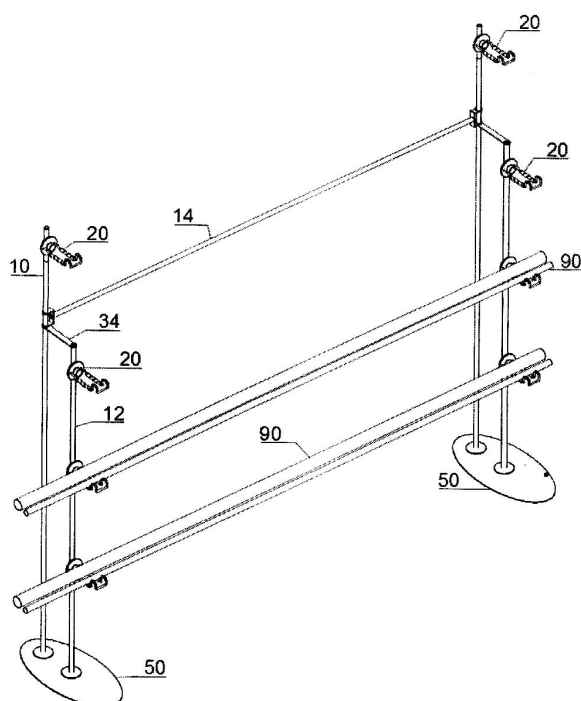


**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A01K 97/00** (2006.01)**A01K 97/10** (2006.01)**A47B 81/00** (2006.01)**( 11 ) 0004879** 2018.03.02.**( 21 ) U 15 00189****( 22 ) 2015.10.22.****( 73 )** Laczkó István, Eger (HU)**( 72 )** Laczkó István, Eger, (HU)**( 54 ) Tartószerkezet horgászbotokhoz és horgászorsókhoz****( 74 )** Kovács Gábor, Budapest**( 57 )**

Tartószerkezet horgászbotok tárolásához, amely alkalmas a horgászbotok vízszintes helyzetben való tárolásához, mind rászertelt horgászorsóval, mind nélküle, amely a horgászbotokat alulról megtámasztó felülettel kiképzett, egymástól oldalirányban távköznnyire elrendezhetően kialakított konzolokat tartalmaz, azzal jellemezve, hogy legalább kettő rudat (10, 12) tartalmaz, amelyekhez elcsúsztatható rögzítő szerkezet (26) közvetítésével legalább egy-egy konzol (20) kapcsolódik, amely konzolnak (20) talpa (22) és karja (24) van; a rögzítő szerkezet (26) a rúd (10, 12) alakjához illeszkedő, és azt részben körülfogó kengyel (23), a kengyelhez (23) erősíthető hordozó elem (21) tartalmaz, amely hordozó elem (21) a kengyel (23) együttműködve a hordozó elem (21) a rúdon elcsúsztathatóan ágyazó szerkezetet képez, továbbá a hordozó elem (21) átellenes oldalán a konzol (20) talpát (22) támasztó felület (38) van; a hordozó elem (21) a konzolt (20) a hordozó elemhez (21) képest forgástengely körül elforgathatóan ágyazó menetes tengely (29) van, amely konzol (20) talpát (22) támasztó felületből (38) áll ki; a menetes tengelyen (29) a konzol (20) talpát (22) a hordozó elem (21) támasztófelületéhez (38) szorító, és kívánt szöghelyzetben rögzítő szorítócsavar (25).

1. ábra



- ( 51 ) A23L 2/52 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004864 2018.02.12.  
 ( 21 ) U 15 00085  
 ( 22 ) 2015.06.03.  
 ( 73 ) Todd NICOL, California (US)  
 Scott NICOL, Kula Hawaii (US)  
 ( 72 ) Scott NICOL, Kula Hawaii, (US)  
 Tóth András, Dunakeszi, (HU)

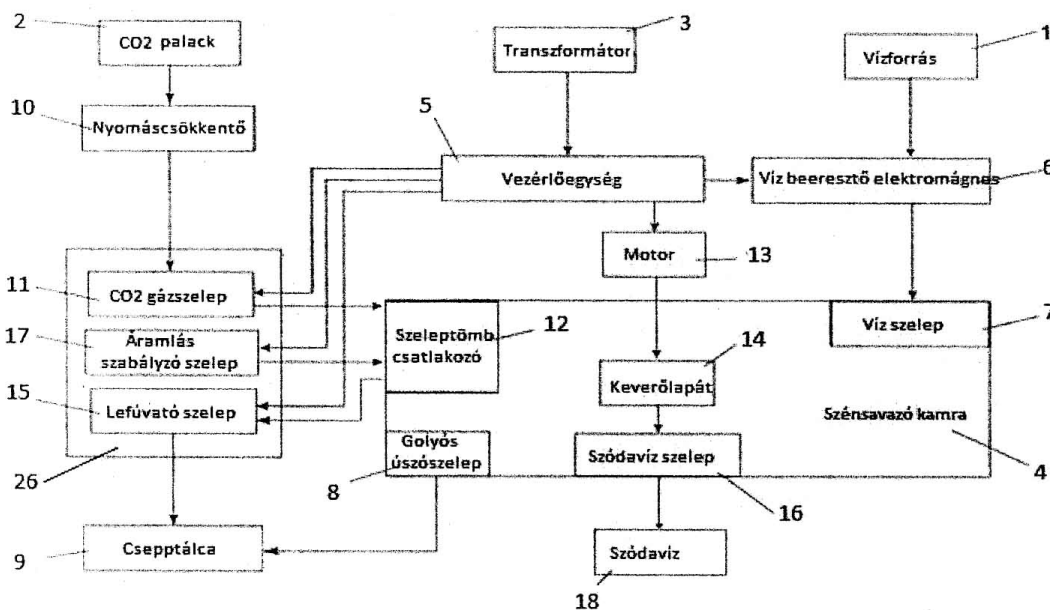
( 54 ) Szénsavasító készülék

( 74 ) Dr. Holló Dóra, Holló és Társai Ügyvédi Iroda, Budapest

( 57 )

Szénsavasító készülék, amelynek vízforráshoz (1) csatlakoztatott vízszelepe (7) van, valamint CO2 palackhoz (2) csatlakoztatott szeleptömb csatlakozója (12) van, továbbá a szénsavazó kamrába (4) vezetett vízzel és CO2 gázzal egy térben elrendezett, motorral (13) mozgatható keverő lapáttal (14) van ellátva, és a szénsavazó kamra (4) a szódavíz szelepen (16) keresztül célszerűen szódavíz (18) tárolóhoz van csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a CO2 gázszeleppel (11), lefűvató szeleppel (15) és áramlásszabályozó szeleppel (17) felszerelt szeleptömbhöz (26), valamint a keverő lapát (14) motorjához (13) továbbá a vízszelepe (7) víz beeresztő elektromágneséhez (6) csatlakoztatott vezérlőegységgel (5) van ellátva.

1. ábra



- ( 51 ) A47C 17/34 (2006.01)  
 A47B 87/00 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004861 2018.02.05.  
 ( 21 ) U 15 00140  
 ( 22 ) 2015.08.28.  
 ( 73 ) Grüll Anna, Szentendre (HU)  
 ( 72 ) Grüll Anna, Szentendre, (HU)

( 54 ) Szerkezeti elemkészlet, elsősorban ágy, különösen változtatható méretű modul gyermekágy kialakítására

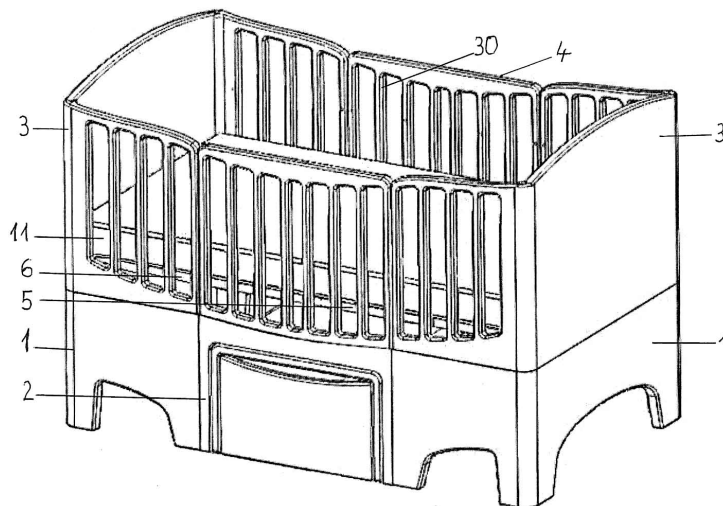
( 57 )

Szerkezeti elemkészlet, elsősorban ágy, különösen változtatható méretű modul gyermekágy kialakítására, amelynek ágyrácsa és az arra helyezhető matrac hordozására alkalmas tartórésze van, azzal jellemezve, hogy a

## Megadott használati mintaoltalmak

tartórésznek alsó ágyvége(i) (1), továbbá előnyösen felső ágyvége(i) (3) van(nak), ezek egymáshoz közvetlenül vagy további középső elem(ek) (2) közbeiktatásával, a kapcsolódó felületekbe süllyesztett, önmagában ismert bútorösszehúzó vasalatok révén, vannak csatlakoztatva, ágyrácsa (10) több, az alsó ágyvég(ek) (1) vízszintes méretének megfelelő, továbbá előnyösen a felső ágyvég(ek) (3) méretéhez igazodó ágyrács-rész(ek)ből (6), valamint a középső elem(ek) (2) számának megfelelő számú és azok méretéhez igazodó méretű további ágyrács-rész(ek)ből (5) van kiképezve.

3. ábra



( 51 ) A47G 29/00 (2006.01)

( 11 ) 0004878 2018.03.02.

( 21 ) U 15 00188

( 22 ) 2015.10.22.

( 73 ) Laczkó István, Eger (HU)

( 72 ) Laczkó István, Eger, (HU)

( 54 ) **Konzolszerkezet felakasztható vagy alulról megtámasztható tárgyak könnyen hozzáférhető tárolásához**

( 74 ) Kovács Gábor, Budapest

( 57 )

Konzolszerkezet, amelynek egy felerősítési síkra felfekvő talpa, és egy ehhez szög alatt álló karja van, a kar a felerősítési síkra lényegében merőlegesen áll, és alakja a tárolandó tárgynak megfelelően van kiképezve, azzal jellemezve, hogy

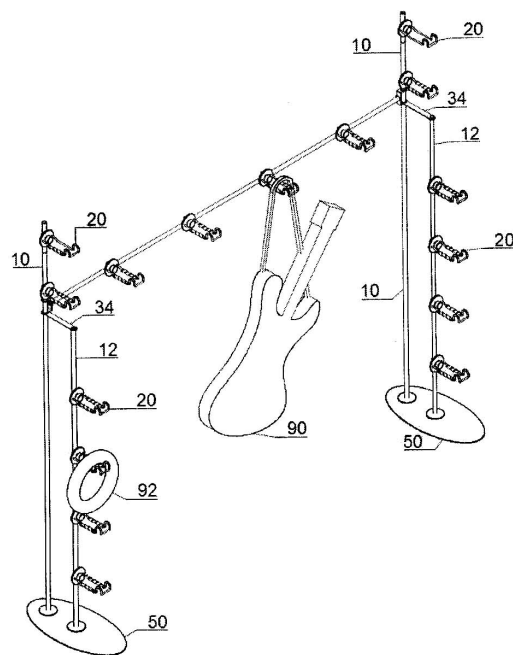
hordozó elemet (21) tartalmaz, amely hordozó elem (21) a kengyellel (23) együttműködve a hordozó elemet (21) a rúdon elcsúsztathatóan ágyazó szerkezetet képez, továbbá

a hordozó elem (21) egyik oldalán a konzol (200) talpát (22)támasztó felület (38) van;

a hordozó elemen (21) a konzolt (200) a hordozó elemhez (21) képest forgástengely körül elforgathatóan ágyazó menetes tengely (29) van, amely konzol (20) talpát (22) támasztó felületből (38) áll ki;

a menetes tengelyen (29) a konzol (20) talpát (22) a hordozó elem (21) támasztófelületéhez (38) szorító, és kívánt szöghelyzetben rögzítő szorítócsavar van (25).

7. ábra



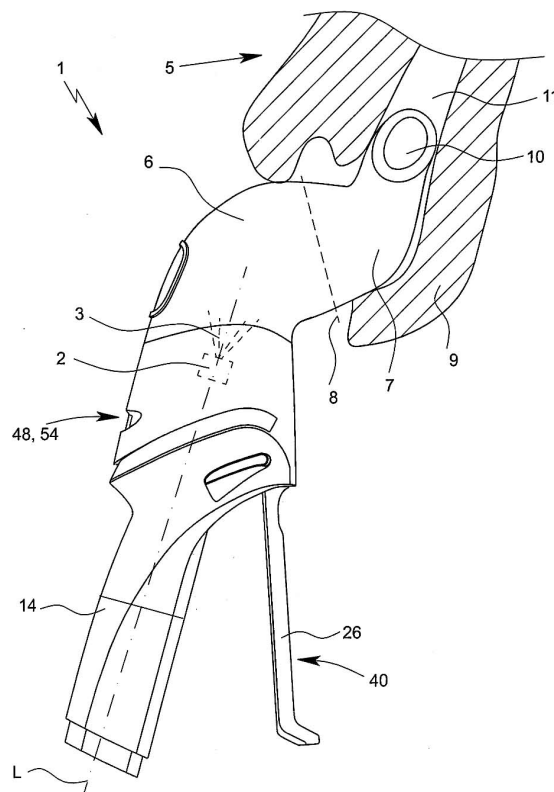
- ( 51 ) **A61M 15/00** (2006.01)  
**A61D 7/04** (2006.01)  
( 11 ) **0004880** 2018.03.06.  
( 21 ) **U 14 00194**  
( 22 ) **2014.08.19.**  
( 73 ) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Ingelheim am Rhein (DE)  
( 72 ) Marcus KNELL, Ingelheim am Rhein, (DE)  
Guido ENDERT, Köln, (DE)  
Horst WERGEN, Köln, (DE)

( 54 ) **Inhalátor**

- ( 30 ) 202013007381.0 2013.08.20. DE  
( 74 ) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest  
( 57 )

Inhalátor (1), előnyösen egy orrlyukba (9), különösen egy ló (5) orrlyukába történő bevezetéshez, amelynek légzésindikátora (80) van, ahol az inhalátor (1) kamrát (6) képező kamrafallal, (82) és valamint, a kamrának (6) egy testnyílással, előnyösen egy orrlyukkal (9) fluid kapcsolat létrehozásához előirányzott kiadószerkezettel (7) rendelkezik, ahol a légzésindikátor (80) a kamrafal (82) egy falszakaszával (81) rendelkezik, ahol a falszakasz (81) deformálás vagy mozgás révén lélegzési tevékenység kijelzésére alkalmasan van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a kamra (6) legalább lényegében mereven van kialakítva.

1. ábra



( 51 ) A63F 5/02 (2006.01)

A63F 9/00 (2006.01)

( 11 ) 0004875 2018.02.23.

( 21 ) U 15 00145

( 22 ) 2015.09.02.

( 73 ) Német Erzsébet Szilvia, Kecskemét (HU)

( 72 ) Német Erzsébet Szilvia, Kecskemét, (HU)

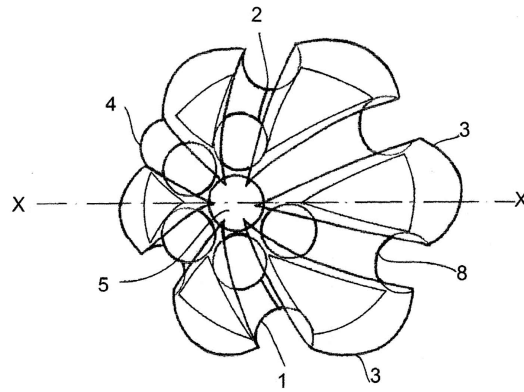
( 54 ) **Gömb alakú golyós logikai játék**

( 57 )

Gömb alakú golyós logikai játék, amelynek

- gömb alakú befoglaló teste (8) van,
- a befoglaló test (8) kettő vagy több részelemből van illesztési felület(ek) (2) mentén összeillesztve,
- a befoglaló test (8) külső felszínén legalább két körpálya (1) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy
- a körpályákban (1) különböző jelzésekkel ellátott golyók (4) vannak,
- a körpályák (1) keresztmetszete nyitott kör alakú,
- a körpályák (1) nyílásának szélessége kisebb, mint a golyók (4) átmérője,
- a körpályák (1) két kereszteződésben (5) metszik egymást.

2. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- ( 51 ) **B01F 7/00** (2006.01)
- B01F 15/00** (2006.01)
- C02F 1/50** (2006.01)
- ( 11 ) **0004869** 2018.02.14.

( 21 ) **U 16 00201**

( 22 ) **2016.07.14.**

( 73 ) Dr. Diós Jánosné Benedek Judit, Budapest (HU)

( 72 ) Dr. Diós Jánosné Benedek Judit, Budapest, (HU)

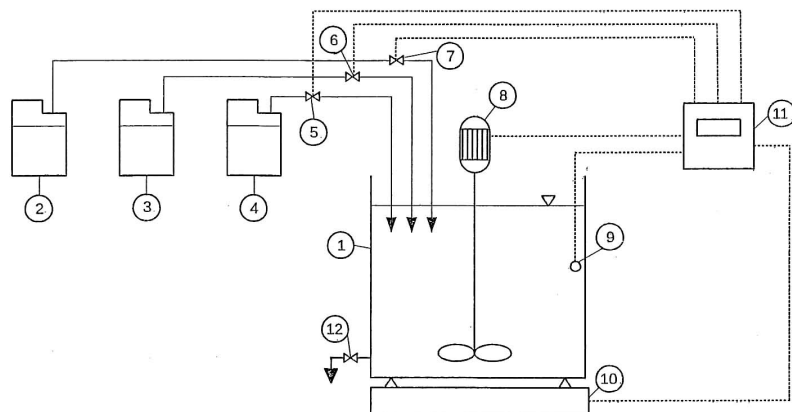
( 54 ) **Berendezés fertőtlenítőszer készítmény előállítására különösen uszodavíz kezelésére**

( 74 ) Kacsukpatent Kft., Budapest

( 57 )

Berendezés fertőtlenítőszer készítmény előállítására, különösen uszodavíz kezelésére, amelynek vízzel tölthető, leeresztő szeleppel rendelkező készítmény tároló tartálya, vezérlő egységhez csatlakozó, keverő szerkezettel van ellátva, azzal jellemezve, hogy a tároló tartály (1) elektronikus mérlegen (10) van elhelyezve, az elektronikus mérleg (10) a vezérlő egységhez (11) csatlakozik, hidrogén-peroxidot tartalmazó edénye (4) van, melynek kimenete első szabályozó szelepen (5) keresztül a tároló tartályba (1) van vezetve, kvaterner ammóniumsóval feltöltött további edényt (3) tartalmaz, ennek kimenete pedig második szabályozó szelepen (6) keresztül szintén a tároló tartályba (1) van vezetve, a tároló tartálynak (1) pH mérője (9) van, amely a vezérlő egységhez (11) csatlakozik, a vezérlő egység (11) pedig a szabályozó szelepekkel (5, 6) van összekötve.

1. ábra



( 51 ) **B01L 3/00** (2006.01)

**C12M 1/22** (2006.01)

( 11 ) **0004866** 2018.02.13.

( 21 ) **U 15 00192**

( 22 ) **2015.10.26.**

( 73 ) Szent István Egyetem, Gödöllő (HU)

( 72 ) Dr. Csenki-Bakos Katalin 70%, Gödöllő, (HU)

Bencsik Dóra 20%, Szeged, (HU)

Dr. Csenki-Bakos Zsolt Imre 5%, Gödöllő, (HU)

Dr. Urbányi Béla 5%, Diósd, (HU)

( 54 ) **Szűrős fedél**

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

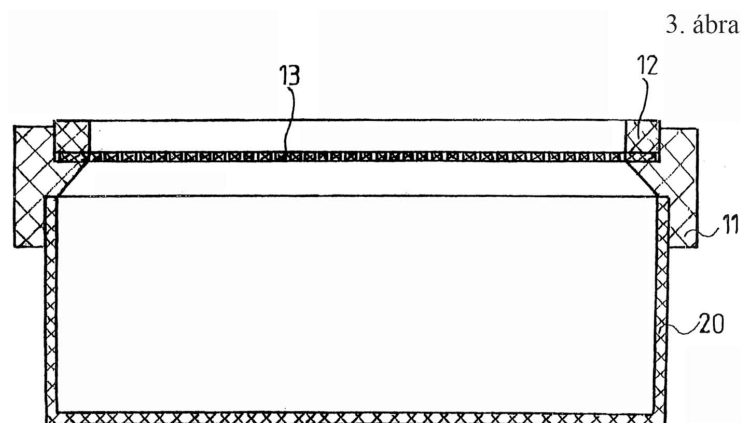
( 57 )

Fedél mintatartó edényhez, különösen Petri csészéhez, azzal jellemezve, hogy tartalmaz

- egy keretet (11), amelynek alsó fele egy megfelelő mintatartó edény (20) felső nyílására illeszthetően van kiképezve,

- egy, a keretbe (11) szorosan illeszkedő rögzítőelemet (12),

- valamint egy, a keretben (11) a rögzítőelemmel (12) rögzített szűrőbetétet (13), amelynek a szürendő anyagot visszatartó átmérővel rendelkező pórusai vannak.



( 51 ) **B03C 1/00** (2006.01)

**H02N 15/00** (2006.01)

( 11 ) **0004859** 2018.01.18.

( 21 ) **U 16 00226**

( 22 ) **2016.08.25.**

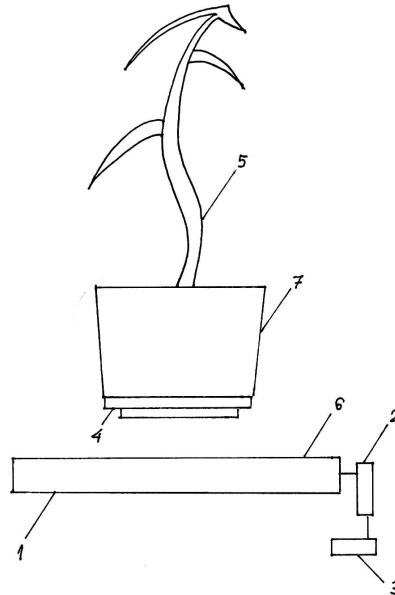
( 73 ) Fehér Imre, Érd (HU)

( 72 ) Fehér Imre, Érd, (HU)

( 54 ) **Lebegő bonsai**

( 57 )

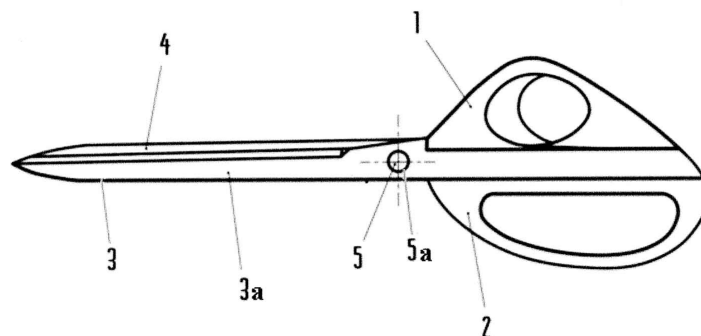
Lebegő bonsai bemutatása a magasabb esztétikai élmény elérése érdekében, ahol a bonsai (5) a levegőben lebeg, illetve forog a függőleges tengelye körül, az elektromágnes (1) és a fix mágnes (platform) (4) között létrejött mágneses tér hatására azzal jellemezve, hogy a bonsai tál vagy kaspó (7) alján fix mágnes (4) található, amely alatt elektromágnes (1) helyezkedik el, az elektromágnes(1) a hálózati csatlakozóval (3) kapcsolódik az áram átalakítón (2) keresztül.



- ( 51 ) **B26B 13/12** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004872** 2018.02.19.  
 ( 21 ) **U 13 00146**  
 ( 22 ) **2013.08.12.**  
 ( 73 ) Fekete Tamás, Budapest (HU)  
 ( 72 ) Fekete Tamás, Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Egyenesen vágó olló**  
 ( 57 )

Egyenesen vágó olló lapszerű sík anyagoknak egy egyenes perem mentén történő egyenes vonalú darabolására, amelynek egy tengelyen egymáshoz viszonyítva két szélső állás között billenthetően ágyazott és felső markolattal ellátott alsó pengéje és alsó markolattal ellátott felső pengéje van, azzal jellemezve, hogy tengelyének (5) tengelyvége (5a) az alsó penge (3) külső oldalának (3a) síkjába illeszkedően van elhelyezve és felső markolata (1) az alsó penge (3) és a felső penge (4) hosszanti középvonalától eltolva van elrendezve az alsó penge (3) külső oldalán (3a).

1. ábra



- ( 51 ) **B60P 7/04** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004865** 2018.02.13.  
 ( 21 ) **U 16 00063**  
 ( 22 ) **2016.02.23.**  
 ( 73 ) Kovács Máté, Révfülöp (HU)



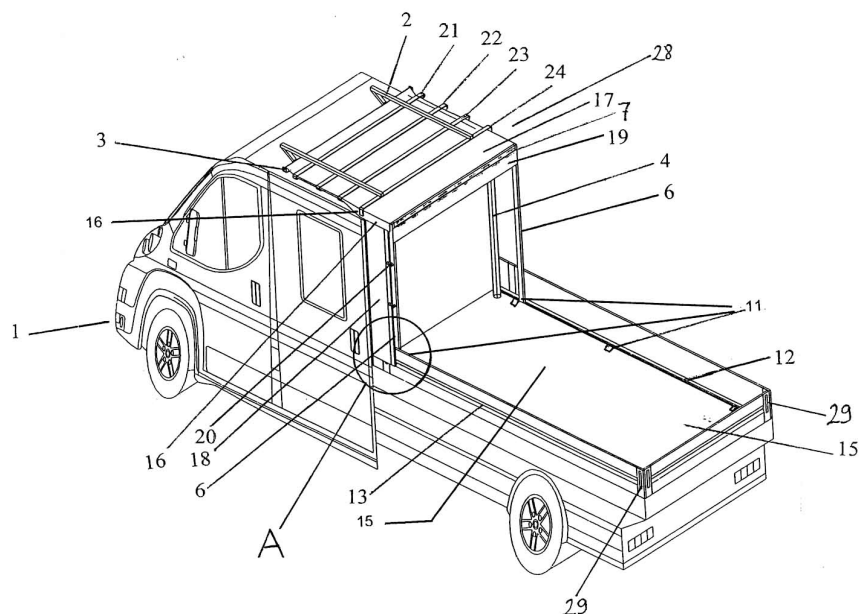
( 72 ) Kovács Máté, Révfülöp, (HU)

**( 54 ) Mobil ponyvaszerkezet járművekhez**

( 57 )

Mobil ponyvaszerkezet járművekhez, amely gépjármű platójára és oldalára szerelt mozgatható sínekből, a mozgatható síneken elhelyezett keretből és rudakból, továbbá feltekerő hengerekre felcsévélte oldalsó, felső és hátsó ponyvából van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a mobil ponyvaszerkezet (28) oldal elemekkel (31, 32, 33, 34) kialakított behajtó rudakkal (21, 22, 23, 24) és feltekerő hengerrel (3) ellátott rögzítő eleme (2) a gépjármű (1) platójához (15) rögzített kerethez rögzítetten van kialakítva, és a feltekerő hengerre (3) rögzített és a) vízvető ponyva résszel (16) kialakított, feltekert felső ponyvarész (17) az oldal elemekkel (31, 32, 33, 34) kialakított behajtó rudak (21, 22, 23, 24) segítségével megvezetett módon kerül kialakításra, amely felső ponyvarész (17) másik vége a rögzítő pontokkal (20) kialakított és a platóra (15) rögzített mozgató síneken (12) mozgatható módon kapcsolódó mozgatható kerethez (6) van rögzítve, amely mozgatható keret (6) felső vízszintes részének belső oldalán hátsó feltekerő henger (7) van rögzítve, amelyre van feltekerve a hátsó ponyva rész (19), amely hátsó ponyva rész (19) a mozgatható keret (6) felső vízszintes részén kialakított részen (30) átvezetett módon van elhelyezve, és a rögzítő vágatokkal (25) kialakított rögzítő rudak (6) egyik végei a gépjármű (1) külső részére rögzített mozgató sínekhez (13) mozgatható módon kapcsolódnak, míg másik végeik a vezető huzalokhoz (14) elmozdítható módon kapcsolódnak, és a vezető huzalok (14) egyik végei az orsókhöz (27) rögzítettek és feltekert módon kapcsolódnak, míg másik végeik a mozgatható kerethez (6) rögzülnek, továbbá a gépjármű (1) platójához (15) rögzített kerethez vannak rögzítve az oldalsó feltekerő hengerek (4), amelyekre van felrögzítve és feltekerve az oldalsó ponyva részek (18) egyik végei, míg másik végeik a mozgatható kerethez (6) rögzülnek, és a gépjármű (1) platójához (15) rögzített kerethez rögzülnek a teleszkópos rudazatok (8, 9) egyik végei, míg másik végeik a mozgatható kerethez (6) rögzülnek.

1. ábra

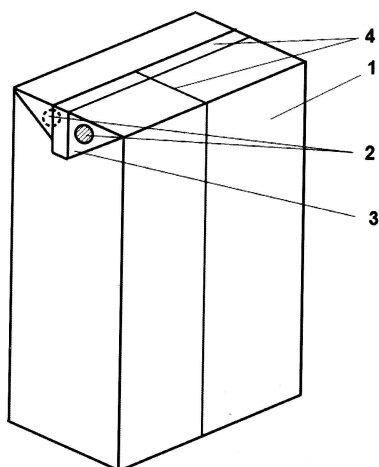


- ( 51 ) **B65B 51/00** (2006.01)  
**B65B 43/00** (2006.01)  
( 11 ) **0004874** 2018.02.21.  
( 21 ) **U 17 00215**  
( 22 ) **2017.12.05.**  
( 73 ) Fiam Richárd, Gyöngyös (HU)  
Orbán Tamás, Gyöngyös (HU)  
( 72 ) Fiam Richárd, Gyöngyös, (HU)  
Orbán Tamás, Gyöngyös, (HU)  
( 54 ) **Italos kartondoboz**

## Megadott használati mintaoltalmak

- ( 57 ) Italos doboz, amely hegesztéssel van tömören lezárva, fala papír-erősítésű, és oxigén-, aroma- és fényzáró alumíniumréteggel rendelkezik, valamint több rétegben tapadásjavító műanyagréteggel van ellátva, és amelynek tetején lehajtott, feltéphetően leragasztott fülei vannak, és legalább egy felszúrható gyengítéssel rendelkezik, amely úgy van kialakítva, hogy legalább a doboz papír rétege a gyengítés helyén, a gyengítés alakjának megfelelő méretben el van távolítva, azzal jellemezve, hogy a gyengítés (2) az egyik lehajtott fülön (3) van.

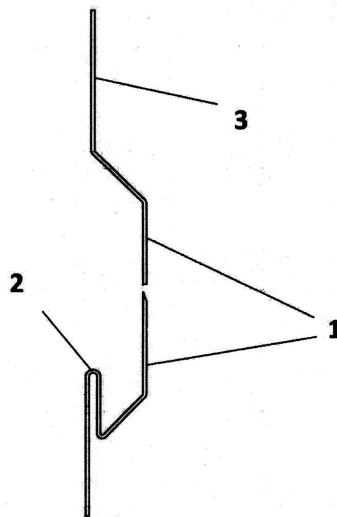
1. ábra



## E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E04F 13/12** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004860** 2018.02.05.  
 ( 21 ) **U 16 00167**  
 ( 22 ) **2016.06.13.**  
 ( 73 ) Berencsi Lajos, Nyírtura (HU)  
 ( 72 ) Berencsi Lajos, Nyírtura, (HU)  
 ( 54 ) **Fém épületburkoló lemez**  
 ( 74 ) Velok László, Debrecen  
 ( 57 ) Fémlemezről elkészíthető és épületek burkolására szolgáló, lambériára emlékeztető megjelenésű előregyártott hajtogatott burkolólemez, amelyre az jellemző, hogy lambéria keresztmetszetű profilja (1) van, amelyik egyik hosszanti oldalán részben nyitott, a beépítési síkkal párhuzamos falu önmagában ismert visszahajtása (2) van és el van látva legalább egy takarólappal (3) is.

1. ábra



- ( 51 ) E06B 3/67 (2006.01)
- H05B 3/84 (2006.01)
- ( 11 ) 0004862 2018.02.05.

( 21 ) U 15 00041

( 22 ) 2009.02.05.

( 67 ) P0900068 2009.02.05. HU

( 73 ) Sándor Bertalan, Kecskemét (HU)

( 72 ) Sándor Bertalan, Kecskemét, (HU)

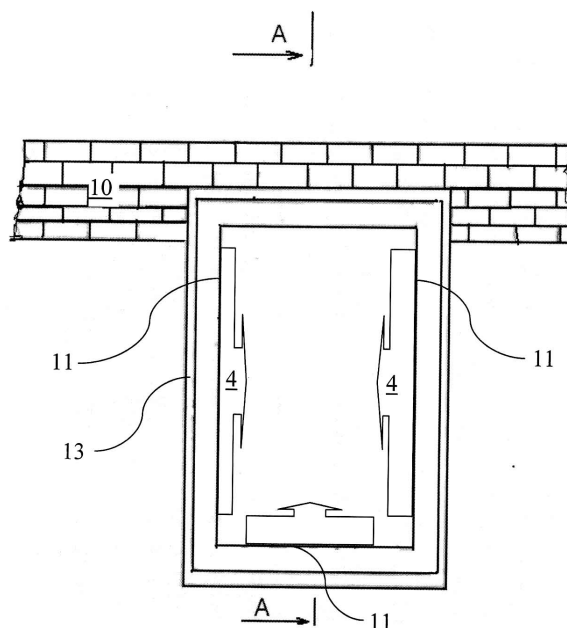
( 54 ) Üvegezett nyílászáró szerkezet

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

( 57 )

Üvegezett nyílászáró szerkezet, mely elsősorban az épületek homlokzatában van beépítve, és üvegfelületet, valamint levegő vezetésére alkalmas csatornát foglal magában, azzal jellemezve, hogy nyílászárókeretben (13) két - belső térhez (7) közelebb elhelyezett - párhuzamos felületű síkűveg (1, 31) van elhelyezve, a nyílászárókeret (13) alsó, felső és oldalsó szélei felé légrést (2) tartalmaz, a légrés (2) külső térrel (6) és a belső térrel (7) is összeköttetésben van.

1. ábra



- ( 51 ) **E06B 3/677** (2006.01)  
**E06B 3/66** (2006.01)  
**E06B 3/663** (2006.01)  
**E06B 3/67** (2006.01)

( 11 ) **0004867** 2018.02.13.

( 21 ) **U 17 00200**

( 22 ) **2017.11.15.**

( 73 ) Hirschler László, Sopron (HU)

( 72 ) Hirschler László, Sopron, (HU)

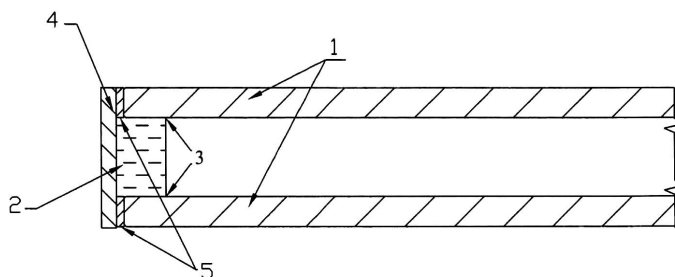
( 54 ) **Hőszigetelő üvegszerkezet**

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

( 57 )

Sokszög alakú sík hőszigetelő üvegszerkezet, amely zárt keretet alkotó egyenes szélekkel rendelkezik, a széleken két szomszédos párhuzamos síkűveg lemez között távtartók alkotják a zárt keret részét, azzal jellemezve, hogy a síkűveg lemezek (1) legalább egy élén a távtartó úgy van kialakítva, hogy a két szomszédos síkűveg lemez (1) élére egy végzáró üvegszalag (4) van erősítve, egy párazáró ragasztó tömítés (5) révén, és a szomszédos síkűveg lemezek (1) belső széle (3) és a végzáró üvegszalag (4) között távtartóként szolgáló átlátszó, helyben szilárdult műanyag (2) van.

1. ábra



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) **F03B 7/00** (2006.01)

**F03B 17/06** (2006.01)

( 11 ) **0004873** 2018.02.20.

( 21 ) **U 15 00111**

( 22 ) **2012.12.04.**

( 67 ) P1200705 2012.12.04. HU

( 73 ) Horváth István, Budapest (HU)

( 72 ) Horváth István, Budapest, (HU)

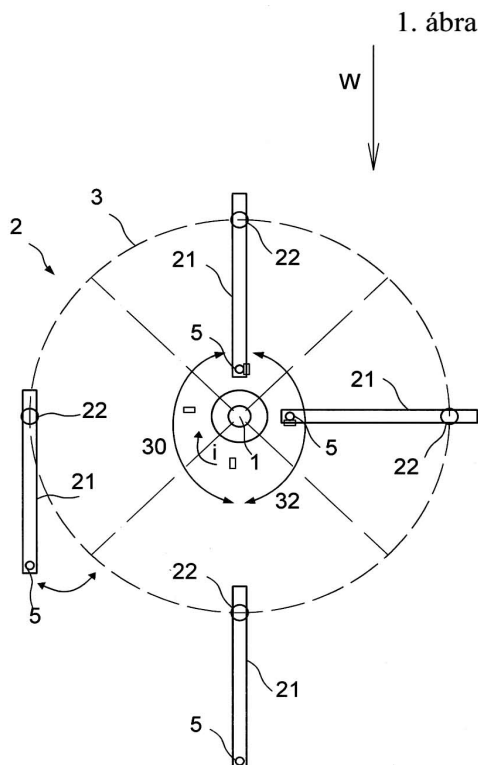
( 54 ) **Vízáramot hasznosító vízerőgép**

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

( 57 )

Vízáramot hasznosító vízerőgép (40), amelynek vízáramba (W) telepíthető lapátkereke (42) van, azzal jellemezve, hogy a lapátkeréken (42) legalább két lapátrendszer (82) van elrendezve, és minden lapátrendszer (82) sorban elrendezett, legalább két lapátelemet (88) tartalmaz, és a legalább két lapátelemet (88) a lapátkerék (42) tengelyétől (44) különböző távolságra kialakított, a lapátkerék (42) tengelyével (44) párhuzamos forgási tengelyekre (89) vannak - a forgási tengely (89) körül egy alaphelyzetből (A) egy első forgásirányban (i)

elfordíthatóan, azzal ellentétes második forgásirányban (j) rögzítő elemek által elfordulás ellen rögzítetten - felszerelve.



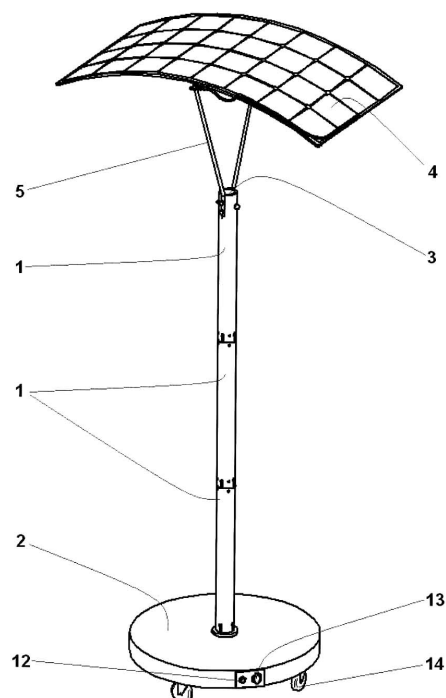
( 51 ) F21S 9/00 (2006.01)  
 F21S 19/00 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004863 2018.02.05.

( 21 ) U 16 00046  
 ( 22 ) 2016.02.11.

( 73 ) Sárík László, Gödöllő (HU)  
 ( 72 ) Sárík László, Gödöllő, (HU)

( 54 ) Szétszedhető napelemes állólámpa

( 57 ) Fényforrásból, tartóoszlopból, talptámaszból (2), kapcsolóból (12), külső elektromos csatlakozóból (13), töltő-vezérlő áramkörből (22), akkumulátorból (21) és a tartóoszlophoz egy konzollal (5) rögzített napelemből (4) álló szétszedhető napelemes állólámpa, azzal jellemezve, hogy a fényforrás legalább egy LED egységből (3) áll, a LED egység (3) a tartóoszlophoz, vagy a konzolhoz (5), vagy a napelem (4) passzív oldalára van rögzítve, a tartóoszlop, a talptámasz (2), a konzol (5) és a napelem (4) is oldható csatlakozással kapcsolódik egymáshoz és a többi szerkezeti elemhez, az akkumulátor (21) a talptámaszba (2) van beépítve, a tartóoszlop legalább kettő oszlopelemből (1) áll, a szomszédos oszlopelemek (1) egymáshoz kapcsolódó végeinél, a tartóoszlop és a talptámasz (2) közötti csatlakozásnál is a csatlakozó elemek közül az egyiknek egy csatlakozó csapfelülete (6), a másiknak egy csatlakozó hüvelyfelülete (7) van, a csatlakozó csapfelület (6) és a csatlakozó hüvelyfelület (7) egymással lazán van illesztve, a szomszédos oszlopelemeket (1) legalább egy a tengelyükre merőleges állású rögzítő csavar (10) is összeköti, az oszlopelemek (1) mindegyik egymáshoz kapcsolódó végében, és a tartóoszlop-talptámasz egymáshoz csatlakozó elemeiben egy dugó-dugalj elektromos csatlakozó páros egyike van kialakítva, a napelem (4) és a tartóoszlop közötti vezeték szakaszon is van egy vezeték dugó-dugalj csatlakozó (17) a talptámasz (2) legalább három önbeálló görgőre (14) van szerelve.



( 51 ) F21S 9/03 (2006.01)

( 11 ) 0004868 2018.02.13.

( 21 ) U 17 00134

( 22 ) 2017.07.11.

( 73 ) Farkas Attila, Mezőkövesd (HU)

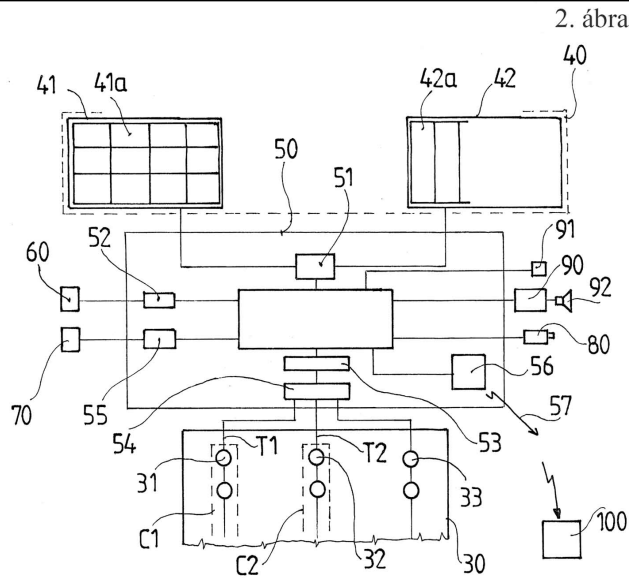
( 72 ) Farkas Attila, Mezőkövesd, (HU)

( 54 ) **Javított hatékonyságú világítóegység, különösen közterületek megvilágítására**

( 74 ) PATINORG Kft., Budapest

( 57 )

Javított hatékonyságú világítóegység, különösen közterületek megvilágítására, amely tartóoszlopra (10) felszerelhető lámpatestet (20), a lámpatestben (20) elhelyezett LED-fényforrásokat (31, 32, 33) tartalmazó fénysugárzó egységet (30), azzal összeköttetésben álló vezérlőegységet (50), valamint a fénysugárzó egység (30) villamos energiával történő ellátására szolgáló energiaszolgáltató egységet (40) tartalmaz, ahol az energiaszolgáltató egységnek (40) legalább egy darab energiatároló eszköze (42) és az energiatároló eszközzel (42) a vezérlőegységhez (50) tartozó töltésszabályzó részegység (51) közbeiktatásával összeköttetésben álló fény-villamos átalakító részegysége (41) van, azzal jellemezve, hogy a fény-villamos átalakító részegységnek (41) legalább egy darab polikristályos átalakítótagja (41a) van, míg legalább az egyik energiatároló eszköz (42) egy vagy több lítium-ionos cellával (42a) rendelkezik, továbbá a vezérlőegység (50) fényérzékelő szervvel (60) ellátott megvilágítás érzékelő részegységgel (52), valamint a fénysugárzó egység (30) LED-fényforrásainak (31, 32, 33) legalább egy részével összeköttetésben álló teljesítményszabályzó részegységgel (53) és/vagy áramút-szabályzó részegységgel (54) van kiegészítve, és így a fénysugárzó egység (30) fényintenzitása a környezeti körülményekhez igazíthatóan van szabályozva.

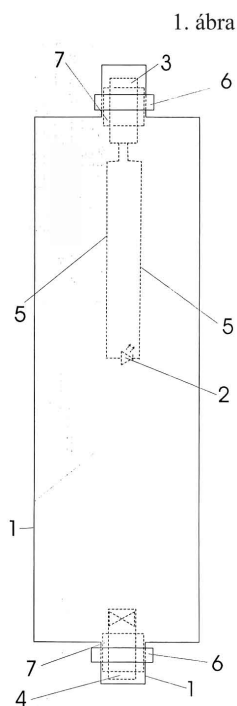


- ( 51 ) F21V 3/00 (2006.01)  
 F21V 1/00 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004870 2018.02.15.  
 ( 21 ) U 17 00093  
 ( 22 ) 2017.05.18.

( 73 ) Koleszár Ferenc, Nagykovácsi (HU)  
 ( 72 ) Koleszár Ferenc, Nagykovácsi, (HU)

( 54 ) **Két végén zárt rugalmas tömlő alapú lámpa**

- ( 57 ) Két végén zárt rugalmas felfújható tömlő alapú lámpa, melynek köpenye van, azzal jellemezve, hogy a fényáteresztő tulajdonságú köpenyében (1) fényforrás (2) van a köpeny (1) egyik végébe tömítő réteggel (7) körbevett a köpenyre (1) kívülről elhelyezett szorító elemmel (6) rögzített elektromos ellátást biztosító egységéhez csatlakoztatva (3), és a köpeny (1) másik végébe tömítő réteggel (7) körbevett szelep (4) van a köpenyre (1) kívülről elhelyezett szorítóelemmel (6) rögzítve.



- ( 51 ) **F24C 1/02** (2006.01)  
**E04H 5/08** (2006.01)  
**F24C 13/00** (2006.01)

( 11 ) **0004858** 2018.01.04.

( 21 ) **U 16 00118**

( 22 ) **2016.04.15.**

( 73 ) dr. Tóth Antal István, Böcs (HU)

( 72 ) dr. Tóth Antal István, Böcs, (HU)

( 54 ) **Kerti gasztro-, egészség- és energiaház**

( 57 )

Kerti gasztro-, egészség- és energiaház, amely egy kerti építmény környezettudatos, energiahatékony kivitelben, tizenhárom - önmagában ismert - funkcióval, mely funkciók az alábbi három fő egységbe rendezhetők;

- az első egység a gasztroház, mely tartalmaz egy szalonnasütőt (1), grillezőrácsot (2), főzőlapot (3), kemencét (8), burgonyasütőt (9), peccsenyesütőt (10), füstölőt (12);

- a második egység az egészségház, mely tartalmaz aszalót (6), szárítót (7), szaunát (4);

- a harmadik egység az energiaház, mely tartalmaz fűtővíz-tartályt (5), melegvíz-tartályt (11), generátort (25);

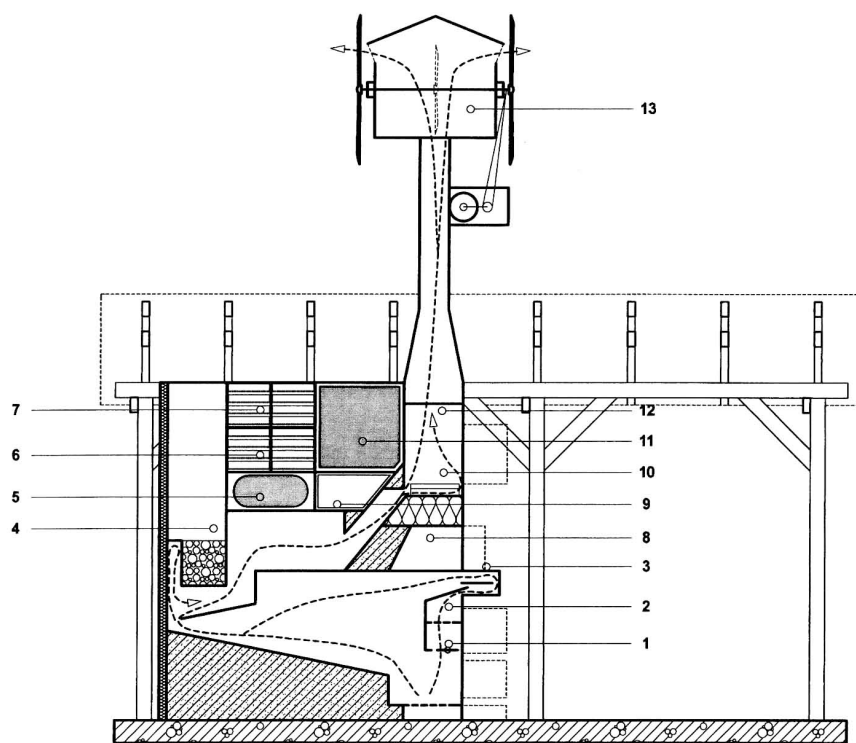
a kerti építménynek van alapozása, felmenő szerkezete, tetőszerkezete (23), szilárd tüzelésű energiaellátó egysége, füstjárata, kéménye azzal jellemezve, hogy

- a központi energiaforrást biztosító energiaellátó egység egy tüztér (15), mely acéllemez határolófalakkal rendelkezik, a határolófalak kívül és belül szigeteléssel vannak ellátva; a tüztér (15) alatt hamutálca (14) van; a tüztér (15) füstgáz járat által van összeköttetésben a kéménnyel (24), mely füstgáz járatban hőterelő lemezek (18) és hőcsapdaként szolgáló energiaalagút (20) elemek találhatók;

- a tüztérhez (15), illetve a füstgáz járatához hőterelő lemezekkel (18) és/vagy határolólemezekkel (16) van csatlakoztatva a szalonnasütő (1); a grillezőrács (2); a főzőlap (3); a kövekkel megtöltött szaunakályha (19), melyhez egy szaunatér (4) van kapcsolva; a fűtővíz tartály (5); az aszaló (6); a szárító (7); a több oldalról szigetelt kemence (8); a burgonyasütő (9); a kivehető peccsenyesütő (10); a melegvíz tartály (11); az akasztókkal ellátott füstölő (12);

- a kémény (24) a tetőszerkezet (23) magasságában szűkülő keresztmetszettel rendelkezik; a szűkített keresztmetszetű kémény (24) a tetőszerkezet (23) síkja felett egy munkadobozba (13) csatlakozik, mely munkadobozban (13) egy közös tengely (28) van, mely közös tengely (28) által összeköttetésben van a füstgáz által meghajtott rotor (27) és a munkadobozon (13) kívül elhelyezett legalább egy szélenergiával hajtott rotor (27); továbbá a közös tengelyhez (13) egy meghajtó szíjjal (26) van csatlakoztatva egy generátor (25).





## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G07F 11/00 (2006.01)

( 11 ) 0004877 2018.03.02.

( 21 ) U 15 00133

( 22 ) 2012.02.21.

( 67 ) P1200108 2012.02.21. HU

( 73 ) KS 2009. KFT., Budaörs (HU)

( 72 ) dr. Karlik András, Budaörs, (HU)

Szekeres Gyula József, Budapest, (HU)

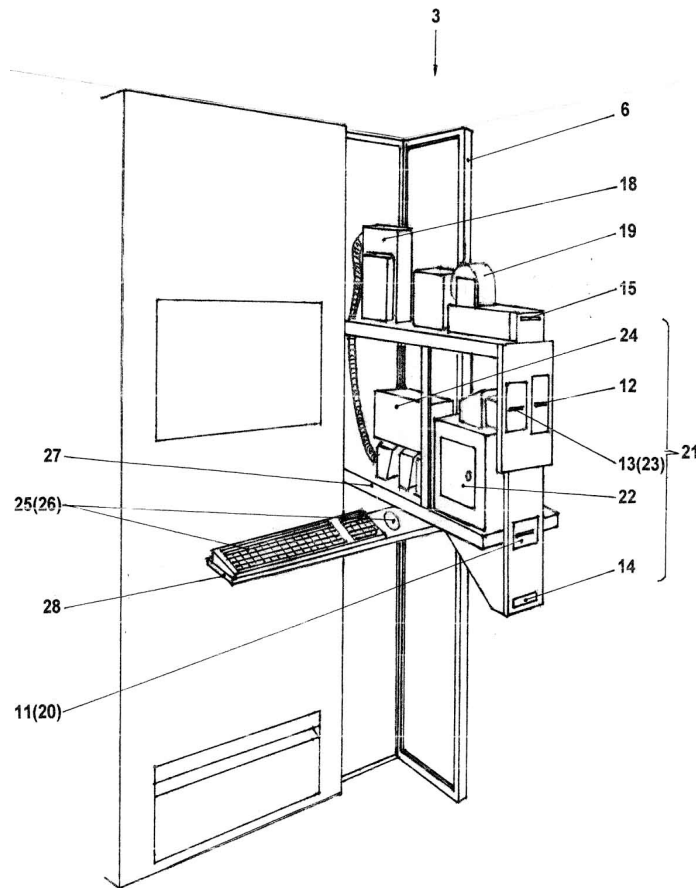
Nagy Mihály, Érd, (HU)

( 54 ) **Modulokból kialakított árukiadó automata, elsősorban gyógyszerek árusításához**

( 74 ) Tóth-Szabó István, Budapest

( 57 )

Árukiadó automata, elsősorban gyógyszerek árusításához, amely legalább elektromos kiadó szerelvényt ellátott árutároló eszközöket, elektromos ajtó retesszel és kiadó nyitászérkelővel ellátott árukiadó ajtajú árukiadó nyílást, képernyőt, a vevő által kezelt adatbeviteli eszközt, gyógyszerárúsító funkció esetén vásárlási jogosultság ellenőrző egységet, fizető egységet, vezérlőegységet és az egyes elemek és a vezérlőegység közé iktatott periféria illesztő panelt tartalmaz, azzal jellemezve, hogy modulokból van kialakítva, és a modulkészletét legalább árutároló modul (2) és vezérlő modul (3) alkotja, ahol az árutároló modul (2) az elektromos kiadó szerelvényt ellátott tároló-kiadó egységeket (30), az elektromos ajtóretesszel (50) és kiadó-nyitás érzékelővel (51) ellátott árukiadó ajtajú (17) árukiadó nyílást (16) és az ezeknek a vezérlőegységhez (18) való csatlakoztatásához szükséges periféria illesztő panelt (49), a vezérlő modul (3) legalább a vezérlőegységet (18), a fizető egységet (21) és a vezérlő modulban (3) lévő egyes elemek és a vezérlőegység (18) közé iktatott periféria illesztő panelt (42) tartalmaz, továbbá a képernyő (9) és a vevő által kezelt adatbeviteli eszköz (10) elektromos kapcsolat szempontjából ugyancsak a vezérlő modulhoz (3) tartozik.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 11 ) 0004871 2018.02.15.

( 21 ) U 15 00128

( 22 ) 2015.08.13.

( 73 ) Herendi-Szabó Csilla, Solymár (HU)

Herendi-Szabó Zoltán, Budapest (HU)

Varga Tibor, Darnózseli (HU)

( 72 ) Herendi-Szabó Csilla, Solymár, (HU)

Herendi-Szabó Zoltán, Budapest, (HU)

Varga Tibor, Darnózseli, (HU)

( 54 ) **Berendezés vezeték nélküli hordozható elektromos, illetve elektronikai készülék akkumulátorának töltésére**

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

( 57 )

Berendezés vezeték nélküli hordozható elektromos, illetve elektronikai készülék akkumulátorának töltésére, amely tartalmaz

a berendezés egyes egységeit és fokozatait magában foglaló és illetéktelen hozzáférést megakadályozó házat (1), a házban (1) rögzített tápegységet (8), ahol

a tápegység (8) bemenete villamos vezetéken (2) át erősáramú villamos hálózatra (3) van csatlakoztatva,

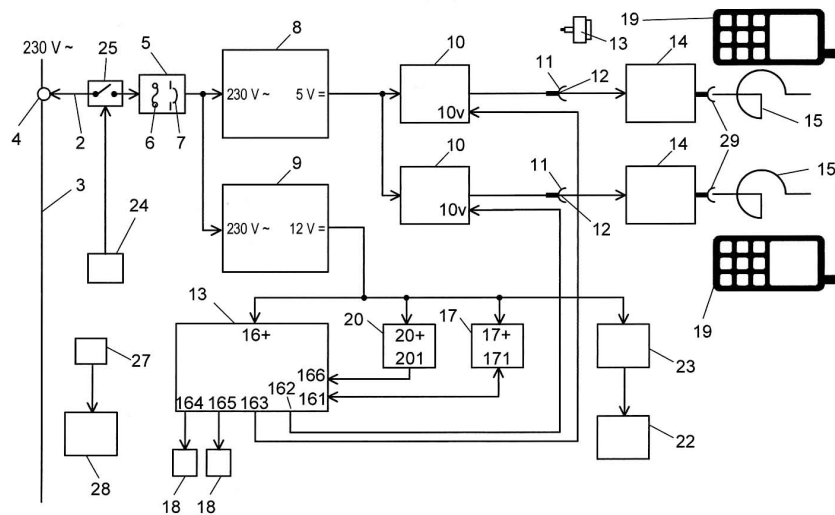
a tápegység (8) legalább egy kimenettel rendelkezik,

a tápegység (8) kimenete töltendő akkumulátort tartalmazó elektromos, illetve elektronikai készülék (19) töltőáramkörével áll oldható villamos kapcsolatban,

## Megadott használati mintaoltalmak

a házban (1) legalább egy, a töltendő akkumulátort tartalmazó elektromos, illetve elektronikai készüléket (19) időszakosan befogadó zárható rekesz (26) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a tápegység (8) kimenetéhez töltést aktiváló és megszakító aktiváló fokozat (10) bemenete van csatlakoztatva, amelynek kimenetére töltendő készülék (19) csatlakozó (13) vagy nagyfrekvenciás oszcillátor fokozat (14) van leválasztható módon rákötve, és az oszcillátor fokozat (14) kimenetére a töltendő akkumulátort tartalmazó elektromos, illetve elektronikai készülék (19) töltőáramkörével induktív villamos kapcsolatot létrehozó legalább egy tekercs (15) van csatlakoztatva; és a rekesz (26) tekercssel (15) szomszédos tartománya (30) elektromágneses mezőt nem befolyásoló anyagból van készítve.

1. ábra



A rovat 22 darab közlést tartalmaz.