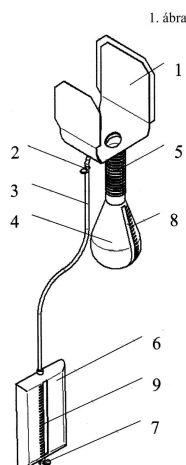
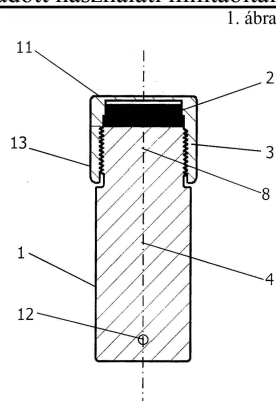


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A61F 5/44** (2006.01)**(11) 0004291** 2013.06.04.**(21) U 12 00241****(22) 2012.12.12.****(73)** Bartók László Józsefné, Budapest (HU)**(72)** Bartók László Józsefné, Budapest, (HU)**(54) Hermetikusan záró gyűjtő egységet magában foglaló szerkezet****(57)**

Hermetikusan záró gyűjtő egységet magában foglaló szerkezet, mely tartó szerkezetként egy rögzítő egységet, gyűjtő egységet, a rögzítő egységet és gyűjtő egységet összekötő cső alakú egységet, valamint a végtermék mennyiség mérésére és tesztelésére szolgáló eszközöket tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a rögzítő egységhez (1) legalább egy elvezető egység (3, 5) van csatlakoztatva, és az elvezető egység (3,5) másik végén oldható vagy oldhatatlan módon van legalább egy gyűjtő egységhez (6, 4) csatlakoztatva.

**(51) A61N 2/08** (2006.01)**(11) 0004302** 2013.07.09.**(21) U 12 00211****(22) 2012.10.30.****(73)** Tokár Ferencné, Gyula (HU)**(72)** Tokár Ferencné, Gyula, (HU)**(54) Mágnesbetétes eszköz****(57)**

Mágnesbetétes eszköz, amely tartóelemből (1), permanens mágnesbetétből (2) és fedőlappal (11) ellátott sapkából (3) áll, azzal jellemezve, hogy a tartóelem (1) részei egy nyél (4) és egy rögzítő egység (8); a tartóelem (1) felső részére van illesztve a mágnesbetét (2), amely mágnesbetét (2) a sapka (3) által van rögzítve stabilan a tartóelemhez (1).



(51) **A63F 9/06** (2006.01)
 (11) **0004296** 2013.06.12.

(21) **U 12 00056**

(22) **2012.03.19.**

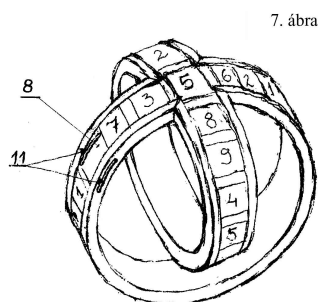
(73) Radosza Sándor, Maglód (HU)

(72) Radosza Sándor, Maglód, (HU)

(54) **Kirakós térbeli taneszköz, logikai játék**

(57)

Kirakós térbeli taneszköz, logikai játék, azzal jellemezve, hogy egy gyűrű alakú belső sínből (1) és egy gyűrű alakú külső sínből (2) áll, amelyek egymásra merőlegesen vannak elhelyezve, és egyetlen helyen keresztezik egymást, a belső sín (1) külső átmérője (d) legalább a sínek keresztmetszeti profiljának magasságával (m) kisebb, mint a külső sín (1) külső átmérője (D),
 a sínekben (1, 2) csúszó elemek (3) vannak elhelyezve,
 a sínek (1, 2) keresztmetszeti profilja azonos kialakítású, kifelé nyitott U alakú, az U alakú profil száraira (4) merőlegesen befelé egy-egy terelőív (5) kapcsolódik,
 a csúszó elemek (3) a sínek (1, 2) profiljaiba illeszkedően vannak kialakítva, úgy, hogy a csúszó elemek (3) négy oldala (6) a terelőívekhez (5) illeszkedően, a csúszó elemen (3) körbefutóan, horonnyal (7) van ellátva.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01J 4/00** (2006.01)
F17C 7/00 (2006.01)
 (11) **0004288** 2013.06.03.

(21) **U 13 00078**

(22) **2013.02.12.**

(73) Pál Csaba, Érd (HU)

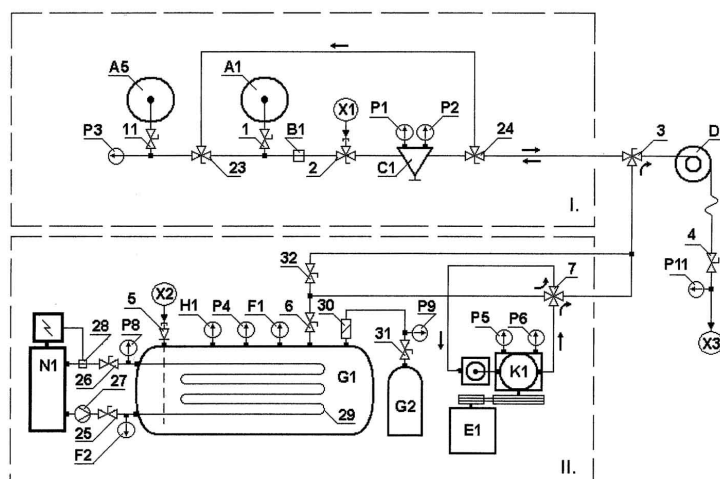
(72) Pál Csaba, Érd, (HU)

(54) Kombinált gáznyomásfokozó szerkezeti elrendezés

(57)

Kombinált gáznyomásfokozó szerkezeti elrendezés PB-gáztartályok és földgáztároló tartályok nyomásváltoztatásához, amely háromállású váltószeleppel (3) összekapcsolt sűrített földgázos alrendszer (I.) és PB-gázos alrendszer (II.) tartalmaz, amelyek flexibilis gáztömlővel csatlakoztathatóak egy külső gáztartály gáztöltő szerelvényéhez, ahol a sűrített földgázos alrendszer (I.) legalább egy, nyitó-záró szeleppel (1) ellátott, sűrített földgázzal töltött földgáz palackot (A1), az összekötő gerincezeték háromjratú gáztöltő szelepet (2), földgáz-előmelegítőt (B1), beáramló (P1) és kiáramló (P2) gáznyomás mérésére alkalmas nyomásszabályozót (C1) tartalmaz; a PB-gázos alrendszer (II.) legalább egy nyitó-záró szeleppel (6) és gáztöltő szerelvényel (5) ellátott PB-gáztartályt (G1), ahhoz négyállású váltószelepen (7) keresztül kapcsolódva PB-gázkompresszort (K1), és azt meghajtó erőforrást (E1) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a sűrített földgázos alrendszer (I.) legalább egy nyitó-záró szeleppel (11) ellátott puffer tároló földgáz palackot (A5) és nyomásmérő órát (P3) tartalmaz, a puffer tároló földgáz palack (A5) és a földgáz tároló palack (A1) között nyitó-záró szelepet (23), a nyomásszabályzó (C1) után nyitó-záró szelepet (24) és a nyitó-záró szelepek (23, 24) között kerülő összekötő vezetékét tartalmaz; a PB-gázos alrendszer (II.) PB-gáztartálya (G1) biztonsági szelepet (30), hőmérőt (F1), nyomásmérő órát (P4), PB-gázfolyadék szintjelzőt (H1), hőcserélő csőspirált (29) tartalmaz, a hőcserélő csőspirálhoz (29) kapcsolt keringtető szivattyút (27), fűtőkészüléket (N1), hőkapcsolót (28), nyomásmérő órát (P8) és hőmérőt (F2) tartalmaz, a biztonsági szelephez (30) kapcsolt, nyitó-záró szeleppel (31) ellátott puffer PB-gázpalackot (G2) és nyomásmérő órát (P9) tartalmaz, a nyitó-záró szelep (6) és háromállású váltószelep (3) között nyitó-záró szeleppel (32) ellátott kerülő összekötő vezetékét tartalmaz.

1. ábra



(51) B21C 37/26 (2006.01)

F28F 1/36 (2006.01)

(11) 0004292 2013.06.05.

(21) U 13 00054

(22) 2010.07.29.

(67) P1000402 2010.07.29. HU

(73) Korea Bundy Co., Ltd., Gyeonggi-do (KR)

(72) Lee, Dong Ha, Gyeonggi-do, (KR)

Byoun, Young Min, Gyeonggi-do, (KR)

Kim, Ka Eul, Gwangju, (KR)

(54) Bordázott csővel ellátott hőcserélő

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

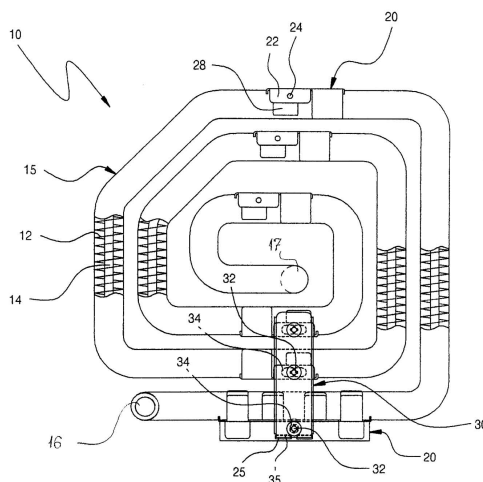
(57)

Bordázott csővel ellátott hőcserélő, amely bementi csonkkal és kimeneti csonkkal bíró egy vagy több bordás típusú hőcserélő elemmel rendelkezik, és amelynek bordás csőve bordát tartalmaz, több hőcserélő elem esetén a hőcserélő elemek egymás mellé vannak sorolva és csoncjaik útján sorosan vagy párhuzamosan össze vannak

Megadott használati mintaoltalmak

kötve, azzal jellemezve, hogy a borda (12) hullámosított szalagból van kialakítva, és spirálisan cső (14) külső felületére van feltekerve, a cső (14) a hőcserélő elem (10) belső részén spirál alakúra, külső részén pedig tekercs alakúra van hajlítva; a hőcserélő továbbá vízszintes rögzítő taggal (20) van ellátva, amely borda-tartókat (28) tartalmaz, a borda-tartók (28) mindegyikének célszerűen félkör a keresztmetszete, amelynek belső átmérője azonos a bordás cső (15) külső átmérőjével, és amely illesztő részt (26) foglal magában, az illesztő részek (26) a borda-tartók (28) félkör keresztmetszetű részének mindkét oldalából kinyúlnak és ugyanolyan szélesek, mint a félkör keresztmetszetű rész, valamint szorosan hozzá vannak rögzítve a bordás cső (15) spirál alakú részének külső kerületéhez; továbbá a hőcserélő elem (10) külső részén lévő bordás cső (15) hajlítás mindkét oldalán elhelyezkedő vízszintes rögzítő tag (20) függőleges helyzetének beállítására és rögzítésére alkalmas függőleges rögzítő taggal (30) van ellátva.

1. ábra



(51) B62B 7/12 (2006.01)
 (11) 0004305 2013.07.09.

(21) U 12 00226

(22) 2012.11.21.

(73) Pintér Valéria, Eger (HU)

Pintér István, Eger (HU)

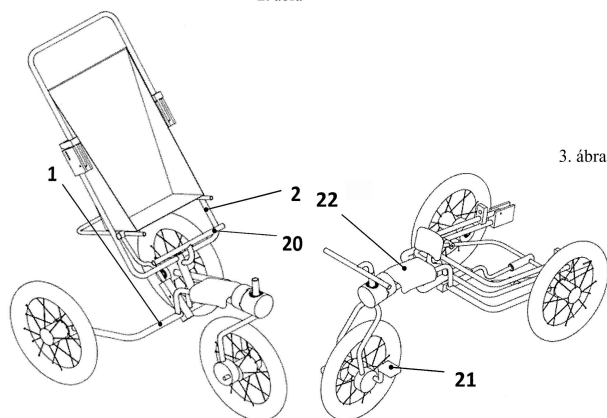
(72) Pintér Valéria, Eger, (HU)

Pintér István, Eger, (HU)

(54) **Kombinált gyermekkocsi és gyermekjáték tricikli**

(57)

Gyermek szállítására alkalmas gyermekkocsiként és első kerekén hajtott gyermekjátékként is használható háromkerekű kombinált gyermekkocsi és gyermekjáték tricikli, amelynek két hátsó és egy első keréken álló tricikli vázhoz van rögzítve egy tricikli ülés, azzal jellemezve, hogy a tricikli ülés (22) mögött a főcsuklóval (8) csatlakozik a tricikli vázhoz (1) a gyermekkocsi váz alsó rész (4), amelynek felemelt helyzetében a főcsukló (8) tengelyén átmegy egy rugóra (18) támaszkodó csap (17) és amelyhez csuklókkal (9) kapcsolódik a tolókar (5) és csuklókkal (10) csatlakozik az üléstartó (6), amely ugyanakkor csuklókon (11, 12) keresztül a karral (7) csatlakozik a tricikli vázhoz (1), amelyhez és egy mechanizmussal (13) kapcsolódik a csapágyegység (14), amelyhez csapágyazottan kapcsolódik a villa (15), amelyre bilincsszerűen kapcsolódnak a keréktartók (16), amelyekbe csapágyazottan kapcsolódik az első kerék tengely (23), amelyre a pedálok (21) csatlakoznak, míg a kormány (20) vagy a gyermekkocsi váz alsó részbe (4) vagy a villába (15) csatlakozik.



3. ábra

- (51) **B66F 7/00** (2006.01)
B60P 1/00 (2006.01)
B65G 67/00 (2006.01)
(11) **0004303** 2013.07.09.

(21) **U 12 00102**

(22) **2012.04.26.**

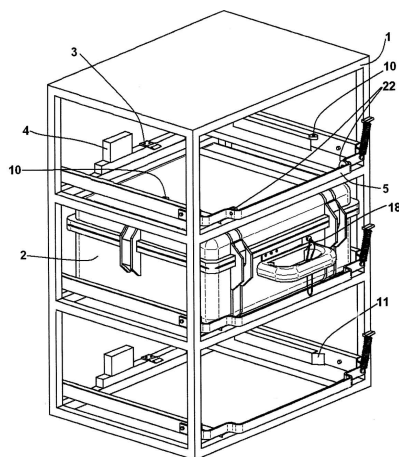
(73) Bencsik Pál, Gyula (HU)
ifj. Bencsik Pál, Balatonfüred (HU)

(72) Bencsik Pál, Gyula, (HU)
ifj. Bencsik Pál, Balatonfüred, (HU)

(54) **Értékszallító táskákkal ellátott, járműbe építhető több rekeszes szállító keret**

(74) dr. Medgyesi Mónika, Budapest

(57) Értékszallító táskákkal ellátott, járműbe építhető több rekeszes szállító keret olyan értékszallító táskák (2) befogadására, amiknek egyenként külön-külön van egy vezérlő egysége (14), és ahhoz kapcsolódó elektromechanikus zára (17), akkumulátora (8), hang-fény jelzője (MR1), festő egysége (MR2), füst patronja (MR3), GPS egysége (MR4), húzószál kapcsolója (MKh), fényérzékelője (MKf), héjvédelmi hálójá (MKff), első nyitászékelője (MKny), tamper érzékelője (MKt), nedvesség érzékelője (MKn), hőmérséklet szenzora (MKhő), hátsó nyitászékelője (MKhny), a szállító keret (1) acél zártszelvényekből van hegesztve, az értékszallító táskák (2) fiókszerűen kihúzhatók a szállítókeret (1) rekeszeiből, azzal jellemezve, hogy a szállító keret (1) minden rekeszében vezető sínek (11) vannak kiképezve a szállítókeret (1) homlokfelületére merőleges irányban, és a rekesz elülső oldalán rugó ellenében oldható a szállítókerethez rögzített vízszintes tengely körül forduló rögzítő pánt (5) fekszik vízszintesen keresztben, a szállító keret (1) hátsó oldalán rekeszenként egy fogazott nyelv (3) nyúlik előre az értékszallító táskák (2) fogadó nyílásába (20), a fogazott nyelvvel (3) szemben az értékszallító táskák (2) fogadó nyílásában (20) rugóval (7) feszített, elektromágnessel (6) oldható lengő retesz (9) van, a lengő retesz (9) zárt helyzetében beleakad a fogazott nyelvbe (3), a szállító keret (1) fém vázszerkezetébe rekeszenként egy keeloq kulcs egység (4) van integrálva, az értékszallító táskák (2) hátsó részén keeloq kódolvasó egység (13) van, és az értékszallító táskák (2) fogantyúja alatt pedig keeloq kártyaolvasó egység (16) van.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C01B 13/11 (2006.01)

(11) 0004286 2013.05.30.

(21) U 13 00038

(22) 2013.03.05.

(73) Koltay Péter, Szombathely (HU)

Brunner Rita, Egyházashollós (HU)

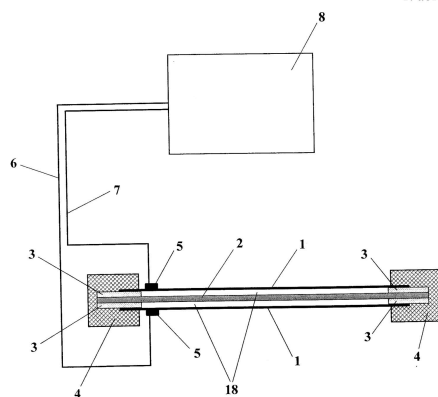
(72) Koltay Péter, Szombathely, (HU)

Brunner Rita, Egyházashollós, (HU)

(54) **Gázátfúvós rendszerű ózongenerátor, különösen ózon-levegő, vagy ózon-oxigén gázkeverék előállításához**

(57) Gázátfúvós rendszerű ózongenerátor, különösen ózon-levegő, vagy ózon-oxigén gázkeverék előállításához azzal jellemezve, hogy két darab célszerűen réselt és húzással hullámosított kialakítású sík elektróda lemeze (1), a sík elektróda lemezek (1) között elhelyezkedő, célszerűen üvegből, vagy kerámiából kialakított dielektrikum lemeze (2), a sík elektróda lemezek (1) és a dielektrikum lemez (2) között szigetelő távtartó lemezei (3) és a sík elektróda lemezek (1) elhelyezett elektróda érintkezői (5) vannak, amelyek az I. nagyfeszültségű kábelben (6) és a II. nagyfeszültségű kábelben (7) keresztül vannak elektromosan összekötve a nagyfeszültségű nagyfrekvenciás elektromos generátorral (8).

I. ábra



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01C 19/00** (2006.01)
E01C 19/15 (2006.01)
 (11) **0004297** 2013.06.19.

(21) **U 13 00069**

(22) **2013.04.09.**

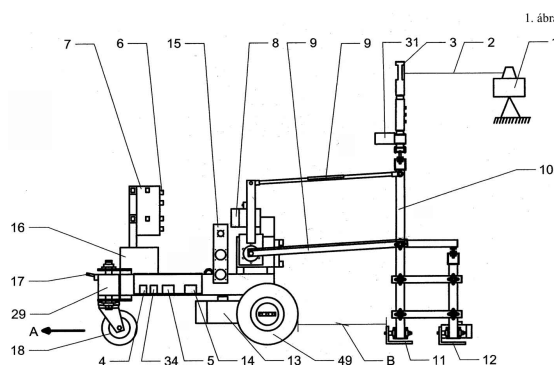
(73) Zákány Imre, Derecske (HU)

(72) Zákány Imre, Derecske, (HU)

(54) **Terítő, simító, szintező útépítőgép**

(57)

Terítő, simító, szintező útépítőgép, előnyösen ömlesztett építőanyagokból vagy talajból simított felületek készítésére szolgáló önjáró célgép, amelynek alváz szerkezetén legalább három járműkerék és hajtóművek, munkahengerekkel, csuklós rudazatokkal, karokkal egy keretszerkezethez kapcsolt felületalakító szerszámok vannak elrendezve, amely szerszámok munkapozíciója az alvázszerkezethez rögzített lézer jelfogók és egy terepponton telepített lézer jeladó által irányított vezérlőrendszeren keresztül van meghatározva, azzal jellemezve, hogy egy stabil súlyponttal kialakított alváza (29) egy áramfejlesztő (16) van telepítve, amelyhez két járműkereket (49) külön-külön villamos motorral hajtó mechanikus járműhajtómű (13) és két villamos motorral hajtott mechanikus emelőhajtómű (8) van kapcsolva, ahol a járműhajtóművek (13) és a járműkerekek (49) között szabadonfutó (50) van beépítve, az emelőhajtóművek (8) pedig egy paralelogramma rendszerhez kötött felületalakító szerszámokkal, egy terítőgerendával (11) és egy simítógerendával (12) valamint egy lézer jeladóval (1) és kettő függőleges főtartón (10) elrendezett egy-egy detektorforgató hajtóművön (31) keresztül egy-egy lézer jeladóval (3) vannak vezérelt kapcsolatban, a terítőgerenda (11) és a simítógerenda (12) az útépítőgép haladási irányával (A+) ellentétes oldalon van elhelyezve, és legalább az egyik gerendára (12) vibrátor (38) van rögzítve, továbbá járműkerekek (49), az alváz (29) és a terítőgerenda (11) között szabad adagolótér (B) van szerkezetiileg hagyva, az útépítőgép alváza (29) zártszelvényekből van összeállítva, melynek három tagja két csuklópont (42) körül záródik a gerendák (11, 12) leemelése után, a zártszelvényekben vannak elrendezve a villamos vezérlés szerelvényei frekvenciaváltók (F1, F2, F3) (5, 14, 34), erősítők (4) és villamos kábelek továbbá az alvázon (29) van rögzítve egy kapcsolószekrény (7), rajta kapcsolókkal elrendezett kapcsolótábla, a kapcsolószekrényben (7) van egy rendező aljzat (tunner), melyhez adott esetben gyűjtőkábelen keresztül térben kezelhető kézi kapcsoló (handle) van csatlakoztatva.



- (11) **0004307** 2013.07.09.

(21) **U 12 00179**

(22) **2012.09.11.**

(73) TECHNO-WATO Kereskedőház Kft., Budapest (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

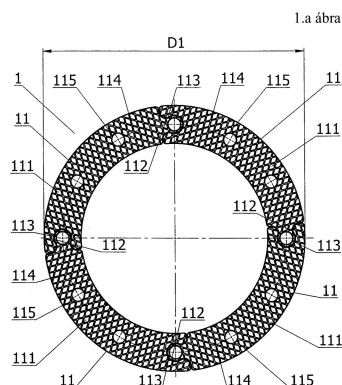
(54) **Modulelemekből kialakított magasító aknaelem**

(57)

Modulelemekből kialakított magasító aknaelem azzal jellemezve, hogy az aknaelem (1, 1') legalább két

Megadott használati mintaoltalmak

alapelemből (11, 11') van kialakítva, ahol az alapelem (11, 11') alaptestének (111, 111') végein összecsatolásra/helybentartásra alkalmas egymásba illeszthető csatlakozócsap (112, 112') illetve csatlakozóhorony (113, 113') van kialakítva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F03B 13/10** (2006.01)

F03G 3/00 (2006.01)

(11) **0004300** 2013.07.09.

(21) **U 13 00051**

(22) **2009.09.21.**

(67) P0900594 2009.09.21. HU

(73) Foris Gavrilă, Somogyaszaló (HU)

(72) Foris Gavrilă, Somogyaszaló, (HU)

(54) **Felhajtóerőt hasznosító berendezés**

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

(57)

Felhajtóerőt hasznosító berendezés, amelynek folyadékot tartalmazó tere (12) és abban elrendezett, vízszintes tengely (14) mentén elfordulásra alkalmas forgókereke (16) van, a berendezés a folyadékot tartalmazó térbe (12) alulról gáz halmazállapotú anyagot bejuttató eszközzel van ellátva, és a forgókerék (16) a felfelé haladó gáz halmazállapotú anyagra ható felhajtóerőt elfordulásá alakító rekeszekkel (17) van ellátva, azzal jellemezve, hogy

- a forgókerék (16) olyan palástfelülettel (18) rendelkezik, amelyen a rekeszek (17) és a folyadékot tartalmazó tér (12) közötti közegáramlást lehetővé tevő nyílások (20) vannak kialakítva, és
- a folyadékot tartalmazó térben (12) a forgókereket (16) magába foglaló tartály (22) van elrendezve, amelynek a forgókerék (16) legalább egy alul lévő rekeszéből (17) a gáz halmazállapotú anyag bejuttatásával a folyadék kiszorítását lehetővé tevő ürítőrésze (24), a forgókerék (16) legalább egy felül lévő rekeszébe (17) a folyadék visszajutását lehetővé tevő feltöltőrésze (26), valamint forgásirányban az ürítőrésztől (24) a feltöltőrészig (26) terjedően a forgókerék (16) nyílásain (20) a közegáramlást gátló, a forgókerék (16) palástfelületéhez (18) illeszkedő palástfelület-szakasza (28) van.

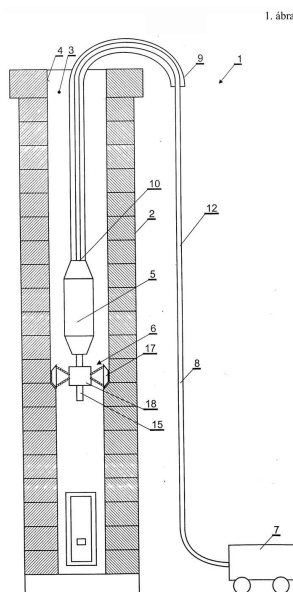
(72) Hankóczy György Zoltán, Veszprém, (HU)

(54) Berendezés kémény keresztmetszetének növelésére

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, Budapest

(57)

Berendezés kémény keresztmetszetének növelésére, a kéménykürtő falának kimarására, tisztítására, ahol a berendezés hajtómotort és egy erről meghajtott, a kémény szerkezeti falanyagának lemarására alkalmas marószerszámot tartalmaz, továbbá erőforrást a hajtómotor számára, valamint az erőforrást a hajtómotorral összekapcsoló energia közvetítő vezetékét és a hajtómotor felfelé és/vagy lefelé való mozgatására alkalmas elemet, azzal jellemezve, hogy a hajtómotor (5) felfelé és/vagy lefelé való mozgatására alkalmas elem csavaró erőhatásoknak ellenálló, hajlékony mozgató cső (9), amely a hajtómotornak (5) a működtető energia becsatlakoztatása felőli végéhez (10) van erősítve, amely végéhez (10) van az energia közvetítő vezeték (8) is rögzítve.



(51) **F24J 3/00** (2006.01)

F24H 1/00 (2006.01)

(11) **0004306** 2013.07.09.

(21) **U 13 00046**

(22) **2013.03.12.**

(73) Gál Tamás Zsolt, Gödöllő (HU)

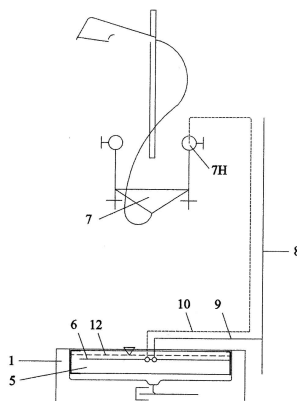
(72) Gál Tamás Zsolt, Gödöllő, (HU)

(54) Szerkezeti elrendezés a zuhanyozáskor keletkező meleg szennyvíz hőenergiájának hasznosításához

(74) Tóth-Szabó István, Budapest

(57)

Szerkezeti elrendezés a zuhanyozáskor keletkező meleg szennyvíz hőenergiájának hasznosításához használati vízrendszerrel és/vagy hőenergetikai rendszerrel ellátott épületben elhelyezett, körben oldalfallal és lefolyónyílással rendelkező zuhanytálcánál, azzal jellemezve, hogy a zuhanytálca (1) lefolyónyílása (4) el van látva egy, a zuhanytálcába (1) befolyó szennyvizet (5) egy, az oldalfalak (3) felső szélé alatti vízszinten (12) összegyűjtő, és a szennyvíz (5) beáramlásának megszűnte után teljesen leürítő szintszabályzó szerelvénnyel (13), a vízszint (12) alatt egy hőcserélő test (6) van a zuhanytálcába (1) helyezve, a hőcserélő test (6) az adott épület használati vízrendszerével vagy hőenergetikai rendszerével van összekapcsolva, végül a vízszint (12) felett egy merev járófelület (22) van kialakítva.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) G01F 15/14 (2006.01)
 (11) 0004299 2013.06.25.

(21) U 13 00094

(22) 2013.05.10.

(73) ADEPTUM Kft., Budapest (HU)

(72) Wittmann Balázs, Budapest, (HU)

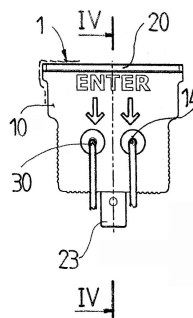
(54) Biztonsági záróegység

(74) Rónaszéki Tibor, Budapest

(57)

Biztonsági záróegység, különösen fogyasztásmérő berendezések jogosulatlan beavatkozással szembeni védelmének fokozására, amely burkolattal (11) körülvett fogadó térrel (12) rendelkező ház (10), valamint a ház (10) fogadó terébe (12) behelyezhető betéttestet (20) tartalmaz, a ház (10) fogadó terében (12) egyik mozgásgátló tag (13) van elhelyezve, míg a betéttest (20) az egyik mozgásgátló taggal (13) együttműködő másik mozgásgátló taggal (21) van ellátva, továbbá a ház (10) burkolatán (11) a betéttest (20) behelyezésére szolgáló bevezető járat (16), valamint zárószerv (30) átvezetésére alkalmas egy vagy több bújtható nyílás (14) van elrendezve, a betéttest (20) pedig a zárószerv (30) befogására szolgáló rögzítő idommal (22) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy a ház (10) burkolatának (11) legalább egy része fényáteresztést gátló anyagréteggel (40), míg a betéttest (20) egyedi azonosító jelzéssel (50) van ellátva, és a betéttestnek (20) a biztonsági záróegység (1) felhasználását megelőző nyitott állapotában a betéttest (20) egyedi azonosító jelzése (50) a ház (10) burkolatának (11) fényáteresztést gátló anyagrétege (40) által takart helyzetben, a ház (10) burkolata (11) által határolt fogadó térben (12) van, a biztonsági záróegység (1) felhasználását követő zárt állapotában pedig a betéttest (20) egyedi azonosító jelzése (50) a fényáteresztést gátló anyagréteggel (40) takarásából, kiolvasható helyzetbe van kimozdítva.

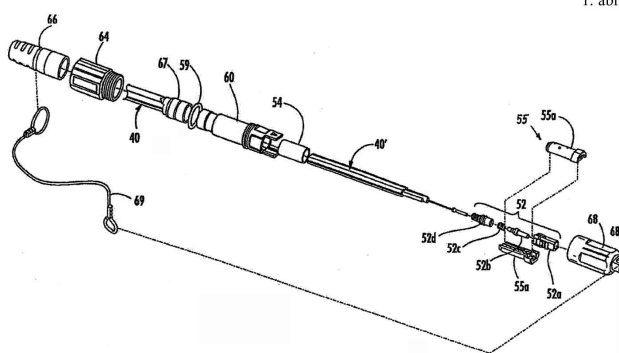
3. ábra



- (51) G01L 7/00 (2006.01)

Megadott használati mintaoltalmak

(10, 40') szorosan hozzákapsolt krimp ház (55) van beültetve, továbbá a csatlakozó szerelvény (52) cylinder alakú burkolatot (60) tartalmaz, a burkolatra (60) pedig oldható módon védőkupak (68) van ráillesztve.

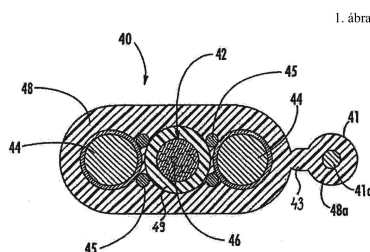


- (51) **G02B 6/44** (2006.01)
- (11) **0004293** 2013.06.05.
- (21) **U 12 00189**
- (22) **2005.03.30.**
- (73) Corning Cables Systems, LLC, North Carolina (US)
- (72) Melton, Stuart R., Hickory, NC, (US)
Tran, Hieu V., Charlotte, NC, (US)
Thompson, David A., Newton, NC, (US)
Wagman, Richard S., Hickory, NC, (US)
Gimblet, Michael J., Conover, NC, (US)
Liu, Xin, Hickory, NC, (US)

(54) **Drop kábel**

(74) dr. Nagy-Koppány Kornélia, Dr. Nagy-Koppány Ügyvédi Iroda, Budapest

- (57) Drop kábel, előnyösen optikai hullámvezető drop kábel, dugós gyorscsatlakozóval való összeköttetésre, azzal jellemezve, hogy erősítő részegységekkel van ellátva, az erősítő részegységeket legalább egy erősítő komponens (44), legalább egy kiegészítő erősítő szerkezeti elem (45), valamint legalább egy feszítőszál (41) alkotja, továbbá legalább egy optikai hullámvezetővel (46), valamint legalább egy kábelburkolattal (48) rendelkezik, a kábelburkolat (48) a legalább egy erősítő komponens (44) és az optikai hullámvezetőt (46) veszi körül.



- (51) **G02B 6/44** (2006.01)
- (11) **0004294** 2013.06.05.
- (21) **U 12 00188**
- (22) **2005.03.30.**
- (73) Corning Cables Systems, LLC, North Carolina (US)
- (72) Melton, Stuart R., Hickory, NC, (US)

Tran, Hieu V., Charlotte, NC, (US)

Thompson, David A., Newton, NC, (US)

Wagman, Richard S., Hickory, NC, (US)

Gimblet, Michael J., Conover, NC, (US)

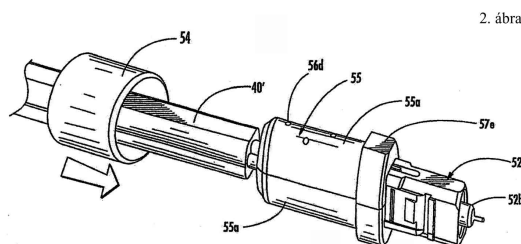
Liu, Xin, Hickory, NC, (US)

(54) Krimp szerelvény drop kábelek dugós gyorscsatlakozó szerelvényeihez

(74) dr. Nagy-Koppány Kornélia, Dr. Nagy-Koppány Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Krimp szerelvény drop kábelek dugós gyorscsatlakozó szerelvényeihez, azzal jellemezve, hogy krimp házat (55, 95, 114) és krimp hüvelyt (54) tartalmaz, ahol a krimp ház (55, 95) burkolatot alkotó legalább két fél-burkolatból (55a, 95a) tevődik össze, amelyet - drop kábelnek (40') a dugós gyorscsatlakozó szerelvényvel való összeszerelése után - a krimp hüvely (54) tart össze, a burkolat rajta keresztülvezető hosszanti vezetőcsatornával (56a, 56b) és legalább egy kábel szorítókapocs (56) résszel rendelkezik, valamint a burkolat egy dugós gyorscsatlakozó szorítókapocs résszel (57) is rendelkezik, amelynek egy vagy több félhenger alakú vezetőcsatornája (57a, 57b) van.



(51) **G10H 1/00** (2006.01)

A63F 11/00 (2006.01)

G10H 3/00 (2006.01)

(11) **0004295** 2013.06.12.

(21) **U 13 00068**

(22) **2013.04.09.**

(73) B. Nagy Ákos, Budapest (HU)

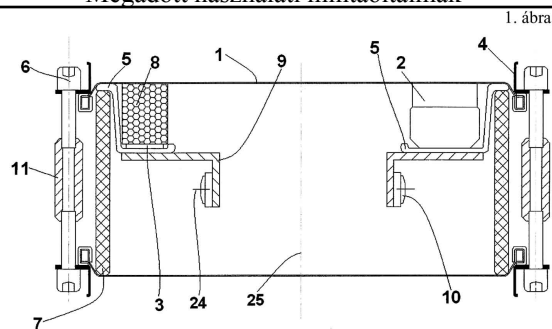
(72) B. Nagy Ákos, Budapest, (HU)

(54) Elektromos dob illuminátor

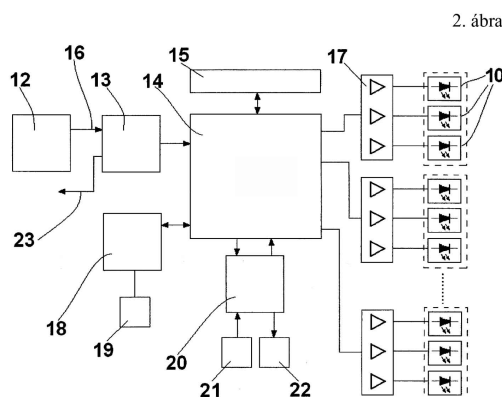
(74) dr. Horváth Zoltán Levente, Budapest

(57)

Elektromos dob illuminátor, aminek hengeres dobteste (7), hálóbőre (1), kávéja (4), hangmodulja (12), triggergyűrűre (5) szerelt bőrérzékelője (2) és káva érzékelője (3) van, azzal jellemezve, hogy van legalább egy LED konzolja (9), RGB LED-jei (10), Midi interfésze (13), mikrokontrollere (14), jelerősítője (17), a dobtest (7) henger alakú fényáteresztő műanyag lemez, a triggergyűrűhöz (5) kapcsolódik a LED konzol (9), az RGB LED-ek (10) a LED konzolra (9) vannak szerelve, az RGB LED-ek (10) sugárzási tengelye (24) a dobtest (7) tengelyével (25) 45-90 fok közötti szöveget zár be, a mikrokontroller (14) Midi interfészen (13) keresztül kapcsolódik a hangmodulhoz (12), a mikrokontroller (14) vezérli a jelerősítőt (17), ami pedig meghajtja a RGB LED-eket (10).



1. ábra



2. ábra

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H04J 11/00 (2006.01)

(11) 0004290 2013.06.04.

(21) U 11 00185

(22) 2007.12.24.

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)

(72) DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, (CN)

XIA, Shuqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, (CN)

YU, Guanghui, Shenzhen, Guangdong 518057, (CN)

(54) Folyamatos erőforráskiosztási jelzést előállító készülék

(30) 0710181060 2007.09.29. CN

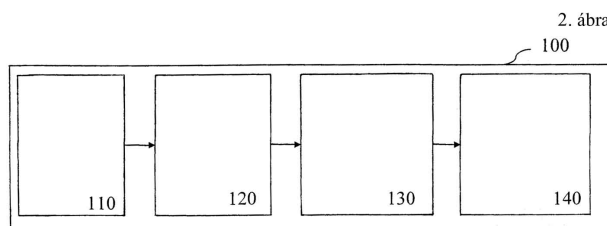
(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Folytonos erőforráskiosztási jelzést előállító készülék (100), amely egy szélessávú átviteli rendszerben az adóoldalon helyezkedik el, azzal jellemezve, hogy tartalmaz egy paraméterértékeket meghatározó és kiszámító egységet (110), összehasonlító egységet (120), egy számító egységet (130) és egy erőforráskiosztási jelzést továbbító egység (140), melyek ebben a sorrendben elektronikus sorba vannak kapcsolva, ahol - a paraméterértékeket meghatározó és kiszámító egység (110) az N_{RB} paraméter értékét a rendszerben lévő összes erőforrás száma alapján meghatározó, továbbá a felhasználói célberendezéshez allokkált folytonos erőforrások által elfoglalt összes erőforrás mennyisége és helye alapján az L_{CRBs} és RB_{start} paraméterek értékét meghatározó, valamint az $L_{CRBs}-1$ és az $[L_{NRB}/2]$ értékeket kiszámító, és a kiszámított értékeket a paraméterértékekkel együtt az összehasonlító egységhez (120) továbbító egység, ahol NRB a rendszerben lévő összes erőforrás-blokk száma, L_{CRBs} a felhasználó berendezéshez allokkált folytonos erőforrás-blokkok száma, míg RB_{start} a felhasználói berendezéshez allokkált folytonos erőforrás-blokkok közül a kezdő erőforrás-blokk logikai indexe;

Megadott használati mintaoltalmak

- az összehasonlító egység (120) az $L_{CRBs}-1$ értéket az $[N_{RB}/2]$ értékkel összehasonlító és az összehasonlítás eredményét a paraméterértékekkel együtt a számító egységhez (130) továbbító egység;
- a számító egység (130) az összehasonlítás eredménye alapján, egy megfelelő képlet felhasználásával a felhasználói berendezés számára az erőforráskiosztási jelzése RIV értékét kiszámító és a kiszámított RIV értéket egy erőforráskiosztási jelzést továbbító egységhez (140) elküldő egység, ahol a számítási módszer az alábbi módon van konfigurálva:
- ha az összehasonlítás eredménye azt mutatja, hogy az $L_{CRBs}-1$ értéke nagyobb, mint az $[L_{NRB}/2]$ érték, akkor az erőforráskiosztási jelzés RIV értéke
- $$N_{RB}(N_{RB}-L_{CRBs}+1)+(N_{RB}-1-RB_{start})$$
- $$N_{RB} \times N_{RB} - N_{RB} \times L_{CRBs} + N_{RB} \times 2 - 1 - RB_{start}$$
- egyébként $RIV = N_{RB}(L_{CRBs}-1) + RB_{start}$; és
- az erőforráskiosztási jelzést továbbító egység (140) az erőforráskiosztási jelzés számítások révén előállított RIV értékének megfelelően a felhasználói célberendezés erőforráskiosztási jelzését előállító és azt továbbító egység.



- (51) H04J 11/00 (2006.01)
- (11) 0004289 2013.06.04.
- (21) U 11 00187
- (22) 2007.12.24.
- (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
- (72) DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, (CN)
XIA, Shuqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, (CN)
YU, Guanghui, Shenzhen, Guangdong 518057, (CN)
- (54) Folyamatos erőforráskiosztási jelzést elemző készülék
- (30) 200710181060 2007.09.29. CN
- (74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
- (57)

Folytonos erőforráskiosztási jelzést elemző készülék (200), amely egy felhasználói készülékben van elrendezve, azzal jellemezve, hogy tartalmaz egy erőforráskiosztási jelzést fogadó egységet (210), egy paraméterértékeket meghatározó és kiszámító egységet (220), egy összehasonlító egységet (230), egy számító egységet (240) és egy erőforráskiosztási információt beszerző egységet (250), melyek ebben a sorrendben elektronikusan sorba vannak kapcsolva, ahol

- az erőforráskiosztási jelzést fogadó egység (210) egy adóegység által a felhasználói készüléknek küldött erőforráskiosztási jelzést fogadó és az erőforráskiosztási jelzésnek a jelzésből megszerzett RIV értékét a paraméterértékeket meghatározó és kiszámító egységhez (220) továbbító egység;

- a paraméterértékeket meghatározó és kiszámító egység (220) egy NRB paraméter értékét a rendszerben lévő összes erőforrás száma alapján meghatározó, valamint az

$$\left\lfloor \frac{RIV}{N_{RB}} \right\rfloor + 1 \text{ and } RIV \bmod N_{RB}$$

értékeket kiszámító, továbbá a kiszámított eredményt és az NRB értékét az összehasonlító egységhez (230) továbbító egység, ahol NRB a rendszerben lévő összes erőforrás-blokk számát jelöli;

- az összehasonlító egység (230) a

$$\left\lfloor \frac{RIV}{N_{RB}} \right\rfloor + 1 + RIV \bmod N_{RB}$$

értékét az N_{RB} értékkel összehasonlító és az összehasonlítás eredményét a paraméterértékekkel együtt a számító egységhez (240) továbbító egység;

- a számító egység (240) az összehasonlítás eredménye alapján, egy megfelelő képlet felhasználásával a felhasználói készülék részére allokált folytonos erőforrás-blokkok L_{CRBs} számát és egy kezdő erőforrás-blokk RB_{start} indexértéket kiszámító, továbbá a számítás eredményét az erőforráskiosztási információt beszerző egységhez (250) továbbító egység, ahol számítási módszer az alábbi módon van konfigurálva: ha

$$\left\lfloor \frac{RIV}{N_{RB}} \right\rfloor + 1 + RIV \bmod N_{RB}$$

nagyobb, mint N_{RB} , akkor

$$L_{CRBs} = N_{RB} + 2 - \left(\left\lfloor \frac{RIV}{N_{RB}} \right\rfloor + 1 \right),$$

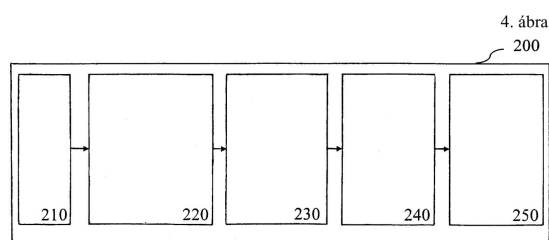
és $RB_{start} = N_{RB} - 1 - RIV \bmod N_{RB}$,

egyébként

$$L_{CRBs} = \left\lfloor \frac{RIV}{N_{RB}} \right\rfloor + 1,$$

és $RB_{start} = RIV \bmod N_{RB}$; és

- az erőforráskiosztási információt beszerző egység (250) az L_{CRBs} és az RB_{start} értékei alapján a felhasználói készülék részére allokált folytonos erőforrások által elfoglalt összes erőforrás számát és helyét beszerző egység.



A rovat 22 darab közlést tartalmaz.