



ISSN 2228-3595

EESTI VABARIIK

M M

**EESTI
KASULIKU
MUDELI LEHT**



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

4
2019
TALLINN



ISSN 2228-3595

EESTI VABARIIK

M **EESTI**
M **KASULIKU**
M **MUDELI LEHT**

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

XXVI aastakäik

**Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. aprillil 2019. a.**

4
2019
**APRILL
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 April 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

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	8
MZ1K. Kasuliku mudeli registreeringu kehtivuse lõppemine	9
RZ1K. Kasuliku mudeli registreeringut puudutavad muud teated	10
Registreeringu kehtivuse pikendamine	10
Väljaantud duplikaadid	-
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	11
FG1K. Registreeritud kasulike mudelite süsteemaatiline loend	11
Registreeritud mikrolülituste topoloogiate numbriline loend	-
KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	12
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	12

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	8
MZ1K. Termination of the Validity of Utility Model	9
RZ1K. Other Notifications Concerning Utility Model Registration	10
Extension of Utility Model Registration	10
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	11
FG1K. Systematic List of Registered Utility Models	11
Numerical List of Registered Layout-Designs of Integrated Circuits	-
LEGAL ACTS AND INFORMATION ON UTILITY MODELS AND LAYOUT-DESIGNS OF INTEGRATED CIRCUITS	12
List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	16

**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)	Patendivolinik 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 VALITSUSTEVAAHELISTE
ORGANISATSIOONIDE KOODID**
WIPO Standard ST. 3

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

FG1K. REGISTREERITUD KASULIKUD MUDELID

Kasulik mudel nr 01461

Teade avaldatakse "Kasuliku mudeli seaduse" paragrahvi 32 lõike 8 alusel.

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

EE 01461 U1



EESTI VABARIIK
PATENDIAMET

(11) **EE 01461 U1**

(51) Int.Cl.
B60T 17/22 (2019.01)
F16D 66/00 (2019.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

<p>(21) Registreerimistaotluse number: U201800015</p> <p>(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 01.06.2018</p> <p>(30) Prioriteediandmed: 02.06.2017 RU 2017119422</p> <p>(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 01.06.2018</p> <p>(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.04.2019</p>	<p>(73) Kasuliku mudeli omanikud: Viacheslav Nikolaevich Bochkarev ul. Vorotynskaya d. 5, kv. 17, 125466 Moskva, RU Pavel Nikolaevich Bochkarev bul. Khodynskij d. 13, kv. 21, 125252 Moskva, RU Konstantin Yurievich Demin pr. Andropova d. 30, kv. 151, 115487 Moskva, RU Aleksei Alekseevich Popkov pr. Nastavnikov d. 41, kv. 504, 195030 Sankt-Peterburg, RU</p> <p>(72) Kasuliku mudeli autorid: Viacheslav Nikolaevich Bochkarev ul. Vorotynskaya d. 5, kv. 17, 125466 Moskva, RU Pavel Nikolaevich Bochkarev bul. Khodynskij d. 13, kv. 21, 125252 Moskva, RU Konstantin Yurievich Demin pr. Andropova d. 30, kv. 151, 115487 Moskva, RU Aleksei Alekseevich Popkov pr. Nastavnikov d. 41, kv. 504, 195030 Sankt-Peterburg, RU</p> <p>(74) Patendivolinik: Ljubov Kesselman Kesna Patendibüroo OÜ Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) **Seade rõhu kontrollimiseks pidurisilindris**

(57) Leiutus (kasulik mudel) käsitleb raudteetranspordi mõtteseadmeid ja -süsteeme, nimelt seadmeid rõhu kontrollimiseks pidurisilindris, ning seda saab kasutada pidurisüsteemide uurimiseks raudteeveeremil, eelkõige kaubavagunitel. Seade rõhu kontrollimiseks pidurisilindris, mis sisaldab korpust sisendotsakuga, kolvikambrit, vedru abil survestatud kolbi, on täiendavalt varustatud indikaatorkolbidega tühja ja täislaaditud režiimi jaoks, mis on survestatud vedru abil ja paigutatud vastavatesse korpuse kambritesse, iga kamber on ühendatud kanali kaudu kolvikambriga, kambrite kanalite ühenduskohad kolvikambriga on eri tasanditel, kusjuures kolvikamber on ühenduses tühja ja täislaaditud režiimi kambritega vastavalt kolvi liikumise määrale selles. Esitatud kasuliku mudeli tehniliseks tulemuseks on võimaldada visuaalselt hinnata vaguni pidurdusseadmete töövoimet selle pidurdamise tõhususe tagamise osas (nii tühja kui ka täislaaditud režiimi korral), määrates pidurisilindris suruõhu minimaalse rõhu olemasolu, mis on vajalik nõuetekohase pidurdusteekonna tagamiseks, samuti vaguni pidurdusseadmete töövõimekuse hindamise kindluse ja usaldusväärsuse suurendamine.

(57) The invention (utility model) relates to railway transport measuring devices and systems, in particular devices for monitoring the pressure in the brake cylinder, and can be used to investigate the brake systems on railway rolling stock, particularly on freight wagons. The device for monitoring pressure in the brake cylinder, comprising a housing with an inlet nozzle, a piston chamber, a spring-loaded piston, is additionally equipped with indicator pistons of empty modes and full-loaded modes, pressurized by a spring and arranged in respective chambers of the housing, each chamber is connected by a channel to a piston chamber, and the connection points of the channels of the chambers with the piston chamber are made at different levels, wherein the piston chamber communicates with the empty and loaded modes as the piston moves in it. The technical result of the proposed utility model is to provide a possibility of visual assessment of the performance of braking equipment (brake cylinder) of the wagon in order to ensure its braking efficiency (both in empty and fully loaded modes) by determining the presence of the minimum pressure of compressed air in the brake cylinder, which is necessary to ensure required braking distances as well as in improving the reliability of assessing the performance of the braking equipment of the wagon.

EE 01461 U1

RZ1K. KASULIKU MUDELI PANTIDE REGISTREERIMINE

Teade avaldatakse "Kasuliku mudeli seaduse" paragrahvi 31 lõike 2 alusel.

Registreeringu nr	01289
Eesti Patendilehe nr	2015, 4
Pandipidaja	Luminor Bank AS, Liivalaia 45, 10145 Tallinn, EE
Järjekoh	esimene
Pandi rahaline suurus	kuuskümmend kaheksa tuhat viissada (68 500) eurot
Kood (WIPO ST. 17)	RC1K

MZ1K. KASULIKU MUDELI REGISTREERINGU KEHTIVUSE LÕPPEMINE

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

Eesti Kasuliku Mudeli Lehe number	Registreeringu number	Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni indeks(id)	Registreeringu kehtivuse lõppemise kuupäev	Kood (WIPO ST. 17)
2011, 2	01017	E06B 9/322	14.09.2018	MM1K
2011, 3	01029	A47B 83/02	10.09.2018	MM1K
2011, 3	01031	A47C 1/035 A47C 1/037 A47C 17/04 A47C 20/10	10.09.2018	MM1K
2011, 3	01034	A61F 13/15	20.09.2018	MM1K
2011, 3	01036	B67B 3/064	24.08.2018	MM1K
2011, 4	01041	A21D 10/00	16.09.2018	MM1K
2011, 4	01052	E05D 3/02	23.08.2018	MM1K
2013, 1	01132	A01D 34/66 A01D 34/77 A01D 34/81 A01D 34/82 A01D 69/00 A01B 59/042	17.08.2018	MM1K
2014, 5	01263	A23G 9/26 A23G 9/44 A23G 9/50 A47G 21/00	29.07.2018	MM1K

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

Registreeringu number	Registreeringu kehtivuse lõppemise kuupäev
01101	15.03.2021
01360	11.03.2023

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

Rahvusvahelise patendi- klassifikatsiooni indeks(id)	Registreeringu number	Registreerimistaotluse number
B60T 17/22	01461	U201800015

KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI (seisuga 15. märts 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) patendivoliniiku 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: 442 1003 515 1844 telefaks: 447 1001 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 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 NELAS	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	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 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	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
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	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
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	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
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	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	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
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		

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 15 March 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	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
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
- 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

Andres MUTT	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, 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 NELAS	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 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	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 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	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	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
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	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