

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A45F 3/44** (2006.01)**E05B 73/00** (2006.01)**E05G 1/00** (2006.01)(11) **0004988** 2019.03.11.(21) **U 18 00217**(22) **2018.12.05.**

(73) Halmi Gergő, Budapest (HU)

(72) Halmi Gergő, Budapest, (HU)

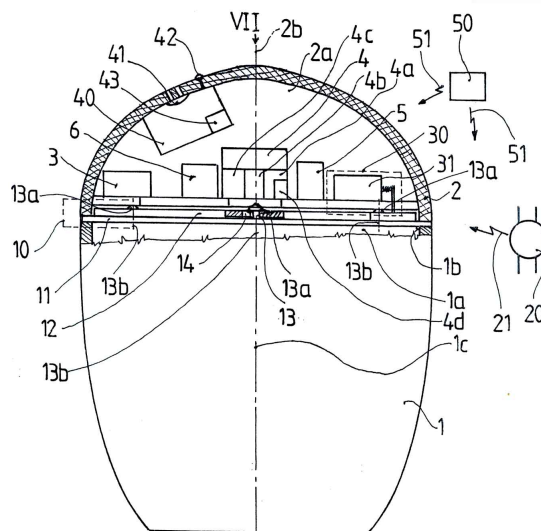
(54) **Hordozható értéktároló**

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Hordozható értéktároló, amelynek tárolóteret (1a) körülzáró és legalább egy nyílással (1b) rendelkező háza (1), a házhoz (1) helytállóan hozzáerősíthető, és a ház (1) nyílását (1b) lezáró fedőteste (2), valamint a fedőtestet (2) a házzal (1) időlegesen elmozdulás-mentesen összekapcsoló zárószerve (10), továbbá a házban (1) és/vagy a fedőtestben (2) elhelyezett energiaforrása (3), érzékelő egysége (4) és információ-továbbító egysége (5), valamint ezekkel összeköttetésben álló vezérlőegysége (6) van, az érzékelő egység (4) helyzetmeghatározó részegységgel (4a) mozgásérzékelő részegységgel (4b) és nyitásérzékelő részegységgel (4c) rendelkezik, továbbá a ház (1) attól fizikailag elkülönített mozgatható élesítő egységgel (20) van társítva, és az élesítő egység (20) jeltovábbító vonal (21) segítségével a vezérlő egységgel (6) és/vagy az információtovábbító egységgel (5) van legalább időszakosan vezetékmentes információtovábbító összeköttetésben, továbbá a zárószerve (10) egyik záró-részegysége (11) és másik záró-részegysége (12) van, ahol az egyik zárórészegység (11) és a másik záró-részegység (12) közül az egyik a házhoz (1), míg a másik a fedőtesthez (2) van hozzákapcsolva, a zárószerve (10) egyik záró-részegysége (11) akasztószervvel (13a) ellátott több rögzítőtaggal (13), míg a másik záró-részegység (12) a rögzítőtag (13) elhelyezkedéséhez és az akasztószerv (13a) alakjához igazodó több befogónyílással (14) van ellátva, valamint az egyik záró-részegység (11) és a másik záró-részegység (12) közül az egyik mozgató szerkezettel (30) van összekapcsolva, a mozgató szerkezet (30) pedig a vezérlőegységgel (6) van utasítójel továbbítására alkalmas összeköttetésben, azzal jellemezve, hogy az egyik záró-részegység (11) rögzítő tagjainak (13) legalább egy részénél az akasztó szervnek (13a) az egyik záró-részegységgel (11) ellentétes külső oldalán (13c) a rögzítőtag (13) hosszanti főtengelyével (13b) hegyesszögű dőlésszöget (β) bezáró alkotókkal (13d) rendelkező tájolófelület (13e), míg az akasztó szervnek (13a) az egyik záró-részegység (11) felé néző belső oldalán (13f) reteszelő felület (15) van kialakítva, ahol a reteszelő felületnek (15) a rögzítőtag (13) hosszanti főtengelyén (13b) átmenő legalább egyik fősíkja (S1) eső alkotója (15a) a rögzítőtag (13) hosszanti főtengelyével (13b) 80-90°-os hajlásszöget (α) zár be, továbbá a befogónyílásainak (14) a rögzítőtag (13) akasztószervének (13a) átvezetésére alkalmas, és az akasztószerv (13a) keresztmetszetéhez igazodó alakú és méretű bújató része (14a), a bújató rész (14a) folytatásába eső előfeszítő szakasza (14b) és az előfeszítő szakasznak (14b) a bújató résszel (14a) ellentétes oldalán elhelyezkedő és a rögzítőtag (13) keresztmetszetéhez igazodó méretű és alakú rögzítő része (14c) van, ahol a befogónyílás (14) előfeszítő szakaszát (14b) határoló perem (14d) legalább egy részének környezetében a másik záró-részegységnek (12) az egyik záró-részegységgel (11) ellentétes külső felülete (12c) felől a befogónyílás (14) előfeszítő szakaszát (14b) határoló perem (14d) felé haladva mélyülő ferde feszítő felület (16) van bemunkálva, ahol a feszítő felületnek (16) a befogónyílás (14) hosszanti fősíkjára (HS) merőleges metszősíkba (MS) eső alkotója (16a) és a másik záró-részegység (12) külső felülete (12c) hegyesszögű hajlásszöget (γ) zár be, továbbá a mozgató szerkezetnek (30) szervomotorja (31) van, az egyik zárórészegység (11) és a másik záró-részegység (12) közül az egyik a szervomotorral (31) van mozgásátadó kapcsolatban, a szervomotorral (31) összekapcsolt egyik záró-részegység (11) vagy másik záró-részegység (12) pedig síkbeli elmozdulásra alkalmasan van a fedőtestben (2) vagy a házban (1) elhelyezve.

1. ábra



(51) A61B 3/06 (2006.01)

(11) 0004999 2019.04.01.

(21) U 12 00264

(22) 2011.05.13.

(67) P1100251 2011.05.13. HU

(73) Colorlite Kft., Budapest (HU)

(72) Dr. Wenzel Gottfridné Geröfy Klára 25%, Budapest, (HU)

Dr. Ladunga Károly 25%, Budapest, (HU)

Szőke Ferenc 25%, Halásztelek, (HU)

Langer Ingrid 25%, Budaörs, (HU)

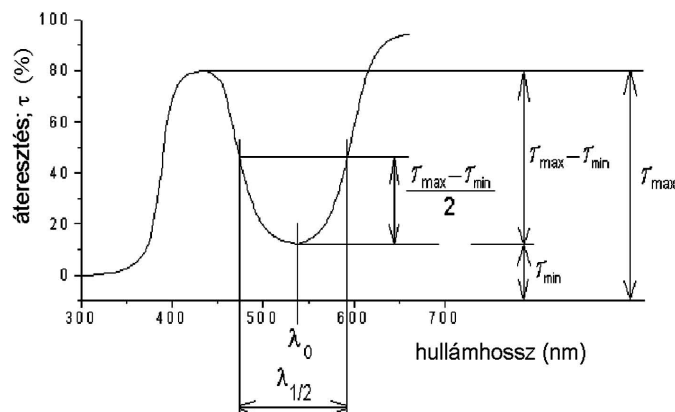
(54) Színszűrő eszköz színdiszkriminációs képesség fokozására

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Színszűrő eszköz színdiszkriminációs képesség fokozására, különösen tritanomália, protanomália és deuteranomália egyike esetében, azzal jellemezve, hogy a színszűrő eszköz olyan optikai elem (1), melynek a látható fény hullámhossztartományán folytonos és nemzérus értékű fényáteresztőképessége ($\tau(\lambda)$) van, ahol a fényáteresztőképességnek egyetlen minimumhelye (λ_0) van, melynél a fényáteresztőképességnek abszolút minimumértéke ($\tau_{\min}$) van, továbbá a fényáteresztőképességnek a kék színek hullámhossztartományában (azaz 480 nm alatt) és a vörös színek hullámhossztartományában (azaz 620 nm felett) maximumértéke ($\tau_{\max}$) van, ahol a minimumhely (λ_0) tritanomália esetén 500 nm alatt van, protanomália esetén 500 nm és 525 nm között van, továbbá deuteranomália esetén 530 nm és 555 nm között van.

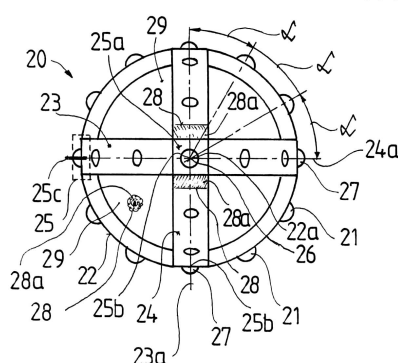
5. ábra



- (51) A63F 9/14 (2006.01)
 (11) 0004989 2019.03.11.
 (21) U 18 00185
 (22) 2018.10.12.
 (73) Szulyovszky József, Budapest (HU)
 (72) Szulyovszky József, Budapest, (HU)
 (54) **Javított kezelhetőségű táblás játék**
 (74) PATINORG Kft., Budapest
 (57)

Javított kezelhetőségű táblás játék, amelynek egymásra merőlegesen, hálóban elrendezett vezetősávokat (11) tartalmazó játéktáblája (10), valamint a játéktábla (10) vezetősávjában (11) elgördíthető jelzőtestei (20) vannak, továbbá a hálóban elrendezett vezetősávok (11) keresztezésénél a jelzőtestek (20) elhelyezésére alkalmas csomópontok (12) vannak kialakítva, a játéktábla (10) vezetősávjai (11) egyik gördülés-szabályozó idomával (13), a jelzőtestek (20) pedig a játéktábla (10) vezetősávjainak (11) egyik gördülés-szabályozó idomaival (13) együttműködő másik gördülésszabályozó idomokkal (21) rendelkeznek, azzal jellemezve, hogy az egyes jelzőtestek (20) három darab egymásra merőleges, és egyetlen középponton (26) átmenő főtengelyű (22a, 23a, 24a) hengerpalást alakú gördülőfelülettel (22, 23, 24) rendelkeznek, ahol az egyes hengerpalást alakú gördülőfelületeknek (22, 23, 24) egy másik gördülőfelülettel (22, 23, 24) való találkozásánál a keresztező gördülőfelületekbe (22, 23, 24) megtámasztó felületdarabok (25) vannak kialakítva, míg a másik gördülés-szabályozó idomokat (21) az egyes gördülőfelületeken (22, 23, 24) kialakított, egy-egy gördülőfelületen (22, 23, 24) belül egymástól azonos középponti szögben (a) elrendezett, egyforma kapcsolótagok (27) rendezett csoportja alkotják, továbbá a játéktábla (10) vezetősávjainak (11) határoló vonalain (11a) a határoló vonal (11a) mentén elhelyezkedő támasztóperemek (14), és az egymást metsző vezetősávok (11) csomópontjaiban (12) a jelzőtestek (20) megtámasztó felületdarabjainak (25) méretéhez és alakjához igazodó méretű és alakú fogadó felületek (15) vannak kialakítva, a támasztóperemeken (14) egymástól állandó osztásközzel (O) elhelyezett, és a jelzőtestek (20) kibillenését gátló tájoló nyúlványok (14a) vannak elhelyezve, a vezetősávok (11) támasztóperemeinek (14) a vezetősáv (11) felé eső belső felülete (14b) és a vezetősáv (11) határoló vonalára (11a) állított, a vezetősáv (11) alapsíkjára (AS) merőleges viszonyítási sík (VS) között, a viszonyítási síkra (VS) és az alapsíkra (AS) merőlegesen állított metszősíkban (MS) mért távolság (T) az vezetősáv (11) alapsíkjától (AS) távolodva monoton növekedő.

1. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) B60P 1/02 (2006.01)
 (11) 0004993 2019.03.21.
 (21) U 18 00203
 (22) 2018.11.14.

(73) Óbudai Egyetem, Budapest (HU)

(72) Dr. Szabó Gyula 50%, Budapest, (HU)

Moharos István 25%, Budapest, (HU)

Hadik András 25%, Budapest, (HU)

(54) Szerelőszori szállítórobot

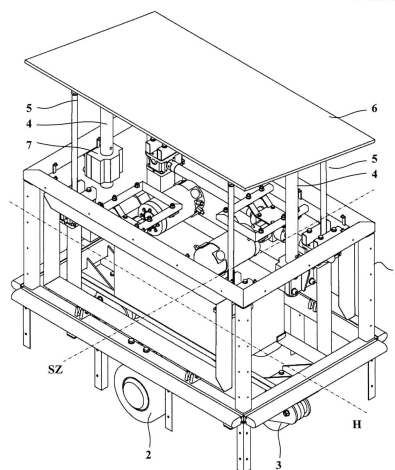
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Szerelőszori szállítórobot, amely tartalmaz

- vázat (1);
- kerekeket, melyek a vázhoz vannak erősítve és amelyek legalább egyike hajtott kerék (2);
- a legalább egy hajtott kerékkel (2) összekapcsolt legalább egy motort;
- mozgatható hordozótálcát (6);
- legalább két lineáris mozgatóeszközt (5), melyek egyik végükön a vázzal (1) vannak összekapcsolva, másik végükön csuklósán a hordozótálcával (6) vannak összekapcsolva; és
- vezérlőegységet, amely legalább a motorral össze van kapcsolva, azzal jellemezve, hogy tartalmaz továbbá
- legalább egy függőleges megvezető oszlopot (4), amely a hordozótálcával (6) csuklósán van összekapcsolva, továbbá függőlegesen elmozdíthatóan a vázhoz (1) rögzített legalább egy megvezetőelemmel (7) van összekapcsolva.

1. ábra



(51) B61D 3/00 (2006.01)

B61D 27/00 (2006.01)

B61D 49/00 (2006.01)

(11) 0005000 2019.04.02.

(21) U 17 00062

(22) 2017.04.04.

(73) KOLOWAG AD, Septemvri (BG)

(72) Emil Emilov Yonchev, Septemvri, (BG)

(54) Energiaellátó rendszer konténereket, tartályokat, pótkocsikat és félpótkocsikat szállító vasúti teherkocsik számára

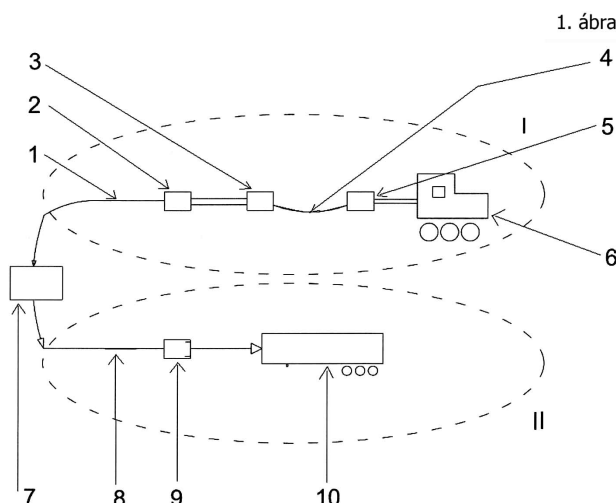
(30) 3453 2016.04.04. BG

(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Konténereket, tartályokat, pótkocsikat és félpótkocsikat szállító, a vasúti teherszállítás során használt teherkocsik energiaellátó rendszere, amelyre jellemző, hogy egy magasfeszültségű kábel (1) egyik vége egy áramátalakító (7) bemenetéhez, a másik vége pedig egy magasfeszültségű kapocshoz (2) és ezzel egy magasfeszültségű kapcsolódobozhoz csatlakozik (3), amelyhez egy vasúti kocsikat összekötő magasfeszültségű kábel (4) csatlakozik, amely magasfeszültségű kábelnek (4) a másik vége a vasúti mozdony (6) energiaellátó hálózatához csatlakoztatott

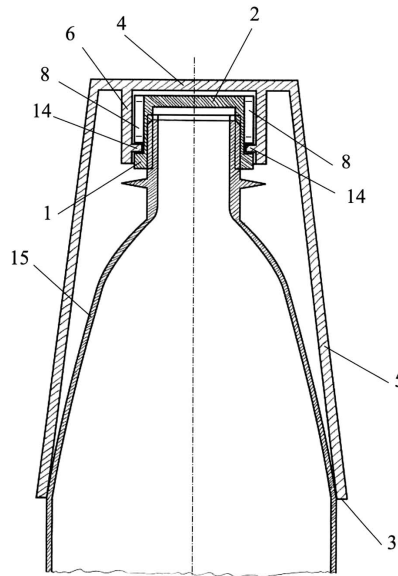
magasfeszültségű dugaszhoz (5) csatlakozik; az áramátalakító (7) kimenete egy alacsonyfeszültségű elektromos kábelhez (8) csatlakozik, amelynek a másik vége egy alacsonyfeszültségű elektromos aljzathoz (9) csatlakozik.



- (51) **B65D 41/00** (2006.01)
 (11) **0005001** 2019.04.02.
 (21) **U 18 00211**
 (22) **2018.11.28.**
 (73) Hoffer Jenő, Tatabánya (HU)
 (72) Hoffer Jenő, Tatabánya, (HU)
 (54) **Palackra való poharas kupak**
 (74) dr. Kaszás Eszter, Budapest
 (57)

Palackra való poharas kupak, mely egy kupakból és egy a kupaknál lényegesen nagyobb űrtartalmú pohárból áll, ahol a kupak rendelkezik egy a palackra (15) csavarható, anyamenettel ellátott hengeres résszel (1) és egy a hengeres részt lezáró aljjal (2); a pohárnak van szája (3), alja (4), a száját (3) az aljával (4) összekötő fala (5) és egy a kupakhoz csatlakozó része (6), amely a pohár aljából (4) a pohár belseje felé merőlegesen kiálló henger, melynek belső átmérője nagyobb a kupak külső átmérőjénél, külső átmérője pedig kisebb a pohár aljának (4) átmérőjénél; valamint összeszerelt állapotban a kupak hengeres részének (1) pereme és a pohár szája (3) egy irányba néz; továbbá a pohár falának (5) belső felületén folyadékszintmérő csík (13) található; azzal jellemezve, hogy a pohárhoz bajonettzáras kötéllel kapcsolódik a kupak úgy, hogy a kupak hengeres részének (1) külső palástján egymással átellenben két T-alakú horony (7) található, melyek rendelkeznek egy tangenciális horonyszakasszal (9) és egy axiális horonyszakasszal (8), amelynek egyik vége a kupak alja (2) felé nyitott, másik vége a tangenciális horonyszakasz (9) közepéhez kapcsolódik, és mindkét vége lekerekített; a pohár kupakhoz csatlakozó részének (6) belső falából radiális irányban kiáll két csap (14), amelyek illeszkednek a kupak hengeres részén (1) kialakított T-alakú hornyokba (7); a pohár falának (5) belseje a pohár szájánál (3) található részen érintkezik a palackkal (15); a pohár és a palack (15) cseppgátló recézéssel (10, 11), valamint tapadást biztosító recézéssel (12) van ellátva.

1. ábra



- (51) B65D 88/12 (2006.01)
 B65D 88/54 (2006.01)
 B65D 90/02 (2006.01)
 (11) 0005003 2019.04.05.

(21) U 16 00286

(22) 2016.12.01.

(73) PPO GROUP CZ, s.r.o., Znojmo 67181 (CZ)

(72) Josef Knob, Znojmo, (CZ)
 Cezary Szmuc, Znojmo, (CZ)
 Andrej Herényi, , (SK)

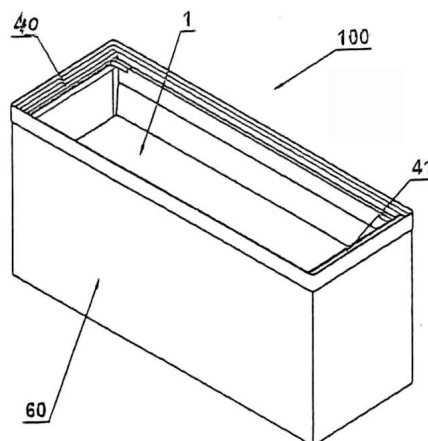
(54) **Áruszállító csomagolásokba behelyezhető cellák elhelyezkedési és mozgatási rendszere**

(30) CZ2016-32581 U 2016.07.18. CZ

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

- (57) Áruszállító csomagolásokba behelyezett cellák elhelyezési és mozgatási rendszere, azzal jellemezve, hogy a rendszer legalább egy sávból (20) áll, amelyben egymás fölött legalább két szinten (10) behelyezett cellák (1) vannak, ezek a cellák (1) mozgatható elemek (30) révén a csomagolás két szemközti oldalán lévő vezetőlécben (41) vannak rögzítve, ahol a vezetőlécek (41) a behelyezett cellák (1) első-felső szintjének (10.1) feneke (1.2) felett helyezkednek el.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

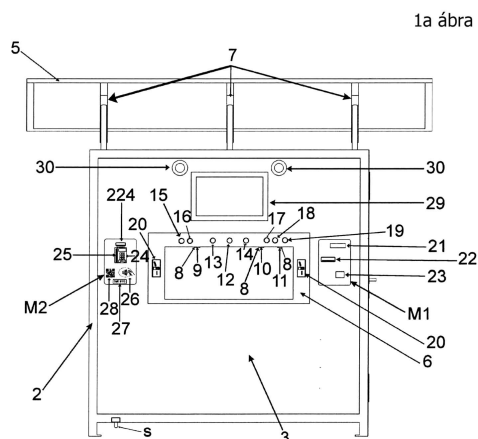
- (51) **E03B 9/20** (2006.01)
G07F 7/00 (2006.01)
G07F 13/00 (2006.01)
- (11) **0004991** 2019.03.14.
- (21) **U 15 00212**
- (22) **2015.11.12.**
- (73) Carlo Marchegiano, Timisoara, Timis (RO)
- (72) Carlo Marchegiano, Timisoara, Timis, (RO)
- (54) **Italautomata**
- (30) U201500007 2015.01.22. RO
- (74) Sipos József, DANUBIA Szabadalmi és Végjegy Iroda Kft., Budapest
- (57) Italautomata, amely tartalmaz
- hőszigetelt házat (1), amelynek a ház (1) belsejéhez hozzáférést biztosító ajtaja (U), továbbá előlapja (6) van, amelyben kiadóüreg (33) van kiképezve, és egy fizetőegység érmenyílását (20) tartalmazza,
 - külső vízforrásra csatlakoztatott vízhálózatot, amelynek bejövő vezetékébe (91) zárószelepen (92) át legalább egy előszűrő (95, 96) valamint szűrő (97) és UV lámpa (98) van áramlási irányban beiktatva;
- az UV lámpa (98) kimenetéhez egyrészt szűrt hűtetlen vizet vezető vezeték van csatlakoztatva, amely visszacsapó szelepen (112), adagolószelepen (80) és vezérelt mágnesszelepen (113) át a kiadóüregben (33) elrendezett szűrt hűtetlen víz kiadószelephez (9) van vezetve,
- az UV lámpa (98) kimenetéhez másrészt vizet hűtő hűtőegység (37) bemenete van csatlakoztatva, amelynek első kimenetére szűrt hűtött vizet vezető vezeték van csatlakoztatva, amely adagolószelepen (81) és vezérelt mágnesszelepen (103) át a kiadóüregben (33) elrendezett szűrt hűtött víz kiadószelephez (10) van vezetve,
- a hűtőegység (37) második kimenetére szűrt hűtött vizet vezető vezeték van csatlakoztatva, amely adalék terméket bekeverő szivattyún (41), adagolószelepen (83) és vezérelt mágnesszelepen (105) át egy a kiadóüregben (33) elrendezett szűrt, hűtött, adalék terméket tartalmazó víz kiadószelephez van vezetve,
- a hűtőegység (37) harmadik kimenetére további, szűrt hűtött vizet vezető vezeték van csatlakoztatva, amely szivattyún (125), szénsavasító henger (40) első bemenetén és kimenetén, adagolószelepen (79) és vezérelt mágnesszelepen (47) át a kiadóüregben (33) elrendezett szűrt hűtött szénsavas víz kiadószelephez (11) van vezetve,
- és a vízhálózathoz a vezetéken (91) keresztül egy a vízhálózatot tisztító fertőtlenítő egység (110) van csatlakoztatva,
- szénsavas ital előállításához széndioxid gázt szolgáltató gázrendszert, amely legalább egy széndioxidgáz tartályt (115) tartalmaz, a tartály (115) kimenete nyomásszabályozón (116) és visszacsapó szelepen (118) át és gázrendszer nyomáskapcsolón (89) és mágnesszelepen (45) keresztül a szénsavasító henger (40) második bemenetével van összekötve,
 - a házban (1) rögzített, annak belső terének túlmelegedését gátló szellőzőberendezést (58), a házban (1) rögzített, annak belső terét fűtő fűtőberendezést (62),
 - a szellőzőberendezéssel (58), fűtőberendezéssel (62), zárószeleppel (92), UV lámpával (98), adagolószelepekkel (80, 83, 79), mágnesszelepekkel (113, 105, 47, 45), hűtőegységgel (37), szivattyúval (41, 125), fertőtlenítő egységgel (110), nyomáskapcsolóval (89) vezérlőkapcsolatban álló központi vezérlőegységet, azzal jellemezve, hogy
 - a gázrendszer két széndioxid gáz tartályt (115, 121) tartalmaz, ahol a második tartály (121) kimenete nyomásszabályozón (120) és mágnesszelepen (119) keresztül az első tartály (115) kimenetével közösen van a nyomáskapcsolóra (89) vezetve,
 - a házban (1) a vízhálózat vezetéke (91) hőmérséklet érzékelővel (90) kapcsolatban álló vezérlőegységhez (66) csatlakoztatott fűtőellenállással (67) áll fizikai kapcsolatban,
 - a fizetőegység egy első fizetőmodult (M1) tartalmaz, amelynek az italautomata érmenyílásán (20) túl bankjegyfogadója (22), bankjegy-kijelzője (21), érmekiadó rekesze (23) van, és egy második fizetőmodult (M2) tartalmaz, amelynek kártyaolvasója (24), mágnescsík-leolvasója (25), számbillentyűzete (224), vezeték nélküli

interfésze (26) és egyedi azonosítója van,

- a központi vezérlőegység egy programozható logikai vezérlővel (49) van megvalósítva,

- telemetria fokozatot (50) tartalmaz, amelynek kimenetéhez antenna (51) van csatlakoztatva, bemenetére jelátalakító fokozat (52) kimenete kapcsolódik, a jelátalakító fokozat (52) bemenete a programozható logikai vezérlő (49) kimeneteire vannak rákötve,

- a ház (1) előlapjába (6) vizuális információt megjelenítő kijelző (29) és akusztikus információt megjelenítő hangszóró (30) van beépítve, ahol a kijelző (29) bemenete egy megjelenítendő információt tároló számítógép modul (44) videó kimenetére van rákötve és a hangszóró (30) bemenete a számítógép modul (44) audio kimenetére van rákötve.



(51) E04B 1/04 (2006.01)

E01D 22/00 (2006.01)

E04B 1/38 (2006.01)

(11) 0005002 2019.04.05.

(21) U 18 00105

(22) 2014.12.11.

(67) P1400580 2014.12.11. HU

(73) Sujtó Géza, Budapest (HU)

Orbán Zoltán, Pécs (HU)

Hatvani Jenő, Hódmezővásárhely (HU)

(72) Sujtó Géza, Budapest, (HU)

Orbán Zoltán, Pécs, (HU)

Hatvani Jenő, Hódmezővásárhely, (HU)

(54) **Teherelosztó lemezszerkezet téráthidaló mérnöki műtárgyak, különösen vasúti vagy közúti hidak állagának megóvására és terhelhetőségének növelésére**

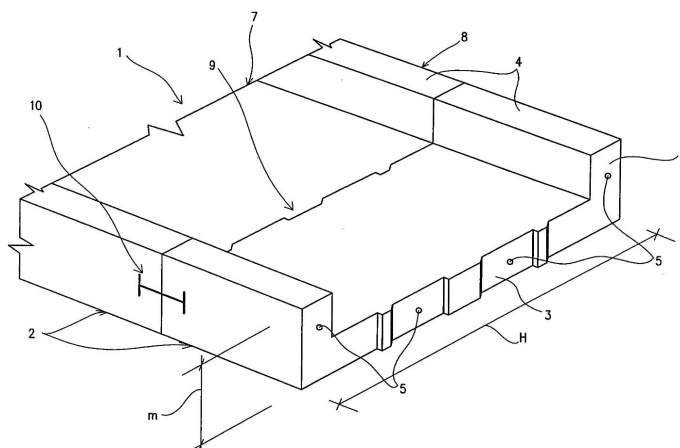
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Teherelosztó lemezszerkezet téráthidaló mérnöki műtárgyak, különösen vasúti vagy közúti hidak állagának a megóvásához, amely felülnézetben derékszögű négyszög, előnyösen téglalap alakú előregyártott vasbeton elemekből (2) van kialakítva, amelyek egy lemezszerkezt (3) és annak két egymással szemben lévő pereme mentén felfelé nyúló bordarészt (4) tartalmaznak, amely utóbbiakban legalább egy-egy, a lemezszerkeztben (3) pedig legalább két, előnyösen legalább három helyen átmenő lyuk (15a) van kialakítva; az előregyártott elemek egymás mellett sorban úgy vannak elhelyezve, hogy az említett lyukak (15a) egyvonalba esnek és egymással lineáris feszítőelemek, különösen feszítőkábelek (17) átvezetésére alkalmas csatornákat (6), az egyes előregyártott elemek (2) egymás folytatásába eső lemezszerkezt (3) együttesen egybefüggő lemezt (7), bordarészei (4) pedig egybefüggő, felfelé nyúló perem menti bordákat (8) képeznek; és a szomszédos vasbeton elemek (2) a lineáris feszítőelemek, különösen feszítőkábelek (17) révén egymással erőtanilag együtt dolgozó teherviselő bordás lemezszerkezté

vannak összefésztve, azzal jellemezve, hogy a szomszédos előregyártott vasbeton elemek (2) között azok egymáshoz viszonyított vízszintes elmozdulását gátló kapcsolatok (9) és/vagy függőleges elmozdulását gátló kapcsolatok (10) vannak kialakítva.

2. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F21S 4/00** (2006.01)

(11) **0004994** 2019.03.21.

(21) **U 17 00220**

(22) **2017.12.12.**

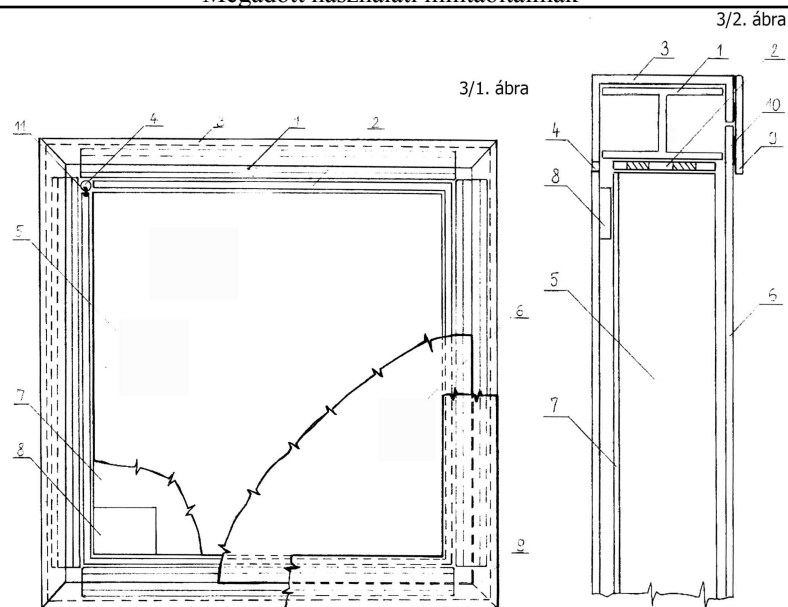
(73) Oriol-Motor Kft, Budapest (HU)

(72) Balogh Péter, Szerencs, (HU)

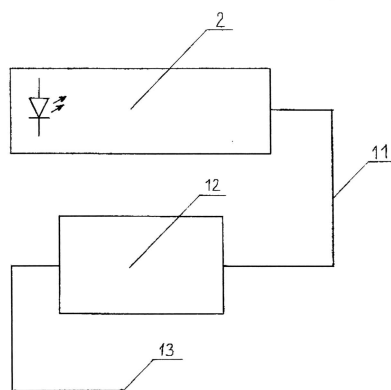
(54) **Világító eszköz**

(74) Karaffy Erzsébet, Miskolc

(57) Világító eszköz, amely SMD LED csíkokkal rendelkezik, azzal jellemezve, hogy négy azonos kialakítású H alakú hűtő és tartó lemezzel (1), továbbá külön tartó lemezzel (3) és dupla SMD LED csíkokkal (2) van ellátva, melyhez fényvisszaverőlappal (7) ellátott lézerrel megmunkált plexilap (5) van rögzítve és a dupla SMD LED csíkok (2) elektromosan vezetékkel egymáshoz kötöttek és az áram átvezetésére szolgáló kábelfuraton (4) keresztül a külső tápegységhez (12) kapcsoltak és a világító eszköz elején előlappal (9) rögzített opálósított plexivel (6) van ellátva .



3/3. ábra



(51) F21V 17/00 (2006.01)
 (11) 0004998 2019.03.29.

(21) U 17 00080

(22) 2017.04.28.

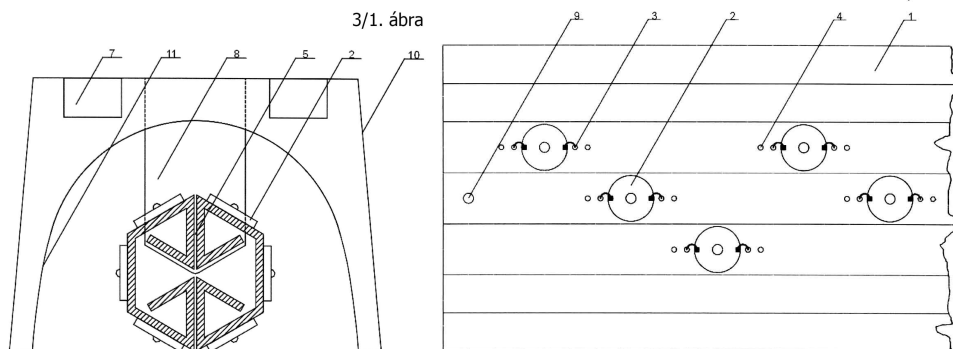
(73) Oriol-Motor Kft, Budapest (HU)

(72) Balogh Péter, Szerencs, (HU)

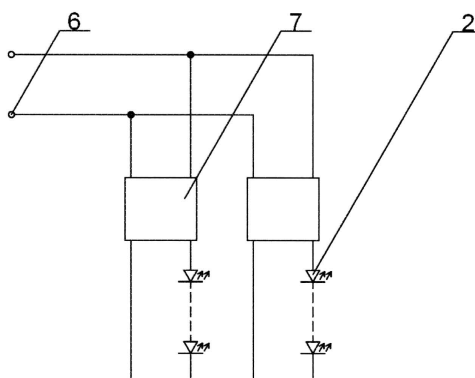
(54) Világító cső

(74) Karaffy Erzsébet, Miskolc

(57) Világító cső, amely fénycső armatúrával (10), teljesítmény LED-ekkel (2), áramgenerátorral (7), kábel bevezető nyílással (9) ellátott, hűtőfuratos csőszerű házzal rendelkezik azzal jellemezve, hogy hőátvezető furatokkal (4) és vezeték átvezető furatokkal (3) ellátott háza két azonos kialakítású lemezhej elem (1) hővezető ragasztóval történt összeragasztásával kialakított hatszög cső lemezegységet alkot, s a lemezhejdon hővezető ragasztással rögzített, elektromos vezetékkel sorba kötött teljesítmény LED-eket (2) tartalmaz.



3/3. ábra



(51) F21W131/00 (2006.01)

(11) 0004995 2019.03.25.

(21) U 18 00076

(22) 2018.05.09.

(73) Bakony Elektronika Kft., Zirc (HU)

(72) Hédl Sándor, Zirc, (HU)

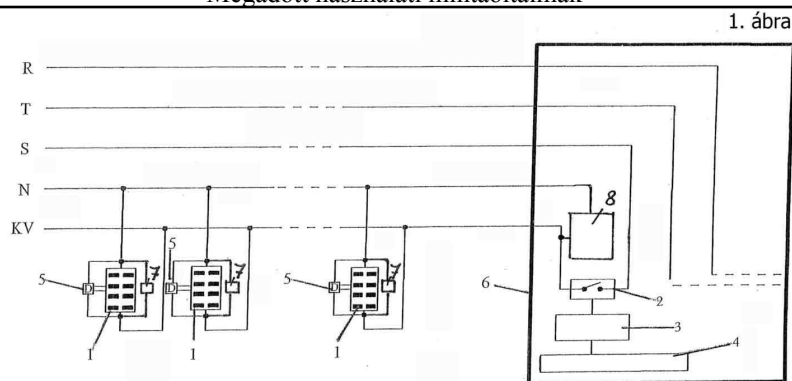
Hédl Attila, Zirc, (HU)

(54) **Elektromos kapcsolási elrendezés világító modulok duplex vezérelt kialakítására közvilágítási hálózatokban**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Elektromos kapcsolási elrendezés világító modulok (1) duplex vezérelt kialakítására közvilágítási hálózatokban, amely tartalmaz közvilágítási lámpákat és azokba épített világító modulokat (1), amelyek fényforrásokból, és azt működtető, törpefeszültségű DC vezérlő bemenettel ellátott meghajtó egységből állnak, a közvilágítási lámpáknak van egy csoportja, amely csoportban levő közvilágítási lámpák világító moduljai (1) kisfeszültségű AC hálózatban levő nulla vezeték (N), és egy közös közvilágítási vezeték (KV) közé vannak elektromosan csatlakoztatva, ahol a közvilágítási vezeték (KV) a kisfeszültségű AC hálózat egyik fázis vezetéke (R, S, T) van egy relén (2) keresztül elektromosan csatlakoztatva, továbbá a meghajtó egységek kimenetükkel a fényforrásokra vannak csatlakoztatva, a relé (2) megszakítás vezérlő bemenete egy modulátorra (3) van elektromosan csatlakoztatva, és a lámpákban az egyes világító modulokkal (1) párhuzamos kapcsolásban olyan demodulátorok (5) vannak, amelyeknek törpefeszültségű DC kimenete van a hozzárendelt világító modul (1) meghajtó egységének vezérlő bemenetére kapcsolva, azzal jellemezve, hogy a lámpákban az egyes világító modulokkal (1) párhuzamosan kapcsolva legalább az adott azonosított világító modul (1) áramfelvételével arányos modulált kimeneti jelet biztosító modulátorok (7) vannak, és az említett nulla vezeték (N), és közös közvilágítási vezeték (KV) között egy helyen egy szelektív demodulátor (8) van.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 21/00 (2006.01)

(11) 0004997 2019.03.27.

(21) U 18 00179

(22) 2018.10.03.

(73) KITE Zrt., Nádudvar (HU)

(72) dr. Juhász András Béla 31%, Miskolc, (HU)

Kriston András 31%, Budapest, (HU)

dr. Dobos Endre Zsolt 31%, Miskolc, (HU)

Csiha Márk 7%, Szeged, (HU)

(54) **Földfelszín alá telepíthető talajszkenner talaj porozitásának in-situ folyamatos meghatározására**

(74) Kacsukpatent Kft., Budapest

(57)

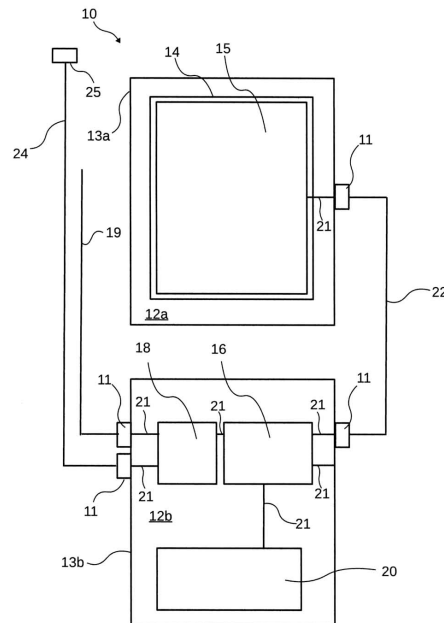
Földfelszín alá telepíthető talajszkenner (10) talaj porozitásának in-situ folyamatos meghatározására, azzal jellemezve, hogy tartalmaz;

- első zárt belső teret (12a) határoló, fényáteresztő sík ablakkal (14) ellátott, földfelszín alá történő telepítésre alkalmas első burkolatot (13a), amely első zárt belső térben (12a) a fényáteresztő sík ablakon (14) keresztüli képalkotásra szolgáló optikai síkscenner (15) van elrendezve,

- az optikai síkscennerrel (15) működtető- és adatkapcsolatban álló, az optikai síkscennertől (15) adatok fogadására és a fogadott adatok tárolására alkalmas informatikai egységet (16),

- az informatikai egységgel (16) összekapcsolt, az informatikai egységen (16) tárolt adatok továbbítására alkalmas adatkommunikációs egységet (18), valamint

- a talajszkenner (10) áramellátására szolgáló, az optikai síkscennerrel (15), az informatikai egységgel (16) és az adatkommunikációs egységgel (18) összekapcsolt áramforrást (20).



(51) G06F 21/00 (2006.01)

G06F 12/00 (2006.01)

(11) 0004987 2019.03.08.

(21) U 17 00188

(22) 2017.10.17.

(73) iSave Informatika Kft., Budapest (HU)

(72) Samarjai Zsolt, Budapest, (HU)

(54) Fokozott biztonságú szilárdtest adattároló eszköz

(74) KACSUKPATENT KFT., Budapest

(57)

Fokozott biztonságú szilárdtest adattároló eszköz (1),

- külső számítástechnikai berendezés adattároló egységéhez hozzáférést biztosító interfészével oldható módon összekapcsolható csatlakozó interfésszel (2),

- a csatlakozó interfésszel (2) kapcsolatban álló tárolásvezérlővel (3),

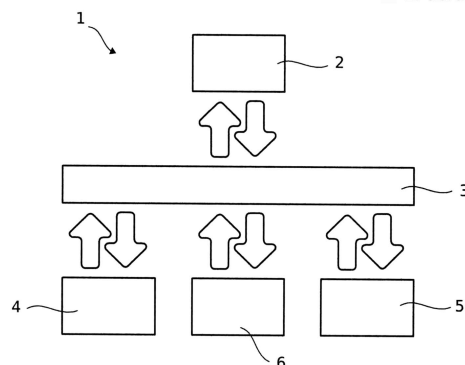
- adattároló elsődleges tárolóval (4), amely a tárolásvezérlővel (3) áll (kétirányú kommunikációs) kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy

- az adattároló eszköz (1) egy további adattároló backup tárolóval (5) foglal magában,

- ahol a további adattároló backup tároló (5) felhasználó által hozzáférhető félvezető tárolómodulokból van összeállítva,

- a tárolásvezérlő (3) a tárolómodulok működését meghatározó vezérlőegységet (18, 11, 13) tartalmaz.

1. ábra



- (51) **G06Q 10/00** (2006.01)
 (11) **0004986** 2019.03.08.
 (21) **U 18 00183**
 (22) **2018.10.11.**

(73) Arteries Studio Kft., Budapest (HU)

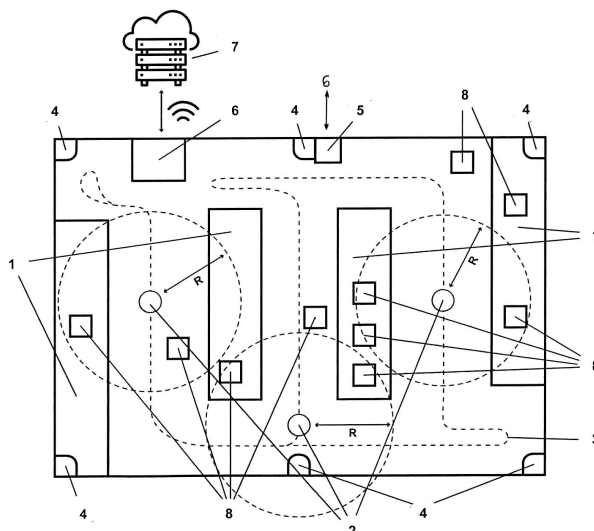
(72) Német Gábor, Örbottyán, (HU)

(54) **Beltéri nagy pontosságú helymeghatározó, automatizált leltározási rendszer**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

- (57) Beltéri nagy pontosságú helymeghatározó, automatizált leltározási rendszer, amelynek beltéren lévő tereptárgyakon, előnyösen polcokon elhelyezett, azonosításra szolgáló elemei, esetleg további, azonosításra szolgáló mozgó elemei vannak, az elemek és a további elemek rádiófrekvenciás azonosítóval vannak ellátva, valamint a beltéri tereptárgyak közötti útvonalon mozgatható adatgyűjtőt tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az azonosításra szolgáló elemek (8) az útvonal (3) mentén, az adatgyűjtő(k) (2) rádiófrekvenciás hatósugarában (R) vannak elhelyezve, beltéri lokalizációs jelfeldolgozóval (5) van ellátva, amelyhez csatlakozó, a beltér kerülete mentén, térben rögzített helyzetű jeladó-vevői (4) önmagában ismert CAN buszra fűzve vannak telepítve, a beltéri lokalizációs jelfeldolgozója (5) pedig adatfeldolgozó központi egységgel (6) van kapcsolatban.

1. ábra



- (51) **G08B 7/00** (2006.01)
H04M 1/72 (2006.01)
 (11) **0004990** 2019.03.11.
 (21) **U 19 00014**
 (22) **2019.01.30.**

(73) Gubicza Mátyás, Budapest (HU)

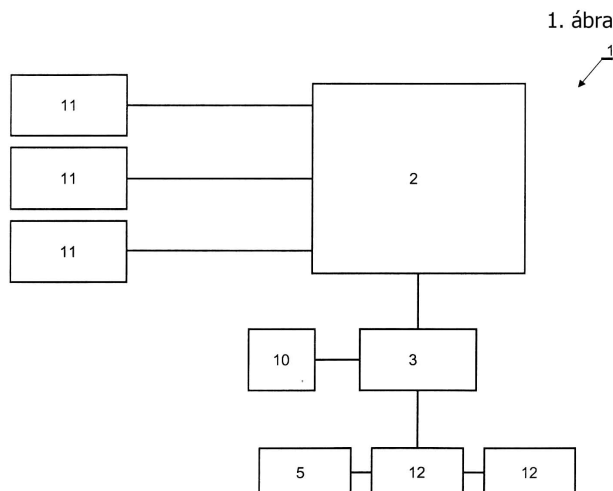
(72) Gubicza Mátyás, Budapest, (HU)

(54) **Információs rendszer több lakásos épületek lakói számára**

(74) Király György, Budapest

- (57) Információs rendszer (1) több lakásos épületek (4) lakói számára amely egy központi vezérlő egységet (2), legalább egy vezérlő számítógépet (3), amely az épületen (4) belül van elhelyezve és legalább egy megjelenítőt (5) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a megjelenítő(k) (5) kizárólag olvasható felülettel (6) van(nak) ellátva, azaz beavatkozó szerv nélkül van(nak) kialakítva, és az épület (4) egy vagy több, bárki által elérhető közös helyiségében (7), liftjében (8) vagy lépcsőházában (9) van(nak) elhelyezve, továbbá a vezérlő számítógéppel (3) vezeték vagy vezeték nélküli kapcsolatba van(nak) kapcsolva, és a vezérlő számítógép (3) által előállított vagy továbbított információ megjelenítésére van(nak) kialakítva, ahol a vezérlő számítógép (3) a központi vezérlő

egységről (2) érkező információ fogadására is ki van alakítva, ahol a központi vezérlő egység (2) távoli utasítások fogadására van kialakítva.



(51) **G12B 13/00** (2006.01)

G06T 7/00 (2006.01)

(11) **0004982** 2019.02.22.

(21) **U 17 00127**

(22) **2017.07.05.**

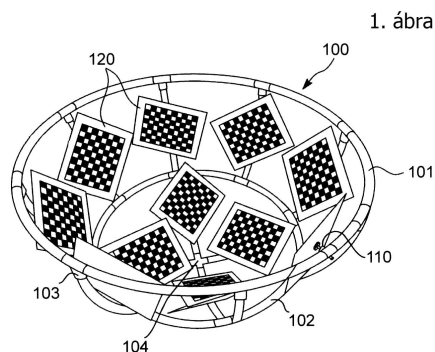
(73) Almotive Kft., Budapest (HU)

(72) Várszegi Kristóf 35%, Szentendre, (HU)
Rácz Dániel 65%, Szeghalom, (HU)

(54) **Tartószerkezet**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Tartószerkezet többmintázatos kalibráló eszközhöz, amely tartószerkezet tartalmaz mintázatos paneleknek (120) a tartószerkezethez történő rögzítésére szolgáló rögzítő elemeket (110), azzal jellemezve, hogy vázszegmensekből (101, 102) és a vázszegmenseket (101, 102) egymáshoz csatlakoztató csatlakozásokból (103, 104) álló vázszerkezetet (100) tartalmaz, és a mintázatos paneleknek (120) beállítható orientációkban a vázszerkezethez (100) való rögzítésére alkalmas rögzítő elemek (110) a vázszegmensekhez (101, 102) vannak csatlakoztatva.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01R 4/00** (2006.01)

B65H 75/34 (2006.01)

(11) 0004996 2019.03.26.

(21) U 18 00103

(22) 2018.06.21.

(73) Shopguard Kft., Budapest (HU)

(72) Oltvai Balázs, Budapest, (HU)

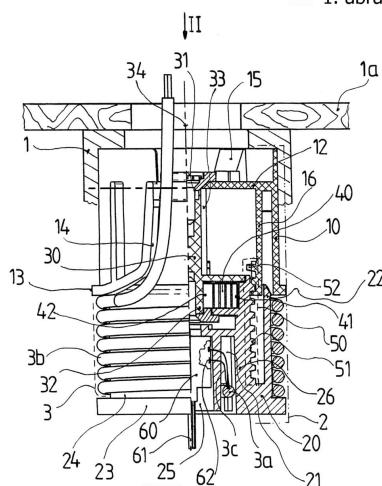
(54) Visszahúzó szerkezettel ellátott vezetéktároló eszköz

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Visszahúzó szerkezettel ellátott vezetéktároló eszköz, különösen áruvédelmi berendezések vezetékeinek fogadására, amely állótagot (10) és az állótaghoz (10) képest elmozdítható forgótagot (20), továbbá az állótag (10) és a forgótag (20) közé beiktatott tengelyt (30), valamint a forgótaghoz (20) csatlakoztatott visszaforgató szervet (40) tartalmaz, az állótag (10) és a forgótag (20) közé mozgásirányító pályát (51) és a mozgásirányító pályával (51) együttműködő vezető szervet (52) tartalmazó tekercselés irányító részegység (50) van beiktatva, ahol az állótag (10) és a forgótag (20) közül az egyik a tekercselés irányító részegység (50) mozgásirányító pályájával (51), míg a másik a tekercselés irányító részegység (50) vezető szervével (52) van ellátva, továbbá a tengely (30) elfordulás-gátló idommal (33) rendelkezik, míg az állótag (10) az elfordulás-gátló idom (33) alakjához és méretéhez igazodó, annak fogadására szolgáló, és a tengelynek (30) saját hossz tengelye (34) irányába eső elmozdulását megengedő nyílással (11) van ellátva, és a forgótag (20) a tengely (30) körül elforgathatóan van a tengellyel (30) összekapcsolva, a visszaforgató szervnek (40) pedig a forgótaghoz (20) kapcsolódó egyik vége (41) és a tengelyhez (20) hozzáerősített másik vége (42) van, azzal jellemezve, hogy a tengely (30) a forgótag (20) által körülfogott fogadóüregből (21) kinyúlóan az állótag (10) nyílásán (11) van átvezetve, és a vezetéktároló eszköz (2) alaphelyzetében az állótag (10) belső pereme (13) a forgótag (20) belső peremének (22) közelében van elhelyezve, továbbá a vezetéktároló eszköz (2) alaphelyzetében a vezeték (3) legalább egy része a forgótagnak (20) az állótag (10) belső pereme (13) és a forgótag (20) külső pereme (23) közötti fogadófelületére (24) van feltekerve, ahol a vezeték (3) belső vége (3a) a forgórésznek (20) az állórész (10) belső peremétől (13) távolabbi külső pereme (23) közelében van a forgórészhez (20) helytállóan rögzítve, míg a vezeték (3) közbenső szakasza (3b) az állórész (10) belső pereménél (13) elhelyezkedő terelő idomon (14) van elcsúsztatást megengedően elrendezve, továbbá a forgótag (20) csatlakozófogadó fészkekkel (25) van ellátva, ahol a csatlakozófogadó fészkekbe (25) villamos csatlakozókivezető részegység (60) van beépítve és a vezeték (3) egyik végénél (3a) lévő áramvezető szálainak (3c) legalább egy része a villamos csatlakozókivezető részegységgel (60) vannak villamosan vezető összeköttetésben, az állótag (10) pedig a vezetéktároló eszköz (2) befogadására szolgáló tartótesthez (1) helytállóan hozzáerősíthető rögzítőszervvel (15) rendelkezik.

1. ábra



A rovat 18 darab közlést tartalmaz.