

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) **A22C 15/00** (2006.01)

(11) **0004732** 2017.05.22.

(21) **U 16 00089**

(22) **2016.03.03.**

(73) Reichherzer & Co Fleischwarenbedarf GmbH, Wien (AT)

(72) Robert Frey, Oberwaltersdorf, (AT)

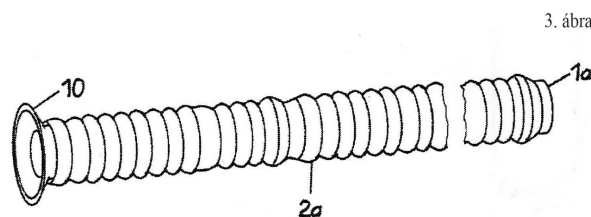
(54) **Szerkezet természetes belek szállítására és eljárás ezen szerkezet előállítására**

(30) A 491/2015 2015.07.23. AT

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Szerkezet természetes belek (2) szállítására, amely szerkezet egy csődarabból (1) áll, ami műanyagból - például poliamidból vagy poliolefinből - van előállítva, és amire tisztított természetes belek (2) vannak rátolva és ráredőzve, amely szerkezetenél a csődarab (1) végszakaszain ütközők vannak alkalmazva, amelyek révén a természetes belek (2) szállítás alatt a csődarabon (1) vannak tartva, azzal jellemezve, hogy a csődarab (1) mind a két végszakaszán természetes belek (2) számára ütközőket képező, sugárirányban kiöblösödő felületekkel (10, 30) van ellátva.



(51) **A63C 19/00** (2006.01)

(11) **0004730** 2017.05.18.

(21) **U 16 00117**

(22) **2016.04.14.**

(73) Molnár András, Debrecen (HU)

Dr. Molnár Andrea, Budapest (HU)

(72) Molnár András, Debrecen, (HU)

Dr. Molnár Andrea, Budapest, (HU)

(54) **Sporteszköz óvodásoknak**

(74) dr. Ary Petronella, Debrecen

(57)

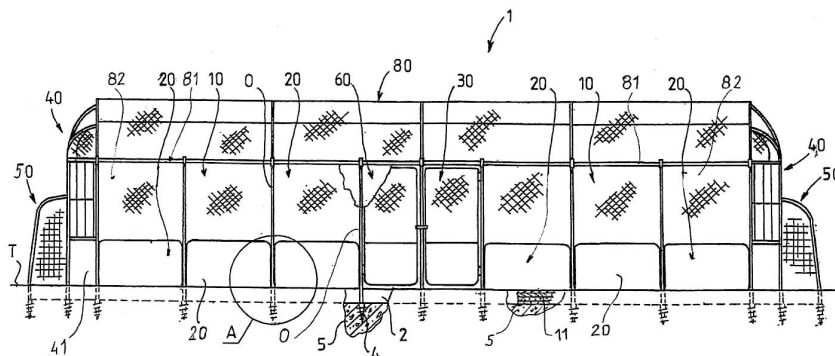
Sporteszköz óvodásoknak, amely sporteszköznek (1) pályatest (11), egymáshoz felül összekötő rudakkal (81), alul szegélylemezekkel (2) oldhatóan egymáshoz rögzített tartóoszlopai (0) vannak,
- a pályatest (11) sarkain lévő két-két tartóoszlop (0) az őket ívelten összekötő elemekkel, alul az ívelt szegélylemezzel (2), felül az ívelt összekötő rúddal (81), az ívelt szegélylemez (2) feletti ívelt fém palánkelemmel (41) ívelt sarokelemeket (40) alkotnak,
- az ívelt sarokelemek (40) a pályatest (11) egymással szemben lévő végein vég palánk elemek (70) közbeiktatásával csavarkötéssel szerelt, tartóoszlopokkal (0) összeépített futballkaput (50) fognak közre, és a szerelt futballkapu (50) tetején oldható módon rögzített kosárlabdapalánk (94) van,
- felülől legalább a tartóoszlopok (0) egy részéhez oldhatóan merevítő hálótartó szerkezet (80) csatlakozik,

Megadott használati mintaoltalmak

amelyen oldható módon elhelyezett háló (82) van,

- a sporteszköz (1) oldalának egy részét oldható módon elhelyezett háló (82) borítja,
- a pályatest (11) másik két szemben lévő oldalán a tartóoszlopok (0) között, a szegélylemez (2) felett, kerethez (12) rögzített palánkból (3) álló oldal palánk elemek (20) és legalább egy szerelt bejárati ajtó (30) van,
- a pályatest (11) talajba (5) süllyesztett homokos kavicsrétegből (9), arra terített finom zúzott kő rétegből (8), a finom zúzott kő rétegre (8) fektetett rugalmas vízáteresztő aljzatról (7) és a rugalmas vízáteresztő aljzatra (7) ráterített antisztatikus sport műfűből (6) van kialakítva, a pályatestet (11) a tartóoszlopokhoz (0) rögzített szegélylemez (2) határolják, azzal jellemezve, hogy a tartóoszlopok (0) talajcsavarral (4) vannak a talajba (5) rögzítve.

1. ábra



(51) A63C 19/06 (2006.01)

(11) 0004715 2017.03.24.

(21) U 17 00029

(22) 2017.02.16.

(73) Globál Sport Kft., Debrecen (HU)

(72) Molnár András, Debrecen, (HU)

Dr. Molnár Andrea, Budapest, (HU)

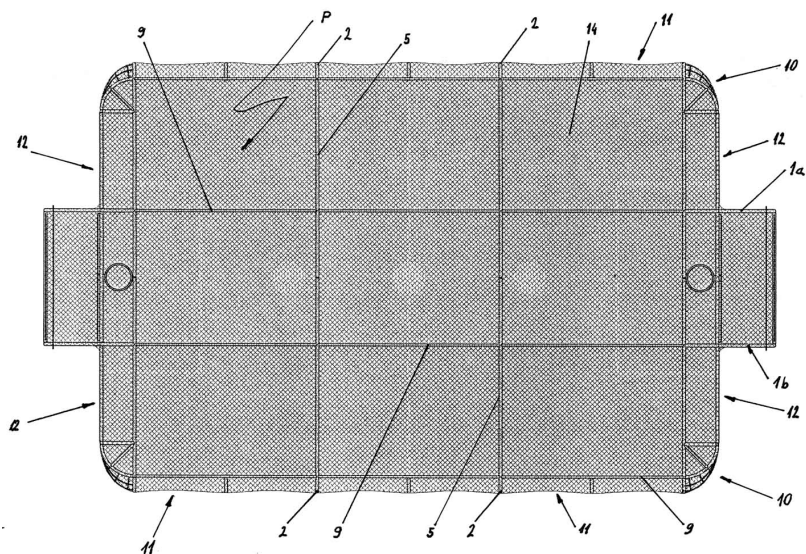
(54) Sporteszköz óvodásoknak

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

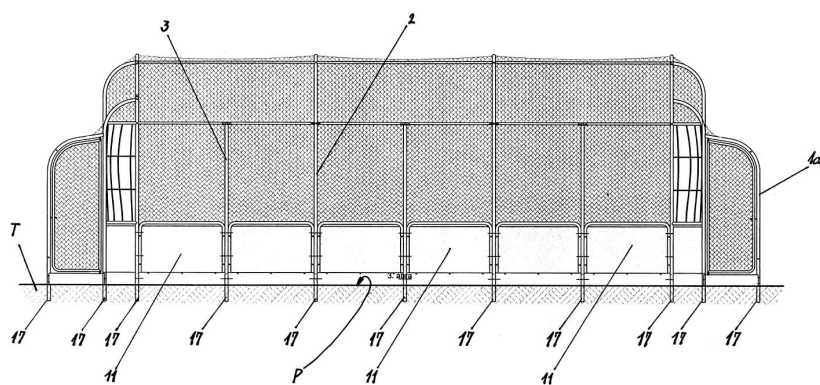
(57)

Sporteszköz óvodásoknak, elsősorban labdajátékokhoz, ahol a sporteszköznek téglalap alakú pályateret (P) van, és a pályatér (P) hosszabb oldala mentén főtartó oszlopok (2, 3), a főtartó oszlopok (2, 3) között oldalfal palánkok (11) és összekötő rudak (9), valamint a pályatér (P) rövidebb oldala mentén végfal palánkok (12) és kapuelemek (1a, 1b) vannak elrendezve, és fedőhálóval (14) és ajtóval (6) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a pályatér (P) sarkaiban az oldalfal palánkok (11) és a végfal palánkok (12) sarokelemmel (S) vannak egymáshoz csatlakoztatva, és pályatér (P) hosszabb oldalai mentén elrendezett főtartó oszlopok (2) felső végei (21) főtartó félív (5) egyik végéhez (5a), és a félív (5) másik vége (5aa) további félív másik végéhez (5aa) van rögzítve, valamint a főtartó oszlopok (2, 3) legalább egy része ívben (D) meg van hajlítva, és a főtartó oszlopok (2, 3), a kapuelemek (1a, 1b), és a sarokelemek (S) talajcsavarhoz (17) vannak rögzítve.

1. ábra



2. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B02C 4/00** (2006.01)
B07B 1/00 (2006.01)
(11) **0004728** 2017.04.12.

(21) **U 15 00070**

(22) **2015.05.05.**

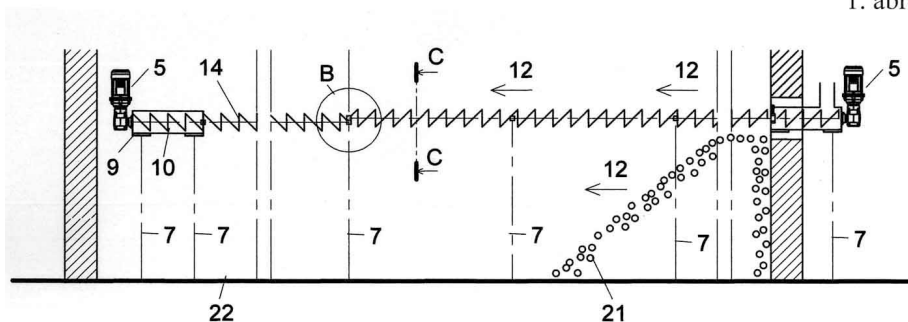
(73) Kertész András, Nyíregyháza (HU)

(72) Kertész András, Nyíregyháza, (HU)

(54) **Meztelensigás halomrakó berendezés**

(57)

Meztelensigás halomrakó berendezés, melynek forgatott tengelye (1) a tengelyre felerősített csigalevelei (2), a tengelyt rögzítő csapágypai (3, 8), a tengelyvéghöz (4) kapcsolt forgató hajtóműve (5) van azzal jellemezve, hogy a tengely (1) rögzített helyzete a csapágypakon (3, 8) keresztül, raktári függesztő elemmel (6), vagy alátámasztó elemmel (7) van biztosítva.



(51) B42D 5/00 (2006.01)

(11) 0004723 2017.04.03.

(21) U 15 00103

(22) 2015.06.30.

(73) Batke Judit Tünde, Szeged (HU)

(72) Batke Judit Tünde, Szeged, (HU)

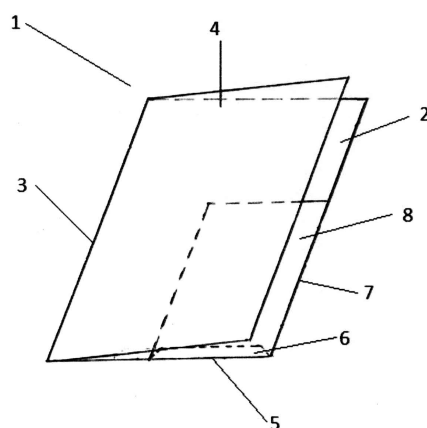
(54) Orvosi recepttartó, információs füzet a betegek számára

(74) Hatházi István, Budapest

(57)

Orvosi recepttartó, információs füzet (1), amelynek hajtogatható anyagból kialakított, téglalap alakú hátulsó laprésze (2) és azzal egybefüggő, a hátulsó laprészhöz annak egyik hosszanti oldalánál sajtolt fő hajtási vonal (3) mentén csatlakozó és a hátulsó laprészhez (2) egyező nagyságú elülső laprésze (4) van, azzal jellemezve, hogy orvosi recepttartó, információs füzetnek (1) van továbbá a hátulsó laprészhez (2) egybefüggő, ahhoz annak egyik rövidebb oldalánál sajtolt első hajtási vonal (5) mentén csatlakozó, legalább az oldal hosszának egy szakaszán kialakított és a hátulsó laprész (2) fölé visszahajtott első füle (6), valamint a hátulsó laprészhez (2) egybefüggő, ahhoz annak másik hosszanti oldalánál sajtolt második hajtási vonal (7) mentén csatlakozó, legalább az oldal hosszának egy szakaszán kialakított és a hátulsó laprész (2) fölé visszahajtott, az első fölé ragasztással rögzített fedő laprésze (8) van, oly módon, hogy a hátulsó laprész (2) és az elülső laprész (4) mérete a szabványos orvosi vény méretét legfeljebb 5-5 mm-rel haladja meg.

2. ábra



(51) B65D 41/00 (2006.01)

B65D 51/00 (2006.01)

(11) 0004735 2017.05.30.

(21) U 17 00073

(22) 2017.04.19.

(73) Lamba Kft., Győr (HU)

(72) Réger Frigyes, Ábrahámhegy, (HU)

(54) Szívószálas kupakszerelvénnyel ellátott palack

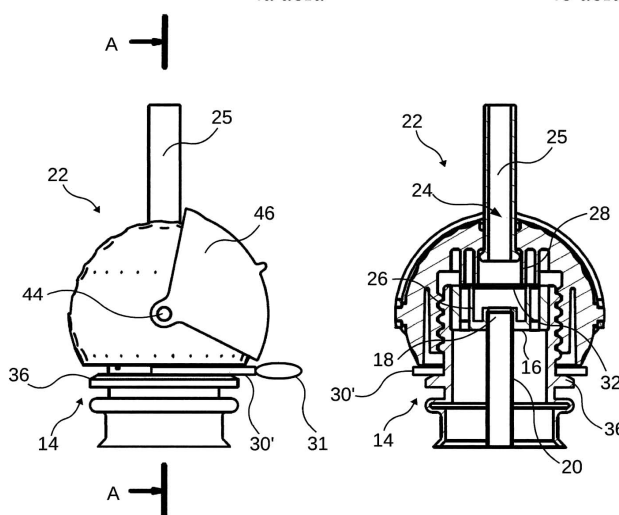
(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Szívószálas kupakszerelvénnyel (10) ellátott palack (12), amely szívószálas kupakszerelvény (10) a palack (12) nyakába (14) illeszthető átvezető idomot (16), az átvezető idomnak (16) a palack (12) belső tere (12a) felé néző első nyílásához (18) kapcsolódó belső szívószálat (20), a palack (12) nyakára (14) kívülről csatlakoztatható kupakot (22) és a kupaknak (22) a palack (12) belső tere (12a) felé néző második nyílásához (24) kapcsolódó külső szívószálat (25) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az átvezető idomnak (16) a palack (12) belső terével (12a) ellentétes irányban kialakított, az első nyílást (18) körülvevő első válaszfala (26) van; a kupaknak (22) a palack (12) belső tere (12a) felé kialakított, az első válaszfal (26) koncentrikus második válaszfala (28) van; továbbá a palack (12) a kupakot (22) a palack (12) nyakán (14) egy első helyzetben megtartó, eltávolítható távtartó elemet (30), valamint a kupak (22) első helyzetében a palack (12) belső terét (12a) lezáró fóliát (32) tartalmaz; a távtartó elem (30) eltávolított állapotában a kupak (22) a palack (12) nyakán (14) egy második helyzetbe hozhatóan van kialakítva, amely második helyzetben a második válaszfal (28) légzáróan illeszkedik az első válaszfalhoz (26) és az átvezető idom (16), az első válaszfal (26), a kupak (22) és a második válaszfal (28) a külső és a belső szívószálakon (25, 20) keresztül megközelíthető folyadékkamrát (34) határoz meg.

4a ábra

4b ábra



(51) B65F 1/00 (2006.01)

B65F 5/00 (2006.01)

(11) 0004726 2017.04.05.

(21) U 16 00072

(22) 2016.02.25.

(73) Horváth László, Jánosháza (HU)

(72) Horváth László, Jánosháza, (HU)

(54) Berendezés folyékony háztartási zsiradék hulladék összegyűjtésére

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

(57)

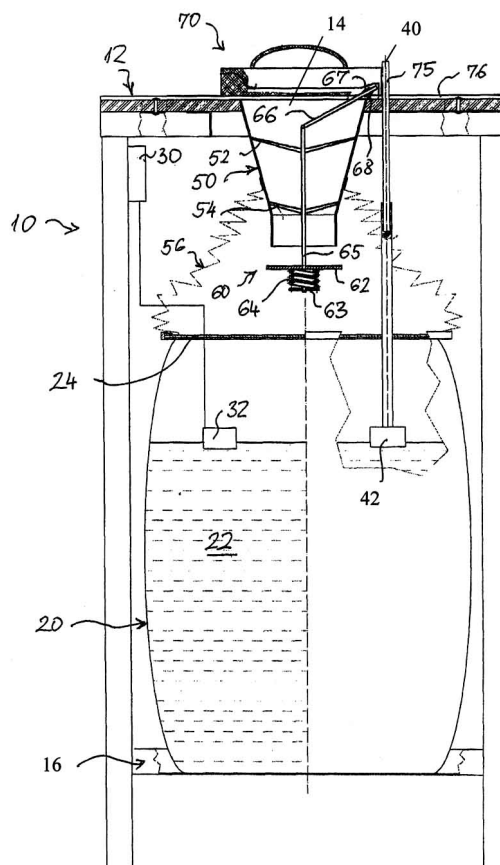
Berendezés folyékony háztartási zsiradék (22) hulladék összegyűjtéséhez, amelynek gyűjtőtartálya (20) van, azzal jellemezve, hogy

- a gyűjtőtartály (20) befogadására kiképzett nyitható háza (10),
- a házban a (10) gyűjtőtartályt (20) megtartó támasztéka (16) van, továbbá
- a házat (10) felülről tető (12) zárja le, és
- a tetőben (12) nyílás (14) van kialakítva,
- a nyílást (14) oldalirányban elcsúsztatva nyitható fedél (70) zárja le
- a nyílásnál (14) lefelé elkeskenyedő tölcser (50) van elhelyezve, és
- a tölcser (50) alsó széléhez szelep (60) kapcsolódik, valamint

Megadott használati mintaoltalmak

- a tölcser (50) alatt a gyűjtőtartály (20) bontható lezárására kiképzett fedél (24) helyezkedik el,
- a fedél (24) közepén a folyékony zsiradék (22) átérésztésére kiképzett nyílás van, és
- a tölcser (50) nyíláson kívül eső részét a fedéllel (24) harmonikafallal kiképzett rugalmas harang (56) kapcsolja össze,
- a szelepnak (60) a tölcser (50) alsó széléhez tömítetten rászorítható szeleptányérja (62) és a szeleptányért felfelé és lefelé elmozgatni képes szára (65) van, amely szeleptányér (62) a száron (65) elcsúsztathatóan van elrendezve, és a szár (65) alsó végéhez tárcsa (63) kapcsolódik, amely tárcsa (63) és a szeleptányér (62) között rugó (64) van elrendezve,
- a tölcserben egy felső tartóelem (52) és egy alsó tartóelem (54) van egymás fölött elrendezve, amelyek mindegyikének közepén a szárat (65) tengelyirányban elcsúsztathatóan megvezető hüvely (53, 55) van,
- a tölcser (50) felső szélénél csukló (68) körül elfordítható vezetőhüvely (67) van csuklósan, amely kar (66) a vezetőhüvelyben (67) elcsúsztathatóan van megvezetve,
- a kar (66) második vége a fedél (70) alsó oldalán kialakított csúszópályával (74) működik együtt úgy, hogy a fedélnek (70) a nyílást (14) lezáró helyzetből való elcsúsztatásakor a kart (66) olyan értelemben fordítja el, hogy a kar (66) első vége a szelep (60) szárát (65) a szelep (60) lezárásához felfelé mozdítja el, továbbá
- a házban jeladó (30) van elrendezve, amely a gyűjtőtartályban (20) levő folyékony háztartási zsiradék (22) szintjét detektáló érzékelővel (32) van kapcsolatban.

1. ábra



(51) B66C 23/00 (2006.01)
 (11) 0004721 2017.04.03.

(21) U 15 00031

(22) 2015.03.05.

(73) Elektromega Kft., Debrecen (HU)

(72) Kőszegi Dániel, Debrecen, (HU)

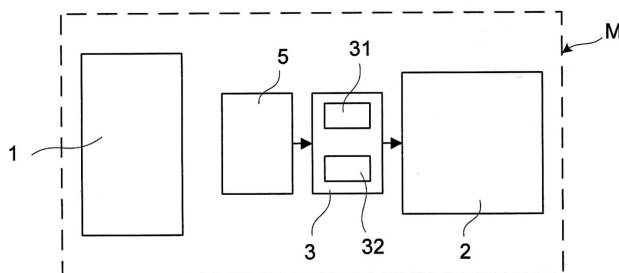
(54) Mobil munkagép

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

Megadott használati mintaoltalmak

- (57) Mobil munkagép, amely belső égésű vagy villamos motoros mozgatóegységgel (1) van társítva, legalább egy munkaszerve (2) van, a legalább egy munkaszerv (2) hajtóművel (3) áll mechanikai kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy a hajtómű (3) villamos hajtóegységgel (5) összekötött hajtómű.

2. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 11/00 (2006.01)

(11) 0004724 2017.04.03.

(21) U 15 00083

(22) 2015.05.28.

(73) BioSpin Kft., Szeged (HU)

(72) Tóth Ervin, Szeged, (HU)

Rajtik Dorothea, Szeged, (HU)

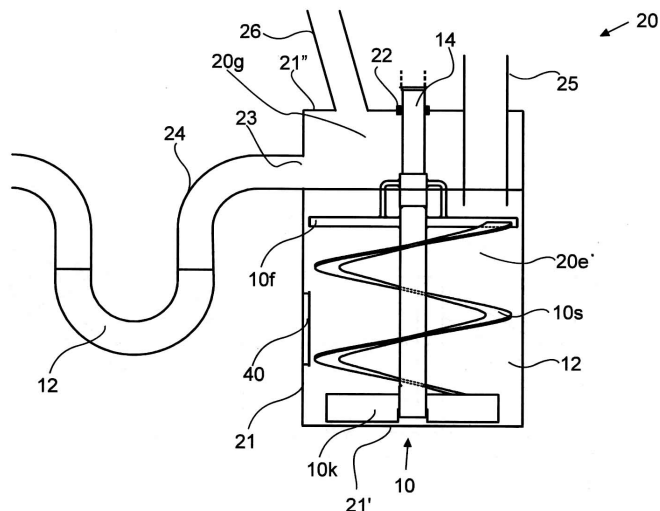
(54) **Biogázt előállító fermentor reaktor**

(74) Dwornik Marek, Kacsukpatent Kft., Budapest

(57)

Biogázt előállító fermentor reaktor (20), amely szubsztrátum (12) befogadására alkalmas, oldalfal (21) és alj (21') által határolt erjesztő teret (20e) és abban elrendezett keverőművet (10) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a keverőmű (10) a fermentor reaktor (20) aljánál (21') elrendezett, a leülepedő anyag bolygatására szolgáló kaparó keverőt (10k), a kaparó keverő (10k) felett elrendezett, a fermentor reaktorban (20) lévő szubsztrátum (12) áramoltatására szolgáló spirális keverőt (10s), valamint a spirális keverő (10s) felett elrendezett, a szubsztrátum (12) tetején úszó anyag bolygatására szolgáló fésűs keverőt (10f) tartalmaz.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E02B 3/10 (2006.01)

E02B 7/00 (2006.01)

(11) 0004716 2017.03.24.

(21) U 16 00264

(22) 2016.11.03.

(73) IBS Technics GmbH, Thierhaupten (DE)

(72) Storr Xaver, Aichach, (DE)

(54) Támelem

(66) U1600262 2016.07.06. HU

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

(57)

Támelem (20) árvízvédelmi fal középtámaszához (12), azzal jellemezve, hogy

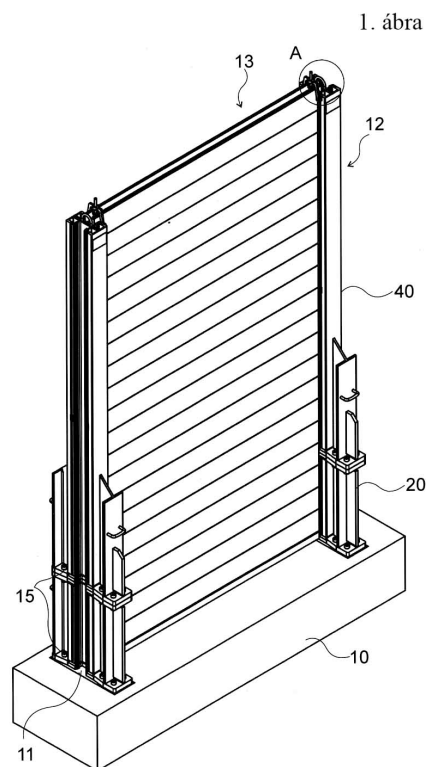
- csavarkötésekhez való furatokkal ellátott talplemeze (21),

- további támelem (40) csavarkötéses rögzítéséhez kialakított, furatokkal ellátott fejlemeze (22), és

a talplemez (21) és a fejlemez (22) között elhelyezkedő, a talplemezre (21) és a fejlemezre (22) merőlegesen

rögzített profileleme (23) van, amely profilelem (23) egymással ellentétes irányba néző, gátelemekek (13) végeinek befogadására kialakított horonycsatornákkal (24) rendelkezik, és

- a talplemez (21) és a fejlemez (22) a horonycsatornák (24) keresztmetszeti alakjához illeszkedő kerületi hornyokkal (25) vannak kialakítva.



(51) E02B 3/10 (2006.01)

E02B 7/00 (2006.01)

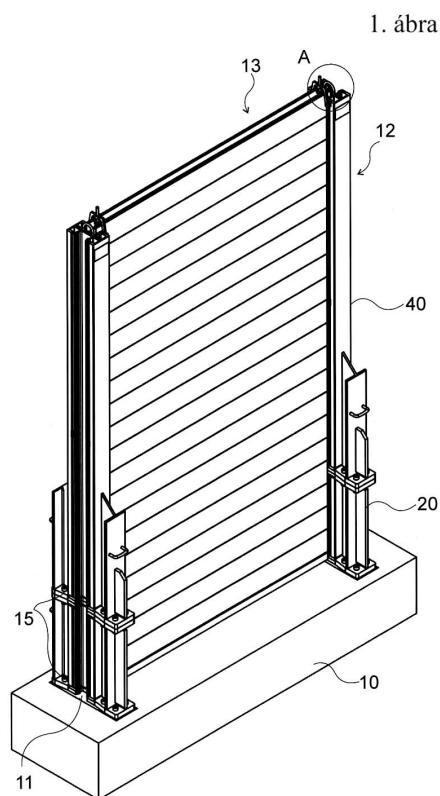
(11) 0004736 2017.05.31.

(21) U 16 00265

(22) 2016.11.03.

- (73) IBS Technics GmbH, Thierhaupten (DE)
 (72) Storr Xaver, Aichach, (DE)
(54) Árvízvédelmi fal
 (66) U1600192 2016.07.06. HU
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

- (57) Árvízvédelmi fal, amelynek talajhoz rögzített lehorgonyzó elemei (11), a lehorgonyzó elemekhez (11) rögzített középtámaszai (12) és a középtámaszok (12) között elrendezett gátelemei (13) vannak, azzal jellemezve, hogy a lehorgonyzó elem (11) furatokkal ellátott fedőlemezzel (70) rendelkezik, amelyre a középtámasz (12) csavarkötéses rögzítéssel van rögzítve, a középtámasz (12) egy alsó támelemből (20) és legalább egy további támelemből (40) áll, amely alsó támelemnek (20)
 - a fedőlemezhez (70) illeszkedő, és az ahhoz való csavarkötésekhez furatokkal ellátott talplemeze (21),
 - a további támelem (40) csavarkötéses rögzítéséhez kialakított, furatokkal ellátott fejlemez (22), és
 - a talplemez (21) és a fejlemez (22) között elhelyezkedő, a talplemezre (21) és a fejlemezre (22) merőlegesen rögzített profileleme (23) van, amely profilelem (23) egymással ellentétes irányba néző, a gátelemek (13) végeinek befogadására kialakított horonycsatornákkal (24) rendelkezik, és
 - a talplemez (21) és a fejlemez (22) a horonycsatornák (24) keresztmetszeti alakjához illeszkedő kerületi hornyokkal (25) vannak kialakítva,
 és amely legalább egy további támelemnek (40)
 - a fejlemezhez (22) illeszkedő, a csavarkötésekhez furatokkal ellátott, az alsó támelem (20) horonycsatornáit (24) keresztmetszeti alakjához illeszkedő kerületi hornyokkal (45) kialakított talplemeze (41), és
 - a talplemezre (41) merőleges, az alsó támelem (20) horonycsatornáihoz (24) igazodó horonycsatornákkal (44) ellátott profileleme (43) van.



- (51) E04H 4/00 (2006.01)
 (11) 0004720 2017.03.29.
 (21) U 15 00231
 (22) 2015.11.30.
 (73) Aquacommet Kft., Győr (HU)

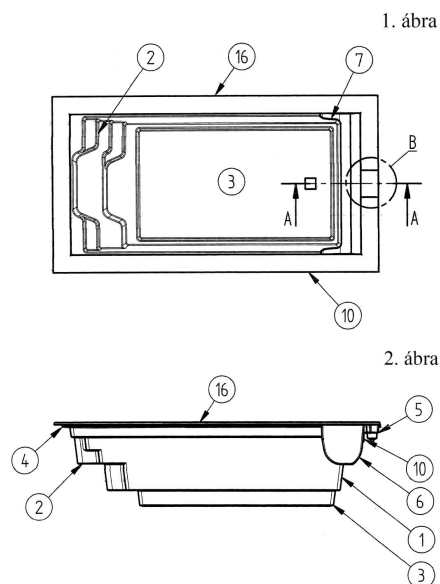
(72) ifj. Kovács Róbert, Győr, (HU)

(54) Medence kialakítás

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Medence kialakítás, amelynek vizet befogadó, lépcsőzettel ellátott üvegszál erősítésű poliészter medenceteste (1), a medencetestet (1) határoló, azzal egy darabként kialakított pereme (4), kívánt esetben a medencetest (1) egyik végén, a perem (4) alatt kialakított, a medencetestet (1) felülől lezáró takarót - rolót (7) - befogadó kamrája (9) van és a medencetestet (1) határoló, a perem (4) felett elhelyezett peremkövei (16) vannak, azzal jellemezve, hogy a medencetestbe (1) integrált felületleszívó egysége (5) van.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F02B 53/06** (2006.01)

(11) **0004718** 2017.03.24.

(21) **U 15 00042**

(22) **2015.03.13.**

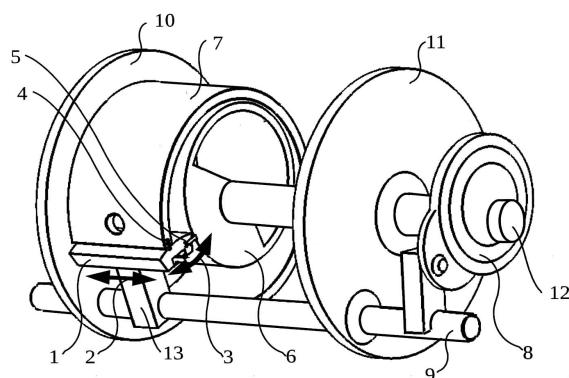
(73) Vikárus Ferenc Zoltán, Budapest (HU)

(72) Vikárus Ferenc Zoltán, Budapest, (HU)

(54) Önbeálló himba forgó dugattyúhoz

(57)

Önbeálló himba forgódugattyúhoz, himbafejjel, himbakarral, forgódugattyúval, hengeres házzal, homlokfalal azzal jellemezve, hogy a himbakaron (13) a himbafej (1) forgathatóan, valamint egyenes vonalban elmozdíthatóan van elhelyezve a forgódugattyú (6), a homlokfalak (10, 11), valamint a hengeres ház (7) által körülzárt térben, miközben a meghajtás (8) biztosítja a himbafejnek (1) a forgódugattyúhoz (6) viszonyított célszerű pozícióban tartását.



(51) F03B 13/00 (2006.01)

F03B 13/08 (2006.01)

(11) 0004719 2017.03.28.

(21) U 15 00036

(22) 2015.03.11.

(73) Ganz Engineering és Energetikai Gépgyártó Kft., Budapest (HU)

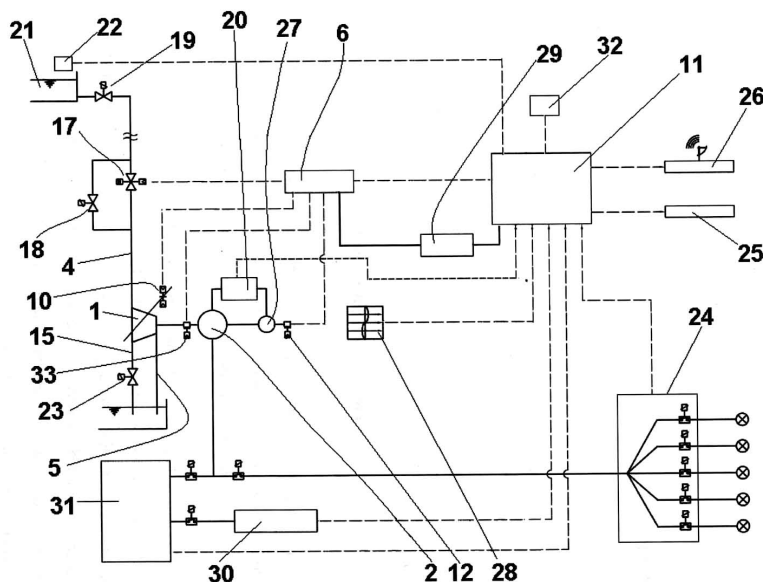
(72) Szitár-Csanádi Attila, Budapest, (HU)

(54) **Konténeres mini vízi erőmű**

(57)

Francis turbinához (1) kapcsolt szinkron generátorból (2), és PLC vezérlő egységből (11) álló konténeres mini vízerőmű, azzal jellemezve, hogy nyomócső csatlakozója és szívócső csatlakozója van, a nyomócső (4) hidraulikus nyitású súlyzárású pillangózár (17) van ellátva, a hidraulikus nyitású súlyzárású pillangózár (17) két oldalát szelepvezérelt by-pass ág (16) köti össze, a hidraulikus nyitású súlyzárású pillangózár (17) és a Francis turbina (1) közötti nyomócső (4) szakaszhoz csatlakozik egy leürítő ág (23) egy távműködtetésű leürítő szeleppel (23), a Francis turbina (1) vezető lapátjaihoz vezetőlapát állítómű (10) kapcsolódik, a Francis turbina (1) járókerék tengelyéhez kapcsolódik egy fék (12), a járókerék tengelyt rugalmas tengelykapcsoló (13) köti össze a generátorral (2) és egy lendkerékkel (3), a generátor (2) és a Francis turbina (1) egy iso konténerben közös alapkeretre (8) van szerelve, az iso konténer legalább egyik oldala leszerelhető vagy nyitható, az iso konténerben van egy hidraulikus tápegység (6), ami a PLC vezérlő egységhez (11), a hidraulikus nyitású súlyzárású pillangózár (17), a vezetőlapát állítóműhöz (10) és a fékhez (12) kapcsolódik, a PLC vezérlőegységhez (11) kapcsolódik továbbá a generátor feszültség szabályzó (20) technológiai érzékelők (32, 22), HMI megjelenítő (25), egy távfelügyeleti egység (26), egy szünetmentes tápegység (29), legalább egy alhálózati egység (24), és van egy külső aggregát csatlakozója, vagy egy segédgenerátora (30), a PLC vezérlőegység (11), a HMI megjelenítő (25), a távfelügyeleti egység (26), a szünetmentes tápegység (29), és az alhálózati egység (24) egy közös iso konténerbe van szerelve.

4. ábra



(51) F21L 4/00 (2006.01)
 (11) 0004731 2017.05.18.

(21) U 16 00119

(22) 2016.04.18.

(73) Schläfer Norbert, Eger (HU)

(72) Schläfer Norbert, Eger, (HU)

(54) **Hordozható lámpa vízalatti használatra**

(74) KACSUKPATENT Kft., Budapest

(57)

Hordozható lámpa vízalatti használatra, amely lámpa (10) vízhatlan burkolattal (12), azon belül elrendezett újratölthető akkumulátorral (14), fényforrással (15), valamint a burkolat (12) külső felületén elrendezett, a burkolattól elektromosan szigetelt legalább egy, érintkezőkkel (16p', 16n') ellátott töltőcsatlakozóval (16, 16p, 16n) rendelkezik, és

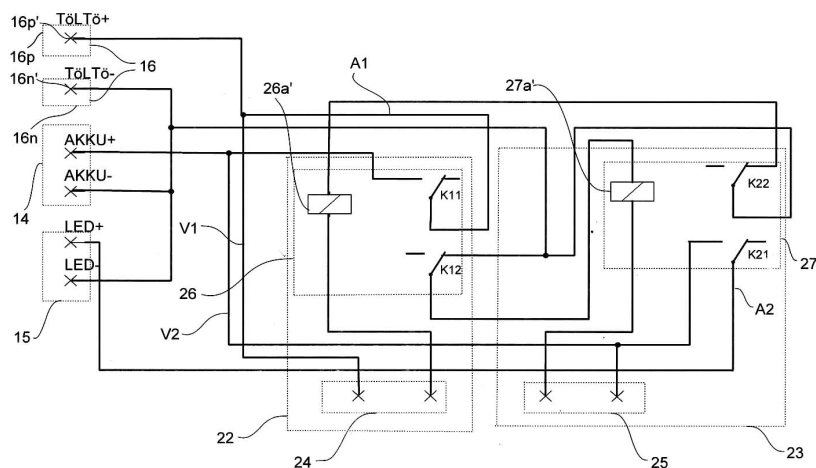
az újratölthető akkumulátor (14) és a legalább egy töltőcsatlakozó (16) között elektromos összeköttetést biztosító első áramkör (A1) van kialakítva, és

az újratölthető akkumulátor (14) és a fényforrás (15) között elektromos összeköttetést biztosító második áramkör (A2) van kialakítva,

azzal jellemezve, hogy töltőkapcsoló egysége (22) van, amelynek

- az első áramkörbe (A1) bekötött, az első áramkört (A1) egy első állásban megszakító, egy második állásban záró első kapcsolója (K11), valamint

- az első kapcsolót (K11) a burkolaton kívüli első mágnes (104) segítségével vezérlő, az első mágnes (104) jelenlétében az első kapcsolót (K11) zárt állapotba hozó töltőkapcsoló-vezérlője (29) van.



- (51) **F23B 40/00** (2006.01)
- F23B 30/00** (2006.01)
- F23G 7/10** (2006.01)
- F23L 1/00** (2006.01)
- (11) **0004733** 2017.05.24.

- (21) **U 17 00088**
- (22) **2015.10.08.**

(73) PellasX Spółka z o.o. Spółka Komandytowa, Piła (PL)

(72) Brzeski, Michael, Piła, (PL)

(54) Pelletégető égéstérbe levegőt juttató készülék

(30) W.123434 2014.10.08. PL

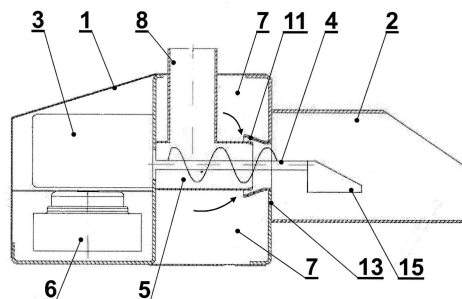
(86) PL1500162

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Pelletégető tűzkamrájába levegőt juttató készülék, mely házzal (1), pellet szállítását szolgáló szállító esővel (8) és forgó tűzkamrával (2) rendelkezik, a ház (1) és a tűzkamra (2) összeköttetésben állnak, a ház (1) szállítószalag-tengelyt (4) és ventilátort (6) meghajtó motort (3), továbbá befúvó kamrát (7) és szállítószalagot (5) foglal magában, a motor (3) a ventilátorral (6) és a szállítószalag-tengellyel (4), a szállítószalag (5) pedig a szállító csővel (8) van összeköttetésben, azzal jellemezve, hogy a szállítószalag (5) szállítószalagcső-kimenettel (9) van ellátva, a ház (1) és a tűzkamra (2) találkozásánál tompító (11) és hátfal (13) van elhelyezve, a tompító (11) tompítókiemenete (12) a hátfalhoz (13) illeszkedik, a szállítószalagcső-kimenet (9) és a tompító (11) bemenete (10) között gyűrű alakú nyílás (14) van kialakítva, a nyílás (14) a szállítószalagot (5) a tűzkamra (2) tengelyirányú részével köti össze.

1. ábra



- (51) **F23G 5/00** (2006.01)

(11) 0004722 2017.04.03.

(21) U 15 00120

(22) 2015.07.31.

(73) Czinege Vince, Budapest (HU)

(72) Czinege Vince, Budapest, (HU)

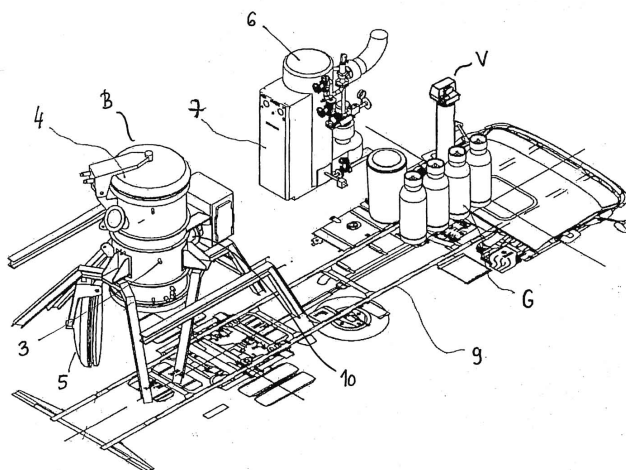
(54) **Szerkezeti egység főleg veszélyes hulladékok ártalmatlanítására**

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Szerkezeti egység, főleg veszélyes hulladékok ártalmatlanítására, amelynél hulladék daráló kimenetéhez, gőzbevezető nyílással ellátott sterilizáló egység csatlakozik, azzal jellemezve, hogy a hulladék daráló (1) és a sterilizáló egység (2) biztonsági szelepekkel (3) felszerelt, duplafalú, bemeneti és kimeneti biztonsági ajtókkal (4, 5) ellátott, rozsdamentes nyomástartó edényként van kiképezve, gőzfejlesztő egysége (6) van, amely a gőzbevezető nyíláshoz csatlakozik, továbbá számítógépet tartalmazó automatikus szabályozó egysége (7) a bemeneti és kimeneti biztonsági ajtókkal (4, 5) a hulladék darálóval (1), a gőzfejlesztő egységgel (6), a gőzbevezető nyílás elzáró szeleppel, valamint a nyomástartó edényhez csatlakozó vákuum szivattyúval (8) van összekötve és a szerkezeti egység helyváltoztatásra alkalmas tartó vázszerkezetben (9) van elhelyezve.

2. ábra



(51) F23G 7/00 (2006.01)

F23G 5/00 (2006.01)

(11) 0004714 2017.03.09.

(21) U 16 00165

(22) 2016.06.13.

(73) Bibok Imre, Bácsalmás (HU)

(72) Bibok Imre, Bácsalmás, (HU)

(54) **Pirolízis kazán**

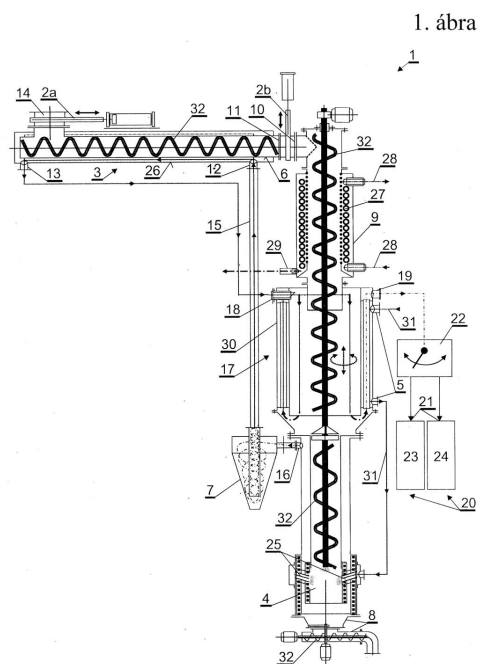
(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, Budapest

(57)

Pirolízis kazán (1) szerves anyagok, hulladékok tüzelőanyagként való hasznosítására, amely házban (6) elrendezett, tüzelőanyag bemenettel (14) és tüzelőanyag kimenettel (11) ellátott tüzelőanyag adagolóból (3), tüzelőanyag előszárítóból (9), égőfejjel (25) ellátott kazántérből (4), táplevegő bevezető elem(ek)ből és kokszeválasztóból (8) áll, azzal jellemezve, hogy a tüzelőanyag előszárító (9) tüzelőanyag adagoló (3) felőli bemenete, és az adagoló (3) tüzelőanyag kimenete (11) közé vákuumzár (2b) van iktatva, továbbá az adagoló (3) olyan csigás adagoló, amelynek a tüzelőanyag bemenete (14) is vákuumzárral (2a) van ellátva, továbbá az adagoló háza (6) termékgáz bemenettel (12) és termékgáz kimenettel (13) ellátott külső házba (26) van helyezve, a termékgáz bemenet (12) csővezetékkel (15) a kazántér (4) kazántér kimenetéhez (16) van csatlakoztatva, a

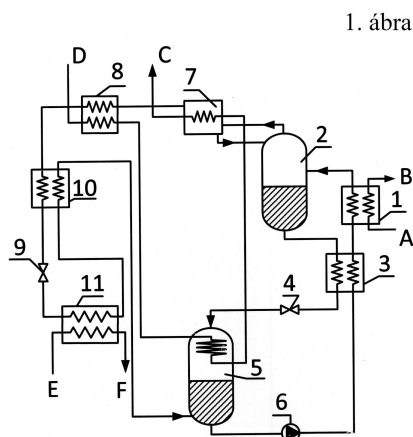
Megadott használati mintaoltalmak

termékgáz kimenet (13) a tüzelőanyag előszárító (9) és a kazántér (4) közé iktatott kátrányszűrő (17) szűrő bemenetéhez (18) van vezetve, amely kátrányszűrő (17) szűrő kimenete (19) - vákuum kialakítására alkalmas - szívóelem (20) szívó bemenetére (21) van csatlakoztatva.



- (51) **F25B 30/00** (2006.01)
- F25B 30/04** (2006.01)
- (11) **0004725** 2017.04.04.
- (21) **U 14 00142**
- (22) **2014.06.27.**
- (73) BSX Gyártó és Kereskedelmi Kft., Komló (HU)
- (72) Bernhardt Kornél, Pécs, (HU)
- (54) **Abszorpciós hőszivattyú szerkezeti elrendezés**
- (74) dr. Demeter István, Miskolc
- (57)

Az abszorpciós hőszivattyú szerkezeti elrendezés, mely legalább egy-egy működtetőhő-oldat hőcserélőt (1), generátort (2), hővisszanyerőt (3), oldat nyomáscsökkentő szelepet (4), abszorbert (5), oldatszivattyút (6), rektifikátort (víztelenítőt) (7), kondenzátort (8), adagoló szelepet (9), utóhűtőt (10) és elpárologtatót (11) tartalmaz, amelyre jellemző, hogy a generátorhoz (2) működtetőhő-oldat hőcserélő (1) kapcsolódik és a kondenzátor (8) össze van kapcsolva, a rektifikátorral (7) és az abszorberrel (5).



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01G 17/08 (2006.01)

(11) 0004717 2017.03.24.

(21) U 16 00307

(22) 2016.12.28.

(73) Halmi Gergő, Budapest (HU)

(72) Halmi Gergő, Budapest, (HU)

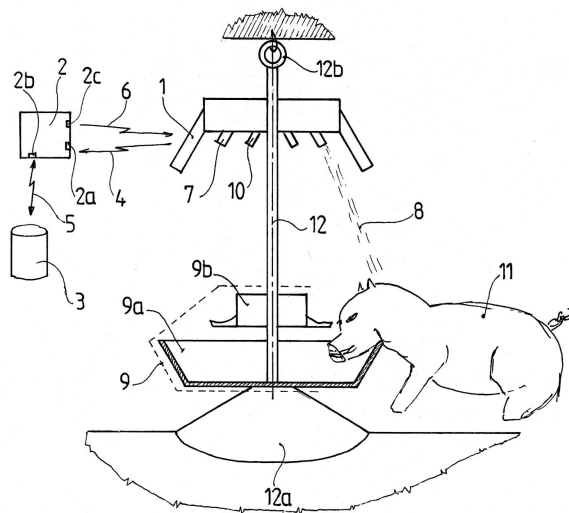
(54) **Áthelyezhető berendezés állatok fizikai jellemzőinek meghatározására**

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Áthelyezhető berendezés állatok fizikai jellemzőinek meghatározására, amely optikai jel beviteli egységet (1), feldolgozó egységet (2) és adattároló egységet (3) tartalmaz, ahol a feldolgozó egységnek (2) képjel fogadó bemenete (2a), valamint adatkezelő kapuja (2b) van, a feldolgozó egység (2) képjel fogadó bemenete (2a) információtovábbító csatorna (4) segítségével az optikai jel beviteli egységgel (1), míg a feldolgozó egység (2) adatkezelő kapuja (2b) adatforgalmi vonal (5) útján az adattároló egységgel (3) van összekötve, azzal jellemezve, hogy a feldolgozó egység (2) utasító kimenettel (2c) van kiegészítve, az utasító kimenet (2c) végrehajtójel továbbító vonal (6) útján jelölő egységgel (7) van összekapcsolva, ahol a jelölő egységnek (7) legalább egy, vizuálisan érzékelhető jelölőanyag (8) kijuttatására szolgáló jelzőkészítő szerve (7a) van, a jelölő egység (7) közelében pedig az értékelendő állatok (11) adott helyhez irányítására szolgáló csalogató-egység (9) van elhelyezve, az optikai jel beviteli egység (1) és a jelölő egység (7) jelzőkészítő szerve (7a) pedig a csalogató egység (9) felé van irányítva.

2. ábra



(11) 0004734 2017.05.30.

(21) U 17 00044

(22) 2017.03.14.

(73) Bartos Pál, Budapest (HU)

(72) Bartos Pál, Budapest, (HU)

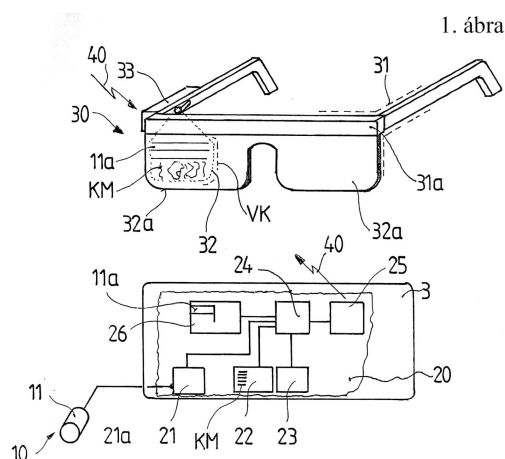
(54) **Eszközkészlet beszéd képi információkká történő átalakítására és felhasználó részére történő megjelenítésére**

(57)

Eszközkészlet beszéd képi információkká történő átalakítására és felhasználó részére történő megjelenítésére,

Megadott használati mintaoltalmak

amely beszédhang vételére alkalmas beviteli eszközt (10), a betáplált beszédhang értelmezésére és képi megfelelőjének (KM) kiválasztására alkalmas jelfeldolgozó egységet (20), valamint a kiválasztott képi megfelelő (KM) látható bemutatására szolgáló képmegjelenítő eszközt (30) tartalmaz, ahol a beviteli eszközt (10) legalább egy darab mikrofon (11) alkotja, a jelfeldolgozó egységnek (20) AD-átalakító részegysége (21), képjel-tároló részegysége (22), fordító-alkalmazást tároló megfeleltető részegysége (23) és ezeket-működtető központi részegysége (24) van, a központi részegység (24) pedig információ-továbbító csatorna (40) útján van a képmegjelenítő eszközzel (30) összekapcsolva, azzal jellemezve, hogy a képmegjelenítő eszköz (30) a felhasználó (1) testére felhelyezhető hordozótestből (31), a hordozótesthez (31) kapcsolódó megjelenítő felületből (32), valamint a képi megfelelőnek (KM) a megjelenítő felületre (32) történő kisugárzására szolgáló kivetítő részegységből (33) van kialakítva, a jelfeldolgozó egység (20) központi részegysége (24) kiválasztott-jel továbbító részegységgel (25) van kiegészítve, és a kivetítő részegység (33) az információtovábbító csatorna (40) útján a jelfeldolgozó egység (20) kiválasztott-jel továbbító részegységével (25) van adattovábbítást megvalósító összeköttetésben, az eszközkészlet működése közben pedig a képmegjelenítő eszköz (30) megjelenítő felületén (32) időszakosan egy adott képi megfelelő (KM) van vetített képként (VK) megjelenítve.



(51) G06K 7/00 (2006.01)
 (11) 0004727 2017.04.10.

(21) U 15 00121

(22) 2015.08.04.

(73) Sasvári Tamás, Gödöllő (HU)

(72) Sasvári Tamás, Gödöllő, (HU)

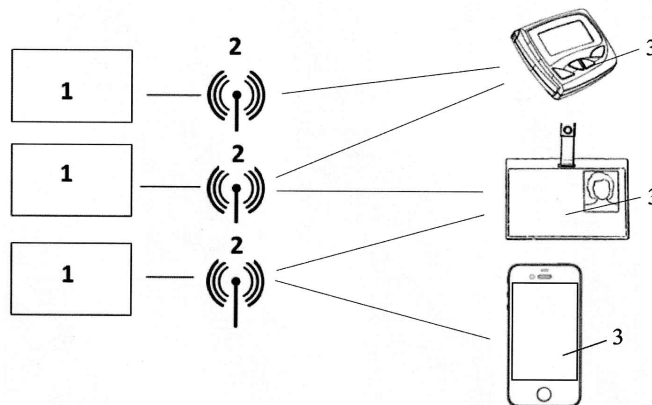
(54) **Kapcsolási elrendezés célszerűen kereskedelmi helyiségekben használatos vezeték nélküli jelzőrendszerre**

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Kapcsolási elrendezés célszerűen kereskedelmi helyiségekben használatos vezeték nélküli jelzőrendszerre, azzal jellemezve, hogy szenzorral (1), jeladó egységgel (2) és jelvevő egységgel (3) rendelkezik, a szenzor (1) vezeték nélküli kapcsolatban áll a jeladó egységgel (2), a jeladó egység (2) pedig vezeték nélküli kapcsolatban áll a jelvevő egységgel (3).

1. ábra



(51) **G10K 11/00** (2006.01)

E04B 1/74 (2006.01)

(11) **0004729** 2017.05.10.

(21) **U 15 00234**

(22) **2015.12.07.**

(73) TUBO HUNGÁRIA Kft., Biatorbágy (HU)

(72) Torma Sándor, Budapest, (HU)

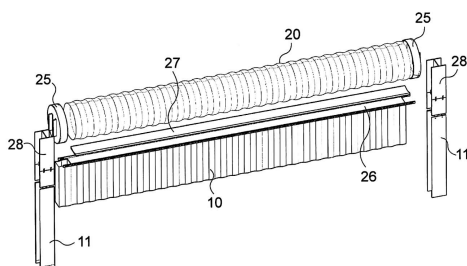
(54) **Zajreduktor**

(74) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

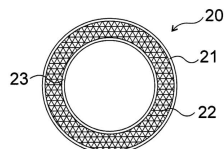
(57)

Zajreduktor, amelynek spirál fémszalagból lévő csöve (21) és annak belső felületén elrendezett hangelnyelő gyapotbélése (22) van, azzal jellemezve, hogy a cső (21) hullámosított fémszalagból van, amely hullámosítás a csövön (21) spirálisan futó gerincekkel van kialakítva, és a gyapotbélés (22) belső felületén a gyapotbélést (22) cső (21) belső felületére nyomó, gyűrű alakúra hajlított acélháló (23) van elrendezve.

1. ábra



3. ábra



A rovat 23 darab közlést tartalmaz.