

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A01G 13/02** (2006.01)**A01G 13/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 09 00607**

( 22 ) 2009.09.28.

( 71 ) Jeges Művek Kft., 3063 Jobbágyi, Arany János u. 46. (HU)

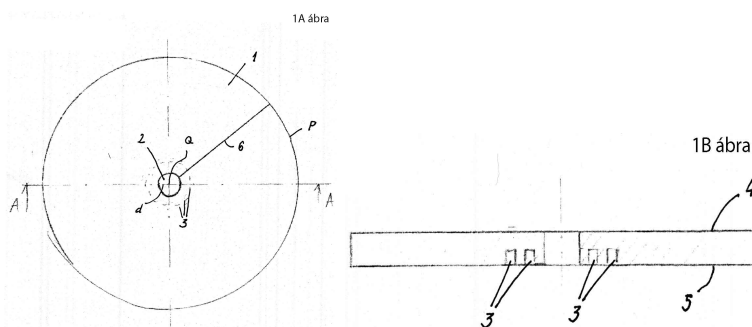
( 72 ) dr. Vékony Sándor, 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 28. (HU)

**( 54 ) Talajtakaró lemez, valamint berendezés és eljárás talajtakaró lemez előállítására**

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

( 57 )

A találmány vízáteresztő talajtakaró lemezre vonatkozik, amely elsősorban fás szárú kultúrnövények aljnövényzet elleni védelmére alkalmas, és alakját tekintve x mm vastagságú test, amelyen 5x és 15x közötti átmérőjű (d) törzsnylás (2) van kiképezve, valamint a talajtakaró lemeznek (1) felső felülete (4) és alsó felülete (5) van, és a törzsnylás (2) körül legalább az egyik felületen (4, 5) koncentrikus kikönnýtések (3) vannak kialakítva, valamint a talajtakaró lemez (1) pereme (P) és törzsnylása (2) között hasíték (6) van kiképezve, továbbá a talajtakaró lemez (1) 0,5-5 mm közötti szemcseméretű gumiörlemény és difenilmetán diizocianát (MDI) bázisú prepolimer ragasztóanyag keverékéből van kialakítva. A bejelentés továbbá vízáteresztő talajtakaró lemez (1) előállítására vonatkozik, amely eljárás során az említett keveréket formázó berendezésben elrendezett legalább egy, 60 °C-ra előmelegített forma alsó formafelébe helyezik, az alsó formafelet formafedéllel lefedik, és a formafedelelet állandó 180-220 N erővel az alsó formafélre nyomják 8-12 perc közötti időtartamban, miközben a hőmérsékletet a formában 60 °C értéken tartják, majd a talajtakaró lemezt (1) az alsó formafélből kiemelik, és további nyolc órán át szabad levegőn hevertetik, továbbá a talajtakaró lemez (1) pereme (P) és törzsnylása (2) között hasítékot (6) alakítanak ki.

**( 51 ) A23L 1/16** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 09 00772**

( 22 ) 2009.12.10.

( 71 ) Mary-Ker Pasta Kft., 2120 Dunakeszi, Bem u. 9. (HU)

( 72 ) Sajcz László, 2233 Ecsér, Kálvária u. 22. (HU)

**( 54 ) Tojást és tönkölybúzalisztet tartalmazó száraztészta és eljárás ilyen száraztészta előállítására**

( 57 )

A találmány tárgya továbbfeldolgozásra - főzésre - alkalmas, tojást és tönkölybúzalisztet tartalmazó száraztészta és eljárás ilyen száraztészta előállítására.

A találmány szerinti száraztészta 55-60 tömeg% búzalisztet, 35-40 tömeg% tönkölybúzalisztet és 32-34 tömeg% tojást tartalmaz.

A találmány szerinti száraztészta előállítását a következő eljárási lépések szerint végezzük: a búzalisztet, a tönkölybúzalisztet és a tojást összekeverik, gyúrnák, majd a kívánt formára préselik. Ezt követően az így előállított tésztát legalább egy fokozatban szárítják.

**( 51 ) A61F 13/15** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00085**

( 22 ) 2010.02.11.

( 71 ) Dispomedicor Zrt., 4220 Hajdúböszörmény, Kinizsi u. 7. (HU)

( 72 ) Nagy Antal, 4220 Hajdúböszörmény, Bíró Péter u. 4. (HU)

**( 54 ) Higiénias termékek előállításához szükséges alapanyaggyártási eljárás**

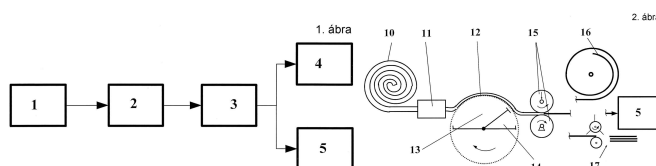
( 74 ) Hergár Jenő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

( 57 )

Higiénés termékek előállításához szükséges alapanyaggyártási eljárás során nyers cellulózt őrölnek (1), majd előformázott anyagfolyamot képeznek. Az anyagfolyamot légáram segítségével egy vákuumos dobformázón (12) formázzák elő (2), majd hidraulikus nyomóhengerek (15) között 100-400 Mpascale nyomáson az előformázott anyagfolyamot képező szálakat papírlapszerű, nedvszívó higiénés kéreggé préselik össze (3).

A találmányhoz tartozik egy berendezés, amely áll egy nyers cellulózt fogadó és őrölő berendezésből (11), egy vákuumos formázóból, és nyomóhengerekből. A vákuumos formázó egy vákuumos dobformázó berendezés (12), melynek van egy vákuum alatt álló (13) és egy lefűtató szakasza (14), mely után az előformázott anyagfolyam a nyomóhengerek (15) közé kerül, amelyek egymással szemben elhelyezett, 100-400 Mpascale nyomást biztosító, hidraulikusan összeszorított hengerek.

A találmány alapján gyártott higiénés termékek előállításához szükséges alapanyag csak ragasztómentes cellulóz szálakból áll, papírlapszerűen ultravékony, és nedvszívó képessége: 10-30 ml/g, előnyösen 20 ml/g.

**( 51 ) A61K 31/565** (2006.01)**A61K 31/57** (2006.01)**A61K 47/30** (2006.01)**A61P 15/18** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 09 00698**

( 22 ) 2009.11.06.

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

( 72 ) Nagy Kasza Jonathán Mihály 55%, 1107 Budapest, Somfa köz 10. (HU)

Bodai László 15%, 1143 Budapest, Gizella út 27/a II. em. 23. (HU)

dr. Bódis Attila 15%, 1101 Budapest, Hargita sétány 2. fsz/3. (HU)

Rajszkiné Labos Ramóna 15%, 1196 Budapest, Batthyány u. 149/a (HU)

**( 54 ) Droszpirenont és etinilösztadiolt tartalmazó növelt stabilitású gyógyszerkészítmények és eljárás előállításukra**

( 57 )

A találmány hatóanyagként egy ösztrogén és egy gesztagén komponenset tartalmazó, megnövelt stabilitású, ovuláció gátlására alkalmas gyógyszerkészítményekre és előállítási eljárásukra vonatkozik.

( 51 ) **A61K 31/728** (2006.01)

**A61K 33/30** (2006.01)

**A61P 13/00** (2006.01)

( 13 ) **A2**

( 21 ) **P 09 00717**

( 22 ) 2009.11.18.

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

( 72 ) dr. Lovász Sándor 36%, 1136 Budapest, Hegedűs Gy. u. 8. (HU)

Furka Beáta 18%, 1025 Budapest, Zsindely u. 47. (HU)

dr. Székely Ákosné 15%, 1204 Budapest, Wesselényi u. 130. (HU)

Forrai Gáborné 15%, 1162 Budapest, Pozsonyi u. 14. (HU)

Rodenné dr. Juhász Mária 8%, 1188 Budapest, Szélső u. 91/a (HU)

dr. Sényi Lajos 8%, 1045 Budapest, Berda u. 40. (HU)

**( 54 ) Cink-hyaluronát tartalmú urológiai készítmény**

( 57 )

A találmány tárgya deprotont hyaluronsav cink-komplexét tartalmazó gyógyászati készítmény emlősök urogenitális rendszerében a glükózamino-glikán (GAG) állomány károsodásával járó rendellenességek kezelésére, kialakulásának megelőzésére és a GAG-réteg regenerálására, továbbá egy gyógyászati készlet mely tartalmazza a deprotonált hyaluronsav cink-komplexét oldat formájában, egy intravezikális adagolásra alkalmas katétert, valamint adott esetben egy hólyagtágításra alkalmas ballont.

A készítmény előnyösen oldat formájú és a deprotonált hyaluronsav cink-komplexének koncentrációja 0,01-5 mg/ml, adagolási módja előnyösen intravezikális.

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

( 51 ) **B01D 3/00** (2006.01)

**B01D 3/18** (2006.01)

**B01F 3/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00742**

( 22 ) 2009.11.30.

( 71 ) Szentiványi Péter, 6724 Szeged, Öthalom u. 9. (HU)

( 72 ) Szentiványi Péter, 6724 Szeged, Öthalom u. 9. (HU)

**( 54 ) Eljárás és berendezés átbuborékoltság hatásfokának növelésére**

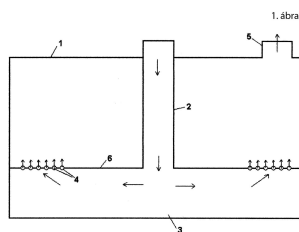
( 74 ) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

( 57 )

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a buborékoltatott közegbe - előnyösen folyadékba - függőlegestől eltérő irányba juttatják az átbuborékoltatandó anyagot, amely által áramlás jön létre a buborékoltatott közegben, aminek eredményeként megnövelhető a buborékoknak a buborékoltatott közegben megtett útja és az út megtételéhez szükséges idő, ezzel megnövelve a buborékoltatás során megvalósuló fizikai/kémiai folyamatok hatásfokát.

A találmány továbbá berendezés átbuborékoltatás hatásfokának növelésére.

A találmány szerinti berendezés lényege, hogy a berendezésnek legalább egy folyadékkal vagy folyadékkal és egyéb adalékanyaggal töltött, előnyösen henger formájú tartálya (1) van, melynek előnyösen a tetején egy légkieresztő nyílás (5) van és melyben legalább egy, előnyösen annak alsó részén elhelyezkedő, előnyösen felső részén előnyösen függőleges metszésű, előnyösen azonos forgásirányba mutató, perforációval (4) ellátott tartálya (3) van, melybe legalább egy bele vezető cső (2) csatlakozik.



( 51 ) **B28B 7/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00637**

( 22 ) 2009.10.07.

( 71 ) id. Holló Imre, 3300 Eger, Mindszenty Gedeon u. 49. (HU)

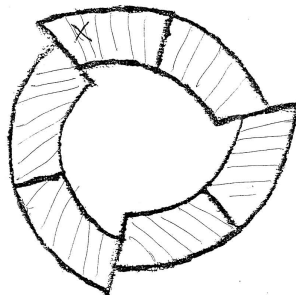
( 72 ) id. Holló Imre, 3300 Eger, Mindszenty Gedeon u. 49. (HU)

( 54 ) **Új stílusok és reform, legó rendszerű formatervezésben**

( 57 )

Ha egy formatervezett minta formaöntéssel készül, pontos kör alakú sablonban, akkor a kör alakú formaöntő, 360 fokrésze felosztható, hat darab 60 fokrésű hasábra és a hasábokról a fenékrész maradványait eltávolítva, négy egyedi formaöntő tervrajzai szerint összeállítva a formaöntők legó hasábjait, egy kör alakú gipszkorongon, rögzítve és elkészítve, akkor egyetlen egy egyedi formatervezett mintájából 6 egyedi egymástól eltérő, formatervezett mintájának, 6 egyedi formatervezett minta és formaöntője készíthető.

2. ábra



( 51 ) **B28C 5/00** (2006.01)

**E04C 1/40** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00767**

( 22 ) 2009.12.09.

( 71 ) Benkovic István 20%, 7635 Pécs, Holló dűlő 23. (HU)  
Csányi László 40%, 2039 Pustazámor, Jókai Mór u. 10. (HU)  
Erős György 20%, 1125 Budapest, Lóránt út 13. (HU)  
Fábián Miklós 20%, 1029 Budapest, Nádor u. 23. (HU)

( 72 ) Benkovic István 20%, 7635 Pécs, Holló dűlő 23. (HU)  
Csányi László 40%, 2039 Pustazámor, Jókai Mór u. 10. (HU)  
Erős György 20%, 1125 Budapest, Lóránt út 13. (HU)  
Fábián Miklós 20%, 1029 Budapest, Nádor u. 23. (HU)

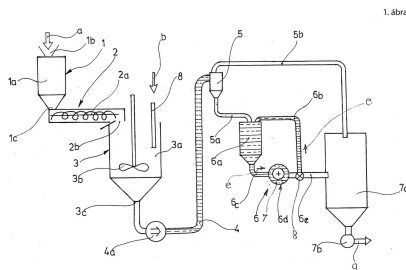
( 54 ) **Eljárás és berendezés utószilárduló anyag, különösen repedezett vagy/és pórusos kőzet- és/vagy betontömeg szilárdságának és/vagy vízzáróságának növelésére szolgáló injektáló anyag előállítására**

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

( 57 )

A találmány utószilárduló anyag, különösen repedezett vagy/és pórusos kőzet- és/vagy betontömeg szilárdságának és/vagy vízzáróságának növelésére alkalmas injektáló anyag előállítására szolgáló eljárásra vonatkozik, amely eljárás során kötőanyagot, vizet és - adott esetben - ásványi adalékanyagot és/vagy adalékszereket kevernek össze egymással. A találmány lényege, hogy a nedves őrléssel olyan szemszerkezetű keveréket készítenek, amelyben a legnagyobb szemcse nagyság 25 µm alatt van, és a nedves őrlés közben az anyagot hűtik.

Az eljárás fogatosítására szolgáló berendezésnek az a lényege, hogy hűthető nedves közegeű őrlőegysége van.



( 51 ) **B42D 5/04** (2006.01)

**B42D 3/12** (2006.01)

**B42D 3/14** (2006.01)

**B42D 5/06** (2006.01)

**B42D 15/00** (2006.01)

**G09D 3/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00754**

( 22 ) 2009.12.04.

( 71 ) Orosz József Márton, 1098 Budapest, Dési H. u. 22. I./III/13. (HU)

( 72 ) Orosz József Márton, 1098 Budapest, Dési H. u. 22. I./III/13. (HU)

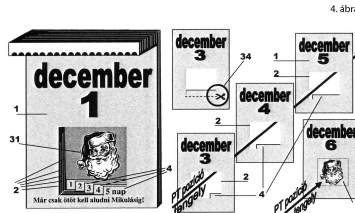
( 54 ) **Az idő dimenzióját immanensen megjelenítő tömb-installációk, különösen naptár-megoldások**

( 57 )

A találmány tárgya speciális áttörésekkel ellátott kétdimenziós alakzatok tömbje, amely az idő dimenzióját a

maga összetettségében, szemléletesen megjeleníti az összehangoltan elhelyezett és a megfelelő struktúrájú áttörések által.

A találmány szerinti tömb, multifunkciós naptár, illetve könyv jellegű kiadvány jellemzője, hogy a kiválasztott időegységet (előnyösen 24 órás napot) vagy a tartalmi egységet (könyvoldalt) megjelenítő felületek (naptárlapok, illetve könyvoldalak) mélységükben áttörtek, egymással összehangolt pozíciókban lévő kivágásokkal (ablakok) és/vagy indexfülekkel rendelkeznek. Az ablakokon keresztül így mélységében is áttekinthetővé válnak az elkövetkező napok várható történései.



( 51 ) B66C 13/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 09 00467

( 22 ) 2009.07.28.

( 71 ) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Egy József u. 20-22. (HU)

( 72 ) dr. Stépán Gábor 20%, 1124 Budapest, Korompai u. 21-23d (HU)

dr. Kovács László 20%, 2000 Szentendre, Kisfóráss u. 2. (HU)

Wohlfart Richárd 20%, 1116 Budapest, Fegyvernek u. 56. 1. kapu (HU)

Jurák Mihály 10%, 1149 Budapest, Bosnyák tér 16. II/9. (HU)

Bachrathy Dániel 10%, 2400 Dunaujváros, Temető u. 30. (HU)

Tóth András 20%, 1016 Budapest, Gellérthegy u. 33/c V/1. (HU)

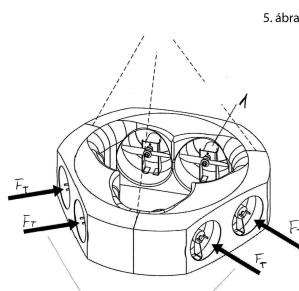
( 54 ) **Tömegáram meghajtású felfüggesztett teherhordozó berendezés**

( 74 ) Préda Gábor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., 1015 Budapest, Donáti u. 61. (HU)

( 57 )

Teherhordozó berendezés egy tömegáram létrehozásával tolóerőt (Fr) biztosító, egy kötélen vagy több egymással párhuzamos kötélen van felfüggesztve, ahol a biztosított tolóerők lehetővé teszik a függesztett teher teljeskörű ingaszerű mozgásának megvalósítását. A találmány különösen, de nem kizárólagosan, alkalmas repülő, ill. levegőben mozgó kötelekkel felfüggesztett (és összekapcsolt részegységekből álló) robotokban, függesztett (légi)mentő egységekben és darurendszerekben való felhasználásra. Az ismertetett ingaszerűen, egy kötélen vagy több párhuzamos kötélen felfüggesztett teherhordozó berendezés esetén a berendezés kizárólag kötelekkel történő aktuálása nem lehetséges. A hasznos teher előírt pozíciójának és orientációjának a trajektóriák menti biztosítása csak kiegészítő aktuátorokkal oldható meg.

Az ingaszerűen felfüggesztett teherhordozó berendezés teljes aktuálhatóságát, azaz a nutáció, a precesszió és a rotáció szabad megvalósítását legalább három, a javasolt geometriai elrendezések szerint elhelyezett tömegáramot létrehozó eszköz (1) teszi lehetővé.



( 51 ) **B68C 3/02** (2006.01)

**A01K 29/00** (2006.01)

**B68C 3/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00725**

( 22 ) 2009.11.20.

( 71 ) Hantos József, 6723 Szeged, Keresztöltés u. 29/a 807. (HU)

( 72 ) Hantos József, 6723 Szeged, Keresztöltés u. 29/a 807. (HU)

( 54 ) **Rugalmas lovaglókengyel**

( 74 ) dr. Vida György, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

( 57 )

A találmány olyan rugalmas lovaglókengyelre vonatkozik, amely kengyeltalpat, tartóelemet és rugalmas elemet tartalmaz, ahol mind a kengyeltalpat, mind a tartóelem legalább egy üreges csőszerű elem formájában van kialakítva, és a rugalmas elemet legalább egy, a kengyeltalpon és a tartóelemen átfűzött, a lovaglókengyel oldalsó szárait képező, terhelés hatására függőlegesen megnyúló, és adott esetben a függőlegestől eltérő irányokban deformálódó és/vagy csavarodó rugalmas gyűrű képezi. A rugalmas lovaglókengyel terhelhetősége a rugalmas gyűrű vagy gyűrűk rugalmassági tulajdonságainak változtatásával az igényeknek megfelelően akár pontos testsúly határok közé is beállítható. A találmány szerinti rugalmas lovaglókengyellel előnyösen eléri, hogy a lovaglás tanulási fázisában a tanuló lovasok kényelem- és biztonságérzete növekedik, továbbá ezen új típusú lovaglókengyel biztosítja a tanuló lovasok számára a mély ülés elsajátítását, és így a későbbiekben csökkenti a leeséses balesetek számát.

## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) **C01B 3/04** (2006.01)

**C01F 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00730**

( 22 ) 2009.11.25.

( 71 ) dr. Varga Lajos Károly, 1039 Budapest, Hatvani Lajos u. 6. 1 em. 1.a (HU)

Temesi Ottó Krisztián, 1193 Budapest, Könyvkötő u. 46. (HU)

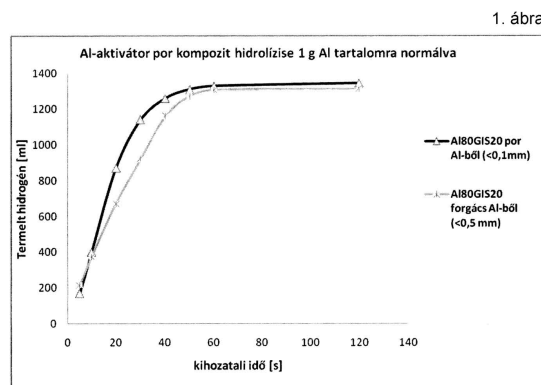
( 72 ) dr. Varga Lajos Károly, 1039 Budapest, Hatvani Lajos u. 6. 1 em. 1.a (HU)

Temesi Ottó Krisztián, 1193 Budapest, Könyvkötő u. 46. (HU)

( 54 ) **Eljárás és kompozit-összetétel az Al tartós és tömbi aktiválására a hidrolízis útján történő hidrogén és mikron alatti Al(OH)<sub>3</sub> por előállításához**

- ( 57 ) Eljárás alumíniumalapú ötvözetek tartós és tömbi aktiválására hidrogén és  $\text{Al}(\text{OH})_3$  por előállítására hidrolízis útján, ahol alumínium (90-95 at%) fémolvadék (5-10 at%) kompozitot állítanak elő olvasztással vagy mechanikai ötvözéssel úgy, hogy az alumíniumban gazdag fémötvözet szemcsehatárán, illetve az alumíniumötvözet monokristály felszínén szobahőmérsékleten folyékony fémhártyát hoznak létre, amely a hidrolízis folyamatát elősegíti.

Mind az olvasztással, mind a mechanikai ötvözéssel aktivált Al por perces nagyságrendű, gyors kinetikával reagál a szobahőmérsékletű vízzel, miközben hidrogént termel. Az ipari tisztaságú alumínium aktiválására alapozott hidrogén termelési eljárás helyettesíti az eddigi módszereket a hidrogén tárolására és szállítására. Alkalmas minden olyan helyzetben, ahol a hidrogént a felhasználás során kell termelni szobahőmérsékleten. Az aktivált alumínium és a közönséges csapvíz együttesében tárolt hidrogén mennyisége tömegegységre számítva eléri a 3,7 százalékot, ami az ismert tárolási módok között egyike a legnagyobbaknak és ezen felül a legbiztonságosabb. A vízben visszamaradó uszadékot kiszárítva mikrométer alatti  $\text{Al}(\text{OH})_3$  port kapnak, ami kiváló alapanyag az elektronikai ipar számára.



- ( 51 ) C12P 5/00 (2006.01)  
 A23J 1/00 (2006.01)  
 A23J 3/00 (2006.01)  
 B09B 3/00 (2006.01)  
 C05F 3/00 (2006.01)  
 C12N 1/00 (2006.01)  
 C12N 1/20 (2006.01)
- ( 13 ) A1
- ( 21 ) P 10 00422
- ( 22 ) 2010.08.11.
- ( 71 ) Károly Róbert Nonprofit Kft., 3213 Atkár, Tass-pusztá 0165. (HU)
- ( 72 ) dr Bíró Tibor, 4225 Debrecen, Csonkatorony u. 36/A (HU)  
 dr Tamás János, 4029 Debrecen, Meszena u. 18. (HU)  
 dr. Petis Mihály, 4300 Nyírbátor, Homokkert u. 10. (HU)

( 54 ) **Elgázosítható biomassza**

- ( 74 ) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1301 Budapest, Pf. 49. (HU)

- ( 57 ) A találmány tárgya elgázosítható biomassza biogázüzem számára. A találmány lényege, hogy a biomassza legalább a következő alapanyagokat tartalmazza: víz, előnyösen technológiai víz, szerves mezőgazdasági hulladék alapanyagok, glicerin és Bacillus licheniformis KK1 baktérium törzssel előkezelt baromfitoll, ahol a teljes alapanyag mennyiségre vonatkozóan az előkezelt baromfitoll tömegaránya 0,5-5%, előnyösen 1-2%, különösen 1-1,2%. A találmány továbbá eljárás baromfitoll előkezelésére Bacillus licheniformis KK1 baktérium



törzzsel úgy, hogy az 1:6-1:2 arányú baromfítoll - víz keveréket legalább 60 °C-ra fűtik fel legalább 0,5 óra alatt, majd e hőmérsékleten tartják legalább 15 percen keresztül, majd legalább 2 óra elteltével a rendszer hőmérsékletét 50 °C alá, előnyösen 42±2 °C-ra csökkentik, és a baktériummal beoltják 0,5-3%, baktérium-baromfítoll tömegarány mellett, és a bontási folyamat kezdetétől a hőmérsékletet a baktériumok életfeltételeinek megfelelő 42±2 °C-ra állítják be, és ezen tartják a bontási folyamat végéig, miközben a rendszer pH-ját mérik és azt 6,5-7,5, előnyösen 6,7-7,3 közötti értékre állítják be.

## E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E01F 15/04** (2006.01)  
**E01D 19/10** (2006.01)  
**E01F 9/011** (2006.01)  
**E01F 9/018** (2006.01)  
**E01F 15/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00241**

( 22 ) 2009.12.02.

( 71 ) Tarány Gábor, 2400 Dunaújváros, Fiastyúk u. 8. (HU)

( 72 ) Tarány Gábor, 2400 Dunaújváros, Fiastyúk u. 8. (HU)

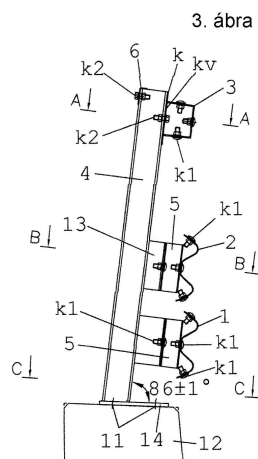
( 54 ) **Hídi védőkorlát-szerkezet és eljárás telepítésére**

( 74 ) dr. Kriston Pál, 1222 Budapest, Pannónia u. 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya hídi védőkorlát-szerkezet, betonpadkával ellátott hidakhoz, tartóoszloppal - „kalapszelvény” alakú - deformációs elemmel, erre rögzített - a tartóoszlopra keresztirányú - védőkorláttal, a tartóoszlophoz erősített összekötő elemmel.

A hátsó összekötő elemmel (6) ellátott tartóoszlophoz (4) energiaelnyelő fülek (13) vannak hegesztve, amelyekhez egy-egy deformációs elem (5) van erősítve és azokhoz a két sinus védőkorlát (1, 2). A kalap védőkorlát (3) a sinus védőkorlátokkal (1, 2) párhuzamosan közvetlenül a tartóoszlophoz (4) van rögzítve. Az eljárásban a legalább egy-egy, vagyis a legalább két tartóoszlopot (4) a betonpadkához (12) erősítik, felső részén a hátsó összekötő elemet (6) elhelyezik, az egy-egy energiaelnyelő fülhöz (13) erősítik az egy-egy deformációs elemet (5), és ezekhez egymáshoz csatlakoztatva a két sinus védőkorlátot (1, 2). A kalap védőkorlátot (3) közvetlenül a tartóoszlophoz (4) rögzítik.



- ( 51 ) **E01F 15/04** (2006.01)  
**E01D 19/10** (2006.01)  
**E01F 9/011** (2006.01)  
**E01F 9/018** (2006.01)  
**E01F 15/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00242**

( 22 ) 2009.12.02.

( 71 ) Tarány Gábor, 2400 Dunaújváros, Fiastyúk u. 8. (HU)

( 72 ) Tarány Gábor, 2400 Dunaújváros, Fiastyúk u. 8. (HU)

( 54 ) **Védőkorlát-szerkezet betonpadkával ellátott hidakhoz és eljárás telepítésére**

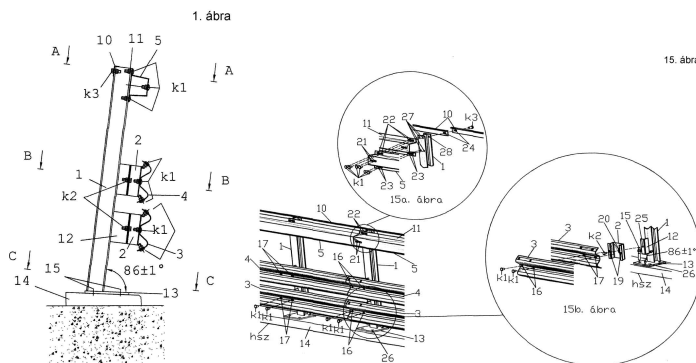
( 74 ) dr. Kriston Pál, 1222 Budapest, Pannónia u. 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya védőkorlát-szerkezet betonpadkával ellátott hidakhoz, tartóoszloppal - „kalapszelvény” alakú - deformációs elemmel, erre rögzített - a tartóoszlopra keresztirányú - védőkorláttal, a tartóoszlophoz erősített összekötő elemmel és eljárás telepítésére.

A védőkorlát-szerkezet ferde tartóoszlopa (1) hátsó összekötő elemmel (10) és energiaelnyelő fülekkel (12) van ellátva, két sinus védőkorlát (3, 4) és egy kalap védőkorlát (5) tartozik még hozzá.

Az eljárásban a legalább egy-egy, vagyis a legalább két tartóoszlopot (1) a betonpadkához (14) erősítik, felső részén a hátsó összekötő elemet (10) elhelyezik, az energiaelnyelő fülekhez (12) rögzítik a deformációs elemeket (2), ezekhez a sinus védőkorlátokat (3, 4), a kalap védőkorlátot (5) a karimán (11) keresztül közvetlenül a tartóoszlophoz (1) erősítik és az egyes védőkorlátokat (3, 4, 5) hosszirányban csatlakoztatják a tartóoszlopoknál.



- ( 51 ) **E04B 1/74** (2006.01)  
**E04B 2/88** (2006.01)  
**E04B 2/96** (2006.01)  
**E04F 13/15** (2006.01)  
**E06B 3/30** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00771**

( 22 ) 2009.12.10.

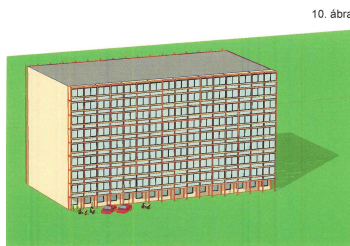
( 71 ) dr. Kuba Gellért, 1021 Budapest, Zsemlye u. 6/a. (HU)

( 72 ) dr. Kuba Gellért, 1021 Budapest, Zsemlye u. 6/a. (HU)

**( 54 ) A paneles és egyéb épületek integrált többfunkciós hővédelme építészeti eszközzel**

( 57 )

Az épületek hőveszteségének csökkentésére a paneles vagy egyéb szerkezetű épületek homlokzata elé épített, a Nap direkt és szórt sugárenergiáját elnyelő, megújuló energiát hasznosító, napkollektorként működő, magas hőszigetelő képességű, városképileg szabadon formálható-színezhető üvegfal, amely utólagos hőszigetelés és ablakcsere nélkül, csökkenti az épület hőveszteségét és teljes védelmet nyújt az épület időjárás elleni erózióval szemben. Az üvegezés nagyobb része kinyitható kivitelű szintenként tűzálló födémekekkel, használati egységenként tűzálló válaszfalakkal van megosztva. Az így keletkező üvegezett, legalább egyórás tűzállóságú loggiák természetes fénnel különösen jól megvilágított területtel növelik a lakások alapterületét és a használati értékét, megszünteti a paneles épületek erkölcsi avultságát. A loggiák teljes árnyékvédelmet nyújtanak az ablakoknak, miáltal megszüntethető a homlokzati arculatot rontó különböző árnyékvédő és klímatiszító felszerelések. A lakások természetes úton, a külső-belső léghőmérsékletek maximuma között 5-10 °C különbséggel hűvösen tarthatóak. Megvédi az épületet a homlokzati tűzterjedéstől és menekülő utat teremt a szomszédos egységekbe a válaszfalakban kiképzett áttörhető menekülő nyílások által.

**( 51 ) E04B 1/86** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 09 00806**

( 22 ) 2009.12.23.

( 71 ) Bóday Ádám János, 2141 Csömör, Kossuth L. u. 61. (HU)

dr. Csókai Viktor, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/28. (HU)

( 72 ) Bóday Ádám János, 2141 Csömör, Kossuth L. u. 61. (HU)

dr. Csókai Viktor, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/28. (HU)

**( 54 ) Eljárás elsősorban cellulóz alapú beltéri hangszigetelő panelek előállítására**

( 57 )

A találmány célja a korábbi habosított és rétegelt hangszigetelő anyagok kiváltása anyagát tekintve heterogén, papír és egyéb cellulóz alapú rosterezetű anyagok társítása fémszilikátokkal és oxidokkal, a hagyományos szilikát-hidroxikarbonát kötések stabilitásának kihasználásával.

A találmányt szerinti eljárás - adott esetben hulladékforrásból származó papír és fa -, cellulóz alapú rostok hasznosítására, papírcement hangszigetelő panelek előállítására vonatkozik. Az eljáráshoz használt alapanyag - előnyösen hulladék papír.

Találmány segítségével helyettesíthetőek a drága, és tűzveszélyes szigetelő anyagok, mint habosított polisztirol és kőzet-, illetve üvegyapot. Olyan nyílt és zárt cellákat egyaránt tartalmazó szilikát erősítésű panelek gyártását teszi lehetővé, melynek papír, illetve rosttartalmából adódóan a szénhidrátok funkció csoportjai részt tudnak venni a szilikátos kötések másodlagos kötéseiben, ezáltal stabilizálják a struktúrát.

**( 51 ) E04B 1/90** (2006.01)**E04B 1/62** (2006.01)**( 13 ) A1**

**( 21 ) P 09 00807**

( 22 ) 2009.12.23.

( 71 ) Bóday Ádám János, 2141 Csömör, Kossuth L. u. 61. (HU)

dr. Csókai Viktor, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/28. (HU)

( 72 ) Bóday Ádám János, 2141 Csömör, Kossuth L. u. 61. (HU)

dr. Csókai Viktor, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 65/28. (HU)

**( 54 ) Eljárás elsősorban hulladék alapú, cellulóz és glicerín tartalmú, poliuretán mátrixú hang- és hőszigetelő panelek előállítására**

( 57 )

A találmány célja olyan, kültéri alkalmazást is lehetővé tevő hangszigetelő panelek kialakítása, melyek anyagát tekintve heterogén, papír és egyéb cellulóz alapú rosterezetű anyagok, valamint hulladék glicerín izocianátokkal való reagáltatásával állíthatóak elő.

A találmány szerinti eljárás - adott esetben hulladékforrásból származó papír és fa -, cellulóz alapú rostok, valamint ugyancsak hulladékforrásból származó glicerín hasznosítására, cellulóz-PUR hangszigetelő panelek előállítására vonatkozik. Az eljáráshoz használt alapanyag, előnyösen hulladék papír.

A találmány szerinti eljárással előállítható cellulóz-glicerín-poliuretán elemek hang- és hőszigetelő alkalmazását az egyes alapanyagok napjainkban már alkalmazott, és jól bevált, egymástól független hang- és hőtechnikai sajátságaiból származtatható. A találmány célja volt olyan rendszer kialakítása, mely egyszerre tartalmaz zárt és nyílt cellákat, ezáltal kielégíti mind a hő-, mind pedig a hangszigetelés kritériumait, illetve könnyen előállítható, modulálható, szerelhető, és mindenekelőtt olcsó.

( 51 ) **E04B 2/42** (2006.01)**E04B 2/08** (2006.01)**E04B 2/32** (2006.01)**E04B 2/68** (2006.01)**E04B 2/86** (2006.01)**E04C 5/16** (2006.01)( 13 ) **A1****( 21 ) P 09 00784**

( 22 ) 2009.12.15.

( 71 ) Rostás Zoltán, 1092 Budapest, Kinizsi u. 35. (HU)

( 72 ) Rostás Zoltán, 1092 Budapest, Kinizsi u. 35. (HU)

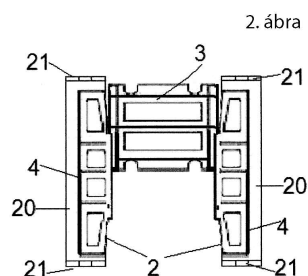
**( 54 ) Berakható távtartójú építőelem**

( 74 ) Benkőné Csillag Lucia, 1118 Budapest, Ménesi út 4/a (HU)

( 57 )

A találmány berakható távtartójú, bennmaradó zsaluzat építésére alkalmas építőelem energiatakarékos masszív szerkezetes házépítési eljárásokhoz, mely felső és alsó oldalán kapcsolódási felületekkel (21) ellátott keményhab oldalfalakkból (20), az oldalfalakat (20) egymáshoz képest párhuzamos helyzetben megtartó, széles támaszfelületű (4) átkötőpanellekkel van kialakítva, azzal jellemezve, hogy az átkötőpanel az oldalfalak (20) belső oldalfelületébe a gyártásnál beépített talpelemekből (2), valamint azokba utólag rögzíthetően illeszthető távtartóelemből (3) áll, ahol az átkötőpanel talpelemeiben (2) a támaszfelület (4) tartórácsának belső függőleges élében és a távtartóelem (3) merevítőinek tartókerete függőleges élében befogadóelem és kötőelem van kialakítva.

Előnyösen a befogadóelem a támaszfelület tartórácsának függőleges élében kialakított peremes illesztőhorony, a kötőelem a merevítők tartókeretének függőleges élében a kötőelem kialakított, illesztőhoronyba vezethető illesztősín, a talpelemek (2) oldalfalakban (20) való elrendezése egyenletes vagy ciklikus.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) **F21V 1/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00675**

( 22 ) 2009.10.28.

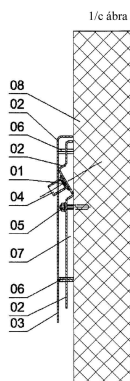
( 71 ) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

( 72 ) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

( 54 ) **LED-fényforrás tetszőleges formájú fényterelő lemezmaszkkal**

( 57 )

A találmány arra a célra szolgáló szerkezet, hogy a LED-fényforrással (1) működő világítótest fénye csak a megvilágítást igénylő felületet érje. A LED-fényforrás (1) egy hűtőlapra (2) van szerelve, amely hűtőlap (2) elé tetszőleges formájú fényterelő lemezmaszk (3) van elhelyezve.



( 51 ) **F41H 3/00** (2006.01)

**D06P 1/22** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 08 00196**

( 22 ) 2008.03.28.

( 71 ) Pannon-Flax Nyrt., 9027 Győr, Kandó Kálmán u. 1. (HU)

( 72 ) dr. Geri István, 1034 Budapest, San Marco u. 24-26. A.3/14. (HU)

Teimel Gézané, 9024 Győr, Sajó u. 17. (HU)

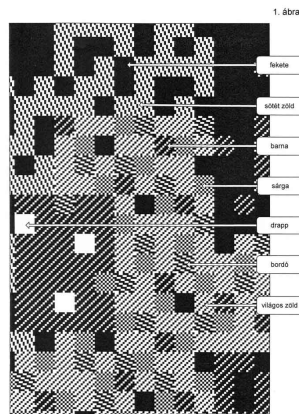
Somlai Péter, 9012 Győr-Ménfőcsanak, Ybl M. u. 2. (HU)

( 54 ) **Színpont mintázatos katonai álcázó textil és színpont-képzési textilnyomási eljárás annak előállítására**

( 74 ) Kovács Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás a látható és a közeli infravörös elektromágneses sugárzási tartományban álcázó textília előállítására, amely során a színfoltok kialakítása nem az eddig alkalmazott módon történik, vagyis nem úgy, hogy a textilnyomáshoz használt nyomópépbe bekeverik a kívánt szín előállításához szükséges összes színezéket, ezzel biztosítva a végleges egyenletes álcázó színt, hanem a szín kialakítása különböző méretű és/vagy különböző számú, eltérő színű ponthalmaz és folt egymás mellé nyomásával történik. A nyomópasztából kihagynak egy-két színezékkomponenst, amelyek hiánya okozta színeltérést külön nyomópaszta ponthalmazként történő nyomásával korrigálják. A színpontok alakja tetszőleges, de célszerűen szabályos háromszög, négyzet, hatszög stb., mert velük lefedhető a teljes textilfelület. A domináns színfoltok színét és a reflexiós spektrumát a közeli infravörös tartományban az egymás mellett elhelyezkedő színpontok halmaza biztosítja, ezért, meghatározott a színpontok összesített területének egymáshoz viszonyított arányszáma egy adott folton belül. A domináns homok-, lombzöld, fenyő-zöld, barna és fekete színeket az alapszínek (sárga, kék, piros (bordó), fekete (szürke), esetleg barna) színpontjai színével úgy alakítjuk ki, hogy azok a 2., 7. számú ábrákon szemléltetett reflexiós toleranciasávokba esnek.



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) **G02B 5/10** (2006.01)

**G02B 5/08** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00650**

( 22 ) 2009.10.13.

( 71 ) Simonyi Endre, 2030 Érd, Temes u. 36. (HU)

( 72 ) Simonyi Endre, 2030 Érd, Temes u. 36. (HU)

( 54 ) **Tükör**

( 57 )

A találmány azon a felismerésen alapul, hogy ha a tükör valamilyen hordozó lapra vagy keretre feszített tükröző műanyag fóliából áll, akkor a súlyát az eddigi megoldásokhoz képest erősen csökkenteni lehet, tetszés szerinti és bármikor módosítható formájú is készíthető. Ezen előnyökön felül még új technológiai kidolgozását sem igényli, mert mind a hordozó lap, keret, mind a tükröző fólia gyártás önmagában ismert, és a lapokra, keretekre történő fólia felfeszítés is.

- ( 51 ) **G02B 17/00** (2006.01)  
**G02B 27/00** (2006.01)  
**G03B 21/00** (2006.01)  
**G09F 19/12** (2006.01)  
**G09F 19/16** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00397**

( 22 ) 2010.07.26.

( 71 ) Kupper Róbert, 1112 Budapest, Ördögórom u. 12. (HU)

( 72 ) Kupper Róbert, 1112 Budapest, Ördögórom u. 12. (HU)

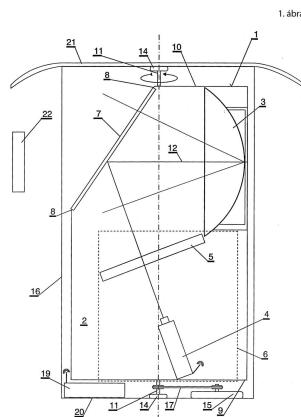
( 54 ) **Térben lebegő vetített kép előállítására alkalmas vetítő berendezés és eljárás 360 fokos látószögtartományban látható térben lebegő vetített kép előállítására**

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

( 57 )

A találmány tárgya térben lebegő vetített kép (22) előállítására alkalmas vetítő berendezés (1), amely nyílással (8) ellátott házban (2) elhelyezett homorú tükörből (3), továbbá vetítő egységből (4), és képmegjelenítőből (5) álló képelőállító berendezésből (6), vagy - célszerűen monitorral megvalósított - képmegjelenítőből (5) valamint a homorú tükör (3) fényvisszaverő felületével szemben elhelyezett, legalább részben fényáteresztő sugárostóból (7) áll. A vetítő egység (4) által vetített fénynyaláb a képmegjelenítőn (5) keresztül a sugárostó (7) tükör (3) felőli oldalára van irányítva. A vetítő berendezés (1) a tükör (3) optikai tengelyére (12) merőleges és a ház (2) alaplapjának (9) és/vagy fedőlapjának (10) síkját metsző tengelyvonal körüli forgatását lehetővé tevő csatlakozó elemmel/elemekkel van(nak) ellátva, amely(ek) a vetítő berendezés (1) - legalább másodpercenkénti huszonnégyszög - körbeforgatására alkalmas forgatóműhöz (15) van(nak) kapcsolva.

A találmány továbbá eljárás 360°-os látószögtartományban látható térben lebegő vetített kép előállítására alkalmas vetítő berendezéssel, amelynek alaplappal és fedőlappal határolt háza van. A térben lebegő vetített kép előállítására alkalmas vetítő berendezést legalább másodpercenként huszonnégyszer az alaplapját és adott esetben a fedőlapját metsző tengelyvonal körül körbeforgatják.



- ( 51 ) **G07F 17/32** (2006.01)  
**A63F 9/24** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00370**

( 22 ) 2009.06.18.

( 71 ) Kogler Gergő, 2700 Cegléd, Bezerédi u. 9. (HU)

( 72 ) Kogler Gergő, 2700 Cegléd, Bezerédi u. 9. (HU)

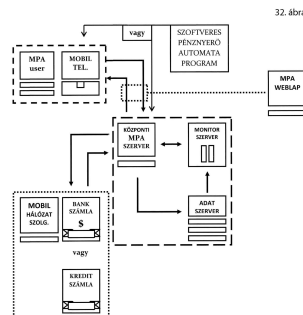
**( 54 ) Eljárás hírközlő eszközökön szoftveres pénznyerő automata üzemeltetésére**

( 57 )

Eljárás hírközlő eszközökön, mobilkészüléken, - internet továbbá vezeték nélküli hálózatok felhasználásával - szoftveres pénznyerő automata, speciális megoldásokkal üzemeltett szoftveres pénznyerő automata és egyéb nem sorsolásos szerencsejátékok szervezése; üzemeltetése és azok finanszírozási lehetőségei; fejlesztése.

Általánosságban összegzi a mobil pénznyerő automata (MPA) rendszerek alapvető működését. Azt az eljárást, melyben a felhasználóknak hírközlő eszközök segítségével, internet vagy egyéb vezeték nélküli hálózaton a szervező, illetve üzemeltető nem sorsolásos típusú szerencsejátékokhoz biztosít hozzáférést, valamint részvételi lehetőséget valós és/vagy kreditalapú tétek felhasználásával.

A felhasználó a mobiltelefonkészülékével vagy más hírközlő rendszerhez kötődő eszközzel, közvetlenül vagy egy erre kialakított weblapfelületen keresztül, internet vagy egyéb vezeték nélküli hálózat felhasználásával érheti el az MPA rendszerek központi szerverét. A szoftveres pénznyerő automata játék ezen a szerveren helyezkedik el. Megoldástól függően a mobilkészülékre van telepítve, de ebben az esetben is a program kapcsolatban van a központi szerverrel. A szerver kivitelezéstől függően különböző szerverek felé adatokat továbbít a pénzügyi tranzakciók végrehajtása érdekében. Ezen felül minden adatról biztonsági mentést készít egy különálló adatszerverre. Mind az MPA központi szerverről, mind az adattároló szerverről információk kérhetők le egy monitorozó szerver segítségével, továbbá az MPA szerver és annak tartalma erről a monitorszerverről is menedzselhető.



( 51 ) G08B 13/02 (2006.01)

G08B 25/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00507

( 22 ) 2010.09.16.

( 71 ) Multi Alarm Zrt., 1106 Budapest, Fátyolka u. 8. (HU)

( 72 ) Csibi Lajos, 2030 Érd, Kalotaszegi u. 32. (HU)

Jenei László, 1237 Budapest, Dinnyehegyi út 20. (HU)

Kész Armand, 7621 Pécs, Kőrösi Csoma Sándor u. 10/b (HU)

Gáspár Zsolt, 2081 Piliscsaba, Hársfa u. 7. (HU)

**( 54 ) Eljárás légvezetékek, előnyösen betáplálási felsővezetékek állapotának monitorozására, és az eljárás alkalmazására szolgáló eszköz**

( 57 )

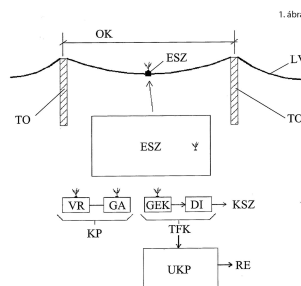
A találmány tárgya eljárás légvezetékek, előnyösen betáplálási felsővezetékek állapotának monitorozására, és az eljárás alkalmazására szolgáló eszköz, amely a felsővezeték betápláló vezetékének védelmére, az esetleges kábellopások érzékelésére, és ennek kapcsán riasztás adására alkalmas.

A találmány szerinti eljárás során a légvezeték állapotát, ezen belül különösen a légvezeték mechanikus rezgéseit egy vagy több a vezetéken elhelyezett eszköz segítségével figyelik és mérik, és a rezgési állapotoknak megfelelően rádiófrekvenciás úton a vezeték állapotára, és adott esetben szabotázs esemény bekövetkeztére vonatkozó riasztási jeleket továbbítanak ezen rádiófrekvenciás jelek fogadására telepített központokon keresztül



egy távfelügyeleti központ részére, és adott esetben, szabotázs esemény bekövetkezte esetén riasztást generálnak. Az eljárás jellemzője, hogy a találmány szerinti eljárás során egy figyelő/mérő állapotban alapesetben folyamatosan, vagy egymást követő időszakos ciklusban figyelik a védendő légvezeték (LV) helyzetét, ennek kapcsán a vezeték döntöttségi állapotát, valamint figyelik a légvezeték (LV) mechanikus rezgéseit, és azokat előre meghatározott minták alapján összevetik a légvezeték (LV) érő szabotázsra jellemző referencia jelekkel, a légvezeték (LV) ütésre (ÜT), illetve vágására (VÁG) jellemző jelekkel, és az ezen hatások kiértékelésére szolgáló algoritmus alapján meghatározzák a riasztási állapotot.

A találmány továbbá eszköz légvezetékek, előnyösen betáplálási felsővezetékek állapotának monitorozására, elsősorban a találmány szerinti eljárás alkalmazására, melynek jellemzője, hogy az eszköznek zárt háza (1), a házon (1) belül az egyes részegységeket tartalmazó nyomtatott áramköri NYÁK hordozólemeze (2), azon elhelyezett dőlésérzékelője (3), a mechanikai rezgésérzékelője (4) és kiértékelő egysége (5), továbbá az eszköz (ESZ) tápellátását biztosító telepe (7) és rádiófrekvenciás adója (6) van.



- ( 51 ) **G08B 13/22** (2006.01)  
**B65D 50/00** (2006.01)  
**B65D 55/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00653**

( 22 ) 2009.10.13.

( 71 ) Shopguard Kft., 1037 Budapest, Szépvölgyi út 41. (HU)

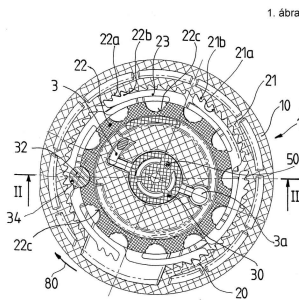
( 72 ) Oltvai Balázs, 2040 Budaörs, Zombori u. 2. (HU)

( 54 ) **Áruvédelmi eszköz hosszúkás nyúlvánnyal rendelkező termékekhez**

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

( 57 )

A találmány tárgya áruvédelmi eszköz hosszúkás nyúlvánnyal rendelkező termékekhez, különösen palackokhoz, amely fogadótérrel és átvezető nyílással rendelkező védőházat, a védőházban elhelyezkedő aktiváló szervet, valamint rögzítő egységet, továbbá a védendő termék hosszúkás nyúlványához csatlakoztatható szalagszerű kapcsolódó részegységet tartalmaz, az áruvédelmi eszköz használati helyzetében a kapcsolódó részegység egyik szakasza a védőházhoz van hozzáerősítve, másik szakasza a rögzítő egységhez van csatlakoztatva, a kapcsolódó részegység legalább egy darabja pedig a védőház hasítékán átvezetve a védőház fogadóterén kívül, a védendő termék hosszúkás nyúlványát legalább részben körül fogva van elrendezve.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) **H02K 53/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 09 00565**

( 22 ) 2009.09.10.

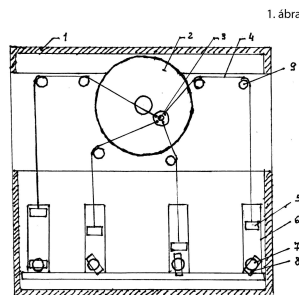
( 71 ) Jekkel János, 1171 Budapest, Ebergény u. 9. (HU)

( 72 ) Jekkel János, 1171 Budapest, Ebergény u. 9. (HU)

( 54 ) **Permanens mágnesekkel forgatott lendkerék motor**

( 57 )

A permanens mágnesekkel hajtott lendkerékmotor azzal jellemezve, hogy mechanikai munka végzésére alkalmas és a villamos generátor hajtását 24 órán keresztül folyamatosan tudja üzemeltetni. A találmánnyal a legkörnyezetbarátabb módon lehet energiát termelni. A működése zajmentes és könnyen szállítható.



( 51 ) **H04L 9/30** (2006.01)

**H04W 12/00** (2009.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00632**

( 22 ) 2010.11.24.

( 71 ) Ceudata Kft., 1123 Budapest, Alkotás u. 39/c, Alkotás Center (HU)

( 72 ) Oszkó Tamás, 1139 Budapest, Petneházy u. 54. (HU)

Varga Gábor, 2040 Budaörs, Pipacs u. 7. (HU)

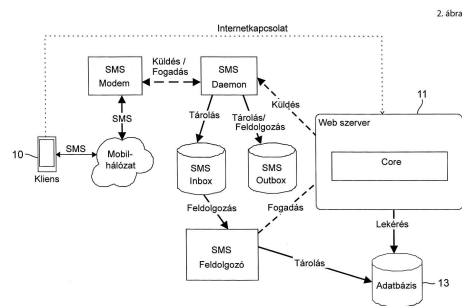
Megyeri Tamás, 1142 Budapest, Sárrét park 3/c (HU)

Fazekas Tamás, 2030 Érd, Károly u. 15. (HU)

( 54 ) **Eljárás adatkommunikációs rendszer üzemeltetésére és adatkommunikációs rendszer**

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

( 57 ) A találmány egyrészt eljárás adatkommunikációs rendszer üzemeltetésére, amely rendszer tartalmaz szervert (11) és a szerverrel (11) való adatkommunikációra alkalmas mobil klienst (10), amely eljárás során a klienst (10) a szervernél (11) autentikálják és az autentikált kliens (10) kommunikációs paramétereinek a szerverrel (11) vezérlőparancsok útján történő vezérlését lehetővé teszik. Az autentikálás során a szervert (11) és a klienst (10) között bizalmi viszonyt hoznak létre, amelynek során a szervert (11) és a klienst (10) egymással kölcsönösen beazonosítják, és a szervert (11) és a klienst (10) részére egy közös titkos adatot határoznak meg, valamint a kliensen (10) nyilvános kulcsot tárolnak el a kliensről (10) a szerverre (11) menő adatkommunikáció titkosításához, és az autentikált kliensről (10) a szerverre (11) történő adatközlést a kommunikációs paraméterek beállítása útján a szerverről (11) vezéreltik. A találmány másrészt a találmány szerinti eljárást alkalmazó adatkommunikációs rendszer.



A rovat 28 darab közlést tartalmaz.