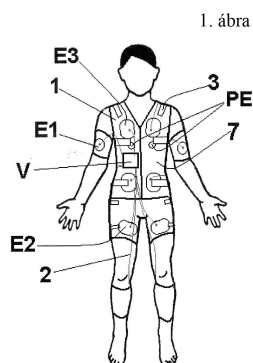
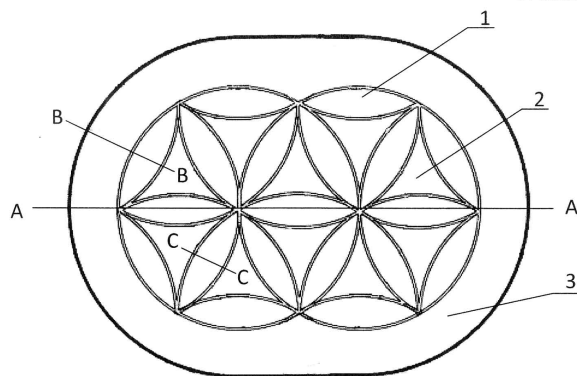


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A63B 17/00** (2006.01)**(11) 0004427** 2014.07.31.**(21) U 13 00255****(22) 2013.12.21.****(73)** Sándor Péter, Bátortereny (HU)**(72)** Sándor Péter, Bátortereny, (HU)**(54) Elektrostimulációs edzőgép****(57)**

Elektródaruhába (1) integrált, processzor vezérelt elektródákkal (E1, E2, E3...E10) ellátott elektrostimulációs edzőgép, azzal jellemezve, hogy a berendezés kezelőfelülete egy vezérlő szoftverre programozott táblagép (G), a táblagépben (G) wifi modul (W1) van, az elektródaruhán (1) el van helyezve egy vezérlő (V), ami tartalmazza a processzort (P), a vezérlőnek (V) van egy akkumulátora (A), egy tápegysége (T), egy wifi modulja (W2) és impulzus generátorai (F1, F2, F3), a processzorhoz (P) kapcsolódnak az impulzus generátorok (F1, F2, F3), a tápegység (T) és a wifi modul (W2), az impulzus generátorok (F1, F2, F3) egyenként egy-egy vezetékkel (2) kapcsolódnak az elektródákhoz (E1, E2, E3...E10), a táblagép (G) wifi modulja (W1) drótnélküli kapcsolatban áll a vezérlő (V) wifi moduljával (W2).

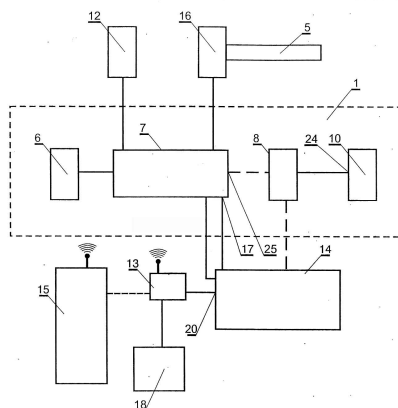
**(51) A63F 9/08** (2006.01)**(11) 0004433** 2014.08.25.**(21) U 13 00189****(22) 2013.10.14.****(73)** Konkoly János 100%, Debrecen (HU)**(72)** Konkoly János 100%, Debrecen, (HU)**(54) Mozgatható elemeket tartalmazó síkbeli logikai játék****(57)**

Síkbeli logikai játék kerettel és a keretben mozgatható játékelemekkel, azzal jellemezve, hogy a keret (3) keretlapján (4) elhelyezkedő, a keretvázon (5) belüli területet teljesen kitöltő, körívek által meghatározott játékelemek (1, 2) egymáshoz illeszkedve köröket alkotnak úgy, hogy a körívek sugara megegyezik, továbbá a körívek a körvonal 60°-os középponti szögéhez tartoznak, az egyik fajta játékelemet (1) két domború, a másik fajta játékelemet (2) három homorú körív határoz meg, egy kört tizenkettő darab domború kialakítású játékelem (1) és hat darab homorú kialakítású játékelem (2) alkot, továbbá az így kialakított körök egymást metszik.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B65G 43/00** (2006.01)
- (11) **0004426** 2014.07.30.
- (21) **U 14 00128**
- (22) **2014.06.02.**
- (73) Regicom Kft. 50%, Hajdúszoboszló (HU)
Pelyvás Dániel 25%, Debrecen (HU)
Tácej Péter 25%, Mátészalka (HU)
- (72) Bertli Zoltán 20%, Hajdúszoboszló, (HU)
Cseh Sándor 15%, Hajdúszoboszló, (HU)
Kovács Attila 15%, Hajdúszoboszló, (HU)
Pelyvás Dániel 25%, Debrecen, (HU)
Tácej Péter 25%, Mátészalka, (HU)
- (54) **Helyzetértékelő és vezérlő berendezés vágányon mozgatott szállítóeszköz szállítmányának be-, vagy kirakodásához**
- (74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, Budapest
- (57) Helyzetérzékelő és vezérlő berendezés vágányon mozgatott szállítóeszköz szállítmányának be- vagy kirakodásához alkalmazott - a szállítóeszköz által elfoglalt vágány úrszelvényébe rakodási helyzetbe vagy várakozási helyzetbe állított - egy vagy több rakodóberendezés helyzetének érzékelésére és - a rakodás alatt lévő szállítóeszköz mozgató eszközhöz való csatlakoztatását megakadályozó vágányzáró elem megfelelő pozicionálására, azzal jellemezve, hogy a berendezés (1) jeladó(k)ból (6), jelfeldolgozó egységből (7), beavatkozó egységből (8) és zárnyelvet (9) blokkoló elektromos reteszből (10) áll, a jeladó(k) (6) a rakodóberendezés(ek) (4) üzemén kívüli helyzetét meghatározó rögzítő elem(ek)en (11) van(nak) elrendezve, az elektromos retesz (10) a vágányzáró elemhez (5) van iktatva, a jeladó(k) (6) a jelfeldolgozó egységgel (7) adatátviteli kapcsolatban van(nak), a jelfeldolgozó egység (7) vezérlő kimenete (25) a beavatkozó egységbe (8) van vezetve, a beavatkozó egység (8) kimenete a zárnyelvből (9) illeszkedő elektromos retesz (10) vezérlő bemenetéhez (24) van kapcsolva.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04B 1/78** (2006.01)

E04F 13/00 (2006.01)

(11) **0004430** 2014.08.06.

(21) **U 14 00143**

(22) **2014.06.27.**

(73) ENERGO OPTIMA Kft., Nyíregyháza (HU)

(72) Kiss Zoltán, Nyíregyháza, (HU)

(54) **Előre gyártott többrétegű hőszigetelő lemez**

(74) dr. Ary Petronella, Debrecen

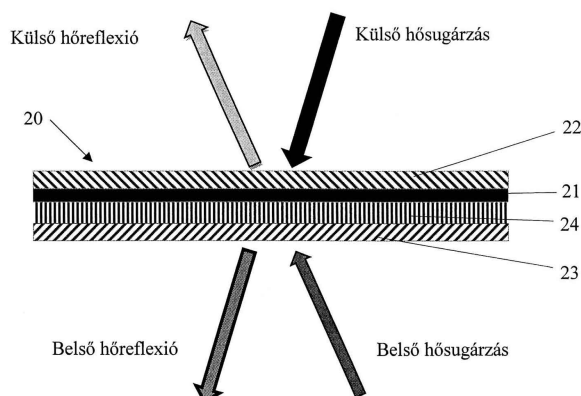
(57)

Előre gyártott többrétegű hőszigetelő lemez, amely acél hordozólemezt (21) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a többrétegű hőszigetelő lemez tartalmaz továbbá

- a hordozólemez (21) legalább egyik oldalán kerámia mikroszemcséket tartalmazó hőszigetelő réteget (24) és

- két szélső, kerámia mikroszemcséket tartalmazó, UV és/vagy vízálló hőreflexiós réteget (22, 23).

2. ábra



(51) **E04F 15/00** (2006.01)

E04F 15/10 (2006.01)

(11) **0004429** 2014.08.06.

(21) **U 14 00101**

(22) 2014.05.05.

(73) DUROSET TECHNOLOGIE PLASTICS Műanyagfeldolgozó Kft., Sopron (HU)

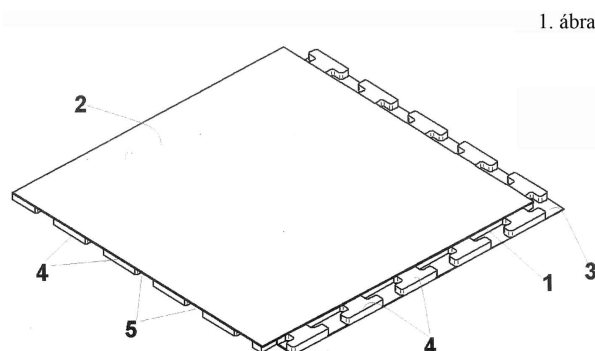
(72) Nemeskeri Peter, Mattersburg, (AT)

(54) **Eltolható, és fedett kapcsolódású műanyag járólapp**

(74) Bertalan Árpád, Sopron

(57)

Eltolható és fedett kapcsolódású műanyag járólapp, azzal jellemezve, hogy a járólappnak van egy magrésze (1), a magrészhöz (1) alulról kapcsolódik egy alsó lemez (3) és felülről egy felső lemez (2), az alsó lemez (3) és a felső lemez (2) teljesen fedi a magrészt (1), a magrészt (1) oldalélei mentén egymással azonos mintázatú fecskefarkú kiemelkedések (4) és fecskefarkú kivágások (5) váltakoznak egymástól azonos távolságra, a magrészt (1) ellentétes oldalélein a fecskefarkú kiemelkedések (4) és fecskefarkú kivágások (5) mintázatai egymásnak inverzei, a felső lemez (2) a magrészt (1) két egymással szomszédos élénél felülről takarja az adott élhez tartozó fecskefarkú kiemelkedéseket (4), az alsó lemez (3) a felső lemez (2) által takart oldalélekkel szemben fekvő két szomszédos él mentén fekvő fecskefarkú kiemelkedéseket (4) takarja alulról.



(51) E04H 4/06 (2006.01)

(11) 0004431 2014.08.06.

(21) U 14 00138

(22) 2014.06.25.

(73) Csizmadia László Roland, Kaposfő (HU)

(72) Csizmadia László Roland, Kaposfő, (HU)

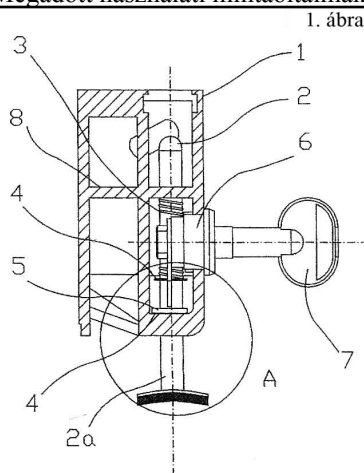
(54) **Szerkezet medencefedések zárásához**

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

(57)

Szerkezet medencefedések zárására a medencefedések teleszkópos sínen mozgatott, egymástól függetlenül gördíthető profilidomokból álló szegmenseinek rögzítésére, amelynek a sín hossz tengelyére merőleges nyomórugó (3) ellenében működtetett tolozára (2) van, azzal jellemezve, hogy a tolozár (2) szárára (2a) alakzáróan rögzített két rögzítő gyűrűje (4), a rögzítő gyűrűk (4) között, a tolozár (2) szárára (2a) felfűzött zárnyelvel (5), a zárnyelvel (5) működtetett kapcsolatban lévő, kulccsal (7) működtetett zárszerkezete (6) van, a nyomórugó (3) pedig a zárnyelvel (5) feletti rögzítő gyűrű (4) és a profilidom (1) bordája (8) között van elhelyezve.

Megadott használati mintaoltalmak



(51) **E05D 7/00** (2006.01)

(11) **0004425** 2014.07.30.

(21) **U 13 00115**

(22) **2013.06.14.**

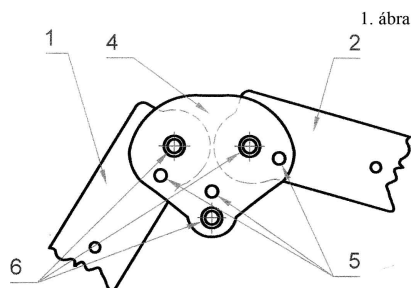
(73) Paczera Lajos, Miskolc (HU)

(72) Paczera Lajos, Miskolc, (HU)

(54) **Állítható szögű vasalat a szöglet lezáró faszerkezetekhez**

(57)

Állítható szögű vasalat, azzal jellemezve, hogy felfogatási furatokkal (8) és furatos csappal (6) ellátott legalább kettő vasalatszár (1, 2), biztosító furattal (5) és szintén furatos csappal (6) ellátott teherviselő központi összekötő elem (4) fogja egységbe a furatos csapokon (6) keresztül, amely egyben a két vasalatszár (1, 2) fokozatmentes forgáspontja és felfogatási pontja is.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F24H 1/00** (2006.01)

(11) **0004428** 2014.07.31.

(21) **U 11 00125**

(22) **2011.05.08.**

(73) Czucz Zsuzsanna, Dombóvár (HU)

Szabó Kálmán, Dombóvár (HU)

(72) Czucz Zsuzsanna, Dombóvár, (HU)

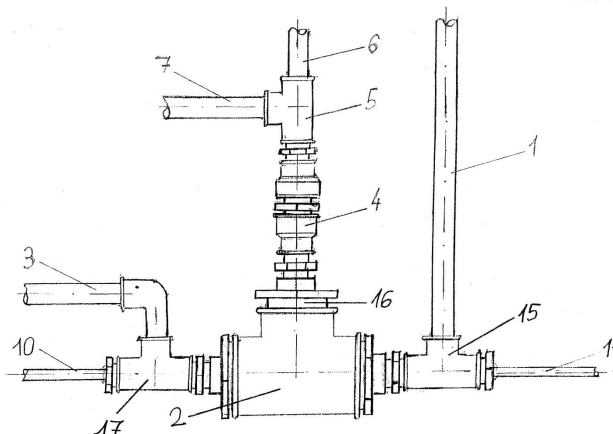
Szabó Kálmán, Dombóvár, (HU)

(54) **Helyi hő energiaforrásról működő használati forró víz készítő eszköz**

Megadott használati mintaoltalmak

- (57) Helyi hő energiaforrásról működő használati forró víz készítő eszköz, mely központi fűtési rendszerhez kapcsol villanybojlert azzal jellemezve, hogy egy hőcserélőben (2) található rézcső (8) egyik vége csővezetékekkel (10) csatlakozik a központi fűtési rendszer előremenő, másik vége csővezetékekkel (11) központi fűtési rendszer visszatérő ágához, a villanybojler hidegvíz bemenetét csővezeték (1) kapcsolja össze a hőcserélő (2) egyik bemenetét alkotó T idommal (15), a hőcserélő (2) kimenetét alkotó T idomhoz (16) egy átfolyást szabályzó szelep (4) kapcsolódik, amihez egy T idom (5) kapcsolódik, amihez egy csővezeték (6) kapcsolja a villanybojler forró víz kimenetét, és egy csővezeték (3) a helyi vízvezeték hálózatot kapcsolja össze a hőcserélő (2) másik bemenetét alkotó T idommal (17), forró víz vételezését szolgáló szelepeket pedig egy csővezeték (7) köti össze a T idommal (5) az átfolyást szabályzó szelepben (4) egy felső mozgáshatároló elem (13) és egy alsó mozgáshatároló elem (12) által meghatározott mozgástéren belül elmozdulni képes műanyag golyó (9) van, a felső mozgáshatároló elem (13) és a műanyag golyó (9) a víz átfolyását megakadályozva alakzáróan illeszkedik egymáshoz.

1. ábra

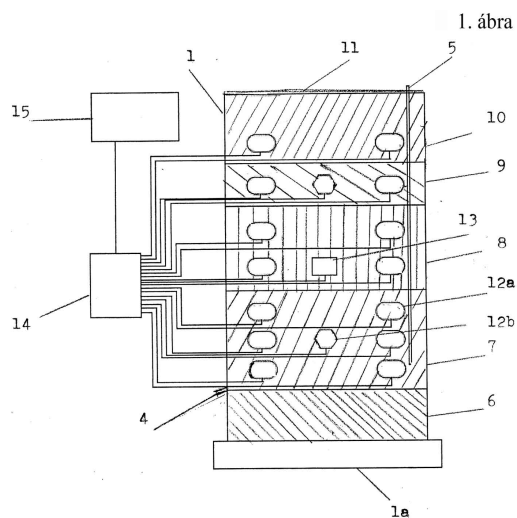


H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H04B 5/00** (2006.01)
 (11) **0004432** 2014.08.15.
 (21) **U 13 00206**
 (22) **2013.11.08.**
 (73) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 86%, Budapest (HU)
 MTA Agrártudományi Kutatóközpont 14%, Martonvásár (HU)
 (72) Anton Attila, Bénye, (HU)
 Feigl Viktória, Budapest, (HU)
 dr. Cserfalvi Tamás, Budapest, (HU)
 Erdélyi Attila, Biatorbágy, (HU)
 dr. Gruiz Katalin, Budapest, (HU)
 László Péter, Budapest, (HU)
 (54) **Lizimétert tartalmazó kapcsolási elrendezés**
 (74) Várnai Anikó Interinno Szabadalmi Iroda, Budapest
 (57) Lizimétert tartalmazó kapcsolási elrendezés, amely legalább egy lizimétert tartalmaz, azzal jellemezve, hogy beton alapon (1 a) elhelyezett liziméter egy felül nyitott tartály (1), amelynek külső felületén bordázat (2) van kialakítva, a tartály (1) belsőmenetes nyílásokkal (3), valamint vízbevezetővel (5) van ellátva, a tartály (1) a benne elhelyezett hulladék anyag réteg (6) felett kifolyási nyílással (4) van ellátva, a tartályban (1) hulladék anyag réteg (6) - ezen durva szemcsés kapilláris gát-réteg (7) -, ezen finom szemcsés kapilláris vezető-réteg (8) - erre rétegzett gyenge minőségű altalaj réteg (9) és ezen természetű közeg réteg (10) van elhelyezve, a tartály (1) külső felületére egy-egy elosztó dobozzal ellátott adatgyűjtő egység (14) van erősítve, amelybe csatlakozókkal rögzített szenzorok (12) kábelelei vannak csatlakoztatva, a szenzorok (12) a belső menetes nyílásokon (3) keresztül

Megadott használati mintaoltalmak

vannak a tartály (1) belsejében lévő rétegekbe behelyezve, a durva szemcsés kapilláris gát-réteg (7) nedvességmérő szenzorokkal (12a) és hőmérséklet mérő szenzorral (12b) - a finom szemcsés kapilláris-vezető réteg (8) nedvességmérő szenzorokkal (12a) és ion minta vevővel (13) -, a gyenge minőségű általaj réteg (9) nedvességmérő szenzorokkal (12a) és hőmérsékletmérő szenzorral (12b), míg a természetű közeg réteg (10) nedvességmérő szenzorokkal (12a) van ellátva, a szenzorok (12) kivezetései az elosztódobozzal ellátott adatgyűjtő egység (14) elosztódobozába csatlakoznak, amelyhez egy adatfeldolgozó egység (15) van kapcsolva.



A rovat 9 darab közlést tartalmaz.