

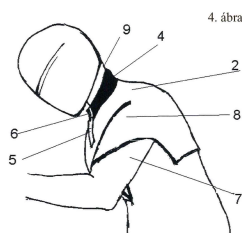
SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A23F 5/26** (2006.01)
A23F 5/46 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00040**
- (22) 2012.01.20.
- (71) Perjési Norbert 51%, 9072 Nagyszentjános, Arany János utca 43. (HU)
 Szalai Áron 49%, 9030 Győr, Kodály Zoltán utca 47. 3/2 (HU)
- (72) Perjési Norbert 51%, 9072 Nagyszentjános, Arany János utca 43. (HU)
 Szalai Áron 49%, 9030 Győr, Kodály Zoltán utca 47. 3/2 (HU)
- (54) **Eljárás kókuszkafe ital előállítására, valamint kókuszkafe ital elkészítéséhez szükséges keverék**
- (57) Eljárás kókuszkafe ital előállítására. Természetes alapanyagokból, magas minőségű egzotikus élelénkítő, frissítő hatású, főzéssel forrázással, illetve gőzöléssel kávébab és kókuszkafe keverékéből készített forró ital. A kávé szerkezetre gyakorolt negatív szív- és érrendszeri hatásait, illetve a káros koleszterinek felhalmozódását a kávészemekhez vagy őrleményhez főzés előtt kevert nyers vagy szárított, reszelt vagy darabolt kókuszkafe hozzáadásával ellensúlyozzák, valamint a kókusz magas kalcium tartalma által megelőzhetik a túlzott kávéfogyasztás kapcsán fellépő csontritkulás veszélyeit.

- (51) **A41D 13/00** (2006.01)
A41D 3/00 (2006.01)
A41D 17/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 11 00688**
- (22) 2011.12.15.
- (71) Letenyei László, 1025 Budapest, Gülbaba u. 7. (HU)
- (72) Letenyei László, 1025 Budapest, Gülbaba u. 7. (HU)
- (54) **Kerékpáros ruházati kiegészítők téli kerékpározáshoz**
- (74) Benkőné Csillag Lucia, 1118 Budapest, Ménesi út 4/a (HU)
- (57) A találmány kerékpáros ruházati kiegészítők téli kerékpározáshoz. A kerékpáros poncsó, amelynek legalább mellközépig és hátközépig érő hosszúságú, vállakat (8) fedő szélességű takaró-lapja (2) és bővíthető nyakkivágása (3) van, a nyakkivágásba (3) a takaró-lap (2) síkjához képest befelé dőlő, a takaró-lap (2) anyagához képest puhább anyagú állónyak (4) illeszkedik, és a nyakkivágásnak (3) egyik vállon előre ferdén lenyitható, tépőzár-szelvényekkel (6) csukható bővítőnyílása (5) van, ahol a takaró-lap (2) külső felülete diszperz vagy durva vászon. A kerékpáros ruházati kiegészítő térdvédő síkba kiteríthető és nyitó-záró elemekkel hengeressé alakítható, legalább combközéptől vádliközépig érő hosszúságú, a combi részén (11) szélesebb, a vádli felőli részén (12) keskenyebb, körvonalát tekintve szimmetrikus síklap (10), melynek a combi része (11) csúcsával lefelé álló szimmetrikus sokszög alakú, külső felülete diszperz vagy durva vászon, a vádli felőli része (12) csúcsával felfelé álló ötszög alakú, külső felülete diszperz vagy durva vászon, melyek térdmagasságnál a combi rész (11) és vádli felőli rész (12) anyagához képest puhább és rugalmasabb anyagú, az oldalélektől a közép felé keskenyedő, háromszög alakú betétekkel (13) vannak egymással varrással összekapcsolva, és a a combi részénél (11) és a vádli felőli részénél (12) a síldap (10) egyik oldaléle mentén egyik oldal felületén, és szemközti oldaléle mentén az ellentétes másik oldal felületén tépőzár-szelvények (6) vannak rögzítve. A kerékpáros ruházati kiegészítő bokavédő (19) síkba kiteríthető és nyitó-záró elemekkel hengeressé alakítható, kiterítve szimmetrikus,

Szabadalmi bejelentések közzététele

félkör-lapot (20) közelítő körvonalú idom, melynek átmérőt közelítő oldaléle mentén egyik sarkánál egyik oldalfelületén , másik sarkánál másik oldalfelületén tépőzárszelvények (6) vannak rögzítve; anyaga diszperz vagy durva vászon, színi oldalán az átmérőt közelítő oldalél mentén fényvisszaverő rátét (21) van rádolgozva.



(51) A42B 3/00 (2006.01)

A42B 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00678

(22) 2011.12.12.

(71) Stolcz István, 2336 Dunavarsány, Csenkesz u. 1. (HU)

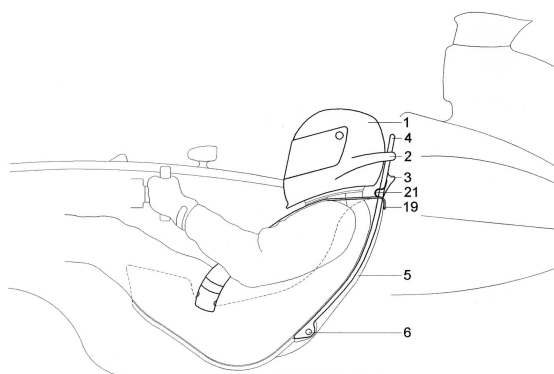
(72) Stolcz István, 2336 Dunavarsány, Csenkesz u. 1. (HU)

(54) **Flexibilisen rögzített sisaktartó rendszer**

(57)

A találmány lényege, hogy a versenyzők nyakára ható terhelést, elvezesse a kengyel (2) a határoló (3) a tartó (4) a tengely (6) és a biztonsági szalag (21) segítségével, az ülésre (5), valamint a biztonsági övre (19).

1. ábra



(51) A47F 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00049

(22) 2012.01.23.

(71) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(72) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(54) **Online leltárt lehetővé tévő fiókos szekrény kialakítása**

(57)

A találmány tárgya egy online leltárt lehetővé tévő fiókos szekrény kialakítása, amely biztosítja azt, hogy:
- a szekrény fiók ki- és behúzásakor emberi beavatkozás nélkül, elektronikusan küldött adatokkal, online leltár legyen megvalósítható.

A használt megoldás lényege:

Szabadalmi bejelentések közzététele

- a fiókban elhelyezett lézeres távmérőkkel egy virtuális felület letapogatása,
 - a virtuális felület adatainak elektronikus továbbítása egy központi informatikai rendszer felé.
- A találmány célja egy alacsony költségű, beágyazott megoldású, kívülről nem látható szerkezet kialakítása.
-

(51) **A61B 5/0476** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00051**

(22) 2012.01.23.

(71) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(72) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(54) **Sapkába integrált EEG vizsgálati adatgyűjtő**

(57)

A találmány tárgya egy sapkába integrált EEG vizsgálati adatgyűjtő kialakítása, amely biztosítja azt, hogy:

- az EEG vizsgálatához használt sapkára van rögzítve az adatgyűjtő,
- a sapkán kívüli adatgyűjtő egységhez nem csatlakozik semmilyen vezetékes vagy vezeték nélküli megoldással.

A használt megoldás lényege:

- az adatgyűjtés fizikailag nincs elválasztva a vizsgált személy fején lévő sapkaszerű eszköztől,
- egy kompakt megoldást ad EEG jelek felvételére.

A találmány célja egy kompakt megoldású, könnyen gyártható szerkezet kialakítása.

(51) **A61B 5/0478** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00054**

(22) 2012.01.23.

(71) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(72) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(54) **Egyszer használatos sapka megoldás EEG vizsgálatokhoz**

(57)

A találmány tárgya egy egyszer használatos EEG sapka megoldás, amelynél:

- a sapka szerkezeti kialakítása kielégíti az EEG elektródák felhelyezéséhez szükséges követelményeket,
- van olyan EEG elektróda, amelynek használatát a sapka lehetővé teszi,
- a felhasznált anyag és gyártástechnológia egyszeri használatot tesz lehetővé, mint technikai, mint gazdasági értelemben (a vizsgálat végeztével a sapka használhatatlanságig megrongálódik, illetve olyan költségű az előállítás, hogy egyszeri költségként elfogadható).

A használt megoldás lényege, hogy:

- a sapka szerkezeti kialakítása kielégíti az EEG elektródák felhelyezéséhez szükséges követelményeket,
- van olyan EEG elektróda, amelynek használatát a sapka lehetővé teszi,
- a felhasznált anyag és gyártástechnológia egyszeri használatot tesz lehetővé, mint technikai, mint gazdasági értelemben (a vizsgálat végeztével a sapka használhatatlanságig megrongálódik, illetve olyan költségű az előállítás, hogy egyszeri költségként elfogadható).

A találmány célja egy alacsony költségű, jól használható, EEG vizsgálati követelményeknek megfelelő sapkaszerű megoldás kialakítása.

(51) **A61G 7/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00050**

(22) 2012.01.23.

(71) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(72) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(54) Betegágy kommunikációs egység kifele irányuló video és kétirányú audio kapcsolattal

(57)

A találmány tárgya egy betegágy kommunikációs egység kialakítása:

- kifelé irányuló video kapcsolattal, és
- kétirányú audio kapcsolattal.

A használt megoldás lényege, hogy a betegágyba integrálva legyen:

- az internetes video kapcsolat kifele irányban egy kompakt kameraegység segítségével,
- internetes audio kapcsolat mindkét irányban,

és ezek egységei kommunikációs kapcsolatba integrálódjanak internetes technológiával.

A találmány célja egy alacsony költségű, jól használható, az egészségügyi követelményeknek is megfelelő berendezés kialakítása.

(51) **A61H 1/00** (2006.01)

A61F 5/00 (2006.01)

A61G 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00681**

(22) 2011.12.13.

(71) Csapó György, 1141 Budapest, Lipótvár u. 11/a (HU)

(72) Csapó György, 1141 Budapest, Lipótvár u. 11/a (HU)

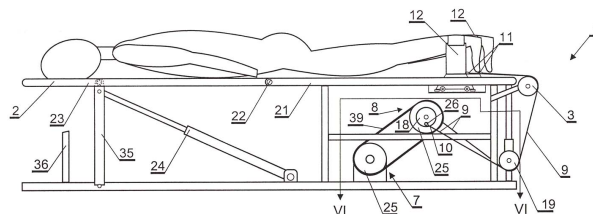
(54) Gerincregeneráló készülék

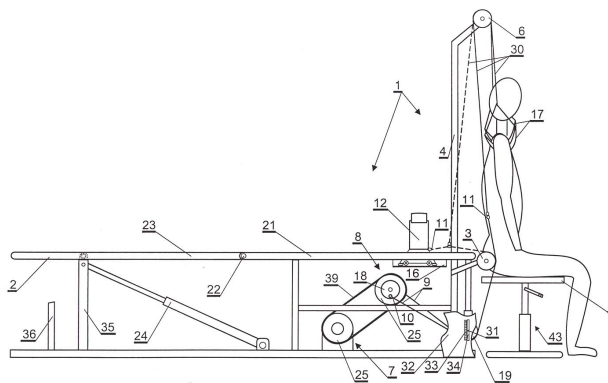
(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya gerincregeneráló készülék, amely a kezelt személy hason fekvő helyzetben való elhelyezkedését lehetővé tevő - célszerűen keresztirányban osztott - fekvőfelületből (2) áll. A fekvőfelület (2) alatt hajtóelemhez (7) kapcsolt mozgatóelem (8) van elrendezve. A mozgatóelemhez (8) flexibilis kapcsolóelem (9) egyik vége (10) van csatlakoztatva, amely kapcsolóelem (9) másik vége (11) a fordító csigákon (3) keresztül a fekvőfelületen (2) elrendezett bokarögzítőkhöz (12) vannak kapcsolva. A találmány tárgya továbbá a kialakítás is, amelynél a fekvőfelülettel (2) kialakított készülék ki van egészítve a következőképpen a fekvőfelület (2) egyik végénél (10) fordító csigák (3) és függőleges tartórudak (4) vannak elhelyezve. A tartórudak (4) között, a kezelt személy ülő helyzetben való elhelyezkedését lehetővé tevő ülőfelület (5) van elrendezve. A tartórudak (4) felső végeinél második fordító csigák (6) vannak elrendezve, és a kapcsolóelemekhez (9) kapcsolt összekötő elemek (30) beiktatásával a második fordító csigákon (6) keresztül a kezelt személy hónalja alá helyezhető karpántokhoz (17) vannak kapcsolva. Mindkét találmány esetében a mozgatóelem (8) végein excenter (18) van elrendezve. A kapcsolóelemek (9) vezető elemekkel (19) ellátott feszítőelemen (20) keresztül vannak az excentertől (18) a bokarögzítőkhöz (12) vagy a karpántokhoz (17) vezetve.

1. ábra





- (51) **A61J 1/00** (2006.01)
A61J 3/04 (2006.01)
B32B 1/02 (2006.01)
B32B 15/085 (2006.01)
B32B 15/09 (2006.01)
B65D 35/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00066**

(22) 2012.01.27.

(71) Harsona Fólia Print Kft., 2053 Herceghalom, Zsámbéki út 13. (HU)

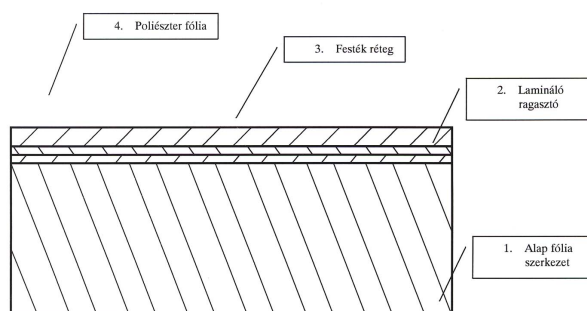
(72) Sasvári-Békési Ernő, 9222 Hegyeshalom, Arany János u. 15. (HU)

(54) **Gyógyszeripari tubusfólia szerkezet**

(57)

A találmány egy olyan kiegészítése a gyógyszeripar által auditált, kereskedelmi forgalomban kapható tubusfóliának, amely célja a feltekert fólián a belső és külső oldal közti festékátapadás, festékmigrálás megakadályozása. A találmány a fenti célt, egy utólagosan a szerkezethez laminált, belső oldalán tükrönyomatott grafikával ellátott, alkalmazástechnikailag semleges viselkedésű poliészter fóliaréteggel éri el. A találmányt jellemzi a kész, piac által elfogadott alapfólia használata és az ahhoz társított, belső oldalán nyomtatott, oldószermentesen laminált poliészter fóliaréteg.

1. ábra



- (51) **A61J 1/03** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00053**

(22) 2012.01.23.

(71) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(72) dr. Élő Gábor, 9023 Győr, Csaba u. 20/a (HU)

(54) Betegágyhoz rögzíthető, többször használható hatrekeszes, elektronikusan vezérelhető gyógyszeradagoló berendezés

(57)

A találmány tárgya egy olyan berendezés kialakítása, amely biztosítja azt, hogy:

- betegágyhoz rögzíthető,
- többször használható,
- hatrekeszes,
- elektronikusan vezérelhető gyógyszeradagoló berendezés.

A használt megoldás lényege:

- napi hatszori gyógyszeradagolást tesz lehetővé,
- a betegágyhoz fixen rögzíthető,
- a kórházi informatikai rendszerből elektronikusan vezérelhető,
- olyan szerkezeti megoldású, hogy többször (elméletileg akárhányszor) használható, azaz nem tartalmaz egyszeres használatos elemet.

A találmány célja egy kompakt megoldású, robosztus, időtálló szerkezet kialakítása.

(51) A61K 9/06 (2006.01)**A61K 33/04** (2006.01)**A61P 17/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00024**

(22) 2012.01.12.

(71) dr. Debreceni László, 7700 Mohács, Szabadság u. 28. (HU)

(72) dr. Debreceni László, 7700 Mohács, Szabadság u. 28. (HU)

(54) Eljárás gyógykrém előállítására a bőr és köröm gombás betegségeinek kezelésére

(57)

A találmány tárgya: eljárás gyógykrém előállítására a bőr és köröm gombás betegségeinek kezelésére. A találmány azon a felismerésen alapul, hogy a szulfid-kén - szemben az elemi kénnel - alkalmas a bőr és a köröm gombás betegségeinek kezelésére, illetőleg gyógyítására. Az eljárás lényege, hogy a poliszulfid hatóanyagot tartalmazó kálium poliszulfidot vízben és glicerinben oldják, és poliszorbát 60-t, paraffint, cetil-sztearil-alkoholt, vazelint, metil-parahidroxi-benzoátot és 96%-os alkoholt tartalmazó krém-konzisztenciájú vivőanyaggal összekeverik, emulgeálják és homogenizálják. Ily módon a különböző gyógyászati célból való alkalmazáshoz megfelelő koncentrációban állítható elő a készítmény, melyben a hatóanyag (szulfid)-tartalom stabilizálása és a felhasználás módja biztosítható. A hatóanyag szulfid-kén koncentrációja a gyógykrémekben 0,1-5 súlyszázalék.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**(51) B01D 46/20** (2006.01)**F24F 3/16** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00716**

(22) 2011.12.23.

(71) Origo Plan Kft., 1126 Budapest, Hollósy Simon u. 17. (HU)

Vas György, 1031 Budapest, Nánási u. 5-7. (HU)

(72) dr. Lőrincz Péter, 1126 Budapest, Hollósy Simon u. 17. (HU)

(54) Szűrőberendezés légkezelő berendezésekhez az áramló levegő szűrésére

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

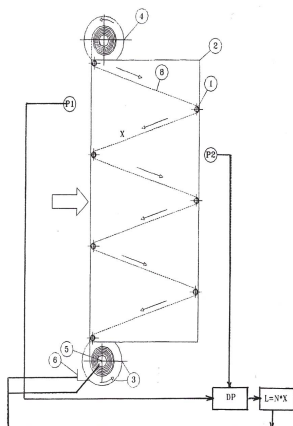
(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány tárgya szűrőberendezés légkezelő berendezésekhez az áramló levegő szűrésére, amely szűrőberendezés az áramlás irányába eső bemenettel és egy kimenettel van kialakítva, és van egy szűrőháza, amelynek belsejében a bemenet és a kimenet közötti áramlási útvonalon egy szűrőelem, a bemeneti és kimeneti oldalnál pedig legalább egy-egy nyomásérzékelő van elhelyezve.

A találmány lényege, hogy a szűrőelem egy szűrőszövet (8), amely a szűrőház (2) egyik hosszirányú végénél elhelyezett, a tiszta szűrőszövetet tartalmazó első dob (4), és egy a szűrőház (2) másik végénél elhelyezett, és a már szennyezett szűrőszövet (8) befogadására kiképezett második dob (3) között van a szűrőháznak (2) az áramlás irányára merőleges két szemközi hosszirányú oldalfalában egymáshoz képest eltoltan felerősített vezető tengelyeken (1) keresztül megvezetve. A második dob (3) egy, a dobot (3) működtető motorral (5) és egy végállás kapcsolóval (6) van ellátva, a nyomásérzékelők (P1, P2) egy nyomáskülönbség érzékelő egységre (DP) vannak csatlakoztatva, amely adott nyomáskülönbség érzékelése esetén a motort (5) elindítja, a végállás kapcsoló (6) pedig adott hosszúságú (L) szűrőszövetnek (8) a második dobra (3) történő feltekerését követően a motort (5) leállítja.

1. ábra



- (51) B01L 3/14 (2006.01)
 B01L 3/00 (2006.01)
 B01L 3/04 (2006.01)
 B01L 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00717

(22) 2011.12.23.

(71) Pannon Bio-Innováció Kft. 70%, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. (HU)

Pannon Egyetem 30%, 8201 Veszprém, Egyetem u. 10. (HU)

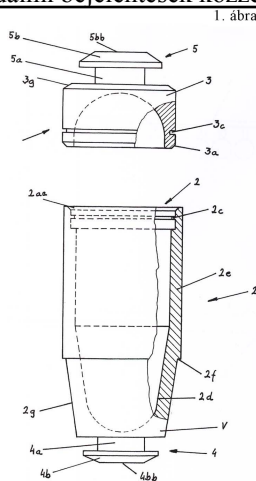
(72) dr. Taller János, 8380 Hévíz, Erzsébet királyné u. 11. III/17. (HU)

(54) **Mintavevő cső és az azt nyitó/záró eszköz**

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

(57)

A találmány mintavevő kapszulát (1), valamint a találmány szerinti mintavevő kapszula (1) nyitására/zárására szolgáló készüléket ismertet, ahol a mintavevő kapszulának (1) egyik végén (V) zárt csőve (2), és a csőre (2) hermetikusan illeszthető, független záróeleme (3) van, és a cső (2) végén (V) rögzítőfül (4), a záróelemen (3) hasonló kialakítású rögzítőfül (5) van kiképezve, és a rögzítőfüleknek (4, 5) nyaka (4a, 5a), valamint a nyak (4a, 5a) külső átmérőjénél nagyobb külső átmérőjű feje (4b, 5b) van, valamint a cső (2) szájnnyílásának (2a) belső felületén körbefutó, a záróelem (3) külső peremében körbefutó horonyba (3c) szorosan illeszthető borda (2c) van kiképezve.



(51) **B03B/** (2006.01)

G21F 9/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00504**

(22) 2010.09.15.

(71) Barna Zoltán, 9082 Nyúl, Kossuth L. u. 95. (HU)

(72) Barna Zoltán, 9082 Nyúl, Kossuth L. u. 95. (HU)

(54) **Szilárd atomhulladék ötvözési technológiájú ártalmatlanítása, akkumulátor vagy bármi más gyártásához**

(74) Király György JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1656 Budapest, Pf.78 (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás radioaktív hulladék, nevezetesen kiegészített reaktorfüttetőtest, ártalmatlanítására. Az eljárás során a radioaktív hulladékot egyéb ipari termék gyártása során hasznosítják. A radioaktív hulladék célszerűen kiegészített reaktorfüttetőtest, vagy annak származéka, és alapvetően urán és ólom izotópjainak keverékéből áll, amelyet az ipari termék gyártásához használnak fel. Ennek során a radioaktív hulladékot ötvözési technológiával ártalmatlanítják oly módon, hogy a kiegészített reaktorfüttetőtestet ólommal ötvözik, amelynek során nagy mennyiségű olvadt ólomhoz adagolnak kis mennyiségűt az ártalmatlanításra szánt radioaktív hulladékból. Az adagolás során precíziós eljárást alkalmaznak, időben meghatározott, és szabályozott módon annyi és csak annyi radioaktív anyagot adagolva az ólomhoz, hogy az ötvözet radioaktivitása a mindenkori radioaktivitásra vonatkozó határérték alatti értékű legyen. Azaz a radioaktivitás technológiájában ismert dúsítás helyett, ritkítást alkalmaznak. Az adagolás során az ártalmatlanítandó anyagot hűtve forgácsolják, amit biztonságosan egyenletesen elosztva juttatnak az ötvözetbe.

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00674**

(22) 2011.12.08.

(71) JÁGER INVEST Kereskedelmi, Szolgáltató és Ingatlanhasznosító Kft., 8248 Nemesvámos, Dózsa György u. 1. (HU)

(72) Csatári László, 8227 Felsőörs, József Attila u. 33. (HU)

(54) **Eljárás és többrétegű termék SMC és/vagy BMC, valamint PET hulladék együttes hasznosítására**

(74) Sághegyi György, 1053 Budapest, Károlyi Mihály u. 14/b fszt. 1. (HU)

(57)

Eljárás és többrétegű termék SMC és/vagy BMC, valamint PET hulladék együttes hasznosítására, melyben A és B jelű előgyártmányokat állítanak elő hőre lágyuló és hőre keményedő műanyag hulladékok feldolgozásával.

A találmány lényege, hogy A jelű előgyártmányként

- 55-85 tömegszázalék, 3-6 mm szemcseméretű polipropilén originált, vagy másodhasznosított örlemény,

- 15-40 tömegszázalék, 0,1-10 mm szemcseméretű SMC és/vagy BMC hulladék örlemény,

- 10-15 tömegszázalék, átlagosan 3-6 mm szemcseméretű polietilén, vagy polipropilén aprított hulladék fólia agglomerátum,

- 0,5-1,5 tömegszázalék adalékanyag, előnyösen folyásjavító Ca-sztearát, és

- 1-3 tömegszázalék színezék felhasználásával, keverés mellett, homogenizálják, és hőközlés közben 160-200 °C-ra melegítve, 30-400 MPa nyomáson táblákat, vagy hengerek között folyamatos lemezt készítenek, továbbá B jelű előgyártmányként osztályozatlan, PET palack hulladékból 5-25 mm átlagos méretben aprítékot készítenek, majd ezekből A-B-A szerkezetű rétegelt terméket állítanak elő kívánt táblaméretben préseléssel, 200-400 MPa sajtoló nyomás mellett, 160-180 °C hőmérsékleten, illetve folyamatos lemezt készítenek egy vagy több hengerpár között 160-200 °C és 30-60 MPa nyomás alatt.

Az eljárás további eleme, hogy az egyesítő sajtolás előtt az A-B-A kiinduló termék „v” vastagsága sorrendben $A=2/5v$, $B=1/5v$ és $A=2/5v$ értékre (eltérés +/- 10%) van beállítva.

Úgy is eljárhatnak, hogy az A és a B jelű előgyártmányokat külön-külön gyártják, csomagolják és tárolják.

Az eljárással készült termék az építőipar területén előnyösen alkalmazható általános szigeteléstechnikai (hő, hang, víz, rezgés stb.) célokra.

(51) **B29B 17/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00680**

(22) 2011.12.13.

(71) Stipta József, 9421 Fertőrákos, Fő u. 244. (HU)

Ácsbold Henrietta Erzsébet, 9400 Sopron, Kazinczy tér 2. 1/6. (HU)

(72) Stipta József, 9421 Fertőrákos, Fő u. 244. (HU)

Ácsbold Henrietta Erzsébet, 9400 Sopron, Kazinczy tér 2. 1/6. (HU)

(54) **Eljárás és termék hőre lágyuló csomagolási műanyag hulladékból, lignocellulóz műanyag kompozit formájában**

(57)

A találmány csomagolási műanyag hulladékból készült műanyag lignocellulóz kompozitok előállításának és felhasználásának lehetőségeivel foglalkozik. Adalékanyagok alkalmazásával nagy rostanyag tartalmú préselt, extrudált termékek állíthatók elő tömör és habosított, színezetlen, anyagában vagy felületén színezett, illetve bevonattal ellátott formában. A termékek lemez és formázott alakban építőanyagként, szigetelőanyagként, valamint bútorigipari célokra kerülnek felhasználásra.

(51) **B29C 45/14** (2006.01)

B29C 45/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00466**

(22) 2012.08.07.

(71) Richard Fritz GmbH+Co. KG, 74354 Besigheim, Gottlieb-Daimler-Strasse 4, (DE)

(72) Knupfer, Guido, D-74232 Abstatt, Platanenweg 14 (DE)

Herbst, Erich, D-74354 Besigheim, Forchenweg 6 (DE)

(54) **Eljárás üvegtáblát és keretet tartalmazó tábla elem előállítására**

(30) 102011053166.1 2011.08.31. DE

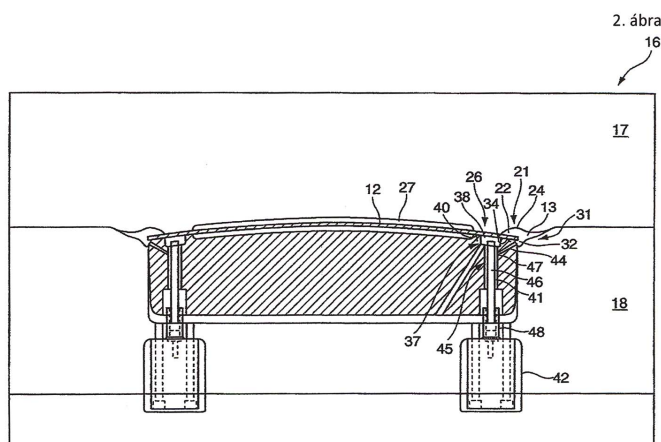
(74) dr. Vida György, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány üveglapot (12) és keretet (13) tartalmazó ablaktábla-szerkezet (11) előállítására alkalmas

Szabadalmi bejelentések közzététele

berendezésre és eljárásra vonatkozik, amely során először egy forma (16) egyik szerszámüregében (38) segédkeretet (39) alakítunk ki, amely segédkeret segítségével az üveglapot (12) a forma (16) egy felületi tartományára (26) felhelyezik, és ezután a keretet (13) alakítják ki, és ennek során a keret (13) kialakítását követően az ablaktábla-szerkezetet (11) kiemelik a formából (16), és a segédkeretet (39) eltávolítják.



- (51) B41M 3/14 (2006.01)
 B41M 1/14 (2006.01)
 B42D 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00696

(22) 2011.12.20.

- (71) Nagy János Ádám 40%, 1172 Budapest, I. u. 46 (HU)
 dr. Bajkó Zoltán 20%, 2600 Vác, Szent János u. 18. (HU)
 dr. Székelyhidi Zoltán 20%, 2090 Remeteszőlős, Patak sétány 120. (HU)
 Csajági Csaba 20%, 2462 Martonvásár, Gólyahír u. 6. (HU)

- (72) Nagy János Ádám 40%, 1172 Budapest, I. u. 46 (HU)
 dr. Bajkó Zoltán 20%, 2600 Vác, Szent János u. 18. (HU)
 dr. Székelyhidi Zoltán 20%, 2090 Remeteszőlős, Patak sétány 120. (HU)
 Csajági Csaba 20%, 2462 Martonvásár, Gólyahír u. 6. (HU)

(54) **Eljárás dokumentumok, bankjegyek lumineszcens anyagokkal történő egyedi azonosító jelöléssel való ellátására és ezen információk visszaolvasására**

- (57) A dokumentumok, bankjegyek hamisítás elleni védelmének újszerű módszere a termékek normál fényben láthatatlan egyedi jelölésével jön létre.
 A jelölt termék védelme az alábbiak szerint valósul meg:
 A védendő termékek (dokumentumok, bankjegyek) egységes felépítésű láthatatlan jelöléssel vannak ellátva. Ez egy nem ismétlődő kód, amely megfelelő számú csoportban felvitt lumineszcens anyagokban vannak kódolva, a kódot a jelölőanyagban lévő különböző jelölőanyagok meglétének, illetve hiányának kombinációja reprezentálja. A kódban rejlő, jelölőanyagban fellelhető nem ismétlődő kombinációja adja az elem eredetének bizonyosságát. A kód leolvasása a jelölőanyagokra jellemző gerjesztő fényvel történő behatás során, valamint egy detektálási folyamattal történik. A kódból visszakövetkeztethetnek a gyártóra, a gyártás körülményeire, idejére, egyéb paramétereire, tehát a termék követése ezáltal megvalósítható.
 A kód alapján a termék gyártásának azonosítása pld. egy megfelelően feltöltött adatbázis segítségével valósítható meg.

- (51) B41N 1/24 (2006.01)

H05K 3/12 (2006.01)(13) **A1**(21) **P 12 00007**

(22) 2012.01.04.

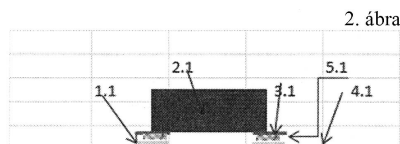
(71) Takács Istvánné, 8800 Nagykanizsa-Miklósfa, Bocskai út 13. (HU)

(72) Takács Istvánné, 8800 Nagykanizsa-Miklósfa, Bocskai út 13. (HU)

(54) Eljárás az SMD hordozók és a stencil tervezése során a "hideg, nyitott, oxidos" forrasztások elkerülése végett

(57)

A találmány tárgya a hibamentes forrasztás elérése az SMT (surface mounted technology) gyártások során. Minden olyan forrasztási technológiára vonatkozik, mely felületszerelt alkatrészeket tartalmaz.

**(51) B60R 25/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 11 00670**

(22) 2011.12.06.

(71) P.T.B. Pajzs Technológia Kft., 1038 Budapest, Szentendrei út 268. (HU)

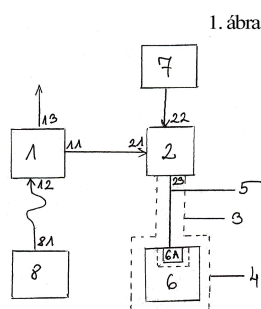
(72) Tímár László, 2000 Szentendre, Ibolya u. 3. (HU)

(54) Elektromechanikus gépjárművédelmi elrendezés gépjárművek önerőből történő ellopásának megakadályozására

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

(57)

A találmány tárgya elektromechanikus gépjárművédelmi elrendezés gépjárművek önerőből történő ellopásának megakadályozására, amelynek motortérben elhelyezett gyári motorháztetőzárja (6), valamint a motorháztetőzár (6) nyitó, szintén gyári nyitószervezete (7) van. Az elrendezésre jellemző, hogy szoftverrel működtetett központi vezérlőegysége (1) van, amelynek első kimenete (11) elektromechanikus zárszerkezet (2) egyik bemenetére (21) van csatlakoztatva, bemenete (12) kezelőegység (8) kimenetével (81) van vezeték nélküli kapcsolatban, második kimenete (13) az elrendezés indításgátló funkció kimenetét képezi. Az elektromechanikus zárszerkezet (2) másik bemenete (22) a gyári nyitószervezettel (7), kimenete (23) a motorháztetőzárral (6) összekötő elem (5) és/vagy nyitásgátló szerkezeten (6A) keresztül van működtető kapcsolatban. Az összekötő elem (5) egyik mechanikus védőburkolattal (3), valamint maga a motorháztetőzár (6) hozzáférés megakadályozására szolgáló másik mechanikus védőburkolattal (4) van körülvéve. Az utólagosan előállított egységek mindegyike, a kezelőegység (8) kivételével, így a szoftverrel működtetett központi vezérlőegység (1), az elektromechanikus zárszerkezet (2), valamint az összekötő elem (5), a nyitásgátló szerkezet (6A) és az egyik, másik mechanikus védőburkolat (3, 4) pedig a motortérbe van beépítve.



- (51) **B62D 23/00** (2006.01)
B62D 31/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00148**

(22) 2011.12.23.

(71) evopro Kft., 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 2. (HU)

(72) Bodnár Balázs 17%, 1037 Budapest, Perényi út 27. 9/fsz. 1/a. (HU)

Mészáros Csaba 17%, 2040 Budaörs, Sirály u. 7. (HU)

Kiglics Gábor 17%, 1114 Budapest, Könyves Gy. u. 3. III. em. 4. (HU)

Kovács László 17%, 1184 Budapest, Benedek E. u. 11. fsz. 2. (HU)

Sárosy János 16%, 1162 Budapest, Ida u. 40/1. (HU)

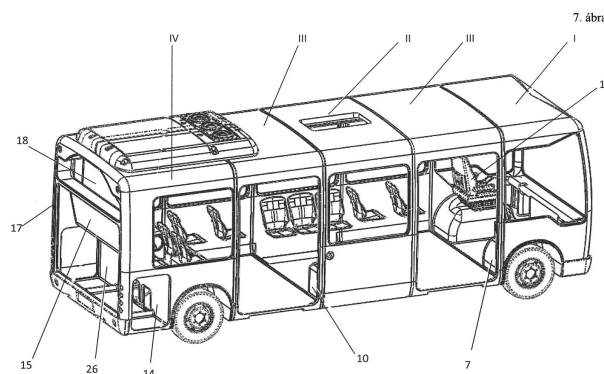
Varga Antal 16%, 1225 Budapest, Kormorán u. 7. (HU)

(54) **Közúti haszonjármű, különösen autóbusz**

(74) Székely Éva, 1123 Budapest, Avar u. 23/b. (HU)

(57)

A találmány szerinti közúti haszonjármű szerelt állapotában önmagában ismert energiaforrásokkal, futóművekkel-, kerekkel-, hajtáslánccal-, homlokfalán a kormányozás valamennyi szükséges elemével-, továbbá vezérlő-, szabályozó-, kommunikációs-, fűtő-szellőző- és légkondicionáló rendszerekkel rendelkezik. Sajátosan új jellemzői, hogy kocsiteste a hossz tengelyére merőlegesen elrendezett, „gyűrűszerűen” zárt teherviselő egységekből, nevezetesen egy, a mellső kerékjáratot (7) is magában foglaló frontmodulból (I) és a hátsó kerékjáratot (13) is magában foglaló hátsó modulból (IV) áll, melyek között ablakos modulok (II) és ajtós modulok (III) vannak tetszőleges számban és sorrendben elhelyezve és csatlakozó végeik mentén körbefutó horonnyal (22) illetve kapcsolóprofilal (23) összeillesztetten ragasztással egymáshoz rögzítve. Az egyes modulok (I-IV) alapanyaga kompozit, melyek kettős, külső héja (20), illetve belső héja (19) közötti zárt térközt inercianövelő anyag (21) tölti ki, szendvics-szerkezetet alkotva.



- (51) **B62H 1/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00733**

(22) 2011.12.30.

(71) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

(72) dr. Varga Zoltán, 9083 Écs, Kossuth u. 47. (HU)

(54) **Intelligens görgős kitámasztó szerkezet egynyomú járművek számára**

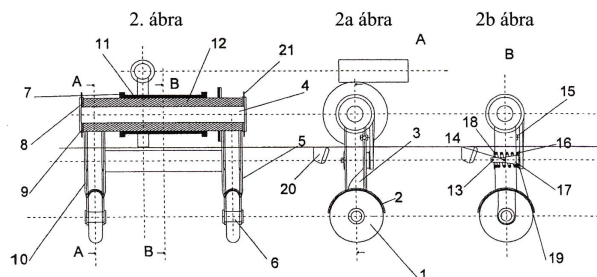
(74) Sipos József, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya intelligens görgős kitámasztó szerkezet (K), különösen egynyomú járművek (J) alacsony sebességnél történő automatikus kitámasztására elborulás ellen, amely szerkezet motorosan elfordítható

Szabadalmi bejelentések közzététele

kitámasztó lábakkal (5, 10) rendelkeznek, és a jármű (J) vázának (V) alsó részére van felszerelve. A találmány szerint a kitámasztó lábak (5, 10) végei menetirányban való gurulást biztosító eszközzel, főként görgővel (1) vagy kisméretű kerékkel vannak felszerelve, amelyek minden helyzetben a jármű beépítési körvonalán belül helyezkednek el, emellett a kitámasztó lábakat (5, 10) mereven összekötő keresztartó (18) közepén sima talajérést elősegítő rugó (16) van a kitámasztó lábak (5, 10) hossz tengelyére keresztirányban felszerelve, és a kitámasztó lábak (5, 10) olyan, a menetirányra keresztirányú tengelyre (4) vannak felszerelve, amely egy a rugót (16) is megfeszítő motoros működtető egységgel, célszerűen egy villanymotoros csigahajtással (21) áll forgató hajtáskapcsolatban, amely egy, a jármű informatikai egységével együttműködő vezérlő elektronikus egység által előállított vezérlő paraméterek függvényében van vezérelve, amelyek a jármű dinamikai mennyiségei alapján kerülnek meghatározásra.



(51) **B63B 15/00** (2006.01)

B63B 41/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00033**

(22) 2012.01.17.

(71) Buzási Szilveszter, 6500 Baja, Szent László u. 30. (HU)

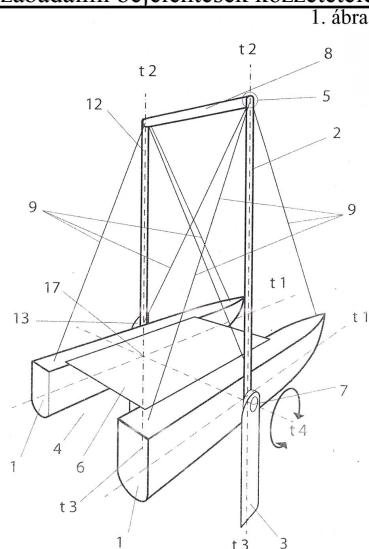
(72) Buzási Szilveszter, 6500 Baja, Szent László u. 30. (HU)

(54) **Hajótest dönthető árboccal és tőkesúllyal**

(57)

A találmány tárgya hajótest dönthető árboccal és tőkesúllyal, amely megoldás lehetővé teszi, hogy a hajótest két széléhez rögzített, egymással keresztmervítővel összekapcsolt árbocok a hajótest felső vízszintes síkjára merőleges és a hajótest hosszanti tengelyével párhuzamos síkban történő elmozdulásával egyidejűleg, az árbocok elmozdulásának, elfordulásának hatására, az árbocokkal egy egységet képező, vagy az árbocokkal nem egy egységet képező tőkesúlyok, az árbocok dőlési szögével egyező, vagy attól eltérő szögben, az árbocok dőlési irányával azonos, vagy ellentétes irányban elmozduljanak.

A találmány szerinti hajótestnek a hajótesthez rögzített árbocai és tőkesúlyai vannak, és jellemzője, hogy a hajótest (1) két széléhez rögzített árbocok (2, 12), az árbocok (2, 12) felső végeinél elhelyezett kapcsoló elemek (5) közbeiktatásával, keresztmervítő (8) segítségével vannak összerögzítve, továbbá az árbocok (2, 12) a tőkesúlyokkal (3, 13) egy egységet képezően vannak kialakítva, oly módon, hogy az árbocok (2, 12) és a tőkesúlyok (3, 13) egy tengelyre (t4) eső, közös forgásponttal (7, 17) rendelkeznek, ily módon az árbocok (2, 12) a hajótest felső vízszintes síkjára merőleges és a hajótest hosszanti tengelyével (t1) párhuzamos síkban, forgáspontjaik (7, 17) körül történő, azonos irányú, vagy ellentétes irányú elmozdulásával egyidejűleg, az árbocok (2, 12) elmozdulásának, elfordulásának hatására a tőkesúlyok (3, 13) az adott árboc (2, 12) dőlési szögével (a) egyező szögben, és dőlési irányával ellentétes irányban azonos dőlési szögben (a) mozdulnak el.



(51) B65G 39/04 (2006.01)
A01D 57/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00686

(22) 2011.12.14.

(71) Károly Róbert Főiskola, 3200 Gyöngyös, Mátrai út 36. (HU)

(72) dr. Gergely Sándor 40%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 21/C. (HU)

Lőrincz László 40%, 3360 Heves, Tüztoltó u. 26. (HU)

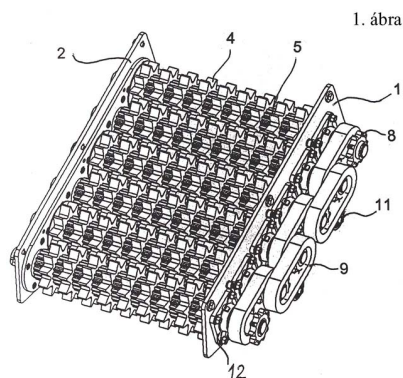
Kiss Ádám 20%, 3372 Kömlő, Rákoczi u. 15. (HU)

(54) **Anyagtovábbító berendezés különösen zöldenergiafák betakarításához**

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

(57)

A találmány tárgya anyagtovábbító berendezés, különösen zöldenergiafák betakarításához. A találmány lényege, hogy a berendezés áll két, egymással szemben levő szerelő lemez (1, 2) között, egymástól adott távolságokban csapágyazottan elhelyezett tartó tengelyekből, amelyekre a két szerelő lemez (1, 2) közötti részen fogazott tárcsák (4, 5) vannak felfűzve, mely tárcsák (4, 5) fogazata éles, és különböző, célszerűen kétféle átmérőjű tárcsák (4, 5) vannak a tengelyekre felfűzve, és az egymás melletti tengelyekre felfűzött tárcsák (4, 5) közül az egyik tengelyen levő nagyobb átmérőjű tárcsákkal (4) szemben a másik tengelyen levő kisebb átmérőjű tárcsák (5) vannak helyezve, és az egymás melletti tengelyeken levő szomszédos tárcsák (4, 5) között hézag van, és a tárcsák (4, 5) a tengelyeken elfordulás ellen alakzáró kapcsolattal vagy más módon vannak rögzítve, és legalább az egyik, célszerűen szélső tengely hajtóműhöz csatlakoztathatóan van kialakítva, előnyösen - csatlakozó fogaskerékkel (8) - van ellátva, a tengelyek végei pedig az együtforgás biztosítására egymással össze vannak kapcsolva, előnyösen lánchajtás (9) segítségével, és a berendezés el van látva más, előnyösen betakarító géphez való rögzítésre alkalmas eszközökkel.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C02F 1/00 (2006.01)
 C02F 1/40 (2006.01)
 E03F 5/00 (2006.01)
 E03F 5/14 (2006.01)
 E03F 5/16 (2006.01)
 E03F 5/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00778

(22) 2012.12.21.

(71) Dányi István, 2610 Ósagárd, Rákóczi Ferenc út 70 (HU)

(72) Dányi István, 2610 Ósagárd, Rákóczi Ferenc út 70 (HU)

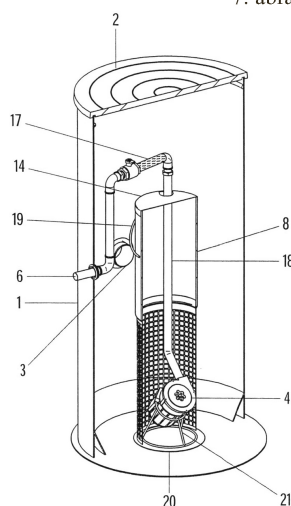
(54) Szennyvízkezelő berendezés és eljárás

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

(57)

A találmány szerinti szennyvízkezelő berendezés szennyvízbevezetéssel (3) és nyomóvezetékkel (6), valamint a nyomóvezetékhez (6) csatlakoztatott szennyvíz szivattyúval (4) ellátott szennyvíz tárolót, különösen átemelő aknát (1) tartalmaz, és olyan fázissztávlasztóval (8) van ellátva, amely a tárolót a szennyvízbevezetéshez (3) csatlakozó előkészítő térre és a szivattyút (4) körülvevő szivattyútérre osztja, ahol a fázissztávlasztó (8) a szivattyút (4) vízszintes irányban teljesen körülvevő fal, amely legalább egy szennyvízátvezető elemet tartalmaz és amely a tároló (1) fenekére van felállítva és/vagy amelyhez a szivattyú alatt fenéklap van csatlakoztatva. Az eljárás során a beérkező szennyvizet a szivattyútól a fázissztávlasztóval elválasztott előkészítő térbe vezetik, ahol a szennyvízben lévő darabos anyagokat lebontják, majd az így előkészített szennyvizet a fázissztávlasztón keresztül egy, a szivattyút körülvevő szivattyútérbe vezetik és a szivattyúval elszállítják.

7. ábra



- (51) C02F 11/00 (2006.01)
 B09B 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00653

(22) 2011.11.28.

(71) Uwatech Környezet- és Víztechnikai Kft., 8372 Cserszegtomaj, Majori u. 37. (HU)

- (72) dr. Kohlheb Róbert 40%, 8372 Cserszegtomaj, Majori u. 37. (HU)
 dr. Pető Lajos 20%, 8223 Balatonalmádi, Mészöly Géza utca 3. (HU)
 dr. Valyon József 20%, 1026 Budapest, Lepke u. 8. fsz. 2. (HU)
 dr. Papp János 20%, 1034 Budapest, Bécsi út 130. (HU)

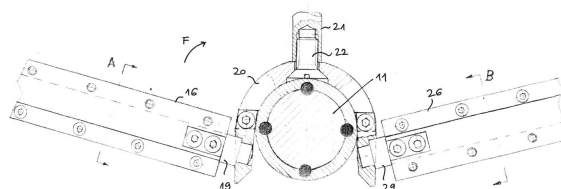
(54) Berendezés és eljárás biogáz termelésére szennyvíziszapból

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

(57)

A találmány szerinti berendezés biogáz szennyvíziszapból történő termelésére szolgál. A berendezés tartalmaz egy zárt fermentáló tartályt, amelynek a feldolgozandó szennyvíziszapot fogadó beömlőnyílása és a keletkező besűrített szennyvíziszap elvezetésére szolgáló kiömlőnyílása, valamint a fermentálás során keletkező biogáz elvezetésére szolgáló gázkivezető nyílása van; a fermentáló tartály belsejében elrendezett, a tartályhoz forgathatóan rögzített vízszintes hajtótengelyt (11), valamint a hajtótengelyre (11) egymástól adott távolságban rögzített tárcsákat (12), amely tárcsák (12) legalább részben a fermentáló tartályban lévő szennyvízbe merülnek; és a tárcsák (12) hajtótengelyét (11) forgató, a tartályon kívül elrendezett meghajtó motort. A berendezés jellemzője, hogy tartalmaz továbbá a tárcsák (12) között elrendezett simítókéceket (16), melyek simító éle párhuzamos a megfelelő tárcsa (12) oldalfelületével és attól előre meghatározott távolságra van elrendezve.

2. ábra



(51) C03B 19/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00662

(22) 2011.11.30.

(71) Nyugat-magyarországi Egyetem, 9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4. (HU)

(72) Bősze Eszter, 9400 Sopron, Arany János u. 10. (HU)

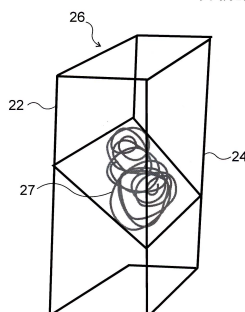
(54) Eljárás átlátszó anyagból lévő tárgy előállítására

(57)

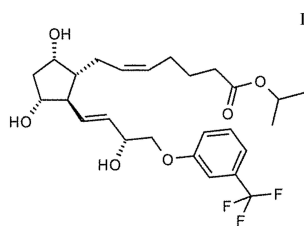
A találmány eljárás átlátszó anyagból lévő tárgy (26) előállítására, amely tárgy (26) a belsejében dekoratív felület-alakzatot (27) tartalmaz. Az eljárás során

- a felület-alakzatnak (27) megfelelő mintafelülettel rendelkező formatestet állítanak elő,
- a formatest felhasználásával a mintafelület lenyomatát tartalmazó öntőmintát és a mintafelület szerinti felületet tartalmazó inverz öntőmintát hoznak létre,
- az átlátszó anyagból az öntőmintával a tárgy egy első részét (22), az inverz öntőmintával pedig a tárgy egy második részét (24) öntéssel elkészítik, amely első rész (22) a mintafelületnek megfelelő első dekoratív felületet, a második rész (24) pedig a mintafelület inverzének megfelelő második dekoratív felületet tartalmaz, majd
- az első dekoratív felület és a második dekoratív felület összeillesztésével a tárgyat (26) összeállítják.

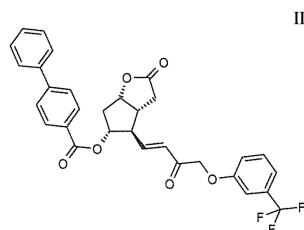
9. ábra



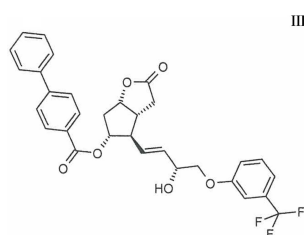
- (51) C07C405/00 (2006.01)
 C07D307/935 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 11 00701
- (22) 2011.12.21.
- (71) CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt., 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
- (72) dr. Kardos Zsuzsanna, Chinoín Zrt. 14%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
 Kiss Tibor, Chinoín Zrt. 20%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
 Lászlófi István, Chinoín Zrt. 13%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
 Hortobágyi Irén, Chinoín Zrt. 20%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
 Bischof Zoltán, Chinoín Zrt. 6%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
 Bódis Ádám, Chinoín Zrt. 6%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
 Havasi Gábor, Chinoín Zrt. 21%, 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
- (54) Új eljárás travoprost előállítására
- (57) Találmány tárgya eljárás az (I) képletű



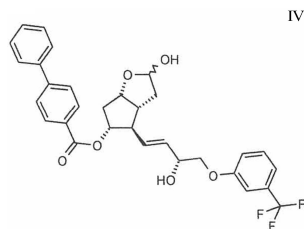
travoprost előállítására, azzal jellemezve, hogy a (II) képletű vegyületet



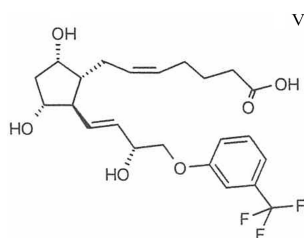
sztereoselektíven redukálják, a kapott (III) képletű vegyület



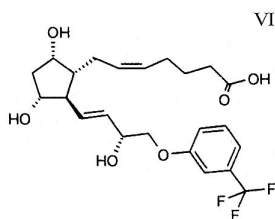
lakton-csoportját redukáljuk, a kapott (IV) képletű vegyület



p-fenil-benzoil védőcsoportját eltávolítják, a kapott (V) képletű triolt



Wittig reakcióval (VI) képletű



savvá alakítják, majd észterezik.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01F 15/04** (2006.01)
E01F 15/00 (2006.01)
E01F 15/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00329**

(22) 2011.12.15.

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

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

(54) **Közúti védőkorlát-szerkezet tartóoszloppal és eljárás telepítésére**

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

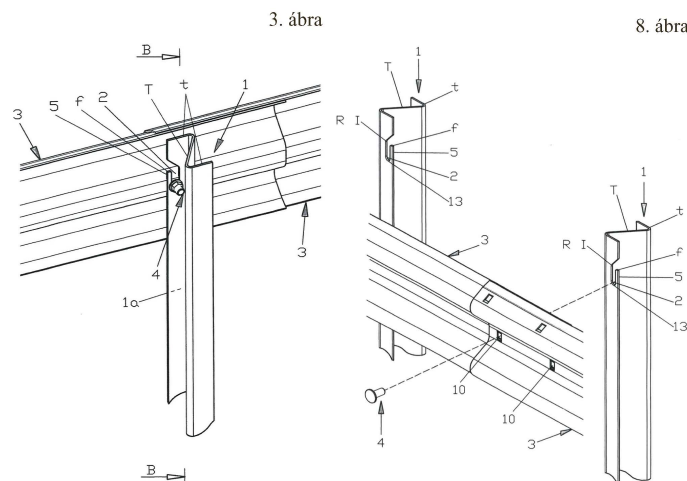
(57)

A találmány tárgya közúti védőkorlát-szerkezet tartóoszloppal és eljárás telepítésére.

A tartóoszlopon (1) legalább egy nyitott furat (2) van kialakítva, amely nyitott furat (2) a furat átmérőjének megfelelő párhuzamos nyúlvánnyal rendelkezik és egy sinus védőkorlát (3) a nyitott furat (2) párhuzamos nyúlványán vagy az alján (13) átnyúló kötőelemmel (4) van rögzítve.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Az eljárásban a tartóoszlopon (1) kialakítják a nyitott furatot (2), legalább két tartóoszlopot (1) rögzítenek és a sinus védőkorlátot (3) a téglalap alakú lyukasztáson (10) keresztül a nyitott furat (2) párhuzamos nyúlványán vagy az alján (13) átnyúló kötőelemmel (4) rögzítik a tartóoszlopokon (1).



- (51) E04B 1/342 (2006.01)
 A01G 9/14 (2006.01)
 E04B 1/36 (2006.01)
 E04C 5/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00715

(22) 2011.12.22.

(71) Héder Lajos, 2163 Vácrátót, Arany J. u. 19. (HU)

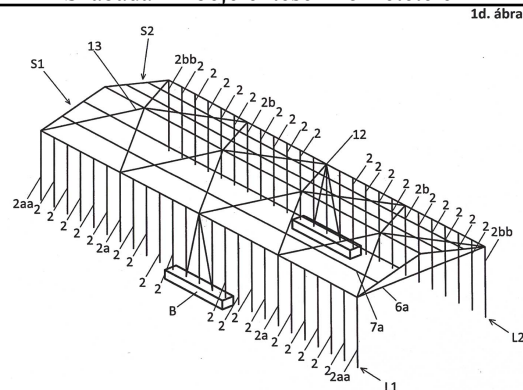
(72) Héder Lajos, 2163 Vácrátót, Arany J. u. 19. (HU)

(54) **Vázszerkezet, hőtágulási egység, valamint könnyűszerkezetes épület és eljárás könnyűszerkezetes épület stabilitásának fokozására**

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

(57)

A találmány tárgya vázszerkezet (1) könnyűszerkezetes épület kialakításához, amelyben legalább két lábsorba (L1, L2) rendezett függőleges tartók (2, 3, 4) vannak elrendezve, és a tartókhoz (2, 3, 4) szaruelemekből (6), kereszttartókból (6a), hosszanti szelemenekből (7a) és taréjszelemenből (7) kialakított nyeregtető (8) van rögzítve, továbbá lábsorokként (L1, L2) legalább két szomszédos, első és második függőleges tartóhoz (3, 4), a két szomszédos függőleges tartó (3, 4) között elrendezett merevítő elem van csatlakoztatva, és a merevítő elem egyik végével az első tartó (3) felső szakaszához, másik végével a második tartó (4) alsó szakaszához van rögzítve, és a merevítő elem húzásra és nyomásra egyaránt igénybe vehető támrúd (10), és az egyes lábsorokban (L1, L2) az első függőleges tartó (3), és vele közvetlenül szomszédos harmadik függőleges tartó (5) között további, húzásra és nyomásra egyaránt igénybe vehető támrúd (11) van elrendezve, amely egyik végével az első függőleges tartó (3) felső szakaszához, másik végével a harmadik függőleges tartó (5) alsó szakaszához van csatlakoztatva, továbbá a támrudak (10, 11) az első függőleges tartó (3) felső szakaszának azonos rögzítési pontjához (12) vannak rögzítve, és a rögzítési ponthoz (12) a nyeregtető (8) síkjaival (S1, S2) párhuzamos síkokban elrendezett, legalább a szaruelemekhez (6) csatlakoztatott tolórudak (13) vannak egyik végükkel rögzítve, és az egyes tolórudak (13) másik végükkel a taréjszelemenhez (7) vannak csatlakoztatva, valamint a lábsorok (L1, L2) függőleges tartóihoz (2a, 2b) egyik végükkel további tolórudak (13) vannak csatlakoztatva, amelyek másik végükkel a taréjszelemenhez (7) vannak rögzítve, valamint hőtágulási egység, amely a találmány szerinti vázszerkezetből (1) van kialakítva, és könnyűszerkezetes épület, amely a találmány szerinti hőtágulási egységből van kialakítva, és eljárás könnyűszerkezetes épület stabilitásának fokozására.



- (51) E21B 25/00 (2006.01)
 E21B 25/18 (2006.01)
 G01N 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00015

(22) 2012.01.09.

(71) dr. Tamáskovics Nándor, 3534 Miskolc, Irinyi János út 3. 1/1 (HU)

(72) dr. Tamáskovics Nándor, 3534 Miskolc, Irinyi János út 3. 1/1 (HU)

(54) **Talajminta vételi eljárás sűrített gáz segítségével**

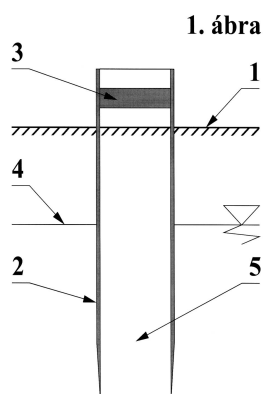
(57)

A találmány tárgya talajminta vételi eljárás sűrített gáz segítségével.

A találmány célja olyan egyszerű, költséghatékony eljárás kidolgozása, melynek segítségével vízzel telített laza szerkezetű szemcsés talajokból sértetlen minta nyerhető.

A találmány szerinti eljárás alapja az a felismerés, hogy ha a mintázandó, főképp vízzel telített laza szerkezetű szemcsés talaj pórusaiban lévő víztartalmat sűrített gáz bevitelével célszerűen lecsökkentik, akkor az ezáltal létrehozott kapilláris erővel a talajminta szilárdságát a mintavételi folyamathoz célszerűen megnövelik.

A találmány tárgya eljárás, melynek megvalósítása során a mintázandó, főképp vízzel telített laza szerkezetű szemcsés talaj pórusaiban lévő víztartalmat sűrített gáz bevitelével célszerűen lecsökkentik és az ezáltal létrehozott kapilláris erővel a talajminta szilárdságát a mintavételi folyamathoz célszerűen megnövelik.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) F01L 13/00 (2006.01)
 F01L 1/053 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00206

(22) 2011.08.22.

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)

(72) Heinemann, Robert, 90762 Fürth, Dr. Mackstr. 54 (DE)

(54) Működtető szerkezet csúszócsap rendszer állítására

(30) 102010048005.3 2010.10.08. DE

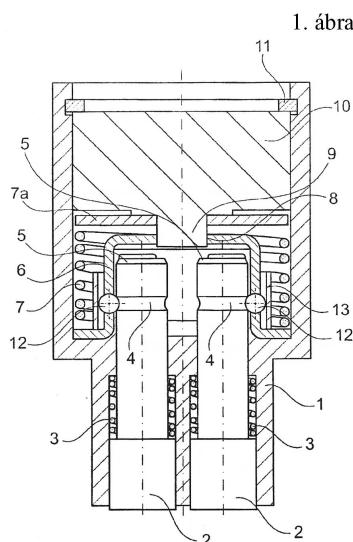
(86) EP1164329

(87) 2012045515

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

(57)

A találmány szerinti működtető szerkezet legalább egy csúszó csappal, és legalább egy házból (1) kinyúló kapcsolópecekkel (2) van ellátva, ahol a ház egy hengerfej alkatrészén, vagy egy belső égésű motor hengerfején rögzíthető, és a kapcsolópecek (2) összekapcsolható a csúszócsap rendszer legalább egy hornyával, aminek legalább egy kitoló rámpája van. A kapcsolópecket (2) rugó terheli a csúszócsap rendszer irányában, és a kapcsolópecek(pecek) (2), vagy legalább egy, a kapcsolópecekkel összekötött alkatrész behúzott, a horonytól eltávolított helyzetében egy arretálható reteszelő szerkezettel rögzíthető.

**(51) F02G 1/043** (2006.01)**F02G 1/044** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00654**

(22) 2011.11.29.

(71) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

(72) dr. Tóth-Nagy Csaba, 6400 Kiskunhalas, Kocsis Lajos u. 38. (HU)

(54) Hulladékhot hasznosító boxer típusú külső égésű hőerőgép

(74) Szilvágyi Attila, Szilvágyi Ügyvédi Iroda, 9021 Győr, Kisfaludy u. 41. I. em. (HU)

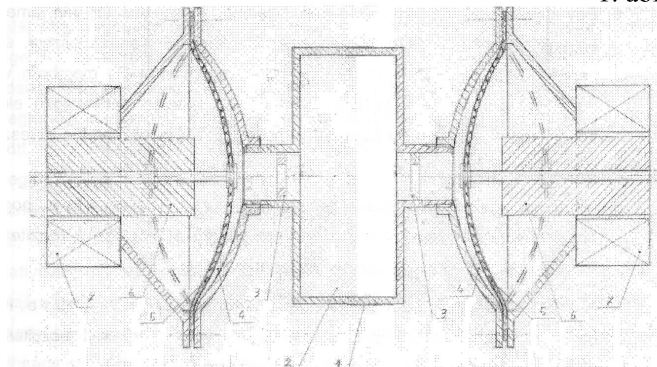
(57)

A találmány tárgya egy lineáris hőerőgép, amelynek van legalább két hengere és a hengerek legalább egy melegtérrel és egy hidegtérrel rendelkeznek. A hengerek legalább egyik végén munkavégző elemmel (membránnal, dugattyúval, stb.) vannak lezárva, amelyek a munkavégző közeg nyomásváltozásának hatására változtatják a pozíciójukat, periodikusan mozognak. A membránhoz (dugattyúhoz) bármilyen alternáló mozgású meghajtást igénylő terhelés kapcsolható pl. lineáris generátor vagy hidraulikus, vagy pneumatikus szivattyú. A találmány munkavégző elemei boxer módon működnek, az alternáló tömegeket mindig ellentétes irányban mozgatva, ezzel megoldást kínálva a vibráció problémájára. A találmány az alternáló tömegek szinkronizálására a

Szabadalmi bejelentések közzététele

terhelések nagyságának változtatását használja. Ha az egyik oldali munkavégző elem siet a másikhoz képest, akkor annak hajtott elemén emeli a terhelést, így az lelassul, vagy a másikon csökkenti a terhelést, így az felgyorsul.

1. ábra



(51) F02G 1/043 (2006.01)

F02G 1/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00655

(22) 2011.11.29.

(71) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

(72) Tóth-Nagy Csaba, 6400 Kiskunhalas, Kocsis Lajos u. 38. (HU)

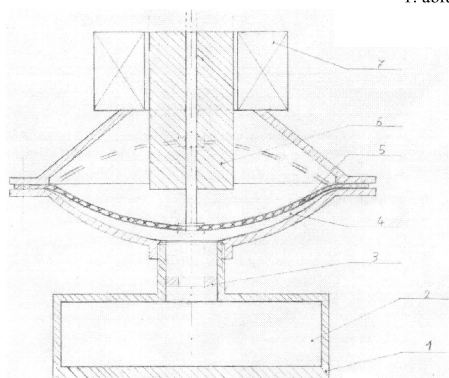
(54) **Hulladékhőt hasznosító külső égésű hőerőgép**

(74) Szilvágyi Attila, Szilvágyi Ügyvédi Iroda, 9021 Győr, Kisfaludy u. 41. (HU)

(57)

A találmány tárgya egy külsőégésű hőerőgép, amelynek van legalább egy hengere (1) és a henger legalább egy melegtérrel (2) és egy hidegtérrel (4) rendelkezik. A melegtérrel kívülről melegítik, a hidegtérrel kívülről hűtik. A melegtér a hő felvételére, a hideg tér a hő leadására szolgál. A két tér között egy munkavégző közeg áramlik, amely a hőenergiát periodikusan szállítja a melegtér felől a hidegtér felé. Amikor a munkavégző közeg a melegtérben van, felmelegszik, nyomása megnő. Miután a munkavégző közeg a hidegtérbe áramlik, lehűl, nyomása lecsökken. A henger legalább egyik végén membránnal (5) van lezárva, ami a munkavégző közeg nyomásváltozásának hatására változtatja az alakját, periodikusan mozog. A membránhoz bármilyen alternáló mozgású meghajtást igénylő terhelés kapcsolható pl. lineáris generátor vagy hidraulikus vagy pneumatikus szivattyú.

1. ábra



(51) F02N 11/08 (2006.01)

F02N 11/06 (2006.01)

F02N 11/14 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00333**

(22) 2012.05.31.

(71) Robert Bosch GmbH, DE-70442 Stuttgart, Postfach 300220 (DE)

(72) Balasubramaniam Venkatasubramaniam, DE-70597 Stuttgart, Hoffeld Strasse 64 (DE)

Thomas Botzenhard, DE-71665 Vaihingen/Enz, Rathausstr. 18. (DE)

Karl-Otto Schmidt, 75210 Keltern, Sommerbergstr. 14. (DE)

Martin Mezger, DE-70563 Stuttgart, Oesterfeldstr. 31. (DE)

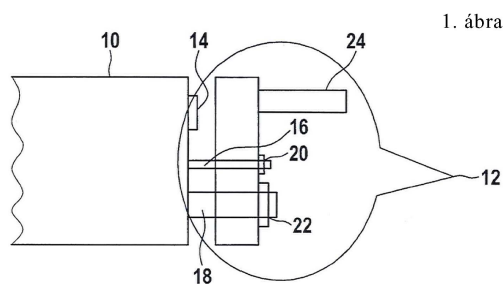
(54) **Elektronikus egység**

(30) 102011076914.5 2011.06.03. DE

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

(57)

A találmány tárgya elektronikus egység (12), mágnesekeres (10) és indítómotor gépjármű belső égésű motorjához. Az elektronikus egységnek (12) csatlakozói (20, 22, 24) vannak a mágnesekeres (10) hozzárendelt kapcsainak (14, 16, 18) vezérlésére, továbbá elektronikus vezérlése van, a csatlakozók (20, 22, 24) legalább egyike és a hozzárendelt kapocs (14, 16, 18) között.



(51) **F03B 13/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00002**

(22) 2011.12.31.

(71) Tóth Sándor Tibor, 1124 Budapest, Mártonhegyi út 49 (HU)

(72) Tóth Sándor Tibor, 1124 Budapest, Mártonhegyi út 49 (HU)

(54) **Áramló közeg energiáját hasznosító gép és rendszer**

(57)

A találmány áramló közeg energiáját hasznosító gép és azt alkalmazó rendszer, ami áramló közegből anyagot vagy energiát nyer ki, amit munkaközeg nyomásának, illetve hőmérsékletének növelésére fordít és a munkaközeg tárolásával az energia szükség szerinti felhasználását teszi lehetővé.

A találmány közeg áramlása által hajtott forgórészből, az áramlásnak a forgórészre jutását szabályozó terelő elemből, térfogatkiszorításos elven működő, szivattyút vagy kompresszort tartalmazó, munkaközeggel töltött aktív részből, a forgórész és aktív rész között erőátvitelt megvalósító egységből és az aktív részen a munkaközeg továbbítására szolgáló szívó, illetve nyomóoldali csőcsatlakozásokból álló olyan gép, melyben a forgórész az erőátviteli egységen keresztül működteti az aktív rész kiszorító elemét és az aktív rész munkaközegét szív be, illetve bocsát ki a csőcsatlakozásokon keresztül, másrészt e gépet alkalmazó rendszer, ami továbbá csővezeték, szükség szerint tárolóeszközt, szabályozóelemet tartalmazó szállítórendszerből épül fel.

(51) **F03D 3/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 12 00001

(22) 2012.01.02.

(71) dr. Havas Gábor, 2098 Pilisszentkereszt, Hársfa u. 2/a (HU)

Havas Eszter, 2098 Pilisszentkereszt, Hársfa u. 2/a (HU)

(72) dr. Havas Gábor, 2098 Pilisszentkereszt, Hársfa u. 2/a (HU)

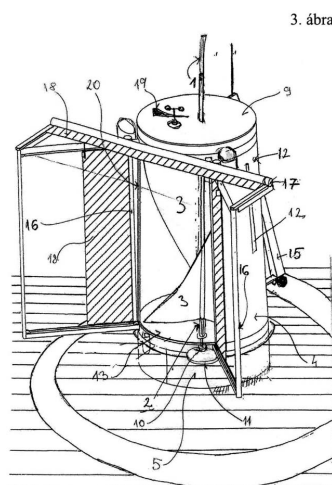
Havas Eszter, 2098 Pilisszentkereszt, Hársfa u. 2/a (HU)

(54) **Belső tengelytámasztású függőleges tengelyű szélturbina szerkezet többkörös gyorsító rendszerrel**

(57)

A találmány tárgya több körös gyorsító rendszerrel ellátott szélenergia átalakító berendezés, amelynek modulegysége (14), a modulegységben (14) elhelyezett, beömlő nyílással (21) és kiömlő nyílással (22) rendelkező palástháza (4), a palástházba (4) beillesztett, lényegében függőleges helyzetű forgótengelye (2), valamint a forgótengelyhez (2) hozzáerősített lapátjai (3) vannak, a forgótengely (2) pedig egy vagy több generátorral (11) van összeköttetésben.

A találmány jellegzetessége, hogy a több körös gyorsító rendszernek adaptív szélesebbesség- fokozó egysége (6), nyomáshatároló szerkezetei (8) és szél-gyorsító csatornái (7) vannak, ahol az adaptív szélesebbesség-fokozó egység (6) a palástház (4) beömlő nyílásának (21) környezetében, a beömlő nyílásba (21) torkollóan van elhelyezve, az adaptív szélesebbesség-fokozó egységnek (6) egy vagy több egyik tartója (16) és/vagy egy vagy több másik tartója (17) van, és az egyik tartó (16), valamint a másik tartó (17) változtatható felületnagyságú terelőlappal (18) van ellátva, továbbá a szél-gyorsító csatornák (7) a modulegység (14) külső környezet felé néző külső oldalánál (14a), a külső oldal (14a) mentén vannak elrendezve, ahol a szél-gyorsító csatornák (7) a palástház (4) irányába monoton csökkenő keresztmetszeti mérettel rendelkeznek, valamint a nyomáshatároló szerkezetek (8) a szél-gyorsító csatornák (7) külső oldallal (14a) ellentétes belső vége (7a) környezetében vannak elhelyezve, a nyomáshatároló szerkezeteknek (8) a modulegység (14) külső környezet felé néző külső oldalával (14a) ellentétes belső vége (8a) pedig a palástház (4) felé van irányítva.



(51) F16H 61/28 (2006.01)

B25J 11/00 (2006.01)

F16H 7/00 (2006.01)

H02P 8/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00012

(22) 2012.01.05.

(71) Pázmány Péter Katolikus Egyetem, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 28. (HU)

(72) Veres József 70%, 5008 Szolnok, Péchy Mihály u. 10. (HU)

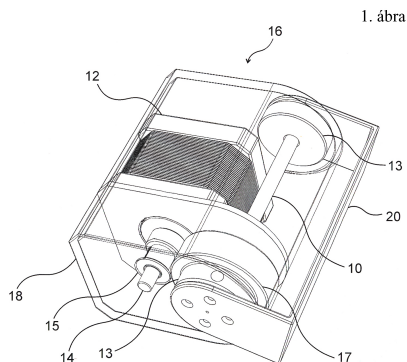
Tar Ákos Sándor 10%, 3245 Reck, Repeczky út 26. (HU)

dr. Cserey György Gábor 20%, 1172 Budapest, VIII. u. 27. (HU)

(54) **Hajtóméchanizmus**

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

(57) A találmány hajtómechanizmus előre meghatározott forgatónyomaték-karakterisztika kifejtésére, amely tartalmaz motortengellyel (14) rendelkező léptetőmotort (12), a motortengely (14) szögállását érzékelő elfordulásmérő eszközt, a motortengely (14) szögállása alapján a meghatározott forgatónyomaték-karakterisztikát megvalósító motorvezérlő egységet, és a meghatározott forgatónyomaték-karakterisztikát kifejtő hajtótengelyt (10), a hajtótengelyt (10) a motortengellyel (14) összekapcsoló, lényegében holtjátékmentes áttételezést, és a motorvezérlő egység legalább egy paraméterben programozható, működtető jeleket a léptetőmotornak (12) kiadó helyi motorvezérlő egység.



(51) F21S 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00044

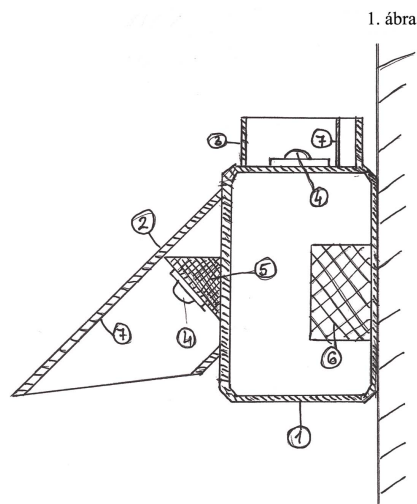
(22) 2012.01.23.

(71) Szabados László Tibor, 2092 Budakeszi, Széchenyi u 25. (HU)

(72) Szabados László Tibor, 2092 Budakeszi, Széchenyi u 25. (HU)

(54) **Energiatakarékos és ergonomikus technológiai-ágylámpasáv**

(57) A találmány tárgya olyan technológiai ágylámpasáv, amelyeknek, előnyösen olvasólámpaként, illetve felső megvilágításként alkalmazható fő fényforrásai LED-eket (4) tartalmaznak. A fényforrások közvetlen fizikai kontaktusban állnak az ágylámpa sáv nagy felületű dobozával (1), ez a termelt hő elvezetését, ezáltal a lámpatestek hűtését biztosítja.
A világítótestek pozíciója változtatható; a fényforrások színhőmérséklete és fényereje elektronikai úton szabályozható; a kibocsátott sugárnyaláb nyílásszöge tükröző, illetve fénytörő optikai elemeknek a fényútba való beiktatása révén változtatható.



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

(13) **A1**

(21) **P 11 00683**

(22) 2011.12.13.

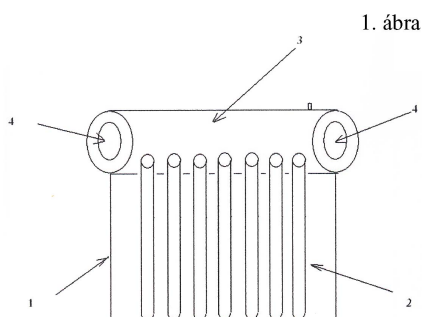
(71) Tulipán Tibor Attila, 4400 Nyíregyháza, Mikszáth Kálmán u. 12. (HU)

(72) Tulipán Tibor Attila, 4400 Nyíregyháza, Mikszáth Kálmán u. 12. (HU)

(54) **Vacuumsöves napkollektor és légkollektor egyben**

(57)

A találmány vácuumsöves napkollektor és légkollektor egyben, mellyel egy készüléken belül lehet HMV et vagy ML-t előállítani. A találmány lényege, hogy a vácuumsöves napkollektor és légkollektor egyben szigetelt tartálynak (3) két végén lévő légtechnikai csőcsatlakozókon (4) és a szigetelt tartályon (3) keresztül levegő áramlik, mely a vácuumsövek hőleadó felületének (7) segítségével meleg levegőt állít elő. Vagy a csatlakozókon (5) keresztül folyadékkal töltjük fel a szigetelt tartályt (3) és a vácuumsövek hőleadó felületének (7) köszönhetően melegíti a folyadékot.



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

F24H 8/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00677**

(22) 2011.12.12.

(71) Energopump Kft. 40%, 1112 Budapest, Hegyalja út 176. 2/1. (HU)

Borza Attila 20%, 2045 Törökbálint, Nyírfa u. 19. (HU)

Füredi Tibor 20%, 2092 Budakeszi, Nagyszénás u. 63. (HU)

Körmendi Gábor 20%, 7400 Kaposvár, Géza u. 48. (HU)

(72) Borza Attila, 2045 Törökbálint, Nyírfa u. 19. (HU)

Füredi Tibor, 2092 Budakeszi, Nagyszénás u. 63. (HU)

Körmendi Gábor, 7400 Kaposvár, Géza u. 48. (HU)

(54) **Berendezés füstgáz látens hőmennyiségének folyadék melegítéséhez történő hasznosítására, valamint hőcserélő, különösen a berendezéshez**

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

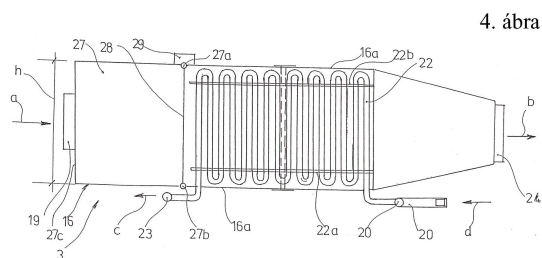
(57)

A találmány berendezés füstgáz látens hőmennyiségének folyadék melegítéséhez történő hasznosítására, amely berendezésnek füstgázkibocsátó eszköze, különösen kazánja, a melegítendő folyadék, különösen víz befogadására szolgáló folyadéktartálya, ebben elhelyezett folyadék-folyadék hőcserélője, valamint a füstgázkibocsátó eszköz és a folyadéktartály közé kapcsolt gáz-folyadék hőcserélője (3) van. A berendezésnek az a lényege, hogy a hőcserélőnek (3) a forró füstgáz átvezetéséhez előirányzott füstgáz-bebocsátó és -kibocsátó nyílással rendelkező zárt házban (16) olyan, a felmelegítendő folyadék továbbításához előirányzott csőkiágó helyezkedik el, amelynek többszörösen visszahajlított flexibilis, előnyösen bordás csőelemek (22) által alkotott csőkiágó-tagjai vannak. Ezeknek a gázáramlás irányára (a, b) keresztirányú visszahajlított szakaszai, valamint az egymás felett,

Szabadalmi bejelentések közzététele

illetve alatt elhelyezkedő csőkégyő-tagok között gázátbocsátó hézagok vannak. A csőelemek (22) külön-külön vannak a végeikkel a folyadéktartályból a melegítendő folyadékot a hőcserélőbe (3) továbbító visszatérő vezetékhez kapcsolódó osztócsőhöz (20), valamint a melegített folyadékot a folyadéktartályba visszatápláló előremenő vezetékhez kapcsolódó gyűjtőcsőhöz (23) csatlakoztatva.

A találmány tárgyát képezi egy hőcserélő is, amelynek füstgáz bebocsátására és kibocsátására szolgáló nyílásokkal rendelkező zárt háza (16) van. Ebben a felmelegítendő folyadék átvezetésére szolgáló szerkezet helyezkedik el. Ezt olyan csőkégyő képezi, amelynek többszörösen visszahajlított flexibilis, előnyösen bordás csőelemek (22) által alkotott csőkégyő-tagjai vannak. Ezeknek a gázáramlás irányára (a, b) keresztirányú szakaszai, valamint az egymás alatt, illetve felett elhelyezkedő csőelemek (22) között gázátbocsátó hézagok vannak. A csőelemek (22) külön vannak a végeikkel egy folyadéktovábbító vezetékkel összekapcsolható osztócsőhöz (20), valamint egy másik folyadéktovábbító vezetékkel összekapcsolható gyűjtőcsőhöz (23) csatlakoztatva.



(51) F41A 21/34 (2006.01)

F41A 21/32 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00059

(22) 2012.01.25.

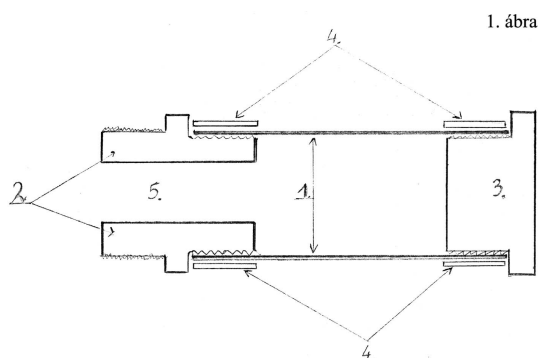
(71) Szekula István, 2030 Érd, Mecseki u. 47. (HU)

(72) Szekula István, 2030 Érd, Mecseki u. 47. (HU)

(54) Lángtompító vagyónvédelmi készülékekhez

(57)

A találmány a könnygáz légtérbe juttatásával működő biztonságtechnikai készülékhez alkalmazható, amely megváltoztatja a gázelegy sebességét, irányát, nyomását. Megakadályozza az eredetileg sugárszerűen kiáramló lőporos forró gáz miatti maradandó sérülésének kialakulását. A kiáramló gázt egy henger alakú zártvégű rostaszövetbe (1) vezetik, amely az egyik végében a bemeneti idom (2) és felette a rostaszöveten kívül a rásajtolt szorítógyűrű (4) helyezkedik el, a másik végében a záró idom (3) és felette a rostaszöveten kívül a rásajtolt szorítógyűrű (4) helyezkedik el.



(51) F41B 11/00 (2006.01)

F41A 9/38 (2006.01)

F41C 27/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00041

(22) 2012.01.19.

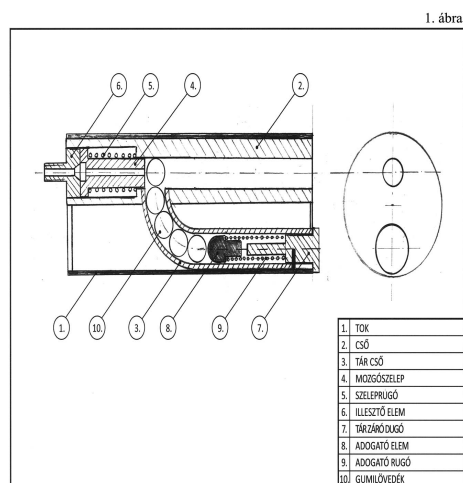
(71) Largo Tech kft 100%, 5126 Jászfényszaru, Szabadság utca 26. (HU)

(72) Istvánovics Mihály 100%, 1104 Budapest, Lavotta utca 20. (HU)

(54) **Gáz- és riasztófegyverre felszerelhető, táras adogatórendszerrel ellátott, gumilövedék kilövésére alkalmas készülék, amely a gáz- és riasztófegyver jellegét és jogszabályi besorolását nem változtatja meg.**

(57)

A találmány tárgya olyan készülék, amely felszerelhető minden olyan gáz- és riasztófegyverre, melynek csőtorkolati végében menetes csatlakozási pontot alakítottak ki. A készülék alkalmas a gáz- és riasztófegyverek működésekor keletkezett nyomás energiájával a belé épített tár (3) és adogató elem (8), ill. adogató rugó (9) segítségével lövésenként egy-egy gumilövedék kilövésére. A lövések között a gumilövedékek manuális betöltésére nincs szükség, az a mozgószelep (4) irányításával automatikusan történik.



(51) F41J 3/00 (2006.01)

F41J 5/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00292

(22) 2012.05.18.

(71) Garas Mihály, 2120 Dunakeszi, Déli u. 8. (HU)

(72) Garas Mihály, 2120 Dunakeszi, Déli u. 8. (HU)

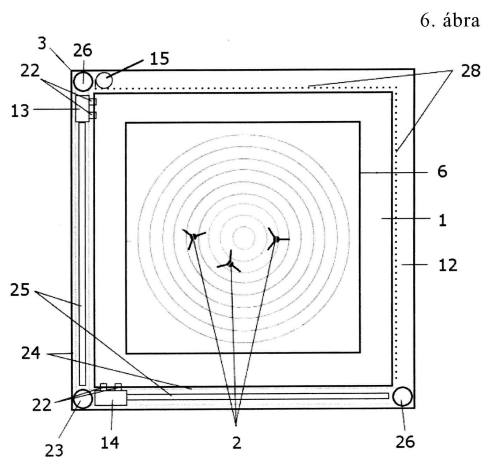
(54) **Íjász találatjelző rendszer**

(57)

A találmány tárgya íjász találatjelző rendszer, amely az íjászatban a találatok elektronikus úton való érzékelésére, és az így kapott adatok kiértékelésére és megjelenítésére alkalmas.

A találmány szerinti rendszer a nyílvevő (2) becsapódását érzékelő és pozícióját meghatározó érzékelő egységgel (3) ellátott vesszőfogót (1), valamint azzal vezetékes vagy vezeték nélküli adatátviteli kapcsolatban levő feldolgozó és kiértékelő egységet, valamint megjelenítő egységet tartalmaz. Jellemzője, hogy az érzékelő egység (3) a vesszőfogó (1) kereteként, vagy annak keretében van kialakítva, és a nyílvevőnek (2) lőlapban (6) levő pozícióját meghatározó érzékelők (22) vagy távolságmérők, X-Y irányban mozgó pozíció érzékelő kocsikon (13, 14) vannak elhelyezve, amelyek mozgatása az ismert mozgatási módszerek valamelyikével az X-Y koordináták mentén lineárisan, egy-egy egyenes mentén történik, és az egyenes mentén történő elmozdulás pontos pozíciójának meghatározására előnyösen egy lépésszámlálót, encodert (15) alkalmaznak, amely az elmozdulás arányában leszámolt impulzus alapján megadja a pozíciót.

A találmány szerinti rendszer egy előnyös célszerű kialakítása esetében több vesszőfogót (1), és azokhoz rendeltlen több érzékelő egységet (3) alkalmaznak, és egy vagy több, az érzékelő egységekhez (3) tartozó megjelenítő egységet alkalmaznak.



- (51) F42B 12/46 (2006.01)
 F42B 5/145 (2006.01)
 F42C 14/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00060

(22) 2012.01.25.

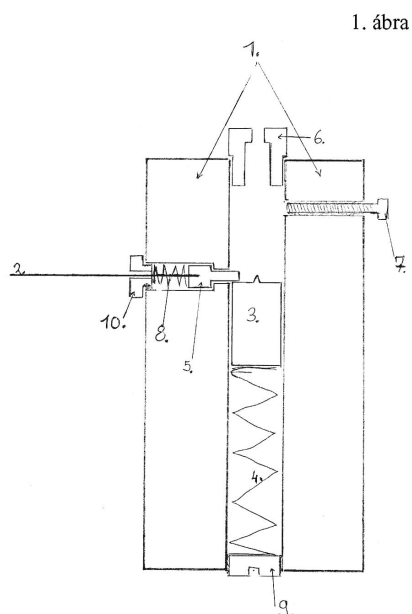
(71) Szekula István, 2030 Érd, Mecseki u. 47. (HU)

(72) Szekula István, 2030 Érd, Mecseki u. 47. (HU)

(54) **Hüvelytölténnyel, patronnal működő vagyonvédelmi készülék**

(57)

A találmány tárgya hüvelytölténnyel, patronnal működő vagyonvédelmi készülék amely könnygázzal árasztja el a helységet, ha meghúzódik a készülékből kivezetett elsütő zsinór (2). Az elsütő zsinór (2) meghúzásával a házban (1) elhelyezett feszítelő retesz (5), kihúzódik és ezáltal az előre megfeszített fő rugó (4) neki löki az ütőszeget (3) a patrontartóban (6) elhelyezett könnygáz patronnak, amely berobban. A patronból kiszabaduló könnygáz elárasztja a helységet, és irritálja az ott tartózkodó emberek nyálkahártyáit, melyek ezáltal képtelené válnak a bűncselekmény folytatására, befejezésére.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01F 1/00 (2006.01)

G01F 1/58 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00011

(22) 2012.01.05.

(71) DE Méréstechnikai Kft., 1141 Budapest, Cserebogár u. 39. (HU)

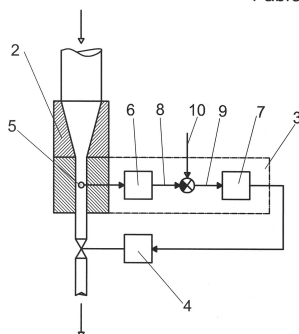
(72) Dányi Dezső, 1141 Budapest, Cserebogár u. 39. (HU)

(54) **Elektromágneses áramlásszabályozó**

(57)

Elektromágneses áramlásszabályozó amely a folyadékáramlási irányt meghatározó sorrendben kúposan szűkülő kialakítású mérőcső előtétet (2), mérőcsővébe beépített elektródapárt és az elektródapárhoz kapcsolt programozható elektronikus áramkört tartalmazó elektromágneses áramlásérzékelőt (3), és elektromos bemenő jellel a folyadékmennyiséget változtató beavatkozó szervet (4) tartalmaz. A programozható elektronikus áramkör programja moduláris kialakítású a folyadékárammal arányos kimenő jelet (8) előállító érzékelő modul (6) és az áramlási folyadékmennyiséget változtató beavatkozó szervet (4) a bemenő jel (9) függvényében egy előírt karakterisztika szerint működtető beavatkozó modul (7) tartalmaz. A programozható elektronikus áramkör a beavatkozó modul (7) bemenő jelét (9) az érzékelő modul (6) kimenő jele (8) és egy külső vezető jel (10) különbségeként állítja elő.

1 ábra



(51) G01M 17/04 (2006.01)

G01L 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00690

(22) 2011.12.16.

(71) Energotest Diagnosztikai és Automatizálási Kft., 2330 Dunaharaszti, Gomba u. 14. (HU)

(72) Balla Sándor, 5000 Szolnok, Csokonai út 26. (HU)

Bán Péter, 1172 Budapest, Ezüst u. 35. (HU)

Kovács János, 3360 Heves, Bródy Sándor u. 142. (HU)

Lázár László, 2310 Szigetszentmiklós, Bíró Lajos u. 105/F. (HU)

Zentai Tamás, 3300 Eger, Deák F. u. 14. (HU)

(54) **Mérőegység, előnyösen gépjármű próbapadokhoz**

(74) Dr. Vitéz Bátor Ügyvédi Iroda, 1114 Budapest, Fadrusz u. 2. IV. em. 5. (HU)

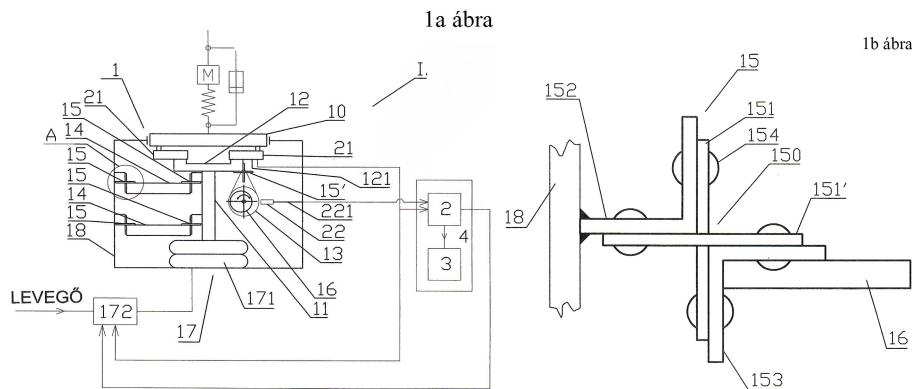
(57)

A találmány gerjesztő-mérő egység a mérőlapján fellépő erők mérésére, amelynek mérőlapja, ezzel közvetítő szerkezeten át együttműködő gerjesztő-részegysége, továbbá mérőegységgel összekapcsolt erőmérő eleme/elemei van/vannak.

Jellemzője, hogy a párhuzamos elrendezésű lengőkarokból (14) kialakított csuklós mechanizmust képező

Szabadalmi bejelentések közzététele

közvetítő szerkezet (10), rugalmas csuklós szerkezeteinek (15), csuklóelemei (150) legalább két rugalmas elemből (151, 151') van kialakítva, amelyek egymást követően az alapsíkhoz viszonyítottan egymáshoz képest szögben elfordítva, legalább egy vetületükben egymást keresztezve vannak elrendezve, és a rugalmas elemek (151, 151') az egymás csúcshelyében lévő térben elrendezett állóelemhez (152) és mozgóelemhez (153) vannak rögzítve, és/vagy tehermentesítő szerkezet, (17) van, amelynek rugózó egysége (171), a közvetítő szerkezet (11) és a vázszerkezet (18)/között van elrendezve és/vagy mérőelem/elemei (21) a közvetítőszerkezet (11) és a mérőlap (10) között van/vannak elrendezve.



A találmány továbbá eljárás gerjesztő-mérőegység mérőlapján fellépő erők mérésénél a gerjesztő-egység saját tömegéből és annak mozgásából eredő statikus és dinamikus tömegezőrk/súlyerők fázishelyes korrekciójára amelynek során a mérőlapon elhelyezett tömeget - vizsgálandó szerkezetet - állandó amplitúdójú, változtatható, vagy fokozatosan változó frekvenciájú gerjesztéssel gyorsítják, majd lassítják, közben az erőmérő elem/elemeken észlelhető erőt az idő függvényében folyamatosan mérik, regisztrálják, kijelzik, tárolják.

Jellemzője, hogy

- az idő függvényében fázishelyesen a teljes gerjesztési/mérési tartományban felveszik (mérik, regisztrálják, kijelzik, tárolják) a terhelés nélküli gerjesztő egység saját tömegéből eredő dinamikus erő változását,
- az idő függvényében fázishelyesen a teljes gerjesztési/mérési tartományban felveszik (mérik, regisztrálják, kijelzik, tárolják) a vizsgálandó szerkezettel terhelt gerjesztő egység össztömegéből eredő dinamikus erő változását,

- a terhelt gerjesztő egység dinamikus erő változásából fázishelyesen kivonják a korábbiakban mért és tárolt terhelés nélküli gerjesztő egység saját tömegéből eredő dinamikus erő változását (DA).

A találmány továbbá rendszertechnikai elrendezés gerjesztő-mérőegység mérőlapján fellépő erők mérésénél a gerjesztő-egység saját tömegéből és annak mozgásából eredő statikus és dinamikus tömegezőrk/súlyerők fázishelyes korrekciójára, amelynek jelfeldolgozó egysége, kommunikációs egysége, működtető és vezérlőegysége, továbbá folyamatvezérlő-kiértékelő és tárolóegysége valamint megjelenítő egysége(i) van(nak).

Jellemzője, hogy az erőmérő elem, jele az analóg/digitális átalakító bemenetére, az analóg/digitális átalakító kimenete egy digitális jelfeldolgozó egység egyik bemenetére, a felső holtponti jeladó kimenete a digitális jelfeldolgozó egység másik bemenetére, míg a kommunikációs egység egyik kimenete a digitális jelfeldolgozó egység harmadik bemenetére van kapcsolva; a kommunikációs egység másik kimenete a működtető és vezérlő egység egyik bemenetére, a kommunikációs egység harmadik kimenete a folyamatvezérlő-, kiértékelő- és tárolóegység bemenetére van kapcsolva; a működtető és vezérlő egység egyik kimenete a kommunikációs egység másik bemenetére, a működtető és vezérlő egység másik kimenete a (hajtómotor működtetésének bemenetére), a működtető és vezérlő egység harmadik kimenete a légrugó működtetésének bemenetére van kapcsolva; a folyamatvezérlő-, kiértékelő- és tárolóegység egyik kimenete a kommunikációs egység harmadik bemenetére, folyamatvezérlő-, kiértékelő- és tárolóegység másik kimenete a kijelző egység bemenetére, míg a folyamatvezérlő-, kiértékelő- és tárolóegység harmadik kimenete a nyomtató egység bemenetére van kapcsolva.

A találmány továbbá rugalmas csuklószerkezet, amelynek állóeleme, mozgóeleme és csuklóeleme van.

Jellemzője, hogy a csuklóelemének (150) legalább kettő rugalmas eleme (151, 151') van, amelyek egymást követően az alapsíkhoz viszonyítottan egymáshoz képest szögben elfordítva, legalább egy vetületükben egymást keresztezve vannak elrendezve, és a rugalmas elemek (151, 151') az egymás csúcshelyében lévő térben elrendezett állóelemhez (152) és mozgóelemhez (153) vannak rögzítve.

- (51) **G01N 15/14** (2006.01)
G06T 1/00 (2006.01)
G06T 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00017**

(22) 2012.01.11.

(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 98. (HU)

(72) Bayer Gábor, 1113 Budapest, Tarcali u. 24. (HU)

(54) **Képfeldolgozó eljárás és berendezés**

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

(57)

A találmány képfeldolgozó eljárás és azt alkalmazó berendezés testfolyadék mintáról készült képen lévő elemek automatikus kategorizálására, amely berendezés tartalmaz

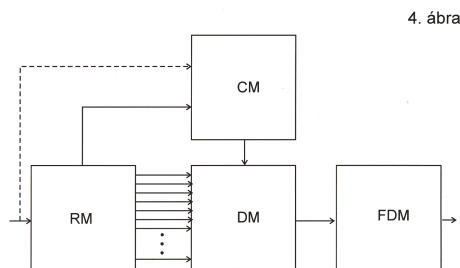
- a képen megjelenő vizuális információk alapján egyes kategóriákhoz tartozó valószínűség térképeket előállító felismerő modult (RM), amely valószínűség térkép az adott kategóriájú elem jelenléti valószínűségének eloszlását mutatja,

- és a valószínűség térképek elemzése alapján az egyes kategóriákba tartozó elemek jelenlétéről információt adó döntési modult (DM).

A találmány szerinti berendezés tartalmaz továbbá

- a képen feltételezetten jelenlévő elemeket megkereső és mindegyik feltételezetten jelenlévő elem tekintetében a döntési modult (DM) meghívó modult (CM), és

- a döntési modul (DM) az elem jelenlétének vizsgálatánál az elem kategóriájához tartozó valószínűségi térképen (11) kívül legalább egy további valószínűségi térképet is figyelembe vevően van kialakítva.



- (51) **G01N 29/02** (2006.01)
G01H 17/00 (2006.01)
G01N 23/12 (2006.01)
H01S 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00719**

(22) 2011.12.23.

(71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

(72) dr. Bozóki Zoltán 45%, 6753 Szeged, Budai Nagy Antal u. 70. (HU)

Tátrai Dávid 35%, 6726 Szeged, Fakopács u. 16. (HU)

dr. Szabó Gábor 20%, 6722 Szeged, Alföldi u. 10 (HU)

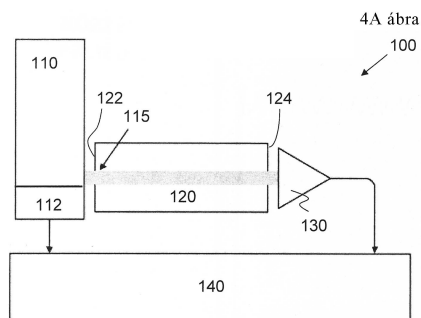
(54) **Eljárás és összeállítás hullámhossz-hangolható fényforrás hullámhosszának monitorozására és stabilizálására abszorpciós spektroszkópiai jeldetektálás alapján**

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

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány hullámhossz-hangolható fényforrás hullámhosszának monitorozására és célhullámhosszra stabilizálására szolgáló eljáráshoz, valamint az eljárás foganatosítására szolgáló összeállításához kapcsolódik. A találmány szerinti eljárás keretében a hullámhossz-hangolható fényforrás (110) kibocsátási hullámhossza változtatása mellett a fényforrással fényt (115; 215; 315) állítanak elő, ahol a kibocsátási hullámhossz változtatását időben monoton változó függvénnyel jellemzett hangolás és időben periodikus függvénnyel jellemzett moduláció szuperpozíciójaként előállított jelalak szerint végzik. Az így nyert, időben változó hullámhosszú fényt (115) gázhalmazállapotú közegen vezetik át, ahol a közegként a tekintett szuperpozíció által kijelölt hullámhossz-tartományban keskeny elnyelési vonallal rendelkező komponenst tartalmazó közeget használnak. A kibocsátási hullámhossz elnyelési vonalnak megfelelő hullámhossz-tartománybeli hullámhosszokon való áthaladásakor egy, a fény (115) és a közeg kölcsönhatása eredményeként jelentkező válaszjelet jegyeznek fel, előállítják a válaszjel időben bontott frekvenciatérbeli reprezentációját és ezt használva referenciapontot határoznak meg. Végezetül az így meghatározott referenciaponthoz tartozó hullámhosszt a referencia hullámhosszal azonosítják.



(51) G01R 11/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00004

(22) 2012.01.03.

(71) PROLAN Irányítástechnikai Zrt., 2011 Budakalász, Szentendrei út 1-3. (HU)

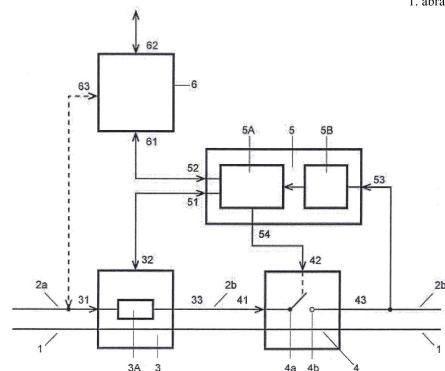
(72) Füredi Gábor, 1126 Budapest, Tóth Lőrinc u. 37. (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés és eljárás áramlopás érzékelésére és jelzésére**

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

(57)

A találmány tárgya kapcsolási elrendezés és eljárás áramlopás érzékelésére és jelzésére. A találmány szerinti kapcsolási elrendezés erősáramú nulla vonallal (1) és méretlen vonallal (2a) rendelkező szolgáltatói hálózatba, valamint szintén erősáramú nulla vonallal (1) és mért vonallal (2b) rendelkező fogyasztói hálózatba van iktatva. A méretlen vonal (2a) söntellenállással (3A) rendelkező árammérő (3) bemenetére (31) van csatlakoztatva, az árammérő (3) kimenetén (33) pedig a mért vonal (2b) van. Az elrendezésnek továbbá vezérlésre és adatregisztrálására szolgáló processzort (5A) és azzal sorbakötött ADC részegységet (5B) tartalmazó központi vezérlőegysége (5) van. A kapcsolási elrendezésre jellemző, hogy az árammérő (3) kimenete (33) a főkapcsoló relé (4) egyik bemenetére (41), a főkapcsoló relé (4) másik bemenete (42) a központi vezérlőegység (5) kimenetére (54), a főkapcsoló relé (4) kimenete (43) a központi vezérlőegység (5) bemenetére (53) van kötve. A központi vezérlőegység (5) egyik be-kimenete (51) az árammérő (3) be-kimenetére (32), másik be-kimenete (52) pedig cserélhető kommunikációs egység (6) első be-kimenetére (61) van csatlakoztatva. A találmány továbbá eljárásra is vonatkozik, amellyel a jogosulatlan áramvételezés egyszerűen és gyorsan felderíthető, detektálható, naplózható, továbbá riasztás is generálható.



(51) G01R 23/16 (2006.01)

G01R 31/34 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00700

(22) 2011.12.21.

(71) Gyökér Gyula István, 2092 Budakeszi, Erkel u. 59. (HU)

(72) Gyökér Gyula István, 2092 Budakeszi, Erkel u. 59. (HU)

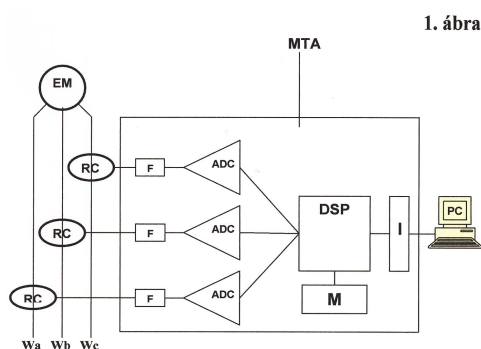
(54) **Mágneses feszültség érzékelésén és analizésén alapuló gépdiagnosztikai- és gépállapot figyelő eljárás és készülék**

(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány villamos jelanalízisen alapuló gépdiagnosztikai és állapotfigyelő eljárás váltakozó áramú villamos géppel mechanikailag kapcsolt géprendszerekhez. A találmány szerint a készülék jelérzékelőként a váltakozó áramú villamos gép (EM) betáp vezetőjére (Wa, Wb, Wc) Rogowski-tekeracet (RC) hurkolnak, a Rogowski-tekeracs (RC) kimenetén megjelenő - a motoráram deriváltjával arányos - un. mágneses feszültséget megméri, elvégezzük az analizését az idő- és a frekvencia tartományban, előállítják a spektrumát, és a mágneses feszültség spektrumának vizsgálata alapján önmagában ismert módon azonosítják a villamos gép (EM) és a kapcsolt géprendszer működését jellemző hibafrekvenciákat.

Vonatkozik a találmány a váltakozó áramú villamos géppel mechanikailag kapcsolt forgó géprendszerek villamos jelanalízisen alapuló, gépdiagnosztikai és állapotfigyelő eljárásának végrehajtásához alkalmas készülékre is, ahol a váltakozó áramú villamos gép (EM) betáp vezetőjére hurkolt Rogowski-tekeracet (RC), és a Rogowski-tekeracs (RC) mágneses feszültség jeléből annak DFT/FFT spektrumát előállító jelfeldolgozó egységet (DSP) tartalmaz.



(51) G05G 5/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00376

(22) 2012.06.19.

(71) Tóth Máttyás, 1071 Budapest, Lövölde tér 2. II/7. (HU)

Szoboszlai Balázs, 1081 Budapest, Kun u. 12. II. em. 18/A. (HU)

(72) Tóth Máttyás, 1071 Budapest, Lövölde tér 2. II/7. (HU)

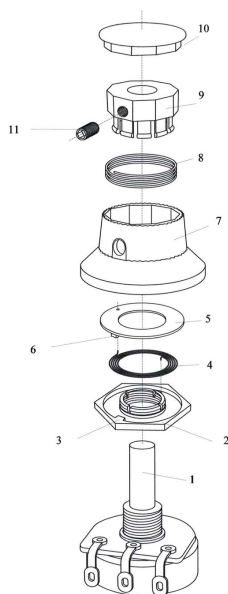
Szoboszlai Balázs, 1081 Budapest, Kun u. 12. II. em. 18/A. (HU)

(54) Eljárás és berendezés paraméterállító eszköz értéktartományának tetszőleges szűkítésére

(57)

Egy forgó potenciométer (1) tengelyének tartópalástjára, vagy egyéb fix részre kerül rögzítésre egy módosított alátét-anya, amely anyából (2) és forgó alátétből (5) áll, a forgó alátét (5) kizárólag olyan forgó mozgásra képes - a forgó alátét (5) beszereléstől függően az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba - amelyet az anyán (2) és a forgó alátéten (5) kialakított ütközők (3), (6) határolnak be, a forgó alátét (5) erő hatására kezdeti végállásából a neki engedélyezett irányba elmozdul, a rá ható erő megszűnésekor kezdeti végállásába tér vissza, a visszatérítő erő biztosítható pl. rugóerővel, mágneses erővel, rugalmas anyaggal, stb., a rugós megoldásnál a húzó rugó (4) egyik vége az alátét-anya anyájához (2), a másik a forgó alátéthez (5) van rögzítve, a potenciométer (1) forgó tengelyéhez kerül rögzítésre egy olyan potenciométer sapka, mely külső részből (7), belső részből (9), nyomó rugóból (8) és egy lezáró kupakból (10) áll, a nyomó rugó (8) a belső rész (9) és a külső rész (7) között fejt ki nyomó erőt, felhúzott (kikapcsolt) állapotban nincs kapcsolat a forgó alátét (5) és a potenciométer sapka külső része (7) között, kikapcsolt állapotban nincs kapcsolat a forgó alátét (5) és a potenciométer sapka külső része (7) között, így képes a forgó alátétől (5) függetlenül vagy lenyomott (bekapcsolt) állapotban azzal összeapcsolódva forogni, amikor a potenciométer sapka külső része (7) a forgó alátétől (5) függetlenül forgatható, a potenciométer saját minimum és maximum értékei között mozoghat, a potenciométer sapka külső része (7) és a forgó alátét (5) összekapcsolódása a potenciométer bármilyen állásánál azonnal létrehozható, a potenciométer aktuális értéke, mely a potenciométer sapka külső része (7) és a forgó alátét (5) összekapcsolódásakor rögzül, lesz a potenciométer értéktartományának új minimum és/vagy új maximum értéke.

1. ábra



(51) G06N 3/02 (2006.01)

G06K 9/46 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00018

(22) 2012.01.11.

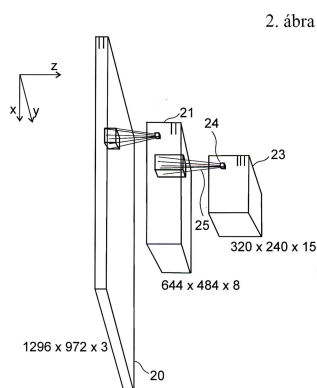
(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 98. (HU)

(72) Bayer Gábor, 1113 Budapest, Tarcali u. 24. (HU)

(54) Eljárás neurális hálózat betanítására, valamint neurális hálózat

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

- (57) A találmány egyrészt eljárás neurális hálózat betanítására,
 - amely neurális hálózat testfolyadék mintáról készült képen érzékelhető vizuális információk alapján a képen lévő elemek egyes kategóriáihoz tartozó valószínűség térképek előállítására szolgál, amely valószínűség térkép az adott kategóriájú elem jelenlétének valószínűség értékeit tartalmazza,
 - és amely neurális hálózat konvolúciós neurális hálózat és tartalmaz a képből származó bemeneteket érzékelő bemeneti réteget (20), legalább egy közbelső réteget (21) és a kategóriák számának megfelelő számú, a jelenléti valószínűség értékeket adó alréteget tartalmazó kimeneti réteget (23).
 Az eljárást az jellemzi, hogy
 - a betanítást a képnél kisebb, egyszerre csak legfeljebb egyféle kategóriához tartozó elemmel jellemzett tanítási képekkel végzik a neurális hálózatnak egy a tanítási kép méretéhez igazodó rész-hálózatára, amely rész-hálózat a bemeneti rétegen a tanítási képből származó bemeneteket érzékelő neuronjait (24), valamint a legalább egy közbelső réteg és a kimeneti réteg ezekhez súlyokkal közvetlenül és közvetve kapcsolódó neuronjait (24) tartalmazza,
 - majd a rész-hálózat betanítása eredményeként előálló súlyokkal (25) alkotják meg a teljes neurális hálózatot.
 A találmány másrészt a fenti eljárással betanított neurális hálózat.



(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00732

(22) 2011.12.30.

(71) Vilmos András, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)

(72) Vilmos András, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)

(54) **Eljárás elektronikus kuponadat kezelésére, kuponadat kezelő egység, és ilyen egységet tartalmazó kommunikációs eszköz**

(74) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)

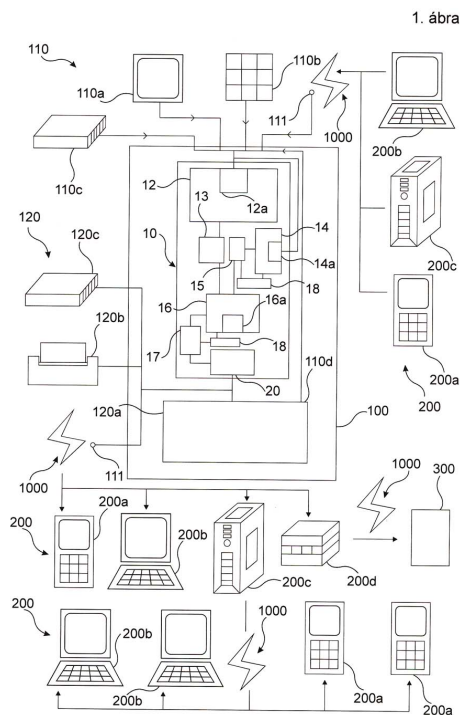
- (57) A találmány tárgya eljárás elektronikus kuponadat (12a) kezelésére olyan kommunikációs eszköz (100) segítségével, amely legalább egy adatbeviteli interfészt (110), legalább egy adatátadó interfészt (120), valamint kuponadat kezelő egységet (10) tartalmaz. A találmány lényege, hogy
 a kommunikációs eszköz (100) adatbeviteli interfészén (110) keresztül egyedi azonosítót (14a) viszik be a kuponadat kezelő egység (10) egyedi azonosító fogadó részegységébe (14),
 az egyedi azonosítót (14a) a kuponadat kezelő egység (10) adategyesítő részegységébe (16) továbbítják,
 a kommunikációs eszköz (100) adatbeviteli interfészén (110) keresztül kuponadatot (12a) viszik be a kuponadat kezelő egység (10) kuponadat fogadó részegységébe (12),
 a kuponadatot (12a) a kuponadat kezelő egység (10) adategyesítő részegységébe (16) továbbítják,
 a kuponadatot (12a) és az egyedi azonosítót (14a) az adategyesítő részegység (16) segítségével egyesítik, ezáltal egyediesített kuponadatot (16a) hoznak létre, majd
 az egyediesített kuponadatot (16a) a kuponadat kezelő egység (10) adattovábbító részegysége (20) segítségével az adatátadó interfészhez (120) továbbítják, amellyel az egyediesített kuponadatot (16a) a felhasználás módja szerint átadják.
 A találmány tárgya még olyan eljárás elektronikus kuponadat (12a) kezelésére, amelynek lényege, hogy

Szabadalmi bejelentések közzététele

kuponokhoz kuponazonosítót tartalmazó kuponadatot (12a) rendelnek, fogyasztókhöz (100a) egyedi azonosítót (14a) rendelnek,

a kuponadat (12a) és az egyedi azonosító (14a) összekapcsolásával egyediesített kuponadatot (16a) hoznak létre. A találmány tárgya még kuponadat kezelő egység (10) elektronikus kuponadat (12a) kezelésére, amelynek lényege, hogy kommunikációs eszköz (100) adatbeviteli interfészén (110) keresztül kuponadat (12a) fogadására alkalmas adatfogadó részegysége (12), valamint egyedi azonosítót (14a) tároló egyedi azonosító fogadó részegysége (14) van, amelyek adattovábbítást megengedően kapcsolódnak a kuponadat (12a) és az egyedi azonosító (14a) felhasználásával egyediesített kuponadat (16a) létrehozására kiképzett adategyesítő részegységhez (16), amely adattovábbítást megengedően kapcsolódik a kommunikációs eszköz (100) adatátadó interfészének (120) az egyediesített kuponadatot (16a) továbbító adattovábbító részegységéhez (20).

A találmány tárgya még ilyen kuponadat (12a) kezelő egységgel (10) ellátott kommunikációs eszköz (100).



(51) G06T 7/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00682

(22) 2011.12.13.

(71) MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet 60%, 1111 Budapest, Kende u. 13-17. (HU)
Pázmány Péter Katolikus Egyetem 40%, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 28. (HU)

(72) Szirányi Tamás 60%, 1147 Budapest, Jávorka Ádám u. 20. (HU)
Szolgay Dániel 40%, 2000 Szentendre, Zilah u. 23. (HU)

(54) **Kép dekompozíciós eljárás pixelekből álló képnek alakzatképre és/vagy textúráképre való bontására**

(74) dr. Gödölle István szabadalmi ügyvivő, GÖDÖLLE, KÉKES, MÉSZÁROS & SZABÓ Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

A találmány kép dekompozíciós eljárás pixelekből álló képnek alakzatképre és/vagy textúráképre való bontására, amelynek során a képet aluláteresztő szűrővel szűrik, amely szűréssel az aluláteresztő szűrő szűrési paraméterének értékét egy tartományon belül változtatva több közbenső alakzatképet állítanak elő, amely közbenső alakzatképeket a képből kivonva közbenső textúráképeket származtatnak, a közbenső alakzatképeket és a közbenső textúráképeket cellákra osztják, a képeken a cellákhoz azokat magukban foglaló blokkokat rendelnek hozzá, és a blokkokra függetlenségi mértékeket határozzák meg az egyes szűrési paraméterekhez tartozó közbenső alakzatképek és közbenső textúráképek alapján, a képhez a közbenső alakzatképekkel, illetve a textúráképekkel megegyezően cellákra osztott szűrési paraméterképet határoznak meg úgy, hogy a paraméterkép

Szabadalmi bejelentések közzététele

celláinak képpontjaiba azon szűrési paraméter értékeket választják, amelyeknél a cellához tartozó blokkra meghatározott függetlenségi mérték minimális, és az alakzatkép és/vagy a textúrakép képpontjait cellánként úgy határozzák meg, hogy a cella képpontjaihoz a paraméterkép azonos cellájának képpontjai szerinti szűrési paraméterekkel szűrt kép megfelelő képpontjait rendelik.

- (51) **G06T 15/00** (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
G02B 27/22 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00671**

(22) 2011.12.06.

(71) MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet, 1111 Budapest, Kende u. 13-17. (HU)

(72) Tökés Szabolcs 50%, 1025 Budapest, Utas u. 5. 2. em. 9. (HU)

Orzó László 20%, 1132 Budapest, Visegrádi u. 13. (HU)

Kiss Márton 20%, 1027 Budapest, Horváth u. 1-7. B ép. 6. (HU)

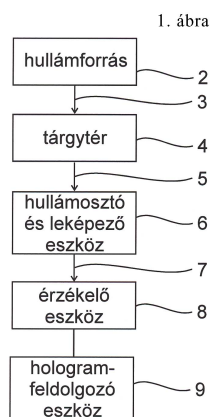
Göröcs Zoltán 10%, 1144 Budapest, Kerepesi út 132-134. 7. em. 96. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés háromdimenziós kép alkotására**

(74) dr. Gödölle István, GÖDÖLLE, KÉKES, MÉSZÁROS & SZABÓ Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

A találmány egyrészt eljárás háromdimenziós kép előállítására, amely az alábbi lépéseket tartalmazza: tárgytérben (4) elhelyezett tárgyra hullámforrásból (2) beeső hullámot (3) bocsátunk, a beeső hullámból (3) a tárggyal való kölcsönhatás folytán létrejövő kilépő hullámból (5) tárgyhullámot és referenciahullámot hozunk létre, a tárgyhullámot és a referenciahullámot lényegében azonos hosszúságú úton legalább egy érzékelő eszközre (8) vezetjük, a tárgyhullám és a referenciahullám interferenciamintázatából a legalább egy érzékelő eszközön (8) hologramot állítunk elő, és a legalább egy érzékelő eszközzel (8) előállított legalább egy hologramból a tárgy háromdimenziós képét állítják elő. A tárgyhullámnak és a referenciahullámnak a legalább egy érzékelő eszközre (8) való vezetését megelőzően a tárgyhullám első leképezésével legalább egy tárgyképet, a referenciahullámnak az első leképezéstől eltérő második leképezésével legalább egy referenciaképet hozunk létre úgy, hogy a legalább egy tárgykép és a legalább egy referenciakép egymástól eltérő helyen jöjjön létre. A találmány másrészt háromdimenziós képet alkotó berendezés.



(51) **G08G 1/0965** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00661**

(22) 2011.11.30.

(71) Dobos Attila, 2117 Isaszeg, Klapka u. 1/a. (HU)

Holenár János, 2117 Isaszeg, Május 1 út 68. (HU)

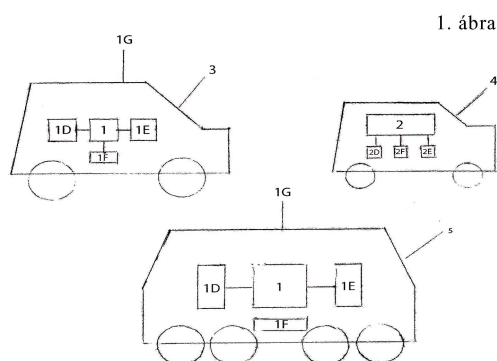
(72) Dobos Attila, 2117 Isaszeg, Klapka u. 1/a. (HU)

Holenár János, 2117 Isaszeg, Május 1 út 68. (HU)

(54) Rádiófrekvenciális jel felismerő

(57)

Rádiófrekvenciális jel felismerő rendszer közúti közlekedésre alkalmas megkülönböztető jelzést (3) használó járművek közötti kereszteződésekben és egyéb más közlekedési forgalomban valamint vasúti járművek (5) vasúti átjáróban történő baleset megelőzést segítő eszköz közúton közlekedő egyéb (4) más járművekkel szemben. A megkülönböztető jelzést (3) használó járművekben, ill. vasúti járművekben adó-vevő (1) modul, míg az egyéb járművekben (4) kizárólag vevő modul található (1. ábra). Az adó-vevő (1) és a vevő (2) modulok között rádióantennával ellátott rádiófrekvenciás kapcsolat van (2. és 3. ábra). Az adó-vevő modul (1) a megkülönböztető jelzést (3) használó járműben a megkülönböztető jelzessel együtt lép működésbe, míg az egyéb járművekben (4) a gépjármű beüzemelésével lép működésbe. Az egyéb járműben (4) elhelyezett vevő (2) érzékeli a közeledő megkülönböztető jelzést használó jármű (3) közeledését s ekkor az egyéb (4) jármű vevő (2) modulja a beépített audió eszközt elnémítva áram forrását megszakítva figyelmeztető hang (2D) és fény (2E) jelzéssel figyelmeztet, melyet egy némitó gombbal (2H) nyugtázhatnak, ha pl. kisgyermek van az egyéb (4) járműben (4. ábra). A találmány szerinti elrendezés közúti kereszteződésekben valamint bármilyen forgalomban való alkalmazása akár egy időben több megkülönböztető jelzést (3) használó járművek esetén is. Nem lép fel interferencia. Vasúti járművekben (5) is adó-vevő (1) modul van elhelyezve, mely vasúti átjáróhoz közeledve szintén digitális, adatsomagok formájában információt küld közeledéséről s így elkerülhetőek a vasúti balesetek is. Legfőképpen akkor van jelentősége, ha valamilyen okból kifolyólag meghibásodott a vasúti átjáró jelző rendszere.



(51) G08G 1/097 (2006.01)

G08G 1/056 (2006.01)

G08G 1/065 (2006.01)

G08G 1/16 (2006.01)

G09F 27/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00036

(22) 2012.01.18.

(71) Orbán Róbert István, 6000 Kecskemét, Pajzs u. 2. 3/9. (HU)

(72) Orbán Róbert István, 6000 Kecskemét, Pajzs u. 2. 3/9. (HU)

(54) Eljárás és berendezés autópálya lehajtók, szintbeli vasúti átjárók és egyéb kötelező haladási irányú útszakaszok biztonságosabbá tételére

(57)

A találmány célja egy olyan berendezés megadása, amely képes jelzést adni az autópálya lehajtó sávjára menetiránnyal szembeni behajtásról és/vagy az egyirányú utcában történt menetiránnyal szembeni behajtásról, illetve a vasúti átjáróba behajtott közúti járműről, mind a közúti jármű vezetőjének mind pedig a vasúti jármű vezetőjének. Képes jelzést adni a felügyeleti szerveknek. Továbbá képes jelzést adni a vasúti átjáróhoz közeledő

Szabadalmi bejelentések közzététele

közúti járműnek a vasúti jármű érkezéséről és a vasúti jármű érkezésének várható irányáról akkor is, ha az átjáróhoz egyébként vasúti jelző nincs telepítve vagy a telepített jelző, nem működik. Továbbá képes jelzést adni a vasúti jármű vezetőjének a vasúti átjáróban tartózkodó közúti járműről. A találmánynak két fő része van a közúti és/vagy vasúti járműbe telepített egység a KVJAV és a vasúti átjáróba és/vagy kötelező haladási irányú útszakaszokra telepített TAV melynek hozzá kapcsolódó E_1 - E_{xxx} érzékelői vannak.

- (51) **G09B 25/00** (2006.01)
G06F 17/40 (2006.01)
G06F 19/00 (2006.01)
G06Q 10/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00724**

(22) 2011.12.28.

(71) INNTEK Nonprofit Kft., 3300 Eger, Faiskola út 15. (HU)

(72) Fülöp Gábor, 3300 Eger, Pacsirta út 9. (HU)

Vízer Zoltán, 3356 Kompolt, Jókai u. 7. (HU)

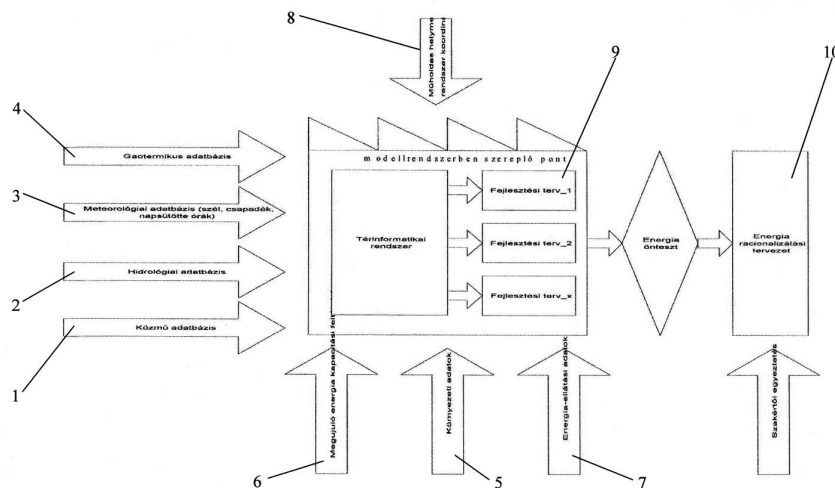
(54) **Eljárás egy adott földrajzi területen létesítendő vagy már meglévő objektum optimális megújuló energia ellátásának meghatározására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás egy adott földrajzi területen létesítendő vagy már meglévő objektum optimális megújuló energia ellátásának meghatározására számítógépes program segítségével, térinformatikai adatbázis és GPS helymeghatározó rendszer összekapcsolásával.

1. ábra



- (51) **G21F 7/00** (2006.01)
G21F 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00691**

(22) 2011.12.16.

(71) Intertechnika Kft., 1211 Budapest, Varrógépgyár u. 16. (HU)

(72) Hepp Ágnes 50%, 8100 Várpalota, Kossuth Lajos u. 3. II/10. (HU)

Jászai Tibor 30%, 6528 Bátmonostor, József A u. 8. (HU)

Alasztics Béla 20%, 1162 Budapest, Cserkút u. 18. (HU)

(54) Röntgen - és egyéb sugár vizsgálatra alkalmas kabin konstrukció

(74) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit körút 73. (HU)

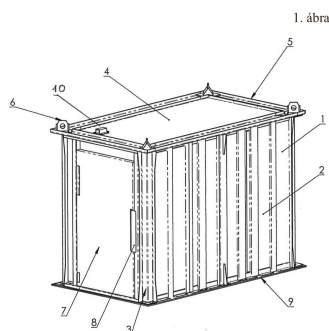
(57)

A találmány tárgya röntgen és egyéb sugár vizsgálatra alkalmas kabin konstrukció munkadarabok, egyéb tárgyak vizsgálatára.

A találmány szerinti konstrukciót az jellemzi, hogy alul nyitott külső keretének (1) tartó oszlopaihoz (3) oldható kötéssel lemez burkolat (2) illeszkedik és az alul nyitott külső kerethez (1) oldható kötéssel hegesztéssel kialakított fedő-emelő keret (5) csatlakozik, amely fedő lemezzel (4) van ellátva.

Az alul nyitott külső keret (1) egyik oldalán ajtónyílással rendelkezik, amelybe mágnes zárral (8) ellátott ajtó (7) illeszkedik.

Az alul nyitott külső keret (1) szorosan és alakzáróan rá van illesztve egy zártszelvényekből hegesztéssel kialakított belső keretre, amelyre oldható kötéssel, ólom külső rétegű szendvics lemezek vannak erősítve, az így kialakított konstrukció egy olyan alsó keretre (9) van ráhelyezve, amely ólomlemezzel van fedve, amely ólomlemez belülről felhajlik a belső keretre (11) erősített ólom külső rétegű szendvics lemezekre.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01H 50/20** (2006.01)

F02N 11/08 (2006.01)

H01H 50/54 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00319**

(22) 2012.05.24.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(72) Balasubramaniam Venkatasubramaniam, DE-70597 Stuttgart, Hoffeld Strasse 64 (DE)

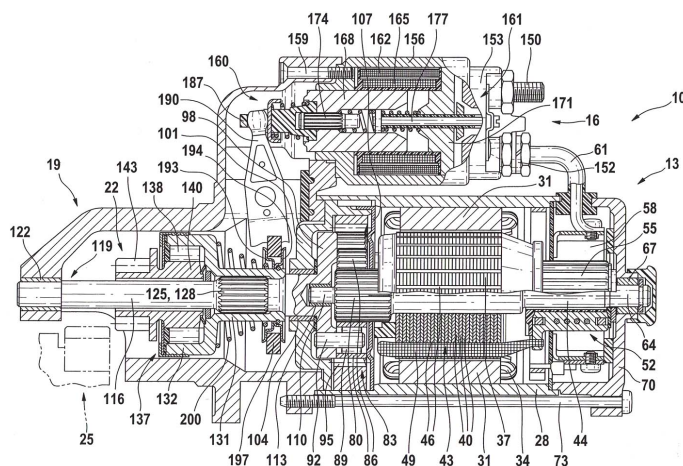
(54) Indítószerkezet

(30) 102011076534.4 2011.05.26. DE

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

(57)

A találmány tárgya előtoló aktuátor (16) elektromos géphez (10), főleg belső égésű motorok megforgatására szolgáló indítószerkezethez (10). Az előtoló aktuátor (16) magában foglal egy kapcsolócsappal (177) rendelkező, lineárisan mozgó horgonyt (168). A kapcsolócsapon 1. érintkezőfelület (202) van. A kapcsolócsap (177) az 1. érintkezőfelület (202) mellett, attól távolságot tartva egy további, 2. érintkezőfelülettel (206) rendelkezik.



(51) H02J 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00032

(22) 2012.01.16.

(71) Csorba László Sámuel, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 100. (HU)

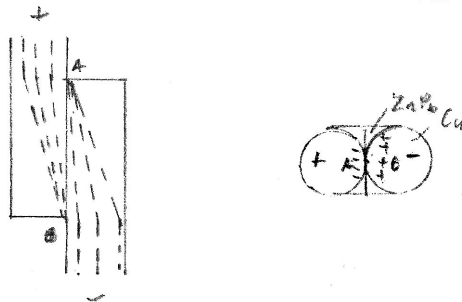
(72) Csorba László Sámuel, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 100. (HU)

(54) Száraz energiaforrás 2

(57)

Ha egy pozitív és egy negatív menetfélből zérus hosszúságú végtelen induktivitást öntenek, nagy fajlagos ellenállású anyagból és az induktivitás kapcsai közé rézkábelből kiképzett végtelen kapacitást öntenek, és az így kialakított rezgőkörből kettőt bifilláris elrendezésben párhuzamosan kapcsolnak és az elrendezésre potenciálkülöbséget (feszültséget) kapcsolnak, végtelen kapacitású energia forrásokat kapnak, a bifilláris elrendezés és párhuzamos kapcsolás bontása után.

A száraz energia forrás egy egyenáramú elektromos energiaforrás, amely energiaforrás képes végtelen ideig tetszőleges nagyságú, a kapocsfeszültségtől és a terheléstől függő energiát szolgáltatni. Ez azért lehetséges mert az energia forrás párhuzamosan kapcsolt végtelen induktivitásában és végtelen kapacitásában is végtelen energia tárolódik, a végtelen induktivitáson átfolyó töltő áramtól, és a kapocs feszültségtől függetlenül, ha a kapacitásban tárolt töltés végtelen. Az induktivitás eredő hossza az összeállítási rajz alapján beláthatóan 0, így az induktivitás végtelen. A mellékelt (2. számú) ábra szerint a kapacitás fegyverzetei között a távolság 0, így a kapacitás végtelen. A kapacitás fegyverzeteinek felületén nem tárolódhat végtelen töltés a véges felület miatt, de a telítődésig folyik töltő áram (ami azonos a körárammal) a kapacitáson át azaz a szétválasztott töltések áramlásáig ekkor a + oldal kiürül, így nem marad szabad elektron benne, ezért nem folyhat tovább köráram, így megszűnik a 0 vastagságú, töltéseket elválasztó réteg, így megindulhat a két kapacitás fél között a töltés átáramlás és rekombináció, ezért a + oldal újra tartalmaz szabad elektront, és így újra megindulhat gyakorlatilag 0 sec-on belül a kapacitás töltő árama a köráram, mert ha töltő áram folyik, akkor újra kialakul a 0 vastagságú töltést szétválasztó réteg, így gyakorlatilag végtelen rövididőn belül, végtelen töltés mennyiség felhalmozódását éri el a 0 vastagságú réteg két oldalán (2. ábra). A direkt csatolású gerjesztés csak az induktivitások párhuzamos bifilláris elrendezésében lehetséges, mert ha nem bifilláris a közvetlen feltöltés, a végtelen induktivitások miatt nem indulhat meg a köráram.



(51) H04L 9/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00702

(22) 2011.12.21.

(71) Geoview Systems Kft., 1021 Budapest, Völgy u. 5/a (HU)

(72) Mandász Gábor 40%, 6762 Sándorfalva, Ady Endre u. 26. (HU)

Podoski Péter 35%, 1139 Budapest, Hajdu u. 5. II/31. (HU)

Török Gábor 15%, 7960 Sellye, Batthyány u. 15. (HU)

Sinka Gábor 10%, 2600 Vác, Szirom u. 5. (HU)

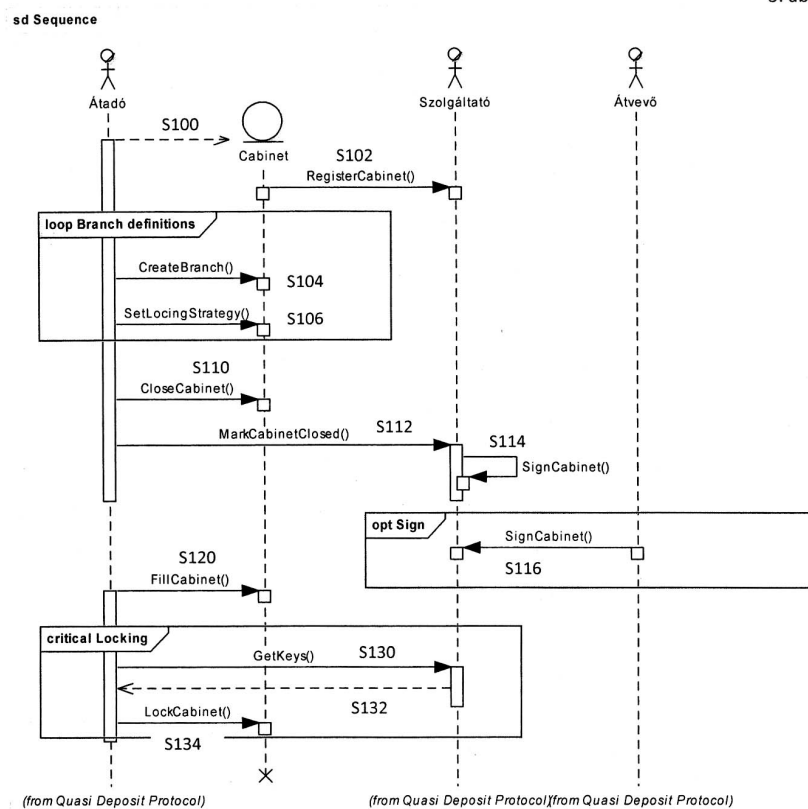
(54) **Információhitelesítő rendszer, eljárás és berendezések**

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

(57)

A találmány szerinti eljárás információ hitelesítésére szolgál. Az eljárás során egy első processzoros eszközből egy második processzoros eszköznek továbbítandó információt hitelesítünk, ahol a továbbítandó információ legalább egy információs egységből áll, amely eljárás az alábbi lépéseket tartalmazza: egy első processzoros eszközzel előállítanak egy, a hitelesítendő információ befogadására alkalmas, előre meghatározott adtastruktúrát (S100); az adatstruktúrában beállítják az egyes információs egységekhez való hozzáférésnek az első és a második processzoros eszköz által előre meghatározott feltételeit (S106); digitálisan aláírják az adatstruktúra egészét (S114); feltöltik az adatstruktúrát a továbbítandó információval (S120), legalább egy nyilvános kulcsot igénylünk egy harmadik processzoros eszköztől (S130); a harmadik processzoros eszköztől kapott legalább egy nyilvános kulcs felhasználásával titkosítják az adatstruktúra egészét oly módon, hogy egy adott nyilvános kulccsal az ahhoz hozzárendelt információs egységeket titkosítják.

A találmány szerinti rendszer és berendezések ilyen eljárás megvalósítására szolgálnak.



(51) H04N 13/04 (2006.01)

G02B 27/22 (2006.01)

G02B 27/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00013

(22) 2012.01.06.

(71) Leonar3Do International Zrt., 2091 Etyek, Dávid major 0182/2 hrsz. (HU)

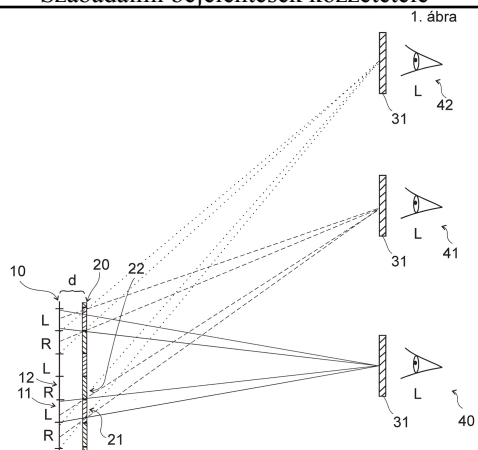
(72) Rátai Dániel, 1074 Budapest, Rákóczi 68. II/14. (HU)

(54) **Háromdimenziós megjelenítő rendszer és eljárás ahhoz**

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

(57)

A találmány egyrészt háromdimenziós megjelenítő rendszer, amely tartalmaz megjelenítő felület (10) előtt, attól helyközzel elhelyezkedő polarizáló réteget (20), amely egy első polarizációs iránnyal rendelkező első részterületeket (21) és egy az első polarizációs iránytól eltérő második polarizációs iránnyal rendelkező második részterületeket (22) tartalmaz, amely első részterületek (21) és második részterületek (22) felváltva helyezkednek el, továbbá a megjelenítő felületen (10) bal képet megjelenítő, az első részterületeknek (21) megfelelően elrendezett első megjelenítő területek (11) és jobb képet megjelenítő, a második részterületeknek (22) megfelelően elrendezett második megjelenítő területek (12) vannak. A megjelenítő rendszer tartalmaz továbbá az aktuális nézőponti irány ideálistól való eltérése alapján a megjelenítést vezérlő vezérlőeszközt. A találmány továbbá a megjelenítő rendszer funkcióit megvalósító eljárás.



(51) H05B 37/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00650

(22) 2011.11.28.

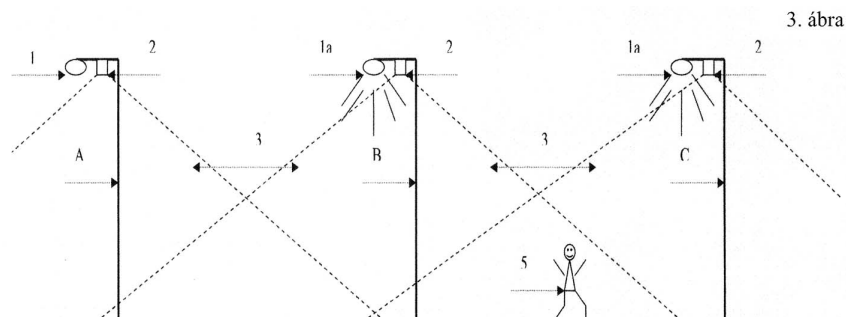
(71) Fülöp Miklós 100%, 7100 Szekszárd, Alisca u. 28. 2./1. (HU)

(72) Fülöp Miklós 100%, 7100 Szekszárd, Alisca u. 28. 2./1. (HU)

(54) **Közterület világítás szabályozása érzékelőkkel**

(57)

A találmány közterület szabályozása érzékelőkkel (2), amelyek a lámpaoszlopokra (A,B,C) szerelt mozgásérzékelőkből (2) és azoknak az érzékelési tartományában (3) mozgást észlelve bekapcsolják, illetve kikapcsolják a hozzájuk elektromosan csatlakoztatott, közvetlenül a melléte lévő lámpaburában (1) a villanyégőt.



A rovat 65 darab közlést tartalmaz.