

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A61J 11/00** (2006.01)**G08B 21/24** (2006.01)(11) **0004916** 2018.09.11.(21) **U 18 00119**(22) **2018.07.16.**

(73) Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület, Győr (HU)

(72) Barta Balázs 50%, Szombathely, (HU)

Tolner Ferenc 10%, Zalaegerszeg, (HU)

Joós Attila 20%, Sárvár, (HU)

Mátyás Péter 10%, Szombathely, (HU)

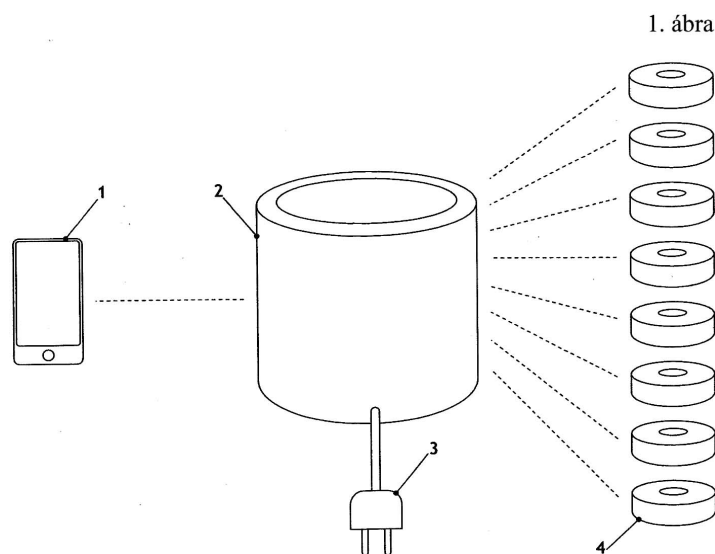
Magyarfalvi Márton 10%, Szombathely, (HU)

(54) **Egészségfelügyeleti elrendezés központi egységhez kapcsolódó okos cumival**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Egy egészségfelügyeleti elrendezés központi egységhez (2) kapcsolódó okos cumival (4), amelyben az okos cumi (4) tartalmaz egy szájba vehető szopóka részt (A) és egy azzal egybeépített, kiszélesedő fej részt (B), ahol legalább a szopóka rész (A) orvosi szempontból szájbarát külső felülettel rendelkezik, az egy vagy több okos cumival (4) vezeték nélküli módon kommunikáló központi egység (2) szabványos hálózati áramforráshoz (3) van vezetékiesen csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a központi egység (2) web-szerverre és/vagy mobiltelefon hálózatra kapcsolódó adatátviteli felülettel van ellátva, az okos cumi (4) vezeték nélküli adót, elemet vagy újratölthető lítium akkumulátort (29), nyomtatott áramköri lapra (15, 17) illesztett egy vagy több szenzort és azok jelének feldolgozására, továbbítására alkalmas mikrovezérlőt (25) tartalmaz, szopóka részében (A) a szájjüreg külső nyílásánál elhelyezkedő egy vagy több szenzor van, amelyek között legalább egy hőmérséklet érzékelő szenzor (7, 14) van.

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**

(51) B01J 14/00 (2006.01)

C06B 29/02 (2006.01)

(11) 0004915 2018.09.11.

(21) U 18 00032

(22) 2018.02.26.

(73) Magyar Fejlesztési Intézet Nonprofit Zrt., Budapest (HU)

(72) Darabos Viktor, Budapest, (HU)

Boday Ádám, Csömör, (HU)

Mogyorós András, Onga, (HU)

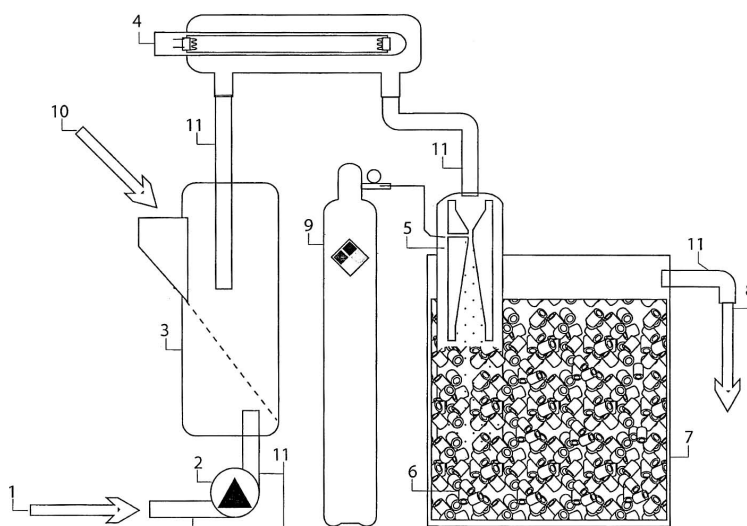
(54) Berendezés klór-alkáli ipari sólé kloráttartalmának csökkentésére, és a sólé regenerálására

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Berendezés klór-alkáli ipari sólé kloráttartalmának csökkentésére, és a sólé regenerálására, mely berendezésnek a kezelendő anyag betáplálására és kinyerésére szolgáló vezetékai vannak, azzal jellemezve, hogy betápláló nyílással (10) ellátott, a híg sólé bevezetésére vezeték (1) és eszközt (2) tartalmazó sótelítő tartálya (3) van, a sótelítő tartály (3) zárt vezetékkel (11) sorra UV egységhez (4), és hidrogénforrással (9) ellátott hidrogén bekeverő egységhez (5) kapcsolódik, a hidrogén bekeverő egység (5) zárt vezetékkel (11) rendezetlen töltet (6) tartalmazó reaktorhoz (7) csatlakozik, a reaktornak (7) a kezelt sólé kivezetésére vezeték (8) van.

1. ábra



(51) B09B 3/00 (2006.01)

(11) 0004922 2018.09.19.

(21) U 16 00030

(22) 2016.02.04.

(73) ETC Környezetvédelmi és Kereskedelmi Kft., Budapest (HU)

László Attila, Pomáz (HU)

(72) Tápi István, Székesfehérvár, (HU)

László Attila, Pomáz, (HU)

(54) Berendezés vegyesen gyűjtött kommunális hulladék feldolgozására

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

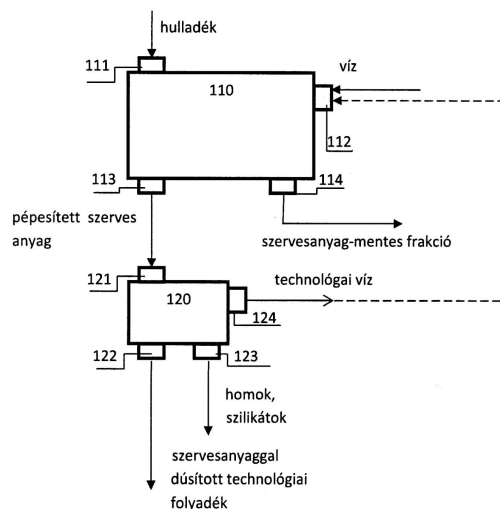
(57)

Berendezés (100) vegyesen gyűjtött kommunális hulladék feldolgozására, amely berendezés a vegyesen gyűjtött kommunális hulladékon szemcseméret szerinti válogatást, aprítást, valamint vas és mágnesezhető fémek leválasztását végző előfeldolgozó szekcióhoz csatlakoztatható, azzal jellemezve, hogy a berendezés tartalmaz:

- egy 40-80 mm szemcseméretű, előaprított, vasmentes és nem mágnesezhető fémektől mentes kommunális

hulladékot feldolgozó szeparátort (110), amelynek hulladékfogadó nyílása (111) és vízbevezető nyílása (112) van, amely szeparátor (110) a beérkező hulladék anyagot ellenirányú vízáramban továbbító csigás szállítórendszert és egy ahhoz kapcsolódó, a betáplált hulladék anyag vízben oldható összetevőit a vízben nem oldódó frakciótól szétválasztó rostát tartalmaz, továbbá amely szeparátornak (110) a vízben oldható összetevőket pépesített formában elvezető nyílása (113) és a vízben nem oldódó frakciót elvezető nyílása (114) van; és - a szeparátorhoz (110) csatlakozó, attól egy bevezető nyíláson (121) keresztül a pépesített szervesanyagot fogadó ülepítő egységet (120), amelynek szervesanyaggal dúsított technológiai folyadékot elvezető nyílása (122), az ülepítés során leválasztott homokot és szilikátokat elvezető nyílása (123) és a visszamaradó technológiai vizet elvezető nyílása van (124).

1. ábra



(51) B22F 3/105 (2006.01)

(11) 0004918 2018.09.13.

(21) U 18 00097

(22) 2018.06.12.

(73) Al-Bohacen Kft., Budapest (HU)

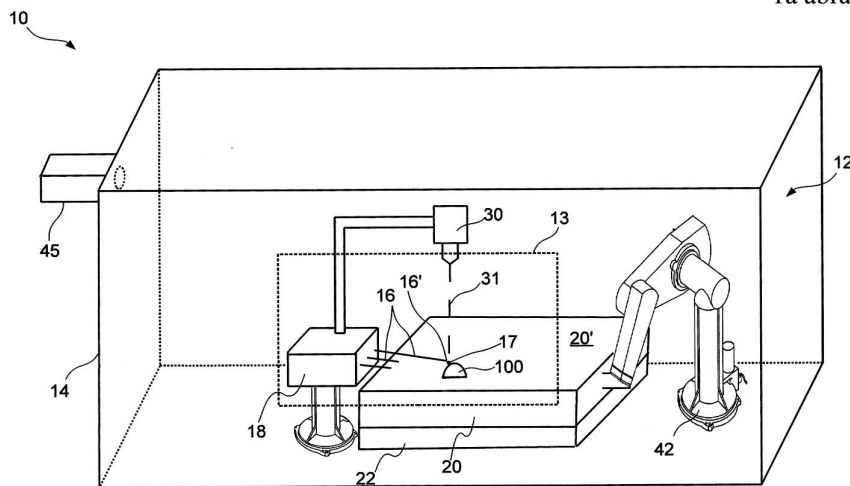
(72) Turányi Péter Tamás, Budapest, (HU)

(54) Berendezés 3-dimenziós fémtárgy, különösen 3-dimenziós tömör fémtárgy előállítására

(74) KACSUKPATENT Kft., Budapest

(57)

Berendezés (10) 3-dimenziós fémtárgy (100), különösen 3-dimenziós tömör fémtárgy (100) előállítására, azzal jellemezve, hogy zárt munkatér (12) határoló vákuumkamrát (14) tartalmaz, amely vákuumkamrában (14) egymáshoz képest térben elmozgatható, egy vagy több fémhuzal (16) adagolására szolgáló adagolófej (18) és munkapult (20) van elrendezve, amely berendezés (10) a munkatérben (12) lévő fémhuzal (16) végének (16') megolvasztására alkalmas lézersugár (31) előállítására szolgáló lézerforrást (30) tartalmaz.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04G 3/22 (2006.01)

E04G 5/04 (2006.01)

(11) 0004919 2018.09.13.

(21) U 18 00083

(22) 2018.05.28.

(73) Horváth Jenő, Nyíregyháza (HU)

(72) Horváth Jenő, Nyíregyháza, (HU)

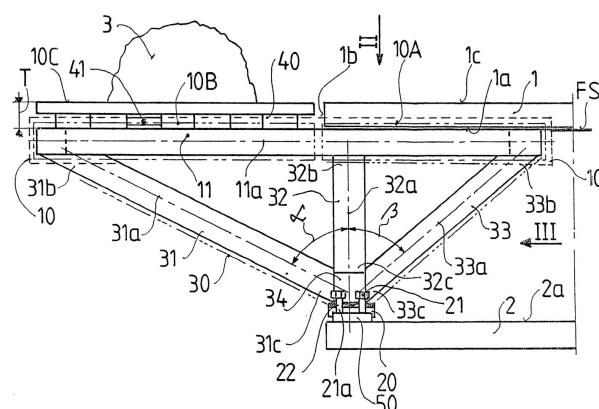
(54) Födémek közé szerelhető áthelyezhető teherfogadó állvány

(74) PATINORG KFT., Budapest

(57)

Födémek közé szerelhető áthelyezhető teherfogadó állvány, amely rácsos szerkezetet (10), valamint a rácsos szerkezethez (10) csatlakoztatott rögzítő részegységet (20) tartalmaz, a rácsos szerkezetnek (10) pedig hosszanti főtartói (11, 12) és a hosszanti főtartókat (11, 12) egymással összekötő keresztartói (13) vannak, azzal jellemezve, hogy a rácsos szerkezetnek (10) a felsőbb födém (1) alá behelyezhető támasztó része (10A), valamint a felsőbb födém (1) határoló élén (1b) túlnyúló, hasznos teher (3) fogadására szolgáló rakodórésze (10B) van, továbbá a rácsos szerkezet (10) csomóponti tagokkal (30) van társítva, ahol egy-egy csomóponti tagnak (30) legalább három darab nyomott rúdja (31, 32, 33) van, és a szomszédos nyomott rudak (31, 32, 33) hossz tengelyei (31a, 32a, 33a) egymással hajlásszöget (α , β) zárnak be, az egy csomóponti taghoz (30) tartozó egyes nyomott rudak (31, 32, 33) egyik végei (31b, 32b, 33b) egymástól eltérő helyen, az egyik hosszanti főtartóval (11, 12) vannak összeköttetésben, a csomóponti tagok (30) nyomott rudainak (31, 32, 33) a hosszanti főtartótól (11, 12) távolabbi végei (31c, 32c, 33c) pedig a felsőbb födém (1) alatt elhelyezkedő alsóbb födémre (2) vannak ráültetve.

1. ábra



- (51) **E04H 1/02** (2006.01)
E04B 1/343 (2006.01)
 (11) **0004921** 2018.09.18.

(21) **U 18 00058**

(22) **2018.04.06.**

(73) Laczkó Tamás, Békéscsaba (HU)

(72) Laczkó Tamás, Békéscsaba, (HU)

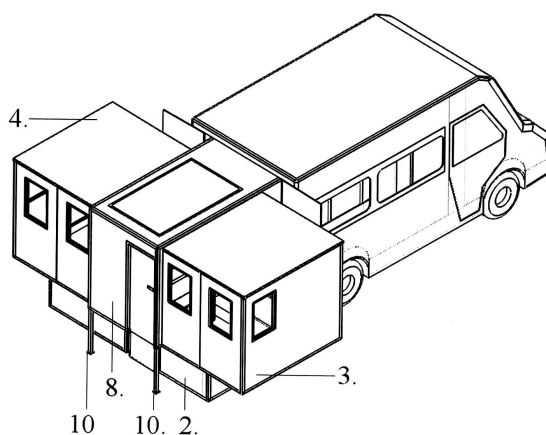
(54) **Összecsukható, összkomfortos eszköz**

(74) dr. Bencsik Klaudia, Budapest

dr. Kaszás Eszter, Budapest

- (57) Összecsukható, összkomfortos apartmanház kihúzható egységekkel, tartóelemekkel (6), váz- és falelemekkel, azzal jellemezve, hogy a hálórész (1) elhelyezhető egy furgon rakterében, vagy saját tartóelemein (6), a hálórész (1) bejárat oldalán található alsó vázelemhez zsanérosan kapcsolódik egy lehajtható lábakkal rendelkező támaszgerenda (9), amelyre a hálórészből (1) kihúzható a központi egység (8), amelyből az ebédlő (3), valamint a konyha, fürdőszoba (4) egység oldalirányba kihúzható, továbbá a hálórész (1) és a kihúzható egységek (3, 4, 8) alján lineáris vezetőtalpak, a lineáris vezetőtalpak végén pozicionáló és rögzítő ütközők (7) találhatók, a hálórész (1) oldalán nagyméretű nyílások (5), a hálórész (1) alján lehajtható tartóelemek (6), a központi egység (8) alján a vázelemekből kicsúsztható támaszlábak (10) vannak, ezenkívül előnyösen a központi egység (8) egésze, valamint az ebédlő (3) és a konyha, fürdő (4) egységek területének legalább fele lenyitható szobaaljakkal (2) szerelt.

17. ábra



- (51) **E04H 3/02** (2006.01)
 (11) **0004920** 2018.09.18.

(21) **U 16 00155**

(22) **2016.06.06.**

(73) Gurály Ottó, Budapest (HU)

(72) Gurály Ottó, Budapest, (HU)

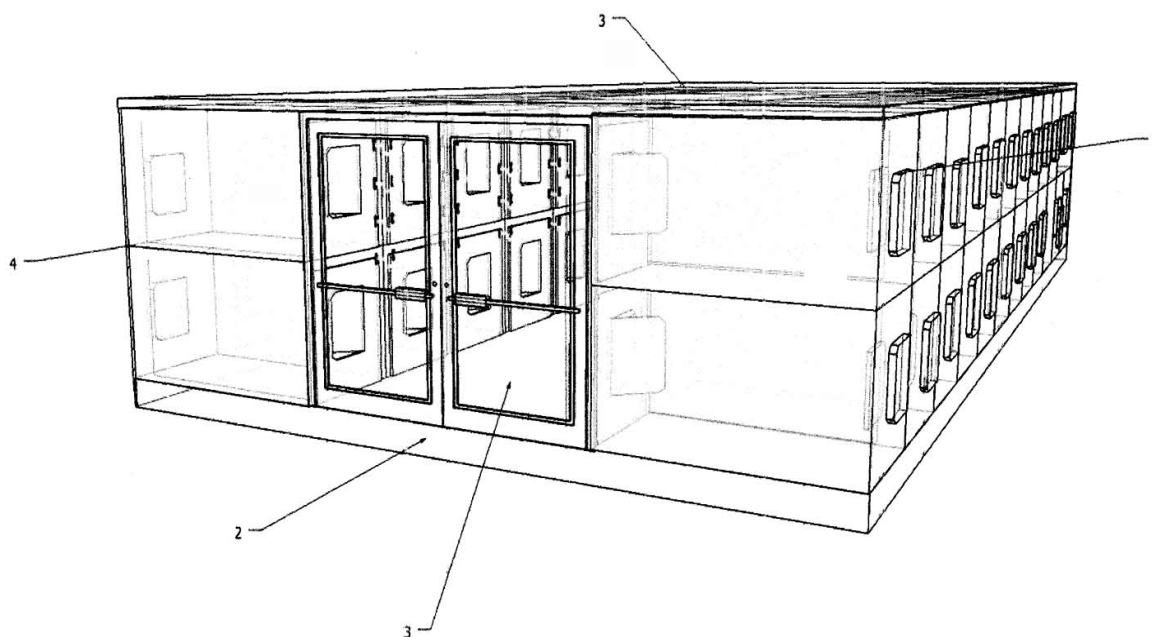
(54) **Mobil kapszula hotel**

(74) dr. Machács Barna, Érd

- (57) Mobil kapszula hotel, amely egy lakólétesítmény szerkezeti elrendezése mobil szállás-szolgáltatás nyújtására, mely lakólétesítménynek alépítménye van, kapszulaegységei vannak, azzal jellemezve, hogy a létesítmény (4) gerendázatra (2) van elhelyezve, a kapszulaegységek egymás mellé és egymás fölé vannak elrendezve, a kapszulaegységek szerkezete panelekből (3) áll, az egyes kapszulaegységek rendre ablakkal (1), ajtóval (6),

lámpával (8)- és szellőzőegységgel (9) vannak ellátva, az egymással szomszédos kapszulaegységek között oldalpanel (7) van, a felsőbb szinteken elhelyezett kapszulaegységhez létra (5) van elrendezve.

1. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F22B 3/06** (2006.01)

(11) **0004924** 2018.09.25.

(21) **U 17 00042**

(22) **2017.03.09.**

(73) Energy-Invenio Zrt., Gödöllő (HU)

(72) Adolf Staubert, Nitra, (SK)

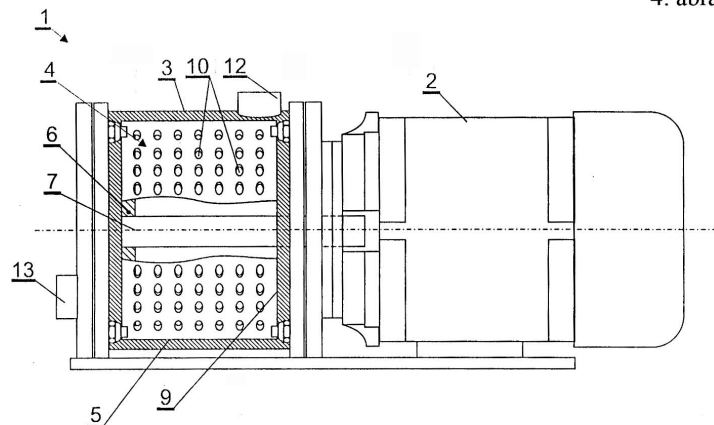
Tábori Tibor, Piliscsaba, (HU)

(54) **Folyadékforgatásos fűtőeszköz**

(74) Jurex Iparjogvédelmi Iroda, Budapest

(57)

Folyadékforgatásos fűtőeszköz hőenergia előállítására, amely működtető motorból és folyadék befogadására alkalmas, acéllemezből kialakított kazánból, és a kazánban elrendezett, a motor tengelyére rögzített hőtermelő egységből áll, azzal jellemezve, hogy a hőtermelő egység (4) csőből (5), a cső (5) egyik alapját lezáró zárólaphoz (6) és a csövön (5) kiképzett zsákfuratokból (10) van kialakítva, a zárólap (6) középpontjában van a motor (2) tengelye (7) a cső (5) forgástengelyében (8) elhelyezve és a zárólaphoz (6) rögzítve úgy, hogy a motor (2) tengelye (7) a cső (5) teljes hosszán végig van vezetve, azaz a cső (5) nyitott vége (9) van a motorhoz (2) közelebbi helyzetben, a cső (5) átmérője 100-400 mm, a hossza pedig 50-250 mm közötti értékre van választva, a palástján vannak a 9-16 mm mély zsákfuratok (10) kiképezve a forgástengelyére (8) merőleges síkokban körkörösén, ahol egy síkban 12-48 db, 4-18 mm átmérőjű zsákfurat (10) van egymástól 5-30 mm távolságra kialakítva, a síkok száma 2-10 db, egymástól 10-30 mm távolságra kialakítva, továbbá a cső (5) anyaga alumínium és a falvastagsága (11) 10-20 mm.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01B 1/00 (2006.01)

(11) 0004923 2018.09.20.

(21) U 17 00079

(22) 2017.04.28.

(73) Tóth Ibolya, Békéscsaba (HU)

(72) Tóth Ibolya, Békéscsaba, (HU)

(54) Eszköz mértékegységekkel végzett műveletek oktatásához vagy gyakorlásához

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

- (57) Eszköz (10) mértékegységekkel végzett műveletek oktatásához vagy gyakorlásához, azzal jellemezve, hogy az eszköz (10) tartalmaz
- legalább egy mértékegység-jelző lapot (20), amelynek egyik oldalán a lap hossziránya (L) mentén előre meghatározott pozíciókban egy adott fizikai mérték mértékegységeit megjelenítő mezők (21) vannak elrendezve, és
- legalább egy, az eszköz (10) használati helyzetében a legalább egy mértékegység-jelző lap (20) által le nem fedett munkaterülettel (31) rendelkező munkalapot (30), amelynek legalább a munkaterülete (31) íróeszközzel írható felülettel (32) rendelkezik,
- ahol a legalább egy mértékegység-jelző lap (20) és a legalább egy munkalap (30) lapozhatóan vannak egymáshoz fűzve.

