

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

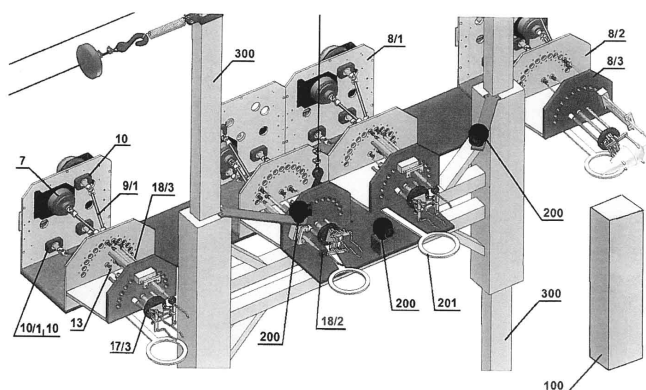
Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

- (51) **A01D 46/00** (2006.01)
A01D 46/28 (2006.01)
A01G 1/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00637**
- (22) 2013.11.06.
- (71) Dr. Kassay László Pál 52%, 1122 Budapest, Goldmark Károly út 8. (HU)
 Czingráber László 28%, 2600 Vác, Damjanich u. 1. (HU)
 Kiss Levente 10%, 2051 Biatorbágy, Deák Ferenc u. 11. (HU)
 Telek Attila 10%, 2134 Sződ, Ságvár u. 6. (HU)
- (72) Dr. Kassay László Pál 52%, 1122 Budapest, Goldmark Károly út 8. (HU)
 Czingráber László 28%, 2600 Vác, Damjanich u. 1. (HU)
 Kiss Levente 10%, 2051 Biatorbágy, Deák Ferenc u. 11. (HU)
 Telek Attila 10%, 2134 Sződ, Ságvár u. 6. (HU)
- (54) **Önműködő berendezés zöldségfélék - mint paprika, paradicsom stb. - szedésére és betakarítására**
- (74) Dr. Kassay László Pál, 1122 Budapest, Goldmark Károly út 8. (HU)

- (57) A találmányi berendezés zöldségfélék szedésére üveg és fóliaházakban termelt paprika, paradicsomtermékek észlelésére, megközelítésére, leválasztására, levágására és gyűjtőzsákba helyezésére szolgál.
- A találmány lényege, hogy beépített videokamerák (200) által észlelt adatok alapján egy vagy több elektromos központi vezérlőegységén (100) keresztül egy vagy több villamos motor (2) a szedőkeret (300) hossz- és keresztirányú elmozdítása révén a paprika leszedési pozíciójába mozgatja az egy vagy több szedőfejet. Ezzel egy időben az egy vagy több szedőfej meghajtásokat biztosítanak a fogókarok (17/4; 17/5) és a vágófej (18) számára. A megfelelő karos tengelyek (13) biztosítják a megfogó karok (17/4; 17/5) zárását és nyitását. A fogófej(ek) ki- és befelé történő mozgását végző menetes szár (17/6) mozgatása ugyancsak egy vagy több karos tengelynek (14) köszönhető. A megfelelő fejek pozícióban tartását egy vagy több megtámasztó rúd (17/7) teszi lehetővé. Ugyancsak egy karos tengely (16) hajtja az egy vagy több vágófej (18) egyik tengelyét (18/1), melynek végén található egy vagy több vágókés (18/2). Ugyancsak egy vagy több másik karos tengely (15) mozgatja az egy vagy több vágófej (18) ki- és befelé történő mozgását végző menetes szárát (18/3). A vágófej(ek) (18) pozícióban tartását itt is egy vagy több megtámasztó rúd (18/4) teszi lehetővé. Ily módon az egy vagy több azonos szerkezetű berendezés egymás mellett, vagy egymás felett elhelyezve az egyes készülékek szedő- és vágóteljesítményét megsokszorozítani képesek.

7. ábra



(51) **A23L 1/221** (2006.01)

A23L 1/212 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00639**

(22) 2013.11.07.

(71) Fejes Attila, 7630 Pécs, Katus u. 1. (HU)

(72) Fejes Attila, 7630 Pécs, Katus u. 1. (HU)

(54) **Vöröshagyma alapú ízesítőkrém**

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

(57)

A találmány tárgya vöröshagyma alapú ízesítőkrém, ételek ízesítéséhez, amely vörös hagymából, illetve vöröshagymából és legalább egy zöldségféléből, továbbá zsiradékból és sóból áll, valamint eljárás annak előállítására.

Az ízesítőkrém nem tartalmaz adalékanyagot, a felhasznált zöldségféléktől függően különböző ízhatás alakítható ki. Az élelmiszeriparban, vendéglátóiparban és a háztartásokban is sokrétűen felhasználható ételek ízesítéséhez, hidegen, melegen, önállóan egyaránt fogyasztható.

(51) **A24B 15/16** (2006.01)

A24B 3/00 (2006.01)

A24B 3/14 (2006.01)

A24B 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00622**

(22) 2013.10.31.

(71) Laza György Károly, 1148 Budapest, Adria s. 9/J IV/7. (HU)

(72) Laza György Károly, 1148 Budapest, Adria s. 9/J IV/7. (HU)

(54) **Szervetlen, elszívható égőanyag dohánytermékben vagy dohányhelyettesítő termékben történő felhasználásra**

(57)

A találmány tárgya egy szervetlen, elszívható égőanyag (továbbiakban: égőanyag) amely dohánytermékekben, illetve dohányhelyettesítő termékekben alkalmazható, és a szerepe a kívánt hőhatás előállítása toxikus vagy karcinogén belélegezhető égéstermékek keletkezése nélkül. Az égőanyag lehet bármilyen, belélegezhető toxikus égéstermék nem fejlesztő éghető fém, ötvözet, tovább oxidálható fém-oxid, illetve félfémes jellegű éghető anyag, vagy a felsorolt anyagtípusokból álló keverék. Az égőanyag a vágott dohányhoz hasonló alakú formában létrehozható és feldolgozható, valamint megfelelő segédanyagok hozzáadásával dohánytermékké vagy dohányhelyettesítő termékké alakítható.

(51) **A41D 13/005** (2006.01)

A42B 3/28 (2006.01)

A62B 17/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00660**

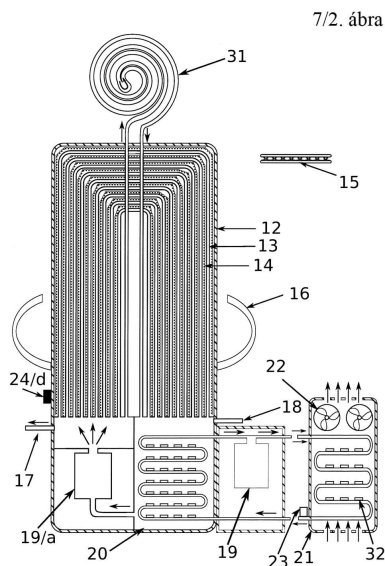
(22) 2013.11.19.

(71) dr. Göde Gábor, 1126 Budapest, Böszörményi út 3/a (HU)

(72) dr. Göde Gábor, 1126 Budapest, Böszörményi út 3/a (HU)

(54) **Test hűtő, fűtő berendezés**

- (57) Test hűtő-fűtő berendezés, amely tartalmaz elsődleges áramforrásként ernyőre szerelt napelemeket hűtő-fűtő mellényeket (12), a gáznemű munkaközeg lecsapatására kondenzátort (21), a hűtőközeg lehűtésére párologtatót (20), a körfolyamatokban résztvevő közegek áramoltatására kompresszor(oka)t (19) és szivattyú(ka)t (19/a), kiegészítő áramforrásként akkumulátorokat és szélmotort automata vezérlő készüléket, a hűtőfolyadék áramoltatására szolgáló hűtőcsöveket (13), szigetelt fűtőszálakat (14), hűtőcsöves fejhűtést (31), a beszívott levegőt hűtő-párasító készüléket, valamint a berendezésrendszer működtetéséhez szükséges kapcsoló és összekötő szerkezeteket.



(51) A47L 13/19 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00667

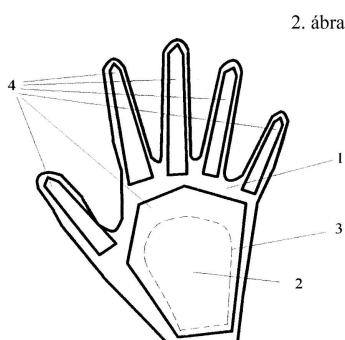
(22) 2013.11.20.

(71) Potocsny Andor, 1117 Budapest, Karinthy Frigyes út 17. (HU)

(72) Potocsny Andor, 1117 Budapest, Karinthy Frigyes út 17. (HU)

(54) **Különböző felületekkel borított, egyszer használatos és újrahasznosítható gumikesztyű pár, vízre oldódó PVA-fólia betéttel**

- (57) A találmány egy komplex, ergonomikus, egyszer használatos és újrahasznosítható (1) gumikesztyű, amelyen (3) oldószeres ragasztóval rögzített (2) vízre oldódó PVA-fólia betét és (4) különböző felület található. A találmány lényege, hogy alkalmazásával elkerülhető az ápolóanyaggal történő bőrfelületi érintkezés, a teljes tenyérfelületet használni tudjuk a kezelendő területen, ezáltal kevésbé fárasztó és sokkal alaposabb munka végezhető. Külön hozzáadott ápolószert nem igényel, mivel a (2) vízre oldódó PVA-fólia betét tartalmazza a munkavégzéshez szükséges ápolóanyagot, és vízzel érintkezve maradéktalanul feloldódik, a (4) különböző felületekre juttatva az ápolóanyagot.



(51) A61B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00641

(22) 2013.11.08.

(71) dr. Dani Árpád, 2800 Tatabánya, Hegyalja út 41. (HU)

prof. dr. Szendrő Péter, 1025 Budapest, Muraközi út 14. (HU)

(72) dr. Dani Árpád, 2800 Tatabánya, Hegyalja út 41. (HU)

prof. dr. Szendrő Péter, 1025 Budapest, Muraközi út 14. (HU)

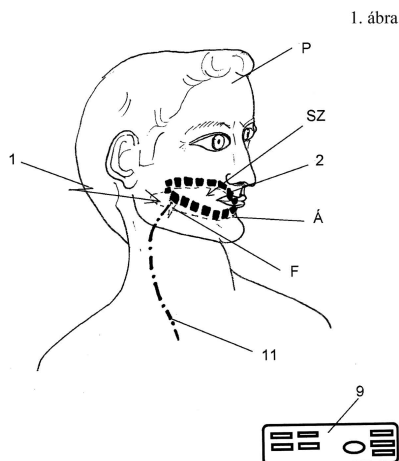
(54) **Testbe ültethető aktív orvostechnikai készülék legalább egy diagnosztikai és/vagy terápiás funkcióval**

(74) dr. Markó József, 1014 Budapest, Móra Ferenc u. 1. (HU)

(57)

A találmány tárgya testbe ültethető, aktív orvostechnikai készülék (1) legalább egy diagnosztikai és/vagy terápiás funkcióval, főleg humán gyógyászatbeli alkalmazásra, amely a kezelendő páciens (P) testébe ültethető aktív szerkezeti egységgel van ellátva. Lényege, hogy az aktív egység (2) a páciens szájüregébe (SZ), főleg alsó állkapcsába (Á), előnyösen fogprotézisként vagy fogprotézis-részként és/vagy fogszabályzóként van beépítve. Célszerűen a készülék (1) beültethető aktív egysége (2) CYBER PROT-ként, azaz mikroelektronikával felszerelt protézisként van kialakítva.

A találmány szerint készülék (1) másik fontos részegysége lehet a javasolt BIO-INTERFACE (BI), amelynek a kezelendő páciens (P) testébe ültethető aktív egysége fejrészrel és periféria-résszel, pl. csáppal, ez pedig például legalább egy vénás katéterrel és/vagy munkacsá- tornával, illetve elektródával van ellátva. Lényege, hogy az állandó vénás összeköttetést biztosító BIO-INTERFACE (BI) fejrésze (10) a páciens (P) szájüregébe (SZ), főleg alsó állkapcsába (Á), előnyösen fogprotézisbe vagy fogprotézis-részbe és/vagy fogszabályzóba, főleg műfogba (F) van beépítve, a periféria-részének, főleg csápjának (11) a legalább egy vénás katétere és/vagy munkacsatornája és/vagy elektródája viszont a páciens (P) vénájába, illetve a szívébe van bekötve.



(51) A61K 9/127 (2006.01)

B01D 37/00 (2006.01)

B01D 61/00 (2006.01)

B01J 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00621

(22) 2013.10.31.

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

(72) dr. Lázár József 80%, 1036 Budapest, Pacsirtamező u. 7. I. em. 8. (HU)

dr. Kovács-Kiss Dorottya 10%, 1114 Budapest, Szabolcska Mihály u. 3. I. em. 4. (HU)

Gálos Zoltán 10%, 1033 Budapest, Kaszásdűlő u. 11. (HU)

(54) Steril, tetszőleges részecskeméretű, liposzómák előállítása zárt rendszerű folyamatos extrúzióval

(57)

Eljárás liposzóma gyártására úgy, hogy a liposzómák méretének kialakítása azáltal történik, hogy a korábban előállított MLV diszperziót a megfelelő pórusméretű membránon keresztül egy másik tartályba juttatják majd a liposzóma diszperziót a pórusokon keresztül ugyanazon tartályba visszajuttatva a megfelelő részecskeméret eléréséig keringetik. Az így kialakított részecskék méreteloszlásának módusza az alkalmazott pórusok átmérőjétől és a keringetési időtől függően legalább 5%-os pontossággal tetszőlegesen beállítható.

A steril vagy sterilre szűrt alapanyagokat használva és a berendezés minden elemét sterilizálva a zárt gyártástechnológiából adódóan a folyamat aszeptikus és így steril liposzóma készítmény előállítását teszi lehetővé.

(51) **A61K 31/4439** (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61P 7/02 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

C07D401/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00648**

(22) 2013.11.12.

(71) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, JE2 3RT St Helier, Jersey, 12 Castle Street (JE)

(72) Angi Erzsébet Réka 15%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)

Solymosi Tamás 15%, 5600 Békéscsaba, Gutenberg u. 11/2. (HU)

Kárpáti Richard Balázs 15%, 2800 Tatabánya, Sárberki lakótelep 225. II/9. (HU)

dr. Fenyvesi Zsófia 5%, 1131 Budapest, Szent László út 101-103. A. lépcsőház III/74. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 10%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. fsz. 2. (HU)

dr. Molnár László 10%, 2051 Biatorbágy, Gábor Áron u. 30. (HU)

dr. Glavinás Hristos 10%, 6721 Szeged, Római krt. 16. (HU)

dr. Filipcsei Genovéva 10%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. I/103. (HU)

Ferenczi Katalin 5%, 1074 Budapest, Hársfa u. 23. 1. em. 13. (HU)

Heltovics Gábor 5%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

(54) Dabigatran és származékainak komplexei, előállításuk és gyógyszerészeti kompozícióik

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

(57)

A jelen találmány Dabigatran, annak észtereinek, elsősorban Dabigatran etexilátnak, annak sóinak, elsősorban Dabigatran etexilát mezilátnak, vagy származékainak és gyógyszerészetileg elfogadható segédanyagokkal alkotott gyógyszerészetileg elfogadható stabil komplex formulációit, eljárást előállításukra és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióit írja le. Jelen találmány szerinti komplex formulák javított fizikokémiai tulajdonságokkal és megnövekedett biológiai hatással rendelkeznek, valamint alkalmasak a véralvadási rendellenességek, stroke, szívinfarktus és/vagy pitvari fibrilláció és szívritmus zavar, valamint daganatos megbetegedések kialakulásának kezelésére és/vagy megelőzésére. A találmány szerinti komplex előnyösen a teljes fiziológiailag releváns pH tartományban megnövekedett oldhatósággal, ennek következtében megnövekedett abszorpcióval és kedvező biológiai viselkedéssel jellemezhető. Ez lehetővé teszi a dózis csökkentését, amellyel így a gasztrointesztinális traktusba juttatott véralvadásgátló mennyisége is csökkenthető. Továbbá, a találmány szerinti Dabigatran, észtereinek, elsősorban Dabigatran etexilátnak, sóinak, elsősorban Dabigatran etexilát mezilátnak, vagy származékainak stabil komplexe nem tartalmaz borkósavat, vagy bármely olyan savat, amely a továbbiakban a gasztrointesztinális traktusban bekövetkező vérzést idézne elő. Ezáltal a hatóanyag biohasznosulása az adminisztráció módjától függetlenné válik; a végső formula nem érzékeny a törésre, rágásra vagy felnyitásra. A jelen találmány szerinti komplex Dabigatran kompozíció a hatóanyag alacsonyabb dózisének biztonságosabb adminisztrációját teszi lehetővé.

- (51) **A61K 31/565** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00646**
- (22) 2013.11.12.
- (71) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, JE2 3RT St Helier, Jersey, 12 Castle Street (JE)
- (72) Angi Erzsébet Réka 15%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)
Solymosi Tamás 15%, 5600 Békéscsaba, Gutenberg u. 11/2. (HU)
Kárpáti Richard Balázs 15%, 2800 Tatabánya, Sárberki lakótelep 225. II/9. (HU)
dr. Fenyvesi Zsófia 5%, 1131 Budapest, Szent László út 101-103. A. lépcsőház III/74. (HU)
dr. Ötvös Zsolt 10%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. fsz. 2. (HU)
dr. Molnár László 10%, 2051 Biatorbágy, Gábor Áron u. 30. (HU)
dr. Glavinás Hristos 10%, 6721 Szeged, Római krt. 16. (HU)
dr. Filipcsei Genovéva 10%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. I/103. (HU)
Ferenczi Katalin 5%, 1074 Budapest, Hársfa u. 23. 1. em. 13. (HU)
Heltovics Gábor 5%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)
- (54) **Fulvestrant és származékainak komplexei, előállításuk és gyógyszerészeti kompozícióik**
- (74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A jelen találmány a Fulvestrantnak vagy sóinak, vagy származékainak gyógyszerészetileg elfogadható segédanyagokkal alkotott gyógyszerészetileg elfogadható stabil komplex formulációit, eljárást előállításukra és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióit írja le. Jelen találmány szerinti komplex formulák javított fiziko-kémiai tulajdonságokkal rendelkeznek, melyek a hatóanyag orális adminisztrációjára ad lehetőséget a posztmenopauzás nőknél fellépő, az anti-ösztrogén terápiára nem reagáló, hormon receptor pozitív áttétes mellrák kezelésére.

- (51) **A61K 38/00** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 38/13 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
C07K 7/64 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00647**
- (22) 2013.11.12.
- (71) Druggability Technologies IP Holdco (Jersey) Limited, JE2 3RT St Helier, Jersey, 12 Castle Street (JE)
- (72) Angi Erzsébet Réka 15%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)
Solymosi Tamás 15%, 5600 Békéscsaba, Gutenberg u. 11/2. (HU)
Kárpáti Richard Balázs 15%, 2800 Tatabánya, Sárberki lakótelep 225. II/9. (HU)
dr. Fenyvesi Zsófia 5%, 1131 Budapest, Szent László út 101-103. A. lépcsőház III/74. (HU)
dr. Ötvös Zsolt 10%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. fsz. 2. (HU)
dr. Molnár László 10%, 2051 Biatorbágy, Gábor Áron u. 30. (HU)
dr. Glavinás Hristos 10%, 6721 Szeged, Római krt. 16. (HU)
dr. Filipcsei Genovéva 10%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. I/103. (HU)
Ferenczi Katalin 5%, 1074 Budapest, Hársfa u. 23. 1. em. 13. (HU)
Heltovics Gábor 5%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)
- (54) **Ciklosporin A és származékainak komplexei, előállításuk és gyógyszerészeti kompozícióik**

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

(57)

A jelen találmány Ciklosporin A-nak, vagy származékainak és gyógyszerészetileg elfogadott segédanyagokkal alkotott gyógyszerészetileg elfogadható stabil komplex formulációit, eljárást előállításukra és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióit írja le. Jelen találmány szerinti komplex formulák javított fiziko-kémiai tulajdonságokkal és csökkentett variabilitással és étel-interakcióval rendelkeznek, valamint alkalmasak szervkilökődés (vese, máj és szív), reumatikus ízületi gyulladás és a pikkelysömör kezelésére.

(51) A61L 9/00 (2006.01)

E03F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00675

(22) 2013.11.20.

(71) Serke Ádám 80%, 8181 Berhida, Kossuth Lajos u. 49. (HU)

Ábrahám Ferenc 20%, 6500 Baja, Szegedi út 128. (HU)

(72) Serke Ádám 80%, 8181 Berhida, Kossuth Lajos u. 49. (HU)

Ábrahám Ferenc 20%, 6500 Baja, Szegedi út 128. (HU)

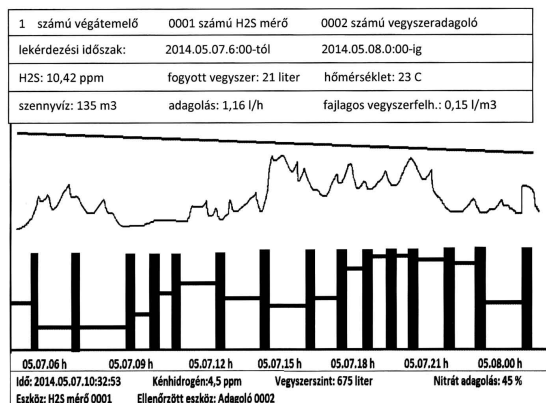
(54) **Az átemelő szivattyú két kapcsolása között eltelt időt, az átemelt szennyvíz mennyiség napon belül is változó tartózkodási idejét figyelembe vevő és hőmérsékleti korrekciót is végző, a csatornahálózat szagtalanítását célzó nitrát adagolás szabályozása**

(74) dr. Dárdai András Ernő, Dr. Dárdai Ügyvédi Iroda, 1155 Budapest, Naspolya u. 44. (HU)

(57)

A találmány a szennyvízcsatorna-hálózatok szagmentesítését célzó vegyszeradagolást szabályozó eljárás, mely egy számítógépes adatfeldolgozás segítségével megállapíthatóvá teszi azt a mindenkor szükséges és optimális vegyszerszámot, melyet a kezelendő csatornaszakaszba juttatva megszűnik annak anaerob jellege. Mindezt a számítást a csatornázott szennyvíz átemelt mennyiségének, hidraulikus tartózkodási idejének és hőmérsékletének figyelembe vételével, az átemelők mellé telepített mikroelektronikai eszközök által GPRS kapcsolaton keresztül küldött jeleket feldolgozva végzi, lehetővé téve a döntéshozó számára a csatornahálózatban uralkodó folyamatok nyomon követését. A találmányhoz fűződő előny, hogy segítségével elkerülhető a vegyszer időszakos alul-, vagy a gyakorlat mai állása alapján eddig jellemző túladagolása. A szabályozás előnye, hogy a folyamatok ellenőrzését célzó kihelyezett kénhidrogén mérőre csak a beüzemelési fázisban van szükség, illetve a találmány alkalmazásával nemcsak pontosan meghatározható a kénhidrogén kívánatos napi középértéke, de az üzemeltetési költség legnagyobb részét jelentő vegyszerszükséglet is pontosan meghatározható, illetve szükség esetén csökkenthető.

2. ábra



(51) A61M 1/00 (2006.01)

A61M 1/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00618

(22) 2013.10.30.

(71) dr. Göde Gábor, 1126 Budapest, Böszörményi út 3/a (HU)

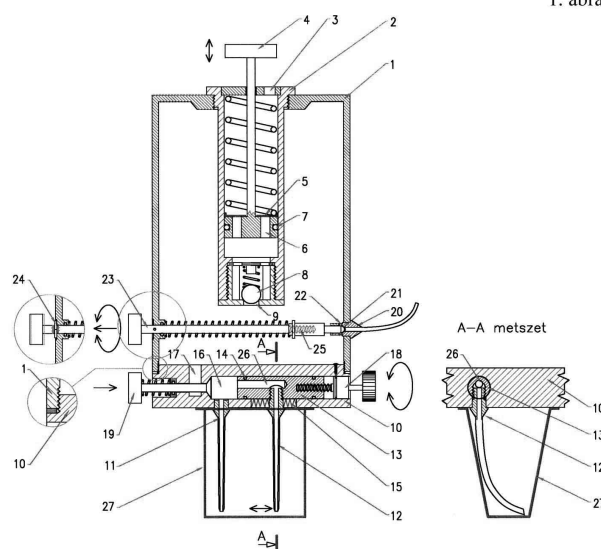
(72) dr. Göde Gábor, 1126 Budapest, Böszörményi út 3/a (HU)

(54) **Készülék kígyóméreg eltávolítására**

(57)

Kígyó és skorpió méreg eltávolító készülék, amely egy célszerűen kialakított készülék házat (1), kézzel vagy elektronikusan működtethető vákuum előállító szerkezetet, a vákuum előállító szerkezet (2) működtetésére szolgáló kézi, vagy elektronikus kezelő szerkezetet, a marással a seb mélyére juttatott méreg kiszívására alkalmas méregfogakhoz, illetve a skorpió a méregfogakhoz, illetve a skorpió méregtüskéihez hasonló méretű és alakú szívócsöveket (12), továbbá a szívócsövek egymástól való távolságának a beállítását végző beállító szerkezetét (13, 16, 18), valamint a szívócsövek használaton kívüli védelmét szolgáló védősapkát (27) tartalmaz. A készülék használat utáni megtisztíthatóságát a készülék ház bonthatósága teszi lehetővé. Előnye a könnyen kezelhetőség, a megbízható működés és a felszívódás előtt a teljes méregmennyiség eltávolítására szolgáló képesség.

1. ábra



(51) A61M 5/145 (2006.01)

A61M 5/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00613

(22) 2013.10.28.

(71) Piros Éva Anna, 1046 Budapest, Kiszvölgy u. 3. (HU)

dr. Piros Zoltán, 1046 Budapest, Kiszvölgy u. 3. (HU)

(72) Piros Éva Anna, 1046 Budapest, Kiszvölgy u. 3. (HU)

dr. Piros Zoltán, 1046 Budapest, Kiszvölgy u. 3. (HU)

(54) **Adagoló készülék oldatos gyógyszerkészítmények, különösen inzulin transzdermális adagolására**

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

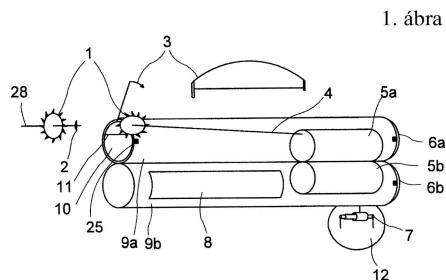
(57)

A találmány tárgya adagoló készülék oldatos gyógyszerkészítmények, különösen inzulin transzdermális adagolására.

A találmány szerinti adagoló készüléket az jellemzi, hogy az ampullát (13) befogadó henger (9b) felett egy, az alsó hengerrel (9b) párhuzamos és azzal egybeépített hengere (9a) van, hengereinek (9a, 9b) egyik vége takarókoronggal (6a, 6b) van lezárva, az ampulla (13) dugattyúját (16) mozgató és az ampullában (13) lévő oldat kiadagolását végző eszköze a hengerekben (9a, 9b) a takarókorongok (6a, 6b) előtt lévő egymáshoz kapcsolódó mágnesekből (5a, 5b), valamint a felső henger (9a) nyitott végében elhelyezett közös tengelyű fogaskerékből (1)

Szabadalmi bejelentések közzététele

és terelőkorongból (2) a felső henger (9a) mágneséhez (5a), valamint a terelőkoronghoz (2) csatlakozó húzószál (4) van kialakítva.



(51) A63B 21/065 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00626

(22) 2013.10.31.

(71) Miklósi József 22%, 1114 Budapest, Fadrusz u. 14. 3. em. 4. (HU)

Babák Eszter 47%, 1181 Budapest, Wlassics Gy. u. 54. (HU)

Füles Károly 31%, 1173 Budapest, Szürkebegy u. 89. (HU)

(72) Miklósi József 22%, 1114 Budapest, Fadrusz u. 14. 3. em. 4. (HU)

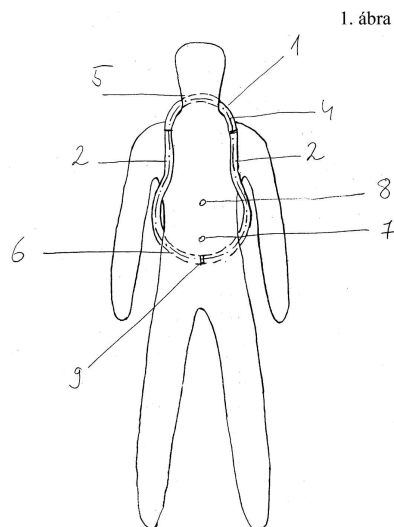
Babák Eszter 47%, 1181 Budapest, Wlassics Gy. u. 54. (HU)

Füles Károly 31%, 1173 Budapest, Szürkebegy u. 89. (HU)

(54) Sporteszköz

(57)

A találmány egy sporteszközt mutat be, melynek elsődleges szempontja az állóképesség növelése. A találmány másik feladata azon túl, hogy növeli az állóképességet, minimálisra csökkentse a gyakorlatok közben és után a sérüléseket, ennek érdekében egy erre a feladatra formatervezett alakzattal rendelkező burkot (1) mutat be, melybe töltőanyaggal tölthető súlytöltet (2) helyezhető. Az eszköz nagyfokú szabadságot ad a használójának, mivel a kezeket és lábakat szabadon hagyja a használat közben. A burok (1) mérete a használó számára van kialakítva, mégpedig úgy, hogy az eszközt a használó a burok (1) nyaki részénél állíthatja a kívánt méretre, mellyel az eszköz végtelenített alakot vesz fel. Továbbá az eszköz zárásával a hossz tengelyére (4) nézve emberi testen viselve 3 dimenziós térgömböt alkot és a súlytöltet (2) a hossz tengely (4) irányában szektoráltan van kialakítva.



(51) A63B 23/02 (2006.01)

- A61H 7/00** (2006.01)
A61H 11/00 (2006.01)
A63B 21/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00666**

(22) 2013.11.19.

(71) Magyar István, 2000 Szentendre, Szobrász u. 22. (HU)

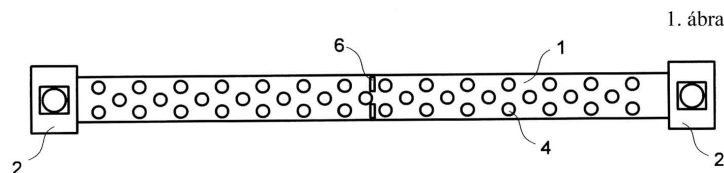
(72) Magyar István, 2000 Szentendre, Szobrász u. 22. (HU)

(54) **Alakformáló sporteszköz**

(74) dr. Krajnyák András, Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. (HU)

(57)

Alakformáló sporteszköz, amely egy hosszú, szíjszerű, elasztikus anyagból készült testet (1), annak végeivel kapcsolódó, használat során a felhasználó által a testet (1) annak lényegében hosszirányában mozgó fogantyúkat és a testen (1) kiképzett, annak felületéből kiemelkedő stimulátor elemeket (4) tartalmaz, ahol a test (1) hossza úgy van megválasztva, hogy több, mint egyszer körülérjen a felhasználó felsőteste vagy dereka körül, és a stimulátor elemek (4) alakja és mérete úgy van megválasztva, hogy használati helyzetben a test (1) síkjából kiemelkedve a felhasználó bőrrel, annak felhámrétegével előnyösen csúszásmentesen helyileg kapcsolódjanak, és a használat során a felhasználó testére rászorított helyzetben a felhasználó felhám alatti zsírszövetére nyomó-roncsoló hatást váltsanak ki.



1. ábra

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B01L 1/04** (2006.01)
E04B 2/56 (2006.01)
E04H 3/08 (2006.01)
E04H 5/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00685**

(22) 2013.11.27.

(71) Honvédelmi Minisztérium Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1101 Budapest, Salgótarjáni út 20. (HU)

(72) Balázs Péter 75%, 2363 Felsőpakony, Iskola u. 15. (HU)

Ülkey Géza 25%, 2370 Dabas, Álmos Vezér út 3. (HU)

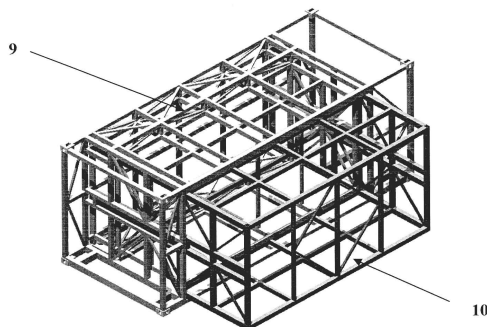
(54) **Bővíthető terű, önhordó konténer vázszerkezet laboratóriumi célokra**

(74) dr. Germus Gábor, Germus & Társai Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, Pauler u. 11. (HU)

(57)

A találmány tárgya bővíthető terű, önhordó konténer vázszerkezet speciális laboratóriumi célokra, amely egy vagy több nagyobb gépészeti egységek befogadására alkalmas géptérből (1) és egy középső egységből áll, mely laboratóriumi teret (2), két vagy több gépteret (3, 4), informatikai teret (6), dekontamináló zuhanyt (5) és kihúzható, merev falakkal határolt, bővíthető teret (7) tartalmaz.

A találmány szerinti konténer egy előnyös változatában a laboratóriumi tér (2) és a dekontamináló zuhany (5) teljesen légtömör, merev falú, nem-mozgó egységet képez.



(51) B62M 1/24 (2013.01)

(13) A1

(21) P 13 00594

(22) 2013.10.18.

(71) Glávics György, 7627 Pécs, Meszes dűlő 9. (HU)

(72) Glávics György, 7627 Pécs, Meszes dűlő 9. (HU)

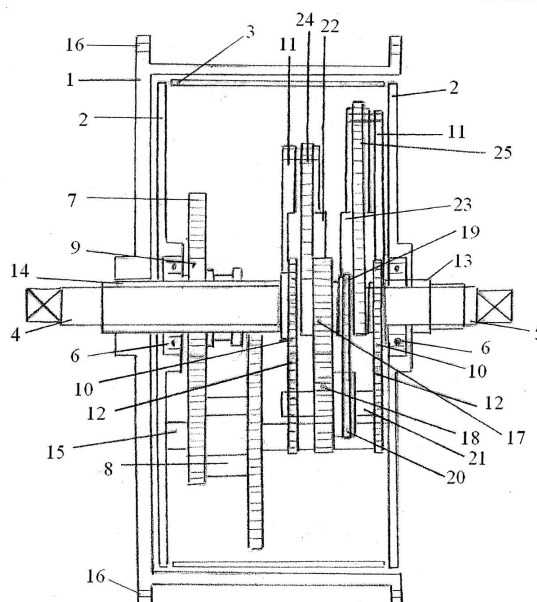
(54) **Változtatható erőkarú, folyamatos forgatónyomatékot előállító kompakt ingahajtómű, különösen kerékpárokhoz**

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

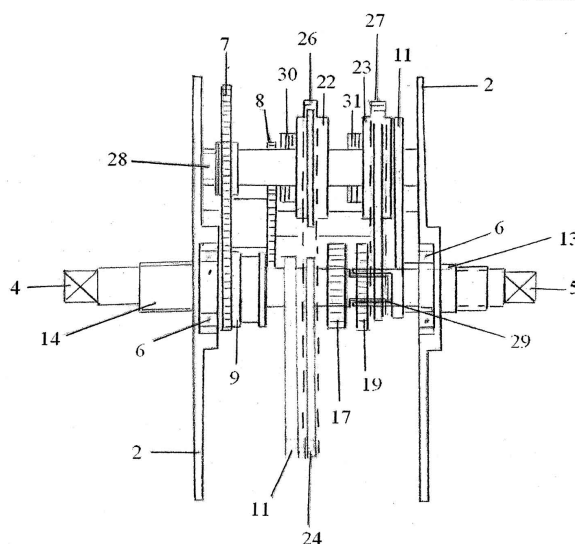
(57)

A találmány tárgya változtatható erőkarú, folyamatos forgatónyomatékot előállító kompakt ingahajtómű, különösen kerékpárokhoz, amelynek külső meghajtásra szolgáló meghajtója, szabadonfutója, sebességváltója, meghajtott főtengelye van. A találmány szerinti ingahajtóműre jellemző, hogy az ingahajtómű bemenetét képező meghajtó egysége van, amelynek egytengelyűen egymásba csatlakozó egyik, másik meghajtó féltengelye (4, 5) van, melyekre fogazott íves erőátviteli karok (24, 25) vannak felszerelve, amelyek egyik, másik pozíciót biztosító erőátviteli eszközön (26, 27) keresztül egyik, másik szabadonfutóval (22, 23) vannak összekötve. Az egyik meghajtó féltengely (4) és a másik meghajtó féltengely (5) között forgásirányt váltó egysége van, valamint az egyik, másik fogazott íves átviteli karon (24, 25) egyszerre vagy karonként külön-külön történő sebességváltásra alkalmas sebességváltó egysége van. A meghajtó egység és az ingahajtómű kimenetét képező meghajtott főtengellyel (14), valamint adott esetben az útválasztó egységgel is rendelkező meghajtott egység közé szabadonfutókkal (22, 23) ellátott szabadonfutó egység van beiktatva, amely a meghajtó egység fogazott íves erőátviteli karjához (24, 25) erőátviteli eszközzel (26, 27) van összekötve. A meghajtott egységhez pedig tartótengelyre (28) rögzített egyik, másik szabadonfutón (22, 23) hajtást átvivő útválasztó meghajtó fogaskeréken (7), előre meghatározott távolságra egybeépített útválasztó meghajtott fogaskeréken (8) keresztül van csatlakoztatva. Az útválasztó meghajtó fogaskerék (7) a meghajtott főtengellyel (14) folyamatos forgatónyomatékot átvivő közvetlen, vagy az útválasztó egységen keresztül legalább három különböző sebességi fokozatot aktiváló közvetett kapcsolatban van, a meghajtott egység meghajtott főtengelyének (14) külső végére pedig igény szerinti hajtásátviteli eszköz van csatlakoztatva.

1. ábra



2. ábra



(51) B65D 25/08 (2006.01)

B65D 81/32 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00659

(22) 2013.11.19.

(71) Kékesi Gábor, 2132 Göd, Napsugár u. 34. (HU)

Major-Maróthy Zsolt, 2132 Göd, Napsugár u. 32. (HU)

(72) Kékesi Gábor, 2132 Göd, Napsugár u. 34. (HU)

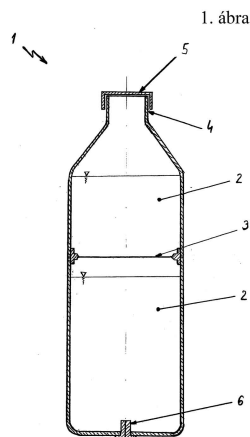
Major-Maróthy Zsolt, 2132 Göd, Napsugár u. 32. (HU)

(54) **Tárolóegység több komponens egyidejű, szeparált tárolására valamint tároló egységen belüli egyesítésére**

(57)

A találmány tároló egység több komponens egyidejű, szeparált tárolására valamint tároló egységen belüli egyesítésére. A találmány lényege, hogy a tároló egységen (1) belül elhelyezett záróelem (3) a tároló egységet tetszőleges arányú alterekre (2) osztja. A kiöntő nyílással (4) szerelt altér töltése a kiöntő nyíláson és/vagy töltőszerkezeten (6) keresztül történhet, míg a kiöntő nyílással nem rendelkező alterek töltésére töltőszerkezettel van ellátva. A töltési eljárás során a tárolt anyag jellemző nyomásához képest túlnyomást kell kialakítani, mely a zárószerkezet (5) nyitása során a kiöntőnyílással szerelt altérben lecsökken, így az anyagában gyengített, vagy

gyengítési pontokat, vagy vonalakat tartalmazó záróelem megnyílik, így téve lehetővé a komponensek elegyítését.



(51) B66C 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00633

(22) 2013.11.06.

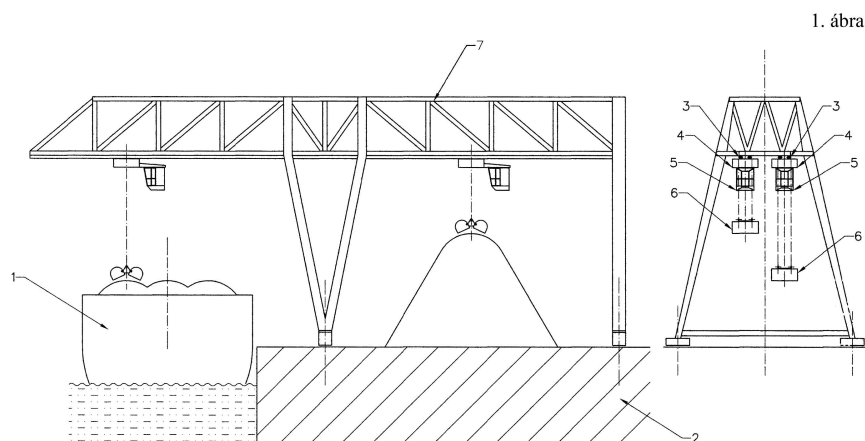
(71) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 23. (HU)

(72) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 23. (HU)

(54) **Két futómacska pályás bakdaru**

(57)

A találmány egy olyan bakdaru, amelyre jellemző, hogy két párhuzamos futómacska pályával van felszerelve. A két macskapályán két külön futómacska üzemel, amelyek a rakodási ciklusokat egymástól függetlenül önállóan, de összehangoltan végzik. A találmány szerinti két futómacska pályás bakdaru a költségek kismértékű emelése és ugyanakkora elfoglalt rakodási terület mellett biztosít közel kétszer akkora rakodási teljesítményt. A kikötői rakodás legdrágább elemei (teherhajó, rakpart, rakparti anyagmozgatás elemei, darusínek, pályamenti áramellátás) változtatás nélkül alkalmasak a két futómacska pályás és két futómacskás bakdaru üzemeltetésére. Csupán a második futómacska pálya és a második futómacska felszerelése okoz többlet költséget az eredeti daru környezethez képest.



(51) B66C 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00634

(22) 2013.11.06.

(71) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 23. (HU)

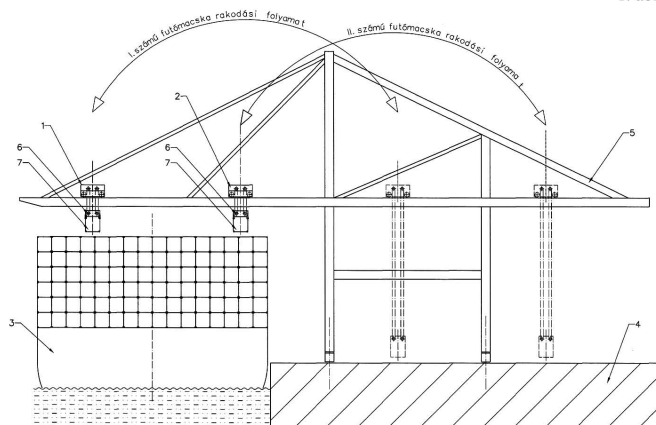
(72) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 23. (HU)

(54) Két futómacskás konténer rakodódaru

(57)

A találmány egy olyan konténer rakodódaru, amelyre jellemző, hogy két olyan futómacskával van felszerelve, amelyek a konténerek szállítási ciklusát egymástól függetlenül önállóan végzik ugyanazon a daruacélszerkezeten haladva. A futómacskák tevékenységei egymáshoz képest össze vannak hangolva. A találmány szerinti két futómacskás daru a költségek kismértékű emelése és ugyanakkora elfoglalt rakodási terület mellett biztosít közel kétszer akkora rakodási teljesítményt. A kikötői konténerakkodás legdrágább elemei (teherhajó, rakpart, rakparti konténermozgatás elemei, darusínek, pályamenti áramellátás, daruacélszerkezet) változtatás nélkül alkalmasak a két futómacskás daru üzemeltetésére.

1. ábra

**C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT**

(51) C02F 1/78 (2006.01)

C01B 13/02 (2006.01)

C02F 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00654

(22) 2013.11.15.

(71) Mátyás Tibor, 3909 Mád, Bartók Béla út 11. (HU)

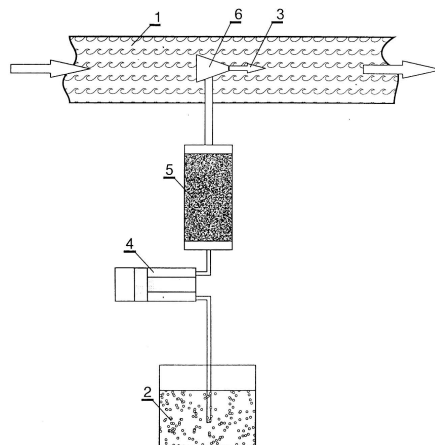
(72) Mátyás Tibor, 3909 Mád, Bartók Béla út 11. (HU)

(54) Eljárás folyadékok oxidációs kezelésére

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

(57)

A találmány tárgya eljárás folyadékok, lényegében ivóvizek, szennyvizek, kútvíz és felszíni vizek oxidációs kezelésére, szennyező anyagoktól való, legalább részleges mentesítésére vagy szennyező anyagoktól való mentesítésük előkészítésére. A kezelendő folyadékba, hidrogén-peroxid alkalmazásával, naszcensz vagy oldott oxigéngázt vezetnek be. A hidrogén-peroxidot (2), célszerűen adagolószivattyúval (4), katalizátorba (5) vezetjük, amelyben a hidrogén-peroxid (2) elbontásával oxigéngázt (3) állítanak elő. Az így előállított naszcensz oxigéngázt (3) közvetlenül, vagy az oxigéngázt (3) oldott állapotban, célszerűen fűvókán (6) keresztül, a kezelendő folyadékba (1) juttatják.



- (51) C04B 16/02 (2006.01)
 C04B 18/00 (2006.01)
 C04B 24/00 (2006.01)
 E04B 1/04 (2006.01)
 E04C 1/41 (2006.01)
 E04C 2/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00617

(22) 2013.10.29.

(71) MOLNÁRBETON Betongyártó és Kereskedelmi Kft., 1117 Budapest, Hunyadi János út 18. (HU)

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

(54) **Eljárás csökkentett vízfelvételi tulajdonságú cellulóz tartalmú cementkötésű betontermékek előállítására, és a kapott betontermék alkalmazása**

(74) Derzsi Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás csökkentett vízfelvételi tulajdonságú cellulóz tartalmú cementkötésű betontermékek előállítására, magas cellulóz tartalmú komponens alkalmazása mellett. A találmány szerinti eljárást az jellemzi, hogy cellulóz tartalmú komponenst, cementet, vizet és adott esetben ismert adalékanyagokat tartalmazó homogenizált keveréket a megszilárdítás előtt növényi olajokkal a betontermék gyártási eljárás lépéseként a keverék tömegére számított 1-8 tömeg% növényi olajjal szuszpendálnak.

- (51) C05F 17/00 (2006.01)
 C05F 7/00 (2006.01)
 C09K 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00642

(22) 2013.11.08.

(71) .A.S.A. Magyarország Kft. 86%, 2360 Gyál, Körösi út 53. (HU)

Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont 14%, 2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2. (HU)

(72) Anton Attila, 2216 Bénye, Béke u. 3. (HU)

Erdélyi Attila, 2051 Biatorbágy, Zugor István u. 30. (HU)

dr. Gruiz Katalin, 1145 Budapest, Amerikai út 14. (HU)

Molnár-Kovács Judit, 1074 Budapest, Rottenbiller u. 12. (HU)

(54) Eljárás terménővelő készítmény előállítására komposztálással

(74) Várnai Anikó, Interinno Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

(57)

Eljárás terménővelő anyag előállítására komposztálással szennyvíziszap, cellulóz tartalmú hulladék anyagok és mikroorganizmusokat tartalmazó oltóanyag elegyből.

Az eljárásra az jellemző, hogy 38-50 tömegrész kommunális szennyvíziszapot elkevernek 40-55 tömegrész hulladék anyag eleggyel, amely 50-90 tömegrész fűrészpont és/vagy faaprítékot, továbbá szénát, szalmát, növény szárát, előnyösen napraforgó szárát, kukoricaszárát, 5-60 tömegrész közterületi zöldhulladékot, előnyösen fűvet, kaszálékot, ágnyesedéket, egyéb szennyeződésmentes zöldhulladékot tartalmaz, hozzáadnak 0,0-10 tömegrész kávézaccot és a 100 tömegrészhez szükséges mennyiségben zöldséget, gyümölcsöt elegyítnek hozzá. Hozzáadnak továbbá 4-5 tömegrész ismert oltóanyagot, majd az elegyet ismert módon prizmában komposztálják és a termofil szakasz végén vagy a mezofil szakasz elején hozzákevernek 0,5-5 tömegrész - adott esetben sárga fényel előkezelt - porózus édesvízi mészkő hordozóra $6-12 \times 10^5 - 10^{12}$ élősejt/g hordozó koncentrációban felvitt mikroorganizmus elegyet, amely *Actinomyces* sp., *Cellulomonas flavigena* és *Azotobacter chroococcum* mikroorganizmust tartalmaz, a második oltóanyag elegy bekeverése után a komposztálást ismert módon folytatják, majd az előállított komposztot kiszerelelik.

(51) C07J 17/00 (2006.01)

C07J 41/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00680

(22) 2013.11.25.

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

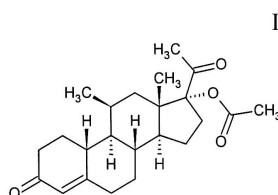
(72) Mahó Sándor 60%, 1183 Budapest, Rím u. 20. (HU)

Sörös Béla 40%, 1161 Budapest, Nádor u. 41. (HU)

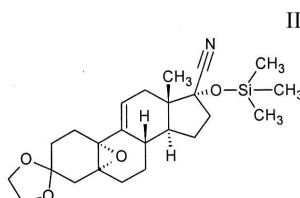
(54) Eljárás (11béta,17alfa)-17-acetoxi-11-metil-19-norpregn-4-én-3,20-dion előállítására

(57)

A találmány tárgya eljárás (I) képletű (11 β , 17 α)-17-acetoxi-11-metil-19-norpregn-4-én-3,20-dion



előállítására a (II) képletű vegyületből kiindulva



valamint az eljárás intermedierjei.

(51) C10G 2/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00679

(22) 2013.11.25.

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

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

(54) Fischer-Tropsch folyamat nyersanyagának előállítására szolgáló eljárás

(57)

A találmány a közismert folyamat nyersanyagának előállítására ad egy újabb megoldást.

A találmány azon a felismerésen alapszik, hogy az eddig alkalmazott, a vízgáz reakció és tökéletes égés váltakozva lefolytatása helyett lehet tökéletlen égést alkalmazni, amit a korábbi megoldáshoz hasonlóan vízgáz bontás követ.

(51) C12Q 1/00 (2006.01)**G01N 27/12** (2006.01)**H04B 5/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 13 00643**

(22) 2013.11.08.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 86%, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3-9 (HU)

MTA Agrártudományi Kutatóközpont 14%, 2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2. (HU)

(72) Anton Attila, 2216 Bénye, Béke u. 3. (HU)

dr Cserfalvi Tamás, 1119 Budapest, Allende park 4. (HU)

Erdélyi Attila, 2051 Biatorbágy, Zugor István u. 30. (HU)

Feigl Viktória, 1105 Budapest, Vaspálya u. 15/a (HU)

dr. Gruiz Katalin, 1145 Budapest, Amerikai út 14. (HU)

László Péter, 1011 Budapest, Szalag u. 13. (HU)

(54) Lizimétert tartalmazó kapcsolási elrendezés és mérési eljárás hulladék anyag tározók lefedésénél, a rétegekben lévő tanszport folyamatok vizsgálatára

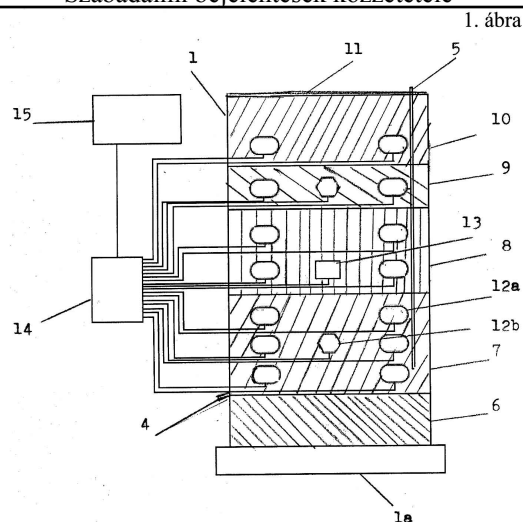
(74) Várnai Anikó Interinno Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

(57)

A találmány tárgya kapcsolási elrendezés, amely egy vagy több lizimétert tartalmaz.

A kapcsolási elrendezésre az jellemző, hogy a beton alapon (1a) elhelyezett liziméter egy felül nyitott tartály (1), amelynek külső felületén bordázat (2) van kialakítva, a tartály (1) belsőmenetes nyílásokkal (3), valamint vízbevezetővel (5) van ellátva, a tartály (1) a benne elhelyezett hulladék anyag réteg (6) felett kifolyási nyílással (4) van ellátva, a tartályban (1) hulladék anyag réteg (6) -, ezen durva szemcsés kapilláris gát-réteg (7) -, ezen finom szemcsés kapilláris vezető-réteg (8) -, erre rétegzett gyenge minőségű altalaj réteg (9) és ezen természetes közeg réteg (10) van elhelyezve, a tartály (1) külső felületére egy-egy elosztó dobozzal ellátott adatgyűjtő egység (14) van erősítve, amelybe csatlakozókkal rögzített szenzorok (12) kábelei vannak csatlakoztatva, a szenzorok (12) a belső menetes nyílásokon (3) keresztül vannak a tartály (1) belsejében lévő rétegekbe behelyezve, a durva szemcsés kapilláris gát-réteg (7) nedvességmérő szenzorokkal (12a) és hőmérséklet mérő szenzorral (12b) -, a finom szemcsés kapilláris-vezető réteg (8) nedvességmérő szenzorokkal (12a) és ion minta vevővel (13) -, a gyenge minőségű altalaj réteg (9) nedvességmérő szenzorokkal (12a) és hőmérsékletmérő szenzorral (12b), míg a természetes közeg réteg (10) nedvességmérő szenzorokkal (12a) van ellátva, a szenzorok (12) kivezetései az elosztódobozzal ellátott adatgyűjtő egység (14) elosztódobozába csatlakoznak, amelyhez egy adatfeldolgozó egység (15) van kapcsolva.

A találmány tárgya továbbá mérési eljárás hulladék anyag tározók lefedésénél, a rétegekben lévő transzport folyamatok vizsgálatára.



E. SZEKCIÓ - HELYZEHZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01B 19/00 (2006.01)
E01F 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00606

(22) 2013.10.24.

(71) Michael Leier KG, 7312 Horitschon, Günser Strasse 36. (AT)

(72) Michael Leier, 7312 Horitschon, Günser Strasse 36. (AT)

Josef Fleischhacker, A-7143 Apetion, Wallernerstraße 57. (AT)

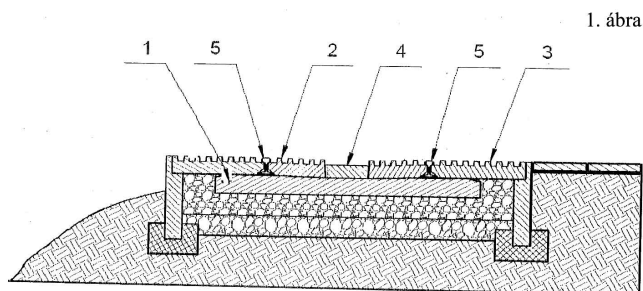
(54) **Burkolati rendszer kötőtpályás közlekedés (nagyvasút, villamos, hév, metró) zajának csökkentésére és eljárás annak beépítésére**

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya burkolati rendszer kötőtpályás közlekedés zajának csökkentésére, amelynek a vágány és a sínek (5) közé beépített, a sínek (5) belső oldalára támaszkodó burkolóelemei (2), a burkolóelemek (2) között elhelyezkedő ékelő elemei (4) és a sín (5) külső oldalához támaszkodó burkolóelemei (3) vannak, amely burkolóelemek (2, 3) és ékelőelemek (4) fabeton anyagúak.

A találmány szerinti burkolati rendszert az jellemzi, hogy burkolati elemei (2, 3) a sín (5) rögzítő szerkezetéhez való hozzáférést biztosító kivágással, és a sínhez (5) támaszkodó oldalon illesztő felülettel vannak ellátva.



(51) E02D 17/20 (2006.01)
E01B 13/00 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

E02D 29/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00644

(22) 2013.11.08.

(71) Szabó József 25%, 8300 Tapolca, Darányi I. u. 17. (HU)
 Horváth Róbert 25%, 7140 Bátaszék, Kápolna u. 3. (HU)
 Dr. Szabó József 25%, 1112 Budapest, Tóberek u. 1. II/207. (HU)
 Kondor János 25%, 1126 Budapest, Márvány u. 27. I/13 (HU)

(72) Szabó József 25%, 8300 Tapolca, Darányi I. u. 17. (HU)
 Horváth Róbert 25%, 7140 Bátaszék, Kápolna u. 3. (HU)
 Dr. Szabó József 25%, 1112 Budapest, Tóberek u. 1. II/207. (HU)
 Kondor János 25%, 1126 Budapest, Márvány u. 27. I/13 (HU)

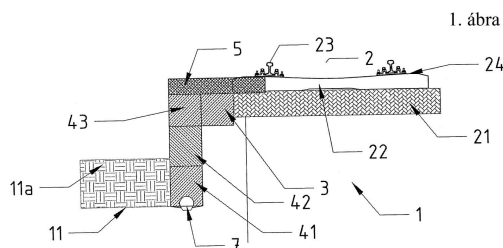
(54) **Szerkezeti elrendezés és eljárás vonalas földművek stabilizálására**

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

(57)

A találmány tárgya szerkezeti elrendezés vonalas földművek stabilizálására, főleg vasúti felépítményeknek a nyomvonal irányához viszonyítva keresztirányú erők hatására a felépítmény elmozdulásainak a forgalom szakaszos fenntartása közben történő megelőzésére. A találmány jellegzetessége, hogy a teherviselő tartószerkezetet a nyomvonal irányában húzódó, a keresztaljknak (22) a létrejönni akaró elmozdulások irányába eső oldalán a zúzottkő ágyazatot (21) stabilizáló támasztó gerenda (3), a támasztó gerendát (3) a keresztaljjakkal (22) ellentétes oldalára telepített, a felépítmény (2) felől, az altalaj felé kiterjedő támfal (4), valamint a támasztó gerendát (3) és a támfalat (4) fölülről lefedő és egyidejűleg a keresztaljknak (22) a támasztó gerenda (3) felé néző végeit (22a) közrefogó takaró paplan (5) alkotja.

A találmány része továbbá az eljárás a szerkezeti elrendezés foganatosítására, amelynél a vasúti felépítmény (2) részét képező keresztaljknak (22) a létrejönni akaró elmozdulások irányába eső oldalán a nyomvonal irányában húzódó, a keresztaljak (22) alatti zúzottkő ágyazatot (21) és vele együtt a keresztaljak (22) elmozdulását is meggátoló támasztó gerendát (3) építenek, amelynek a keresztaljjakkal (3) ellentett oldalán a talajba adott esetben a támasztó gerendának (3) nekifekvő támfalat (4) mélyítenek le, a támasztó gerendát (3) és a támfalat (4) fölülük helyezett takaró paplarmal (5) fedik le, a támfal (4) alá pedig szükség esetén szivárgót (7) építenek be.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F02M 25/12 (2006.01)

F02M 25/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00674

(22) 2013.11.21.

(71) dr. Tóth József, 3532 Miskolc, Andor u. 92. (HU)

(72) dr. Tóth József, 3532 Miskolc, Andor u. 92. (HU)

(54) **Kipufogógázmentes belső égésű motor**

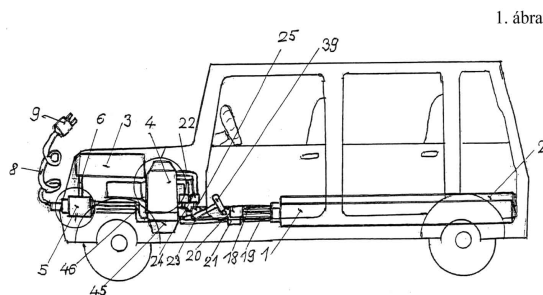
(57)

A találmány belső égésű motor, elsősorban víz elektromos bontásával előállított hidrogén gázt és oxigén gázt

Szabadalmi bejelentések közzététele

elégető belső égésű dugattyús motor, amelynek a vízgőz kiáramlásán kívül semmilyen más szennyező kipufogógázmaradványa nincs, semmilyen környezetszennyezést nem okoz és akár belső laktérben is üzemeltethető.

A találmány szerinti belső égésű motor fő jellemzője, hogy víz elektromos bontását végző berendezése (5) és az általa előállított hidrogén gázt (17) illetve oxigén gázt (16) elégető dugattyús motora (4) van, továbbá nagy nyomásnak ellenálló, hidrogén tartálya (1), oxigén tartálya (2) és vízközeg tartálya (3) van.



- (51) F02M 27/04 (2006.01)
 F02B 51/04 (2006.01)
 F02M 37/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00628

(22) 2013.11.04.

(71) Szalai Tamás, 7628 Pécs, Krúdy Gyula u. 21. (HU)

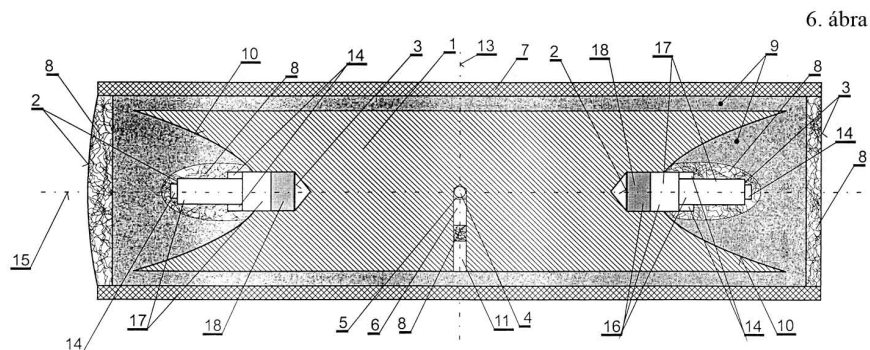
(72) Szalai Tamás, 7628 Pécs, Krúdy Gyula u. 21. (HU)

(54) Mágneses fogyasztás és emisszió csökkentő eszköz

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

(57)

Mágneses fogyasztás és emisszió csökkentő eszköz (19) fosszilis üzemanyaggal üzemelő berendezések, lényegében belső égésű motorok kazánok, sugárhajtóművek hatásfokának növelésére, állandó mágnes (16) alkalmazásával. Az állandó mágnes (16) az üzemanyag ellátó rendszeren kívül, az üzemanyag tartály és a berendezés között van az üzemanyag áramlási útja mellett elrendezve. Az állandó mágnes (16) északi pólusához (2) és/vagy déli pólusához (3) legalább egy, legfeljebb 5 mm³ térfogatú kvarckristály (14) van közvetlenül vagy hézagkitöltő anyag (12) közbeiktatásával ragasztóanyaggal (8) rögzítve, továbbá az eszköz (19) az üzemanyag ellátó rendszertől legfeljebb 1000 mm-re van elhelyezve.



- (51) F03B 13/10 (2006.01)
 F03B 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00670

(22) 2013.11.20.

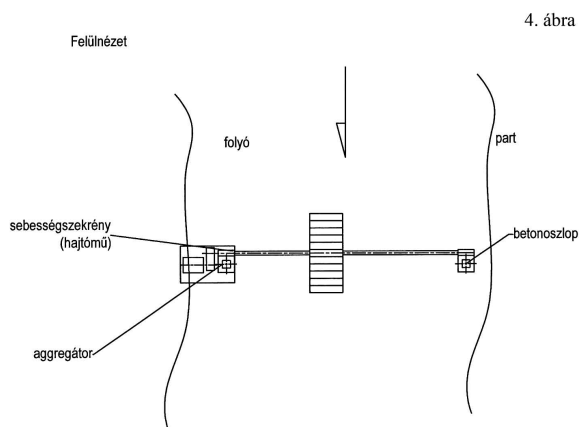
(71) Győrik István, 94359 Nove Zámky, Pavlova 53. (SK)

(72) Győrik István, 94359 Nove Zámky, Pavlova 53. (SK)

(54) Önszintező vízi erőmű

(57)

A találmány egy olyan vízi erőmű, amely folyómederbe telepített vasbeton oszlopok által megvezetett hajószéri építmény. A szerkezet tartalmazza a villamos energia előállításához szükséges minden elemet. Lapátkerekek, generátor, teljesítmény elektronika és vezérlés. A vízállás magával emeli vagy süllyeszti a függőlegesen megvezetett hajótestet, ezáltal állandó merülési mélységben vannak a turbinák. A hajótestben lévő víztartályokkal automatizáltan szabályozható a vízszint feletti magasság ideális állapota. Az erőműből egymás mellé több is építhető.

(51) **F24H 6/00** (2006.01)**F23B 40/00** (2006.01)**F23J 15/00** (2006.01)**F24D 11/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 13 00615**

(22) 2013.10.29.

(71) dr. Bartoss Ferenc 65%, 1154 Budapest, Aulich Lajos u. 6. (HU)

Tóth András 15%, 1029 Budapest, Előd vezér u. 79. (HU)

dr. Bartoss Ferencné 10%, 1154 Budapest, Aulich Lajos u. 6. (HU)

Bartoss Ágnes 10%, 1154 Budapest, Aulich Lajos u. 6. (HU)

(72) dr. Bartoss Ferenc 65%, 1154 Budapest, Aulich Lajos u. 6. (HU)

Tóth András 15%, 1029 Budapest, Előd vezér u. 79. (HU)

dr. Bartoss Ferencné 10%, 1154 Budapest, Aulich Lajos u. 6. (HU)

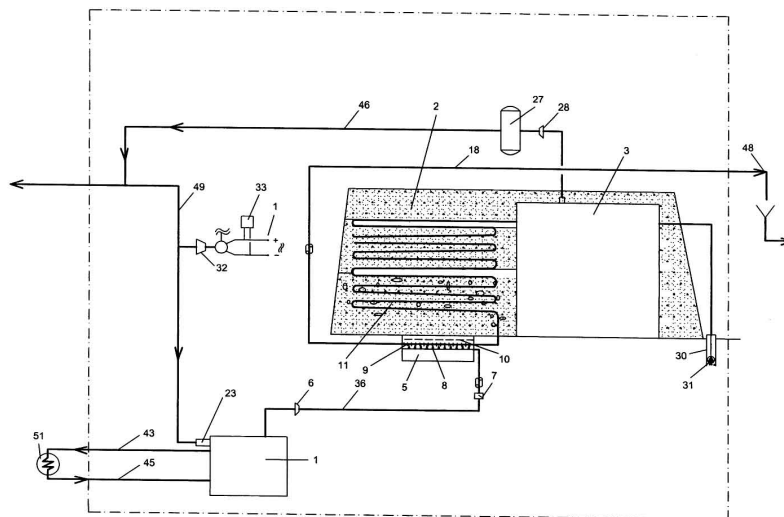
Bartoss Ágnes 10%, 1154 Budapest, Aulich Lajos u. 6. (HU)

(54) Eljárás és berendezés megújuló energia felhasználására biomassza/biogáz-, és komposzt- kazánok, száraz/nedves biogáz-fermentorok, valamint gázmotor/napelemes rendszer együtt való alkalmazásával, célszerűen a mezőgazdaságban

(57)

Berendezés biomassza, illetve biokazán üzemi hatásfokának maximális növelésére, amely biomassza, illetve biogáz üzemelésű kazánból együttesen elnevezve biokazánból áll, azzal jellemezve, hogy a biokazán (1) egy komposztkazánal (2) áll kapcsolatban oly módon, hogy a komposztkazán (2) alatti medencében (10) elrendezett bordáscsőre (9) irányuló fűvókákkal (8) áll gázvezeték (36) révén kapcsolatban, amely bordás cső (9) bevezető oldalán a hőcserélő medence (5) felső oldalán a komposzt kazánban (2) tőle elválasztó drótfonaton (10) levő komposzt anyagban (11) elrendezett hőcserélő csőkégyóval áll kapcsolatban.

3. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01F 23/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 13 00635

(22) 2013.11.06.

(71) ORGANICA Technológiák Zrt., 1094 Budapest, Tűzoltó utca 59. (HU)

(72) Tutor László, 2220 Vecsés, Károly u. 39. (HU)

(54) Habérzékelő egység

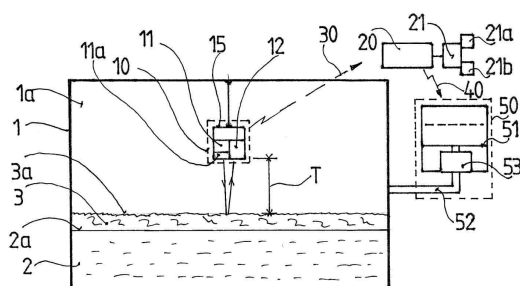
(74) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgya habérzékelő egység folyadékfelszínen keletkező hab észlelésére és kezelésének szabályozására, amely szintérezékrészegységet (10), a szintérezékelő részegységgel (10) információ továbbító csatorna (30) útján összeköttetésben álló feldolgozó és irányító részegységet, (20), valamint a feldolgozó és irányító részegységgel (20) utasítás-továbbító csatorna (40) segítségével kapcsolatban álló beavatkozó egységet (50) tartalmaz, ahol a beavatkozó egységnek (50) anyagátároló részegysége (51) és az anyagátároló részegységhez (51) vezeték (52) útján csatlakozó adagoló szerkezete (53) van, a feldolgozó és irányító részegység (20) pedig az utasítás-továbbító csatorna (40) útján az adagoló szerkezettel (53) van összekapcsolva.

A megoldás jellegzetessége, hogy a szintérezékelő részegységnek (10) ultrahang kibocsátására szolgáló sugárforrása (11) és a visszavert ultrahang érzékelésére alkalmas vevője (12) van, a feldolgozó és irányító részegység (20) pedig az információ-továbbító csatorna (30) segítségével a szintérezékelő részegység (10) vevőjével (12) van összeköttetésben.

1. ábra



(51) G01N 21/84 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00593

(22) 2013.10.17.

(71) MTA Agrártudományi Kutatóközpont, 2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2. (HU)

Deákdelta Kft., 6636 Mártély, Tiszai u. 12. (HU)

(72) dr. Dombos Miklós 50%, 2500 Esztergom, Berényi Zsigmond u. 6. (HU)

Hambek Tibor 25%, 6726 Szeged, Szövetség u. 37. (HU)

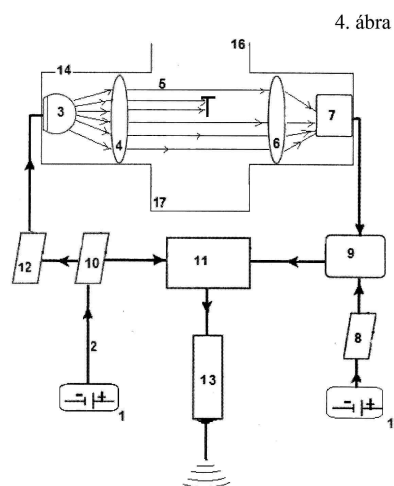
Nagy László 25%, 6760 Kistelek, Remény u. 40. (HU)

(54) **Opto-elektronikus eszköz kisméretű objektumok detektálására**

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

(57)

A találmány javított opto-elektronikus érzékelő eszköz kisméretű objektumok, előnyösen 0,1 mm-10 mm méretű, lehulló objektumok helyi detektálására, melynek megfigyelési teret (5) bennfoglaló, házhoz (14) rögzített, elektromos áramforrásról (1) működtetett, elektronikusan vezérelt infravörös fényforrása (3) és jelerősítő modulon (9) keresztül elektronikus vezérlőegységhez (11) kapcsolódó infravörös érzékelője (7), valamint a vezérlőegységnek (11) rádióadót tartalmazó kommunikációs modulja (13) van, melyek egymással vezetékes (2) kapcsolatban állnak. Az érzékelő (7) fotovoltaic üzemmódú fotodióda, és a fényforrást (3) és érzékelőt (7) összekötő virtuális optikai tengelyen (15) a fényforrás (3) és érzékelő (7) között el van helyezve legalább egy optikai gyűjtőlencse.



(51) G01S/ (2006.01)

(13) A2

(21) P 13 00645

(22) 2013.11.08.

(71) Pannon Egyetem 34%, 8200 Veszprém, Egyetem utca 10. (HU)

Unicomp Kft. 33%, 8000 Székesfehérvár, Berényi u. 15. (HU)

Dr. Maróti Miklós 33%, 6726 Szeged, Szivárvány u. 15. (HU)

(72) Dr. Maróti Miklós 33%, 6726 Szeged, Szivárvány u. 15. (HU)

Dóra Sebestyén 33%, 2330 Dunaharaszti, Kassák L. u. 18/C (HU)

Zachár Gergely 14%, 8200 Veszprém, Vilonyai u. 3/A fsz. 1. (HU)

Vakulya Gergely 6%, 7464 Rákosi, Rákóczi u. 51. (HU)

Dr. Simon Gyula 14%, 8200 Veszprém, Kőhid u. 8/E (HU)

(54) **Eljárás és rendszer mozgó objektum pozíciójának rádióinterferencia-alapú meghatározására**

(74) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem utca 10. (HU)

(57)

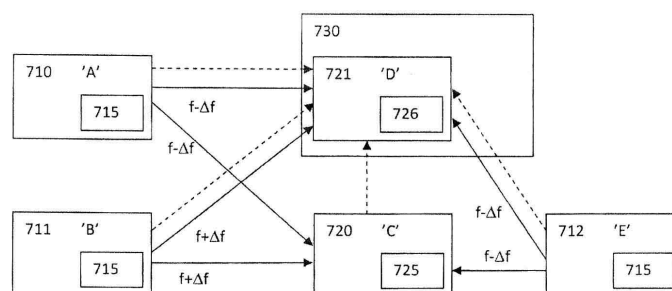
Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány szerinti eljárás mozgó objektum rádióinterferencia alapú pozíciókövetésére szolgáló rádiós eszközöket tartalmazó hálózatban, amely rádiós hálózat legalább három rádióadót (A, B, E) és legalább két rádióvevőt (C, D) tartalmaz, ahol az egyik rádióvevő (D) a követendő objektumhoz van rögzítve, míg a többi rádióadó (A, B, E) és rádióvevő (C) előre meghatározott pozícióban helyhez kötött, és ahol a rádióadókból és a rádióvevőkből két vagy több olyan mérőcsoportot (ABCD; EBCD) képeznek, amely mérőcsoportok mindegyike legalább két rádióadóból (A,B; E,B), valamint legalább egy helyhez kötött rádióvevőből (C) és egy, a követendő objektumhoz rögzített rádióvevőből (D) áll. Az eljárás során

- az egyes mérőcsoportok (ABCD; EBCD) mindkét rádióadójából (A,B; E,B) egyidejűleg közel azonos frekvenciájú rádiójelet sugároznak,
- az egyes mérőcsoportok (ABCD; EBCD) rádióvevőivel (C, D) érzékelik a megfelelő rádióadók (A,B; E,B) által sugárzott rádiójelek szuperpozíciója révén a megfelelő rádióvevőkben (C, D) létrejövő rádiós interferencia jeleket,
- mindegyik mérőcsoport (ABCD; EBCD) rádióadóihoz (A,B; E,B) előre definiálják egy fázis-szintvonal vagy fázis-szintfelület sereget, amely egymástól adott fázistávolságra lévő fázis-szintvonalakból áll, ahol egy adott fázis-szintvonal vagy fázis-szintfelület azon pozíciók halmaza, amelyekben a megfelelő mérőcsoport (ABCD; EBCD) két rádióvevője (C, D) által érzékelt rádiós interferenciajelek egymáshoz viszonyított fáziskülönbsége állandó,
- előre meghatározott időközönként végzett mérésekkel minden egyes mérőcsoporthoz (ABCD; EBCD) meghatározzák az adott mérőcsoport (ABCD; EBCD) rádióvevőiben (C, D) érzékelt rádiós interferenciajelek egymáshoz viszonyított fáziskülönbségét,
- az egyes mérőcsoportokkal (ABCD; EBCD) aktuálisan mért fáziskülönbségek alapján a követendő objektumhoz előre meghatározott algoritmus szerint hozzárendelik az egyes mérőcsoportok (ABCD; EBCD) egyik fázis-szintvonalát vagy fázis-szintfelületét, és
- a követendő objektumhoz hozzárendelt fázis-szintvonalak vagy fázis-szintfelületek metszéspontjai alapján meghatározzák a követendő objektum aktuális pozícióját.

A találmány szerinti rendszer az eljárás végrehajtására alkalmas eszközöket, illetve eszközcsoportokat tartalmaz.

7.a ábra



(51) G08C 25/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00638

(22) 2013.11.07.

(71) Németh Gábor, 2162 Órbottyán, Tánics Mihály u. 100. (HU)

Jancsó Péter, 8000 Székesfehérvár, Segesvári u. 1. (HU)

Kiss József, 1181 Budapest, Bartók Lajos u. 5. VI. em. 7. (HU)

(72) Németh Gábor, 2162 Órbottyán, Tánics Mihály u. 100. (HU)

Jancsó Péter, 8000 Székesfehérvár, Segesvári u. 1. (HU)

Kiss József, 1181 Budapest, Bartók Lajos u. 5. VI. em. 7. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés elektromos meghajtású tölthető akkumulátorú eszközök üzemképességének ellenőrzésére, működésének befolyásolására**

(74) Bretz László, Kacsukpatent Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)

(57)

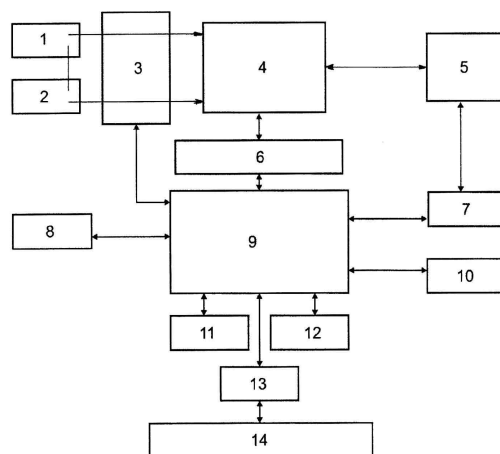
A találmány tárgya eljárás elektromos meghajtású tölthető akkumulátorú eszközök, előnyösen mopedek, tolószékek üzemképességének ellenőrzésére, szükség esetén azok működésének befolyásolására, amelynek során

Szabadalmi bejelentések közzététele

figyeljük az elektromos meghajtású eszköz működésére jellemző paramétereket, különös tekintettel az elektromos eszköz tölthető akkumulátorai állapotára és a figyelt paramétereket a felhasználó számára kijelzik. Az eljárás lényege, hogy online kommunikációs eszköz révén a paramétereket távoli kiértékelő központba továbbítják, eltárolják, a korábban eltárolt adatokkal összehasonlítják. A figyelt paramétereket, különösen az akkumulátorok állapotára vonatkozókat folyamatosan kiértékelik, majd szintén eltárolják. Az online kommunikációs eszközt duplex üzemmódban működtetik és a távoli kiértékelő központban az elvárt működéstől eltérő kiértékelési eredmény esetén pedig figyelmeztető üzenetet generálnak és/vagy az online kommunikációs eszközön keresztül beavatkoznak az elektromos eszköz működésére jellemző, különösen az akkumulátorok állapotára vonatkozó eltérő paraméter befolyásolására.

A találmány tárgya továbbá berendezés is, amelynek tölthető akkumulátor(ok)hoz (1, 2) csatlakozó számítógépe (4) és azzal összekapcsolt kezelő és kijelző egysége (5) van. A berendezésre jellemző, hogy a számítógéppel (4) külön áramforrással (10) rendelkező központi egység (9) van illesztő egységen (6) keresztül összekötve. A központi egységhez (9) egyrészt mérő odul (11), másrészt humán-szenzor modul (12), valamint az akkumulátor(ok) (1, 2) és a számítógép (4) közé iktatott, karbantartó és ellenőrzőmodul (3) csatlakozik. A központi egység (9) a kezelő és kijelző egységgel (5) gyújtásvezérlő modulon (7) keresztül van összekötve, továbbá online kommunikációs eszközzel (13) is össze van kapcsolva. Az online kommunikációs eszköz (13) pedig távoli kiértékelő és beavatkozó központtal (14) van duplex üzemmódú kapcsolatban.

1. ábra



(51) G11B 7/24094 (2013.01)

H04N 21/4415 (2011.01)

(13) A1

(21) P 13 00661

(22) 2013.11.19.

(71) Horváth Béla, 1182 Budapest, Halomi út 7. (HU)

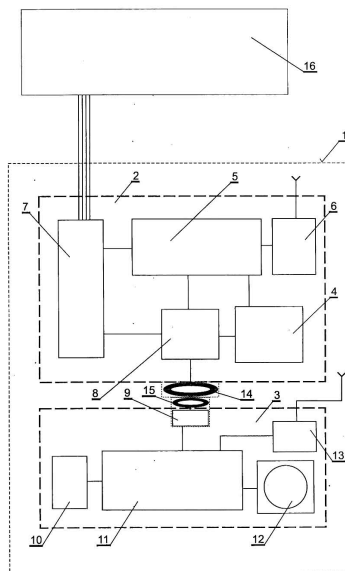
(72) Horváth Béla, 1182 Budapest, Halomi út 7. (HU)

(54) Egyéni azonosítást biztosító eszköz

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

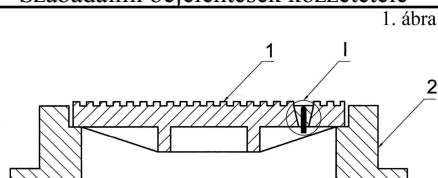
(57)

A találmány tárgya egyéni azonosítást biztosító eszköz (1), amely telepített eszközből (2) és mobil eszközből (3) áll. A telepített eszköz (2) központi memóriával (4) ellátott központi egységhez (5) csatlakoztatott kommunikációs egységből (6) és beavatkozó egységből (7), továbbá tápegységből (8) áll. A mobil eszköz (3) memóriával (10) ellátott központi modulhoz (11) csatlakoztatott biometrikus szenzorból (12) és kommunikációs modulból (13) áll. A mobil eszköz (3) tápellátása (9) indukciós energiaellátással van biztosítva, ahol a telepített eszköz (2) tápegysége (8) indukciós tápellátást biztosító primer indukciós hurokkal (14), a mobil eszköz (3) szekunder indukciós hurokkal (15) van ellátva. A mobil eszköz (3) kommunikációs modulja (13) a tápellátását követően, a telepített eszköz (2) kommunikációs egységével (6) van vezeték nélküli kapcsolatba kapcsolva.

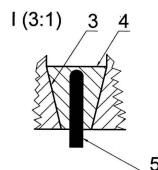


H. SZEKCIÓ - VILAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H01Q 1/44** (2006.01)
E02D 29/14 (2006.01)
H01Q 1/04 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00636**
- (22) 2013.11.06.
- (71) Szabó István 67%, 2230 Gyömrő, Rózsahegy u. 46/4. (HU)
Tánczos Zoltán 33%, 1162 Budapest, Szénás u. 40. (HU)
- (72) Szabó István 67%, 2230 Gyömrő, Rózsahegy u. 46/4. (HU)
Tánczos Zoltán 33%, 1162 Budapest, Szénás u. 40. (HU)
- (54) **GSM vagy URH antennával egybeépített öntöttvas csatornafedlap, amely lehetővé teszi a földfelszín és a csatorna belső tere közötti rádiófrekvenciás kommunikációt**
- (57) GSM vagy URH antennával (5) egybeépített öntöttvas csatornafedlap (1), amely lehetővé teszi a földfelszín és a csatorna belső tere közötti rádiófrekvenciás kommunikációt, azzal jellemezve, hogy már a csatornafedlap (1) gyártása során kerül kialakításra az a - csatornafedlap (1) egész keresztmetszetén átmenő - 10-50 mm átmérőjű - kúpos, hengeres, vagy szögletes formájú fészek (3), amely a kész öntvényben képes stabilan befogadni az antennát (5), egy, a fészek (3) formáját követő műanyagból készült ház (4) segítségével oly módon, hogy ez a fészek (3) magán az emozdítható csatornafedlapon (1), vagy a csatornafedlap keretén (2) megy keresztül.



- 1. csatornafedlap
- 2. keret
- 3. fészek
- 4. ház
- 5. antenna



- (51) H02K 15/02 (2006.01)
- H02K 1/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00524

(22) 2014.11.06.

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(72) Daniel Gremmel, DE-31249 Hohenhameln, Schulstrasse 13. (DE)

Steffen Didra, De-71696 Moeglingen, Teckstr. 49. (DE)

László Tóth, DE-90453 Nuernberg, Weltenburger Str. 137. (DE)

(54) Lemezköteg állórész előállításához

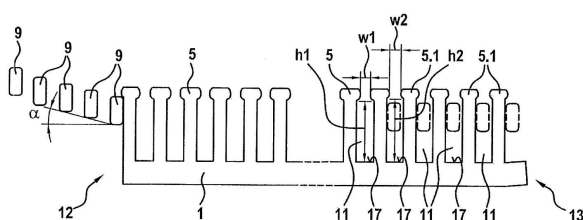
(30) 102013222643.8 2013.11.07. DE

(74) dr. Jakabné Molnár Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya lapos lemezköteg villamos gép hengeresre hajlított állórészének előállítására, amely lapos lemezköteg egymásra következő hornyokkal és fogfejjel (5) ellátott fogakkal rendelkező nagyobb számú lemezidomból áll, amely lapos lemezköteg hornyaiba egy állórész-tekerceslés tekercesléshuzalja befekszenek, és amely lapos lemezköteg egyik végénél (12) az állórész-tekerceslés túlnyúló huzaljai (9) kiállnak, amik készre hajlított állórésznél a lapos lemezköteg másik végének (13) túlnyúló hornyaiba (11) be vannak helyezve. Kiszélesített horonnyílások kialakítása végett a túlnyúló hornyokat (11) határoló szomszédos fogak fogfejeinek (5.1) kisebb szélességük (W2) van, mint a lapos lemezköteg többi fogfejének (5) (W1).

5. ábra



- (51) H02K 53/00 (2006.01)
- H02N 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00657

(22) 2013.11.18.

(71) Csürke Zoltán, 4432 Kálmánháza, Alsósima út 3. (HU)

(72) Csürke Zoltán, 4432 Kálmánháza, Alsósima út 3. (HU)

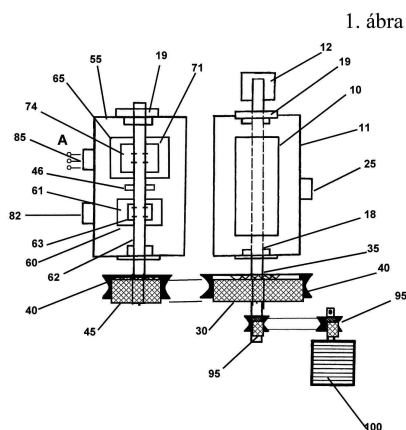
(54) Motor-generátor aggregát és eljárás villamos energia előállítására motor-generátor aggregáttal

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

(57)

A találmány tárgya motor-generátor aggregát, amely tartalmaz egy tachométerrel (12) ellátott egyenáramú motort (10), legalább két generátort (60, 65), ahol a motor (10) és a generátorok (60, 65) tengelye (62) között a mechanikai kapcsolatot különböző átmérőjű szíjtárcsák (30, 45) biztosítják, és a generátorok (60, 65) közös tengelyen (62) helyezkednek el, továbbá tartalmaz egyenirányító egységet (46), transzformátort, diódákat, tirisztorokkal ellátott főáramkört és a főáramkörrel elektronikus kapcsolatban álló jelgenerátorral ellátott vezérlőáramkört.

A találmány tárgya továbbá eljárás villamos energia előállítására motor-generátor aggregáttal, amely eljárással a kisfrekvenciájú egyenáramból nagyfrekvenciájú váltóáramot állítanak elő, majd a nagyfrekvenciájú váltóáramot visszaalakítják kisfrekvenciájú váltóárammá.



(51) H04M 1/02 (2006.01)

A44C 5/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00627

(22) 2013.10.31.

(71) dr. Székely Lajos, 1155 Budapest, Vág u. 55. (HU)

(72) dr. Székely Lajos, 1155 Budapest, Vág u. 55. (HU)

(54) Kartelefon - karóráként hordható vezeték nélküli távbeszélő készülék alaplappal és legalább két kihajtogatható fedlappal

(57)

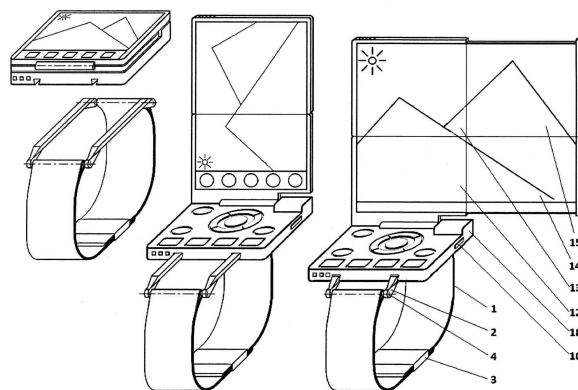
A találmány olyan „okosóra”, amely önállóan használható „okostelefonként” is.

A fedlapok összecukott állapotban nem nyúlnak túl az alaplapon, és úgy hajtogathatók ki, hogy két kapcsolódó felület azonos síkban van, amelyen egymással összefüggő érintőképernyők vannak.

A hordozó eszköz egy hagyományos karóraszíjból és két sinszerű tartóelemből áll, amelyeken az alaplapon lévő megvezető hornyok segítségével a készülék le/fel csúsztatható, tehát karóráként hordva vagy kézben tartva egyaránt használható.

Egy lehetséges kivitel szerint a kihajtogatható fedlapokból oldal irányba további kiegészítő képernyők csúsztathatók ki.

Az alapfunkciók, pl. hívás fogadása, kép-, video-, vagy hangrögzítés, összecukott állapotban is használhatók.



- (51) H04M 11/10 (2006.01)
 H04L 12/12 (2006.01)
 H04N 7/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00629

(22) 2013.11.04.

(71) Szabó Róbert János 40%, 6772 Deszk, Tanya 21. (HU)
 Kelemen Béla Attila 30%, 1195 Budapest, József A. u. 88. (HU)
 dr. Jánosi István 30%, 1221 Budapest, Leányka u. 38. (HU)

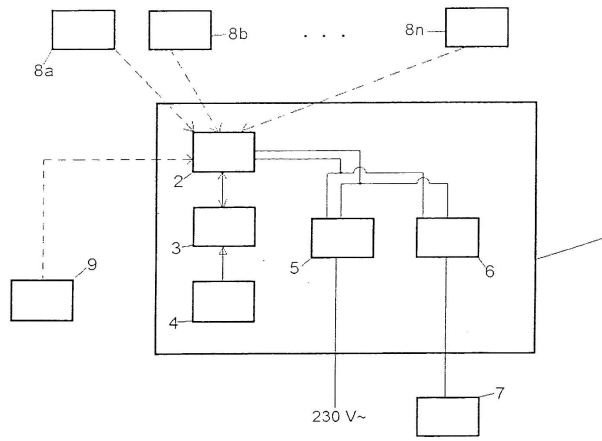
(72) Szabó Róbert János 40%, 6772 Deszk, Tanya 21. (HU)
 Kelemen Béla Attila 30%, 1195 Budapest, József A. u. 88. (HU)
 dr. Jánosi István 30%, 1221 Budapest, Leányka u. 38. (HU)

(54) **Megfigyelő rendszer mozgókép felvevő és továbbító készülékek, különösen videokamerák képeinek internetes továbbítására**

(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 megfigyelő rendszer mozgókép felvevő és továbbító készülékek, különösen videokamerák képeinek internetes továbbítására, amely rendszerben
 - a megfigyelt helyre telepített mozgókép felvevő és továbbító készülékek megfigyelő helyen elhelyezett, mozgóképek vételére alkalmas, kétirányú kapcsolatot lehetővé tevő vevőkészülék(ek)kel vannak vezeték nélküli kapcsolatban.
 A találmánynak az a lényege, hogy
 - zárt, vagy zárható helyiségben, vagy helyiségcsoportban elhelyezett két, vagy több mozgókép felvevő és továbbító készülék, előnyösen kamera (8a, 8b,... 8n) olyan, a helyiségbe vagy helyiségcsoport egyik helyiségébe kihelyezett készüléken (1) keresztül van mozgóképek vételére alkalmas vevőkészülékkel kétirányú kapcsolatban, amely
 - kihelyezett készülékben (1) elrendezett útvalasztó (2) internetes csatlakozáshoz szükséges csatlakoztató eszközzel (3) áll kétirányú kapcsolatban, és
 - a csatlakoztató eszközre (3) van kötve az internet szolgáltató SIM kártyája (4), továbbá
 - az útvalasztó (2) tápbemenetére, hálózatra csatlakoztatás szükség átalakítást végző tápegység (5) és/vagy akkumulátor (6) csatlakozik.

1. ábra



A rovat 42 darab közlést tartalmaz.