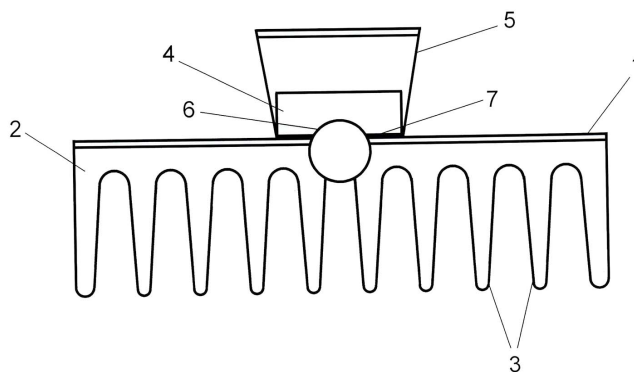


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01B 1/08** (2006.01)**A01B 1/04** (2006.01)**A01B 1/20** (2006.01)**(11) 0005530** 2022.10.24.**(21) U 22 00141****(22) 2022.09.26.****(73) Rácz Zsolt, Debrecen (HU)****(72) Rácz Zsolt, Debrecen, (HU)****(54) Gereblye vágó éllel, kertészeti munkákhoz****(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen****(57)**

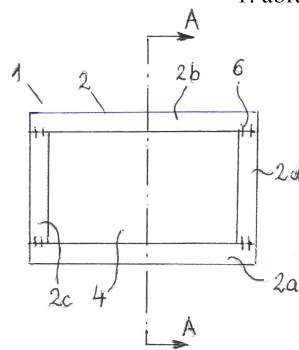
Gereblye vágó éllel, kertészeti munkákhoz, amely tartalmaz egy gereblyenyélllel ellátott gereblyetestet (1), amely gereblyetest (1) hajlított gereblye fejrészből (2) és a gereblye fejrészhez (2) folytonosan csatlakozó gereblyefogakból (3) áll, a gereblye fejrész (2) hátsó, középső részéhez gereblyenyél tartó (6) van rögzítve, a gereblye fejrész (2) felső, középső részéhez egy tartóelem (4) van csatlakoztatva, amely tartóelemben (4) vágó él (5) van rögzítve, azzal jellemezve, hogy a tartóelem (4) U-alakú és oldallapjai téglalap alakúak, a gereblye fejrész (2) ívesen, 90°-ban hajlított, a gereblye fejrészhez (2), arra merőlegesen, oldhatatlan kötéssel van rögzítve az U-alakú tartóelem (4) alsó része, és a tartóelem (4) oldallapjai között van rögzítve a vágó él (5).

2. ábra

**(51) A01K 47/00** (2006.01)**(11) 0005564** 2022.12.08.**(21) U 22 00102****(22) 2022.07.08.****(73) Szup Gyula, Nyíregyháza (HU)****(72) Szup Gyula, Nyíregyháza, (HU)****(54) Falrész méhkaptárhoz****(66) U2100209 2021.12.03. HU****(57)**

Falrész méhkaptárhoz, azzal jellemezve, hogy a falrész (1) áll faanyagból készült keretből (2), amelybe a fánál kisebb fajsúlyú, hőszigetelő anyagból készült betét (3) van behelyezve, mely betét (3) a keretben (2) a következő rögzítési módoknak legalább egyikével van rögzítve: szoros illesztéssel, ragasztóanyag (5) közbeiktatásával.

1. ábra



- (51) **A45C 13/26** (2006.01)
A41D 27/20 (2006.01)
 (11) **0005549** 2022.11.23.

(21) **U 22 00092**

(22) **2022.06.20.**

(73) Bakacsi Mihály, Budapest (HU)

Vályi János, Budapest (HU)

(72) Bakacsi Mihály, Budapest, (HU)

Vályi János, Budapest, (HU)

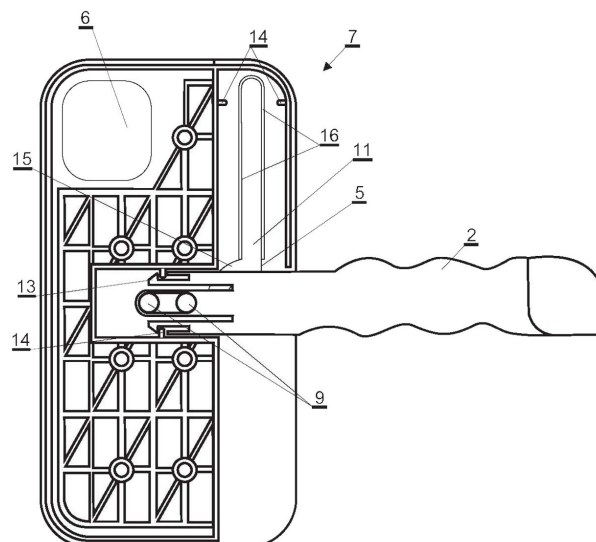
(54) **Mobiltelefon tartó kihajtható fogantyúval**

(74) Király György egyéni szabadalmi ügyvivő JUREX IP, Budapest

(57)

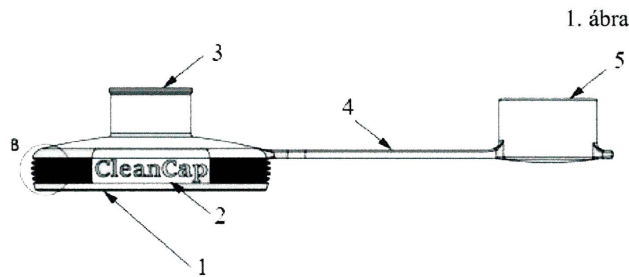
Mobiltelefon tartó kihajtható fogantyúval, amely fogantyú a tartóban van elhelyezve, a tartónak háza van, a fogantyú a házban kiképzett vezető pályában van elhelyezve, és a tartó a mobiltelefon hátlapjához van iktatva, azzal jellemezve, hogy a ház (4) egymásba illesztett belső lapból (7) és külső lapból (8) áll, amelyek között van a fogantyú (2) vezető pályában (5) elhelyezve, a fogantyún (2) a vezető pályába (5) illeszkedő, legalább egy vezető elem (9) van kialakítva, a vezető pálya (5) a külső lap (8) és a belső lap (7) egymás felé néző oldalain van kiképezve, amely a tartó (1) hosszanti oldalára merőlegesen, lényegében a ház (4) középvonalában elhelyezett, és a felületéből süllyesztett keresztpályából (10), és a keresztpályához (10) kapcsolódó, a tartó (1) hosszanti oldalával párhuzamosan kialakított, a keresztpályával (10) közös pályát alkotó, szintén a felületéből süllyesztett hosszanti pályából (11) áll.

5. ábra



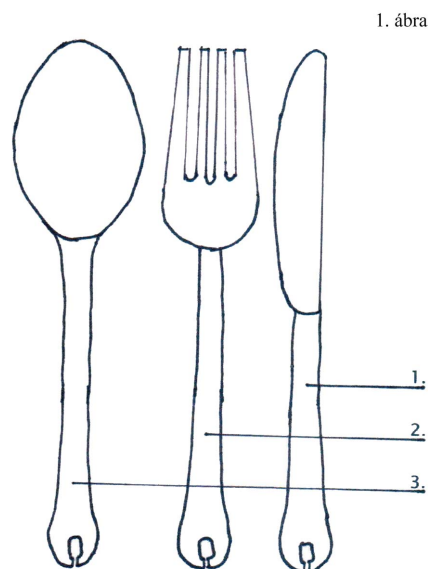
- (51) A45F 3/18 (2006.01)
 (11) 0005536 2022.11.03.
 (21) U 21 00214
 (22) 2021.12.15.
 (73) Leisure Master Kft., Mesteri (HU)
 (72) Süle Dániel, Celldömölk, (HU)
 (54) **Antibakteriális ivókupak**
 (57)

Antibakteriális ivókupak azzal jellemezve, hogy csúszásgátló bordázatot (6) tartalmazó adapter-részből (1), kiöntőnyílásból (3), visszazárható kupakból (5); az adapter-részt (1) és a visszazárható kupakot (5) összekötő hajlékony szárból (4) áll.



- (11) 0005540 2022.11.09.
 (21) U 22 00007
 (22) 2022.01.11.
 (73) Tóth Zoltán, Balatonboglár (HU)
 (72) Tóth Zoltán, Balatonboglár, (HU)
 (54) **Adagoló rúdra helyezhető fém evőeszköz**
 (57)

Adagoló rúdra helyezhető fém evőeszköz (1, 2, 3), azzal jellemezve, hogy a fém evőeszköz (1, 2, 3) megfogásra alkalmas oldalán az evőeszközvég (4) ovális áttörést (5) és - hozzá csatlakozó, az evőeszköz végéig kifutó - nyílást (6) foglal magába.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B05B 13/02** (2006.01)
B05B 13/00 (2006.01)
(11) **0005543** 2022.11.16.

(21) **U 22 00124**

(22) **2022.08.30.**

(73) Magyar Piszke Papír Kft., Lábatlan (HU)

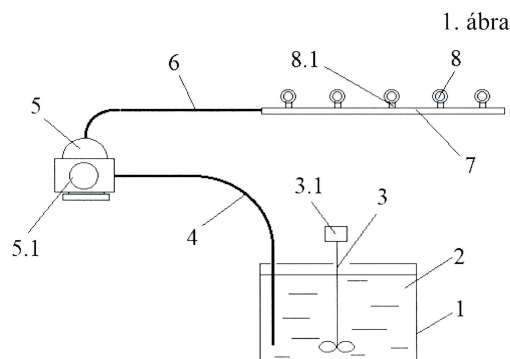
(72) Kecskeméti Attila, Nyergesújfalú, (HU)

(54) **Fertőtlenítő folyadék szóró rendszer**

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Fertőtlenítő folyadék szóró rendszer, különösen kétrétegű tekerces egészségügyi papírtérmekek gyártásához, amely fertőtlenítő folyadékot (2) tartalmazó tartályt (1), szivattyút (5), egyik végével a fertőtlenítő folyadékba (2) merülő és a másik végével a szivattyúhoz (5) csatlakozó szívóoldali tömlőt (4), elosztócsövet (7), valamint egyik végével a szivattyúhoz (5) és a másik végével az elosztócsőhöz (7) csatlakozó nyomóoldali tömlőt (6), továbbá az elosztó csőhöz (7) folyadékkapcsolattal csatlakozó állítható szóróképző fúvókákat (8) foglal magába, azzal jellemezve, hogy a tartály (1) keverővel (3) van ellátva.



- (51) **B05C 17/00** (2006.01)
(11) **0005513** 2022.10.05.

(21) **U 21 00205**

(22) **2021.11.25.**

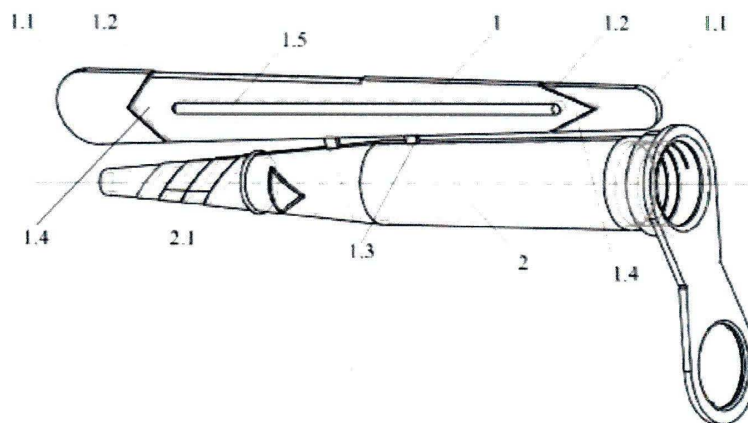
(73) Zelenka Zoltán, Biatorbágy (HU)

(72) Zelenka Zoltán, Biatorbágy, (HU)

(54) **Eszköz szilikonkinyomáshoz és eldolgozáshoz**

(57)

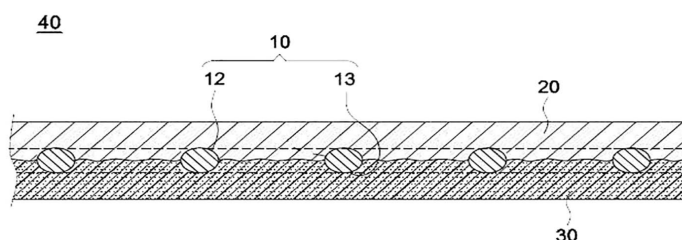
Eszköz szilikonkinyomáshoz és eldolgozáshoz, mely rendelkezik fugakihúzóval (1) és szilikonkinyomó csőrrel (2), azzal jellemezve, a fugakihúzó (1) lapos, pálca alakú, van két lekerekített vége (1.1) eltérő lekerekítési sugárral, egyik hosszanti élének legalább egy része perforált csatlakozóval (1.3) csatlakozik a szilikonkinyomó csőrhöz (2), amelynek vége perforált (2.1), továbbá a szilikonkinyomó csőr (2) és a fugakihúzó (1) egy anyagból van.



- (51) **B32B 27/00** (2006.01)
B32B 5/00 (2006.01)
(11) **0005515** 2022.10.06.
(21) **U 20 00196**
(22) **2020.11.30.**
(73) TAYA CANVAS (Shanghai) Company Limited, Shanghai (CN)
(72) Lin I-Chien, Shanghai, (CN)
(54) **Bevonatszerkezet fényzáró reklámponyvaanyaghoz**
(30) 109208813 2020.07.10. TW
(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest
(57)

Bevonatszerkezet fényzáró reklámponyva anyaghoz (40), amely tartalmaz:
hálós szerkezetű, poliészterszálból készült lánchurkolt hálós szövetet (10), ahol a lánchurkolt hálós szövetnek (10) továbbá homlokfelülete (12) és hátsó felülete (13) van; fő komponensként poliakril gyantából, továbbá a gyantához kevert tűzálló adalékanyagból és vízzáró adalékanyagból kialakított ragasztóanyag-szuszpenzió rétegből kialakított elülső réteget (20), amely elülső réteg (20) a lánchurkolt hálós szövet (10) homlokfelületéhez (12) csatlakozik úgy, hogy a ragasztóanyag-szuszpenzió rétegből kialakított elülső réteg (20) a lánchurkolt hálós szövet (10) felületére csatlakozik szilárd kötással,; azzal jellemezve, hogy fő komponensként akril műgyantából, továbbá a gyantához kevert fényzáró anyagból kialakított árnyékoló szuszpenzió rétegből kialakított hátsó fényzáró réteget (30) tartalmaz, amely hátsó fényzáró réteg (30) a lánchurkolt hálós szövet (10) hátsó felületére (13) csatlakozik szilárd kötással.

5. ábra



- (11) **0005514** 2022.10.05.
(21) **U 21 00129**
(22) **2021.06.30.**
(73) ALBAPART Kft., Székesfehérvár (HU)
(72) Eröss Ákos Tamás, Székesfehérvár, (HU)

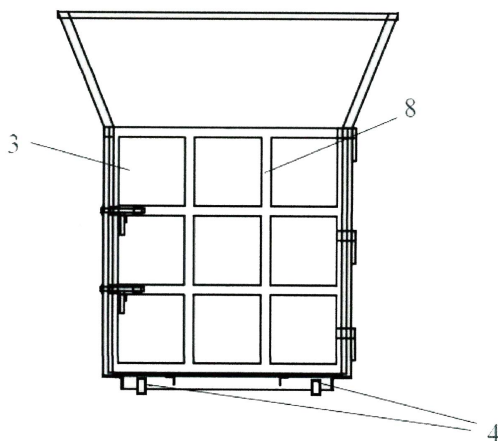
(54) Szállítókonténer

(57)

Szállítókonténer, azzal jellemezve, hogy a konténer áll:

- oldalsó merevítőkkal (5) ellátott oldalfalakkból (A) és alsó merevítőkkal (6) ellátott alaplemezből (B),
- oldalsó merevítőkhöz (5) erősített, kibiztosítható, kitámasztható, ajtómerevítőkkal (8) ellátott oldalra nyíló ajtóból (3) és hátoldali merevítőkel (8) ellátott hátoldalból (7) és
- az első végén az alsó merevítőkhöz (6) erősített görgőkkel (4), hátoldalán (7) az alsó merevítőkhöz (6) és oldalsó merevítőkhöz (5) erősített emelési pontokkal (2) és az alsó merevítőkhöz (6) erősített lábakkal (1) van ellátva.

1. ábra

(51) **B65D 88/00** (2006.01)**B60P 3/22** (2006.01)(11) **0005550** 2022.11.24.(21) **U 22 00061**(22) **2020.11.16.**

(67) P2000376 2020.11.16. HU

(73) Vasas Tamás, Budapest (HU)

(72) Vasas Tamás, Budapest, (HU)

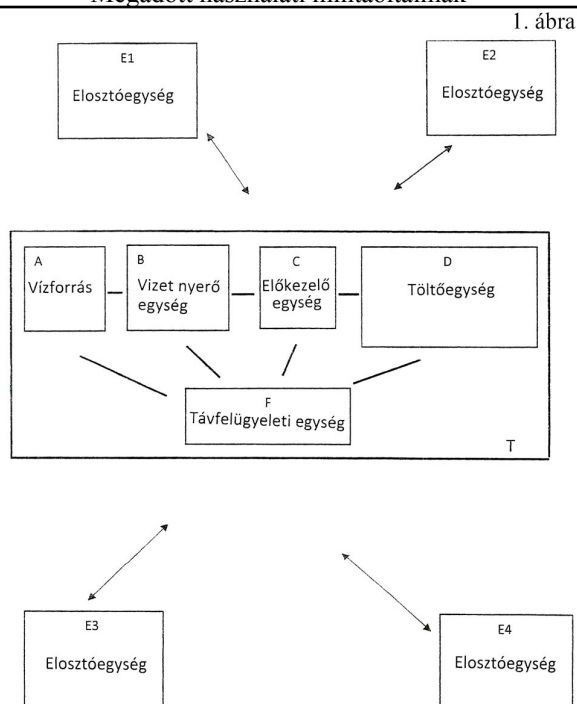
(54) Rendszer italok, különösen ásványvizek előállítására és forgalmazására

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Rendszer italok, különösen ásványvizek előállítására és forgalmazására, amely vízforrásból (A) vizet nyerő egységet (B), a kinyert vízből szükség és rendeltetés szerinti kezeléssel legalább részben kész fogyasztói italt készítő egységet (C), az italt tartályokba (2) töltő egységet (D), valamint az italt a tartályokból (2) lezárható fogyasztó edényekbe adagoló egységet (K) foglal magában, azzal jellemezve, hogy a tartályok (2) mobil elosztóegységek (E1, E2, E3, E4) részét képezik, és a rendszerhez a mobil elosztóegységeket (E1, E2, E3, E4) fogadó, fogyasztók számára hozzáférhető forgalmazási helyek, valamint az elosztóegységek (E1, E2, E3, E4) tartályaihoz (2) csatlakoztatható, azokkal kompatibilis, többször használatos fogyasztói edények tartoznak.

Megadott használati mintaoltalmak



(51) **B65D 90/00** (2006.01)

(11) **0005531** 2022.10.24.

(21) **U 22 00129**

(22) **2022.09.09.**

(73) Energotest Diagnosztikai és Automatizálási Kft., Dunaharaszti (HU)

(72) Tóth Máriaó 46%, Vokány, (HU)

Varga Zsolt 4%, Pécs, (HU)

Szilágyi Gábor 4%, Budapest, (HU)

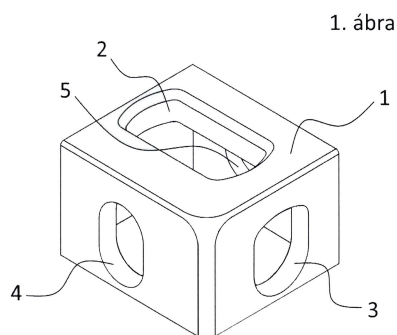
Zentai Tamás 46%, Budapest, (HU)

(54) **Konténer sarok**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Konténer sarok (1), szállító konténer három sík külső határoló lapjának találkozásánál való alkalmazáshoz, amely konténer sarok (1) üreges téglatest alakú, hat fém határoló lapja van, amelyek éleiknél páronként szilárdan csatlakoznak egymáshoz, és tartalmaznak egy felső/alsó nyílást (2), két oldalsó ovális nyílást (4), ahol a felső/alsó nyílás (2), és a két oldalsó ovális nyílás (4) három egymásra merőleges határoló lapban van kialakítva, azzal jellemezve, hogy konténer sarok (1) rendelkezik egy további kerek furattal (5), amely a két oldalsó ovális nyílással (4) szemközt levő határoló lapban van kialakítva.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 1/00 (2006.01)

(11) 0005551 2022.11.24.

(21) U 22 00067

(22) 2022.04.21.

(73) Pintér Csaba, Tatabánya (HU)

Savanya Imre, Kiskunhalas (HU)

(72) Pintér Csaba, Tatabánya, (HU)

Savanya Imre, Kiskunhalas, (HU)

(54) Mélységi rétegvizeket kezelő berendezés

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Mélységi rétegvizeket kezelő berendezés, amely legalább két párhuzamosan kapcsolt szűrőt (1.1, 1.2) foglal magába, ahol a szűrőkhöz (1.1, 1.2) vezérelt elzárószerelvényt (11.1) tartalmazó kezelendővíz vezeték (5), vezérelt elzárószerelvényt (11.4) tartalmazó szennyezettvíz vezeték (8) és vezérelt elzárószerelvényt (11.6) tartalmazó kezeltvíz vezeték (6) csatlakoztatva, a kezeltvíz vezetékhez (6) vezérelt elzárószerelvényt (11.7) tartalmazó öblítővíz vezeték (7), valamint a szennyezettvíz vezetékkel (8) összekapcsolt és vezérelt elzárószerelvényt (11.5) tartalmazó előszűrő ágvezeték (8.1) van csatlakoztatva, továbbá kálium-permanganát oldatot tartalmazó tartálya (3.1) és vas-szulfát oldatot tartalmazó tartálya (4.1) van, azzal jellemezve, hogy

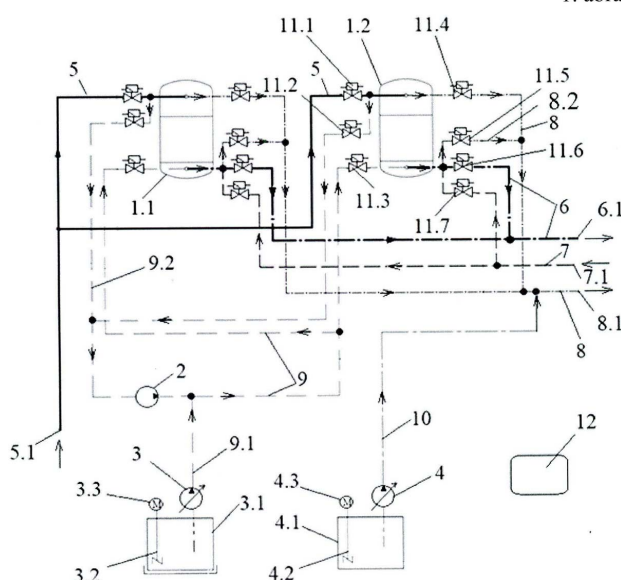
- a szűrők (1.1, 1.2) a felületükön mangán-dioxidot tartalmazó szemcsés szűrőanyagot tartalmaznak, vagy mangán-dioxid anyagúak,

- a szűrőkhöz (1.1, 1.2) recirkulációs keringtető szivattyú (2) nyomóoldalára kapcsolt és vezérelt elzárószerelvényt (11.3) tartalmazó recirkulációs vezeték (9) van csatlakoztatva,

- a recirkulációs keringtető szivattyú (2) szívóoldalára a kezelendővíz vezetékről (5) lecsatlakoztatott és vezérelt elzárószerelvényt (11.2) tartalmazó recirkulációs vezeték (9.2) van kapcsolva, továbbá

- programozható vezérlőberendezése (12) van.

1. ábra



(51) C12M 1/32 (2006.01)

C12M 1/00 (2006.01)

G02B 7/00 (2006.01)

(11) 0005534 2022.10.25.

(21) U 22 00132

(22) 2022.09.14.

(73) Barna Benedek László, Budapest (HU)

(72) Barna Benedek László, Budapest, (HU)

(54) **Megvilágító berendezés többlyukú sejttenyésztő edényhez**

(74) Kacsukpatent Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

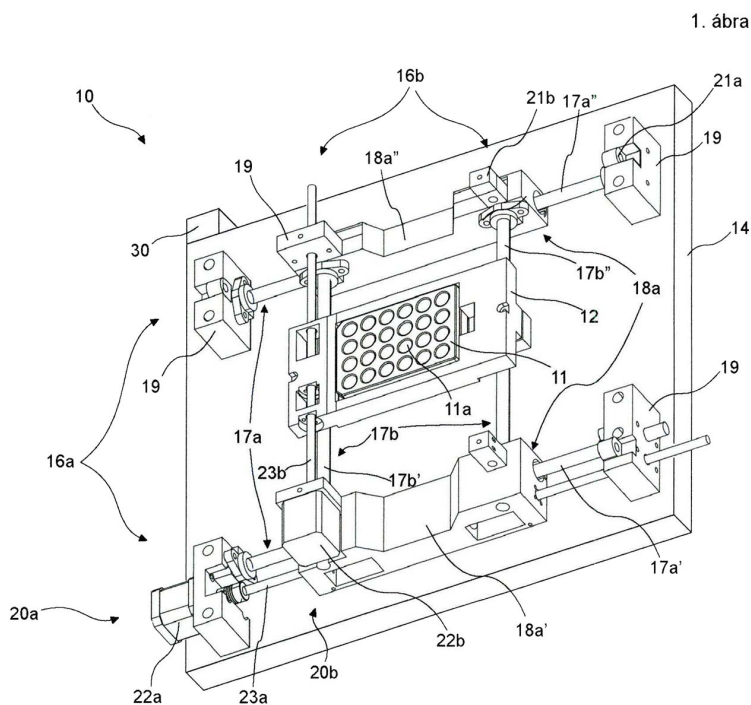
(57)

Megvilágító berendezés (10) többlyukú sejttenyésztő edényhez (11), azzal jellemezve, hogy talappal (14), a talpazathoz (14) rögzített és egymással szöget bezáró első és második sínrendszerrel (16a, 16b), az első és második sínrendszerrel (16a, 16b) összekapcsolt és azok mentén a talpazat (14) síkjával párhuzamosan elmozdítható, a többlyukú sejttenyésztő edény (11) rögzítésére szolgáló tartó elemmel (12), valamint a tartó elem (12) talpazat (14) felőli oldalán elrendezett, a talpazathoz (14) rögzített fényforrással (100) rendelkezik, amely berendezés (10) tartalmaz továbbá:

- a tartó elem (12) első sínrendszer (16a) mentén történő mozgását lehetővé tevő, a tartó elemmel (12) első hajtókapcsolatban álló első mozgató egységet (20a), és

- a tartó elem (12) második sínrendszer (16b) mentén történő mozgását lehetővé tevő, a tartó elemmel (12) második hajtókapcsolatban álló második mozgató egységet (20b), valamint

- az első és második mozgató egységekkel (20a, 20b), valamint a fényforrással (100) elektronikusan összekapcsolt és azok vezérlésére alkalmas központi informatikai egységet (30).



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04B 2/56 (2006.01)

(11) 0005554 2022.11.29.

(21) U 22 00087

(22) 2022.06.14.

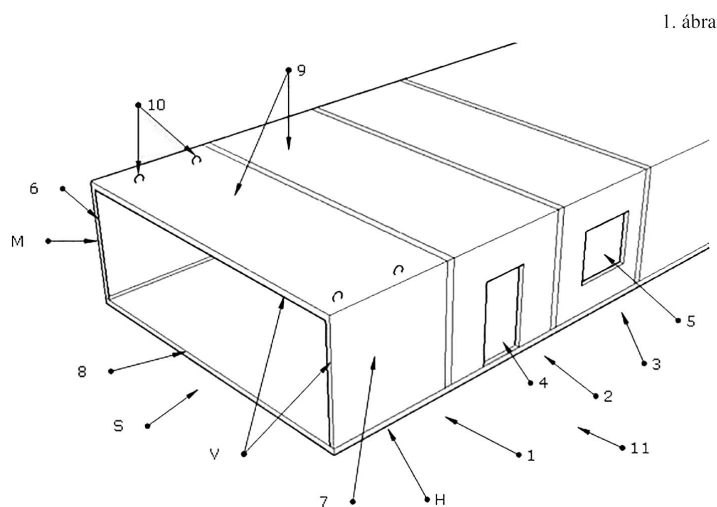
(73) Füzi István Kft., Sopron (HU)

(72) Füzi István, Sopron, (HU)

(54) **Zárt szelvényű előregyártott vasbeton építőelemekből készült építmény**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

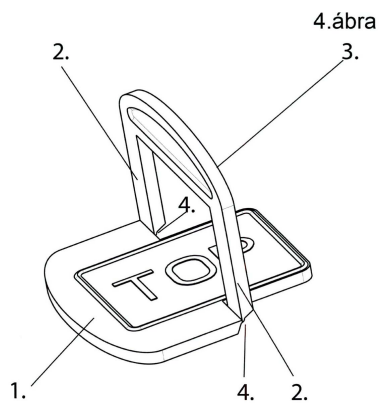
- (57) Zárt szelvényű előregyártott vasbeton építőelemekből készült építmény (11, 12, 16), azzal jellemezve, hogy padlóelemhez (8) csatlakozó oldalfalakkal (6, 7), és ezekhez kapcsolódó födémmel (9) rendelkező, derékszögű négyzög-keresztmetszetű építőelemek (1-3); vagy padlóelemhez (17) csatlakozó, kívülről nézve domború íves fallal (18) rendelkező építőelemek (16a, 16a') sorolásával és egymáshoz csatlakoztatásával van kialakítva, továbbá az építőelemek (1, 2, 3, 16a, 16a') egy részének legalább egy oldalfala (6, 7), födéme (9) vagy íves fala (18) nyílással (4, 5, 19, 26) van ellátva.



- (51) **E04F 13/21** (2006.01)
 (11) **0005421** 2022.02.15.
 (21) **U 21 00146**
 (22) **2021.07.30.**
 (73) LUX Gépjárműalkatrészeket Gyártó Kft., Kecskemét (HU)
 (72) Horváth Zoltán 60%, Budapest, (HU)
 Király Pál 30%, Kecskemét, (HU)
 Király Fanni 10%, Kecskemét, (HU)

(54) **Burkolólap szintező felhajtható kapuval**

- (57) Burkolólap szintező felhajtható kapuval, azzal jellemezve, hogy alaplapból (1) annak legalább egyik sík oldalán ellátott bemetszésnél (4) kialakított csuklópontból felhajtható lábakat (2) kapu (3) köti össze.



- (51) **E06B 3/32** (2006.01)
E06B 3/00 (2006.01)

(11) 0005548 2022.11.23.

(21) U 22 00024

(22) 2022.02.08.

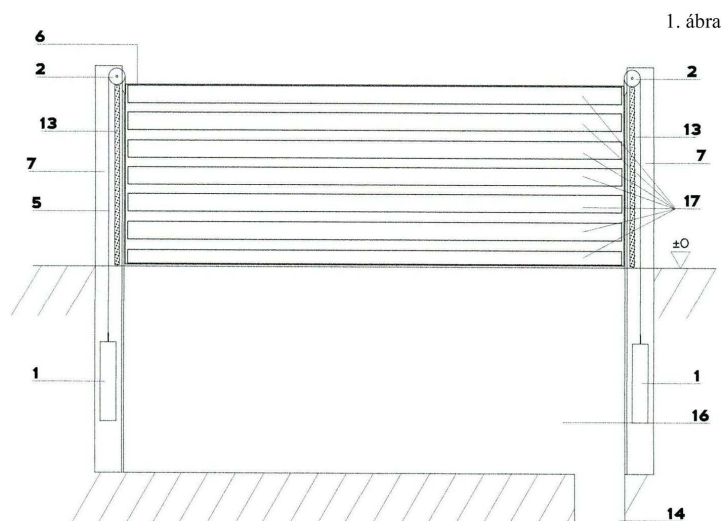
(73) Tokai Béla, Etyek (HU)

(72) Tokai Béla, Etyek, (HU)

(54) **Talajszint alá süllyedő kis helyigényű súlykiegyenlített nyílászáró szerkezet**

(57)

Talajszint alá süllyedő kis helyigényű súlykiegyenlített nyílászáró szerkezet, amelynek síkban lefelé és felfelé mozgatható elemei, főként nyílászáró kerete (6) és hozzáerősített nyílászáró lapja (17) van, azzal jellemezve, hogy a nyílászáró keret (6) és a hozzáerősített nyílászáró lap (17) nem magasabb, mint az akna (16) mélysége, amelynél a síkban lefelé és felfelé mozgatható nyílászáró keret (6) hajlékony hajtóelemekhez (5) rögzítő elemmel (10) van rögzítve, a meghajtógörgő (2) a talajszint felett elhelyezett tartó- és vezetőoszlopba (7) van rögzítve oly módon, hogy legalább az egyik oldalon egy meghosszabbított meghajtótengelyen (8) keresztül a meghajtáshoz van csatlakoztatva, valamint kiegyenlítő súlyai (1) és tartó- és vezetőoszlopai (7) vannak, amelyben a hajlékony hajtóelemek (5) másik végei az egymástól független tartó- és vezetőoszlopokban (7) elhelyezett kiegyenlítő súlyokhoz (1) vannak rögzítve, a nyílászáró keret (6) és a hozzá erősített nyílászáró lap (17) számára a tartó- és vezetőoszlopokon (7) síkban vezetősínek (9) vannak kiépítve, valamint irányfény (13) van kialakítva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F16C 3/03 (2006.01)

(11) 0005552 2022.11.28.

(21) U 20 00225

(22) 2020.12.23.

(73) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret anonim Şirketi, Yunusemre Manisa (TR)

(72) Onur Şen, Organize Sanayi Bölgesi Manisa, (TR)

(54) **Kardántengely elrendezés**

(30) 2019/21239 2019.12.24. TR

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

Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, Budapest

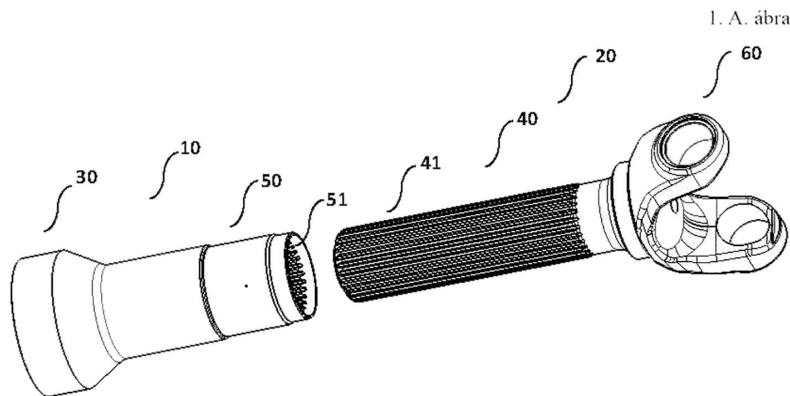
(57)

Kardántengely elrendezés jármű keréktengely mozgásaiból eredő távolságváltozások kiegyenlítésére és a jármű motorja által biztosított forgómozgás közvetítésére, amely tartalmaz:

- elsődleges és másodlagos alkatrészt (10, 20), amelyek közül az egyik kardánhüvelyhez (50) illeszkedő bordástengellyel (40), a másik pedig kardánhüvellyel (50) van kialakítva;

Megadott használati mintaoltalmak

- az elsődleges és másodlagos alkatrészeket (10, 20) hordozó középccsapágyat (70);
- a kardánhüvely (50) belső felületén kialakított hüvelybordákat (51), és a bordástengely (40) külső felületén kialakított tengelybordákat (41), valamint
- kardánvillát (60) az elsődleges és a másodlagos alkatrészek (10, 20) valamelyikének végén, azzal jellemezve, hogy tartalmaz továbbá: gumiharmonikát (90), amely úgy van elrendezve, hogy egyik vége rögzítőelemmel (UB) a kardánhüvelyhez (50), másik vége közvetlenül a középccsapágy (70) csapágyrését (71) fedő zárógyűrűhöz (80) van rögzítve.



(51) F16K 3/12 (2006.01)

(11) 0005541 2022.11.16.

(21) U 22 00137

(22) 2022.09.21.

(73) Ötletgazdák 2012 Kft., Miskolc (HU)

(72) Viszokai József Gábor 34%, Miskolc, (HU)

Valaska Gergő 33%, Miskolc, (HU)

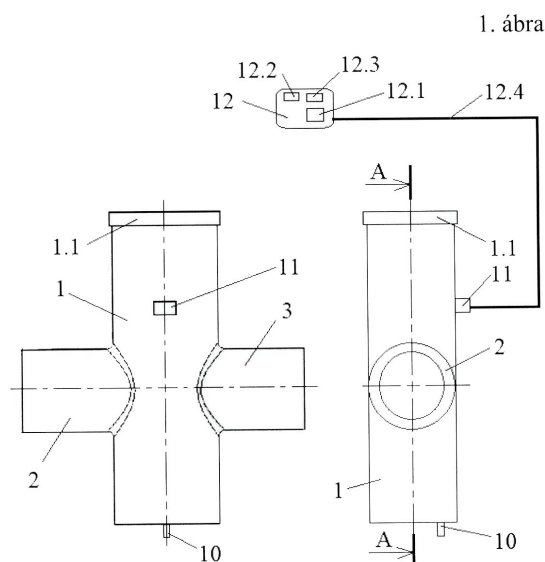
Hamar Péter 33%, Mályi, (HU)

(54) Elzárószelep vízórákhoz

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

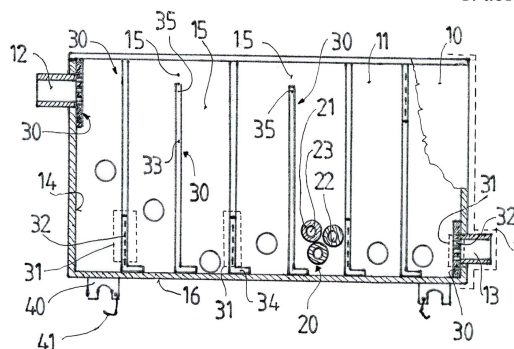
Elzárószelep vízórákhoz, amelynek beömlő csőcsonkkal (2) és kifolyó csőcsonkkal (3) ellátott szelepháza (1), a szelepházban (1) elrendezett villamos tekercese (9) és átmenő furattal (6) kialakított tolattyúja (4) van, azzal jellemezve, hogy a tolattyú (4) felett állandó mágnes (5), valamint az elzárószeleptől elkülönítetten elrendezett és a szelepház (1) villamos vezetékkel (12.4) összekapcsolt villamos vezérlőegysége (12) van.



- (51) **F28D 20/02** (2006.01)
 (11) **0005546** 2022.11.22.
 (21) **U 22 00139**
 (22) **2022.09.26.**
 (73) Thermofoam Kft., Felsőpakony (HU)
 (72) Pirityi László, Budapest, (HU)
 (54) **Többcélú hőközvetítő egység**
 (74) Patinorg Kft., Budapest
 (57)

Többcélú hőközvetítő egység, amelynek reakcióteret (11) körülzáró háza (10), valamint a házon (10) elrendezett, és a reakcióterrel (11) összeköttetésben álló egyik közegátvezető járata (12) és másik közegátvezető járata (13) van, a ház (10) reakcióterében (11) hőtároló testek (20) vannak elhelyezve, ahol a hőtároló testek (20) legalább egy részének fogadóteret (22) körülzáró védőhéja (21), valamint a védőhéjban (21) elhelyezett fázisváltó anyagból álló töltete (23) van, azzal jellemezve, hogy a ház (10) reakcióterében (11) mozgáskorlátozó tagok (30) vannak rögzítve, és a hőtároló testek (20) legalább egy része a mozgáskorlátozó tagok (30) közé van behelyezve, továbbá a mozgáskorlátozó tagok (30) legalább egy részének a védőhéj (21) legkisebb külső méreténél kisebb nyílásokkal (32) rendelkező szűrőzónája (31) és/vagy záróperemmel (34) és átereszzel (35) rendelkező áramlásterelő része (33) van, ahol a záróperem (34) a ház (10) belső oldalával (14) van érintkezésben, míg az áramlásterelő rész (33) áteresze (35) és a ház (10) belső oldala (14) között szabad térköz (15) van, a szűrőzóna (31) pedig a ház (10) egyik közegátvezető járata (12) előtt és/vagy a ház (10) másik közegátvezető járata (13) előtt és/vagy az átereszzel (35) és/vagy magában a mozgáskorlátozó tag (30) anyagában van kialakítva.

1. ábra

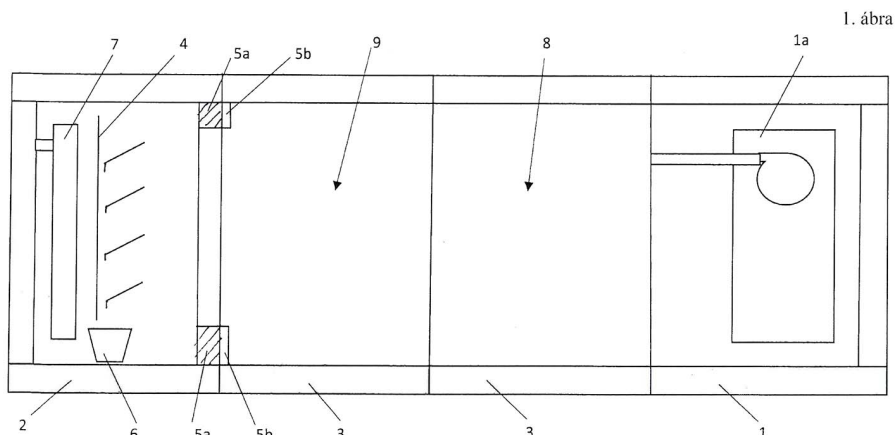


- (51) **F41J 11/00** (2009.01)
E04B 1/343 (2006.01)
E04H 3/10 (2006.01)
 (11) **0005555** 2022.11.29.
 (21) **U 22 00146**
 (22) **2022.10.03.**
 (73) Continest Technologies Zrt., Szentendre (HU)
 (72) Róth Olivér Márk, Budapest, (HU)
 (54) **Modul rendszerű zárt lőtér**
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
 (57)

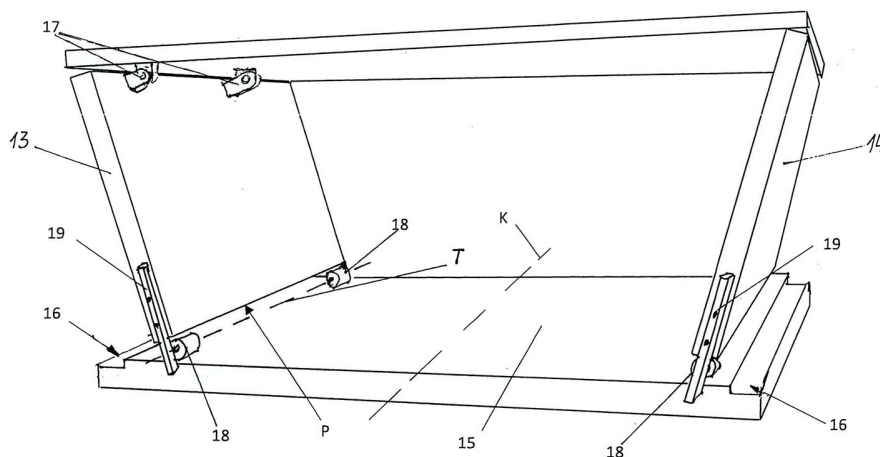
Modul rendszerű zárt lőtér, amelynek légkezelő modulja (1) és célterület modulja (2), valamint a légkezelő modul (1) és a célterület modul (2) között húzódozó löállás területe (8), és a löállás terület (8), valamint a célterület modul (2) között húzódozó veszélyességi területe (9) van, ahol a löállás terület (8) és a veszélyességi terület (9) legalább egy további, a légkezelő modul (1) és a célterület modul (2) között elrendezett toldalék modulban (3) helyezkedik el, azzal jellemezve, hogy a legalább egy további toldalék modul (3) téglatest alakú tetőelemből (10), a

Megadott használati mintaoltalmak

tetőelemhez (10) annak két, egymással szemközti pereme mentén csuklósán (17) csatlakoztatott, téglatest alakú oldalelemből (13, 14), és a tetőelemmel (10) egybevágó felszínű padlólelemből (15) van kialakítva, továbbá az egyes oldalelemekre (13, 14) legalább két görgő (18) van felszerelve, és az azonos oldalelemre (13, 14) szerelt görgők (18) tengelyei (T) egyvonalban vannak, és a görgőnek (18) van olyan alkotója, amely az oldalelem (13, 14) peremén (P) kívül esik, és van olyan alkotója, amely az oldalelem (13, 14) falsíkján (F) kívül esik.



3. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01D 5/12 (2006.01)

(11) 0005542 2022.11.16.

(21) U 22 00075

(22) 2022.05.23.

(73) NCT Ipari Elektronikai Kft., Budapest (HU)

(72) Póka István, Budapest, (HU)

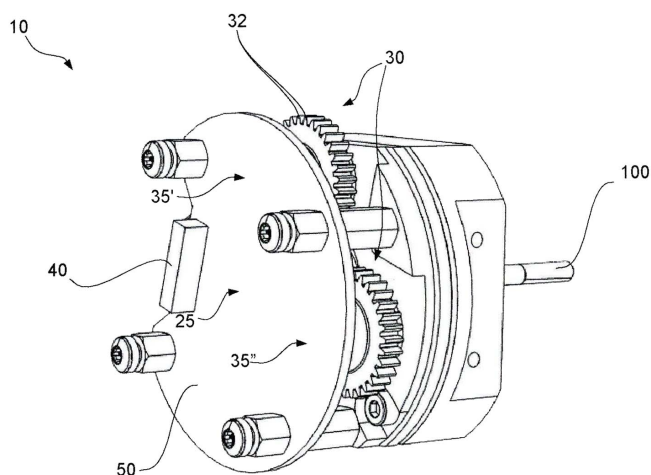
(54) **Többfordulatú abszolút forgójeladó**

(74) Dwornik Marek, Budapest

(57)

Többfordulatú abszolút forgójeladó (10), amely főtengelyt (100) és a főtengelyre (100) szerelt központi fogaskereket (20), valamint a központi fogaskerék (20) által közvetlenül hajtott legalább egy segéd fogaskereket (30, 30', 30'') tartalmaz, és amely forgójeladó (10) a fogaskerekek (20, 30, 30', 30'') relatív szögelfordulásának (α , β , β' , β'') meghatározására szolgáló, az egyes fogaskerekhez (20, 30, 30', 30'') tartozó szögelfordulás érzékelőkkel (25, 35, 35', 35'') van ellátva, azzal jellemezve, hogy a fogaskerek (20, 30, 30', 30'') fogszámai (m_k , m_s , $m_{s'}$, $m_{s''}$) relatív prímek, és a forgójeladó (10) a szögelfordulás érzékelőkkel (25, 35, 35', 35'') összekapcsolt elektronikus feldolgozó egységet (40) tartalmaz.

3. ábra



(51) G01L 13/00 (2006.01)

(11) 0005539 2022.11.07.

(21) U 22 00070

(22) 2022.05.10.

(73) DWQ Informatikai Tanácsadó és Vezérléstechnikai Kft., Ráckeve (HU)

(72) Aszódi Tibor Tamás , Ráckeve, (HU)

(54) **Mérőmű légköri feláramlás mérésére**

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

(57)

Mérőmű légköri feláramlás mérésére, amely

környező léggel kapcsolatban álló belső terű burkolatot (1), a burkolaton (1) belül elrendezett, légköri nyomás mérésére szolgáló nyomásmérő szenzort (5) tartalmaz,

azzal jellemezve, hogy

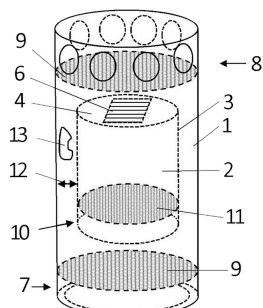
- a telepített állapotban a talajra legalább hozzávetőlegesen merőleges kiterjedésű burkolat (1) belsejében egy további, felső végén zárt üreget (2) biztosító mérőelem (3) van elrendezve,

- ahol a mérőelem (3) üreget (2) lezáró felső lapján (4), a lap (4) két oldalán egy-egy nyomásmérő szenzor (5, 6) van rögzítve,

- a burkolat (1) alsó vége (7) és felső vége (8) tartományában egy-egy szélzajtompító elem (9) van beépítve, és

- a mérőelem (3) alsó vége (10) tartományában egy további szélzajtompító elem (11) van beépítve.

1. ábra



(51) G01N 27/72 (2006.01)

(11) 0005545 2022.11.17.

(21) U 21 00191

(22) 2021.10.27.

(73) Universitas-Győr Nonprofit Kft., Győr (HU)

(72) Gyökér Gyula István, Budakeszi, (HU)

Dr. Kuczmann Miklós, Öttevény, (HU)

(54) Mérőrendszer lágymágneses anyagok mágneses veszteségének mérésére

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

(57)

Mérőrendszer (100) lágymágneses anyagok mágneses veszteségének mérésére, amely mérőrendszer (100) tartalmaz:

- egy vagy több váltakozóáramú áramforrást (20, 21),

- az egy vagy több váltakozóáramú áramforrásról (20, 21) táplált gerjesztőtekercseket (6, 7),

- a gerjesztőtekercsek (6, 7) áramát mérő árammérőket (30),

azzal jellemezve, hogy a mérőrendszer (100) tartalmaz továbbá

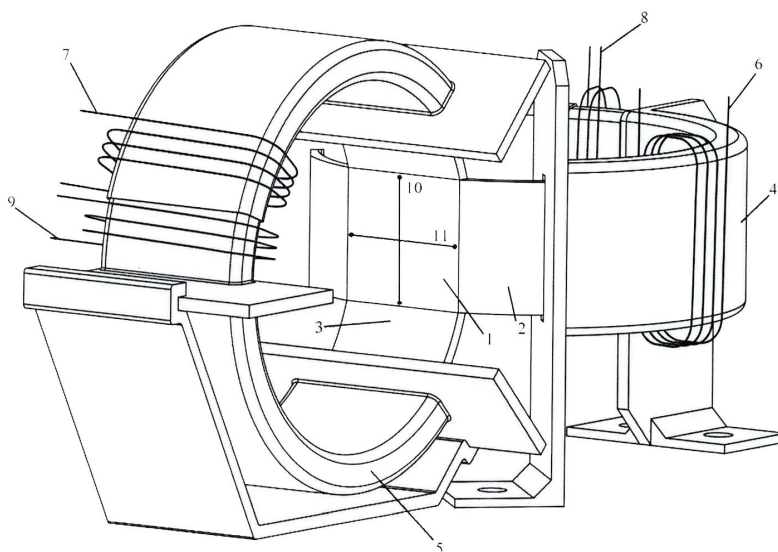
- két nyitott, hengeres gyűrű alakú, egymáshoz képest 90 fokkal elforgatott C-alakú tekercstestet (4, 5), melyeken egy-egy gerjesztőtekercs (6, 7) és egy-egy első mérőtekercs (8, 9) van elrendezve,

- a C-alakú tekercstestekbe (4, 5) fűzve egy-egy C-alakú, ferromágneses fluxusterelő lemez (2, 3) van, ahol a C-alakú fluxusterelő lemezek (2, 3) egymással szemközti oldalai egy lényegében sík, négyzet alakú vizsgálóteret határoznak meg,

- egy próbatesttartó tagot (22), amely a C-alakú fluxusterelő lemezek (2, 3) közé illeszthető, ahol a próbatest (1) körül két, egymásra merőleges tengelyű második mérőtekercs (10, 11) van elhelyezve, és amely próbatesttartó tag (22) egy fluxuscspadát is tartalmaz a homogén mágneses tér eloszlása érdekében; és

- ahol az első mérőtekercsekhez (8, 9) és a második mérőtekercsekhez (10, 11) feszültségmérők (31, 32) csatlakoznak.

1. ábra



(51) G02B 27/00 (2006.01)

(11) 0005547 2022.11.22.

(21) U 20 00122

(22) 2020.07.22.

(73) Somfai László, Solymár (HU)

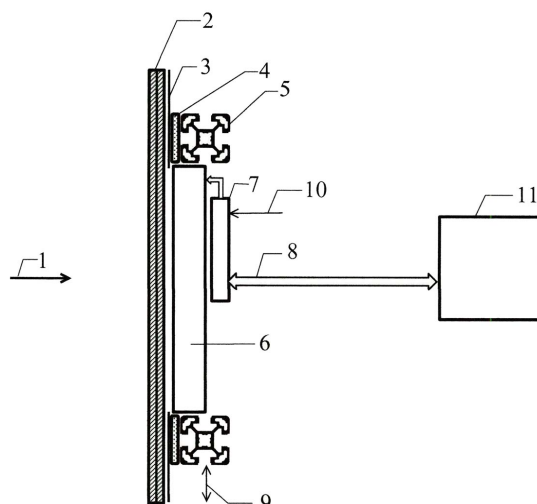
(72) Somfai László, Solymár, (HU)

(54) Digitális kommunikációt biztosító aktív tükör

(57)

Digitális kommunikációt biztosító aktív tükör megjelenítő eszköz, amelynek megjelenítő egysége (6), alumínium profil váza és rögzítő szerkezete (5), vezérlő egysége (7) van, azzal jellemezve, hogy többretegű, ragasztott biztonsági üveget és féligáteresztő tükröt (2) ragaszt (4) a szerkezetre a megtekintés irányából, a megjelenítő egység (6) felületén kívüli rész maszkolásával (3).

1. ábra



(51) G09B 21/00 (2006.01)

(11) 0005556 2022.12.02.

(21) U 22 00083

(22) 2022.06.07.

(73) Ravasz András Zoltán, Kovászna (RO)

(72) Ravasz András Zoltán, Kovászna, (RO)

(54) **Elektromechanikai Braille megjelenítő eszköz különösen könyvolvasó készülékhez**

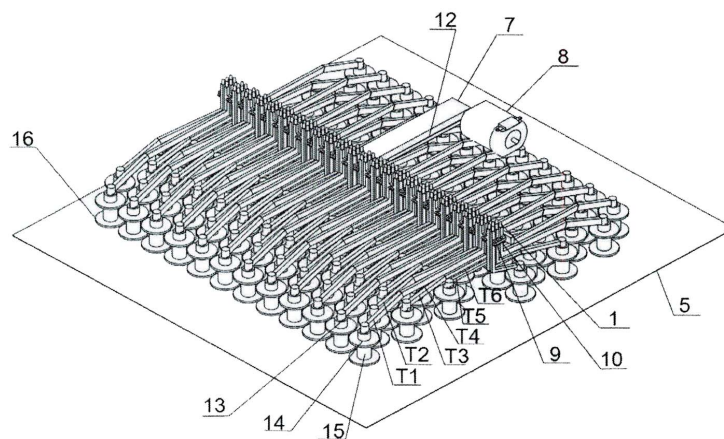
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Elektromechanikai Braille megjelenítő eszköz, különösen könyvolvasó készülékhez, látássérültek számára, amely egy fedőpanellel (11) lefedett zárt eszköz, a fedőpanelből (11) egymástól függetlenül kiemelkedő vagy abba besüllyedő elemekből képzett, több, Braille karakterhelyeken (4) elrendezett gomb (1) csoportból álló felülettel rendelkezik,

azzal jellemezve, hogy

karakterhelyenként (4) hat gomb (1) van egy csoportban elrendezve, a hat gomb (1) mindegyikéhez egy emelőkar (T1, T2, T3, T4, T5, T6) van erősítve, az emelőkarok (T1, T2, T3, T4, T5, T6) mindegyike töréses dupla L alakú, amelyek hosszúsága, magassága és az alakjában levő törés mértéke különböző, és egymás mellett, egymás mögötti részleges fedésben vannak elrendezve, és amely emelőkarok (T1, T2, T3, T4, T5, T6) mindegyikének egyik végén található egy bevágás, amely egy mágnes (13) tartalmaz, és az emelőkarok (T1, T2, T3, T4, T5, T6) mindegyikének felső részén van továbbá egy fésű-blokkoló (9), minden emelőkarnak (T1, T2, T3, T4, T5, T6) van egy karmozgató egysége, amelynek egy furatába (14) illeszkedik a hozzárendelt emelőkar (T1, T2, T3, T4, T5, T6) alsó vége, és azzal ellentétes oldalán egy másik furatában (15) van egy mágnes (16), a karmozgató egységeknek van két, az említett furatokra (14,15) merőlegesen, egymással távközre, párhuzamosan kialakított gallérja (17, 18), amelyek között vezérelt elektromágnes található, és előre és hátra mozgatható mozgatókarja (7) van egy fésű-hegyek (10) sorát tartalmazó fésűhöz erősítve, amely fésű-hegyek (10) a fésűblokkolók (9) közé illeszkednek.



H. SZEKCIÓ - VILAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01Q 7/04 (2006.01)

(11) 0005544 2022.11.17.

(21) U 21 00199

(22) 2021.11.16.

(73) SHOPGUARD Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapest (HU)

(72) dr. Ambrus Sándor, Budapest, (HU)

(54) Antennaegység áruvédelmi berendezésekhez

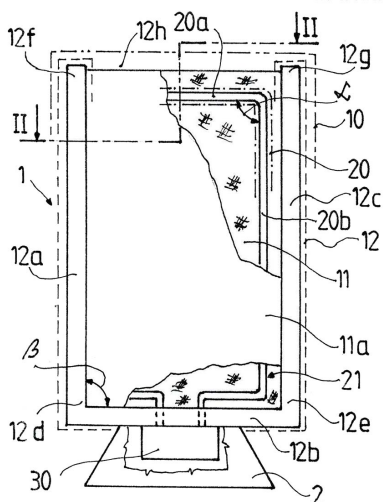
(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Antennaegység áruvédelmi berendezésekhez, amelynek befoglaló tagból (11) és a befoglaló tagot (11) részben körülvevő borítótagból (12) összeállított hordozótete (10) van, ahol a borítótagnak (12) két darab szárrésze (12a, 12c), valamint az egyes szárrészek (12a, 12c) csatlakozó végei (12d, 12e) között elhelyezkedő, azokat összekötő áthidaló része (12b) van, az egyes szárrészek (12a, 12c), valamint az áthidaló rész (12b) egymással $70-110^\circ$ közötti dőlésszöget (β) zárnak be, továbbá legalább részben a hordozótést (10) befoglaló tagjában (11) elhelyezett, vezető anyagból készült jelközvetítő elemmel (20), valamint a jelközvetítő elemmel (20) villamosán vezető összeköttetésben álló jelkezelő részegységgel (30) rendelkezik, a jelközvetítő elemnek (20) legalább két darab, egymással 0° -tól eltérő hajlásszöget (α) bezáró szakasszal (20a, 20b) bíró legalább egyszeres hurokszerű formája van, azzal jellemezve, hogy a borítótag (12) villamosán vezető anyagból van, és az egyes szárrészeknek (12a, 12c) a csatlakozó végekkel (12d, 12e) ellentétes szabad végei (12f, 12g) között szabad nyílás (12h) van, és így a borítótag (12) U-alakot formál, a borítótag (12) szárrészeinek (12a, 12c) szabad végei (12f, 12g) közötti szabad nyílás (12h) pedig az antennaegységet (1) hordozó talpazattól (2) távolabb, míg az áthidaló rész (12b) a talpazathoz (2) közelebb van.

Megadott használati mintaoltalmak

I. ábra



(11) 0005538 2022.11.07.

(21) U 22 00001

(22) 2022.01.04.

(73) sc Betak SA, Bistrița, Bistrița-Năsăud County (RO)

(72) Caius Casiu Bulea, Bistrița, Bistrița Năsăud county, (RO)

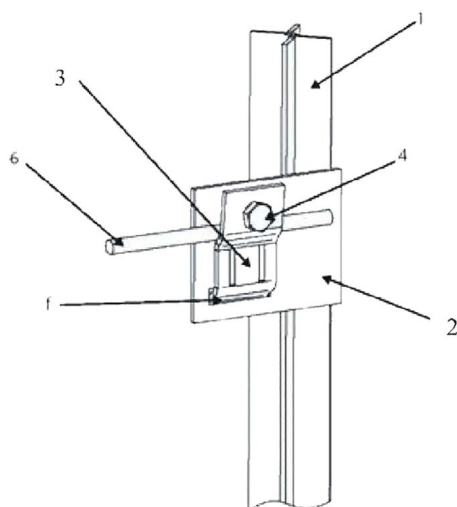
(54) Tartószerkezet elektródák összekötésére a földelőszalaggal

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Tartószerkezet elektródák összekötésére földelőszalaggal, amely földelő elektródából áll (1), amire egy tartólemez (2) van hegesztve, amelyben egy vízszintes irányú nyílás (f) van kialakítva, amelybe egy ellenlemez (3) van rögzítve, azzal jellemezve, hogy az ellenlemez (3) fémlemezből készült és három lépcsőzetes területe van, egy első rögzítési terület (g), egy második rögzítési terület (h) és egy harmadik rögzítési terület (i), a második rögzítési területen (h) egy vagy több függőlegesen elhelyezett bemélyedés (j) található, amelyeknek megfelelő bordák találhatóak az ellenlemez (3) ellentétes oldalán, ahol egy földelőszalag van rögzítve a tartólemezen (2) az ellenlemez (3) bordái és a második rögzítési terület (h) vagy az első rögzítési terület (g) által, továbbá a tartólemezt (2) és az ellenlemezt (3) egy csavar (4) és egy anya (5) rögzíti egymáshoz az ellenlemez (3) első rögzítési területén (g), a földelőszalag lehet hengeres vezető (6) vagy lapos szalag (7) alakú.

I. ábra



(51) H02J 50/10

(2016.01)

- B60K 17/22** (2006.01)
H02K 17/42 (2006.01)
(11) 0005557 2022.12.02.
(21) U 21 00217
(22) 2021.12.16.
(73) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Manisa (TR)
(72) Turan Solmaz, Manisa, (TR)
 Oguzhan Aldemir, Manisa, (TR)
 Sedat Tarakçı, Manisa, (TR)
 Serhan Özdemir, Manisa, (TR)
 Efe Işık, Manisa, (TR)
(54) Összeállítás vezeték nélküli energiaátvitelhez kardántengelyben
(30) 2020/21509 2020.12.23. TR
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft, Budapest
(57)

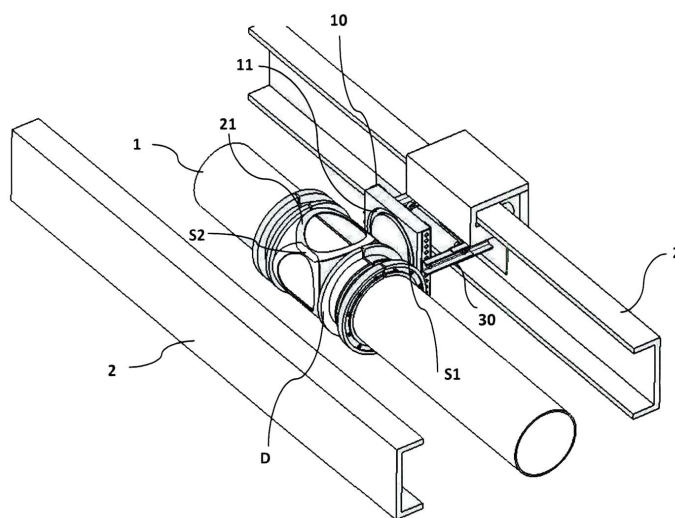
Összeállítás, amely úgy van kialakítva, hogy egy gépjármű alváza (2) és egy forgástengely (R) körül forgatható kardántengely (1) között vezeték nélküli energiaátvitelt biztosít egy áramkör (D) energiaellátására, azzal jellemezve, hogy a következőket tartalmazza:

egy köpenyszerű tekercshordozót (20), amely gyűrűs keresztmetszettel rendelkezik, és amely a kardántengely (1) felületén van rögzítve, a testén pedig egy szekunder tekercs (S2) tekercselését hordozza;

egy lemezszerű tekercshordozót (10), amely egy primer tekercs (S1) tekercselését hordozza, és amely a jármű alvázához (2) történő csatlakozást biztosító alvázösszekötő eszköz (30) és a köpenyszerű tekercshordozón (20) lévő szekunder tekercs (S2) tekercselése között van elrendezve; és

egy tápegységet az említett lemezszerű tekercshordozón (10) lévő primer tekercs (S1) tekercselésének táplálására.

1.B ábra



A rovat 28 darab közlést tartalmaz.