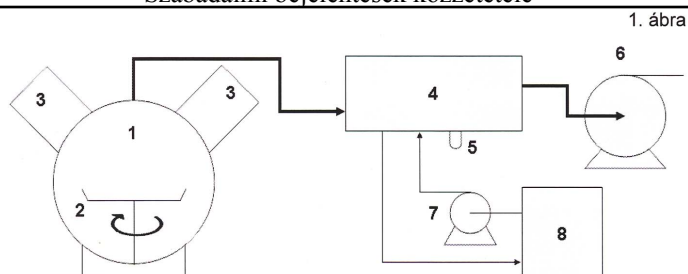


**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- ( 51 ) **A23L 1/231** (2006.01)  
**A23L 1/237** (2006.01)  
**A23L 1/308** (2006.01)  
**A23L 1/318** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 12 00191**
- ( 22 ) 2012.03.26.
- ( 71 ) Kuti János, 5000 Szolnok, Dr. Sebetény Gy. út 4. 4/22. (HU)  
 Snyehola Tibor, 6500 Baja, V. Körzet tanya 69. (HU)
- ( 72 ) Kuti János, 5000 Szolnok, Dr. Sebetény Gy. út 4. 4/22. (HU)  
 Snyehola Tibor, 6500 Baja, V. Körzet tanya 69. (HU)
- ( 54 ) **Lúgos pH-jú fűszerkeverék különösen húshoz**
- ( 57 ) A találmány lúgos pH-jú fűszerkeverékre vonatkozik, amely különösen húshoz fűszerezésére alkalmas, de alkalmazható halak, rákok, továbbá zöldségek, főzelékek, levesek fűszerezésére is. A találmány szerinti fűszerkeverék növényi eredetű fűszereket, szén-dioxid forrásként szolgáló anyagot, előnyösen kalcium-karbonátot valamint alacsony GI indexű gabonarostot tartalmaz.

- ( 51 ) **A23L 3/54** (2006.01)  
**A23B 7/02** (2006.01)  
**A23L 3/40** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 12 00162**
- ( 22 ) 2012.03.13.
- ( 71 ) Központi Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, 1022 Budapest, Herman Ottó út 15. (HU)
- ( 72 ) Ferenczi Sándor 30%, 1188 Budapest, Szélső utca 61. (HU)  
 Remeczki István 10%, 1045 Budapest, Pozsonyi út 2C., I.em. 22. (HU)  
 Bozó István 20%, 2315 Szigethalom, Aradi utca 54. (HU)  
 dr. Czukor Bálint 40%, 1125 Budapest, Csipke út 5/b. (HU)
- ( 54 ) **Szárított, puffasztott élelmiszer-termékek előállítására légáramú előszárítással kombinált mikrohullámú vákuumszárítási technológiával**
- ( 74 ) ifj. Szentpéteri Ádám, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)
- ( 57 ) A találmány tárgya eljárás szárított, puffasztott termékek előállítására élelmi anyagokból, előnyösen gyümölcsökből, zöldségekből, gyógy-, és fűszernövényekből, magvakból és/vagy állati eredetű anyagokból. A találmány szerinti eljárást az jellemzi, hogy az alapanyagokból az azoktól függő mértékig, a sejtes szerkezet fenntartása mellett, célszerűen 70% szárazanyag-tartalomig, eltávolítják a szabad vizet légáramú szárítás segítségével, a felületi és belső nedvesség-tartalom kiegyenlítődése után a szárítandó anyagot egy mikrohullámú vákuumszárító berendezés fektetett, hengeres egy, vagy egynél több, célszerűen legalább két magnetronnal (3) ellátott kamrájának (1) forgó tányérjára (2) helyezik, ahol a pára elszívásához, illetve a vákuum fenntartásához egy, a rendszerbe kötött csököteges hőcserélő (4) után elhelyezett vákuumszivattyút alkalmaznak.



( 51 ) **A42B 1/18** (2006.01)

**A42B 1/24** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00147**

( 22 ) 2012.03.07.

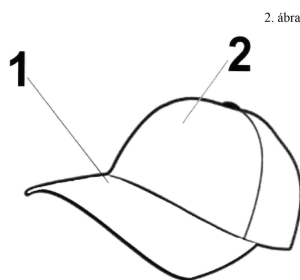
( 71 ) Rózsa Tamás, 1066 Budapest, Teréz krt. 34. (HU)

( 72 ) Rózsa Tamás, 1066 Budapest, Teréz krt. 34. (HU)

( 54 ) **Sapka, napellenző polárszűrővel**

( 57 )

A találmány sapka, a polarizált fény biostimulációs hatásának hasznosítására. A találmány lényege, hogy a hagyományos sapkák napellenzőjét, illetve annak bizonyos további részeit polarizáló fóliából készítik.



( 51 ) **A42B 3/08** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00150**

( 22 ) 2012.03.08.

( 71 ) Balogh Bence Dávid, 1126 Budapest, Szendrő u. 44/b (HU)

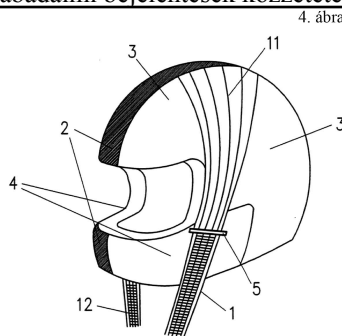
( 72 ) Balogh Bence Dávid, 1126 Budapest, Szendrő u. 44/b (HU)

( 54 ) **Biztonsági sisak főleg gyorsasági sportokhoz**

( 74 ) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya biztonsági sisak főleg gyorsasági sportokhoz, például motorversenyzéshez, amelynek ütésálló külső héjszerkezete, energiaelnyelő bélése, a béléshez kapcsolódó kétoldali pofapárnája, szemellenzője (rostély), szövött pántja, valamint a pántot a viselője adottságaihoz igazítani képes kiegészítő idoma van. Jellegzetessége a találmánynak, hogy a pánt (1) a sisak belsejében a külső héj (2) és a belső energiaelnyelő bélés (3) között, a teljes fejkörület mentén folytonosan körbe van vezetve, és azok legalább egyikével együttdolgozó módon, például laminálás útján össze van erősítve, a pántot alkotó szövet hosszirányú láncfonalai (11) pedig a sisak belső kerületének egy része mentén a sisak nyitott vége felől legyezőszerűen széttartó módon vannak a bélés (3) és a héj (2) közé beépítve.



( 51 ) A47C 20/04 (2006.01)  
A61G 13/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00153

( 22 ) 2012.03.09.

( 71 ) Kállay Ádám, 9400 Sopron, Szent György u. 22. II/7. (HU)

( 72 ) Kállay Ádám, 9400 Sopron, Szent György u. 22. II/7. (HU)

( 54 ) **Masszázsasztal**

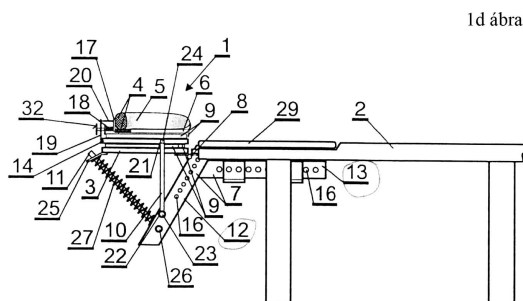
( 74 ) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya masszázstasztal, amely fejtámaszból (1) és masszázsságyból (2) áll. A fejtámasz (1) alaplapból (3) és fejtartóból (4), a fejtartó (4) előnyösen fejpárnából (5) és tartólapból (6) áll. Az alaplap (3) a masszázsságyhoz (2) iktatott tartóelemhez (7) van forgatóelemen (8) keresztül kapcsolva. Célszerűen a fejpárna (5) és a tartólap (6) távolsága állíthatóan van kialakítva. A fejtámasz (1) síkjának és a masszázsságy (2) síkjának egymással bezárt szöge a forgatóelemen (8) keresztül állíthatóan van kialakítva. Adott esetben a fejtámasz (1) síkjának a masszázsságy (2) síkjának magasságához viszonyított magassága magasságállító elemmel (12) és a masszázsságytól (2) vett távolsága távolságállító elemmel (13) állíthatóan van kialakítva.

Az egyik találmány szerint az alaplap (3) és a fejtartó (4) közé, a tartólapnak (6) a masszázsságy (2) hossz tengelyével párhuzamos irányú mozgását lehetővé tevő közlőelem (9) van iktatva, ahol a közlőelem (9) célszerűen sín pár rendszer. A tartólap (6) és a tartóelem (7) közé legalább egy mozgatórúd (10) van iktatva, és az alaplap (3) és a tartóelem (7) közé állító rúd (11) van kapcsolva.

A másik találmány szerint az alaplap (3) és a fejtartó (4) közé, a tartólapnak (6) a masszázsságy (2) hossz tengelyével párhuzamos irányú mozgását lehetővé tevő közbenső lap (14) van iktatva. A közbenső lap (14) és az alaplap (3), valamint a közbenső lap (14) és a fejtartó (4) közé közlőelemek (9), célszerűen sín pár rendszerek vannak iktatva. A közbenső lap (14) és a tartóelem (7) legalább egy mozgatórúddal (10) van összekapcsolva, és az alaplap (3) és a tartóelem (7) közé állító rúd (11) van kapcsolva.



( 51 ) A61B 17/80 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00176

( 22 ) 2012.03.19.

( 71 ) Sanatmetal Kft., 3300 Eger, Faiskola u. 5. (HU)

( 72 ) Farkas József, 3300 Eger, Zöldfa út 23. (HU)

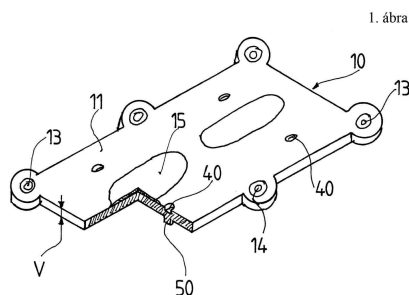
**( 54 ) Rögzítő eszköz csontdarabok összeerősítésére**

( 74 ) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya rögzítő eszköz csontdarabok összeerősítésére, amelynek belső oldallal és ezzel ellentétes külső oldallal rendelkező hordozóteste van, a hordozótest pedig a külső oldal és a belső oldal között húzódo nyílásokat tartalmaz.

A találmány jellegzetessége, hogy a rögzítő eszközt (1) legalább két darab, legfeljebb 2 mm átlagos vastagságú (V) hordozótest (10, 20) együttese alkotja, ahol a rögzítő eszköz (1) használati helyzetében az egyik hordozótest (10) külső oldala (12) és az azzal szomszédos másik hordozótest (20) belső oldala (21) egymással legalább részben érintkezik, valamint az egyik hordozótest (10) nyílásainak (13, 14) és a másik hordozótest (20) nyílásainak (23, 24) legalább egy része egymás fölött helyezkedik el.



I. ábra

( 51 ) A61H 33/06 (2006.01)

A61H 31/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00096

( 22 ) 2013.02.15.

( 71 ) Nagy Lajos Zoltán, 1113 Budapest, Tarcali u. 19. (HU)

( 72 ) Nagy Lajos Zoltán, 1113 Budapest, Tarcali u. 19. (HU)

**( 54 ) Ózonterápiás berendezés, valamint eljárás a berendezés működtetésére**

( 74 ) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

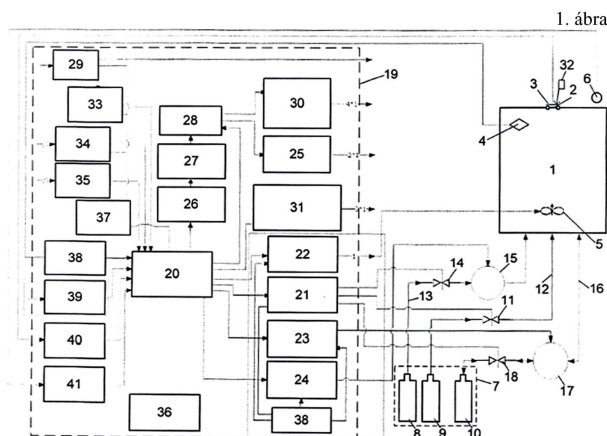
( 57 )

Berendezés ózonterápiás kezelés végrehajtására, amely legalább egy felhasználó befogadására alkalmas térfogatú kabint (1), a kabin (1) belső terét a kabint (1) körülvevő külső térrel vezérelten összekötő legalább egy nyílást (2), a kabint (1) kezelésre használt gáznemű közeggel ellátó legalább egy közegforrást (7), a közeget a közegforrásból (7) a kabinba (1) tápláló szállítószervet, a szállítószervvel vezérlőkapcsolatban álló vezérlőegységet (19), a vezérlőegységgel (19) kapcsolatban álló legalább egy szenzort (4) tartalmaz. A legalább egy közegforrás (7) széndioxid-forrás (9), valamint oxigénforrás (8) és ózonforrás, illetve hidrogén-szulfid-forrás egyikének keveréke; a legalább egy közegforrás (7) és a kabin (1) becsatlakozás közé vezérelhető szelep (11, 14) van beiktatva, puffertárolót (10) tartalmaz, amely további vezérelhető szelepen (18) keresztül vákuumszivattyú (17) egyik kivezetésével áll kapcsolatban, és a vákuumszivattyú (17) másik kivezetése a kabin (1) belső teréhez csatlakozik, a kabinban (1) szenzorként (4) gázösszetétel-detektor van elrendezve, a vezérlőegység (19) mikrovezérlőt (20) tartalmaz, amelynek egy jelbemenete a gázösszetétel-detektor jelkimenetével áll összeköttetésben, egy jelkimenete a legalább egy vezérelhető szelep (11, 14) vezérlőbemenetével van közvetlenül vagy közvetetten összekötve, egy további jelkimenete az ózonforrásként alkalmazott ózongenerátor (15) vezérlőbemenetével van összekötve, és egy további jelkimenete a további vezérelhető szelep (18) vezérlőbemenetével van összekötve. Berendezés ózonterápiás kezelés végrehajtására, amely kabin (1) helyett egy felhasználó teste legalább egy részének befogadására alkalmas térfogatú zárható burkolatot, a burkolatot körülvevő külső térrel vezérelten összekötő legalább egy nyílást, a burkolatot kezelésre használt gáznemű közeggel ellátó legalább

## Szabadalmi bejelentések közzététele

egy közegforrást, a közeget a közegforrásból a kabinba tápláló szállítószervet, a szállítószervvel vezérlőkapcsolatban álló vezérlőegységet, valamint a vezérlőegységgel kapcsolatban álló legalább egy szenzort tartalmaz.

Eljárás az ózonterápiás berendezés működtetésére, amely magában foglalja legalább egy felhasználót befogadó, nyitható zárt kezelőtér kialakítását; legalább egy felhasználó kezelőtérben tartózkodása esetén  $\text{CO}_2$ -t és  $\text{O}_3$ -t tartalmazó terápiás gázkeverék bejuttatását a kezelőtérbe; a gázkeverék benntartását a kezelőtérben előre meghatározott időtartamig; a kezelési időtartam leteltét követően a gázkeverék kiürítését a kezelőtérből. Gázkeverékként 80-89%  $\text{CO}_2$ -ből, 3,5-5,5%  $\text{O}_2$ -ből, és 0,1-1,0%  $\text{O}_3$ -ból összeállított keveréket használnak, míg egy másik megvalósítás értelmében gázkeverékként 99,65%  $\text{CO}_2$ -ből és 0,35%  $\text{H}_2\text{S}$ -ből összeállított keveréket használnak; a kezelőtérben a gázkeverék nyomását 1-5 bar tartományba esően állítják be; és a gázkeveréket 0,6-1,2 l/s sebességgel áramoltatják a kezelőtérbe.



## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B23K 9/133 (2006.01)

B23K 9/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00175

( 22 ) 2012.03.19.

( 71 ) Fortrans Kft., 1203 Budapest, Kinizsi u. 3-5. (HU)

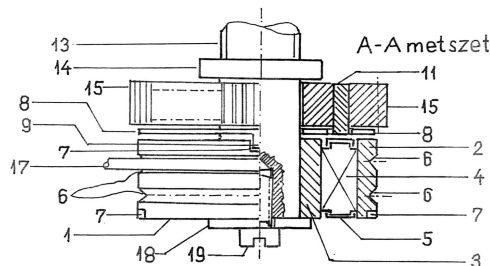
( 72 ) Forgács Péter, 2000 Szentendre, Gyöker u. 2. (HU)

( 54 ) **Továbbító görgő hegesztőgépek huzaltoló készülékéhez**

( 57 )

A találmány továbbító görgő hegesztőgépek huzaltoló készülékéhez, amelynek gördülőcsapágy részeit képező külső gyűrűje (2), belső gyűrűje (3), kosaras gördülőtest egysége (4), porvédője (5) van. A találmány lényege, hogy a külső gyűrű (2) felületén a külső gyűrű (2) tengelyére merőleges síkban körkörös, hegesztőhuzal (17) befogadására és továbbítására egy vagy két vezető horony (6) van kialakítva, valamint a külső gyűrű (2) egyik vagy mindkét oldalán nyomatékátadó kapcsolatot biztosító közbetét (8) füleihez (9) illeszkedő fogadó nyílások (7) vannak.

A találmány szerinti kiviteli alakot jellemző ábrán, a továbbító görgőn (1) lévő két vezető horony (6) két hegesztőhuzal (17) átmérő tartománynak megfelelő, hegesztőhuzal (17) befogadására alkalmas. A hajtott fogaskerékbe (15) szimmetrikusan két illesztő csap (11) van befeszítve, amelyekre van helyezve a közbetét (8). A hajtó tengely (13) vége alátéttel (18) és (19) rögzítő csavarral van lezárva. A perem (14) másik oldalán a hajtó tengely (13) menetes vége a huzaltoló készüléknek a toló házába van csavarva.



- ( 51 ) B24B 19/12 (2006.01)  
 B24B 21/00 (2006.01)  
 B24B 21/02 (2006.01)  
 B24B 35/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 13 00374

( 22 ) 2011.11.14.

( 71 ) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Nürtingen 72622, Oberboihingerstrasse 60 (DE)

( 72 ) UTSCH, Philip, , (DE)

( 54 ) **Eljárás és készülék munkadarabok görbevonalú munkadarab felületeinek finiselő megmunkálásához finiselő szalag segítségével**

( 30 ) 102010052311.9 2010.11.17. DE

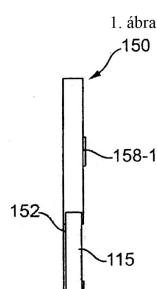
( 86 ) EP1170056

( 87 ) 2012065949

( 74 ) Erdély Péter, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás görbe vonalú munkadarab felületek finiselő megmunkálására, amelynél egy forgácsoló anyaggal bevont finiselő szalagot használnak, amely egy első szalagtekerces és egy második szalagtekerces között fut, ahol a finiselő szalag egy megmunkálási (csatlakozó) szakaszon a munkadarab egy munkadarab felületére rányomásra kerül és a munkadarab egy munkadarabtengely körül forog, ahol a finiselő szalag először egy első mozgási fázis során egy, az anyagleválasztáshoz alkalmas első előtolási sebességgel egy első előtolási hosszban az első szalagtekerces irányában mozog, és a mozgási irány megfordulása után egy második mozgási fázis folyamán egy, az anyagleválasztáshoz alkalmas második előtolási sebességgel egy második előtolási hosszban a második szalagtekerces irányában mozgatjuk. A találmány tárgya továbbá egy készülék, amely rendelkezik egy forgató-berendezéssel (122) egy munkadarab munkadarabtengely (112) körüli forgómozgásának létrehozásához; és legalább egy finiselő egységgel (150), amely egy finiselő szalag első végszakaszának befogadására szolgáló első szalagtekerccsel (155-1), továbbá a finiselő szalagnak az első végszakasszal szembenlévő második végszakasza befogadására szolgáló második szalagtekerccsel (155-2) és egy, a finiselő szalagnak a megmunkálandó munkadarab felülethez való hozzányomására szolgáló rányomó készülékkel (160), rendelkezik továbbá egy, az első szalagtekerccsel összekapcsolt első tekerces-hajtóművel (158-1) az első szalagtekerces reverzibilis forgatásához, egy, a második szalagtekerccsel összekapcsolt második tekerces-hajtóművel (158-2) a második szalagtekerces reverzibilis forgatásához, és egy vezérlőberendezéssel (180) az első és a második tekerces-hajtómű koordinált vezérléséhez. A találmány tárgyát képezi egy finiselő egység, amely a fenti eljárást az ismertett készülékkel valósítja meg.



---

( 51 ) **B28C 1/14** (2006.01)

**B28C 3/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00181**

( 22 ) 2012.03.21.

( 71 ) Szirmay Endre 60%, 7400 Kaposvár, Bajcsy-Zs. E. u. 32-34. (HU)

Molnár József 40%, 2600 Vác, Árpád út 76. (HU)

( 72 ) Szirmay Endre 60%, 7400 Kaposvár, Bajcsy-Zs. E. u. 32-34. (HU)

Molnár József 40%, 2600 Vác, Árpád út 76. (HU)

( 54 ) **Eljárás vízálló vályog építőanyagok előállítására**

( 57 )

A találmány tárgya eljárás vízálló vályog építőanyagok előállítására. Az eljárás alapanyaga bármely természetes eredetű (termett talajból származó) olyan föld vagy puccolános aktivitású anyag lehet, amely legalább a száraz tömegének 20%-a mennyiségű duzzadó agyagot, vagy egyéb puccolánosan aktív anyagot (trasszt, tufát stb.) tartalmaz. Ehhez az alapanyaghoz számítással vagy kísérleti úton meghatározott arányban bivalens, esetleg trivalens kationokat tartalmazó hidroxidokat, vagy szulfátokat, kloridokat, ill. szerves savakkal alkotott sókat adagolnak, előnyösen kalcium-hidroxidot. A keveréket vizes zagy formában intenzív nedvesítésnek vetik alá. A kapott homogén elegyhez annyi vízlektöt száraz - korábban elkészített - vízálló vályogport és/vagy inert anyagot, pl. homokot adnak, amellyel összekeverve préselhető vagy önthető és tömöríthető konzisztenciát kapnak. A találmány másik megvalósítási módja esetén a megfelelő konzisztenciára beállított homogén elegyet mészálló habképzőkkel habverő gépben habosítják. A habosítást követően a hőszigetelő célú termékhez igény szerint természetes szerves vagy szervetlen hőszigetelő szálak, vagy szemcsés anyagot adagolnak.

Az eljárás befejező szakaszának további előnyös, de nem szükségszerű eleme a szárításból és nedvesítésből álló érlelő ciklusok kivitelezése, amellyel rövidebb idő alatt elérhető a termék végszilárdsága.

---

( 51 ) **B29C 45/77** (2006.01)

**B22D 17/22** (2006.01)

**B22D 17/32** (2006.01)

**B29C 45/76** (2006.01)

**G01L 1/22** (2006.01)

**G01L 9/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00187**

( 22 ) 2012.03.23.

( 71 ) Kecskeméti Főiskola, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. (HU)

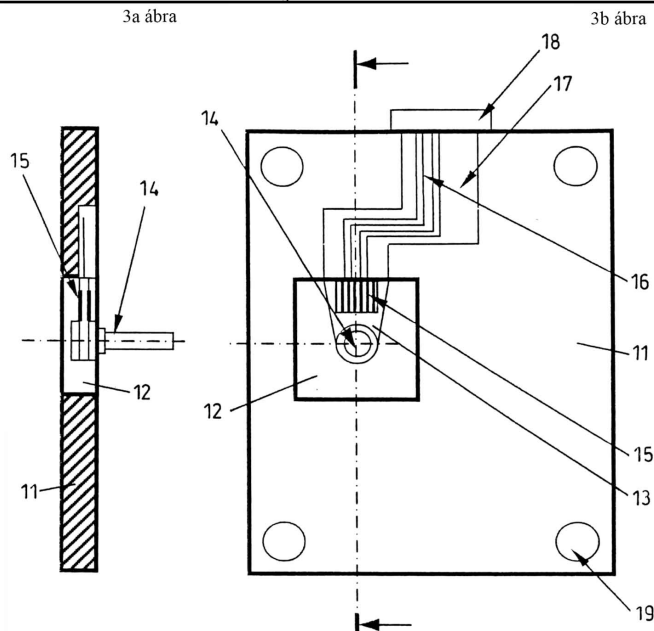
( 72 ) Szűcs András, 6000 Kecskemét, Téglás u. 9/a IV/18. (HU)

( 54 ) **Nyomásmérő eszköz, fröccsöntő szerszámhoz**

( 74 ) Erdély Péter, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

A találmány szerinti nyomásmérő eszköz formaüregében fellépő nyomás meghatározására szolgál, és legalább egy nyúlásmérő bélyeggel van ellátva, amely(ek) egy, a formaüregbe nyúló elem elmozdulását érzékelő módon van(nak) elrendezve. A legalább egy nyúlásmérő bélyeg a fröccsöntő szerszámtól független, külön eszközt alkotó mérőlapon van elhelyezve, egy, a formaüregbe nyúló elem elmozdulását érzékelő deformálódó elemen. A találmány tárgya még egy fröccsöntő szerszám álló és mozgó felfogó lappal, álló és mozgó formalappal, tartó lappal, távtartóval, kioldó lappal és kioldó lap fedéllel, amely a fenti nyomásmérő eszközzel van ellátva. A nyomásmérő eszköz mérőlapja a fröccsöntő szerszám lényegében bármelyik elemére felszerelhető.



( 51 ) **B29C 47/00** (2006.01)  
**B30B 11/24** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00156**

( 22 ) 2012.03.09.

( 71 ) Furukawa Electric Co., Ltd., 100-8322 Chiyoda-ku, Tokyo, 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

( 72 ) Gombos Ákos Elemér, 4024 Debrecen, Sumen u. 26. (HU)

Marosfői Béla Botond, 9721 Gencsapáti, Apponyi u. 12. (HU)

Pomlényi Péter Attila, 2141 Csömör, Kastély u. 1/D. (HU)

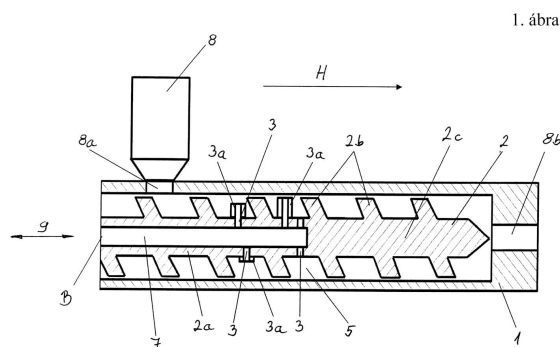
Pálfı László, 7632 Pécs, Tildy Zoltán u. 67. (HU)

( 54 ) **Berendezés és eljárás mikrocellás habok előállítására**

( 74 ) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1368 Budapest 5, Postafiók: 198. (HU)

( 57 )

A találmány berendezést és eljárást tár fel mikrocellás habok előállítására, ahol a berendezésben extrúder henger (1), és a hengerben (1) mag (2c) körül futó spirális menettel (2b) ellátott extrúder csiga (2) van elrendezve, valamint polimer alapanyag adagolására alkalmas adagolóegysége (8) van, amely a hengeren (1) kialakított, a henger (1) és a csiga (2) által határolt belső térbe (5) nyíló adagoló nyíláshoz (8a) van csatlakoztatva, továbbá a hengeren (1) sajtolónyílás (8b) van kiképezve, és a berendezés a belső térbe (5) habosító szer adagolására alkalmas eszközzel, valamint a csiga (2) forgatására szolgáló eszközzel van ellátva. Lényege, hogy a habosító szer adagolására alkalmas eszköz legalább egy, fúrához (3) csatlakoztatott fúvóka (3a), amelynek a belső térbe (5) nyíló fúvónyílása (3aa) a mag (2c) felülete (2c1) és a henger (1) belső felülete (1a) között van elrendezve úgy, hogy a fúvónyílás (3aa) és a felület (2c1) távolsága nagyobb, mint 0.





( 51 ) B32B 17/00 (2006.01)

C03C 17/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00173

( 22 ) 2012.03.19.

( 71 ) Krizsán Zoltán, 1172 Budapest, Harsona u. 52. (HU)

( 72 ) Krizsán Zoltán, 1172 Budapest, Harsona u. 52. (HU)

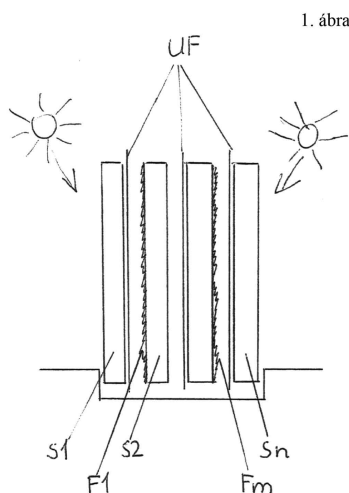
( 54 ) Eljárás célszerűen építőipari többrétegű síküveg előállítására, valamint többrétegű síküveg

( 57 )

A találmány tárgya eljárás célszerűen építőipari többrétegű síküveg előállítására, amelynek során az egyes síküveg-rétegek közé lamináló köztes anyagot helyeznek el, és az egyes síküveg-rétegeket laminálás révén, légmentesen rögzítik egymáshoz. Az eljárás lényege, hogy a laminálást megelőzően legalább két síküveg-réteg felületen optikai hatású, építőipari szempontból további funkcionális rétegeket alkalmaznak.

A találmány tárgya további eljárás célszerűen építőipari többrétegű síküveg előállítására, amelynek során az egyes síküveg-rétegek közé lamináló köztes anyagot helyeznek el, és az egyes síküveg-rétegeket laminálás révén, légmentesen rögzítjük egymáshoz. A további eljárás lényege, hogy a laminálást megelőzően legalább két síküveg-réteg felületen optikai hatású, építőipari szempontból funkcionális további rétege(ke)t alkalmaznak, és modul rendszerben több, modul, egymástól eltérő, kétrétegű síküveget előre legyártják. Mindegyik modul, kétrétegű síküveg esetén legalább egy optikai hatású, építőipari szempontból további funkcionális-réteget alkalmaznak, majd mindenkori egyedi igényeknek megfelelően a modul rendszerből legalább két, modul, kétrétegű síküveget kiválasztják és laminálás révén összedolgozzák.

A találmány tárgya még többrétegű síküveg, előnyösen az ismertetett eljárások megvalósítására, amelynél síküveg-rétegek (S1, S2, ..., Sn) egymáshoz rögzítésére, a síküveg-rétegek (S1, S2, ..., Sn) között lamináló köztes anyag van elhelyezve. A többrétegű síküvegre jellemző, hogy a síküveg-rétegek (S1, S2, ..., Sn) külső, fény felőli síküveg-rétegét (S1), átlátható síküveg-rétegek (S1, S2, ..., Sn) esetén további síküveg-rétegét (Sn) követően UV-szűrő fóliát (UF) tartalmaz lamináló köztes anyagként. Legalább két síküveg-réteg felületen (S2, ..., Sn-1) optikai hatású, építőipari szempontból további funkcionális-rétegekkel (F1, F2, ..., Fm) van ellátva.



( 51 ) B65D 1/04 (2006.01)

B65D 8/00 (2006.01)

B65D 77/08 (2006.01)

B65D 81/32 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00140

( 22 ) 2012.03.05.

( 71 ) dr. Szabó Ferenc, 1165 Budapest, Vak Bottyán u. 12. (HU)

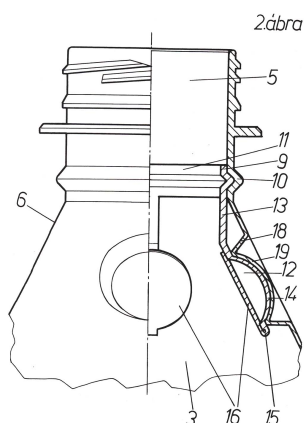
( 72 ) dr. Szabó Ferenc, 1165 Budapest, Vak Bottyán u. 12. (HU)

**( 54 ) Többterű flakon anyagok tárolására és flakonon belüli egyesítésére**

( 57 )

A találmány többterű flakon anyagok tárolására és egyesítésére, amely flakonnak, (1) flakonteste (2), folyadék tárolására főtere (3), zárókupakja (4), külsőmenetes kiömlőnyílása (5), vállrésze (6), oldalfala (7), flakontalpa (8) van.

A flakontest (2) belső terében melléktér tartó eleme (9) van, amelynek a kiömlőnyíláson (5) vagy alatta kiképzett horonyba (10) illeszkedő rögzítő gyűrűje (11) van. A melléktér tartó elemen (9) folyadék, vagy szilárd halmazállapotú anyag tárolására egy vagy több melléktere (12) van, amelynek falát a rögzítő gyűrűről (11) leágazó tartókaron (13) kiképzett rugalmas melléktér csésze (14) alkotja, és amelynek a melléktér csészére (14) hajló zárólamellája (16) van. A zárólamella (16) és a melléktér csésze (14) a perem (22) teljes hosszában hegesztéssel, vagy ragasztással szivárgásmentesen rögzítve van. A hegesztési varrat vagy ragasztás a melléktér csészére (14) gyakorolt nyomóerő hatására felszakadó hasadórteget (17) képez. A flakontest (2) vállrészén (6) vagy oldalfalán (7) kialakított bemélyedésből (18) kifelé dudorodó rugalmas kiemelkedése (19) van. A tartókar (13) a melléktér csészét (14) kiemelkedésbe (19) feszítő kialakítása van és a melléktér csészének (14) a kiemelkedésbe (19) illeszkedő alakja van.



( 51 ) B65D 30/24 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00158

( 22 ) 2012.03.12.

( 71 ) id Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfá u. 17. (HU)

( 72 ) id Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfá u. 17. (HU)

**( 54 ) Eljárás műanyag fólia szelepes zsák töltőszelepének kialakítására és töltőszeleppel rendelkező műanyag fólia zsák**

( 57 )

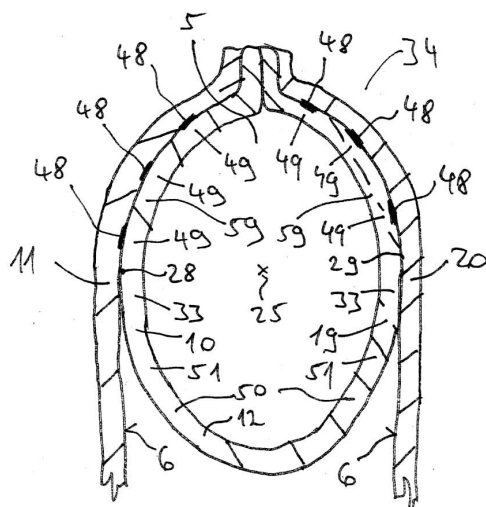
Egy hajlékony, hőre lágyuló műanyag fólia falból álló tömlődarab egyik felső sarkát mélyen behajtják a tömlődarab belsejébe, melynek révén egy behajtott töltő falmezőt képeznek. A tömlő tetején annak fő zsákfalmezőit, a köztük levő, oda behajtott töltő-falmező részekkel együtt keresztben lehegesztik. Ezzel a behajtott részekből töltőszelepet képeznek. A találmány szerint a szeleptömlő egy középső váll-vonala felett a szelepfal és a zsák szomszédos falrészei között stabilizáló varratokat képeznek, előnyösen hegesztéssel. Ezzel a szelepet szokatlanul erős töltéskori igénybevételek elviselésére is alkalmassá teszik.

A szelepes zsák szeleptömlőjét és az azzal a külső szelepnnyílás mentén csatlakozó többi zsákfalrészeket egyetlen fólia lap egymással szervesen szomszédos első és második laprészei képezik. A szeleptömlő mélyen benyúlik a

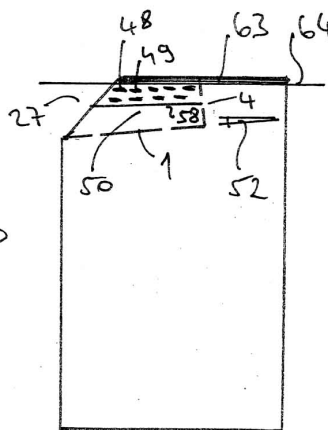
## Szabadalmi bejelentések közzététele

zsák tetővarrata alá, és a tetővarrathoz is hozzá van rögzítve. A találmány szerint a szeleptömlő egy középső váll-vonala felett a szelepfal és a zsák szomszédos falrészei stabilizáló varratokban egymáshoz vannak erősítve, előnyösen hegesztéssel. Ezzel a szelep szokatlanul erős töltéskori igénybevételek elviselésére is alkalmas.

20. ábra



21. ábra



(51) B65D 51/28 (2006.01)

B65D 81/32 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00139

(22) 2012.03.05.

(71) dr. Szabó Ferenc, 1165 Budapest, Vak Bottyán u. 12. (HU)

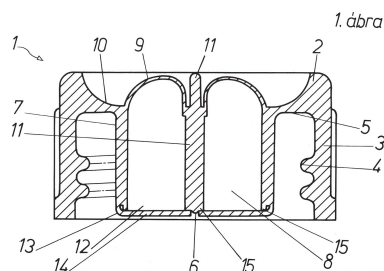
(72) dr. Szabó Ferenc, 1165 Budapest, Vak Bottyán u. 12. (HU)

(54) **Zárókupak flakon oldható lezárására, anyagok tárolására és egyesítésére**

(57)

A találmány zárókupak flakon oldható lezárására, anyagok tárolására és egyesítésére, amely zárókupaknak (1) kupakfedele (2), a kupakfedélre (2) merőleges hengeres kupakfala (3), a kupakfalnak (3) a zárandó flakon külsőmenetes kiömlőnyílásához illeszkedő belsőmenetes (4) kialakítása van.

A kupakfedél (2) belső felületéből (5) kiindulva melléktérháza (6) van. A melléktérházon (6) belül folyadék, vagy szilárd halmazállapotú anyag tárolására szolgáló egy vagy több melléktere (8) van, amely felső falát (9) a kupakfedélen (2) kialakított bemélyedésből (10) kifelé dudorodó rugalmas kiemelkedés alkotja, míg oldalfalát a melléktérház (6) oldalfala (7) képezi. Több melléktér (8) esetén az egyes melléktereket (8) egymástól elválasztó belső választófala (11) van. A melléktérház (6) alján a melléktérnek (8) nyílása (12) van, ahol a melléktérház (6) oldalfalának (7) aljáról hajlékony pántron (13) leágazó és a melléktér (8) nyílására (12) hajló, azt lezáró zárólamellája (14) van. A melléktér (8) nyílása (12) a peremének (15) teljes hosszában a zárólamellával (14) hegesztéssel, vagy ragasztással szivárgásmentesen rögzítve van, amely hegesztési varrat vagy ragasztás a melléktér (8) felső falára (9) gyakorolt nyomóerő hatására felszakadó hasadóréteget (16) képez.



( 51 ) **B65D 51/28** (2006.01)

**B65D 81/32** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00179**

( 22 ) 2012.03.14.

( 71 ) Darabos János, 4051 Hajdúsámson, Széchenyi u. 3. (HU)

( 72 ) Darabos János, 4051 Hajdúsámson, Széchenyi u. 3. (HU)

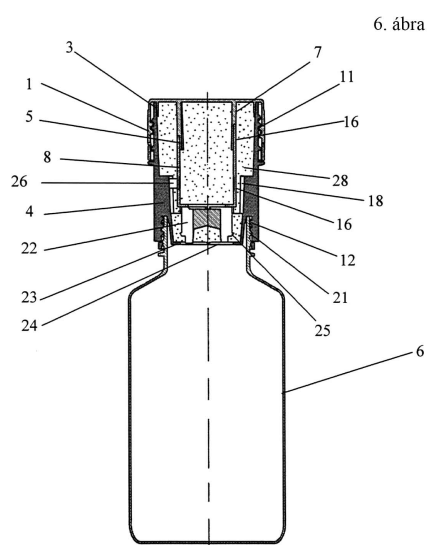
( 54 ) **Tartályos záró elem flakonok zárására**

( 74 ) Kiss Sára, EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya tartályos záró elem flakonok zárására, egyben egy másik komponens tárolására, elsősorban kétkomponensű italok, főként üdítő italok készítéséhez.

A tartályos záró elemnek kupakja, tartálya és nyitóeleme van. A kupak csavarmenettel van rögzítve a tartályhoz, a nyitóelem csavarmenettel kapcsolódik a kupakhoz és a nyitóelem csavarmenete ellentétes irányú a kupak csavarmenettel.



## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) **C02F 1/00** (2006.01)

**C01D 9/00** (2006.01)

**C01F 11/00** (2006.01)

**C01G 49/00** (2006.01)

**C04B 33/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00075**

( 22 ) 2012.02.02.

( 71 ) GHM Electro Kft. 3/10, 7400 Kaposvár, Béke u. 35. (HU)

Mohácsi Gabriella 1/5, 2083 Solymár, Magas u. 112. (HU)

dr. Kozéky László 1/2, 1203 Budapest, János u. 51-53. (HU)

( 72 ) dr. Kozéky László, 1203 Budapest, János u. 51-53. (HU)

Mohácsi Gabriella, 2083 Solymár, Magas u. 112. (HU)

( 54 ) **Vörösiszap hasznosítása**

- ( 57 ) Ez az eljárástechnológiai találmány lehetséges utakat mutat be a vörösiszap hasznosítására, ezzel megoldva a vörösiszap hulladékok neuralgikus, tömeges tárolási gondjait.
- A találmányi leírás két eljárást ismertet, amelynek során a vörösiszap építőipari falazóblokkként hasznosul. Az egyik eljárás során savval (jellemzően kénsavval) közömbösítődik a vörösiszap maradék marónátronjának lúgos kénhatása, és a neutralizált vörös-iszaptól falazóblokkok kerülnek gyártásra, nagynyomású préselés útján. A másik, összetettebb eljárásban a maradék lúgosság sósavval kerül neutralizálásra és egyben a sósavban feloldódik a vörösiszap egyéb fém(oxid) tartalma is. Ezt, a jellemzően vas-klorid oldatot a szilikáztágyból és az abban megmaradt titán-oxidtól elválasztva kezelik.
- A vas-klorid oldat pl. szennyvíztisztítási flokkulálási célokat szolgál, de kicsapatható belőle a vörösiszap ritkaföldfém tartalma is.
- A vas-klorid (alapú) oldattól elválasztott szilikáztágy (ami jelentős titán-oxid tartalommal is bír), neutralizálás után segédanyagokkal, vagy azok nélkül falazóblokkokká préselhető.
- Lehetőség van a titántartalom szeparálására. Ekkor csak magát a maradék szilikáztágyot préselik falazóblokkokká a neutralizálás és esetleges adalékanyagokkal való kiegészítés után.

- ( 51 ) **C12N 15/00** (2006.01)  
**A61K 38/02** (2006.01)  
**C07K 1/14** (2006.01)  
**C07K 2/00** (2006.01)  
**C12P 21/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00171**

( 22 ) 2012.03.19.

( 71 ) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

( 72 ) dr. Olasz Katalin 30%, 1163 Budapest, Örmester u. 7. (HU)

Kozma József 10%, 1204 Budapest, Török Flóris u. 130. (HU)

Felföldi Ferenc 60%, 1077 Budapest, Jósika u. 25. (HU)

( 54 ) **Módszerek polipeptidek előállítására**

- ( 57 ) A jelen találmány tárgyát rekombináns polipeptidek zárványtestekből történő előállítására szolgáló új eljárások képezik. A sejtenyésztés körülményeinek változtatása pozitívan befolyásolja az aktív formájú rekombináns polipeptidek hozamát. Az eljárás a következőkből áll: a) a gazdasejt tenyésztése egy első hőmérsékleten, mely gazdasejt egy olyan nukleinsavat tartalmaz, amely valamely rekombináns polipeptidet kódol, (b) a tenyésztési hőmérséklet csökkentése az első hőmérsékletről a második hőmérsékletre, és (c) a gazdasejt tenyésztése a második hőmérsékleten.

## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E01C 11/22** (2006.01)  
**E03F 1/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00135**

( 22 ) 2012.03.01.

( 71 ) Csomiép Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, Csomiép Ipartelep (HU)

( 72 ) Lénárt Zoltán, 6800 Hódmezővásárhely, Hóvirág u. 2. (HU)

Szolga András, 6753 Szeged, Adorján u. 9. (HU)

dr. Hajtó Ödön, 1021 Budapest, Tárogató út 77. (HU)

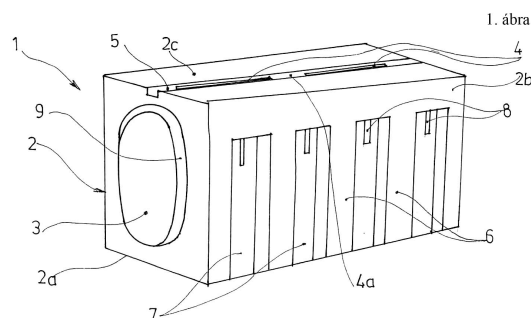
ifj. Mészáros Antal, 6636 Mártély, Fő u. 59. (HU)

**( 54 ) Résfolyóka csapadékvíz térszínről, különösen út- és/vagy térburkolatról történő elvezetésére, valamint előregyártott betonelem résfolyóka létesítésére**

( 74 ) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

A találmány tárgyát képező résfolyókának oldalfalakkal (2b), fenékkal (2a) és fedéllel (2c) rendelkező folyókatestben húzódó csatornája (3) van, amelybe felülről vízbeocsátó rés (4) torkollik. A résfolyóka (20) lényege, hogy az oldalfalak (2b) a külső oldalukon a csatorna (3) hosszirányára keresztirányú, előnyösen függőleges bordákkal (6) határolt, a folyókatestet körülvevő anyag befogadásához előirányzott bemélyítéseket (7) tartalmaznak. Egy másik találmányi megoldás szerint a résfolyókának (20) legalább az egyik oldalfal (2b) felső tartományában a csatornába (3) torkolló oldalsó beömlőnyílásai (8) vannak, amelyek folyadékátvezetési kapcsolatban (b) állnak valamely út- és/vagy térburkolat (11) felszíni vagy/és felszínközeli vízvezető réteggel, például drain-aszfalt-koptatóréteggel (14) vagy/és egy térkőburkolat-réteg (16) alatti, pl. szilárd szemcsés anyagból készült kiegyenlítő réteggel (15). A fedél (2c) felső felülete csúszásgátló érdesítéssel lehet ellátva. Az ugyancsak a találmány tárgyát képező előre gyártott beton résfolyóka elemnek (1) a két végén nyitott, fenékkal (2a), fedéllel (2c) és oldalfalakkal (2b) határolt csatornát (3) tartalmazó folyókatest (2) van. A fedél (2b) felülről a csatornába torkolló nyílás(oka)t, előnyösen a csatorna (3) hosszirányában húzódó rés(eke)t (4) tartalmaz. Erre az elemre az jellemző, hogy legalább az egyik oldalfal. (2b) kifelé nyúló, egymástól oldalirányú távközökkel (e) elhelyezkedő bordákkal (6) van ellátva. Ezek között a folyókatestet (2) a beépített helyzetében körülvevő anyag, például ágyazati anyag vagy/és talaj befogadására alkalmas, előnyösen kifelé szélesedő bemélyítések (7) vannak kialakítva. Ezek felül a fedlap (2c) alatt végződnek. Egy másik találmány szerinti résfolyóka elemnek (1) az a lényege, hogy a folyókatest (2) legalább egyik oldalfalában (2b), előnyösen az oldalfal (2b) felső tartományában a csatornába (3) torkolló oldalsó beömlőnyílás(ok) (8) van(nak) kialakítva. Egy másik előnyös találmányi megoldás szerint a résfolyóka elem (1) fedelének (2c) felső felülete (2c) csúszásgátló érdesítéssel van ellátva.



( 51 ) E02B 3/10 (2006.01)

B65B 1/04 (2006.01)

B65G 69/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00136

( 22 ) 2012.03.01.

( 71 ) Karácsony András, 1194 Budapest, Endresz György u. 53. (HU)

( 72 ) Karácsony András, 1194 Budapest, Endresz György u. 53. (HU)

**( 54 ) Eljárás és szerkezet zsákok ömleszthető szemcsés anyaggal történő töltésére, valamint ilyen anyaggal töltött zsákok rakodására, különösen árvízvédekezéshez**

( 74 ) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

A zsákok ömleszthető szemcsés anyaggal történő töltésére irányuló eljárásnak az a lényege, hogy - olyan zsák-csoportot (13) képeznek, amelyek felfelé néző szájnyílása nyitott helyzetben ideiglenesen rögzítve van, a fenekük pedig egy aljzaton fekszik fel;

## Szabadalmi bejelentések közzététele

- a zsákok (13) felső tartományán hajlékony lineáris összekötő elem(ek)et vezetnek át, amely(ek)et a nyitott zsákszájak felett átmenő helyzetükben ideiglenesen rögzítik;

- a zsákokba (13) szilárd szemcsés anyagot töltenek;

- a lineáris elemek végeit a zsákok (13) felett összehúzzák oly módon, hogy ezáltal a zsákszájakat legalább részlegesen zárják és a zsákokat (13) egymás felé összehúzva szilárd szemcsés anyaggal töltött, a lineáris összekötő elemnél fogva egy tagban emelhető és rakodható zsák-csoportot hoznak létre.

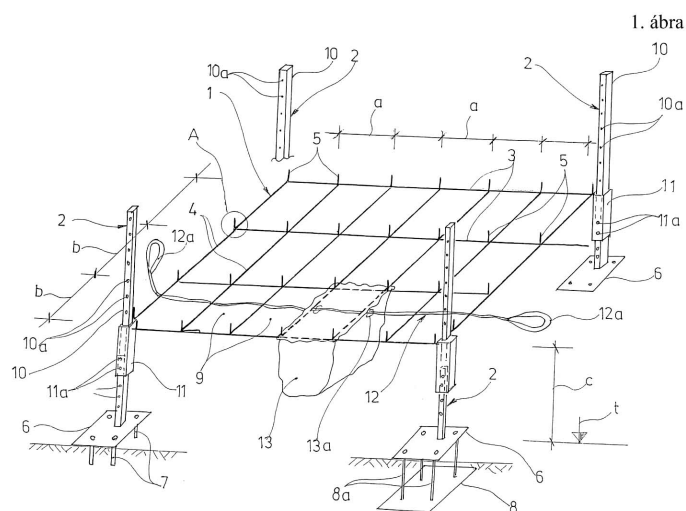
Ennek az eljárásnak a foganatosítására szolgáló szerkezetre az jellemző, hogy

- rácsos keretváza (1) van, amely rácsrudak (3, 4) találkozási helyein, vagy/és a mindenkor alkalmazott zsák-nyílás alakjának és/vagy geometriai méreteinek megfelelően kiosztott, felfelé nyúló rögzítőtüskékkel (5) rendelkezik; és

- zsákok (13) összefűzésére és emelésére szolgáló hajlékony lineáris összekötő és emelő elemei, célszerűen a végein füllel (12a) ellátott kengyelei (12); valamint

- a peremeik tartományában egymással szemben elhelyezkedő, a hajlékony lineáris elem átvezetésére szolgáló lyuk-párokkal (13) rendelkező zsákjai (13) vannak.

Az árvízvédelmi töltés elbontására szolgáló eljárásnak az a lényege, hogy az egyes homokzsákokat több, hajlékony lineáris összekötő-emelő elemekkel összefogott homokzsákból álló zsák-csoportonként gyűjtik össze, és a lineáris összekötő elemnél fogva emelőgéppel emelik fel, járműre rakják, amellyel elszállítják.



- ( 51 ) **E21B 7/06** (2006.01)  
**B23K 26/38** (2006.01)  
**E21B 7/04** (2006.01)  
**E21B 7/10** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00188**

( 22 ) 2012.03.23.

( 71 ) Bozsó Tamás, 6000 Kecskemét, Halasi út 11. II. em. 25. (HU)

Bozsó Róbert, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

Molnár Gábor, 6000 kecskemét, Budai hegy 210. (HU)

( 72 ) Bozsó Tamás, 6000 Kecskemét, Halasi út 11. II. em. 25. (HU)

Bozsó Róbert, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

Molnár Gábor, 6000 kecskemét, Budai hegy 210. (HU)

( 54 ) **Eljárás lézeres fúrással készített furat nyomvonalának módosítására**

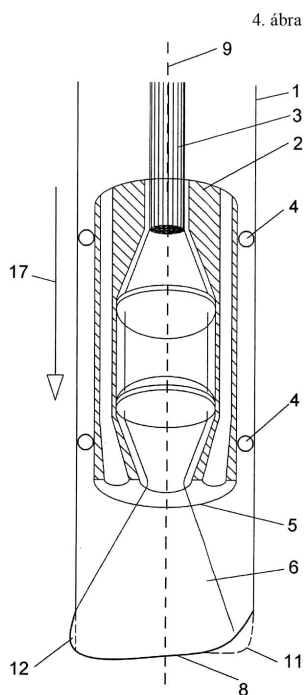
( 74 ) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

Egy lézeres fúrással készített furat (1) nyomvonalának módosítására vonatkozó eljárás során egy furat (1) alsó határolófelület (8) tartományára irányított lézer fénynyalábbal (6) a kőzetet (7) megolvastják, a megolvastott

## Szabadalmi bejelentések közzététele

kőzetet (7) a furatból (1) kijuttatják, és ezzel a furatot (1) mélyítik, ahol a furatkészítés során a lézer fénynyalábot (6) tartalmazó fűrőfejet (2) a furatban (1) központosan vezetik meg, majd a furat (1) nyomvonalának módosítása esetén a lézer fénynyalábot (6) a furatnak (1) a lézer fénynyalábbal (6) addig megvilágított határolófelület (8) tartományából legalább részben egy attól eltérő tartományra (12) irányítják. A furat (1) készítése során több rész fénynyalábból összeállított fénynyalábot (6) használunk, és a furat (1) nyomvonalának módosításához a több rész fénynyalábból a nyomvonal tervezett irányával ellentétes irányban elhelyezkedő, illetve oda vetített egy vagy több rész fénynyalábot lekapcsolunk, ezáltal a lekapcsolt fénynyalábok által megvilágítatlan határolófelület tartomány (11) részt megolvasztatlanul hagyjuk és a furat (1) mélyítését a megolvasztás nélküli határolófelület tartomány (11) részben elkerüljük, ezáltal a furatban (1) központosan megvezetett fűrőfejet (2) képzeletbeli hossz tengelyével (9) jellemzett addigi irányából a megolvasztás nélküli határolófelület tartomány (11) résszel ellentétes irányba kényszerítik, ezzel egyidejűleg az elfordított fűrőfej (2) fénynyalábjával (6) a furat (1) határolófelületét (8) a megolvasztás nélküli határolófelület tartomány (11) résszel szemközti, addig megvilágítás nélküli tartományban (12) is megvilágítjuk, és ezen a módon a furat (1) alsó határolófelületének (8) az eredetivel megegyező méretű tartományára (8) irányítják a lézer fénynyalábot (6) és olvasztják meg a kőzetet (7).



( 51 ) E21B 7/15 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00062

( 22 ) 2012.01.26.

( 71 ) SLD Enhanced Recovery, Inc, Houston, TX 77069, 4606 FM 1960 West Suite 400 (US)

( 72 ) Bozsó Tamás, 6000 Kecskemét, Halasi út 11. II. em. 25. (HU)

Bozsó Róbert, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

( 54 ) **Eljárás lézeres furatkialakítás végrehajtására**

( 74 ) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

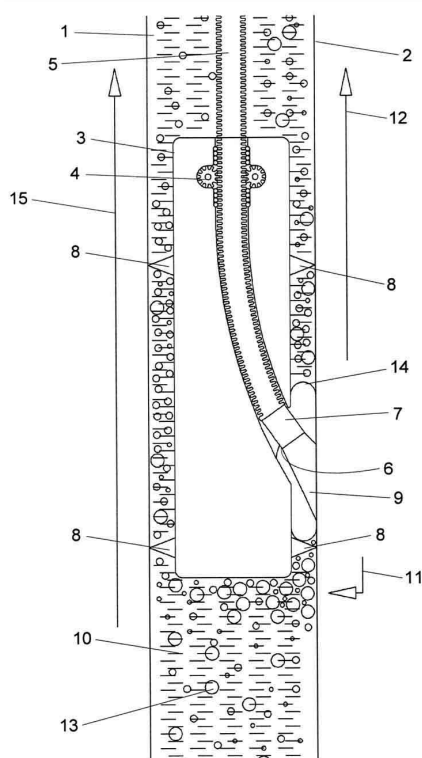
A találmány tárgya egy eljárás lézeres furatkialakítás végrehajtására, amelynek során a furat kialakításhoz használt lézer fényforrást egy fejegységben elrendezik, a felszínen lévő lézergenerátor-egység és a fejegységben elrendezett lézeregység között mechanikai és optikai kapcsolatot hoznak létre; a lézer fényforrást tartalmazó fejegységgel a létrehozandó furat méretéhez és alakjához igazodóan a talajt, illetve kőzetet termikusan, illetve mechanikusan aprítják, és az így kialakított furatból a törmeléket és a furat létrehozásával járó egy vagy több anyagot eltávolítják; ahol biztosítják a lézer fényforrás és a furat határoló felülete közötti akadálytalan vagy közel



## Szabadalmi bejelentések közzététele

akadálytalan optikai kapcsolatot; ahol az optikai kapcsolat biztosítása során a furatban felgyűlő folyadékot a furat határfelületének lézer fényforrással végzett megmunkálásához a lézer fényforrás és a furat határolófelülete közötti tartományból eltávolítják; oly módon, hogy a folyadékot az említett tartományba bejuttatott fluidummal kiszorítják, ahol a fluidumot a felszínről vezetik a fejegység tartományába. A fejegységben elrendezett mérőeszközzel méri a lézer fényforrással megolvasztani szándékozott, előre ismert spektrumú határolófelület színeképét, és a furatba juttatott fluidumáramot a mindenkori mért színekép függvényében vezéreljük, oly módon, hogy a határolófelület megolvadt állapotára jellemző fekete test sugárzás színekép eléréséig a fluidum áramot növelik és a folyadékot a fejegység lézer fényforrása és a határolófelület közül a megnövelt fluidumárammal szorítják ki.

1. ábra



( 51 ) E21B 7/15 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00124

( 22 ) 2012.02.24.

( 71 ) SLD Enhanced Recovery, Inc, Houston, TX 77069, 4606 FM 1960 West Suite 400 (US)

( 72 ) Bozsó Tamás, 6000 Kecskemét, Halasi út 11. II. em. 25. (HU)

Bozsó Róbert, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés lézeres furatkészítésre magas széntartalmú kőzetben**

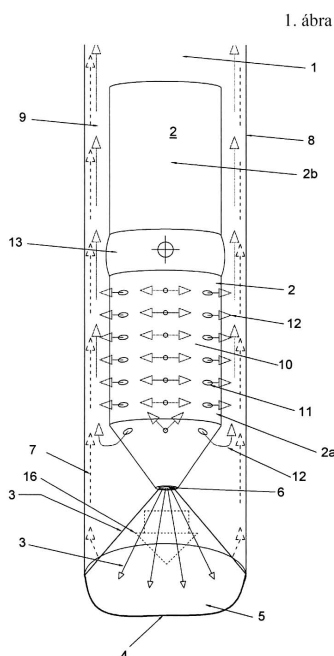
( 74 ) dr. Antalffy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

Eljárás lézeres furatkészítésre magas széntartalmú kőzetben, amelynek során lézer fénynyalábbal (3) a magas széntartalmú kőzetben furatot (1) készítenek, a furat (1) készítése során keletkezett nemkívánt anyagot/anyagokat a furatból (1) eltávolítják. Javaslatuk szerint a lézer fényforrást magában foglaló fűrófej (2) előtt a lézer fénynyalábbal a fűrófejjel (2) szemben lévő furattartományból a szenet eltávolítják, oly módon, hogy a fűrófejjel (2) szemben lévő furattartományt, azaz a mélyítendő területet (5) a lézer fénynyalábbal (3) gyulladáspontra hevítik, a mélyítendő területre (5) túlnyomású oxidációs gázt juttatnak, ezzel a szenet meggyújtják, és az aktív égés révén a szenet elgázosítják, és az elgázosított szenet öblítő közeggel a furatból (1) a keletkezett nemkívánt anyagokkal és salakanyagokkal együtt távolítják el.

## Szabadalmi bejelentések közzététele

Berendezés lézeres furatkészítésre magas széntartalmú kőzetben, amely lézer fénynyalábot (3) létrehozó fényforrást, a lézer fénynyalábot (3) kibocsátó fűrőfejet (2), és a furat (1) készítése során keletkezett nemkívánt anyagot/anyagokat a furatból (1) eltávolító túlnyomású közeget a furatba (1) juttató felszíni közegforrást tartalmaz, ahol a fűrőfej (2) a furat (1) készítése során keletkezett nemkívánt anyagot/anyagokat a furatból (1) eltávolító közeget a furatba (1) kijuttató legalább egy nyílást tartalmaz. A fényforrás a fűrőfejjel (2) szemben lévő furattartományt, azaz a mélyítendő területet meghaladó egybefüggő területet (5) megvilágító lézer fénynyalábot (3) előállító fényforrásként van kialakítva, és a fűrőfej (2) palástfelületén (10) egy vagy több, a fűrőfej (2) tartományában legfeljebb 300 °C hőmérsékletet biztosító hűtő közeget kijuttató nyílással van ellátva.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) F01C 1/324 (2006.01)

F01C 1/46 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00014

( 22 ) 2012.01.09.

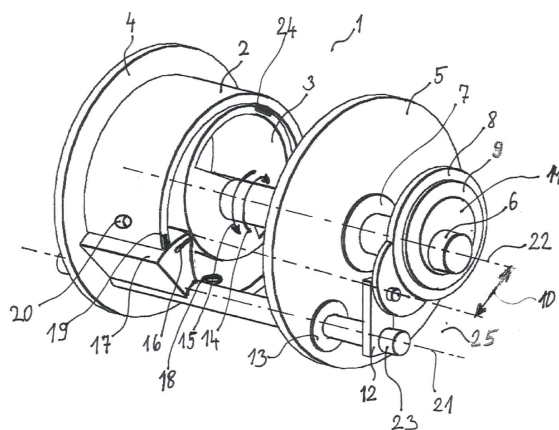
( 71 ) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

( 72 ) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

( 54 ) **Forgó dugattyús hőerőgép**

( 57 )

A találmány tárgya forgó dugattyús hőerőgép, amely légnemű munkaközeg sűrítése, hevítése és expandálása útján mechanikai munka előállítására szolgál. A forgó dugattyú (3) hengeres palást felülete és a térelválasztó elem (17) felülete, a közöttük célszerű dilatációs rést lezáró térelválasztó elem tömítés (16), a hengeres ház (2), valamint a térelválasztó elem (17) közötti célszerű dilatációs rést lezárására szolgáló térelválasztó elem külső tömítés (19), valamint a homlokfal (4), homlokfal (5) és a hengeres ház (2) belső felülete által határolt, célszerűen csökkenő tér valósítja meg a munkaközeg sűrítését, illetve célszerűen növekvő tér valósítja meg a munkaközegnek a munkavégzéssel járó expanzióját a főtengely (6) körülfordulása során, miközben az álló hengeres házhoz (2) elforgathatóan rögzített térelválasztó elem (17) mozgatása a főtengelyhez (6) csatlakoztatott excenteres hajtással (25) történik.



(51) F01P 7/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00379

(22) 2010.12.23.

(71) Kirpart Otomotiv Parcalari Sanayi Ve Ticaret A.S., 16800 Orhangazi Bursa, Gedelek Köyü Karatoprak (TR)

(72) Ünlüaslan, Faruk, Orhangazi Bursa, Gedelek Köyü Karatoprak Mevkii (TR)

(54) **Termosztát elrendezés és alkalmazás belső égésű motorokhoz**

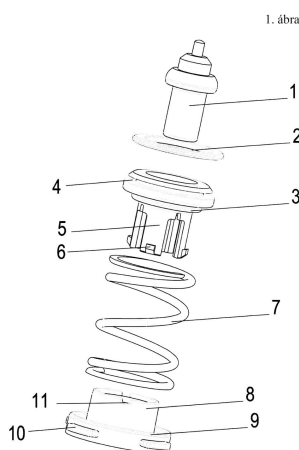
(86) TR1000255

(87) 2012087252

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya termosztát elrendezés és alkalmazás belső égésű motorok hűtő keringető rendszeréhez, hogy stabilizálja a hűtőfolyadék hőmérsékletét a motor konstrukciójához tartozó tartományban. A termosztátos szelep elrendezés tartalmaz egy hővezetőelemet (1) beillesztve a szelep (3) belsejébe; egy tömítőelemet (2) a szelepen (3) hornyon (4), amely megakadályozza a hűtőfolyadék áramlást a motorbloktól a radiátorig a szelep (3) zárt pozíciójánál; egy keretet (9) a fedélen elhelyezve; továbbá egy rugót (7) amely segíti a szelepet (3) a záráshoz, amikor a hűtőfolyadék hőmérséklete leesik.



(51) F03G 7/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00177

(22) 2012.03.20.

( 71 ) Vajai László, 6000 Kecskemét, Lóverseny u. 13. (HU)

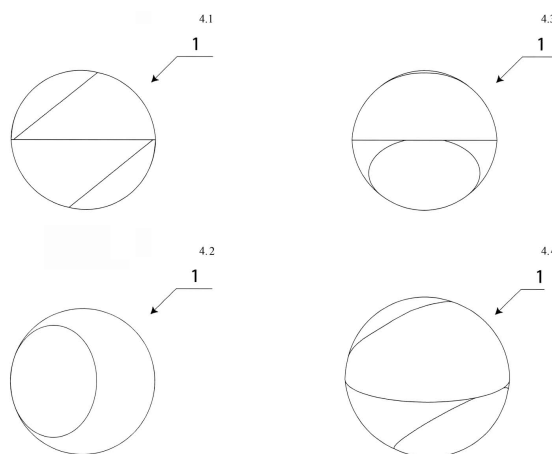
( 72 ) Vajai László, 6000 Kecskemét, Lóverseny u. 13. (HU)

**( 54 ) Gravitáció hatására - vízszintes felületen is - folyamatosan kényszermozgó, stabil egyensúlyi helyzettel nem rendelkező testek**

( 57 )

A találmány alapját annak a felismerésnek a megvalósítása jelenti miszerint lehetséges olyan testeket létrehozni, melyek kvázi végtelen számú instabil/nyeregponti egyensúlyi ponttal rendelkeznek, viszont nem rendelkeznek stabil egyensúlyi állapottal/helyzettel. Ezek a testek így folyamatos forgó-gördülő mozgást végeznek mivel súlypontjuk nem tud az érintkező felületre nézve merőleges állapotot elérni és ennek kapcsán a súlypont helyzetétől és a test súlyától függő folyamatos forgató nyomaték jelentkezik. Az adott tulajdonságú testet olyan geometriai, illetve térgeometriai felismerések és kidolgozások mentén vezetik végig melyek révén az adott test súlypontja állandóan „geometriai árnyékolás” hatása alatt áll és így nem képes elérni stabil egyensúlyi helyzetet. A PM testek gömb vagy hengerszerűek lehetnek.

A PM testek felhasználásával és egyebekben ismert eszközök/berendezések közreműködésével (építő anyagok és elemek, piezókristály elemek-rendszerek) olyan „energia-cellák” hozhatóak létre melyekben a PM testek forgó-gördülő mozgása a cellában megfelelően elhelyezett piezó-kristály elemekre nyomást (gördüléskor vagy ütközés révén) gyakorol miáltal a piezó-kristály elemekben kinyerhető energia jön létre. Ezekből az „energia-cellákból” tetszőleges számú elemből álló rendszerek állíthatóak össze.



( 51 ) **F16L 23/024** (2006.01)

**F16K 15/04** (2006.01)

**F16L 23/028** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00165**

( 22 ) 2012.03.14.

( 71 ) Hawle Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft., 2000 Szentendre, Dobogókői út 5. (HU)

( 72 ) Balogh József, 1134 Budapest, Bulesú u. 11/a III. em. 12. (HU)

Galampos Péter, 3528 Miskolc, Ganz Ábrahám út 19. (HU)

Warga Lóránt, 2120 Dunakeszi, Kossuth Lajos u. 49/2. (HU)

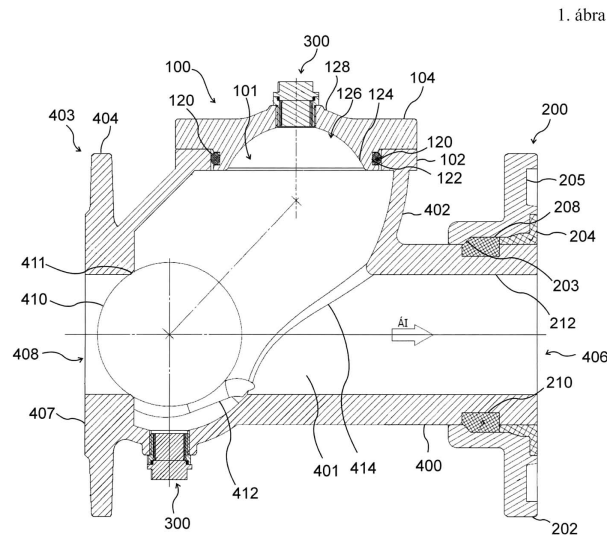
**( 54 ) Csőszerelvény és azzal ellátott visszacsapó szelep**

( 74 ) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

( 57 )

A találmány egyrészt csőszerelvény (200), amely tartalmaz csőszakaszt (212), a csőszakasz (212) külső felületéhez illeszkedő tömítőgyűrűt (204), és a csőszakaszhoz (212) kívülről illeszkedő csatlakozókarimát (202), és a csőszakasz (212) külsején a csőszakasz (212) végétől helyközzel elhelyezkedő körbefutó horony (210) van kialakítva, és a horonyban (210) gyűrűs támasztóbetét (208) van elrendezve, a csatlakozókarimának (202) a támasztóbetétre (208) támaszkodó szűkületi része van, valamint a tömítőgyűrű (204) a csatlakozókarima (202), a

támasztóbetét (208) és a csőszakasz (212) között van elrendezve. A találmány továbbá a fenti csőszerelvénnyel ellátott visszacsapó szelep.



( 51 ) F16L 55/11 (2006.01)

F16K 15/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00166

( 22 ) 2012.03.14.

( 71 ) Hawle Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft., 2000 Szentendre, Dobogókői út 5. (HU)

( 72 ) Balogh József, 1134 Budapest, Bulcsú u. 11/a III. em. 12. (HU)

Galambos Péter, 3528 Miskolc, Ganz Ábrahám út 19. (HU)

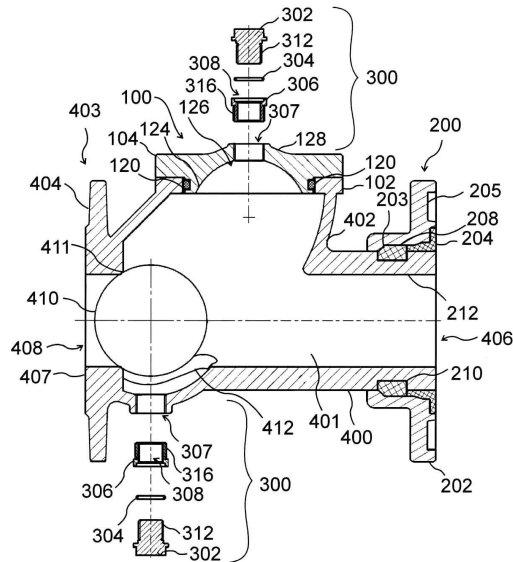
Warga Lóránt, 2120 Dunakeszi, Kossuth Lajos u. 49/2. (HU)

( 54 ) **Öblítőbetéttel ellátott szerelvény és visszacsapó szelep, valamint eljárás az öblítőbetéttel ellátott szerelvény előállítására**

( 74 ) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

( 57 )

A találmány egyrészt öblítőbetéttel (300) ellátott szerelvény, amely tartalmaz közeget tárolására és/vagy szállítására alkalmas belső teret (401) legalább részben határoló, első furattal (307) ellátott szerelvényelemet, valamint az első furatba (307) illeszkedően kialakított furatzáró elemet, és furatzáró elem tartalmaz első csatlakozási felülettel (316) rendelkező, az első furatba (307) az első csatlakozási felülettel (316) csatlakoztatható, a belső tér (401) öblítését lehetővé tevő második furattal (308) ellátott betételemet (306), és második csatlakozási felülettel (312) rendelkező, a második furatba (308) a második csatlakozási felülettel (312) csatlakoztatható záródugót (302). A találmány másrészt a fenti öblítőbetéttel (300) ellátott visszacsapó szelep. A találmány harmadrészt a fenti öblítőbetéttel (300) ellátott szerelvény előállítási eljárása.



( 51 ) F16L 55/115 (2006.01)  
F16K 15/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00167

( 22 ) 2012.03.14.

( 71 ) Hawle Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft., 2000 Szentendre, Dobogókői út 5. (HU)

( 72 ) Balogh József, 1134 Budapest, Bulcsú u. 11/a III. em. 12. (HU)

Warga Lóránt, 2120 Dunakeszi, Kossuth Lajos u. 49/2. (HU)

Galambos Péter, 3528 Miskolc, Ganz Ábrahám út 19. (HU)

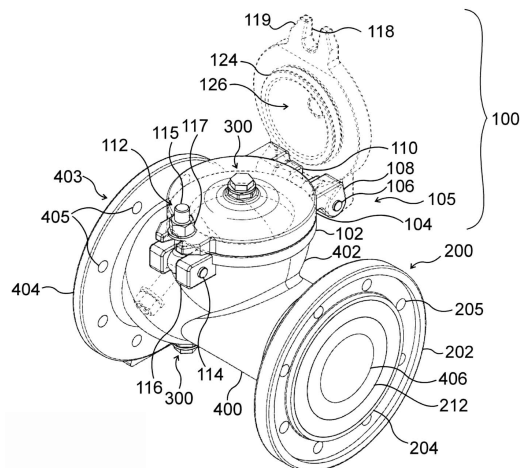
( 54 ) **Lezáró eszköz és azzal ellátott visszacsapó szelep**

( 74 ) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

( 57 )

A találmány egyrészt lezáró eszköz (100) visszacsapó szelephez, amely tartalmaz a visszacsapó szelep kitérőcsonkjához (402) való csatlakozásra alkalmasan kialakított, nyílással ellátott alaprészt (102), a nyílás lefedésére alkalmas fedőrészt (104), a fedőrésznek (104) az alaprészhez (102) való rögzítésére alkalmas zárelemet (112), és az alaprészt (102) és a fedőrészt (104) egymáshoz csuklósan csatlakoztató csuklóelemet (105), és a lezáró eszközhöz (100) állandó kapcsolattal csatlakozó zárelemet (112). A találmány továbbá a fenti lezáró eszközzel ellátott visszacsapó szelep.

I. ábra



( 51 ) **F24H 7/00** (2006.01)

**F24H 7/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00134**

( 22 ) 2012.02.29.

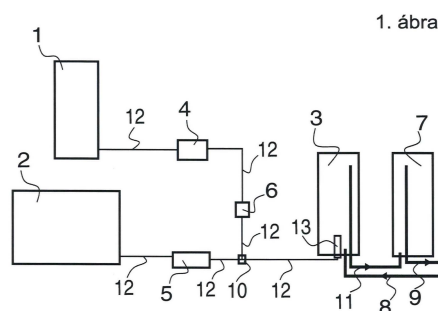
( 71 ) Váradi Zsolt, 2030 Érd, Lóránd utca 21. (HU)

( 72 ) Váradi Zsolt, 2030 Érd, Lóránd utca 21. (HU)

( 54 ) **Megújuló energia gazdaságos alkalmazása**

( 57 )

A találmány egyes megújuló energiaforrások gazdaságos alkalmazását teszi lehetővé úgy, hogy (1) és/vagy (2) megújuló energiaforrás(ok) táplálják a (13) fűtőbetétet, amely a (3) hőszigetelt tárolóedényben lévő közeget felmelegítve az energiát felhasználásig hőben tárolja.



( 51 ) **F24J 2/00** (2006.01)

**F24J 3/00** (2006.01)

**H01L 31/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00189**

( 22 ) 2012.03.24.

( 71 ) Szegedi György Gyula, 9026 Győr, Ady E. u. 65. (HU)

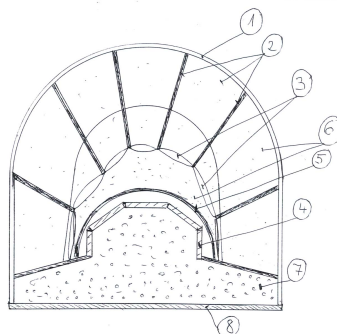
( 72 ) Szegedi György Gyula, 9026 Győr, Ady E. u. 65. (HU)

( 54 ) **Napelem előtét**

( 57 )

Napfény előtét szerkezet, amely napfény vagy anyag jellegű hullám energia, rezgési energia sűrítését koncentrációját elősegítő eszköz. Egy külső, térbeli határoló (1) által nagy felületről felvett napfényt terelőkon (2) és koncentrátorokon (3) megfelelő közegen (6) átvezetve optimalizálja, irányát, energiatartalmát a felhasználás szempontjából növeli, javítja, és egy kisebb felületű belső hasznosító felület hasznosítójára, érzékelőjére, vagy továbbító felületére (4) koncentráltan rávetíti, -vezeti. Az eszköz közbenső fallal (5) vagy hátsó fallal, fal szerkezettel (8), akár szigeteléssel (7) is ellátható, amely által a szerkezet közvetlenül szigetelt határoló felületként, például épületek oldalsó és tetőhatároló építő elemeként is felhasználható.

1. ábra



( 51 ) **F28D 1/047** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00021**

( 22 ) 2012.01.12.

( 71 ) GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt., 1117 Budapest, Irinyi József u. 4-20., Science Park B ép. VI-VIII. em. (HU)

( 72 ) Szabó Zoltán 60%, 1014 Budapest, Tóth Árpád sétány 28. (HU)

Dancsuly András 40%, 2085 Pilisvörösvár, Rózsa u. 21. (HU)

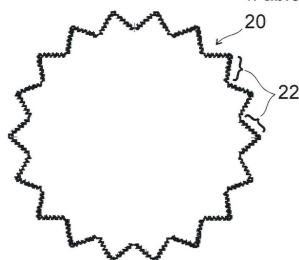
( 54 ) **Hűtőrendszer**

( 74 ) Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

( 57 )

A találmány hűtőrendszer, amelynek nyomvonal mentén egymás mellett elrendezett, hűtőlevegő által hűtött hűtődeltái vannak. A hűtőrendszert az jellemzi, hogy csoportokba (22) rendezett hűtődeltákat tartalmaz, az egy csoportban (22) lévő hűtődelták egymással lényegében azonos orientációban, lényegében egyenes nyomvonal-szakaszt meghatározóan vannak elrendezve, és az egymás melletti csoportok (22) nyomvonal-szakaszai cikk-cakkos nyomvonalat (20) képeznek.

4. ábra



( 51 ) **F28F 1/10** (2006.01)

**F28D 1/03** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00132**

( 22 ) 2012.02.29.

( 71 ) Plank László, 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 42-43. (HU)

( 72 ) Plank László, 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 42-43. (HU)

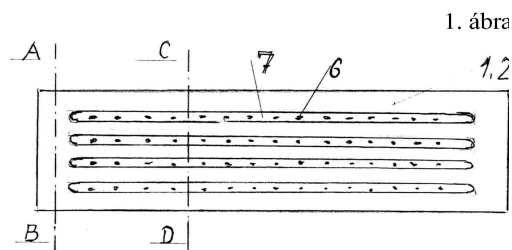
( 54 ) **Panelcső**

( 57 )

A találmány lényege abban van, hogy a panelcső (1, 2) egy olyan adott hosszúságra gyártott lapos cső, ahol a végek keresztmetszete ovál cső, míg a közte lévő rész benyomásokkal (7) több kisebb csatornára van osztva, úgy,



mint egy panel radiátorban, a benyomásokban ponthegeesztés (6) rögzíti a lemezeket, a széleken hosszvarrat (3).



## G. SEKCIÓ - FIZIKA

- ( 51 ) **G02B 26/06** (2006.01)  
**H01K 1/42** (2006.01)  
**H01K 5/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 11 00503**

( 22 ) 2011.09.13.

( 71 ) LRG Kft., 9026 Győr, Hédervári u. 78. (HU)

( 72 ) Gárdai József, 9083 Écs, Ady Endre u. 43. (HU)

( 54 ) **Fázistolás mentes LED technológiájú hűtőkamra világító test szerkezeti kialakítása**

( 57 )

A találmány tárgya egy fázistolás mentes LED technológiájú hűtőkamra világító test szerkezeti kialakítása, amely biztosítja azt, hogy  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig működik a berendezés az eredeti szobahőmérsékleten mért paramétereivel, közöttük az 5%-on belül maradó fázistolással. A megoldás nagymértékben ohmikus terhelést jelent a hálózaton, fázistolást nagyon kis mértékben végez (0.95-1 közötti). Ez teszi lehetővé, hogy a befoglaló szendvicsszerkezet a lehető legegyszerűbb mechanikai felépítést kövesse.

A találmány szerinti megoldásról kijelentik, hogy a hagyományos fényforrásokhoz képest innovatív megoldásokat tartalmaz és nem követi a más gyártók által használt kapcsolások elvét és szerkezeti megoldását:

- 50-90% megtakarítást ér el a felvett teljesítmény/leadott fénnyáram tekintetében,
- 5-35-szörös élettartam növekedés becsülhető,
- azonnali bekapcsolást tesz lehetővé (20-30 mSec),
- a kapcsolhatóság nem befolyásolja az élettartamot,
- nagymértékben ohmikus terhelést jelent a hálózaton, fázistolást nagyon kis mértékben végez (0.95-1 közötti).

A bejelentett szabadalom lényege, hogy a megvalósított elektronikus kapcsolást egy speciális szendvicsszerkezethez rögzíti, amely ez által hűtőkamrai körülmények között is gazdaságos, környezetbarát, újrafelhasználható, egyszerűen előállítható.

A szendvicsszerkezet felépítése:

- egy darabból álló hűtőborda,
- $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig alaktartó szilikontömítés,
- 6 mm vastag polikarbonát fedlap,
- a szendvicsszerkezetet összefogó alumínium pánt.

- ( 51 ) **G06F 17/28** (2006.01)  
**H04N 21/23** (2011.01)  
**H04N 21/237** (2011.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00159**

( 22 ) 2012.03.13.

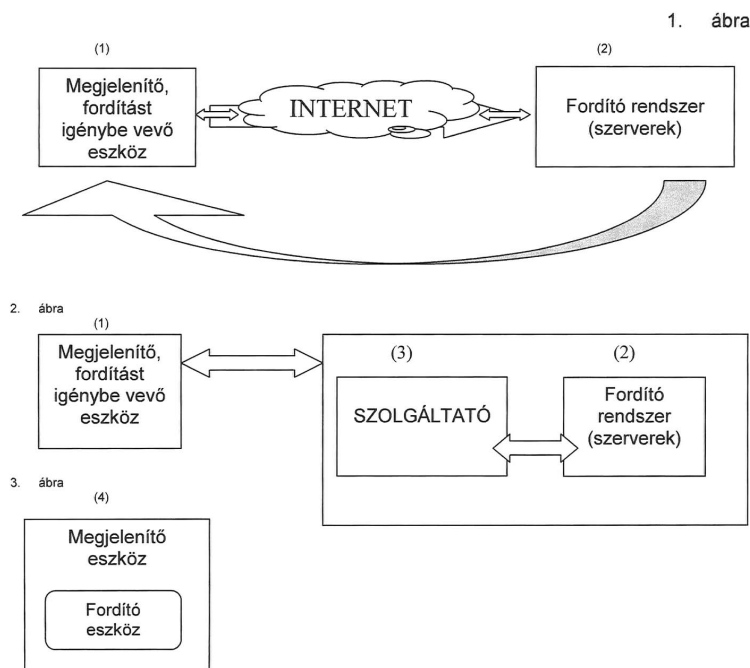
( 71 ) Király József Attila, 1152 Budapest, Szöcs Áron u. 26. 1. em. 2. (HU)

( 72 ) Király József Attila, 1152 Budapest, Szöcs Áron u. 26. 1. em. 2. (HU)

**( 54 ) Hang és/vagy videó alapú valós idejű fordító rendszer audiovizuális eszközökhöz**

( 57 )

A találmány hang és/vagy videó alapú valós idejű fordító rendszer audiovizuális eszközökhöz (1), amely lehetővé teszi a hang és/vagy videó anyag valós idejű fordításának megtekintését és/vagy meghallgatását. A találmány lényege, hogy a hang és/vagy videó alapú valós idejű fordító rendszer audiovizuális eszközökhöz (1) internet segítségével egy, vagy több szerver (2) beavatkozásával lefordítja a kiválasztott nyelvre az adott szöveget, illetve televízió műsor szolgáltatás szolgáltatója (3) veszi igénybe a fordító rendszert és a már lefordított hang és/vagy videó anyagot jeleníti meg az audiovizuális eszközön (1), vagy az audiovizuális hang eszközökben (1) beépítve található az a szerkezet (4) ami a fordítást elvégzi.



( 51 ) G06K 19/06 (2006.01)

G06K 19/07 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00182

( 22 ) 2012.03.22.

( 71 ) LOGONEX Fejlesztő és Szolgáltató Bt., 1012 Budapest, Logodi u. 23. (HU)

( 72 ) dr. Kovács Oszkár 60%, 1012 Budapest, Logodi u. 23. (HU)

Kovács Levente 30%, 1012 Budapest, Logodi u. 23. (HU)

Antók Péter 10%, 1035 Budapest, Szel u. 17. (HU)

**( 54 ) Eljárás fizikai objektumok azonosítására és az azonosító adatok kezelésére, nyilvántartására, valamint eszközkészlet e célra**

( 74 ) Faber Miklós, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

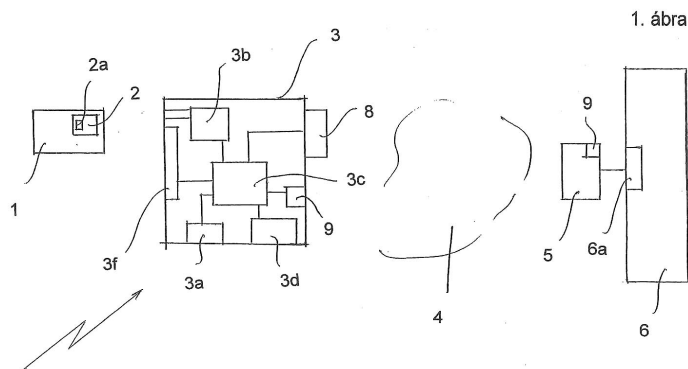
( 57 )

A találmány tárgya eljárás fizikai objektumok azonosítására és az azonosító adatok kezelésére, nyilvántartására, amelynek során a fizikai objektumon az objektum azonosító adatait le-, illetve kiolvashatóan megjelenítő adathordozót helyeznek el, és az adatok kezelésére alkalmas adatfeldolgozó és nyilvántartó rendszert működtetünk. Az eljárás során többcélú hordozható beviteli egységgel egyrészt a fizikai objektum azonosító adatait gépi úton, automatikusan le-, illetve kiolvassák, másrészt egyben szintén automatikusan földrajzi elhelyezkedést leíró, önmagában ismert navigációs helymeghatározást is végeznek, a fizikai objektum azonosító

## Szabadalmi bejelentések közzététele

adatait és a navigációs helymeghatározó adatokat gépi úton rögzítik, a rögzített adatokat pedig adattovábbító hálózaton keresztül az adatfeldolgozó és nyilvántartó egységhez továbbítják.

A találmányhoz tartozik továbbá eszközkészlet az eljárás foganatosítására, amely eszközkészletnek a fizikai objektum (1) azonosító adatait leolvashatóan megjelenítő adathordozója (2), és a leolvasott adatok kezelésére alkalmas adatfeldolgozó egysége (6) van. Az eszközkészlet többcélú hordozható beviteli egységgel (3), valamint illesztő-vevő egységgel (5) van kiegészítve, ahol az illesztő-vevő egység (5) az adatfeldolgozó egységgel (6) van összekötésben, míg a többcélú beviteli egységnek (3) önmagában ismert műholdas navigációs hálózathoz illeszkedő helymeghatározó vevő aleggysége (3a), azonosító-jelcsoport fogadó aleggysége (3b), felügyeleti aleggysége (3c), valamint információtároló aleggysége (3d) és adattovábbító adóaleggysége (3e) van, az adathordozó (2) a többcélú beviteli egységgel (3) értékelhető azonosító-jelcsoporttal (2a) rendelkezik, a többcélú beviteli egység (3) pedig adattovábbító hálózat (4) útján van az adatfeldolgozó egység (6) illesztő-vevő egységével (5) összekötésben.



( 51 ) G06T 7/00 (2006.01)

G06M 11/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00129

( 22 ) 2012.02.28.

( 71 ) Getitcognition Kft., 2890 Tata, Gyár u. 1. (HU)

Szent István Egyetem, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1. (HU)

( 72 ) Tollonics Éva 1/6, 1157 Budapest, Nyírpalota u. 55. (HU)

Tóth Dénes 1/6, 2890 Tata, Újhegy dűlők 15397/2 (HU)

Kovács Zsolt 1/6, 2837 Vértesszőlős, Kavics u. 9. (HU)

dr. Csenki Zsolt Imre 15%, 6100 Kiskunfélegyháza, Molnár Béla u. 58. (HU)

dr. Urbányi Béla 15%, 2049 Diósd, Zöldfa u. 44. (HU)

Bakos Katalin 15%, 3100 Salgótarján, Zrínyi M. u. 17. (HU)

dr. Horváth Ákos 5%, 1037 Budapest, Mátyáshegyi u. 4. (HU)

( 54 ) Eljárás digitális kép kiválasztott részletei kiválasztott tulajdonságainak meghatározására

( 74 ) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

Egy digitális kép kiválasztott részletei kiválasztott tulajdonságainak meghatározására vonatkozó eljárás során egy vagy több tetszőleges formátumú elemezendő digitális képet egy közbenső tárban eltárolnak; a képet vagy a kép kiválasztott egy vagy több részletét az elemzés szempontjából szükségtelen részleteitől megfosztják, illetve a kép vagy a kép kiválasztott egy vagy több részletének az elemzés szempontjából lényeges részleteit kihangsúlyozzák; azt követően az elemezendő részt egy egy- vagy kétdimenziójú jelöléssel látják el; a jelöléshez legalább egy fizikai mennyiséget rendelnek hozzá; a kép vagy a kép kiválasztott részlete kiválasztott tulajdonságokkal rendelkező egy vagy több képpontját kijelölik; a kijelölt képpont vagy képpontok kiválasztott tulajdonságait átmenetileg eltárolják; az átmenetileg eltárolt képpont tulajdonságok alapján a képen vagy a kép kiválasztott részletén megtalálható többi, azonos vagy beállítható mértékben közelítő tulajdonságokkal rendelkező képpontot

## Szabadalmi bejelentések közzététele

meghatározzák; a kijelölt képpont kiválasztott tulajdonságaival azonos vagy azokhoz beállítható mértékben közelítő tulajdonságokkal rendelkező, kijelzett képpontok egy- vagy kétdimenziójú kiterjedését a jelöléssel összevetve mérik és adott esetben összesítik; a mért és adott esetben összesített kiterjedéseket az azokhoz a jelölés alapján hozzárendelt fizikai mennyiségekkel jellemzik és megjelenítik, és az így meghatározott többi képpontot a digitális kép vagy a kép kiválasztott részletének egyéb képpontjaitól vizuálisan megkülönböztethetően egy kijelzőn kijelzik.

( 51 ) G09B 21/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00005

( 22 ) 2012.01.03.

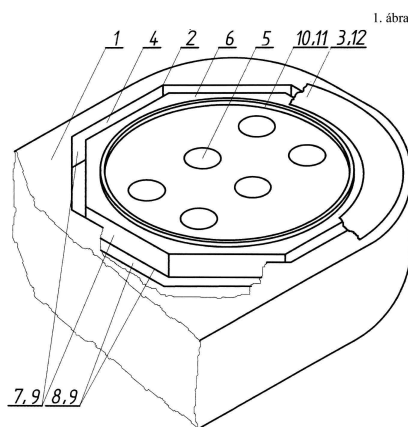
( 71 ) Farkas György Géza, 1134 Budapest, Dózsa György út 152. (HU)

( 72 ) Farkas György Géza, 1134 Budapest, Dózsa György út 152. (HU)

( 54 ) **Karakterenkénti, szavankénti, mondatonkénti, fejezetenkénti szövegmozgást támogató egycellás mechatronikus Braille kijelző**

( 57 )

A találmány szerinti kijelző kompenzálja a szövegbeni helyi orientáció hiányát az egycellás kijelzőknél a karakterenkénti, szavankénti, mondatonkénti, fejezetenkénti szövegmozgató támogatásával, azáltal, hogy olvasásnál az olvasó ujj tenyéroldali tartományához képest lényeges relatív elmozdulást nem végző, jeladó kondenzátorfegyverzetekkel (9) ellátott alapteste (1), s annak sokszög keresztmetszetű süllyesztékében (2) játékkal elhelyezkedő, ugyanannyi szögű sokszög-keresztmetszetű, kijelzési és nyugalmi helyzet között mozgó Braille kijelző-pont-elemeket (5) hordozó, olvasó ujj ujjbegyével olvasásnál érintkezésben lévő, jeladó kondenzátorfegyverzetekkel (9) ellátott szövegvezérlő-egysége (6) egymáshoz gumyszerű-anyagú közdarabon (3) keresztül csatlakozik a játékrés (4) mentén.



1. ábra

## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) H02J 5/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00452

( 22 ) 2012.07.30.

( 71 ) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9. (HU)

( 72 ) Balázs Gergely György 70%, 1034 Budapest, Nagyszombat u. 25. (HU)

Horváth Miklós 15%, 1149 Budapest, Dongó u. 18. (HU)

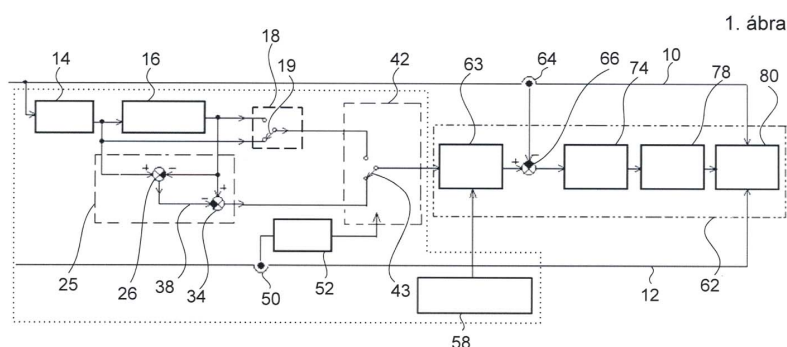
dr. Schmidt István 15%, 1039 Budapest, Hunyadi u. 25. (HU)

**( 54 ) Vezérlő berendezések és vezérlési eljárások áramirányító eszközökhöz**

( 74 ) dr. Kereszty Marcell , Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

( 57 )

A találmány egyrészt vezérlő berendezés váltakozó áramú hálózat (10) és egyenáramú hálózat (12) között egyenirányító és váltóirányító üzemmódra alkalmas áramirányító eszköz (62) vezérlésére, amely vezérlő berendezés tartalmaz a váltakozó áramú hálózathoz (10) csatlakoztatható hullámalak meghatározó eszközt, átviteli jelamplitúdót és az áramirányító eszköz (62) üzemmódját meghatározó, és az átviteli jelamplitúdót és az egyenáramú hálózat (12) árama előjelét az áramirányító eszköznek (62) bemenetként átadó szabályozó eszközt. A hullámalak meghatározó eszköz tartalmaz egyenirányítási hullámalakot meghatározó egyenirányítási hullámalak meghatározó eszközt és az egyenirányítási hullámalaktól eltérő váltóirányítási hullámalakot meghatározó váltóirányítási hullámalak meghatározó eszközt, és a vezérlő berendezés tartalmaz az egyenirányítási hullámalak meghatározó eszközhöz, a váltóirányítási hullámalak meghatározó eszközhöz és a szabályozó eszközhöz csatlakozó, kimenetén az üzemmódnak megfelelően az egyenirányítási hullámalakot vagy a váltóirányítási hullámalakot az áramirányító eszköznek (62) bemenetként átadó hullámalak választó eszközt (42). A találmány másrészt vezérlő berendezés váltakozó áramú hálózat (10) és egyenáramú hálózat (12) között váltóirányító üzemmódra alkalmas áramirányító eszköz vezérlésére (62). A találmány továbbá az áramirányító eszközök vezérlésére szolgáló vezérlési eljárásokra vonatkozik.



( 51 ) H02N 11/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 12 00190

( 22 ) 2012.03.24.

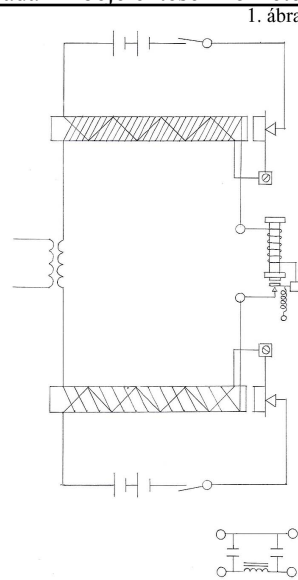
( 71 ) Karbuczky Zsolt András, 7500 Nagyatád, Kiszely László u. 6/A. fsz. 2. (HU)

( 72 ) Karbuczky Zsolt András, 7500 Nagyatád, Kiszely László u. 6/A. fsz. 2. (HU)

**( 54 ) Energiakicsatoló apparátus**

( 57 )

A találmány energiakicsatoló apparátus, amelynek bizonyos számú alkatrésze van, a „lelke” a kapcsoló-berendezés ki-be kapcsolgatja a feltranszformált feszültséget ez által feszültségtöbblet jelenik meg, amelyet kicsatolhatunk szűrőtaggal vagy anélkül, attól függően, hogy egyenáramot, vagy váltakozó áramot akarunk termelni. A szűrőtag, amely nagy kapacitású kondenzátorokból, és vasmagos tekercsből áll.



- ( 51 ) **H04N 7/18** (2006.01)  
**G05B 21/00** (2006.01)  
**H04L 29/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00130**

( 22 ) 2012.02.28.

( 71 ) Szent István Egyetem, 2100 Gödöllő, Péter Károly u. 1. (HU)

( 72 ) dr. Hajdu Miklós 50%, 2600 Vác, Ady Endre sétány 8. (HU)

Kocsis Tamás 25%, 5900 Orosháza, Március 15 tér 14. (HU)

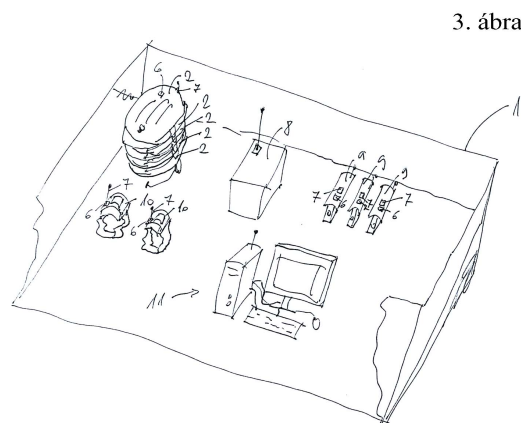
Bardócz Gábor 25%, 2040 Budaörs, Széchenyi István út 9. (HU)

( 54 ) **Készlet és eljárás építőipari beruházások irányítására**

( 74 ) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

A találmány építőipari beruházások irányítására és ellenőrzésére szolgáló eljárásra és az eljárás megvalósítására alkalmas készletre vonatkozik, amelyben a beruházás kiviteli tervének elemeit elektronikus formában tartalmazó számítógép (11), valamint a számítógéphez (11) vezeték nélküli kapcsolattal csatlakoztatott érzékelők csoportja, és az érzékelők jelét továbbító jeladók (7) vannak elrendezve, és az érzékelők csoportjában legalább egy, jelek fogadására és továbbítására egyaránt alkalmas jeladóhoz (7) csatlakoztatott első kamera (5), mikrofon (3), helyzet-meghatározó egység (6), valamint második kamera (9), és egészségügyi felszerelés (10) van, továbbá a készletben fejhallgató (4), valamint a jeladók (7) jeleit a számítógéphez (11), és számítógépből (11) származó jelet a fejhallgatóhoz (4) vagy a második kamerához (9) továbbító, többcsatornás adó-vevő egység (8) van elrendezve.



A rovat 42 darab közlést tartalmaz.