



EESTI VABARIIK

ISSN 2228-3595

M M

**EESTI
KASULIKU
MUDELI LEHT**



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

11
2017
TALLINN



EESTI VABARIIK

ISSN 2228-3595

M EESTI KASULIKU MUDELI LEHT

PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE

XXIV aastakäik

Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. novembril 2017. a.

11
2017

NOVEMBER
TALLINN

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 15 November 2017.

Patendiameti
registriosakond
Toompuiestee 7
15041 Tallinn
Tel 627 7907
Faks 627 7943
E-post Info@epa.ee

The Registry Department
of the Estonian Patent Office
Toompuiestee 7
15041 Tallinn, ESTONIA
Phone +372 627 7907
Fax +372 627 7943
E-mail Info@epa.ee

SISUKORD

Bibliograafiliste andmete identifitseerimise rahvusvahelised numberkoodid (INID-koodid)	4
Riikide, teiste ühenduste ja valitsustevaheliste organisatsioonide koodid	5
FG1K. Registreeritud kasulikud modelid	6
LD1K. Muudatused kasulikus modelis	-
TZ1K. Kasuliku mudeli registreeringu andmete muudatused	12
PZ1K. Registreeritud kasulike modelite õigusliku staatuse muudatused	-
QZ1K. Kasuliku mudeli litsentside registreerimine	-
RZ1K. Kasuliku mudeli pantide registreerimine	-
MZ1K. Kasuliku mudeli registreeringu kehtivuse lõppemine	13
RZ1K. Kasuliku mudeli registreeringut puudutavad muud teated	14
Registreeringu kehtivuse pikendamine	14
Väljaantud duplikaadid	-
Vigade parandamine	-
Registreeritud mikrolülituste topoloogiad	-
Mikrolülituste topoloogia registreeringu andmete muudatused	-
Registreeritud mikrolülituste topoloogiade õigusliku staatuse muudatused	-
Mikrolülituse topoloogia litsentside registreerimine	-
Mikrolülituse topoloogia pantide registreerimine	-
Mikrolülituse topoloogia registreeringu kehtivuse lõppemine	-
Mikrolülituse topoloogia registreeringut puudutavad muud teated	-
LOENDID	15
FG1K. Registreeritud kasulike modelite süsteemiline loend	15
Registreeritud mikrolülituste topoloogiade numbriline loend	-
KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	16
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	16

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	12
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	13
RZ1K. Other Notifications Concerning Utility Model Registration	14
Extension of Utility Model Registration	14
Duplicates of Issued Certificates of Utility Model Registration	-
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	15
FG1K. Systematic List of Registered Utility Models	15
Numerical List of Registered Layout-Designs of Integrated Circuits	-
LEGAL ACTS AND INFORMATION ON UTILITY MODELS AND LAYOUT-DESIGNS OF INTEGRATED CIRCUITS	16
List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	20

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

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

(10)	Registreeringu number	(10)	Registration number
(11)	Dokumendi number	(11)	Number of the document
(12)	Dokumendi liik	(12)	Kind of the document
(19)	Dokumendi väljaandnud asutuse nimetus	(19)	Name of the office publishing the document
(21)	Registreerimistaotluse number	(21)	Application number
(22)	Registreerimistaotluse esitamise kuupäev	(22)	Date of filing of the application
(23)	Kasuliku mudeli seaduse § 7 lõikes 2 nimetatud teabe avalikustamise kuupäev	(23)	Date of making available to the public of the information provided in § 7(2) of the Utility Model Act
(23)	Mikrolülituse topoloogia esmakordse ärieesmärgil kasutamise päev	(23)	The date of first commercial exploitation of the layout-design
(24)	Õiguskaitse kehtivuse alguse kuupäev	(24)	Date from which industrial property rights have effect
(30)	Prioriteediandmed (kuupäev, riigi või rahvusvahelise organisatsiooni kood, taotluse number)	(30)	Priority data (date, code identifying the State or international organization, application number)
(45)	Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev	(45)	Date of publication of the specification
(48)	Muudetud kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev	(48)	Date of issuance of the corrected specification
(51)	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	(51)	Symbol of the International Patent Classification
(54)	Leiutise nimetus	(54)	Title of the invention
(57)	Leiutise olemuse lühikokkuvõte	(57)	Abstract
(66)	Varasema, jätkatud taotluse esitamise kuupäev ja number	(66)	Filing date and number of the earlier, continued application
(67)	Patenditaotluse, millel põhineb käesolev registreerimistaotlus, number ja esitamise kuupäev.	(67)	Number and filing date of a patent application on which the present utility model application is based.
(72)	Kasuliku mudeli/mikrolülituse topoloogia autor	(72)	Inventor/Author of layout-design
(73)	Kasuliku mudeli/mikrolülituse topoloogia omanik	(73)	Owner
(74)	Patendivolnik või ühine esindaja	(74)	Patent attorney or common representative
(85)	Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev	(85)	Date of entry into the national phase for the international application
(86)	PCT taotluse esitamise andmed (taotluse number, rahvusvahelise esitamise kuupäev)	(86)	Filing data of the PCT application (application number, international filing date)

DOKUMENDI LIIGI KOODID

CODES OF THE KIND OF DOCUMENT

U1	Kasuliku mudeli kirjelduse kood (kuni 15. oktoobrini 1996 tähistati kasuliku mudeli kirjeldust koodiga U)	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	Esmakordselt muudetud kasuliku mudeli kirjelduse kood	U2	Code of the description modified for the first time
U3 jne	Teistkordselt jne muudetud kasuliku mudeli kirjelduse kood	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	EA	Euraasia Patendiorgani-	KI	Kiribati	RS	Serbia
AE	Araabia		satsioon (EAPO)	KM	Komoorid	RU	Venemaa
	Ühendemiraadid	EC	Ecuador	KN	Saint Kitts ja Nevis	RW	Rwanda
AF	Afganistan	EE	Eesti	KP	Põhja-Korea	SA	Saudi Araabia
AG	Antigua ja Barbuda	EG	Egiptus	KR	Lõuna-Korea	SB	Saalomoni Saared
AI	Anguilla	EH	Lääne-Sahara	KW	Kuveit	SC	Seišellid
AL	Albaania	EM	Euroopa Liidu	KY	Kaimanisaared	SD	Sudaan
AM	Armeenia		Intellektuaalomandi	KZ	Kasahstan	SE	Rootsi
AO	Angola		Amet (EUIPO)	LA	Laos	SG	Singapur
AP	Aafrika Regionaalne	EP	Euroopa	LB	Liibanon	SH	Saint Helena, Ascension
	Tööstusomandi Orga-		Patendiamet (EPO)	LC	Saint Lucia		ja Tristan da Cunha
	nisatsioon (ARIPO)	ER	Eritrea	LI	Liechtenstein	SI	Sloveenia
AR	Argentina	ES	Hispaania	LK	Sri Lanka	SK	Slovakkia
AT	Austria	ET	Etioopia	LR	Libeeria	SL	Sierra Leone
AU	Austraalia	FI	Soome	LS	Lesotho	SM	San Marino
AW	Aruba	FJ	Fidži	LT	Leedu	SN	Senegal
AZ	Aserbaidžaan	FK	Falklandi (Malviini)	LU	Luksemburg	SO	Somaalia
BA	Bosnia ja Hertsegoviina		saared	LV	Läti	SR	Suriname
BB	Barbados	FO	Fääri saared	LY	Liibüa	SS	Lõuna-Sudaan
BD	Bangladesh	FR	Prantsusmaa	MA	Maroko	ST	São Tomé ja Príncipe
BE	Belgia	GA	Gabon	MC	Monaco	SV	El Salvador
BF	Burkina Faso	GB	Ühendkuningriik	MD	Moldova	SX	Sint Maarten (Hollandi
BG	Bulgaaria		(Suurbritannia)	ME	Montenegro		osa)
BH	Bahrein	GC	Pärsia Lahe	MG	Madagaskar	SY	Süüria
BI	Burundi		Koostööõukogu	MK	Makedoonia	SZ	Svaasimaa
BJ	Benin	GD	Grenada	ML	Mali	TC	Turks ja Caicos
BM	Bermuda	GE	Gruusia	MM	Myanmar (Birma)	TD	Tšaad
BN	Brunei	GG	Guernsey	MN	Mongoolia	TG	Togo
BO	Boliivia	GH	Ghana	MO	Macao	TH	Tai
BQ	Bonaire, Sint	GI	Gibraltar	MP	Põhja-Mariaanid	TJ	Tadžikistan
	Eustatius ja Saba	GL	Gröönimaa	MR	Mauritaania	TL	Ida-Timor
BR	Brasiilia	GM	Gambia	MS	Montserrat	TM	Türkmenistan
BS	Bahama	GN	Guinea	MT	Malta	TN	Tuneesia
BT	Bhutan	GQ	Ekvatoriaal-Guinea	MU	Mauritius	TO	Tonga
BV	Bouvet' saar	GR	Kreeka	MV	Maldiivid	TR	Türgi
BW	Botswana	GS	Lõuna-Georgia ja	MW	Malawi	TT	Trinidad ja Tobago
BX	Beneluxi Kaubamärgi-		Lõuna-Sandwichi	MX	Mehhiko	TV	Tuvalu
	amet (BBM) ja Beneluxi		saared	MY	Malaisia	TW	Taiwan (Hiina provints)
	Tööstusdisainilahendus-	GT	Guatemala	MZ	Mosambiik	TZ	Tansaania
	te Amet (BBDM)	GW	Guinea-Bissau	NA	Namiibia	UA	Ukraina
BY	Valgevene	GY	Guyana	NE	Niger	UG	Uganda
BZ	Belize	HK	Hongkong	NG	Nigeeria	US	Ameerika
CA	Kanada	HN	Honduras	NI	Nicaragua		Ühendriigid
CD	Kongo Demokraatlik	HR	Horvaatia	NL	Holland	UY	Uruguay
	Vabariik	HT	Haiti	NO	Norra	UZ	Usbekistan
CF	Kesk-Aafrika Vabariik	HU	Ungari	NP	Nepal	VA	Vatikan (Püha Tool)
CG	Kongo	IB	Maailma	NR	Nauru	VC	Saint Vincent ja
CH	Šveits		Intellektuaalomandi	NZ	Uus-Meremaa		Grenadiinid
CI	Côte d'Ivoire		Organisatsiooni (WIPO)	OA	Aafrika Intellektuaal-	VE	Venezuela
CK	Cooki saared		Rahvusvaheline Büroo		omandi Organisatsioon	VG	Neitsisaared
CL	Tšiili	ID	Indoneesia		(OAPI)	VN	Vietnam
CM	Kamerun	IE	Iiri	OM	Omaan	VU	Vanuatu
CN	Hiina	IL	Iisrael	PA	Panama	WO	Maailma
CO	Kolumbia	IM	Man'i saar	PE	Peruu		Intellektuaalomandi
CR	Costa Rica	IN	India	PG	Paapua Uus-Guinea		Organisatsioon (WIPO)
CU	Kuuba	IQ	Iraak	PH	Filipiinid		(Rahvusvaheline Büroo)
CV	Cabo Verde	IR	Iraan	PK	Pakistan	WS	Samoa
CW	Curaçao	IS	Island	PL	Poola	XN	Põhjamaade
CY	Küpros	IT	Itaalia	PT	Portugal		Patendiinstituut (PPI)
CZ	Tšehhi	JE	Jersey	PW	Belau	XU	Rahvusvaheline Uute
DE	Saksamaa	JM	Jamaica	PY	Paraguay		Taimesortide Kaitse Liit
DJ	Djibouti	JO	Jordaania	QA	Katar	YE	Jeemen
DK	Taani	JP	Jaapan	QZ	Ühenduse Sordiamet	ZA	Lõuna-Aafrika Vabariik
DM	Dominica	KE	Kenya		(Euroopa Liit) (EÜSA)	ZM	Sambia
DO	Dominikaani Vabariik	KG	Kõrgõzstan	RO	Rumeenia	ZW	Zimbabwe
DZ	Alžeeria	KH	Kambodža				

FG1K. REGISTREERITUD KASULIKUD MUDELID

Kasulikud mudelid nr 01412 kuni 01416

Teade avaldatakse “Kasuliku mudeli seaduse” paragrahvi 32 lõike 8 alusel.

Patendiamet ei kontrolli kasuliku mudeli vastavust kaitsevõimelisuse kriteeriumidele (“Kasuliku mudeli seaduse” § 21).

EE 01412 U1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 01412 U1**

(51) Int.Cl.
B27L 7/00 (2017.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number: **U201500025**

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: **09.04.2015**

(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: **09.04.2015**

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: **15.11.2017**

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Estre Masinaehitus OÜ
Ringtee 6, 51013 Tartu, EE

(72) Kasuliku mudeli autorid:

Roland Mõtlik
Ringtee 6, 51013 Tartu, EE

Karl Englas
Ringtee 6, 51013 Tartu, EE

Martti Ehasalu
Ringtee 6, 51013 Tartu, EE

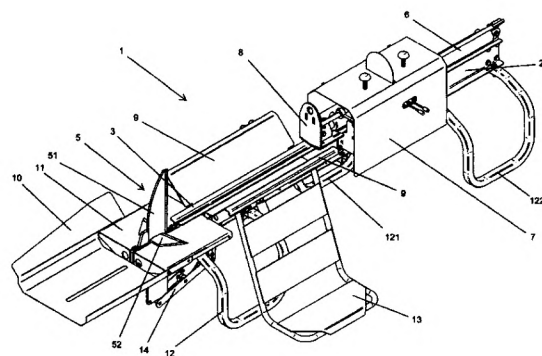
(74) Patendivolinik:

Margus Sarap
Sarap ja Putk Patendibüroo
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

(54) **Teisaldatav puulõhkumismasin**

(57) Käesoleva leiutise kohane teisaldatav puulõhkumismasin sisaldab põhiraami (2), mis on valmistatud kahest U-talast (3), mille põhjad on omavahel ühendatud kinnituselementidega, kusjuures U-talade põhjade vahele on paigutatud distantselemendid, mis võimaldavad U-talade vahele kinnitada puulõhkumisterra (5). Lisaks sisaldab puulõhkumismasin põhiraamile kinnitatud hüdrosilindrit (6) koos hüdrosilindri juhtimisploki (7) ja tugiplaadiga (8), kogumisplaati (10) ning puulõhkumismasina transportimiseks vajalikke jalaseid või rattaid ning järeelhaagise haakekonksu.

(57) A transportable wood-splitting machine according to present invention comprises of a main frame (2) which is made of two U-beams (3), wherein the bases are interconnected by fastening elements. Between the bases of U-beams distance elements are placed, allowing to secure the cutting blade (5) between the U-beams. In addition, the wood-splitting machine comprises of a hydraulic cylinder (6) attached to the main frame together with a hydraulic cylinder control unit (7) and a support plate (8), the collecting plate (10) and the runners or wheels needed for transportation of the wood-splitting machine, and the trailer coupling hook.

**EE 01412 U1**

EE 01413 U1



(11) EE 01413 U1

(51) Int.Cl.
B43L 1/12 (2017.01)
A45F 5/02 (2017.01)
B43K 23/00 (2017.01)
B43K 29/00 (2017.01)
F21V 33/00 (2017.01)

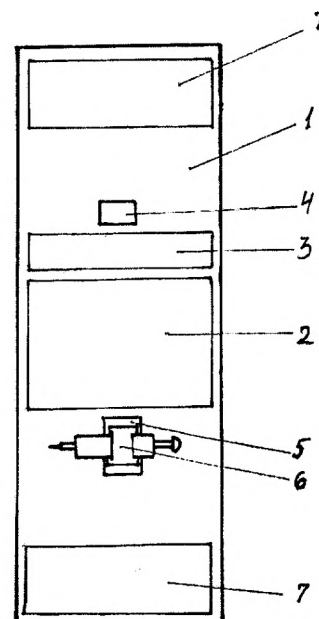
(12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

(21) Registreerimistaotluse number: U201600051 (22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 17.11.2016 (24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 17.11.2016 (45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.11.2017	(73) Kasuliku mudeli omanik: Reimo Indus Orgita tee 36-18, Märjamaa vald, 78301 Rapla maakond, EE (72) Kasuliku mudeli autor: Reimo Indus Orgita tee 36-18, Märjamaa vald, 78301 Rapla maakond, EE (74) Patendivolinik: Reet Maasikamäe Patendibüroo Kaitsepurus OÜ Mulla 4-3, 10611 Tallinn, EE
--	---

(54) Kuivpuhastatava ekraaniga randmemärkmik

(57) Kuivpuhastatava ekraaniga randmemärkmik sisaldab randmehma 1, mille mõlemas otsas on takjakangast kinnitusriba 7, läbipaistvat kuivpuhastatavat ekraani 2, valgusallikat 3, lülilit 4, püsिमagnetiga varustatud markerit 6 ja markerihoidikut 5, milleks on terasplaat.

(57) The wrist-mountable notepad with dry-erase screen comprises a wrist band 1, both ends of which have a hook and loop strip 7, a transparent dry-erase screen 2, a source of light 3, a switch 4, a marker 6 which is provided with a permanent magnet, and a marker-holder 5 in the form of a steel plate.



EE 01413 U1

EE 01414 U1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 01414 U1**

(51) Int.Cl.
B60P 7/12 (2017.01)
B62D 33/02 (2017.01)

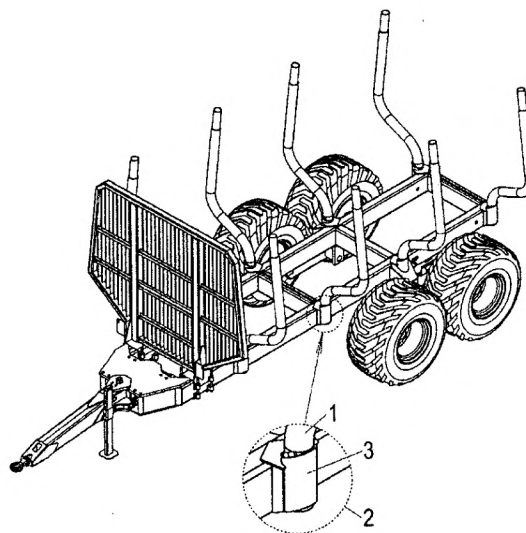
(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number: U201600039 (22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 17.08.2016 (24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 17.08.2016 (45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.11.2017	(73) Kasuliku mudeli omanik: OÜ Palmse Mehaanikakoda Võsupere küla, Vihula vald, 45202 Lääne-Viru maakond, EE (72) Kasuliku mudeli autor: Anti Puusepp Laane tee 27, Käsnu küla, Vihula vald, 45601 Lääne-Viru maakond, EE (74) Patendivolinik: Jürgen Toome LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
--	---

(54) **Koormaposti lukustussõlm**

(57) Leiutis käsitleb koormaposti (1) lukustussõlme (2), mis sisaldab koormaposti (1) otsa (4) vastuvõtmiseks postipesa (3), et sellesse lukustada pöördumisevõimalusega koormaposti (1) ots (4). Lukustussõlm (2) laseb koormapostil (1) takistusega kokkupuutel postipesas (3) piiratud ulatuses pöörduda selliselt, et lukustus ei avane. Samuti võimaldab lukustussõlm (2) koormapostil (1) raskusjõu mõjul pöörduda tagasi algasendisse.

(57) Present invention relates to a locking unit (2) for the retaining member (1), where said unit comprises a socket (3) for receiving the end (4) of the retaining member (1) in order to lock said end rotatably into the socket. The locking unit (2) enables the retaining member (1) to rotate in the socket (3) without unlocking said retaining member (1) said socket (3) when retaining member (1) strikes an obstacle. Also, the said locking unit (2) enables the retaining member (1) to return by the influence of gravity back to its original position.



EE 01414 U1

EE 01415 U1

(11) **EE 01415 U1**

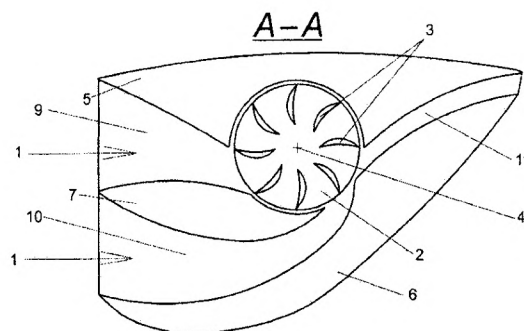
(51) Int.Cl.
F03D 3/04 (2017.01)
F03D 3/06 (2017.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number: U201600022 (22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 27.05.2016 (24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 27.05.2016 (45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.11.2017	(73) Kasuliku mudeli omanik: WTF Engineering OÜ Tallinna mnt 19C, 20303 Narva, EE (72) Kasuliku mudeli autor: Oleg Fefelov ul. Vorovskogo d. 5 kv. 20, Kingisepp, Leningradskaya oblast, RU 188480, RU (74) Patendivolinik: Jürgen Toome LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
--	---

(54) **Turbiin voolava keskkonna voolu kineetilise energia muundamiseks turbiini rootori pöörlemiseks**

(57) Käesolev leiutus käsitleb turbiini voolava keskkonna voolu (1) kineetilise energia muundamiseks turbiini rootori (2) pöörlemiseks. Turbiini korpus sisaldab kahe paralleelse otskatte (8) vahele kinnitatud kolme moodulit (5, 6, 7), mille abil on moodustatud voolava keskkonna voolule (1) kaks sisendkanalit (9, 10) ja üks väljundkanal (11). Keskmine moodul (7) on paigutatud kahe äärmise mooduli (5, 6) vahele, millega on moodustatud turbiini korpusesse kaks sisendkanalit (9, 10) voolava keskkonna voolu (1) juhtimiseks rootorile (2), kus mõlema sisendkanali (9, 10) ristlõige väheneb sujuvalt vastava sisendkanali (9, 10) sisendavast selle väljundava poole. Voolava keskkonna voolu (1) juhtimiseks turbiinist välja on äärmiste moodulite (5, 6) vahele moodustatud üks ühine väljundkanal (11).



(57) Present invention relates to a turbine for converting the kinetic energy of a flow (1) of a fluid medium into a rotation of a rotor (2) of the turbine. The turbine casing comprises between parallel end walls (8) three modules (5, 6, 7) forming into the flow (1) of a fluid medium two inlet channels (9, 10) and one outlet channel (11). The middle module (7) is placed between two outermost modules (5, 6) forming inside the casing of the turbine two inlet channels (9, 10) for directing flow (1) to the rotor (2) and the cross-section of both inlet channels (9, 10) is decreasing from the inlet opening of the channels towards the outlet opening of the channels. For directing flow (1) of a fluid medium out from the turbine, a single common outlet channel (11) is formed between outermost modules (5, 6).

EE 01415 U1

EE 01416 U1

(11) **EE 01416 U1**

(51) Int.Cl.
H02S 20/23 (2017.01)
F24J 2/52 (2017.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number: **U201600048**

(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: **08.11.2016**

(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: **08.11.2016**

(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: **15.11.2017**

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Solarstone OÜ
Tartu 16-8, 71004 Viljandi, EE

(72) Kasuliku mudeli autorid:

Mattis Jürimäe
Jaani tee 9-2, Räni alevik, Ülenurme vald,
61708 Tartu maakond, EE

Mait Kukk
Holstre tee 18, Holstre küla, Viljandi vald,
69602 Viljandi maakond, EE

Silver Aednik
Nikolai Lunini 5-2, 50406 Tartu, EE

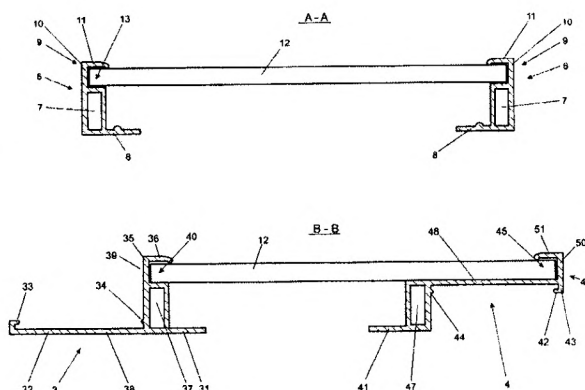
(74) Patendivolinik:

Margus Sarap
Sarap ja Putk Patendibüroo
Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

(54) **Integreeritav päikesepaneel kivikatusele**

(57) Käesolev leiutus hõlmab integreeritavat päikesepaneeli kivikatusele. Päikesepaneel sisaldab päikesepaneelielementi, mis on paigutatud neljast profiilist (ülemine ja alumine profiil, vasak küljprofiil ja parem küljprofiil) moodustatud raami. Raami vasaku ja parema küljprofiili tugiplaadi pikemale osale on kinnitatud katusekivi ühendusprofiili järgivad tugipadjandid (5). Integreeritav päikesepaneel on lihtsalt kinnitatav kivikatuse roovitisele.

(57) The present invention comprises an integrated solar panel to the tiled roof. The integrated solar panel comprises a solar panel element, which is arranged into a frame formed from four profiles (a top and bottom profile, a left side profile and a right side profile). To the longer part of the support plate of the left and right profile of the frame is attached a support pad comprising the profile identical with the roof tile connection profile. The integrated solar panel is easily mountable to the base of the roof tiles.



EE 01416 U1

TZ1K. KASULIKU MUDELI REGISTREERINGU ANDMETE MUUDATUSED

Teade avaldatakse "Kasuliku mudeli seaduse" paragrahvi 36 lõike 2¹ alusel.

Eesti Kasuliku Mudeli Lehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Avaldatud andmed	Parandatud ja muudetud andmed	Kood (WIPO ST. 17)
2015, 10	01321	G01N 21/64 G01N 21/15 G01S 17/88	Ott Moorlat OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 4730, 13503 Tallinn, EE	Jürgen Toome LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE	TC4A TC4A TE4A
2015, 10	01321	G01N 21/64 G01N 21/15 G01S 17/88	LDI Innovation OÜ Lohu 12, 12618 Tallinn, EE	LDI Innovation OÜ Osmussaare tn 8, Lasnamäe linnaosa, 13811 Tallinn, Harju maakond, EE	TE4A
2015, 10	01322	G01N 21/64	LDI Innovation OÜ Lohu 12, 12618 Tallinn, EE	LDI Innovation OÜ Osmussaare tn 8, Lasnamäe linnaosa, 13811 Tallinn, Harju maakond, EE	TE4A

MZ1K. KASULIKU MUDELI REGISTREERINGU KEHTIVUSE LÕPPEMINE

Teade avaldatakse "Kasuliku mudeli seaduse" paragrahvi 36 lõike 2¹ alusel.

Eesti Kasuliku Mudeli Lehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassi- fikatsiooni indeks(id)	Registreeringu kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2008, 2	00716	A45C 1/06 A45C 11/00	17.10.2017	MM1K
2008, 2	00726	B65D 1/02 B65D 23/10	28.09.2017	MM1K
2009, 1	00794	E05B 15/00	30.10.2017	MM1K
2009, 3	00856	G08G 1/095	20.04.2017	MM1K
2010, 2	00922	F24D 3/08 F24D 3/10 F24D 10/00 F24D 19/10	20.04.2017	MM1K
2010, 4	00970	E02D 27/48 E04G 23/06	31.03.2017	MM1K
2014, 1	01212	F23C 9/00 F23K 3/02 F23D 1/00	15.04.2017	MM1K
2014, 2	01216	A45C 15/06 F21V 23/00 F21V 33/00	22.04.2017	MM1K
2014, 3	01234	B65D 33/16 B65B 7/28	26.03.2017	MM1K
2014, 4	01257	F01L 7/00 F02B 33/00 F02B 33/08 F04B 3/00	03.04.2017	MM1K

**RZ1K. KASULIKU MUDELI REGISTREERINGUT
PUUDUTAVAD MUUD TEATED****REGISTREERINGU KEHTIVUSE PIKENDAMINE**

Registreeringu number	Registreeringu kehtivuse lõppemise kuupäev
--------------------------	---

01148	03.12.2019
01223	21.08.2021
01227	06.12.2021
01321	25.11.2021
01337	13.11.2021

LOENDID**FG1K. REGISTREERITUD KASULIKE MUDELITE
SÜSTEMAATILINE LOEND**

Rahvusvahelise patendi- klassifikatsiooni indeks(id)	Registreeringu number	Registreerimistaotluse number
B27L 7/00	01412	U201500025
B43L 1/12	01413	U201600051
B60P 7/12	01414	U201600039
F03D 3/04	01415	U201600022
H02S 20/23	01416	U201600048

KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI (seisuga 12. september 2017)

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	Uno JÄÄGER	Patendibüroo Uneko OÜ Rüütli 23, 80010 Pärnu telefon: 447 1021 telefaks: 447 1001 GSM: 515 1844 e-post: info@uneko.ee http://www.uneko.ee võõrkeeled: inglise, soome, 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	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
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	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
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	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
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	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 MATSOO	RM Hirvela Patendibüroo OÜ Endla 3, 10122 Tallinn telefon: 614 0816 telefaks: 614 0818 e-post: hirvela@hirvela.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	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
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	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
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	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
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	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
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	Andres MUTT	LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: vene, inglise
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	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 pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: vene, saksa, inglise	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
Jüri OLT	kutsetegevus on peatatud		
Jaak OSTRAT	LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene	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
Tauno OTTO	Tallinna Tehnikaülikool Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn telefon: 620 3269 telefaks: 620 2020 e-post: tauno.otto@ttu.ee http://www.ttu.ee võõrkeeled: inglise, vene	Arvo SALUMÄE	OÜ Amende Patendibüroo J. Köleri 8, 10150 Tallinn telefon: 648 6125 telefaks: 641 0174 e-post: amende@hot.ee võõrkeeled: inglise, saksa, soome, vene
Villu PAVELTS	LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, soome, 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
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	Tiina SIIM	LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.ee võõrkeeled: inglise, vene
Mikk PUTK	Sarap ja Putk Patendibüroo Kiriku 6, 10130 Tallinn telefon: 53 039 088 telefaks: 747 7059 e-post: mikk.putk@patent.ee http://www.patent.ee Skype ID: mikkputk 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 pk 3136, 10505 Tallinn telefon: 640 6600 telefaks: 640 6604 e-post: lasvet@lasvet.ee http://www.lasvet.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
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	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
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	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 12 September 2017)

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	Uno JÄÄGER	Patendibüroo Uneko Ltd. Rüütli 23 80010 Pärnu, Estonia Phone: +372 447 1021 Fax: +372 447 1001 GSM: +372 515 1844 E-mail: info@uneko.ee Http://www.uneko.ee English, Finnish, 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	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
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	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
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	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
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	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	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
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 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
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	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
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	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
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	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
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	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

Andres MUTT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee Russian, English, 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
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	Mikk PUTK	Sarap ja Putk Patendibüroo Kiriku 6 10130 Tallinn, Estonia Phone: +372 53 039 088 Fax: +372 747 7059 E-mail: mikk.putk@patent.ee Http://www.patent.ee Skype ID: mikkputk English, Russian, Estonian
Piret NIIDAS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee Russian, German, English, 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
Jüri OLT	professional activities have been suspended		
Jaak OSTRAT	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, German, Finnish, Russian, 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
Tauno OTTO	Tallinn University of Technology Ehitajate tee 5 19086 Tallinn, Estonia Phone: +372 620 3269 Fax: +372 620 2020 E-mail: tauno.otto@ttu.ee Http://www.ttu.ee English, Russian, Estonian	Arvo SALUMÄE	AMENDE Patent Agency Ltd. J. Köleri 8, 10150 Tallinn, Estonia Phone: +372 648 6125 Fax: +372 641 0174 E-mail: amende@hot.ee English, German, Finnish, Russian, Estonian
Villu PAVELTS	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.ee English, Finnish, 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 Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.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
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	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
Jürgen TOOME	Lasvet Ltd. P.O. Box 3136 10505 Tallinn, Estonia Phone: +372 640 6600 Fax: +372 640 6604 E-mail: lasvet@lasvet.ee Http://www.lasvet.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
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		