



ISSN 2228-3595

EESTI VABARIIK

M M

**EESTI
KASULIKU
MUDELI LEHT**



PATENDIAMETI AMETLIK VÄLJAANNE

7
2016
TALLINN



ISSN 2228-3595

EESTI VABARIIK

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

**PATENDIAMETI
AMETLIK VÄLJAANNE**

XXIII aastakäik

**Käesolevas numbris
esitatud andmed
loetakse avaldatuks
15. juulil 2016. a.**

7
2016
**JUULI
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 July 2016.

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 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	16
RZ1K. Kasuliku mudeli registreeringut puudutavad muud teated	17
Registreeringu kehtivuse pikendamine	17
Väljaantud duplikaadid	-
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	18
FG1K. Registreeritud kasulike mudelite süsteemaatiline loend	18
Registreeritud mikrolülituste topoloogiate numbriline loend	-
KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO	19
Riiklikus patendivolinike registris registreeritud patendivolinike nimekiri	19

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	16
RZ1K. Other Notifications Concerning Utility Model Registration	17
Extension of Utility Model Registration	17
Duplicates of Issued Certificates of Utility Model Registration	-
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	18
FG1K. Systematic List of Registered Utility Models	18
Numerical List of Registered Layout-Designs of Integrated Circuits	-
LEGAL ACTS AND INFORMATION ON UTILITY MODELS AND LAYOUT-DESIGNS OF INTEGRATED CIRCUITS	19
List of Patent Attorneys, Registered in the Estonian State Register of Patent Attorneys	23

**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	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	Etiopia	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		Koostöönõukogu	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	Uzbekistan
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		Taimestortide 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 01358 kuni 01366

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

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

EE 01358 U1

(11) **EE 01358 U1**

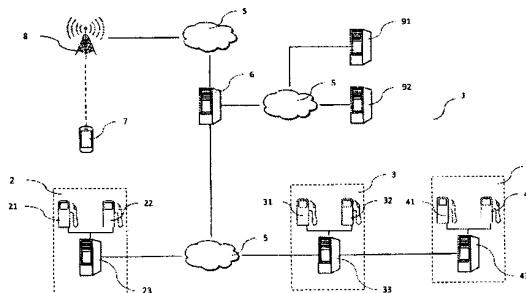
(51) Int.Cl.
B67D 7/08 (2016.01)
G06Q 20/00 (2016.01)
G06Q 30/02 (2016.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number:	U201400078	(73) Kasuliku mudeli omanik:	Tankwise OÜ Tööstuse 5(2)-5, 10413 Tallinn, EE
(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev:	17.12.2014	(72) Kasuliku mudeli autor:	Ardi Toppel Tööstuse 5(2)-5, 10413 Tallinn, EE
(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev:	17.12.2014	(74) Patendivolinik:	Mart Enn Koppel KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE
(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev:	15.07.2016		

(54) **Nutiseadmepõhine tanklakaupade ja -teenuste müümise meetod**

(57) Leiutise sisuks on nutiseadmepõhine meetod tanklakaupade ja -teenuste müümiseks, milles nutiseadme ekraanil kuvatakse graafiline kasutajaliides ostusoovi vastuvõtmiseks. Ostusoov edastatakse traadita sidekanali kaudu kesksesse serverisse. Keskses serveris tuvastatakse nutiseadme kasutaja kasutaja-profiilis salvestatud ostueelistused. Ostusoovi ja kasutaja ostueelistuste järgi määratakse ostu sooritamiseks vajalikud andmed ning maksemeetod ning edastatakse sõnum maksemeetodile vastavasse maksesüsteemi. Maksesüsteemist edastatakse sõnum tehingu aktsepteerimise või sellest keeldumise kohta kesksesse süsteemi, kust edastatakse sõnum ostu kohta tankla IT-süsteemi ning tankla IT-süsteemis autoriseeritakse ostu lõpuleviimine.



(57) Smart device based method for selling goods and services in gas stations, wherein on the screen of the smart device a graphical user interface is displayed for receiving the purchase order. Purchase order is transmitted over a wireless data channel to a central server. Central server identifies the smart device user's shopping preferences stored in the user profile. Purchase order and user's shopping preferences determine the data necessary to make the purchase and the preferred payment method, and the message is conveyed according to the payment method to the appropriate payment system. The payment system returns the message to the central system accepting or refusing the transaction. The message is forwarded from the central server to the IT system of the gas station where completion of the purchase is authorized.

EE 01358 U1

EE 01359 U1

(11) **EE 01359 U1**

(51) Int.Cl.
A23G 1/30 (2016.01)
A23G 3/54 (2016.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

<p>(21) Registreerimistaotluse number: U201500008</p> <p>(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 13.02.2015</p> <p>(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 13.02.2015</p> <p>(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.07.2016</p>	<p>(73) Kasuliku mudeli omanik: OÜ Kadrimardi Sõpruse pst 215-12, 13422 Tallinn, EE</p> <p>(72) Kasuliku mudeli autor: Horre Saluste Toom-Rüütli 10-2, 10130 Tallinn, EE</p> <p>(74) Patendivolinik: Raivo Koitel Patendi- & Kaubamärgibüroo Koitel OÜ Tina 26, 10126 Tallinn, EE</p>
--	--

(54) **Šokolaaditoode**

(57) Šokolaaditoode on poolfabrikaat, mis sisaldab läbipaistvasse anumasse paigutatud üksteisest eristuvaid koostisainete kihte. Šokolaaditoote tarbimiseks kuumutatakse anumat vees, et toote-kihid seguneksid ja koostisained sulaksid ühtseks šokolaadiks, kusjuures tootele lisatud täiendavad koostisained tagavad kakaovõi sulamise tavapärasest madalamal temperatuuril vahemikus 26,5 °C kuni 35,5 °C.

(57) Chocolate product as a semi-fabricate product comprises distinctive layers of ingredients placed in a transparent container. In order to prepare the chocolate product for consumption, the container is heated in water and as a result the layers are mixed and the ingredients are melted into the unitary chocolate product wherein the ingredients added guarantee that the cacao butter melts at the temperature from 26.5 °C to 35.5 °C, that is lower than the common temperature for melting of cacao butter.

EE 01359 U1

EE 01360 U1

(11) **EE 01360 U1**

(51) Int.Cl.
A63B 3/00 (2016.01)
A63B 69/00 (2016.01)
A63C 11/12 (2016.01)

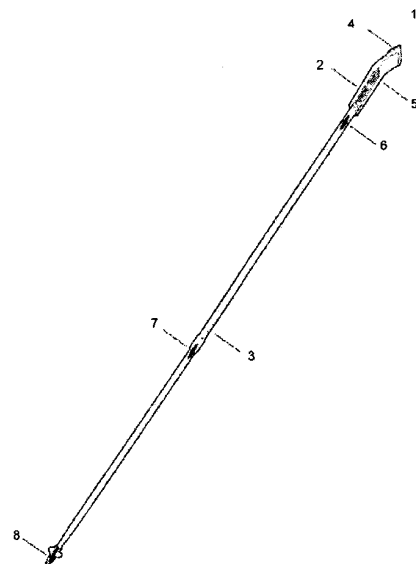
(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

<p>(21) Registreerimistaotluse number: U201500018</p> <p>(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 11.03.2015</p> <p>(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 11.03.2015</p> <p>(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.07.2016</p>	<p>(73) Kasuliku mudeli omanikud:</p> <p>Terje Muuli Regati pst 10-9, 11911 Tallinn, EE</p> <p>Kenneth Muuli Regati pst 10-9, 11911 Tallinn, EE</p> <p>(72) Kasuliku mudeli autorid:</p> <p>Terje Muuli Regati pst 10-9, 11911 Tallinn, EE</p> <p>Kenneth Muuli Regati pst 10-9, 11911 Tallinn, EE</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Marit Meinberg Patendibüroo KÄOSAAR OÜ Suur-Patarei 2, 10415 Tallinn, EE</p>
--	---

(54) **Sensoritega spordikepp**

(57) Käesolev leiutis käsitleb sensoritega spordikeppi, mis mõõdab kepikõnni või mõne muu, keha edasi tõukamiseks keppe kasutava spordiala loomuliku soorituse kestel inimese ülakeha genereeritud ning läbi keppide maapinnale rakenduvat tõukejõudu. Biomehaaniliselt kõige sobilikuma soorituse ehk õige tehnika kontrolliks on keppi paigaldatud kaldeandur ja kepi pikkuse andur (üheosalise kepi puhul asendatud kepi pikkuse mõõduga). Kinnitamaks, et kaldeanduri mõõtmistulemused pole maastiku kaldest mõjutatud, kasutab spordikepp Global Positioning System'i koos topograafilise kaardiga. Optimum-sooritusel genereeritud tõukejõudu ja ülakeha poolte jõu jaotuvust mõõdab spordikeppi paigaldatud jõuandur. Kõiki kogutud andmeid analüüsib kontrollkeskus, kuhu on salvestatud korrektsed kasutusmudelid ja kogum kasutaja antropomeetrilisi ning treenituse taseme näitajaid.

(57) The present invention relates to a sport pole that measures the driving generated by the upper body, which is applied to the ground through poles during the natural performance of nordic walking or any other sport, where poles are used to drive/propel the body forward. An inclination sensor along with a pole length sensor (pole length constant in a fixed length pole) has been placed into the pole for the achievement of the most suitable biomechanical performance, i.e. proper technique. The sport stick uses the Global Positioning System along with a topographical map to ensure that the slope of terrain does not affect the measurements of an inclination sensor. All collected data is analyzed by a control centre, wherein correct usage models have been saved along with a collection of the user's anthropometric and fitness levels.



EE 01360 U1

EE 01361 U1

(11) **EE 01361 U1**(51) Int.Cl.
G06Q 50/34 (2016.01)(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number:	U201500026
(85) Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	13.04.2015
(86) Rahvusvahelise taotluse number:	PCT/IB2013/058643
(86) Rahvusvahelise taotluse esitamise kuupäev:	18.09.2013
(30) Prioriteediandmed:	18.09.2012 GB 1216634.4 14.12.2012 GB 1222773.2 18.02.2013 GB 1302812.1 01.03.2013 GB 1303726.2
(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev:	18.09.2013
(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev:	15.07.2016

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Omarco Network Solutions Limited
First Floor, Millennium House,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man,
British Isles IM2 4RW, GB

(72) Kasuliku mudeli autor:

Ralph Mahmoud Omar
First Floor, Millennium House,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man,
British Isles IM2 4RW, GB

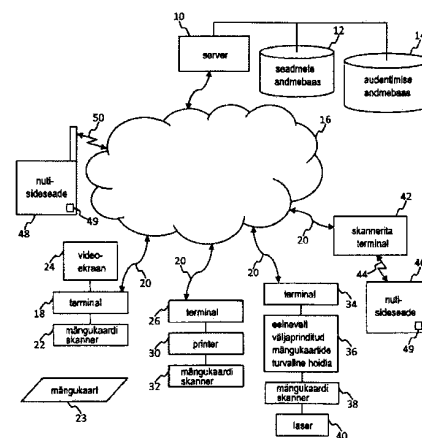
(74) Patendivolinik:

Jürgen Toome
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Meetod mängukaardi stseenilt puuduva objekti asukoha registreerimiseks identifikaatoriga**

(57) Käesolev leiutis käsitleb meetodit mängukaardi stseenilt puuduva objekti asukoha registreerimiseks identifikaatoriga. Meetod sisaldab etappe, kus võetakse vastu stseen, millel on seadme ekraanil blokeeritud ala ja valge ala, määratakse kindlaks stseenil oleva elemendi piirjoon, luuakse mängukaardile kodeeritud identifikaator, mis määrab kindlaks piirjoone asukoha, täidetakse plokkidega piirjoonega kindlaks määratud ala ning luuakse mängukaart, millel on stseenil elemendi asemel plokkidega täidetud ala, vähendades sellega võimalikku ala stseenil, kus mängijal on võimalik valida registreeritavaid asukohatähiseid, ning esitatakse stseeni lugemise seadmele informatsioon, milliseid alasid stseenil ignoreerida.

(57) Present invention relates to a method of recording a missing object location within a scene of a gaming card with help of identifier. The method comprises stages for receiving a scene having a blocked region and a white-space region on the display of a device, determining an outline of an item within the scene, creating a coded identifier for the game card which specifies the location of the outline, block filling in a region defined by the outline, and creating a game card with the scene having the blocked-filled region of the scene in place of the item, thereby reducing the potential area of the scene which is available for player selected location marks to be recorded and presenting information which areas in the scene should be ignored to a scene reading device.



EE 01361 U1

(11) **EE 01362 U1**(51) Int.Cl.
G06Q 50/34 (2016.01)(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number:	U201500027
(85) Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	13.04.2015
(86) Rahvusvahelise taotluse number:	PCT/IB2013/058643
(86) Rahvusvahelise taotluse esitamise kuupäev:	18.09.2013
(30) Prioriteediandmed:	18.09.2012 GB 1216634.4 14.12.2012 GB 1222773.2 18.02.2013 GB 1302812.1 01.03.2013 GB 1303726.2
(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev:	18.09.2013
(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev:	15.07.2016

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Omarco Network Solutions Limited
First Floor, Millennium House,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man,
British Isles IM2 4RW, GB

(72) Kasuliku mudeli autor:

Ralph Mahmoud Omar
First Floor, Millennium House,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man,
British Isles IM2 4RW, GB

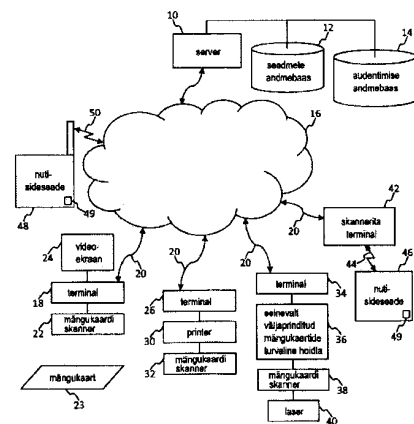
(74) Patendivolinik:

Jürgen Toome
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Meetod mängukaardi stseenilt puuduva objekti asukoha registreerimiseks**

(57) Käesolev leiutis käsitleb meetodit mängukaardi stseenilt puuduva objekti asukoha registreerimiseks. Meetod sisaldab etappe, kus võetakse vastu stseen, millel on seadme ekraanil blokeeritud ala ja valge ala, määratakse kindlaks stseenil oleva elemendi piirjoon, luuakse mängukaardile kodeeritud identifikaator, mis määrab kindlaks piirjoone asukoha, täidetakse valge alaga piirjoonega kindlaks määratud ala ning luuakse mängukaart, millel on piirjoone ja elemendi asemel valge alaga täidetud stseen, vähendades sellega võimalikku ala stseenil, kus mängijal on võimalik valida registreeritavaid asukohatähiseid, ning kodeeritud identifikaatori informatsiooniga esitatakse stseeni lugemise seadmele stseenialad, kus võivad asuda maksimaalne arv võimalikke mängija valitud asukoha tähiseid.

(57) Present invention relates to a method of recording a missing object location within a scene of a gaming card. The method comprises stages for receiving a scene having a blocked region and a white-space region on the display of a device, determining an outline of an item within the scene, creating a coded identifier for the game card which specifies the location of the outline, filling in a region defined by the outline with white-space, creating a game card with the scene having the outline and white space-filled region of the scene in place of the item; thereby reducing the potential area of the scene which is available for player-selected location marks to be recorded and by virtue of the coded identifier presenting information to a scene-reading device of regions of the scene where a maximum number of potential player-selected marks can be present.



EE 01363 U1

(11) **EE 01363 U1**(51) Int.Cl.
G06Q 50/34 (2016.01)(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number:	U201500028
(85) Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	13.04.2015
(86) Rahvusvahelise taotluse number:	PCT/IB2013/058643
(86) Rahvusvahelise taotluse esitamise kuupäev:	18.09.2013
(30) Prioriteediandmed:	18.09.2012 GB 1216634.4 14.12.2012 GB 1222773.2 18.02.2013 GB 1302812.1 01.03.2013 GB 1303726.2
(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev:	18.09.2013
(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev:	15.07.2016

(73) Kasuliku mudeli omanik:

Omarco Network Solutions Limited
First Floor, Millennium House,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man,
British Isles IM2 4RW, GB

(72) Kasuliku mudeli autor:

Ralph Mahmoud Omar
First Floor, Millennium House,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man,
British Isles IM2 4RW, GB

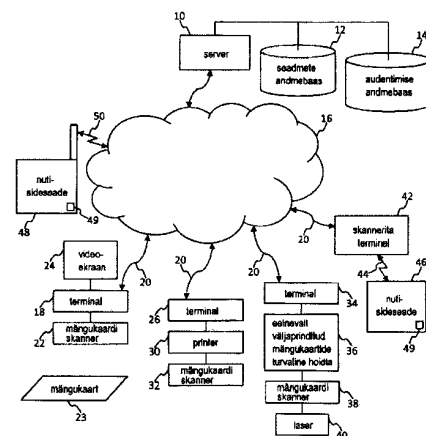
(74) Patendivolinik:

Jürgen Toome
LASVET Patendibüroo OÜ
Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE

(54) **Meetod virtuaalse mängukaardi stseenilt puuduva objekti asukoha registreerimiseks**

(57) Käesolev leiutis käsitleb meetodit virtuaalse mängukaardi stseenilt puuduva objekti asukoha registreerimiseks, kus meetod sisaldab etappe, kus seadme ekraanil kuvatakse stseen, millel on blokeeritud ala ja valge ala, ning mis erineb selle poolest, et meetod sisaldab etappe, kus nähakse ette kaks teineteisega ristuvat ja mängija poolt manipuleeritavat sihikuristijoont, mis on pikendatavad stseeni valgesse alasse, võimaldatakse sihikuristijoonte asukohtade reguleerimist stseenil, et määrata puuduva objekti asukoht sihikuristijoonte ristumispunktis, ning registreeritakse puuduva objekti asukoht.

(57) Present invention relates to a method of recording a missing object location within a scene of a virtual gaming card, whereas the method comprises stages where the scene having a blocked region and a white-space region on the display of a device is displayed; and recording the missing object location, providing two player-manipulable crosshairs located transversely to each other, which can be extended into the white-space region of the scene, and enabling adjustment of the positions of the crosshairs on the scene to define the missing object location at the crossing point of the crosshairs.



EE 01363 U1

EE 01364 U1

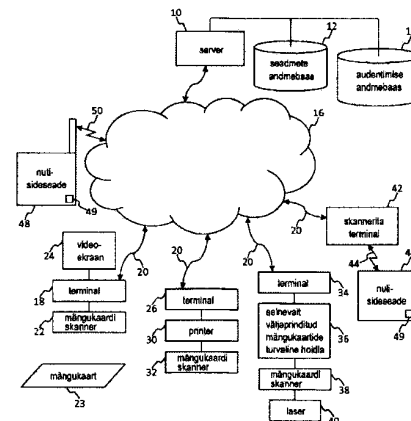
(11) **EE 01364 U1**(51) Int.Cl.
G06Q 50/34 (2016.01)(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number:	U201500029	(73) Kasuliku mudeli omanik:	Omarco Network Solutions Limited First Floor, Millennium House, Victoria Road, Douglas, Isle of Man, British Isles IM2 4RW, GB
(85) Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	13.04.2015	(72) Kasuliku mudeli autor:	Ralph Mahmoud Omar First Floor, Millennium House, Victoria Road, Douglas, Isle of Man, British Isles IM2 4RW, GB
(86) Rahvusvahelise taotluse number:	PCT/IB2013/058643	(74) Patendivolinik:	Jürgen Toome LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise taotluse esitamise kuupäev:	18.09.2013		
(30) Prioriteediandmed:	18.09.2012 GB 1216634.4 14.12.2012 GB 1222773.2 18.02.2013 GB 1302812.1 01.03.2013 GB 1303726.2		
(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev:	18.09.2013		
(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev:	15.07.2016		

(54) **Mängukaart**

(57) Käesolev leiutis käsitleb mängukaarti, mis on ette nähtud võimaldama mängukaardi mängija interaktsiooni. Mängukaardiks on kõrgturvaline mängukaart, mis on ette nähtud võimaldama mängukaardi mängija interaktsiooni reaajas kiirloto mängu mängimiseks, kus mängukaart sisaldab mängukaardi unikaalset identifikaatorit, puuduva objektiga kahemõõtmelist stseeni, ning asukohavahendeid stseenis puuduva objekti mängija poolt määratud asukoha täpseks määramiseks.

(57) Present invention relates to a game card arranged to facilitate game card player interaction. The game card is a high-security game card arranged to facilitate game card player interaction to play a real-time instant-win game, whereas the game card comprises a unique game card identifier, a two-dimensional scene which has a missing object, and location means for accurately specifying a player-selected location of the missing object within the scene.



EE 01364 U1

EE 01365 U1



(19)  **EESTI VABARIIK**
PATENDIAMET

(11) **EE 01365 U1**

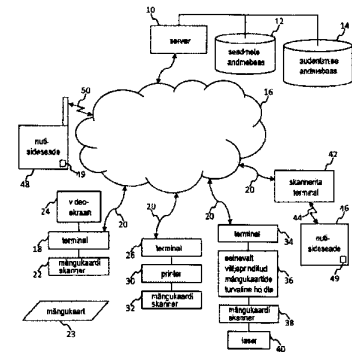
(51) Int.Cl.
G06Q 50/34 (2016.01)

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

(21) Registreerimistaotluse number:	U201500030	(73) Kasuliku mudeli omanik:	Omarco Network Solutions Limited First Floor, Millennium House, Victoria Road, Douglas, Isle of Man, British Isles IM2 4RW, GB
(85) Rahvusvahelise taotluse siseriiklikku menetlusse esitamise kuupäev:	13.04.2015	(72) Kasuliku mudeli autor:	Ralph Mahmoud Omar First Floor, Millennium House, Victoria Road, Douglas, Isle of Man, British Isles IM2 4RW, GB
(86) Rahvusvahelise taotluse number:	PCT/IB2013/058643	(74) Patendivolinik:	Jürgen Toome LASVET Patendibüroo OÜ Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE
(86) Rahvusvahelise taotluse esitamise kuupäev:	18.09.2013		
(30) Prioriteediandmed:	18.09.2012 GB 1216634.4 14.12.2012 GB 1222773.2 18.02.2013 GB 1302812.1 01.03.2013 GB 1303726.2		
(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev:	18.09.2013		
(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev:	15.07.2016		

(54) **Mängusüsteem mängu teostamiseks**

(57) Käesolev leiutus käsitleb mängusüsteemi mängu teostamiseks. Mängusüsteemiks on kõrgturvaline mängusüsteem reaajas kiirlotomänguks. See sisaldab mängukaarti reaajas kiirloto mängimiseks, kus mängukaart sisaldab unikaalset mängukaardi identifikaatorit, puuduva objektiga kahemõõtmelist stseeni ning asukohavahendeid mängija valitud puuduva objekti asukoha kindlaksmääramiseks stseenil. Mängusüsteem sisaldab veel terminali, mis on kohandatud vastu võtma mängukaardi informatsiooni, mis puudutab unikaalse mängukaardi identifikaatorit ja mängija valitud asukohta, ning autentimisserverit, mis on ühendatud terminaliga, et autentida mängukaarti ja teha kindlaks kiirlotomängu tulemus. Terminal edastab mängukaardi andmed autentimisserverisse ja autentimisserver on kohandatud vastu võtma mängukaardi andmeid ja kasutama neid selleks, et autentida mängukaardi kehtivust kasutades vastuvõetud mängukaardi identifikaatori autentimisprotsessi, teostada mängija valitud puuduva objekti asukoha võrdlemist puuduva objekti eelnevalt kindlaks määratud õige asukohaga selle mängukaardi jaoks ning edastada terminali teade, mis näitab kiirloto võitu, kui mängija valitud asukoht asetseb eelnevalt kindlaksmääratud vahemaaguse piires puuduva objekti õigest asukohast.



(57) Present invention relates to a gaming system for implementing a game. The system is a high-security gaming system for implementing a real-time instant-win game, the system comprising: a game card to play the real-time instant-win game, whereas the game card comprises a unique game card identifier, a two-dimensional scene which has a missing object, and location means for accurately specifying a player-selected location of the missing object within the scene. The system also comprises a terminal arranged to receive game card information related to the unique game card identifier and the player-selected location specified by the location means; and an authentication server, operably coupled to the terminal, for authenticating the game card and determining the result of the instant-win game. The terminal communicates the game card information to the authentication server and the authentication server receives and uses the game card information to authenticate the validity of the game card by using an authentication process on the received game card identifier, to carry out comparison of the player-selected location with a predetermined correct location of the missing object for that game card and to send a win message indicating an instant win to the terminal, if the player selected location is within a predetermined distance of the correct location of the missing object.

EE 01365 U1

EE 01366 U1

(11) **EE 01366 U1**

(51) Int.Cl.
A63B 23/00 (2016.01)
A61H 3/00 (2016.01)

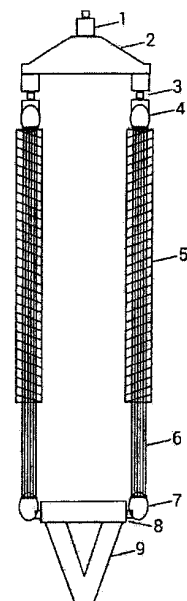
(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

<p>(21) Registreerimistaotluse number: U201500079</p> <p>(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 26.11.2015</p> <p>(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 26.11.2015</p> <p>(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.07.2016</p>	<p>(73) Kasuliku mudeli omanikud:</p> <p>Peeter Gross Koidula 9-4, 10125 Tallinn, EE</p> <p>Tiina Gross Koidula 9-4, 10125 Tallinn, EE</p> <p>(72) Kasuliku mudeli autorid:</p> <p>Peeter Gross Koidula 9-4, 10125 Tallinn, EE</p> <p>Tiina Gross Koidula 9-4, 10125 Tallinn, EE</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Ott Moorlat OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 4730, 13503 Tallinn, EE</p>
--	--

(54) **Trenažöör**

(57) Leiutiseks on multifunktsionaalne kiiresti ümberteisaldatav trenažöör, mida on võimalik kasutusele võtta nii treeningvahendina erinevates spordi-, sõjaväe-, kooli- ja rehabilitatsiooniasutustes kui ka lendamise efekti loomise vahendina teatris, filmis ja *show*-programmides. Üksteisest sõltumatud julgestuselemendid (6), mis arvestavad treenitavate varieeruvaid kehakaalusid, on paigaldatud alumise pöördkarabiini (3) ja ülemise *triple-lock*-karabiini (4) abil kinnitusplaadi (2) või kahe eraldiseisva punktinnituse (11) külge, julgestuselementide alumiste otste külge kinnitatud *triple-lock*-karabiinide (7) külge on kinnitatud pöörlevate elementidega (8) varustatud erinevaid kehaproportsioone arvestavad rakmed. Seega on võimalik erineva kehakaaluga ja erinevate kehaproportsioonidega inimestel kasutada ühte ja sama trenažööri ning sooritada mitmekordseid saltosid ja pööreid.

(57) Invention is a multifunctional aerial exerciser, which can be used as an exercise device in sport, military, schools, and also for rehabilitation purposes for developing flexibility, coordination, stamina and strength, with also the possibility to be used as a flying system in the theater, film and entertainment business. Independent elastic fastening elements (6), which consider the variety of weights of human bodies, are attached to a spreader bar (2) by using a swivel carabiner (3) and a triple lock carabiner (4) or a fixed on to two independent attachment points (11). A harness with two swivel points (8) taking into account different proportions of human bodies can be attached on to triple lock carabiners (7) attached on the lower end of the elastic fastening elements. Therefore one device can be used by different people with a variety of weights and body proportions with a possibility of performing flips and turns.



EE 01366 U1

**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)
2012, 2	01086	A61H 37/00 A61H 11/00 A61H 15/00	07.12.2015	MM1K

**RZ1K. KASULIKU MUDELI REGISTREERINGUT
PUUDUTAVAD MUUD TEATED**

REGISTREERINGU KEHTIVUSE PIKENDAMINE

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

00787

31.07.2018

00798

31.07.2018

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

Rahvusvahelise patendi- klassifikatsiooni indeks(id)	Registreeringu number	Registreerimistaotluse number
A23G 1/30	01359	U201500008
A63B 3/00	01360	U201500018
A63B 23/00	01366	U201500079
B67D 7/08	01358	U201400078
G06Q 50/34	01361	U201500026
G06Q 50/34	01362	U201500027
G06Q 50/34	01363	U201500028
G06Q 50/34	01364	U201500029
G06Q 50/34	01365	U201500030

KASULIKU MUDELI JA MIKROLÜLITUSE TOPOLOOGIA ALASED ÕIGUSAKTID JA MUU INFO

RIIKLIKUS PATENDIVOLINIKE REGISTRIS REGISTREERITUD PATENDIVOLINIKE NIMEKIRI (seisuga 30. mai 2016)

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 51a, 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	Lembit KALEV	Patendibüroo ROOSILLA OÜ Järveotsa tee 39-61 13520 Tallinn telefon: 657 5381 telefaks: 657 5381 GSM: 511 9951 e-post: roosilla@roosilla.ee http://www.roosilla.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	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
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 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

Urmes 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	Raivo MATSOO	RM Hirvela Patendibüroo OÜ Endla 3, 10122 Tallinn telefon: 614 0816 telefaks: 614 0818 e-post: hirvela@hirvela.ee võõrkeeled: inglise, 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	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
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	Anniki MEISTER	KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151 10111 Tallinn telefon: 677 4136 5399 7106 telefaks: 677 4138 e-post: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com võõrkeeled: inglise, saksa vene, soome
Mart Enn KOPPEL	KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151 10111 Tallinn telefon: 677 4136 telefaks: 677 4138 e-post: info@koppelpb.com http://www.koppelpb.com võõrkeeled: inglise, 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
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	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	Ott MOORLAT	OÜ Moorlat & Ko Patendibüroo pk 4730, 13503 Tallinn telefon: 648 2085 telefaks: 654 2844 e-post: ott.moorlat@moorlat.ee http://www.moorlat.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	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

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	Mikk PUTK	Sarap ja Putk Patendibüroo Tõnismägi 3-2, 10119 Tallinn telefon: 53 039 088 telefaks: 660 3307 e-post: mikk.putk@patent.ee http://www.patent.ee Skype ID: mikkputk võõrkeeled: inglise, vene
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

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	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
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	Juta-Maris UUSTALU	OÜ Amende Patendibüroo J. Köleri 8 10150 Tallinn telefon: 648 6125 telefaks: 641 0174 e-post: amende@hot.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	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
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		

**LIST OF PATENT ATTORNEYS, REGISTERED IN
THE ESTONIAN STATE REGISTER OF PATENT ATTORNEYS
(by 30 May 2016)**

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 51a 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	Lembit KALEV	Patent Bureau ROOSILLA Ltd. Järveotsa Road 39-61 13520 Tallinn, Estonia Phone: +372 657 5381 Fax: +372 657 5381 GSM: +372 511 9951 E-mail: roosilla@roosilla.ee Http://www.roosilla.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	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
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 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

- Urmes 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**
Roseni 10-151
10111 Tallinn, 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
- 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** **KOPPEL patendibüroo OÜ**
Roseni 10-151
10111 Tallinn, Estonia
Phone: +372 677 4136
+372 5399 7106
Fax: +372 677 4138
E-mail: info@koppelpb.com
Http://www.koppelpb.com
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

Ott MOORLAT	<p>Moorlat & Co Ltd. Patent Bureau P.O. Box 4730 13503 Tallinn, Estonia Phone: +372 648 2085 Fax: +372 654 2844 E-mail: ott.moorlat@moorlat.ee Http://www.moorlat.ee English, Russian, Estonian</p>	Tauno OTTO	<p>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</p>
Andres MUTT	<p>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</p>	Villu PAVELTS	<p>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</p>
Tõnu NELSAS	<p>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</p>	Riho PIKKOR	<p>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</p>
Piret NIIDAS	<p>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</p>	Mikk PUTK	<p>Sarap ja Putk Patendibüroo Tõnismägi 3-2 10119 Tallinn, Estonia Phone: +372 53 039 088 Fax: +372 660 3307 E-mail: mikk.putk@patent.ee Http://www.patent.ee Skype ID: mikkputk English, Russian, Estonian</p>
Jüri OLT	<p>professional activities have been suspended</p>		
Jaak OSTRAT	<p>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</p>	Kaie PUUR	<p>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</p>

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	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
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	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
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	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
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	Juta-Maris UUSTALU	AMENDE Patent Agency Ltd. J. Köleri 8, 10150 Tallinn, Estonia Phone: +372 648 6125 Fax: +372 641 0174 E-mail: amende@hot.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	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
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		