04F 13/08 (2019.01)
E04D 1/12 (2019.01)
E04D 1/26 (2019.01)

(12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

(21) Registreerimistaotluse number: **U201800008**

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: **19.04.2018**

(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: **19.04.2018**

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: **16.09.2019**

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Goldscale OÜ
Vahurivälja, Kapra küla, Saaremaa vald, 94432 Saare maakond, EE

(72) Kasuliku mudeli autor:

Vahur Leppik
Vahurivälja, Kapra küla, Saaremaa vald, 94432 Saare maakond, EE

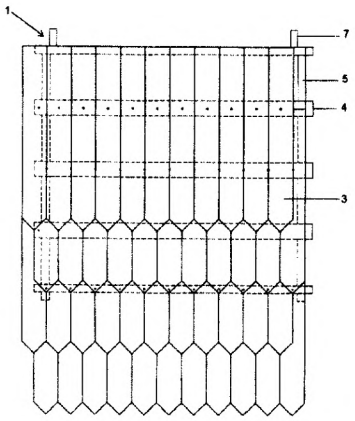
(74) Patendivolinik:

Raivo Koitel
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26, 10126 Tallinn, EE

(54) Katuse- või seinakattemoodul

(57) Esitatud katuse- voi seinakattemoodul sisaldab alusraami, mis sisaldab ristlatte ja pikilatte, millele on kinnitatud katteelemendid ning mis üheskoos moodustavad kattemooduli. Iga järgnev katuse- või seinakattemoodul ühendatakse paigaldamisel kaldse jätkseotise ja ülekattega nii selle kõrvale kui ka selle alla eelnevalt paigaldatud katuse- või seinakattemooduliga.

(57) The roof or wall covering module comprises an underframe comprising crossbars and longitudinal bars to which the covering elements are attached, and together they constitute a covering module. On installation, each following roof or wall covering module is connected to the previously installed roof or wall covering module - installed previously both beside it and below it - with scarf joint and overlap.



EE 01474 U1

(19) EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) EE 01474 U1

(51) Int.Cl.
G01N 30/02 (2019.01)

(12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

(21) Registreerimistaotluse number: U201800031

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 21.12.2018

(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 21.12.2018

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 16.09.2019

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Tallinna Tehnikaülikool
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(72) Kasuliku mudeli autorid:

Olga Pihl
Järveküla tee 75, 30322 Kohtla-Järve, EE

Julia Kapralova
Järveküla tee 75, 30322 Kohtla-Järve, EE

Maria Tšepelevitš
Järveküla tee 75, 30322 Kohtla-Järve, EE

Hella Riisalu
Järveküla tee 75, 30322 Kohtla-Järve, EE

(54) Põlevkiviõli grupikoostise määramise meetod

(57) Leiutis "Põlevkiviõli grupikoostise määramise meetod" kuulub keemiatööstuse, lähemalt kütuste keemia ja tootmise valdkonda, käsitledes põlevkiviõli ja selle fraktsioonide grupikoostise määramist. Põlevkiviõli kvaliteedi määramiseks ja selle kaudu kasutusvaldkondade optimeerimiseks on vaja teada põlevkiviõli ja selle fraktsioonide grupikoostist, st jagunemist parafiinide ja olefiinide, aromaatsete süsivesinike, kergete hapnikühendite ning raskete hapnikühendite (sh asfalteenide ja malteenide) vahel. Samas on ka täheldatud, et asfalteenid ja malteenid ei eraldu lahustitega elueerimise käigus, vaid jäävad sisestamise lähtepunkti kolonni ülaossa pidama ning nende sisaldust ei ole võimalik segus määrata, mistõttu ei saa teada põlevkiviõli täielikku grupikoostist. Leiutise autorite teostatud uuringute käigus õnnestus leida kolonnkromatograafiline meetod, mis spetsiaalselt välja töötatud tingimustes lubab kolonnkromatograafilisel adsorptsioonimeetodil põlevkivitoorõli keemistemperatuuriga 170-600 °C lahutada parafiinideks ja olefiinideks, aromaatseteks süsivesinikeks, kergeteks hapnikühenditeks ning rasketeks hapnikühenditeks (sh asfalteenid ja malteenid) ehk määrata selle täielik grupikoostis. See meetod väldib toorõli täiendaval rektifitseerimisel toimuvaid sekundaarseid reaktsioone. Lisaks hoiab see kokku analüüside aega ning kulusid, kuna mitme fraktsiooni analüüsi asemel piisab ühest toorõli analüüsist.

(57) The invention „Method for determination of shale oil group composition" relates to the chemical industry, more closely to the field of fuels chemistry and production, dealing with the determination of group composition of shale oil and its fractions. To determine the quality of shale oil and to optimize its applications, it is necessary to know the composition of shale oil and its group fractions, that is, the distribution between paraffins and olefins, aromatic hydrocarbons, light oxygen compounds and heavy oxygen compounds (incl. asphaltenes and maltenes). However, it has also been observed that asphaltenes and maltenes do not emit during solvent eluating, but remain at the top of the starting point of column and can't be determined in the mixture. Authors of the invention carried out studies to find a new column chromatographic method which, under specially developed conditions, allows the use of column chromatographic adsorption method to separate crude shale oil from boiling point 170-600 °C into paraffins and olefins, aromatic hydrocarbons, light oxygen compounds and heavy oxygen compounds (incl. asphaltenes and maltenes) and to determine the complete group composition. This method prevents the secondary reactions occurring during rectification of crude oil. In addition, it will save time and cost of analyses, as a single analysis of crude oil is sufficient instead of multi-fraction analysis.

EE 01475 U1

(19) EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 01475 U1**

(51) Int.Cl.
G01R 21/00 (2019.01)
G06Q 50/06 (2019.01)
H02S 10/00 (2019.01)

(12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

(21) Registreerimistaotluse number: **U201900018**

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: **05.03.2019**

(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: **05.03.2019**

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: **16.09.2019**

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Energogen OÜ
Punane 73, 13619 Tallinn, EE

(72) Kasuliku mudeli autor:

Taavi Lipstok
Punane 73, 13619 Tallinn, EE

(74) Patendivolinik:

Riho Pikkor
Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(54) Kombineeritud mõõtemeetod elektrienergia arvestuseks elektri tootmisel

(57) Leiutis käsitleb kombineeritud mõõtemeetodit elektrienergia arvestuseks elektri tootmisel, mis hõlmab elektrijaamas toodetud elektrienergia juhtimist läbi otseliini tarbijale ja tarbitava elektrienergia mõõtmist esimese energiaarvestiga. Uudne on see, et otseliin varustatakse teise energiaarvestiga ja mõõtemeetodis rakendatakse serverit, kusjuures teise energiaarvestiga mõõdetakse otseliini kaudu liikuvat elektrienergiat, töödeldakse serveris energiaarvestite andmed, mille järel töötlemistulemused salvestatakse andmelaos ja andmelao väljundiga ühendatakse väline andmebaas. Eelistatavalt on elektrijaamaks päikeseelektrijaam.

(57) The invention relates to combined measuring method for electric energy production that involves sending electric energy produced in a power station to the consumer via a direct line and measuring consumed electric energy with an energy meter. The novelty lies in providing the direct line with another energy meter and using a server in the measuring method, whereas the second energy meter measures electric energy that passes through the direct line, the data from the energy meters is processed in the server, the processing results are stored in a data warehouse and the output of the data warehouse is connected to an external database. The power station is preferably a solar power station.

RZ1K. KASULIKU MUDELI REGISTREERINGUT PUUDUTAVAD MUUD TEATED

REGISTREERINGU KEHTIVUSE PIKENDAMINE

Registreeringu number	Registreeringu kehtivuse lõppemise kuupäev
01350	01.09.2023
01451	22.12.2022

VÄLJAANTUD DUPLIKAADID

01451

LOENDID

FG1K. REGISTREERITUD KASULIKE MUDELITE SÜSTEMAATILINE LOEND

Rahvusvahelise patendi-klassifikatsiooni indeks(id)	Registreeringu number	Registreerimistaotluse number
B65D 23/06	01472	U201900027
E04F 13/08	01473	U201800008
G01N 30/02	01474	U201800031
G01R 21/00	01475	U201900018

KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI

(seisuga 1. juuli 2019)

Register on asutatud 1. septembril 2001. a Vabariigi Valitsuse 7. augusti 2001. a määrusega nr 271 "Riikliku patendivolinike registri asutamine ja registri pidamise põhimäärus" (RT I 2001, 70, 426) patendivoliniku seaduse § 21 alusel (RT I 2001, 27, 151).

TEGEVUSVALDKOND: LEIUTIS (PATENT, KASULIK MUDEL), MIKROLÜLITUSTE TOPOLOOGIA

Kristiina AASNA
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu
telefon: 738 3051
telefaks: 738 3055
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Arno ANIJALG
Patendibüroo Ustervall OÜ
Kivi 21-6
51009 Tartu
telefon: 744 1980
telefaks: 744 1785
e-post: anijalg@ustervall.ee
http://www.ustervall.ee
võõrkeeled: saksa, vene

Aivo ARULA
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94
50107 Tartu
telefon: 738 3051
telefaks: 738 3055
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Alla HÄMMALOV
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12
51005 Tartu
telefon: 742 0401
telefaks: 742 0326
e-post: intels@intels.ee
http://www.intels.ee
võõrkeeled: inglise, poola, vene

Juhan HÄMMALOV
INTELS Patendibüroo OÜ
Magasini 12
51005 Tartu
telefon: 742 0401
telefaks: 742 0326
e-post: intels@intels.ee
http://www.intels.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, vene

Uno JÄÄGER
Patendibüroo Uneko OÜ
Rüütli 23, 80010 Pärnu
telefon: 442 1003
515 1844
telefaks: 447 1001
e-post: info@uneko.ee
http://www.uneko.ee
võõrkeeled: inglise, soome, vene

Sirje KAHU
Patendibüroo Ustervall OÜ
Kivi 21-6
51009 Tartu
telefon: 744 1980
telefaks: 744 1785
e-post: skahu@ustervall.ee
http://www.ustervall.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Anneli KAPP
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu
telefon: 738 3051
telefaks: 738 3055
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Urmas KAULER
Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: turvaja@turvaja.ee
http://www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, vene, soome

Urmas KERNU
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16
10117 Tallinn
pk 3926, 10509 Tallinn
telefon: 660 5910, 660 5911
telefaks: 660 5912
e-post: aaa@aaa.ee
http://www.aaa.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Ljubov KESSELMAN
Kesna Patendibüroo OÜ
Tedre 77-52
10616 Tallinn
telefon: 660 8068
telefaks: 660 8069
e-post: kesna@kesna.ee
http://www.kesna.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Raivo KOITEL
Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ
Tina 26
10126 Tallinn
pk 1759, 10902 Tallinn
telefon: 603 3260
telefaks: 603 3261
e-post: koitel@koitel.ee
http://www.koitel.ee
võõrkeeled: vene, inglise, soome

Mart Enn KOPPEL
KOPPEL patendibüroo OÜ
Oja tee 22-2, Tiskre
Harku vald, 76916 Harjumaa
telefon: 677 4136
telefaks: 677 4138
e-post: info@koppelpb.com
http://www.koppelpb.com
võõrkeeled: inglise, vene, soome

Jüri KÄOSAAR
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu
telefon: 738 3051
telefaks: 738 3055
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Anu MAASIK
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16
10117 Tallinn
pk 3926, 10509 Tallinn
telefon: 660 5910, 660 5911
telefaks: 660 5912
e-post: aaa@aaa.ee
http://www.aaa.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, hispaania

Reet MAASIKAMÄE
Patendibüroo Kaitsepurus OÜ
Mulla 4-3, 10611 Tallinn
telefon: 673 9097, 566 75197
telefaks: 677 4844
e-post: purus@kaitsepurus.ee
http://www.kaitsepurus.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Leevi MARKUS
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu
telefon: 738 3051
telefaks: 738 3055
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Raivo MATSOO
RM Hirvela Patendibüroo OÜ
Endla 3, 10122 Tallinn
telefon: 614 0816
telefaks: 614 0818
e-post: hirvela@hirvela.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Marit MEINBERG
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Suur-Patarei 2
10415 Tallinn
telefon: 637 9484
telefaks: 637 9485
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Anniki MEISTER
Patendibüroo KÄOSAAR OÜ
Tähe 94, 50107 Tartu
telefon: 738 3051
telefaks: 738 3055
e-post: info@kaosaar.ee
http://www.kaosaar.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, vene, soome

Elle MELLIK
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16
10117 Tallinn
pk 3926, 10509 Tallinn
telefon: 660 5910, 660 5911
telefaks: 660 5912
e-post: aaa@aaa.ee
http://www.aaa.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Lembit MITT
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn
pk 3926, 10509 Tallinn
telefon: 660 5910, 660 5911
telefaks: 660 5912
e-post: aaa@aaa.ee
http://www.aaa.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Tõnu NELSAS
AAA Patendibüroo OÜ
Tartu mnt 16, 10117 Tallinn
pk 3926, 10509 Tallinn
telefon: 660 5910, 660 5911
telefaks: 660 5912
e-post: aaa@aaa.ee
http://www.aaa.ee
võõrkeeled: inglise, vene, soome

Piret NIIDAS
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
telefon: 640 6600
telefaks: 640 6604
e-post: lasvet@lasvet.ee
http://www.lasvet.ee
võõrkeeled: vene, saksa, inglise

Jaak OSTRAT

LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
telefon: 640 6600
telefaks: 640 6604
e-post: lasvet@lasvet.ee
http://www.lasvet.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene

Villu PAVELTS

LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
telefon: 640 6600
telefaks: 640 6604
e-post: lasvet@lasvet.ee
http://www.lasvet.ee
võõrkeeled: inglise, soome, vene

Riho PIKKOR

Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: turvaja@turvaja.ee
http://www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, vene

Mikk PUTK

Moosedog Oy
Rykmentintie 2B, 20800 Turku, Soome
telefon: 53 039 088
e-post: mikk@moosedog.fi
https://moosedog.fi/
Skype ID: mikkputk
võõrkeeled: inglise, vene

Kaie PUUR

Patendibüroo RestMark Metida OÜ
WTC Tallinn
Ahtri 8, 10151 Tallinn
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c, 51004 Tartu
telefon: 655 9803
telefaks: 747 7059
e-post: kaie.puur@restmark.ee
http://www.restmark.ee
võõrkeeled: inglise, vene, saksa

Tarmo ROSMAN

Rosman ja Partnerid OÜ
pk 652, 12602 Tallinn
telefon: 656 1450
telefaks: 656 1450
e-post: tarman@cc.ttu.ee
võõrkeeled: saksa, inglise, ungari, vene

Margus SARAP

Sarap ja Putk Patendibüroo
Kompanii 1C
51004 Tartu
telefon: 747 7058
telefaks: 747 7059
e-post: patent@patent.ee
http://www.patent.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Tiina SIIM

LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
telefon: 640 6600
telefaks: 640 6604
e-post: lasvet@lasvet.ee
http://www.lasvet.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Harald TEHVER

Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: turvaja@turvaja.ee
http://www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, saksa, vene

Jürgen TOOME

LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
telefon: 640 6600
telefaks: 640 6604
e-post: lasvet@lasvet.ee
http://www.lasvet.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Olga TREUFELDT

Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: turvaja@turvaja.ee
http://www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Enn URGAS

Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn
telefon: 640 3109
telefaks: 640 3105
e-post: turvaja@turvaja.ee
http://www.turvaja.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Arvi UUKIVI

Patendibüroo Kaitsepurus OÜ
Mulla 4-3, 10611 Tallinn
telefon: 673 9097, 566 75197
566 75198
telefaks: 677 4844
e-post: purus@kaitsepurus.ee
http://www.kaitsepurus.ee
võõrkeeled: vene, inglise

Juta-Maris UUSTALU **Patendi- & Kaubamärgibüroo**
Koitel OÜ
Tina 26
10126 Tallinn
pk 1759, 10902 Tallinn
telefon: 603 3260
telefaks: 603 3261
e-post: koitel@koitel.ee
http://www.koitel.ee
võõrkeeled: inglise, vene

Janno ÄNILINE **Patendi- & Kaubamärgibüroo**
Koitel OÜ
Tina 26
10126 Tallinn
pk 1759, 10902 Tallinn
telefon: 603 3260
telefaks: 603 3261
e-post: koitel@koitel.ee
http://www.koitel.ee
võõrkeeled: inglise, soome, vene

LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 1 July 2019)

Register is established on September 1st 2001

FIELD OF ACTIVITY: INVENTION (PATENT, UTILITY MODEL), INTEGRATED CIRCUITS

Kristiina AASNA
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian

Arno ANIJALG
Patendibüroo Ustervall OÜ
Kivi 21-6
51009 Tartu, Estonia
Phone: +372 744 1980
Fax: +372 744 1785
E-mail: anijalg@ustervall.ee
Http://www.ustervall.ee
German, Russian, Estonian

Aivo ARULA
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian

Alla HÄMMALOV
INTELS Patent and Trademark Agency
Magasini 12
51005 Tartu, Estonia
Phone: +372 742 0401
Fax: +372 742 0326
E-mail: intels@intels.ee
Http://www.intels.ee
English, Polish, Russian, Estonian

Juhan HÄMMALOV
INTELS Patent and Trademark Agency
Magasini 12
51005 Tartu, Estonia
Phone: +372 742 0401
Fax: +372 742 0326
E-mail: intels@intels.ee
Http://www.intels.ee
English, German, Russian, Estonian

Uno JÄÄGER
Patendibüroo Uneko Ltd.
Rüütli 23
80010 Pärnu, Estonia
Phone: +372 442 1003
+372 515 1844
Fax: +372 447 1001
E-mail: info@uneko.ee
Http://www.uneko.ee
English, Finnish, Russian, Estonian

Sirje KAHU
Patendibüroo Ustervall OÜ
Kivi 21-6
51009 Tartu, Estonia
Phone: +372 744 1980
Fax: +372 744 1785
E-mail: skahu@ustervall.ee
Http://www.ustervall.ee
English, Russian, Estonian

Anneli KAPP
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian

Urmas KAULER
Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 3109
Fax: +372 640 3105
E-mail: turvaja@turvaja.ee
Http://www.turvaja.ee
English, Russian, Finnish, Estonian

Urmas KERNU
AAA Legal Services
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 5910
+372 660 5911
Fax: +372 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, German, Finnish, Russian, Estonian

Ljubov KESSELMAN
Kesna Patendibüroo OÜ
Tedre Str. 77-52
10616 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 8068
Fax: +372 660 8069
E-mail: kesna@kesna.ee
Http://www.kesna.ee
English, Russian, Estonian

Mart Enn KOPPEL
KOPPEL patendibüroo OÜ
Oja tee 22-2, Tiskre
Harku vald, 76916 Harjumaa,
Estonia
Phone: +372 677 4136
Fax: +372 677 4138
E-mail: info@koppelpb.com
Http://www.koppelpb.com
English, Russian, Finnish,
Estonian

Raivo KOITEL
Patent & Trademark Agency Koitel
Tina 26
10126 Tallinn, Estonia
P.O. Box 1759
10902 Tallinn, Estonia
Phone: +372 603 3260
Fax: +372 603 3261
E-mail: koitel@koitel.ee
Http://www.koitel.ee
Russian, English, Finnish,
Estonian

Jüri KÄOSAAR
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian

Anu MAASIK
AAA Legal Services
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 5910
+372 660 5911
Fax: +372 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, German, Spanish,
Estonian

Reet MAASIKAMÄE
Patent Bureau Kaitsepurus
Mulla Str. 4-3
10611 Tallinn, Estonia
Phone: +372 673 9097
+372 566 75197
Fax: +372 677 4844
E-mail: purus@kaitsepurus.ee
Http://www.kaitsepurus.ee
English, Russian, Estonian

Leevi MARKUS
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian

Raivo MATSOO
RM Hirvela Patent Bureau Ltd
Endla 3, 10122 Tallinn, Estonia
Phone: +372 614 0816
Fax: +372 614 0818
E-mail: hirvela@hirvela.ee
English, Russian, Estonian

Marit MEINBERG
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Suur-Patarei 2
10415 Tallinn, Estonia
Phone: +372 637 9484
Fax: +372 637 9485
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, Russian, Estonian

Anniki MEISTER
Patent Agency KÄOSAAR OÜ
Tähe Str. 94
50107 Tartu, Estonia
Phone: +372 738 3051
Fax: +372 738 3055
E-mail: info@kaosaar.ee
Http://www.kaosaar.ee
English, German, Russian,
Finnish, Estonian

Elle MELLIK
AAA Legal Services
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 5910
+372 660 5911
Fax: +372 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, Russian, Estonian

Lembit MITT
AAA Legal Services
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 5910
+372 660 5911
Fax: +372 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, Russian, Estonian

Tõnu NELSAS
AAA Legal Services
Tartu Road 16
10117 Tallinn, Estonia
P.O. Box 3926
10509 Tallinn, Estonia
Phone: +372 660 5910
+372 660 5911
Fax: +372 660 5912
E-mail: aaa@aaa.ee
Http://www.aaa.ee
English, Russian, Finnish, Estonian

Piret NIIDAS
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
Http://www.lasvet.ee
Russian, German, English, Estonian

Jaak OSTRAT
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
Http://www.lasvet.ee
English, German, Finnish, Russian, Estonian

Villu PAVELTS
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
Http://www.lasvet.ee
English, Finnish, Russian, Estonian

Riho PIKKOR
Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 3109
Fax: +372 640 3105
E-mail: turvaja@turvaja.ee
Http://www.turvaja.ee
English, German, Russian, Estonian

Mikk PUTK
Moosedog Oy
Rykmentintie 2B, 20800 Turku, Finland
Phone: +372 53 039 088
E-mail: mikk@moosedog.fi
https://moosedog.fi/
Skype ID: mikkputk
English, Russian, Estonian

Kaie PUUR
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
WTC Tallinn
Ahtri 8
10151 Tallinn, Estonia
Patendibüroo RestMark Metida OÜ
Kompanii 1c
51004 Tartu, Estonia
Phone: +372 655 9803
Fax: +372 747 7059
E-mail: kaie.puur@restmark.ee
Http://www.restmark.ee
English, Russian, German, Estonian

Tarmo ROSMAN
Rosman and Partners Ltd.
P.O. Box 652
12602 Tallinn, Estonia
Phone: +372 656 1450
Fax: +372 656 1450
E-mail: tarman@cc.ttu.ee
German, English, Hungarian, Russian, Estonian

Margus SARAP
Sarap ja Putk Patendibüroo
Kompanii 1C
51004 Tartu, Estonia
Phone: +372 747 7058
Fax: +372 747 7059
E-mail: patent@patent.ee
Http://www.patent.ee
English, Russian, Estonian

Tiina SIIM
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
Http://www.lasvet.ee
English, Russian, Estonian

Harald TEHVER
Patendibüroo TURVAJA OÜ
Liivalaia 22
10118 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 3109
Fax: +372 640 3105
E-mail: turvaja@turvaja.ee
Http://www.turvaja.ee
English, German, Russian, Estonian

Jürgen TOOME
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn
Phone: +372 640 6600
Fax: +372 640 6604
E-mail: lasvet@lasvet.ee
Http://www.lasvet.ee
English, Russian, Estonian

Olga TREUFELDT **Patendibüroo TURVAJA OÜ**
Liivalaia 22
10118 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 3109
Fax: +372 640 3105
E-mail: turvaja@turvaja.ee
Http://www.turvaja.ee
English, Russian, Estonian

Enn URGAS **Patendibüroo TURVAJA OÜ**
Liivalaia 22
10118 Tallinn, Estonia
Phone: +372 640 3109
Fax: +372 640 3105
E-mail: turvaja@turvaja.ee
Http://www.turvaja.ee
English, Russian, Estonian

Arvi UUKIVI **Patent Bureau Kaitsepurus**
Mulla Str. 4-3
10611 Tallinn, Estonia
Phone: +372 673 9097
+372 566 75197
+372 566 75198
Fax: +372 677 4844
E-mail: purus@kaitsepurus.ee
Http://www.kaitsepurus.ee
Russian, English, Estonian

Juta-Maris UUSTALU **Patent & Trademark Agency Koitel**
Tina 26
10126 Tallinn, Estonia
P.O. Box 1759
10902 Tallinn, Estonia
Phone: +372 603 3260
Fax: +372 603 3261
E-mail: koitel@koitel.ee
Http://www.koitel.ee
English, Russian, Estonian

Janno ÄNILINE **Patent & Trademark Agency Koitel**
Tina 26
10126 Tallinn, Estonia
P.O. Box 1759
10902 Tallinn, Estonia
Phone: +372 603 3260
Fax: +372 603 3261
E-mail: koitel@koitel.ee
Http://www.koitel.ee
English, Finnish, Russian, Estonian