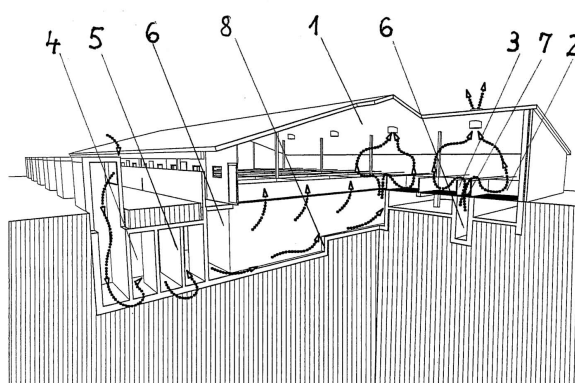


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A01K 1/00** (2006.01)
 (11) **0004804** 2017.09.18.
 (21) **U 16 00200**
 (22) **2016.07.14.**
 (73) Farmép Építőipari Kft., Miskolc (HU)
 (72) Ferencz Ildikó, Vác, (HU)
 (54) **Energiatakarékos, megújuló energiaforrással rendelkező szubklimatizált állattartó telep, különösen sertés istálló**
 (57) Energiatakarékos, megújuló energiaforrással rendelkező, szubklimatizált állattartó telep, különösen sertésistálló, amelynek épületében állatok vannak termenként, előnyösen kutricákban elhelyezve, közöttük pedig etető utak vannak kiképezve, azzal jellemezve, hogy állattartó telep épülete (1) alatt és/vagy annak közvetlen közelében az állatok elhelyezésére szolgáló terület legalább 1/3-ának megfelelő méretű földalatti tér (4), célszerűen pince van kiképezve, és az épületbe (1) a levegő a földalatti téren (4) át, közben elhelyezett terelőfalakkal (5) meghosszabbított útvonalon, légfolyosó(ko)n (6) keresztül van az etető utakon (3) elhelyezett rácspadozaton (7) át az állatok tartózkodási helyére, előnyösen a kutricákba (2) bevezetve.

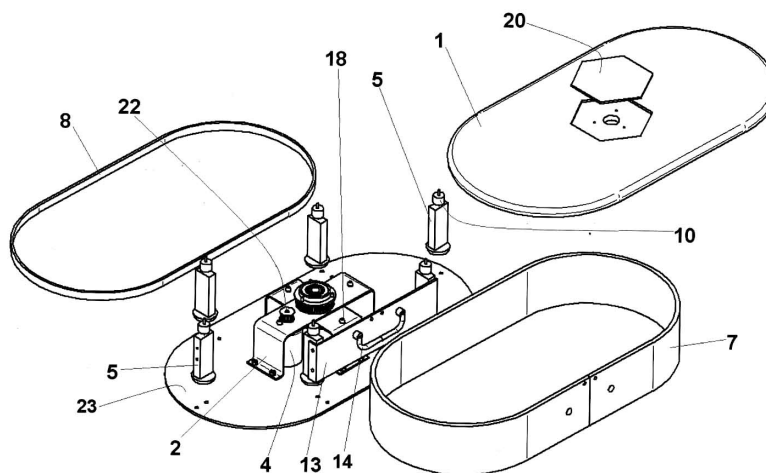
1. ábra



- (51) **A23G 1/00** (2006.01)
 (11) **0004785** 2017.09.04.
 (21) **U 16 00153**
 (22) **2016.06.02.**
 (73) Szendrei Lajos, Budapest (HU)
 (72) Szendrei Lajos, Budapest, (HU)
 (54) **Ehető grafikai megjelenítéssel ellátott táblás édesség**
 (57) Ehető grafikai megjelenítéssel ellátott táblás édesség, amelynek saját alapanyagából kialakított síkfelületű táblatest (2) és azt borító fedő csomagolása (3) van, azzal jellemezve, hogy a táblatest (2) síkfelületére kerül, ismert nyomtatási eljárással rögzítve, egy vagy többszínű, ehető grafikai megjelenítés (1), és a táblatest (2) felülete legalább az ehető grafikai megjelenítés (1) területén átlátszó csomagolással (4) van borítva.

(57)

1. ábra

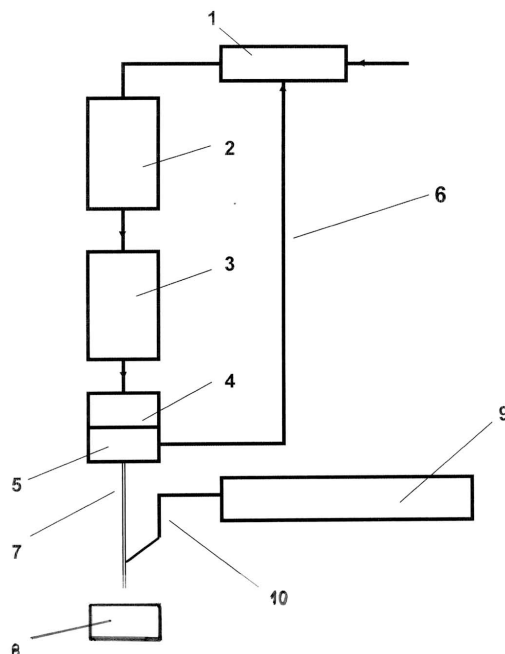


- (51) **B23B 37/00** (2006.01)
B24B 1/04 (2006.01)
G05G 21/00 (2006.01)
(11) **0004805** 2017.09.27.
(21) **U 16 00066**
(22) **2016.02.24.**
(73) Pigniczki és Társa Kereskedelmi és Szolgáltató Bt., Kistelek (HU)
(72) Pigniczki Sándor, Kistelek, (HU)
Parragh Ruben Zoltán, Budapest, (HU)
(54) **Nagy pontosságú, automatikus, megmunkáló berendezés gyémánt huzalhúzó kövek fúrására és csiszolására**

(74) Erkel András szabadalmi ügyvivő, Budapest

- (57) Nagy pontosságú automatikus ultrahangos megmunkáló berendezés gyémánt huzalhúzó kövek (megmunkálandó munkadarab) fúrására és csiszolására azzal jellemezve, hogy a berendezés szabályozható ultrahang generátort (1) tartalmaz, amihez ultrahang konverter (2) van csatlakoztatva, és ezzel az ultrahang konverterrel (2) ultrahang erősítő egységgel (3) van sorba kötve, melyhez megmunkáló tű befogó egységgel (4) egybeépített befogó egység érzékelője (5) van csatlakoztatva; a befogó egység érzékelője (5) visszacsatolt jel (6) szabályozható ultrahang generátorhoz (1) való visszajuttatásra alkalmas vezetékkel van összeköttetésben, ahol a megmunkáló tű (7) alatt a megmunkálandó forgó munkadarab (8) van elrendezve, valamint a megmunkáló tű (7) a megmunkáló tű befogó egységbe (4) van befoglalva, és ehhez a gyémántporos szuszpenzió bejuttatására alkalmas gyémántporos szuszpenziót szállító csővezeték (10) van csatlakoztatva.

1. ábra

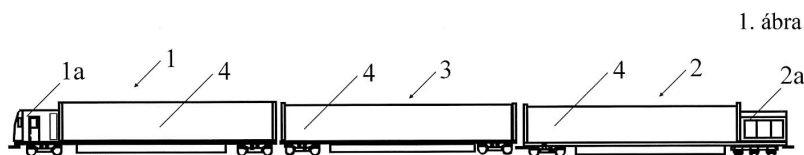


- (51) **B61C 13/00** (2006.01)
B61D 3/20 (2006.01)
(11) **0004792** 2017.09.08.
(21) **U 15 00113**
(22) **2015.07.21.**
(73) Major Andrea, Táborfalva (HU)
(72) Major Andrea, Táborfalva, (HU)
(54) **Elrendezés nagy sebességű kötött pályás teherszállításra**

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

(57)

Elrendezés nagy sebességű kötött pályás teherszállításra, mely vezérlő kocsival (1), meghajtó kocsival (2), konténer szállítására alkalmas teherkocsival (3) rendelkezik; a vezérlő kocsi (1), a meghajtó kocsi (2) és a teherkocsi (3) raktérrel (6) van ellátva, a vezérlő kocsi (1) vezérlő teret (1a), a meghajtó kocsi (2) pedig erőgépet magában foglaló erőgépteret (2a) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a vezérlő kocsi (1), a meghajtó kocsi (2) és a teherkocsi (3) raktere (6) ponyvával (4, 5) van határolva, a ponyva (4, 5) oldalponyvát (4) foglal magában, az oldalponyvát (4) a mozgatásáért felelős oldalponyvát mozgató egységhez (7) kapcsolódik.



(51) B62D 63/06 (2006.01)

B62D 65/18 (2006.01)

(11) 0004796 2017.09.08.

(21) U 15 00122

(22) 2015.08.06.

(73) Simon Géza Zoltán, Zalaegerszeg (HU)

(72) Simon Géza Zoltán, Zalaegerszeg, (HU)

(54) Szerelvénybe köthető, mechanikus nyomkövető vontató keret

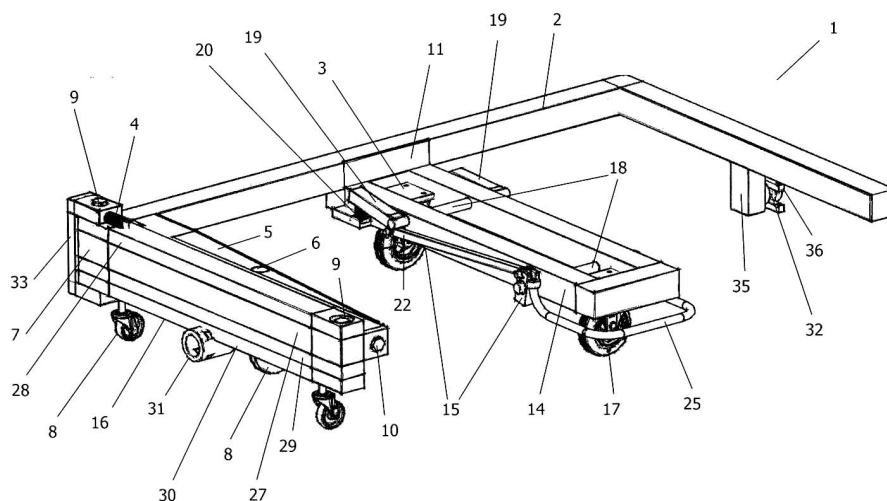
(74) Kiss Sára Judit, EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

(57)

Szerelvénybe köthető, mechanikus nyomkövető vontató keret vonatos anyagmozgatáshoz, kerekekkel ellátott rakat kocsi egységek számára, amely vontató keretnek U alakú váza fix kerekekkel szerelt, középső konzollal van ellátva, a középső konzolon rakat kocsi rögzítő egység van; a váz egyik oldala egy összekötő szerkezettel van ellátva, azzal jellemezve, hogy az összekötő szerkezet (16) részei egy jobbra nyíló összekötő elem (28), egy fix összekötő elem (27), egy balra nyíló összekötő elem (29), egy, bolygó kerekekkel (8) szerelt alsó összekötő elem (30), egy, pozícióba visszahúzó rugóval (4) ellátott átkötő elem (33), valamint egy első kapcsolószem (31); a fix összekötő elem (27) stabilan van rögzítve a vázhoz (2), sarokpontjaiban rugóval (39) szerelt, oly módon, hogy a rugó (39) a fix összekötő elem (27) jobb oldalán a sarokpont felső részén, a bal oldalán a sarokpont alsó részén van helyezve;

a jobbra nyíló összekötő elem (28) jobb oldali vége, a balra nyíló összekötő elem (29) bal oldali vége mozgathatóan van csatlakoztatva a fix-összekötő elem (27) sarokpontjaihoz a rugók (39) által, az alsó összekötő elem (30) jobb oldali vége és a balra nyíló összekötő elem (29) jobb oldali vége perselyben (37) szerelt, csavarokkal (9) rögzített csappal (38) van egymáshoz mozgathatóan csatlakoztatva, a jobbra nyíló összekötő elem (28) bal oldali vége az alsó összekötő elem (30) bal oldali végével az átkötő elemen (33) keresztül van összekötve, továbbá a váznak (2) az összekötő szerkezethez (16) kapcsolódó oldala bolygó kerékekkel (8) van ellátva; a váz (2) másik oldalának középső részén egy hátulsó kapcsolószem (32) van csatlakoztatva, amely hátulsó kapcsolószem (32) egy magasságban van az első kapcsolószemmel (31), és hátulsó kapcsolószem (32) kapcsoló elemmel (36) van ellátva.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04F 15/04** (2006.01)

(11) **0004790** 2017.09.08.

(21) **U 15 00154**

(22) **2015.09.15.**

(73) Orosz László Antal, Budapest (HU)

(72) Orosz László Antal, Budapest, (HU)

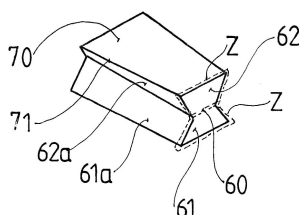
(54) **Csapos kötés szerkezeti elemek összeerősítésére**

(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., Budapest

(57)

Csapos kötés szerkezeti elemek összeerősítésére, amely az összekapcsolandó szerkezeti elemek (10, 20, 30) csatlakozófelületébe (11, 21, 31) bemunkált fogadófészkeket (12, 22, 32), valamint a fogadófészkekbe (12, 22, 32) becsúsztatható alakos csapnyúlványokkal (61, 62, 63) rendelkező csaptestet (60) tartalmaz, a fogadófészkek (12, 22, 32) fogadófelülettel (12a, 22a, 32a), míg a csapnyúlványok (61, 62, 63) zárófelülettel (61a, 62a, 63a) vannak határolva, a csapos kötés használati helyzetében pedig a csapnyúlványok (61, 62, 63) a fogadófészkekbe (12, 22, 32) vannak beillesztve, azzal jellemezve, hogy a fogadófészkek (12, 22, 32) fogadófelülete (12a, 22a, 32a) által határolt téridom (F) legalább egy szakasza monoton változó keresztmetszeti mérettel rendelkezik és/vagy az adott fogadófészkek (12, 22, 32) fogadófelületéhez (12a, 22a, 32a) rendelt csapnyúlványok (61, 62, 63) zárófelülete (61a, 62a, 63a) által határolt téridom (Z) legalább egy szakasza monoton változó keresztmetszeti mérettel rendelkezik.

2. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01F 15/00** (2006.01)
G01F 15/18 (2006.01)
(11) **0004797** 2017.09.08.
(21) **U 15 00075**
(22) **2015.05.14.**

(73) Peró Gáz Kft., Kaposvár (HU)

(72) id. Peróczy István, Kaposvár, (HU)

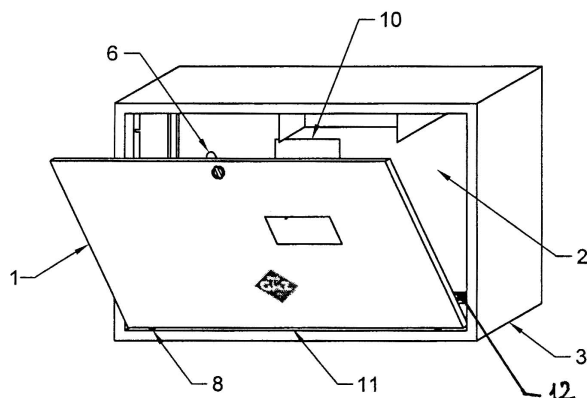
(54) **Gázfogadó állomás legalább egy gázmérő készülék elhelyezésére**

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

(57)

Gázfogadó állomás legalább egy gázmérő készülék (9) elhelyezésére, amely házat (3), leolvasóablakot (10), nyíló ajtót (1) és fix ajtót (2) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az egymással való felcserélésükre alkalmas nyíló ajtó (1) vagy a fix ajtó (2) a gázmérő készülék (9) front oldalával, a másik fix ajtó (2) vagy nyíló ajtó (1) pedig a gázmérő készülék (9) hátoldalával legalább megközelítőleg párhuzamosan helyezkedik el, a ház (3) front és hátoldala mentén ajtókeret (11) fut körbe, a nyíló ajtó (1) és a fix ajtó (2) felcserélésüket megengedő csapokkal (7, 8) van ellátva, az ajtókeretben (11) rögzítő hüvelyek (12) vannak kialakítva, a csapok (7, 8) a rögzítő hüvelyekbe (12) vannak illesztve, a leolvasóablakok (10) száma pedig célszerűen kétszerese az elhelyezhető gázmérő készülékek (9) számának.

1/a ábra



- (51) **G08B 13/02** (2006.01)
G08B 15/02 (2006.01)
G08B 17/02 (2006.01)
(11) **0004802** 2017.09.12.
(21) **U 17 00122**
(22) **2017.06.30.**

(73) Csendes Gábor, Hajdúszoboszló (HU)

(72) Csendes Gábor, Hajdúszoboszló, (HU)

(54) **Jelzőeszköz területvédelem megkönnyítésére**

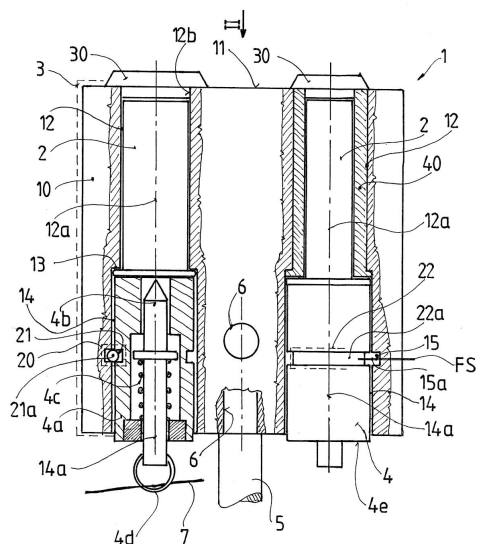
(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Jelzőeszköz területvédelem megkönnyítésére, amely legalább egy darab pirotechnikai töltet (2) befogására szolgáló tartóegységgel (3), valamint a pirotechnikai töltet (2) beindítására alkalmas működtető részegységgel (4), továbbá a tartóegységen (3) elhelyezkedő, a tartóegység (4) rögzítésére szolgáló horgonyzó részegység (5) csatlakoztatására alkalmas egy vagy több kapcsolószeranggal (6) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy a tartóegység (3) tömörszerű, térbeli alakzatot, célszerűen egyenes hasábot formáló házként (10) van kialakítva, a ház (10) a pirotechnikai töltet (2) legalább egy részének befogadására szolgáló, és a ház (10) külső felületére (11) kitorkolló töltetvédő fészekkel (12) van ellátva, ahol a töltetvédő fészek (12) a pirotechnikai töltet (2) adott helyzetben történő megtámasztására szolgáló, a ház (10) belsejében kialakított akasztóperemmel (13) van kiegészítve, valamint a házban (10) a töltetvédő fészek (12) folytatásába eső, az akasztóperemtől (13) kiinduló és a ház (10)

külső felületére (11) ugyancsak kitorokolló töltőcsatorna (14) van kialakítva, ahol a töltetvédő fészek (12) hossz tengelye (12a) és a töltőcsatorna (14) hossz tengelye (14a) egymással 0°-os szöget zár be, továbbá a ház (10) rögzítő részegységgel (20) van kiegészítve, ahol a rögzítő részegységnek (20) egyik rögzítő szerve (21) és azzal együttműködő másik rögzítő szerve (22) van, az egyik rögzítő szerv (21) a töltőcsatornában (14) van elhelyezve, míg a másik rögzítő szerv (22) a működtető részegységgel (4) van társítva, a jelzőeszköz (1) használati helyzetében pedig a pirotechnikai töltet (2) a töltetvédő fészekbe (12) van betolva, míg a működtető részegység (4) a töltőcsatornába (14) van beillesztve, és ott a rögzítő részegység (20) segítségével helytállóan van rögzítve.

1. ábra



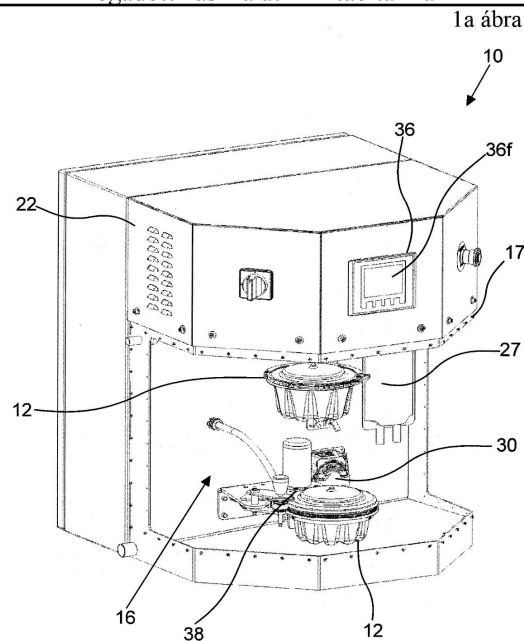
- (51) **G21F 3/00** (2006.01)
G21F 7/00 (2006.01)
(11) **0004798** 2017.09.08.
(21) **U 15 00178**
(22) **2015.10.13.**

- (73) BURGİN s.r.o., Stúrovo (SK)
(72) Kurucz János, Gyömrő, (HU)

(54) **Biztonsági fülke mintatartóban tárolandó biológiai minták, különösen széklet előkészítéséhez**

- (74) dr. Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., Budapest

- (57) Biztonsági fülke (10) mintatartóban (12) tárolandó biológiai minták (14), különösen széklet előkészítéséhez, azzal jellemezve, hogy védett belső munkateret (16) határoló burkolatot (18), valamint a mintatartó (12) munkatérbe (16) történő behelyezését lehetővé tevő, a burkolatban (18) kialakított, nyitható és csukható adagolóajtót (20) tartalmaz, és a biztonsági fülkében (10):
- a munkatérből (16) távozó levegő tisztítására alkalmas szűrő egység (22),
- a mintatartóban (12) tárolható biológiai minta (14) homogenizálására szolgáló keverő egység (24), valamint
- a mintatartóba (12) hígító folyadék (26) bejuttatására szolgáló, az előkészített hígított és homogenizált biológiai minta (14') mintatartóból (12) gyűjtőzsákba (28) történő átszállítására szolgáló perisztaltikus pumpa (30) van elrendezve.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01L 21/66 (2006.01)

H01L 21/677 (2006.01)

(11) 0004795 2017.09.08.

(21) U 17 00084

(22) 2016.04.05.

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, California (US)

(72) Stopper Marcus J., Voerstetten, (DE)

Schlezingner Asaf, Sunnivale, California, (US)

(54) **Berendezés több szubsztrátum kezelésére**

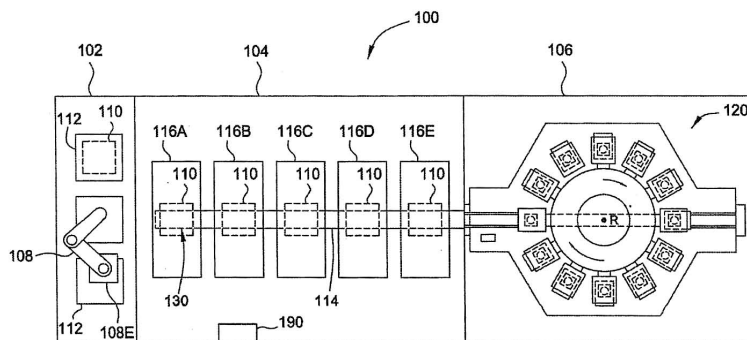
(30) 62/154,521 2015.04.29. US

(86) US1626035

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

(57)

Berendezés több szubsztrátum kezelésére, azzal jellemezve, hogy a berendezés tartalmaz osztályozó egységet (106), forgatható tartóelemet (122), amely az osztályozó egységben (106) van elhelyezve, amely forgatható tartóelem (122) forgástengely (R) körül forgatható, több megfogóelemet (130), amelyek a forgatható tartóelem (122) kerületéhez vannak csatlakoztatva, és több tartályt (140), amelyek az osztályozó egységben (106), a megfogóelemek (130) forgatható tartóelem (122) forgása által meghatározott mozgási útvonala alatt vannak elhelyezve.



(51) H04W 12/00 (2009.01)

G06F 21/00 (2006.01)

(11) 0004799 2017.09.08.

(21) U 17 00107

(22) 2017.06.12.

(73) Hortobágyi Ágoston, Budapest (HU)

(72) Hortobágyi Ágoston, Budapest, (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés esemény, dokumentum vagy bármilyen tényállás elektronikus készülékkel végrehajtható elektronikus hitelesítésére és felhő alapú biztonságos tárolására**

(66) U1600223 2016.06.13. HU

(74) Erkel András, Budapest

(57) Kapcsolási elrendezés esemény, dokumentum vagy bármilyen tényállás elektronikus készülékkel végrehajtható elektronikus hitelesítésére és felhő alapú biztonságos tárolására, amely áll egy elektronikus dokumentum előállító és/vagy lekérdező egységből (10), egy vezeték nélküli kapcsolatot biztosító egységből (30) és egy dokumentálást, archiválást szolgáló egységből (41), amely egységek adatátviteli kapcsolatban vannak egymással, azzal jellemezve, hogy az elektronikus dokumentum előállító és/vagy lekérdező egység (10) vezeték nélküli adatátviteli kapcsolatban (90) áll a vezeték nélküli kapcsolatot biztosító egységgel (30), a vezeték nélküli kapcsolatot biztosító egység (30) vezeték nélküli adatátviteli kapcsolatban (90) áll a dokumentálást, archiválást szolgáló egységgel (41), a kapcsolási elrendezés része továbbá egy elektronikus aláírást biztosító modul (62), amely elektronikus aláírást biztosító modul (62) adatátviteli kapcsolatban (81) áll az elektronikus dokumentum előállító és/vagy lekérdező egységgel (10) és adatátviteli kapcsolatban (80) áll a dokumentálást, archiválást szolgáló egységgel (41).

1. ábra

