

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

(51) **A01N 61/02** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00607**

(22) 2010.11.12.

(71) Ábri Judit, 1137 Budapest, Királylaki út 119 (HU)

Gömöry Pál, 2083 Solymár, Kakukkhegy u. 12. (HU)

Horváth András, 4485 Nagyhalász, Irinyi u. 5. (HU)

(72) Ábri Judit, 1137 Budapest, Királylaki út 119 (HU)

Gömöry Pál, 2083 Solymár, Kakukkhegy u. 12. (HU)

Horváth András, 4485 Nagyhalász, Irinyi u. 5. (HU)

(54) **Természetes eredetű növénykondicionáló készítmény és eljárás annak alkalmazására**

(57)

A találmány természetes eredetű növénykondicionáló készítmény használnövények, főként paprika, paradicsom, káposztafélék, szőlő és kártevők elleni védelmére, melyre jellemző, hogy a készítmény - adott esetben egy vagy több, önmagában ismert adalék- és/vagy segédanyaggal együtt - az alábbi két növényfélése

a) fűzfafélék (Salicaceae),

b) fészkesvirágzatúak (Compositae)

vizes kivonatait tartalmazza olyan módon-, hogy az a) és b) komponensek egyesített kivonata, amely az egyes növényfajták legalább 20-20 tömeg% növényi részének legfeljebb 80 tömeg% vízzel készült kivonatából áll, amely a készítmény legalább 50 tömeg%-át a teszi ki, és a készítményben legfeljebb 50 tömeg%-nyi önmagában ismert adalékanyag, például sűrítőanyag, fehérőlaj, stabilizátor, emulgeátor kerül alkalmazásra. A találmány kiterjed a fenti növénykondicionáló készítmény alkalmazására is, melyre jellemző, hogy a készítményt a felhasználás helyén, mint 0,1-5%-os hígítású vizes permetlét alkalmazzák.

(51) **A61K 8/06** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00105**

(22) 2011.02.24.

(71) Cominnex Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

(72) dr. Horányi Tamás 75%, 1157 Budapest, Erdőkerülő u. 28. 7/28. (HU)

dr. Darvas Ferenc 25%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)

(54) **Új nanoméretű emulziós koncentrátumok és eljárás azok előállítására**

(57)

A találmány tárgya olaj a vízben (O/V) típusú, természetes alapú, nagy-stabilitású emulziós koncentrátum, melynél a külső vizes fázis monodiszperz módon elosztatott belső olajos fázist tartalmaz, amelyben folyadékállapotban legalább egy vízoldhatatlan hatóanyag van és a 10-100 nm közötti átlagos méretű emulziós cseppek hidrofíl emulgeátor(ok) és lecitint vagy lecitin-származékot tartalmazó ko-emulgeátor(ok) keverékével vannak stabilizálva.

A találmány tárgya továbbá a fenti emulziós koncentrátum előállítására szolgáló eljárás is.

A találmány szerinti emulziós koncentrátumok elsődlegesen olyan kozmetikai intermedierek, amelyek előnyösen természetes (natúr) kozmetikai termékek előállítására alkalmasak.

(51) **A61K 8/97** (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00599**

(22) 2010.11.08.

(71) Teamsoft Bt., 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

(72) Hajdu Imre, 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

(54) **Bőrápoló készítmény**

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

(57)

A találmány tárgya bőrápoló készítmény, főleg a bőr egészséges anyagcseréjének szabályozására, ezen belül a bőr egészséges sejtjeinek megújítására, öregedésének megelőzésére, káros hatásoktól történő védelmére, a sejtek eredeti DNS szerkezetének megőrzésére vagy helyreállítására, a sejtek hidratálására és gyulladásgátló képességének fokozására, a hajszálerek optimális működésének fenntartására, amely készítménynek lényegi összetevői természetes növényi kivonatok. A készítményben emellett víz, glicerin, cetil-alkohol és allantoin is jelen van. A készítmény tömegegysége növényi kivonatként 37,000% kakaóvaj (Cocoa butter), 0,100% pásztortáska (*Capsella bursapastoris*) kivonatot és 1,500% pecsétviaszgomba (*Ganoderma lucidum*) kivonatot tartalmaz. Adott esetben pedig, a napsugarak káros hatása elleni védekezésül cink-oxidot és titán-dioxidot is tartalmaz.

(51) **A61K 31/4035** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00688**

(22) 2010.12.23.

(71) Avidin Kft., 6726 Szeged, Közép fasor 52. (HU)

(72) dr. Puskás László 60%, 6726 Szeged, Magdolna u. 17. (HU)

dr. Kanizsai Iván 10%, 6725 Szeged, Nemestakács u. 47. (HU)

Gyurics Mária 5%, 6724 Szeged, Párizsi krt. 25. (HU)

Madácsi Ramóna 5%, 6414 Pirtó, Ady Endre út 5. (HU)

dr. Ózsvári Béla 5%, 6726 Szeged, Vedres u. 14/b. 9/26. (HU)

dr. Fehér Liliána 5%, 6724 Szeged, Makkoserdő sor 34/a 2/3. (HU)

dr. Fábiani Gabriella 5%, 6773 Szatymaz, Dózsa György u. 63. (HU)

dr. Kitajka Klára 5%, 6726 Szeged, Magdolna u. 17. (HU)

(54) **Trifluor-ftálimidek alkalmazása rákos megbetegedések kezelésére**

(74) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1016 Budapest, Naphegy u. 32. (HU)

(57)

A találmány rákos megbetegedések kezelésére szolgáló új trifluor-ftálimidek alkalmazására vonatkozik.

(51) **A61L 2/16** (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
C11D 1/835 (2006.01)
C11D 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00066**

(22) 2011.02.04.

(71) Diós András, 1144 Budapest, Gvadányi u. 15. 11. ép. B. (HU)

Péntek György, 8800 Nagykanizsa, Só u. 6. (HU)

Vancsura Miklós, 8380 Hévíz, Fortuna u. 2. (HU)

(72) Diós András, 1144 Budapest, Gvadányi u. 15. 11. ép. B. (HU)

Péntek György, 8800 Nagykanizsa, Só u. 6. (HU)

Vancsura Miklós, 8380 Hévíz, Fortuna u. 2. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés fürdővíz csökkentett fertőtlenítőszer felhasználás melletti aktív tisztítására**

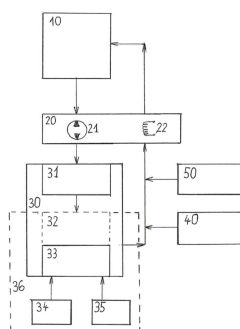
(74) Diós András, 1144 Budapest, Gvadányi u. 15. 11. ép. B. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás fürdővíz csökkentett fertőtlenítőszer felhasználás melletti aktív tisztítására, ahol vízforgatást alkalmaznak, amelynek során a fürdővízben lebegő anyagokat szűrővel eltávolítják. A tisztított fürdővízbe pH beállító szert juttatnak és a tisztított fürdővízhez aktívoxigénes fertőtlenítőszer(ek)e)t adagolnak, az így kezelt fürdővizet a vízforgatás során kinyerési helyére visszajuttatják. Az eljárás lényege, hogy a szűréskor a fürdővizet először előszűrjük, amelynek során előnyösen 50-200 µm nagyságú részecskéket eltávolítják, majd a fürdővizet legalább egy további szűrésnek, előnyösen mikroszűrésnek, vetik alá és a további szűrés során legalább, előnyösen 0,1-0,01 g szűrési finomságot alkalmaznak.

A találmány tárgya továbbá berendezés is fürdővíz csökkentett fertőtlenítőszer felhasználás melletti aktív tisztítására, amelynek fürdővizet tároló fürdő medencéje (10) szivattyúval (21) rendelkező, hőcserélőt (22) tartalmazó vízforgatóval (20) van ellátva, ahol a fürdő medence (10) süllyesztett víztükrű szkimmeres vízkegyenlítésű vagy pedig kiegyenlítő tartállyal van összekötve. Szűrő egységet (30) tartalmaz és pH beállító szer adagolója (40), valamint aktívoxigénes fertőtlenítőszer adagolója (50) van. A berendezésre jellemző, hogy a szűrő egysége (30) legalább két fokozatú, amely, előnyösen 50-200 µm szűrési finomságú előszűrővel (31) van ellátva és legalább 0,1-0,01 µm szűrési finomságú utószűrőt (32) tartalmaz.

1. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01D 53/14** (2006.01)

B01D 53/62 (2006.01)

B01D 53/78 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00296**

(22) 2010.01.14.

(71) Mészáros Ferenc, 2519 Piliscsév, Vörösvári út 27. (HU)

(72) Mészáros Ferenc, 2519 Piliscsév, Vörösvári út 27. (HU)

(54) **Eljárás égéstermékek és atmoszférikus gázok CO₂ tartalmának csökkentésére, valamint az eljárás foganatosítására szolgáló berendezések**

(86) IB1000060

(87) 11086402

(57)

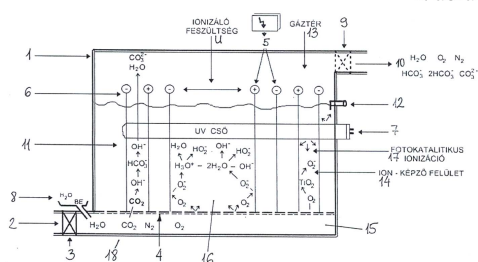
A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy a szén-dioxid (CO₂) gáz megkötésére reakció közegként lúgos

Szabadalmi bejelentések közzététele

ionokat (OH) tartalmazó „hidroxidos” ionizált vizet használnak, és a szén-dioxid (CO_2) gázt reakcióba léptetik a lúgosan ionizált vízzel, melynek során a szén-dioxid (CO_2) gázból és a vízből karbonát ion (CO_3^{2-}) és hidrogénkarbonát/bikarbonát (2HCO_3^-) képződik, amely stabil légnemű vagy folyékony állapotban a megkötött CO_2 tartalommal távozik a külső légtérbe és/vagy külső víztömegbe.

A találmány szerinti berendezés lényege, hogy a reaktor tartály (1) az alján füstgáz bevezetéssel és vízadagolóval (8), továbbá gázporlasztóval (15) van ellátva. A reaktor ionizációs terében (16) reakciós közeg (11) van, mely az egyenáramú feszültség (5) által létrehozott polarizált, ionizált víz, valamint elektródák (6) vannak, és adott esetben UV sugárzó (7).

1. ábra



- (51) **B44C 7/00** (2006.01)
B32B 5/18 (2006.01)
B44C 1/00 (2006.01)
C09J 5/00 (2006.01)
C09J 7/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00104**

(22) 2011.02.24.

(71) Bindics Elek, 2133 Sződliget, Mátyás király u. 14. (HU)

(72) Bindics Elek, 2133 Sződliget, Mátyás király u. 14. (HU)

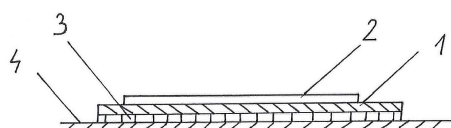
(54) **Eljárás vlies alapú felületi dekoráció létrehozására, valamint az ennek során alkalmazott dekorációs termék**

(57)

A találmány tárgya eljárás vlies alapú felületi dekoráció létrehozására, valamint az ennek során alkalmazott dekorációs termék, amely speciális ragasztási technológia vlies anyagok esetén tapéták és egyéb nagyméretű képek falra, vagy más anyagokra történő rögzítésére alkalmas.

A találmány szerinti eljárás során vlies anyagra (1) nyomtatással dekoratív mintázatot, elsősorban képet (2) visznek fel, és az így ellátott vlies anyagot (1) ragasztással a fal felületre rögzítik. Az eljárás jellemzője, hogy a vlies hordozó rétegre történő nyomtatást, a kép (2) felvitelét követően a vlies anyag (1) hátoldalára vízben oldódó ragasztóból ragasztó réteget (3) alakítanak ki, és az így ellátott vlies hordozóréteget (1) a dekorálandó falfelületre (2) illesztik, majd egyenletes simítást követően a dekorációs felületet a kép felőli oldaláról megnedvesítik és felsimítják a falra (4), egészen addig, amíg az fel nem ragad.

2. ábra



- (51) **B60S 5/02** (2006.01)
G21D 7/00 (2006.01)

H01M 8/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00017**

(22) 2011.01.14.

(71) dr. Nagy József 30%, 3554 Bükkaranyos, Tagdülői tanya (HU)

Héjja László 30%, 7030 Paks, Gyár u. 25. (HU)

Szalontai Lajos 10%, 3530 Miskolc, Király u. 26. (HU)

Égner Ibolya 5%, 7030 Paks, Szabadság út 41. (HU)

Müller József 5%, 7030 Paks, Hegyhát u. 6. (HU)

Vass Lajos 5%, 3773 Sajókápolna, Petőfi Sándor u. 44. (HU)

dr. Tombor Antal 15%, 1037 Budapest, Toronya u. 25. (HU)

(72) dr. Nagy József 30%, 3554 Bükkaranyos, Tagdülői tanya (HU)

Héjja László 30%, 7030 Paks, Gyár u. 25. (HU)

Szalontai Lajos 10%, 3530 Miskolc, Király u. 26. (HU)

Égner Ibolya 5%, 7030 Paks, Szabadság út 41. (HU)

Müller József 5%, 7030 Paks, Hegyhát u. 6. (HU)

Vass Lajos 5%, 3773 Sajókápolna, Petőfi Sándor u. 44. (HU)

dr. Tombor Antal 15%, 1037 Budapest, Toronya u. 25. (HU)

(54) Atomerőművel és megújuló energiaforrásokkal működő, üzemanyagot, tüzelőanyagot és ipari alapanyagot előállító, tároló- és töltő állomások intelligens makrohálózata

(74) Karaffy Erzsébet, 3508 Miskolc, Mésztelep u. 6. (HU)

(57)

A találmány tárgya elektromos energiát, hidrogént és/vagy metanolt és/vagy egyéb szintetikus szénhidrogént mobil vagy stabil felhasználásra előállító, tároló és töltő állomások hálózata, amelyhez a villamos energiát részben vagy egészben az atommag hasadását hasznosító erőművel biztosítják, a meglévő vagy újonnan épülő villamoshálózaton egyedül vagy intelligens makrohálózati klaszter együttműködésben az állomásokon, vagy bármely helyen decentralizáltan termelő, megújuló energiaforrásokat hasznosító házi-, kis-, közepes- vagy nagyméretű erőművekkel együtt kialakított rendszerben.

A találmány előnye, hogy a makrohálózat bármely tagjának termelésből való kiesése esetén is stabil marad az energiaellátás. A rendszerben a felek egymással pénzzel vagy elektromos árammal vagy hidrogénnel vagy metanollal vagy más szintetikus szénhidrogénnel számolhatnak el. Lehetővé teszi a fosszilis energiahordozóktól való megszabadulást. Tiszta, zéró emissziós energiával, biztonságosan működtethető.

(51) B62K 5/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00618**

(22) 2010.11.16.

(71) Végh András, 1012 Budapest, Attila út 113. 3. em. 14. (HU)

(72) Végh András, 1012 Budapest, Attila út 113. 3. em. 14. (HU)

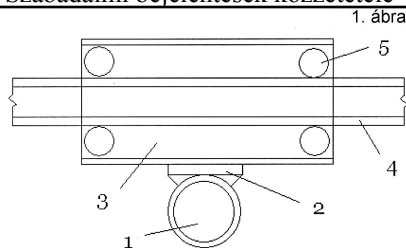
(54) Csúszótengellyel hajtott jármű

(57)

Sportolásra alkalmas célszerűen négy kerekű könnyű jármű, amelynek az első tengelye csúszótengely, azaz nincs a vázhoz teljesen rögzítve, hanem előre-hátra is mozgatható, például lábbal, továbbá ez a mozgás mechanikai áttételen keresztül, a kerekek forgatására, hajtására használható.

A találmány lényege, hogy a csúszótengely első tengelyből (1), ahhoz összekötő csapággal (2) kapcsolódó, csapágyazott (5) kocsiból (3) áll, a kocsit (3) a vázhoz rögzített vezető sínhez (4) csapágyazva kapcsolódik, azon adott szakaszon előre-hátra képes könnyedén mozogni, lábbal mozgatható. Továbbá ez a mozgás mechanikai áttételen keresztül, például lánc, racsni kerék és visszahúzó gumi alkalmazásával, a kerekek forgatására, hajtására használható.

Szabadalmi bejelentések közzététele



(51) **B62K 17/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00609**

(22) 2010.11.12.

(71) Fazakas Gábor, 2030 Érd, Pelikán u. 36. (HU)

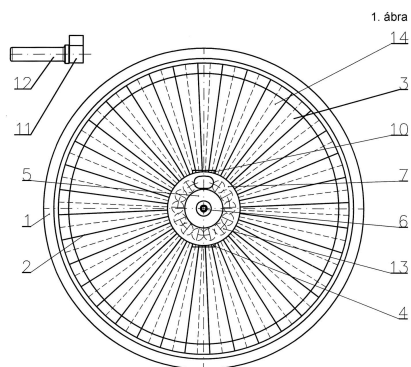
(72) Fazakas Gábor, 2030 Érd, Pelikán u. 36. (HU)

(54) **Biciklikerek napenergia meghajtással**

(57)

A találmány tárgya biciklikerek napenergia meghajtással, amely lehet a kerékpár első, hátsó vagy mindkét kereke. Az ember által kifejtett hajtóerő pótlására a küllők (2) közé szerelt kétoldali napelem (3) fény hatására villamos áramot termel, amely egy vezérlőn (4) át egy tengelyre (6) szerelt kefe nélküli motorra (5) jut, azt megforgatja, az meg a küllők (2) közvetítésével a keréket (1). Álló helyzetben a napelem (3) a kerékagy (7) körül elhelyezett kisméretű akkumulátorokat (13) tölti.

A kerékagyba (7) szerelt motor (5) szerves egységet képez a kétoldali napelemmel (3) és a vezérlővel (4), távvezérléssel működik, amit egy vevő- (10) és egy adóegység (11) közvetítésével egy markolat (12) elforgatásával lehet szabályozni. A napelem (3) az agy (7) köré és a keréken (1) belül gumigyűrűk (14) közé van rögzítve a rázás elleni, illetve a küllők (2) közé a sérülés elleni védelem érdekében.



(51) **B65G 1/04** (2006.01)

B65D 27/00 (2006.01)

B65D 88/16 (2006.01)

B65D 88/22 (2006.01)

B65D 90/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00626**

(22) 2010.11.19.

(71) Gyurcsánszky László, 8000 Székesfehérvár, Farkasdi u. 13. (HU)

(72) Gyurcsánszky László, 8000 Székesfehérvár, Farkasdi u. 13. (HU)

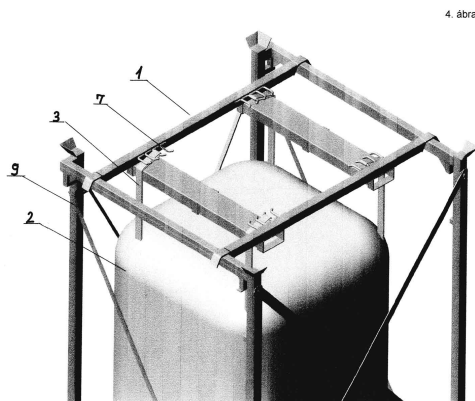
(54) **Eljárás egységgrakományok tárolására, valamint tároló, egységgrakományként halmozható szerkezet**

(57)

A találmány tárgya eljárás egységgrakományok tárolására, amelynek során állványzat(ok)ban, előnyösen

Szabadalmi bejelentések közzététele

állványrendszerben áruk tárolására szolgáló flexibilis héjszerkezeteket helyeznek el. Az árukat tartalmazó flexibilis héjszerkezeteket az állványzat(ok)ban, előnyösen az állványrendszerben tartóelem(ek)re felfüggesztik. A flexibilis héjszerkezetek felfüggesztő, gépi emelésre szolgáló szerkezeti elemei, előnyösen fülei, hosszának egy részét, célszerűen legalább 40%-át, a függőlegeshez képest eltérítve rögzítik a tartóelem(ek)re, és ily módon csökkentik a felfüggesztett flexibilis héjszerkezet függőleges helyigényét. A tárolás során pedig az árukat tartalmazó flexibilis héjszerkezeteket folyamatosan a tartóelem(ek)en felfüggesztett állapotban tartják. A találmány tárgya továbbá tároló, egységgrakományként halmozható szerkezet, amelynek állványzat, előnyösen állványrendszer felületeivel érintkező teherviselő alapja (1) van, továbbá a tárolt áru számára flexibilis héjszerkezettel (2) van ellátva. A tároló szerkezetre jellemző, hogy a teherviselő alap (1) a tárolt áru felett van elrendezve, és kéttámaszú tartóelem(ek)et vagy függesztő keretet tartalmaz, vagy maga a teherviselő alap (1) olyan kiképzésű, amelyen a flexibilis héjszerkezet (2) felfüggesztő, gépi emelésre szolgáló szerkezeti elemei (3), előnyösen fülei, hosszának egy része a függőlegeshez képest el vannak térítve, és ebben a helyzetben vannak rögzítve.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 11/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00203

(22) 2010.04.13.

(71) dr. Raisz Iván 50%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

Barta István 10%, 4400 Nyíregyháza, Munkás u. 1/a (HU)

Fábri László 10%, 3630 Putnok, Bányász út 50. (HU)

Raisz Iván 10%, 2310 Szigetszentmiklós, Tebe sor 32. (HU)

Szentpéteri István 10%, 3529 Miskolc, Aulich u. 58. (HU)

Zelei György 10%, 3561 Onga, Széchenyi u. 2/a (HU)

(72) dr. Raisz Iván 50%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

Barta István 10%, 4400 Nyíregyháza, Munkás u. 1/a (HU)

Fábri László 10%, 3630 Putnok, Bányász út 50. (HU)

Raisz Iván 10%, 2310 Szigetszentmiklós, Tebe sor 32. (HU)

Szentpéteri István 10%, 3529 Miskolc, Aulich u. 58. (HU)

Zelei György 10%, 3561 Onga, Széchenyi u. 2/a (HU)

(54) **Áramtermelés kommunális szennyvíziszapból annak szárításával és eltüzelésével**

(57)

Szárított szennyvíziszap termikus energiájának felhasználásával történő gőzfejlesztésen (5) keresztül villamos energiát termelnek (6) és a villamos energia termelés hulladék hőjét használják fel új összeállítású szárító rendszerükben a szennyvíziszap nedvesség tartalmának eltávolítására.

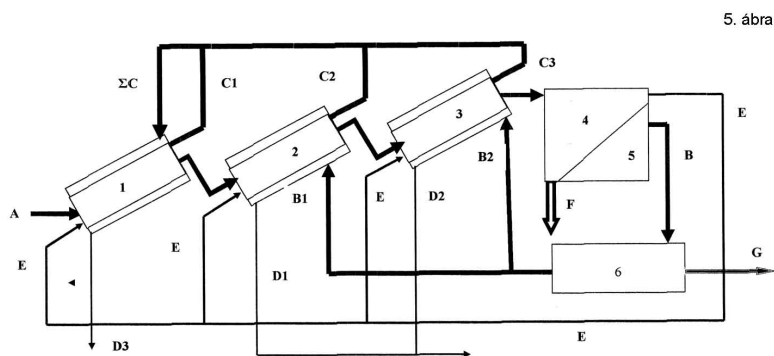
A nagy nedvesség tartalmú szennyvíziszapot (A) olyan tengely nélküli csigás szállító rendszerrel (1-3)

Szabadalmi bejelentések közzététele

továbbítják a köpenyen keresztül fűtő közeggel (B) ellenáramban, melynek külső speciális kialakítású köpenye van. A köpenyben kondenzálódó vízgőz (B) nagy hatásfokkal adja át hőenergiáját a vele szemben szállított és a csiga mozgása révén intenzíven a fal mentén és radiálisan egyaránt mozgó iszapnak (A). Az iszap (A) mozgási irányával azonosan a szállító rendszer (1-3) belsejében áramoltatják azt a szárító gáz (E) mennyiséget, mely a hőmérséklet gradiens eredményeként egyre jobban lehül, és az iszap (A) egyensúlyi hőmérsékletén egyre magasabb nedvességtartalmú lesz. Az állandóan bolygatott felület segíti a szárító gáz (E) vízgőzzel történő telítésének rövid idejét és a magas hatékonyságot.

A szárítási folyamatot kaszkádban hajtják végre.

A füstgáz (E) szárítógázként gőzt vesz fel, melyből a víz (D3) kondenzálódik.



(51) C04B 18/24 (2006.01)
C04B 16/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00038

(22) 2011.01.26.

(71) Rása Gábor, 2132 Göd, Vasút u. 22. (HU)

(72) Rása Gábor, 2132 Göd, Vasút u. 22. (HU)

(54) **Utószilárduló anyagkeverék különösen építőipari felhasználásra**

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

(57)

A találmány tárgya utószilárduló anyagkeverék különösen építőipari felhasználásra, amely legalább 16 tömeg% növényi rostot és legalább 6 tömeg% kötőanyagot tartalmaz.

A találmány szerinti utószilárduló anyagkeverék jellegzetessége, hogy a növényi rost tartalom legalább egy részét legfeljebb 10 mm tartományba eső legnagyobb részecskeméretű, komposztálással kezelt, legalább 3 tömeg% lignocellulóz-tartalmú keverék alkotja.

(51) C07D237/26 (2006.01)
A61K 31/502 (2006.01)
A61K 31/536 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D265/34 (2006.01)

(13) A1

(21) P 08 00768

(22) 2008.12.18.

(71) BioBlocks Magyarország Gyógyszerkémiai és Fejlesztő Kft., 1095 Budapest, Mester u. 5. (HU)

(72) dr. Fülöp Ferenc 55%, 6725 Szeged, Petőfi sgt. 6. (HU)

dr. Szakonyi Zsolt 40%, 6724 Szeged, Lehel u. 17/b (HU)

Peter V. Pallai 5%, Carlsbad, California, 92009, (US)

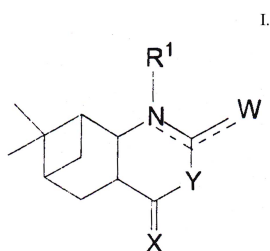
(54) Monoterpén-vázal kondenzált 1,3-heterociklusok, alkalmazásuk és az ilyen vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítmények

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

(57)

A találmány az (I) általános képletű királis monoterpén-vázal vegyületekre - ahol a képletben X jelentése O vagy H₂; W jelentése O, S, N-R² vagy Ph-R³; Y jelentése O vagy N-R⁴; R¹ jelentése H, C₁₋₄ Alk vagy (CH₂)₁₋₄-Ph; R² jelentése C₁₋₄ Alk vagy Ph-R³; R³ jelentése H, C₁₋₄ Alk, C₁₋₄ Alk-O vagy Hlg; R⁴ jelentése H vagy Ph³; és a --- jelölések közül az egyik kettős kötés jelenlétét, a másik pedig kettős kötés távollétét jelenti, azzal a megkötéssel, hogy W és Y közül csak az egyik jelenthet oxigént -, valamint azok prodrugjaira és gyógyászatilag elfogadható savval képzett sóira vonatkozik.

A találmány továbbá hatóanyagként egy vagy több (I) általános képletű vegyületet és szokásos inert gyógyászati hordozóanyagokat és/vagy segédanyagokat tartalmazó citosztatikus gyógyászati készítményekre, az (I) általános képletű vegyületek citosztatikus gyógyászati készítmények előállítására történő alkalmazására, valamint rákos megbetegedés kezelésére és/vagy gyógyítására vonatkozik.



(51) C07F 15/00 (2006.01)

B01J 23/44 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00668

(22) 2010.12.16.

(71) H4SEP Kft., 1149 Budapest, Beckó u. 23-25. (HU)

(72) dr. Dalicsék Zoltán 40%, 5800 Mezőkovácsháza, Hársfa u. 1. (HU)

dr. Soós Tibor 40%, 1149 Budapest, Beckó u. 23-25. (HU)

dr. Finta Zoltán 8%, 1172 Budapest, Vargha Gy. u. 7. (HU)

Timári Géza 6%, 2220 Vecsés, Zöldfa u. 8. (HU)

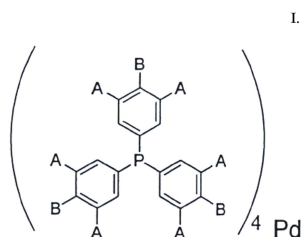
Vlád Gábor 6%, 1191 Budapest, Lehel u. 17. (HU)

(54) Új palládium katalizátorok, eljárás előállításukra és alkalmazásuk

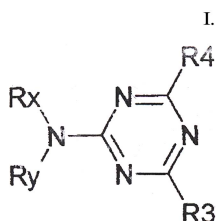
(74) dr. Jalsovszky Györgyné, 1111 Budapest, Egry József u. 40. (HU)

(57)

A találmány (I) általános képletű új palládium (O) komplexekre vonatkozik, ahol a képletben A trifluor-metil-csoportot és B hidrogénatomot jelent, vagy A hidrogénatomot és B trifluor-metil-csoportot jelent. Az (I) általános képletű vegyületek előállítása és palládium-katalizált reakciókban való felhasználása is a találmány tárgyát képezi.



- (51) C09B/ (2006.01)
C09B 29/00 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 11 00634
- (22) 2011.11.18.
- (71) LuminoChem Kutató-Fejlesztő Kft. 79%, 2090 Remeteszőlős, Patak sétány 120. (HU)
MTA Kémiai Kutatóközpont 19%, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)
Kémiai Technológia Transzfer Kft. 2%, 1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. (HU)
- (72) dr. Székelyhidi Zsolt 27%, 2090 Remeteszőlős, Patak sétány 120. (HU)
Csajági Csaba 27%, 2462 Martonvásár, Gólyahír u. 6. (HU)
dr. Bajkó Zoltán 26%, 2600 Vác, Szent János u. 18. (HU)
dr. Héja László 6%, 1078 Budapest, Hernád u. 15. (HU)
dr. Kardos Julianna 6%, 1055 Budapest, Stollár B. u. 3/A. (HU)
dr. Biczók László 5%, 1164 Budapest, Csillám u. 6. (HU)
dr. Nyitrai Gabriella 3%, 1223 Budapest, Tánicsics u. 5. (HU)
- (54) **Nátriumionokra és adott esetben káliumionokra is érzékeny fluoreszcens festékek, eljárás előállításukra és alkalmazásuk**
- (74) dr. Jalsovszky Györgyné, 1111 Budapest, Egry József u. 40. (HU)
- (57) A találmány nátriumionokra és adott esetben káliumionokra is érzékeny (I) általános képletű fluoreszcens festékekre és a sóképzésre alkalmas (I) általános képletű vegyületek sóira vonatkozik - a képletben R^x jelentése (d), (e) vagy (f) általános képletű csoport;
 R^y jelentése hidrogénatom, alkilcsoport vagy HOOC-alkil-csoport;
 R^3 jelentése (a), (b) vagy (c) általános képletű csoport; és
 R^4 jelentése
(i) hidrogén- vagy halogénatom;
(ii) amino-csoport; vagy
(iii) adott esetben további heteroatomot is tartalmazó nitrogéntartalmú mono- vagy biciklusos aromás vagy neparomás heterociklusos csoport vagy -NH-szénhidrogén csoport, amelyek adott esetben szubsztituáltak lehetnek.
A találmány tárgyát képezi továbbá az (I) általános képletű vegyületek előállítása és felhasználása, és az (I) általános képletű vegyületeket tartalmazó reagenskompozíciók és készletek.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) E01B 1/00 (2006.01)
E01B 2/00 (2006.01)
E01B 3/48 (2006.01)
E01B 9/00 (2006.01)
- (13) A1

- (21) P 10 00546
 (22) 2010.10.12.
 (71) Tóth T. D. Kft., 1107 Budapest, Basa u. 22. (HU)
 (72) Tóth Tibor, 1037 Budapest, Remetehegyi út 108/a (HU)
 (54) **Berendezés és eljárás betonszerkezetű vasúti vágány építésénél a sínszalak meghatározott helyzetbe történő beállítására és e helyzetben való rögzítésére**

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

(57)

A berendezésnek a vágány sínszalainak keresztirányú és magassági helyzetének beállítására és rögzítésére szolgáló szerkezetei vannak. A berendezésnek az a lényege, hogy

- a sínszalak (9a, 9b) nyomtávolságának és befelé dőlésének a beállításához és rögzítéséhez a végei tartományában GEO-rendszerű ékes bordás alátétlemezekkel (10a, 10b) ellátott merev állító-rögzítő gerendával (3) rendelkezik;

- a vágány terv szerinti keresztirányú helyzetének a beállításához alsó végükkel a gerenda (3) alatt távközzel (m) rögzített ellentámaszhoz, felső végükkel pedig a gerendához (3) annak végei tartományában, a gerenda (3) hosszanti függőleges geometriai középtengelyétől (x) kétoldalt távközzel (e/2) csatlakoztatott, megfeszíthető és feszültségmentesíthető lineáris elemei vannak; és

- a vágány magassági helyzetének a beállításához és e helyzet a gerenda (3) végei tartományában menetes lyukakon (13, 20) rögzítéséhez függőleges átvezetett menetes állító-alátámasztó rúdjai (7a, 7b, 8a, 8b) vannak.

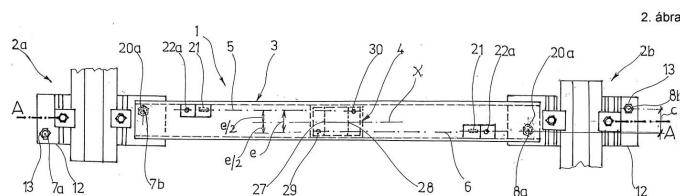
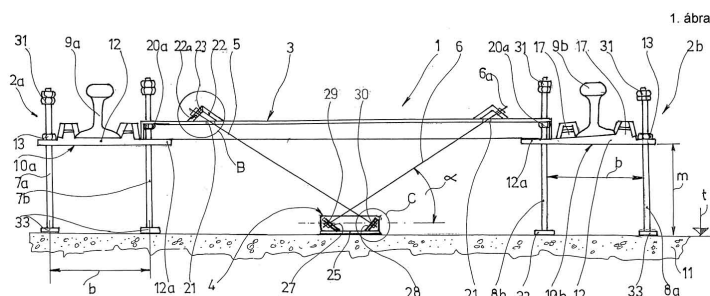
A berendezés segítségével végezhető vágány-állítási és -rögzítési eljárásnak az a lényege, hogy

- előbb beállítják és rögzítik a vágány sínszalainak (9a, 9b) egymáshoz viszonyított relatív helyzetét a sínszalaknak (9a, 9b) a merev gerenda (3) GEO-rendszerű ékes bordás alátétlemezeihez (10a, 10b) csatlakoztatásával,

- ezután a ferde állító-rögzítő rudak (5, 6) egyikének a megfeszítésével és a másiknak az egyidejű meglazításával

- adott esetben e műveleteket többször ismételve - beállítják a vágány terv szerinti végleges helyzetét,

- és ez utóbbi műveletet követően vagy/és azt megelőzően, vagy/és azzal egyidejűleg a függőleges állító-alátámasztó rudak (7a, 7b, 8a, 8b) tengelyirányú mozgatásával beállítják a vágány végleges magassági helyzetét.



- (51) E04B 1/35 (2006.01)
 E04H 3/12 (2006.01)
 E04H 3/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00060

(22) 2011.02.04.

(71) Ferencz Marcel István DLA, 1037 Budapest, Harsány lejtő 46. (HU)

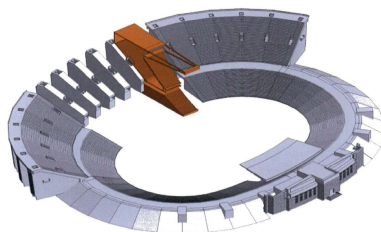
(72) Ferencz Marcel István DLA, 1037 Budapest, Harsány lejtő 46. (HU)

(54) Építési eljárás, főként stadion rekonstrukciójára a folyamatos üzemeltetés fenntartásával

(57)

A találmány tárgya főként stadion rekonstrukciójára vonatkozó építési eljárás, ahol folyamatos üzemeltetés fenntartásával végzik a rekonstrukciót, illetve a bővítést. A rekonstrukciót szigorúan ütemezve, a két eredeti pilon között indítják, majd az eljárás során teljes rekonstrukció befejezéséig a pilonok közé önálló szerkezetű lelátó egységeket építenek, amelyeket célszerűen önálló szerkezetű lelátó egységként építenek.

4. ábra



(51) E04G 13/06 (2006.01)

B28B 7/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00063

(22) 2011.02.04.

(71) Reinhardt Tibor, 1171 Budapest, Réticsik utca 21. (HU)

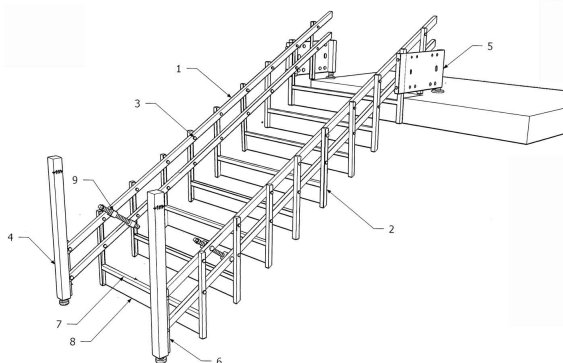
(72) Reinhardt Tibor, 1171 Budapest, Réticsik utca 21. (HU)

(54) Függesztett lépcsőzsaluzat

(57)

A függesztett lépcsőzsaluzat alapvető jellemzője, hogy a hagyományos zsaluzattal szemben a tartószerkezet a lépcsőkar síkja felett, azzal párhuzamosan helyezkedik el. A lépcsőkar síkjával párhuzamosan, egymás fölött futó hossztartópárokhoz (1) csuklókkal (3) kapcsolódnak az optimális lépcsőosztásnak megfelelően, egymástól azonos távolságban és egymással párhuzamos vonalban elrendeződő függesztőelemek (2). A tartószerkezet geometriai kialakításának és a csuklós kapcsolatnak köszönhetően a lépcsőkar meredeksége tetszőleges módon változtatható. A tartószerkezet a hozzá kapcsolódó szintezőlábakkal (4) (5) az induló, illetve a fogadó szint felszínére támaszkodik. A lépcső homlok-, illetve oldal-zsalutáblái a tartószerkezet függesztőelemeihez (2) oldható kötéssel kapcsolódnak.

1. ábra



(51) E04H 1/12 (2006.01)

A61N 1/16 (2006.01)

A61N 5/073 (2006.01)

G21H 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00056

(22) 2011.02.02.

(71) Hajdu Imre, 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

(72) Hajdu Imre, 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

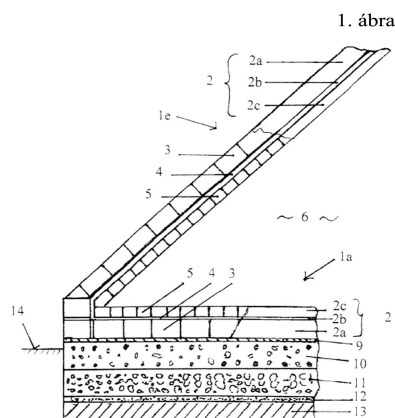
(54) Szabályos négyoldalú gúla alakú piramis építmény, és eljárás annak működtetésére

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

(57)

A találmány szabályos négyoldalú gúla alakú piramis építmény, a piramisenergia hasznosítására, amely egyenlőszárú háromszög alakú teherhordó oldalfalakkal és négyzet alakú alappal rendelkezik, belül piramis alakú tér (6) van szabadon hagyva, és a piramis alakú térben emelvénnel van ellátva. A találmány jellemzője, hogy a piramis építmény oldalfalai (1b, 1c, 1d, 1e) és alapja (1a) több rétegből (2) van kiképezve. Az oldalfalak (1b, 1c, 1d, 1e) külső rétege (2a) pozitív ionok túlsúlyából álló teret létrehozó falazó elemekből (3) van kialakítva, és az oldalfalak (1b, 1c, 1d, 1e) és az alap (1a) belső rétege (2c) negatív ionok túlsúlyából álló, elektromosan vezérelhető burkoló elemekkel (5) van kirakva. A falazó elemek (3) és a burkoló elemek (5) között a rétegeket egymáshoz rögzítő, víz és elektromosan szigetelő köztes réteg (4) van.

A találmány továbbá eljárás a piramis építmény (1) működtetésére vezérlő berendezéssel, amelynek révén a belső réteg (2c) burkoló elemeibe (5) épített piezoelektromos testekkel rezgetik a belső réteget (2c), és a beépített kék színű fotódiodákkal, ledekkel kivilágítják a piramis építmény (1) belső terét (6). A belső réteg (2c) rezgetését és az oldalfalak (1b, 1c, 1d, 1e) kivilágítását váltakozva végzik, körbe-körbe haladva, hol egyik, hol másik oldalfal részt bekapcsolva az energizálandó tárgy vagy személy kezelésének megfelelően.



(51) E06B 7/26 (2006.01)

E06B 7/14 (2006.01)

E06B 7/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00045

(22) 2011.01.28.

(71) Nádasy László, 1134 Budapest, Apály u. 2/b (HU)

(72) Nádasy László, 1134 Budapest, Apály u. 2/b (HU)

(54) Szerkezeti elrendezés hagyományos ablakok és ajtók vízzárásának javítására

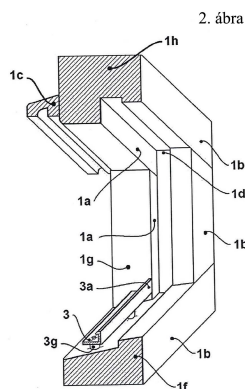
(74) Faber Miklós, Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány szerinti szerkezeti elrendezés hagyományos típusú ablakok és ajtók vízzárásának javítására - ahol az ablak vagy ajtó az építmény falszerkezetébe beerősített tokkerettel és a tokkereten belül elhelyezett, a tokkerethez általában hozzá szorosan illeszkedni és tőle elválni képes szárnykerettel rendelkezik, mind a tokkeret, mind a szárnykeret önmagába visszatérő, általában téglalap alakú zárt keret, a szárnykeret a tokkerettel pedig az ablak vagy ajtó csukott állapotában legalább egy, de előnyösen legalább két: egy külső és egy belső ütköző felület mentén találkozik - oly módon van kialakítva, hogy a tokkeret és a szárnykeret eredeti együttese a tokkeret alsó

Szabadalmi bejelentések közzététele

vízszintes tagja (1f) fölött elhelyezkedő, a tokkeret függőleges tagjai (1g) által szabadon hagyott belmérethez igazodó hosszúságú, azokhoz vízzáróan illeszkedő küszöbléccel (3) van kiegészítve, a küszöbléc (3) pedig a tokkeret alsó vízszintes tagján (1f) szakaszosan elhelyezett magasító alátétekre (3g) van ráültetve.



(51) E21B 7/00 (2006.01)

E21B 43/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00059

(22) 2011.01.31.

(71) Czeller András, 4024 Debrecen, Klaipeda u. 14. II. 8. (HU)

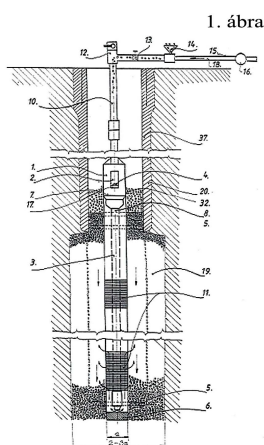
(72) Czeller András, 4024 Debrecen, Klaipeda u. 14. II. 8. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés bővített átmérőjű mélyfúrású kutak kavicsolása**

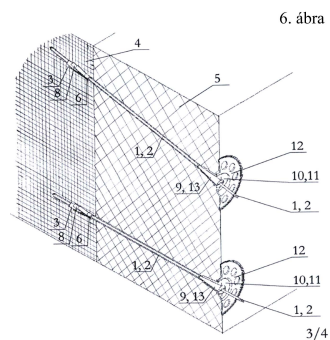
(57)

A találmány eljárás bővített átmérőjű mélyfúrású kutak kavicsolására, és meglévő kutak szűrőcserés felújítására, amelyek során a vízadó rétege/ke/t önmagában ismert kútfúrású eljárással közelítik meg, majd a célszerűen polimer-zagvédelem segítségével elkészítik a kibővített kútkamrát. Ezután építik be a kombinált csőrakatot, amely mosatócsövet (3), szűrőt (11), kavicsoló szelepet (1), fúrórudazatot (10), kavicsolótölcsért (14), nyitható csővégidomot (12), elzárószerelvényt (13), nyomóvezetéket (15) és szivattyút tartalmaz (16).

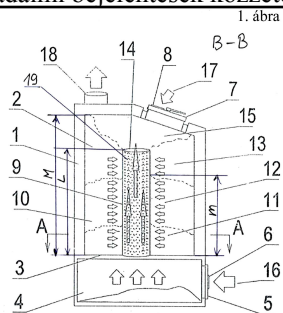
A találmányhoz tartozik a berendezés is, amely maga a többfunkciós kavicsoló szelep (1), amely három fő egységből, a belső házból, a külső szelepházból és a szelepházból áll. Jellegetessége a felszínről a fúrórudazaton (10) át leejtett golyó (4) és az oldalkiömlő nyílások fúrórudazat (10) elfordítással történő nyitás-zárása.



- (51) **F16B 13/06** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 10 00673**
 (22) 2010.12.17.
 (71) Fazakas Gábor 32%, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)
 Györfi László 32%, 1165 Budapest, Becő u. 42 (HU)
 Pirityi László 32%, 1142 Budapest, Szatmár u. 65 (HU)
 Fazakas Zsolt 4%, 2045 Törökbálint, Katona J. u. 47. (HU)
 (72) Fazakas Gábor 45%, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)
 Györfi László 45%, 1213 Budapest, Bordás u. 24. 3/13. sz. (HU)
 Fazakas Zsolt 10%, 2045 Törökbálint, Katona J. u. 47. (HU)
 (54) **Érdesített húzószáras gömbcsuklós rögzítőtárcsa tetszőleges fokozatú rögzítőekkel hőszigetelés szereléséhez**
 (74) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)
 (57) A találmány arra a célra szolgáló szerkezet, hogy a nagy vastagságú hőszigetelő elemeken keresztül, a mögöttes tartószerkezethez merőlegesen vagy ferdén, érdesített szálereősítésű műanyag húzószárral és gömbcsuklós rögzítőtárcsával rögzítik, minimális hőhidat képezve, a hőszigetelő elemeket és egyéb szerelvényeket.



- (51) **F23H 17/00** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 11 00106**
 (22) 2011.02.25.
 (71) Károlyfi László, 2151 Fót, Nagyvárad ut 5. (HU)
 (72) Károlyfi László, 2151 Fót, Nagyvárad ut 5. (HU)
 (54) **Hőbontás elvén működő vegyes tüzelésű fűtőberendezés**
 (57) A találmány tárgya hőbontás elvén működő vegyes tüzelésű fűtőberendezés, amely lehetővé teszi, hogy az egyedi tüztér kialakításánál fogva, adott esetben nehezen, vagy rossz hatásfokkal tüzelhető anyagokat, elsősorban minden fajta állagú fát, úgymint faaprítékot, fűrészport, tüzipelletet, mezőgazdasági-, erdészeti-, faipari mellékterméket hőbontás (pirolízis) segítségével egy tüztéren belül elgázosítják, és elégetik igen nagy hatásfok biztosítása mellett.
 A találmány szerinti fűtőberendezésnek (1) rostéllyal (3) kialakított tüztére (2), és a rostély (3) alatt kialakított, hamuzóajtóval (5) ellátott hamuzótér (4) van, a tüztér (2) felső részében van kiképezve az adagoló ajtó (7) és a füstgáz kivezetés (18), továbbá a tüztér (2) primer levegő bevezetése (16), a rostélyon (3) át a hamuzótéren (4) keresztül, míg a szekunder levegő bevezetés (17) a tüztér (2) felső részében adott esetben az adagoló ajtón (7) levő nyíláson keresztül történik, jellemzője, hogy a tüztér (2) belsejében, a primer levegőt bevezető rostélyon (3) egy középen üreges, csőszerű, felül nyitott, oldalt perforációval (19) rendelkező elgázosító betét (9) van elhelyezve, amelyet oldalról körülvesz a tüzelőanyag (10).



- (51) **F24J 2/24** (2006.01)
F24J 2/46 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00641**

(22) 2010.11.30.

(71) Molnár Pál, 8220 Balatonalmádi, Neptun u. 11. (HU)

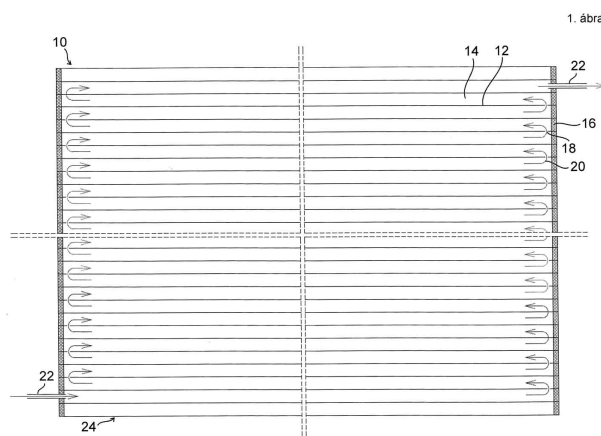
(72) Molnár Pál, 8220 Balatonalmádi, Neptun u. 11. (HU)

(54) **Hőcserélő panel és eljárás annak előállítására**

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

(57)

A találmány egyrészt hőcserélő panel (10), célszerűen fényenergia felhasználásával történő hőcseréhez, amely tartalmaz egymással párhuzamos lemezekkel, valamint a lemezek közti belső teret párhuzamos csatornákra (14) osztó, a lemezekhez csatlakozó, azokkal azonos anyagból lévő válaszfalakkal (12) rendelkező táblát (24), a válaszfalakon (12) a szomszédos csatornák (14) közötti közegáramlást lehetővé tevő, hőcserélő közeghez való áramlási útvonalat (20) meghatározó áttöréseket (18), a csatornák (14) végein lévő nyílásokat fedő lezárásokat (16), valamint a hőcserélő közegnek a panelbe (10) történő be- és kivezetését lehetővé tevő csatlakozásokat (22). A találmány szerint a lezárások (16) a csatornák (14) végeibe bejuttatott, a tábla (24) anyagával hőtágulás-kompatibilis lezáró anyagból vannak. A találmány másrészt eljárás a hőcserélő panel (10) előállítására.



- (51) **F28D 9/02** (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00093**

(22) 2011.02.21.

(71) Lédeczi László, 6000 Kecskemét, Liliom u. 28. (HU)

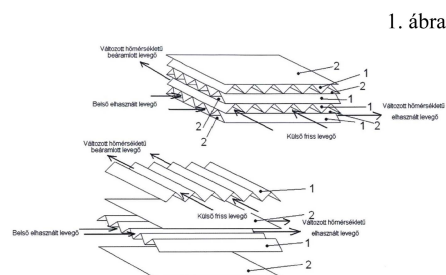
(72) Lédeczi László, 6000 Kecskemét, Liliom u. 28. (HU)

(54) Levegő-levegő rendszerű hő-visszanyerő egység

(57)

A találmány (a levegők áramlási irányát alapul véve) keresztáramú és ellenáramú levegő-levegő rendszerű hő-visszanyerő egység és annak gyártása helyiségek energiatakarékos szellőztetése céljából, olyan lemezes technológiával, ahol a beáramoltatott külső friss levegő (8, 9) és a kiáramoltatott belső elhasznált levegő (10, 11) a hőmérsékletátadás során a hőtáradó lemezek (2) miatt nem találkozik, nem keveredik.

A találmány sajátossága továbbá, hogy a hő-visszanyerő egység öt különböző formájúra megmunkált lemezekből (1) készül, amivel a hőtáradási felületet növelik és elősegítik a helységbe beáramló külső friss levegő (8, 9) megfelelő hőmérsékletre történő előmelegítését vagy előhűtését a kiáramoltatott belső elhasznált levegő (10, 11) hőmérsékletének átadásával. A hő-visszanyerő egységet egy dobozba (házba) helyezik el és a kényszeráramoltatást ventilátorral végzik.

**G. SZEKCIÓ - FIZIKA****(51) G01G 23/18** (2006.01)**G01G 23/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00687**

(22) 2010.12.23.

(71) ifj. Román Péter 40%, 1192 Budapest, Drágfy köz 14. (HU)

Román Péter 30%, 1192 Budapest, Álmos u. 58. (HU)

Vogronics László 30%, 2030 Érd, Kutjavári út 21. (HU)

(72) ifj. Román Péter 40%, 1192 Budapest, Drágfy köz 14. (HU)

Román Péter 30%, 1192 Budapest, Álmos u. 58. (HU)

Vogronics László 30%, 2030 Érd, Kutjavári út 21. (HU)

(54) Kombinált szállító- és mérőeszköz gázpalackokban, különösen propán-bután gázpalackokban lévő gáz tömegének folyamatos mérésére és szállítására

(74) dr. Gedeon Sándor, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda 1. sz. aliroda, 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 13-15. III. 3. (HU)

(57)

A találmány tárgya kombinált szállító- és mérőeszköz gázpalackokban, különösen propán-bután gázpalackokban lévő gáz tömegének folyamatos mérésére és szállítására, amely eszközben

- rakodólap alatt egy kerékpár és támasztó talp(ak) (8) van(nak) elrendezve,

- a rakodólaphoz a rakodólapnak a kerékpár tengelyére merőleges szimmetriatengelyből vagy arra szimmetrikusan a kerékpár tengelye környezetében a rakodólapra merőlegesen felfelé nyúló egy vagy két mozgó kar (12) csatlakozik, amely(ek)

- végén fogó(k) (13) van(nak) kialakítva és

- a mozgó kar(ok)on (12) a gázpalack (1) megfogására alkalmas heveder (16) van rögzítve.

A találmánynak az a lényege, hogy

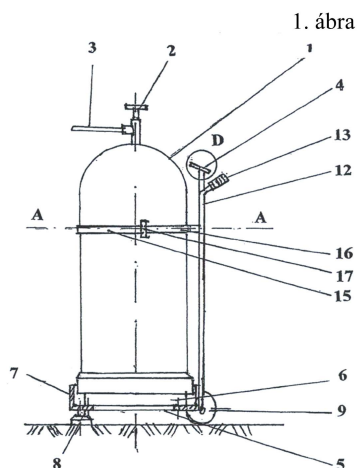
- a rakodólap tartókeretként (5) van kialakítva oly módon, hogy

- a kerekek (9) tengelyéhez csatlakozó oldalával ellentétes oldala félkör alakú, amelyen

- a gázpalack (1) lecsúszásának megakadályozására alkalmas szegély van kialakítva és

Szabadalmi bejelentések közzététele

- a tartókeretre (5) oldható kötéssel mérleg (6) van rögzítve, amelyet
- vezetékek kötnek össze a mozgató kar (12) végén lévő súlyjelzővel.



- (51) G01R 19/00 (2006.01)
- G01K 7/16 (2006.01)
- G01R 15/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 11 00212

(22) 2011.04.21.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 300220 (DE)

(72) Michael Wolf, 70806 Kornwestheim, Birkenstr. 18. (DE)

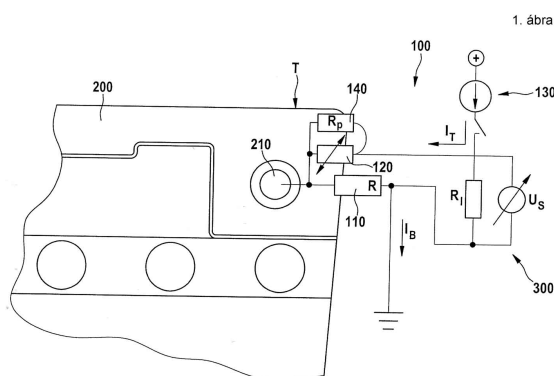
(54) **Eljárás áram és hőmérséklet mérésére gépjárműben**

(30) 102010028086.0 2010.04.22. DE

(74) Mák András, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás áram (I_B) és hőmérséklet mérésére gépjárműben, ahol az áram (I_B) méréséhez egy mérőellenállás (110) és a hőmérséklet méréséhez egy hőmérsékletfüggő ellenállás (120) sorba van kötve egymással és a hőmérsékletfüggő ellenállás (120) össze van kötve egy kapcsolható áramforrással, ahol az akkumulátor áram (I_B) méréséhez a kapcsolható áramforrás ki van kapcsolva és a mérőellenálláson (110) első mérőfeszültséget mérnek, továbbá a hőmérséklet méréséhez a kapcsolható áramforrás be van kapcsolva és ilyenkor a mérőellenálláson (110) és a hőmérsékletfüggő ellenálláson (120) első mérőfeszültséget mérnek.



- (51) G01R 31/36 (2006.01)
- G01R 15/04 (2006.01)

G01R 19/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 11 00211

(22) 2011.04.21.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 300220 (DE)

(72) Michael Wolf, 70806 Kornwestheim, Birkenstr. 18. (DE)

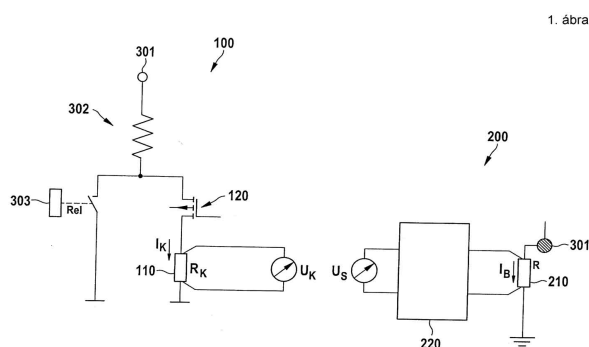
(54) Kalibrálási eljárás és kalibráló áramkör árammérő rendszerben gépjármű akkumulátoráramának mérésére

(30) 10201002866.6 2010.04.22. DE

(74) Mák András, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya kalibrálási eljárás gépjárműben az akkumulátor áram (I_B) mérésére szolgáló árammérő rendszerhez (200), ahol kalibráló áramot (I_K) vezetnek át egy kalibráló ellenálláson (110) és az árammérő rendszeren (200), az árammérő rendszerrel (200) mért áramot összehasonlítják a kalibráló árammal, és az árammérő rendszer (200) kalibrálását az összehasonlítás alapján végzik el.



(51) G02B 5/126 (2006.01)

G02B 5/02 (2006.01)

G03B 15/03 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00376

(22) 2011.07.13.

(71) Vanicsek Péter, 1037 Budapest, Hunor u. 43. (HU)

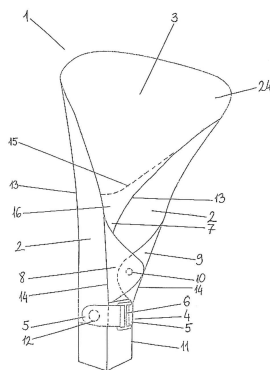
(72) Vanicsek Péter, 1037 Budapest, Hunor u. 43. (HU)

(54) Ultrakönnnyű héjszerkezetű fényvető és diffúzor

(57)

A találmány ultrakönnnyű szerkezetű fényvető és diffúzor sík alaplapból kerül kialakításra, amely alaplapból hajtási élek és kapcsoló elemek segítségével kerül összeállításra. Jellemzője, hogy az alaplapban (24) kiképzett hajtási élek (13) mentén behajtásra kerülnek az oldalfalak (2), majd szintén a síklapban kiképzett hajtási élek (14) mentén behajtásra kerülnek a kapcsoló elemmel (10) ellátott merevítő fülek (8, 9), amelyek a hátfallal (16) együtt kiképezik ki a fénycsatornát (7), és ezt követően a törésvonatra (15) gyakorolt kis erőhatás következtében az alaplapból (24) kiképzésre kerül az íves fényvető felület (3), majd az egyik rögzítő nyelvet (5) a rögzítő elemen (6) keresztül átvezetve, visszahajtását és meghúzását követően kapcsoló eleme (12) segítségével az oldalfalon (2) elhelyezett kapcsoló elem (12) illeszkedő részéhez kapcsolódik, majd a fényvető (1) rögzítő része (4) mentén ráillesztésre kerül a vaku (11) oldalfalaira, és a fényvetőt (1) rögzítő része (4) segítségével oly módon stabilizálódik a vakun (11), hogy a másik rögzítő nyelvet (5) is a rögzítő elemen (6) keresztül átvezetve, visszahajtását és meghúzását követően kapcsoló eleme (12) segítségével az oldalfalon (2) elhelyezett kapcsoló elem (12) illeszkedő részéhez kapcsolódik, majd a hajtási élek (14) mentén a merevítő füleket (8,9) behajtva azokat kapcsoló elemük (10) segítségével összekapcsolásra kerülnek.

1. ábra



(51) G05D 16/06 (2006.01)

F16K 7/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00680

(22) 2010.12.21.

(71) EuroJet Medical Kft., 1151 Budapest, Horváth Mihály u. 2. (HU)

(72) Lindmayer István, 7228 Döbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

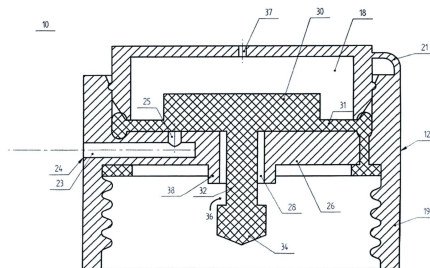
(54) Nyomásszabályozó szelep

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

(57)

A nyomásszabályozó szelep (10) egy túlnyomásos áramlóközeg- tároló és egy olyan áramlóközeg-fogadó térrész között helyezhető el, amelybe a túlnyomásos áramlóközeg egy lecsökkentett, szabályozott nyomáson van kivezetve. A szelep (10) tartalmaz szelepházat (12), amelynek egy túlnyomásos áramlóközeg-tárolóhoz tömítésmódon csatlakoztatható eszköze van, és olyan membránkamrája (18) van, amely egy áramlóközeg-kivezető járaton (23) keresztül összekötötésben áll egy áramlóközeg-fogadó térrésszel, és amely egy olyan zárófallal (26) van elválasztva a túlnyomásos áramlóközeg-tárolótól, amelyen keresztül egy központi nyílás (28) van kialakítva, továbbá, amely szelep olyan membránszerkezetet (30) tartalmaz, amelynek egy szelepszár (32) révén egy szelepfelvezető (34) csatlakoztatott rugalmas membránja van, amely szelepszár (32) áthatol az említett központi nyíláson (28) és abban egy áramlási járatot határoz meg, és amely membrán (31) a kerülete mentén az említett szelepházhoz (12) van rögzítve, ahol a szelepház (12) merev, gázzáró műanyagból van, és ahol a membrán (31), a szelepszár (32) és a szelepfelvezető (34) egy darabból van kialakítva egy membránszerkezetként (30), amely integrált darab rugalmas, gázzáró műanyagból van.

1b ábra



(51) G06F 3/00 (2006.01)

G08B 5/36 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00639

(22) 2010.11.29.

(71) Gubicza Gábor, 8200 Veszprém, Kinizsi u. 48. (HU)

(72) Gubicza Gábor, 8200 Veszprém, Kinizsi u. 48. (HU)

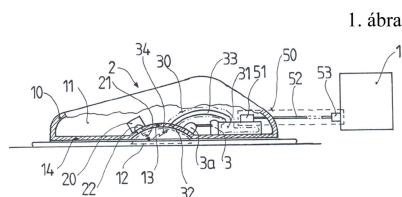
(54) Többcélú segédeszköz számítástechnikai alkalmazások használatának megkönnyítésére

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

(57)

A találmány tárgya többcélú segédeszköz számítástechnikai alkalmazások használatának megkönnyítésére, amely házat, a házban elhelyezett elmozdulás-jelző részegységet, valamint az elmozdulás-jelző részegység által szolgáltatott adatoknak az informatikai eszközhöz történő továbbítására alkalmas adatközvetítő részegységet tartalmaz, ahol a ház jelfelvevő zónával van ellátva, és az elmozdulás jelző részegységnek jelgeneráló tagja van, a jelgeneráló tag pedig a ház jelfelvevő zónájában van elhelyezve.

A megoldás jellegzetessége, hogy a ház (10) visszavert-jel érzékelő részegységgel (30) van társítva, a visszavert-jel érzékelő részegység (30) pedig az adatközvetítő részegységgel (50) van összekötöttesben.



(51) G08B 13/196 (2006.01)

G08G 1/13 (2006.01)

H04N 7/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00321

(22) 2010.06.17.

(71) WBS Rendszerház Kft., 6500 Baja, Petőfi u. 26. (HU)

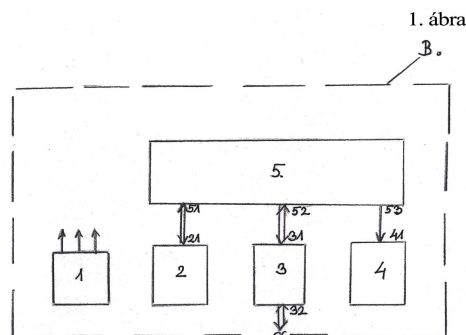
(72) Nagy Norbert, 6500 Baja, Petőfi u. 26. (HU)

(54) Felismerő és megjelenítő berendezés, valamint ezekből összeállított közbiztonsági rendszer

(74) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

(57)

A találmány tárgya felismerő és megjelenítő berendezés, amelynek energiaforrása (1), kisveszteségű formátum előállítására alkalmas be-kimeneti vonalcsoporttal (21) rendelkező kamerája (2) van. A találmány szerinti berendezésre jellemző, hogy analitikai- és vezérlőegysége (5) van, amelynek első be-kimeneti vonalcsoportja (51) a kamera (2) be-kimeneti vonalcsoportjára (21), második be-kimeneti vonalcsoportja (52) hálózati csatlakozókártya (3) egyik be-kimeneti vonalcsoportjára (31), kimenete (53) mozgókép megjelenítésére szolgáló megjelenítő egység (4) bementére (41) van csatlakoztatva. A hálózati csatlakozókártya (3) másik be-kimeneti vonalcsoportja (32) pedig egyben a berendezés (B) TCP/IP Ethernet be-kimeneti vonalcsoportját (CS) képezi. A találmány tárgyát képezi továbbá az ilyen berendezésekből (B) összeállított közbiztonsági rendszer is.



- (51) **G09B 21/00** (2006.01)
B41J 3/32 (2006.01)
B41M 3/16 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00072**

(22) 2011.02.09.

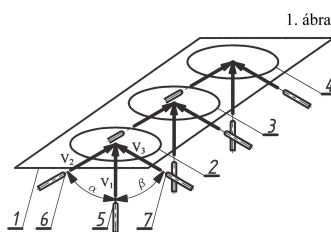
(71) Farkas György Géza, 1131 Budapest, Madridi u. 7. (HU)

(72) Farkas György Géza, 1131 Budapest, Madridi u. 7. (HU)

(54) **Univerzális bőrzékeléses impulzusvektor-kód kijelző**

(57)

A találmány szerinti kijelző a kijelzőpontok (5, 6, 7) bőrfelületen való felütközési irányának érzékelésére alapozott, egymással szöget bezáró (a; b) kijelzőpont-sebességvektorokhoz (v_1, v_2, v_3) hozzárendelt kóddal ujjfelfekvőlap (1) áttörései (2, 3, 4) felett stabilizált helyzetű bőrfelületelemeken nagyszámú karakter, szimbólum kontrasztos érzésképpel történő átvitelét teszi lehetővé, s így adaptálható különböző szakterületeken tömörített kijelzésre.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H01J 37/20** (2006.01)
G21K 5/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00683**

(22) 2010.12.22.

(71) MTA MFA, 1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós u. 29-33. (HU)

(72) Sáfrán György 80%, 2120 Dunakeszi, Esze Tamás u. 34/a. (HU)

Illés Levente 10%, 1052 Budapest, Haris köz 1/a. (HU)

Tóth Attila Lajos 10%, 1131 Budapest, Danubius u. 14. B/8/6. (HU)

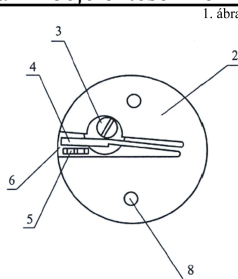
(54) **Mikrostély tartó transzmissziós elektronmikroszkópos minták fókuszált ionsugaras megmunkálására**

(74) dr. Honty László, 1121 Budapest, Konkoly Thege u. 29-33. (HU)

(57)

A találmány tárgya mikrostély tartó, elsősorban transzmissziós elektronmikroszkópos minták rögzítésére fókuszált ionsugaras (FIB) megmunkáláshoz, amely egy testet, egy fedlapot (2), egy körhagyót (3) és egy mikrostély leszorító nyelvet (4) tartalmaz. A találmány lényege, hogy a függőleges helyzetben rögzítendő mikrostélyt (5) (vagy a mintából kivágott vékony lapkát) körhagyó (3) elfordításakor rugalmasan elmozduló nyelv szorítja a testhez (4), amely az alján kiképzett szokásos csap segítségével csatlakoztatható a pásztázó elektronmikroszkóp platformjára.

A fedlapot (2) szegecs (8) rögzíti az testhez. A fedlapba (2) vágott nyílás teszi lehetővé a körhagyóhoz (3) való hozzáférést, úgy, hogy a körhagyó (3) forgatását megengedi, de a tengely irányú mozgását felfelé megakadályozza. A körhagyó (3) a testbe süllyesztett zsákruratba illeszkedik, amely a tengelyirányú mozgását lefelé korlátozza. A körhagyó (3) a fedlapba vágott rések közötti rugalmas nyelv (4) elmozdításával szorítja a mikrostélyt (mintát) (5) a fedlap (2) éléhez.



- (51) **H01M 10/44** (2006.01)
H01M 10/46 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00311**

(22) 2010.06.14.

- (71) Stangl Ferenc 49%, 3533 Miskolc, Komlóstető u. 14. (HU)
 Marinka-Tóth József 49%, 1173 Budapest, 508. u. 23. (HU)
 Kincses János 2%, 2030 Érd, Földmunkás u. 114. (HU)

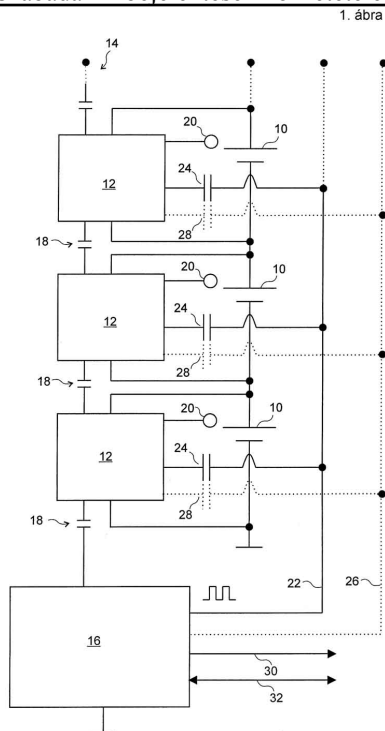
- (72) Stangl Ferenc 49%, 3533 Miskolc, Komlóstető u. 14. (HU)
 Marinka-Tóth József 49%, 1173 Budapest, 508. u. 23. (HU)
 Kincses János 2%, 2030 Érd, Földmunkás u. 114. (HU)

(54) **Rendszer és eljárás villamos energiatároló egységek töltéskiegyenlítésére és/vagy töltésére**

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

(57)

A találmány egyrészt rendszer egymással sorbakapcsolt villamos energiatároló egységek (10) töltéskiegyenlítésére és/vagy töltésére, amely rendszer tartalmaz az egyes energiatároló egységek (10) pólusai közé kapcsolt, központilag vezérelt energiavezérlő egységeket (12), amely energiavezérlő egységek (12) vezérlő áramkörrel és energiaátadó áramkörrel rendelkeznek. Az energiaátadó áramkörök váltakozóáramú energiaforrásra kapcsolódó tápvezetékhez (22) vannak csatlakoztatva, és tartalmaznak a tápvezetékre (22) kapcsolódó, a váltakozóáramú energiaforrás és az adott energiatároló egység (10) közötti kapacitív energiaáramlást lehetővé tevő energiaátadó kapacitást (24), valamint a vezérlő áramkörrel működtetett, az energiaátadás szelektív megvalósítására alkalmas kapcsolóeszközt. A találmány továbbá olyan töltéskiegyenlítési és/vagy töltési eljárás, amelyben az egyes energiatároló egységek (10) és a váltakozóáramú energiaforrás közé szelektív módon, kapacitív energiaáramlást lehetővé tevő energiaátadó kapacitást (24) kapcsolnak.



(51) **H05B 37/02** (2006.01)

F21V 23/00 (2006.01)

G05D 25/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00040**

(22) 2011.01.26.

(71) dr. Rutkai János, 1118 Budapest, Beregszász út 6/A F ép. I. léph. II/4. (HU)

Újszászi Ferenc, 1131 Budapest, Menyasszony u. 22. (HU)

(72) dr. Rutkai János, 1118 Budapest, Beregszász út 6/A F ép. I. léph. II/4. (HU)

Újszászi Ferenc, 1131 Budapest, Menyasszony u. 22. (HU)

(54) **Eljárás, rendszerben üzemeltetett fényforrások energiacsökkentésére, többfunkciós módszerrel, vezérléssel és távfelügyelettel**

(57)

A berendezés célja olyan egyszerű komplex rendszer, mely egyszerre biztosítja a fogyasztó berendezések üzemelési adatainak címzett, lámpatestenkénti, fogyasztónkénti adatbegyűjtését, a fejegységeken keresztül közvetlen szabályozását biztosít a közvetlen oda-vissza kommunikáció biztosításával. Ezzel egyúttal megteremti a lámpatestenkénti, fogyasztónkénti elektromos fogyasztás mérését és rögzítését.

A rovat 37 darab közlést tartalmaz.