

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

(51) A01B 33/02 (2006.01)

A01B 39/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00238

(22) 2014.05.13.

(71) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)

(72) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)

(54) **Öntisztulós kapáló szecskázó szerkezet**

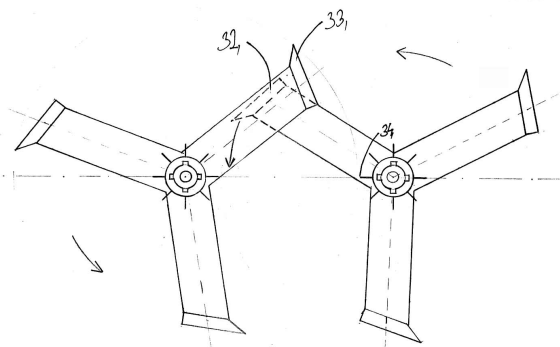
(74) Dr. Nagy Attila, 4100 Berettyóújfalu, Bajcsy Zsilinszky u. 2. (HU)

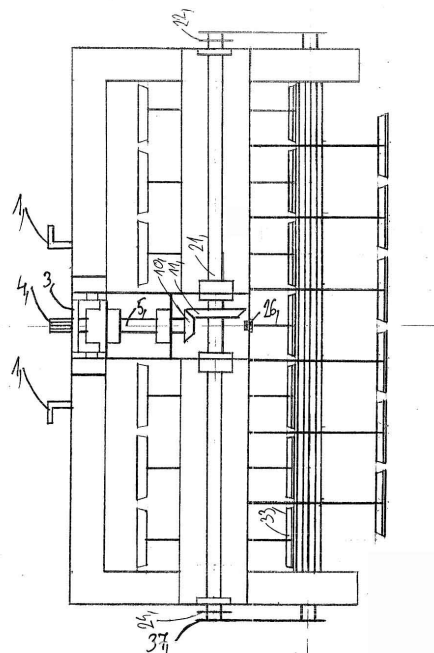
(57)

A találmány szerinti öntisztulós kapáló szecskázó szerkezet egy merev keretben helyezkedik el, ebben foglal helyet a meghajtó rész, a tengelyre lehajtó rész, az áthajtó rész, két tengely összeforgó kpatagokkal felszerelve, a kardántengely és a végén található kúpkerék kapcsolódik a tányérkerék tengelyen elhelyezett tányérkerékhez, amelynek tengelye belülről bordás hüvely kiképzéssel van ellátva, ahová csatlakozik a féltengely bordás vége, míg a féltengely másik, szintén bordázott kiképzésű végéhez kapcsolódik a bordás hüvellyel egybeépített lánckerék (34), ami lánchajtással lehajt a kpatagokat forgató első tengely lánckerekére, amely első tengelyen találhatóak a kpatagok, a végükön kapa éllel, ugyanezen első tengelyen a keret mellett haladó kpatagon van elhelyezve kettő darab szecskázó (35) és ezek mellett a kereten van rögzítve a dupla élű tengelytisztító, ahol az első tengely egy további lánckerékkel van ellátva, amely áthajt a második tengelyre, ami ugyanúgy fel van szerelve kpatagokkal, keresztbe élezett távtartóval, ahol a szerkezetben található három lánckerék mérete pontosan egyező.

A találmány alkalmazási területe a mezőgazdasági talajművelés, talajlazítás és a hatékony mechanikus gyomirtás.

10. ábra





- (51) **A01K 49/00** (2006.01)
A01K 47/00 (2006.01)
A01K 57/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00222**

(22) 2014.04.30.

(71) dr. Fendrik Péter, 8897 Söjtör, Deák Ferenc u. 230/A (HU)

Fendrik Ármin, 7150 Bonyhád, Móra Ferenc u. 1/A (HU)

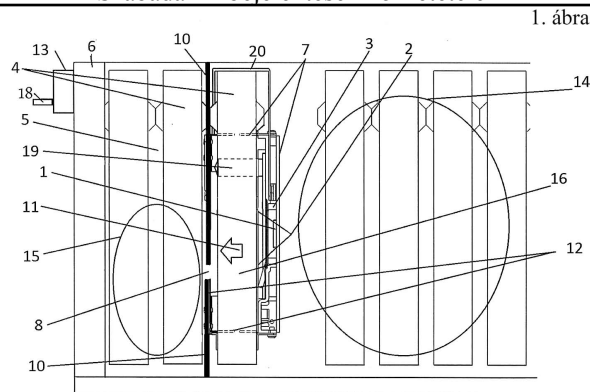
(72) dr. Fendrik Péter, 8897 Söjtör, Deák Ferenc u. 230/A (HU)

Fendrik Ármin, 7150 Bonyhád, Móra Ferenc u. 1/A (HU)

(54) **Méhanyapásztor berendezés**

(57)

A méhanyapásztor berendezés (7) az előzetesen fénnnyel gerjeszthető pigmentekkel megjelölt méhanyát a jelölésnek megfelelően párosított szenzorával (1) érzékeli és az érzékelő szenzor (1) vezérlőegységgel áll kapcsolatban, ami érzékelés esetén egy motor segítségével a berendezéssel (7) kapcsolatban álló elmozdítható kapukat (3) működtet. A berendezés (7) oldalaival közvetlenül a lépre (17) helyezhető, és az oldalak által határolt léputca szakaszra (16) esik a szenzor (1) érzékelési zónája (2). A jelölt méhanya akadálytalanul jut a berendezésbe (7), majd érzékelésekor a mozgatható kapuk (3) záródnak, és ezt követően a méhanya kijutása a kapukon (3) át már nem lehetséges. Mivel a kapuk (3) záródását követően a méhanya rendelkezésére álló mozgástér korlátozott, a méhanya az előre meghatározott terelési irányban (11) a berendezést (7) rövidesen elhagyni kényszerül a terelőnyíláson (8) keresztül. A berendezéshez (7) olyan anyakarám (12) és elválasztófal (10) tartozik, amelyek részben vagy egészben anyarácot tartalmaznak, és fenntartják a méhanya elterelt állapotát a kívánt ideig, ugyanakkor a anyakarám (12) és az elválasztófal (10) a munkáméhek átjutását nem akadályozza meg.



- (51) **A23L 1/212** (2006.01)
A23L 1/06 (2006.01)
A23L 1/064 (2006.01)
A23L 1/068 (2006.01)
A23L 1/10 (2006.01)
A23L 1/187 (2006.01)
A23L 1/218 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00249**

(22) 2014.05.16.

(71) "Szabolcsi Ízek" Innovatív Kft., 4400 Nyíregyháza, Rigó u. 12. (HU)

(72) dr. Nádasdi Józsefné, 4400 Nyíregyháza, Fecske u. 12. (HU)

(54) **Növényi alapú, egészségmegőrzést szolgáló élelmiszer készítmény**

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

(57)

A találmány tárgya egészségmegőrzést elősegítő, ill. egészséget helyreállító természetes komponenseket vagy a természetes komponensek tulajdonságainak minimális módosításával előállított összetevőket tartalmazó növényi alapú élelmiszer készítmény. Az élelmiszer készítmények magas gyümölcs-, ill. zöldségtartalmúak, kalóriaszegények, hozzáadott cukrot nem, vagy csak a legszükségesebb mennyiségben tartalmaznak, ízletesek, esztétikusak, eltarthatóak. Előállításuk és tartósításuk kíméletes, természetközeli eljárással történik.

(51) **A43B 5/00** (2006.01)

A43B 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00221**

(22) 2014.04.29.

(71) Lorászko Gábor, 8000 Székesfehérvár, Móri út 19. (HU)

(72) Lorászko Gábor, 8000 Székesfehérvár, Móri út 19. (HU)

(54) **Ízületkímélő sportcipő**

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

(57)

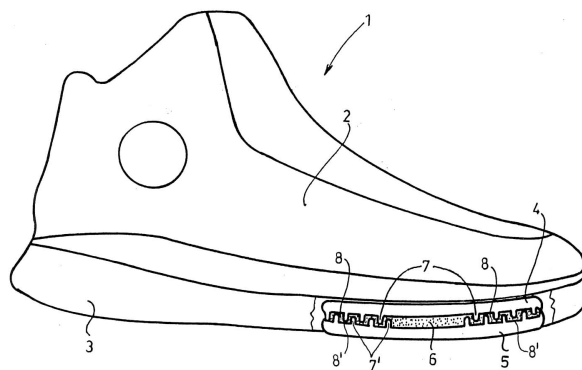
A találmány tárgya sportcipő-felsőrészből (2) és ezzel szilárdan összekötött sportcipőtalpból (3) álló, torziós terhelés fellépésekor is ízületkímélő sportcipő (1), amely sportcipő különösen előnyösen alkalmazható olyan sportágakban, amelyekben fontos biztosítani a talp elülső részének elfordulási lehetőségét.

A találmány lényege az, hogy a sportcipő (1) elülső talprészén olyan tartomány van kialakítva, amely két egymás feletti, egymáson körív mentén megvezetetten elfordulni képes egybevágó talpréteggel (4, 5; 14, 15) rendelkezik, amelyek egy stabil összekötésüket biztosító, ugyanakkor egymáshoz képesti elfordulásukat megengedő kötőelem

Szabadalmi bejelentések közzététele

(6; 19; 24) által vannak egymással összekötve. A kötőelem lehet például egy, a talprétegek (4, 5) egymáshoz képesti eredeti helyzetét a torziós terhelés megszűnése után magától visszaállító, kaucsuk jellegű, speciális ragasztóanyag, másik lehetőségként egy, a talprétegeket összefogó forgástengely, vagy egy, a felső talprétegben csapágyazott függőleges csap.

1. ábra



(51) A61C 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00255

(22) 2014.05.20.

(71) Dicomlab Kft., 6724 Szeged, Pulz u. 46/b. (HU)

(72) dr. Varga Endre, 6725 Szeged, Tisza Lajos u. 72/a (HU)

Bagó Balázs, 6723 Szeged, Dankó Pista utca 3/c (HU)

Erdőhelyi Balázs, 6725 Szeged, Borbás utca 20. (HU)

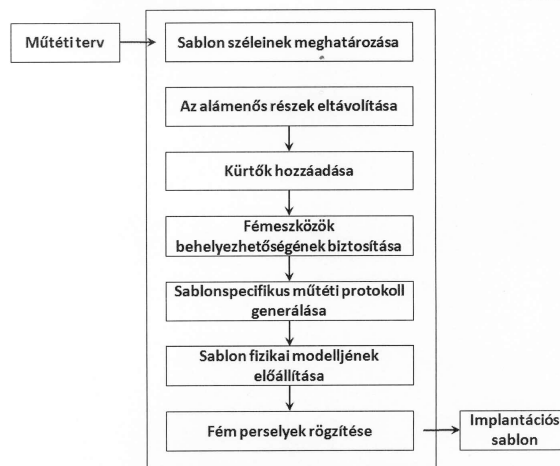
dr Varga Endre Pál, 6725 Szeged, Tisza Lajos utca 72/a (HU)

(54) **Eljárás és rendszer implantációs sablon tervezésére és előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás implantációs sablon tervezésére és előállítására alkalmas rendszerben, ahol az eljárás tartalmazza, hogy szájképletről regisztrációs markerekkel ellátott kanállal lenyomatot készítenek; digitalizálják a lenyomatot; digitalizálják a beteget a lenyomattal a szájában; egy műtéti tervező számítógépes programmal összeregisztrálják a két digitalizált képet, majd műtéti tervet készítenek; egy sablontervező számítógépes programmal a műtéti terv alapján elkészítik az implantációs sablon digitális modelljét; az implantációs sablon digitális modellje alapján előállítják az implantációs sablon fizikai megfelelőjét. A találmány tárgya továbbá rendszer implantációs sablon tervezésére és előállítására, amely tartalmaz lenyomatvétellel alkalmas, regisztrációs markerekkel ellátott kanalat; egy műtéti tervező számítógépes programmal ellátott számítógépet a regisztráció elvégzésére és a műtéti terv elkészítésére; egy sablontervező számítógépes programmal ellátott számítógépet az implantációs sablon tervezésére és előállítására; a műtéti terv szerinti sebészeti tálcát; és a találmány szerinti eljárással megtervezett és előállított implantációs sablont.



(51) A61H 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00267

(22) 2014.05.26.

(71) Gulyás József, 3530 Miskolc, Csalogány út 25. (HU)

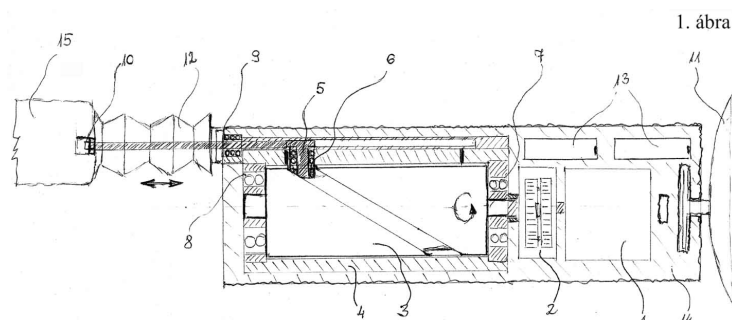
(72) Gulyás József, 3530 Miskolc, Csalogány út 25. (HU)

(54) **Axiálisan alternáló vibrátor család és egyéb alternáló szexuális eszközök**

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

(57)

Axiálisan alternáló vibrátor, amelynek szerkezete forgórészből, alternáló egyenes irányú mozgást végző alkatrészből, és az ezek között elrendezett erőátviteli mechanizmusból áll, azzal jellemezve, hogy a forgórész forgástengelye párhuzamos az alternáló egyenes mozgás irányával, az erőátviteli mechanizmust önmagába visszatérő nyomvonalú kényszerpálya (3), és kényszerpályába illeszkedő, a kényszerpálya (3) mentén elmozdíthatóan elrendezett erőátviteli elem képezi, a forgórész egy motor (1) forgórészéhez van csatlakoztatva, és az alternáló egyenes irányú mozgást végző alkatrészhez anatómiai alakos elem (15) van csatlakoztatva.



(51) A61K 9/00 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

A61K 33/30 (2006.01)

A61K 33/38 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00231

(22) 2014.05.07.

(71) Fortissimo Hungary Kft., 2483 Gárdony, György Oszkár u. 11. (HU)

(72) Kertész Árpád 30%, 2040 Budaörs, Mozdony u. 20. (HU)

Kótai László 10%, 2030 Érd, Selmeci u. 89. (HU)

Knapp Balázs 30%, 1118 Budapest, Dayka G. u. 14. (HU)

Juhász Csaba 30%, 2483 Gárdony, György Oszkár u. 11. (HU)

(54) Eljárás és készítmény nehezen gyógyuló fekélyes sebek kezelésére

(57)

A találmány tárgya eljárás és készítmény nehezen gyógyuló fekélyes sebek kezelésére. A nehezen gyógyuló fekélyes sebek, például a népbetegségnek számító diabetes mellitus vagy visszér okozta másodlagos szövődményként megjelenő, lábszáron jelentkező sebek, vagy bármely más eredetű, de a szokásosnál lassabban vagy egyáltalán nem gyógyuló sebek gyógyítására. Az eljárás során spray technikával juttatnak ki fémek és oxidjaik keverékéből álló kolloid készítményeket, amelyek Ag, Zn, Si és Ge, illetve oxidjaik vagy ezek biner, tercier vagy kvaterner keverékeiből hoznak létre. A fém és fém-oxidból álló kolloid koncentrációja a fémtartalomra nézve 1-300 ppm, előnyösen 3-100 ppm, szemcsemérete pedig 0.1- 10 nm előnyösen 1-5 nm közötti. A fémet és oxidját tartalmazó biner szinergikus kolloidokban a kétféle fém?fém-oxid keverék aránya az 1:99-től a 99:1 arányig terjed, előnyösen 1:9 és a 9:1 arány közötti, a tercier szinergikus kolloidokban a háromféle fém?fém-oxid keverék aránya az 1:1:1 aránytól az 1:5:10 arányig, előnyösen az 1:1:1 aránytól az 1:2:3 arányig terjed, a kvaterner kolloidokban a négyféle fém-fém-oxid keverék aránya az 1:1:1:1 aránytól az 1:5:20:50 arányig terjed, előnyösen az 1:1:1:1 aránytól az 1:2:5: 10 arányig terjed.

(51) **A62C 35/00** (2006.01)

A62C 37/50 (2006.01)

F04D 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00215**

(22) 2014.04.28.

(71) Dunamenti Tűzör Tervező és Fővállalkozó Kft., 1131 Budapest, Szent László u. 109/a (HU)

(72) Koczka Sándor 80%, 2120 Dunakeszi, Fő út 97. (HU)

Baumstark Péter 20%, 2081 Piliscsaba, Kossuth köz 7. (HU)

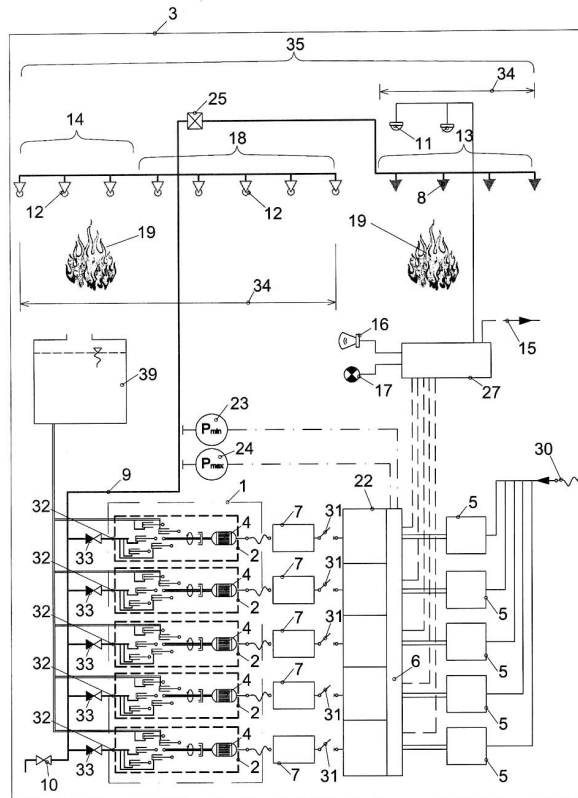
(54) Magasnyomású vízköddel oltó berendezés kapcsolási elrendezése és eljárás helyiség tüzek oltására

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

(57)

A találmány tárgya magasnyomású vízköddel oltó berendezés kapcsolási elrendezése és eljárás helyiség tüzek (19) oltására, ahol központi tűzjelző egységhez (27) tűzérzékelő egység (11), riasztó egység (15), hangjelző egység (16) és fényjelző egység (17) van elektromos vezetékkel kapcsolva, valamint víztárolóból (39) származó víz szórófejekhez (8, 12) való továbbítására alkalmas szivattyú egység (2) van csővezetéken (9) keresztül csatlakoztatva, a csővezeték (9) és a szivattyú közé nyomásmérő szerv (23) van beiktatva, a szivattyú egység (2) pedig elektromos vezetékkel akkumulátorhoz (5) vagy hálózati áramforráshoz (30) van csatlakoztatva.

A találmány jellemzője, hogy elektromos motort (4) tartalmazó szivattyúaggregát (1) frekvenciaváltó egység (7), kapcsoló egység (31, 29), integrált oltásvezérlő automatika (22) és nyomás szabályzó szerv (6) közbeiktatásával van az akkumulátorhoz (5) csatlakoztatva, a szivattyúaggregát (1) pedig szórófejjel (8, 12) ellátott magasnyomású vízköddel oltó berendezéshez (3) van csatlakoztatva, ahol a csővezeték (9) biztonsági elvezető szeleppel (10) van ellátva.



(51) **A63B 23/18** (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00248**

(22) 2014.05.16.

(71) MedCare Gyógyszer és Gyógyászati Kereskedelmi Kft., 1116 Budapest, Építész utca 8-12. (HU)

(72) Balik Pál, 2621 Verőce, Magyar kút 1280/2. (HU)

Gyurik Gyula, 2624 Szokolya, Dózsa György u. 4. (HU)

Kilián Árpád, 1012 Budapest, Logodi u. 59. (HU)

dr. Nemeskéri Ferenc, 2600 Vác, Görgy u. 4/A (HU)

Némethy Jenő, 1116 Budapest, Bodola Lajos u. 17. (HU)

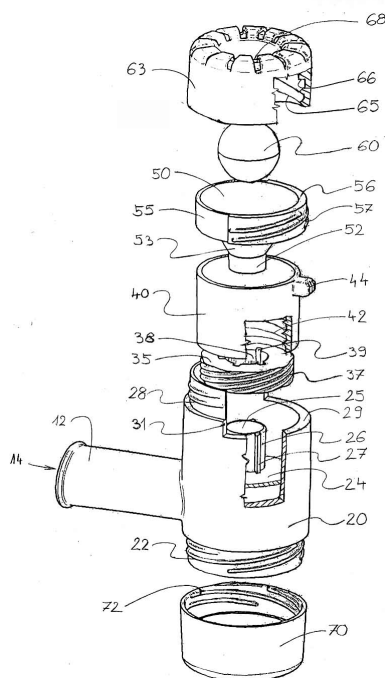
(54) **Légzésjavító készülék**

(74) Sándor József, 1124 Budapest, Némethölgyi út 73/b (HU)

(57)

Légzésjavító készülék amelynek hengeres háza (20), a ház (20) belső terébe vezető csatornát magábfoglaló, szájnílással (14) rendelkező csatorája (12) van, továbbá a háznak (20) kivezető nyílása és a kivezető nyílásra illeszkedő, egy vagy több nyílással (68) áttört lezáró kupakja (63) van, továbbá a ház (20) belső terében elhelyezett, kúpos csatornát magábfoglaló tölcséres eleme (50) van, amely tölcséres elemnek (50) a kúpos csatorna nagyobb nyílásánál lévő pereme (55) a ház (20) belső oldalfelületéhez illeszkedik és a ház (20) belső terét a csatorához (12) kapcsolódó térrészre és a kivezető nyíláshoz kapcsolódó térrészre osztja, ahol a két térrész a tölcséres elembe (50) lévő kúpos csatornán keresztül kapcsolódik egymáshoz, valamint a tölcséres elembe (50) helyezett golyója (60) van, amely golyó (60) egyik szélső helyzetében a kúpos csatornát a kisebb keresztmetszetű nyílása mellett elzárja, másik helyzetében a kúpos csatorna kisebb keresztmetszetű nyílásától eltávolodva a nyílást, ill. csatornát szabadon hagyja, ahol a lezáró kupak (63) a házra (20) oldható kötéllel van rögzítve, és ahol a lezáró kupak (63) a házra (20) rögzített helyzetében a tölcséres elemet (50) rögzített helyzetben tartja.

1. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B02C 18/00** (2006.01)
C11C 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00260**

(22) 2014.05.23.

(71) Kovács Jenő, 3100 Salgótarján, Arany János u. 17. I. 3. (HU)

(72) Kovács Jenő, 3100 Salgótarján, Arany János u. 17. I. 3. (HU)

(54) **Üvegből, műanyagból, alumíniumból és gyertyából /parafin/ hőenergia előállítása**

(57) Üveg, műanyag, alumínium gyertyatartókból, mécsesekből és gyertya (paraffin) keverékéből vegyes őrlemény készítése, a vegyes őrlemény elégetésével hőenergia előállítása mono- vagy együttégetéses kazánokban energiatermelő üzemekben.

(51) **B21J 7/34** (2006.01)
B21J 7/14 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00244**

(22) 2014.05.15.

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

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

(54) **Rezgésszegény gépi kalapács**

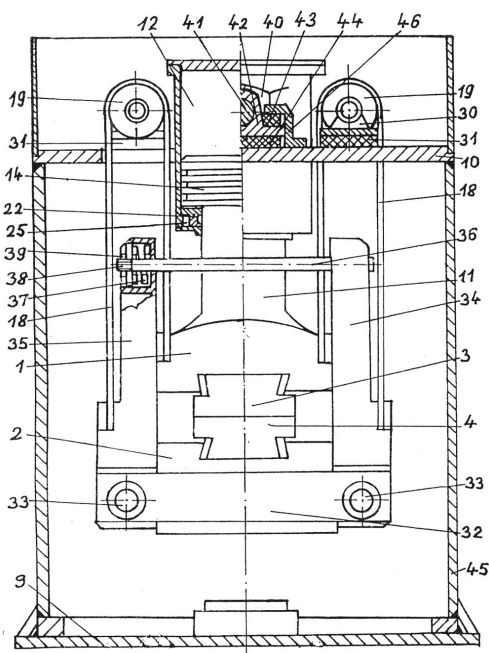
(57) A találmány gépi kovácsoló kalapács, főleg ellenütős légkalapács egymással szemben mozgó alsó medvével (2) és felső medvével (mozgóhengerrel) (1), valamint álló helyzetű kalapácsállvánnyal (45), olyan speciális jellemzőkkel, amely szerint a kalapács állványra (45) rászertelt és/vagy az állvánnyal (45) egybefüggő, a medvéket (1, 2) megvezető csúszólécei elmaradnak és ezek helyett a medvékre (1, 2) rászertelt és a medvék (1, 2)

Szabadalmi bejelentések közzététele

egymáshoz képest történő egyenesvonalú, egymással szembeni mozgását rugalmasan kikényszerítő elemei (34, 35) vannak.

A találmány a medvék (1,2) egymáshoz képest történő egyenesvonalú, egymással szembeni mozgását kikényszerítő megoldásának két különálló változatát ismerteti: csúszó elemekkel (34, 35) és csapágyazással (47, 48) történő megvezetését.

1. ábra



(51) B30B 7/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00246

(22) 2014.05.15.

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

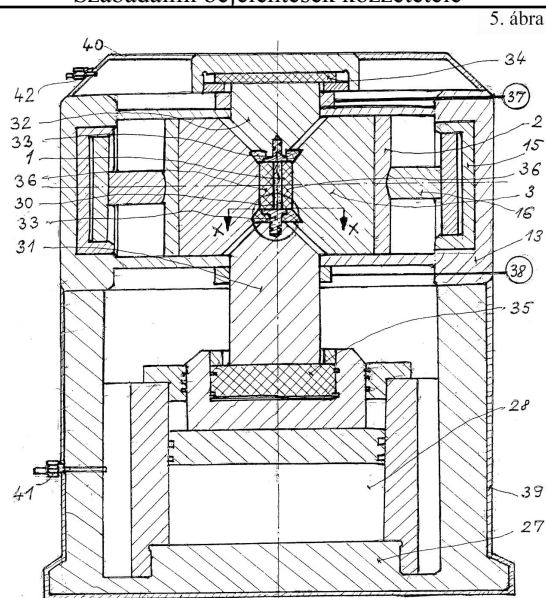
(72) dr. Tóth József, 3532 Miskolc, Andor u. 92. (HU)

(54) **Kvadratikus szupergyémánt és prés ennek előállítására**

(57)

A találmány kvadratikus prés extra nagy nyomások előállítására a présteret (1) sík felületeivel (12) záró préstestekkel (3), a préstesteket (3) sík felületeivel (12) megvezető présállvánnyal (2), és a préstestek (3) kis lejtésű ékes felületein (5) felfekvő, hidraulikus munkahengerekkel (6) mozgatott feszítő ékekkel (3) olyan speciális jellemzőkkel, amelyek szerint a présállványát (2) körülvevő, és ahhoz csatlakozó feszítő állványa (13) van, továbbá a présállványa (2) és a feszítő állványa (13) között támasztó hidraulikus hengerei (15) vannak elrendezve.

A találmány szerint előállítható kvadratikus szupergyémánt az ismert mesterséges gyémántokhoz képest előállítható nagy méreteivel és előnyös strukturális tulajdonságaival tűnik ki, amely utóbbi szerint nem belülről kifelé, hanem fordítva: külső felületéről indulva befelé kristályosodik, így nagy felületi szilárdságot és rugalmas belső anyagszerkezetet eredményez.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07D405/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00234

(22) 2014.05.09.

(71) Németh Zoltán Lajos, 1161 Budapest, József u. 6/c (HU)

Pálfı Sándor György, 2112 Veresegyház, Szent Erzsébet krt. 1. (HU)

(72) Németh Zoltán Lajos, 1161 Budapest, József u. 6/c (HU)

Pálfı Sándor György, 2112 Veresegyház, Szent Erzsébet krt. 1. (HU)

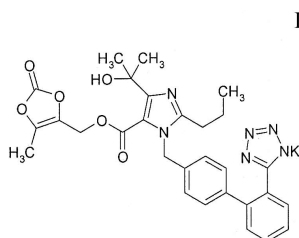
(54) Olmesartan medoxomil kálium só előállítása

(57)

Az olmesartan kémiai neve

4-(1-hydroxy-1-methyl-ethyl)-2-propyl-1-1-[2'-(1H-tetrazol-5-yl)[1,1'-biphenyl]-4-yl]methyl]-

1H-imidazole-5-karbonsav (5-methyl-2-oxo-1,3-dioxol-4-yl) metilészter, monokálium só, amely a Formula 1. képlettel jellemezhető



Az Olmesartan használható önmagában, vagy többnyire előnyösebben kombinált terápiában. Jelenleg a hidrokloro-tiazid (HCTZ) használatos általánosan a kombinációban. Ennek hypokalemia mellékhatása miatt kálium pótlás szükséges. Ha az Olmesartan medoxomilt kálium sójával helyettesítjük a fenti HCTZ-t tartalmazó kombinációban, megszüntethetjük a HCTZ mellékhatását. Ebben az esetben külön kálium pótlás nem szükséges. A jelen találmány Olmesartan medoxomil kálium sójának az előállítására szolgálhat egy eljárást. Ez a káliumsó nincs publikálva vagy hivatkozva a szakirodalomban. Következésképpen az Olmesartan medoxomil monokálium

só egy új vegyület, és így tárgya a találmánynak.

A vegyület előállítása: a találmány megadja az Olmesartan medoxomil káliumsó előállításának eljárását. A részletes leírás fejezetben 7 gyakorlati példa van megadva, valamennyi nagy tisztaságú terméket produkált.

Az 1. sz. példánál szerzők részletesen megadják az IR, NMR, elementál analízis, HPLC és MS mérési adatokat.

(51) C07D417/14 (2006.01)

A61K 31/427 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00264

(22) 2014.05.26.

(71) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) Dr. Márványos Ede László 28%, 1114 Budapest, Ulászló u. 38. VI/6. (HU)

Virág Attila 16%, 1131 Budapest, Jász utca 143. 1/7. (HU)

dr. Gregor Tamás 12%, 2141 Csömör, Vágóhid u. 7. (HU)

Dr. Volk Balázs 12%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

Tóthné Lauritz Mária Dr. 9%, 1042 Budapest, Venetiáner utca 4/A Fsz.2. (HU)

Dr. Pongó László 6%, 2144 Kerepes, Hold u. 31. (HU)

Peregi Balázs 6%, 2013 Pomáz, Rózsa utca 5. (HU)

Dr. Lukács Gyula 5%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

Varga Zoltán 3%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

Dr. Dancsó András 3%, 1183 Budapest, Tartsay V. u. 7. (HU)

(54) **Dasatinib sók**

(57)

A találmány tárgya a dasatinib különböző új sói, továbbá ezek hidrát és szolvát formái, úgymint a dasatinib ciklaminsavas sója, a dasatinib ciklaminsavas (1:1) só „Form I” módosulata, a dasatinib ciklaminsavas (1:1) só „Form II” módosulata, a dasatinib hidrogén-bromid (1:2) só, a dasatinib metánszulfonsavas (1:2) só, a dasatinib p-toluolszulfonsavas (1:1) dihidrát só, a dasatinib p-toluolszulfonsavas (1:1) só „anhidrát Form I” módosulata, a dasatinib p-toluolszulfonsavas (1:1) só „anhidrát Form II” módosulata, a dasatinib p-toluolszulfonsavas (1:1) só metanol szolvát módosulata. Találmányunk tárgya továbbá a fenti dasatinib sók előállítása, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények, valamint a fenti formák gyógyászati alkalmazása.

(51) C07D473/06 (2006.01)

A61K 8/49 (2006.01)

A61K 49/00 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

C07D473/08 (2006.01)

C07D473/10 (2006.01)

C07D473/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00235

(22) 2014.05.09.

(71) DARHOLDING Kft., 1031 Budapest, Záhony utca 7. (HU)

(72) dr. Darvas Ferenc 40%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)

Vágó Teréz Mária 40%, 2146 Mogyoród, Sarló utca 8. (HU)

Bakos Sára 12%, 2051 Biatorbágy, Fő út 76. (HU)

Pecsuk Tea 8%, 2360 Gyál, Nefelejcs u. 29. (HU)

(54) Eljárás és alkalmazás természetes eredetű biológiailag aktív hatóanyagot tartalmazó kozmetikumok előnyösebb és gazdaságosabb felhasználásra

(57)

Topikális készítmény, azzal jellemezve, hogy a készítmény egy vagy több metilxantin származékot tartalmaz a szépségápolási, kozmetikai, testápolási vagy gyógyszerészeti készítmények szokásosan alkalmazott hatóanyagai és segédanyagai mellett, ahol a metilxantin származékok az (I) általános képlettel jellemzettek, amely képletben R1, R2 és R3 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom, halogén, etil- vagy metilcsoport, alkil- és aril csoportok. A készlet a topikálisan alkalmazott hatóanyag kívánt minőségű elosztására szolgál, amely készlet tartalmaz egy topikális készítményt és egy 100-400 nm hullámhosszúságú fény kibocsátására képes fényforrást, ahol a fényforrás egy impulzusszerűen felvillanó, folyamatos, periodikus vagy villanófényt alkalmazó fényforrás, és adott esetben egy rögzítőeszközt, amely a fényforrást egy hordozóhoz rögzíti.

(51) C08J 11/18 (2006.01)

B29B 7/00 (2006.01)

B29B 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00262

(22) 2014.05.23.

(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)

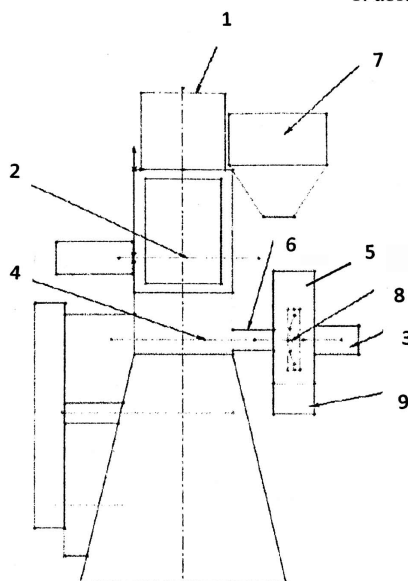
(54) Többrétegű fóliahulladékok újrahasznosításával készült polimer blend és homogén polimer agglomerátum, valamint az ebből előállított termékek

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

(57)

A találmány poliamid és poliolefin hulladékok és üvegszál erősítésű műanyag hulladékok újrahasznosítására vonatkozik. Közelebbről a találmány szennyezett poliamid és poliolefin hulladékokat vagy koextrudált fóliahulladékot és üvegszál erősítésű műanyag hulladékot tartalmazó polimer blendekre, homogén polimer agglomerátumokra, továbbá ezek szabályzott, folyamatos üzemű egylépéses eljárással történő előállítására vonatkozik. A találmány kiterjed az ezeket tartalmazó termékekre.

1. ábra



(51) C11D 3/39 (2006.01)

- C11D 1/82 (2006.01)
 C11D 3/08 (2006.01)
 C11D 3/16 (2006.01)
 C11D 3/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00225

(22) 2014.05.05.

(71) Boronkay Bence 33%, 1074 Budapest, Hársfa u. 23. 2/22 (HU)

Király Zsolt 67%, 2310 Szigetszentmiklós, Szél u. 13. (HU)

(72) Király Zsolt, 2310 Szigetszentmiklós, Szél u. 13. (HU)

(54) **Foszfátmentes környezetbarát mosópor, ipari és háztartási célokra**

(57)

A jelen találmány tárgya foszfátmentes, környezetbarát általános mosópor készítmény, mely nátrium-perborátot, tetra-acetil-etilén-diamint (TAED) és hordozóanyagot, adott esetben ismert adalékanyagokkal együtt tartalmaz. A találmány szerinti univerzális foszfátmentes/környezetbarát mosópor egyszerűsége és sokrétű hasznosítása révén igen gazdaságos, gyártás-technológiailag egyszerű, emellett összetevői a környezetbe kikerülve gyorsan lebomlanak.

(51) C23C 10/00 (2006.01)

C23C 14/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00230

(22) 2014.05.06.

(71) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

(72) Dr. Beke Dezső 35%, 4032 Debrecen, Akadémia u. 77. (HU)

Shenouda Shanda 35%, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

Dr. Langer Gábor 10%, 4032 Debrecen, Tessedik S. u. 123. (HU)

Dr. Katona Gábor 10%, 4271 Mikepércs, Újhelyi u. 5. (HU)

Dr. Kéki Sándor 5%, 4225 Debrecen, Jósza Miklós u. 3. (HU)

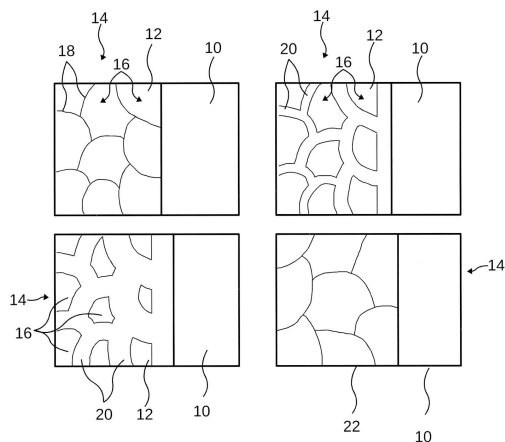
dr. Zsuga Miklós 5%, 4034 Debrecen, Repce u. 21. (HU)

(54) **Eljárás kontrollált vastagságú nanoréteg előállítására és ilyen eljárással előállított nanoréteg**

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

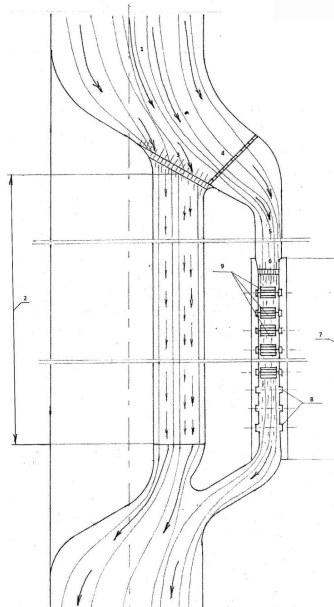
(57)

A találmány tárgya eljárás első komponenst és második komponenst tartalmazó nanoréteg előállítására. Az eljárás lényege, hogy az első komponenst tartalmazó réteggel és azzal szomszédos, a második komponenst tartalmazó réteggel rendelkező mintát hoznak létre, amely rétegekből legalább egy nanokristályos szerkezetű, és a kapott mintát a szemcsehatár diffúziót aktiváló, de a térfogati diffúzió hatását lényegében kizáró hőmérsékleten hőkezelik addig, amíg az egyik réteg anyaga teljes térfogatában elreagál a másik réteg anyagával. A találmány tárgya még ilyen eljárással előállított nanoréteg.



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E02B 9/00** (2006.01)
E02B 5/00 (2006.01)
F03B 7/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 14 00265**
(22) 2014.05.26.
- (71) Tátrai László Vince, 3600 Ózd, Gömöri u. 3. (HU)
(72) Tátrai László Vince, 3600 Ózd, Gömöri u. 3. (HU)
- (54) **Villamosenergia termelés és árvíz elleni védelmet biztosító csatornák építése a Duna főváros fölötti továbbá a Tisza felső folyásánál lévő folyókanyaroknál**
- (57) Villamosenergia termelés és árvíz elleni védelmet biztosító csatornák építése a Duna főváros fölötti, továbbá a Tisza felső folyásánál lévő folyókanyaroknál alapvetően villamosenergia termelés céljából, melynek megvalósítási elvét a mellékelt ábra szemlélteti közvetlen az áramló víztömeg mozgási energiájának hasznosításával az üzemvíz csatorna (5) kibetonozott (7) lejtős részén felgyorsított víztömeg mozgási energiájának hasznosításával a kibetonozott csatorna szakasz (7) oldal falában kiépített ponton fülkékben (8) elhelyezett pontonokra épített villamosenergia termelő (9) egységek segítségével és az így kiépített csatornák egyúttal biztosítják az érintett folyószakaszok árvízvédelmét.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F01C 1/328** (2006.01)
F01C 1/336 (2006.01)
F01C 1/40 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)
F04C 2/328 (2006.01)
F04C 2/336 (2006.01)
F04C 2/40 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00213**

(22) 2015.05.06.

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

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

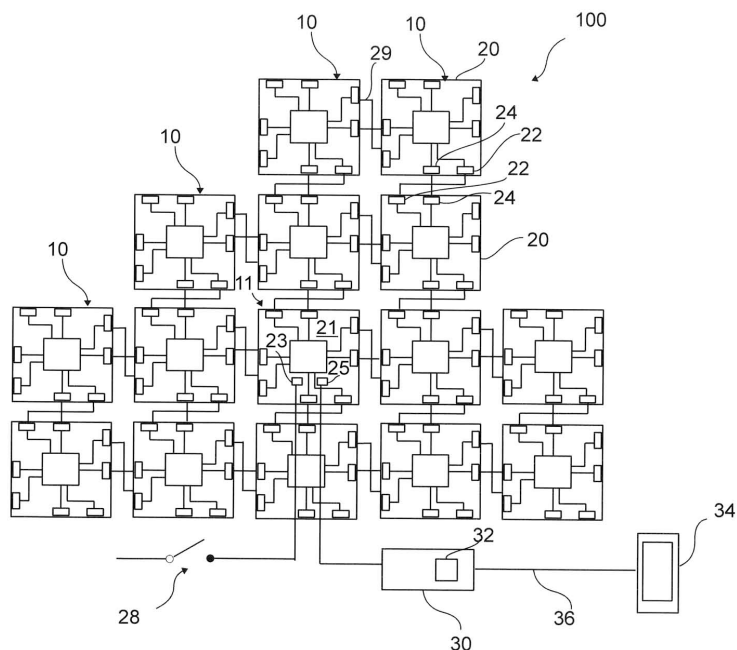
(54) **Multifunkcionális forgólapátos energiaátalakító rendszer és annak működésére vonatkozó eljárás, valamint azzal megvalósított energiaátalakító rendszerek**

(57)

A találmány tárgya forgólapátos energiaátalakító rendszer és annak működésére vonatkozó eljárás, valamint azzal megvalósított energiaátalakító rendszerek, amelyek a beáramló természeti energiahordozók, pl. szél, víz- stb. segítségével, folyamatos forgatónyomaték létrehozásával energiaátalakítást végeznek, és a természetben előforduló mechanikus energiákat tovább felhasználandó energiákká, pl. mechanikus energia, elektromos energia, alakítják át. A találmány szerinti energiaátalakító egység, különös tekintettel a természetben előforduló energiahordozókra, több energiahordozó által meghajtott motorként is üzemeltethető, de adott esetben használható szivattyúként és kompresszorként is.

A találmány szerinti forgólapátos energiaátalakító egységnek (30) hengeres hajtóműházban (29) elhelyezett forgóhengere (31), továbbá a hajtóműháznak (29) a hajtóműház (29) egyik oldalán kiképzett beömlőnyílása (4), valamint azzal ellentétes oldalán kiképzett kiömlőnyílása (5) van, jellemzője, hogy a forgóhenger (31) tengelye előnyösen egy csapágyon (9) a hengeres hajtóműház (29) középpontjához képest adott távolságra, előnyösen az átmérő 1/3-2/3-ában van elhelyezve, és amely forgóhengert (31) csuklótengelyeken (11) rögzített, adott kialakítás esetében merev meghajtólapátok (6) vagy flexibilis lapátok alkotják, és a meghajtólapátok (6) vagy flexibilis lapátok tengelyeken (7) elfordíthatóan a forgóhenger (31) tárcsájába (3) csatlakoznak, amely tárcsa (3) a meghajtólapátokkal (6) vagy flexibilis lapátokkal együtt a hajtóműházhoz (29) képest álló főtengelytárcsa (12)

3b ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01R 31/3183** (2006.01)
G01R 31/3193 (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 14 00145**

(22) 2014.03.17.

(71) Remagine Technologies Zrt., 6726 Szeged, Jankovich u. 14. (HU)

(72) Bencze Balázs, 1119 Budapest, Tétényi út 42/B 3. em. 11 B. (HU)

Erki Szabolcs, 8900 Zalaegerszeg, Határjáró út 4. (HU)

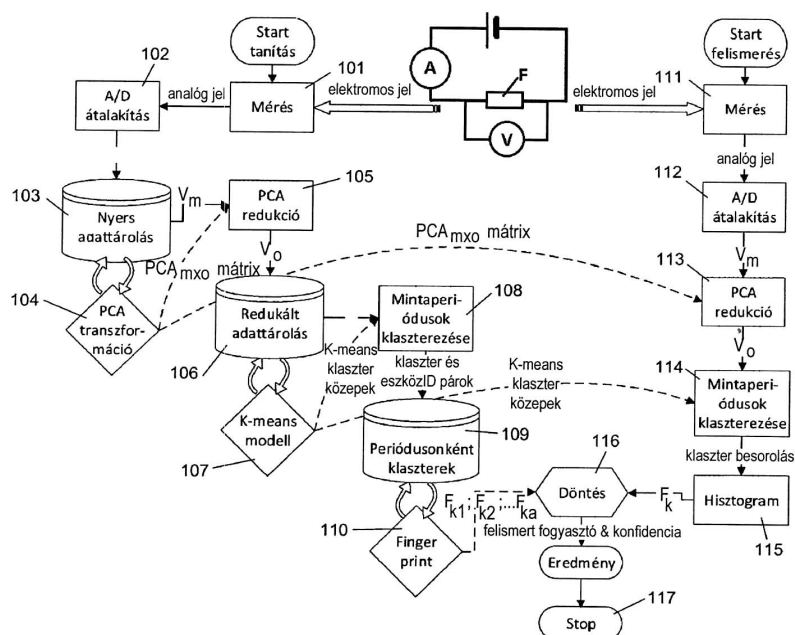
Horvai Gergely, 2100 Gödöllő, Török Ignác u. 28. (HU)

(54) **Eljárás villamos fogyasztó automatizált felismerésére**

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

(57)

Villamos fogyasztó automatizált felismerésére vonatkozó eljárás során monitorozzuk egy villamos fogyasztó villamos táplálási paramétereit figyelik, azokat rendezett halmazokban eltárolják, az eltárolt értékeket egy minta adatbázisban tárolt értékekkel összevetik, és egyezés esetén a figyelt paraméterek alapján a villamos fogyasztót felismerik és/vagy azonosítják. Javaslat értelmében a mért paraméterek, így áram, feszültség, kiválasztott komponenseinek monitorozását egy betanítási fázist követően egy pontos eredményt biztosító, ugyanakkor számítástechnikai úton még kezelhető nagyságú adathalmaz matematikai feldolgozásával párosítják, amely egyértelmű felismerést, illetve azonosítást tesz lehetővé.



(51) G06Q 10/00 (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00240

(22) 2014.05.13.

(71) Jakab Angelika Mónika, 2225 Üllő, Vadvirág u. 27. (HU)

(72) Kovács István, 2225 Üllő, Pesti út 43. (HU)

(54) **Általános Forgalmi Adó és árukövető, ellenőrző, nyilvántartó rendszer**

(57)

A találmány a gyártott, a félkész vagy kész termékek alapanyagainak, alkatrészeinek, valamint a már kész termékeknek az áfa tartalmát, a gyártó, kereskedő, importőr áfa fizetési kötelezettségét, befizetéseinek, áfa fizetési kötelezettségeinek összegét segít ellenőrizni, nyilvántartani. A találmány lényege, hogy a gyártott, kereskedelmi forgalomba hozott termékek és azok alapanyagainak, valamint az importált alapanyagok, alkatrészek, félkész és késztermékek kereskedelmi árának áfa tartalmát nyilvántartja egy egyedi azonosító kód és az alkalmazott nyilvántartás segítségével, termékenként, fajtanként, darabonként, a kódigénylő neve, címe alapján. A nyilvántartás segítségével kiszámolható a fizetendő áfa, gyártónként, kereskedőnként, termékenként. A rendszer rugalmassága lehetővé teszi szakaszos bevezetését, alkalmazását, a későbbi bővítést nem befolyásolva.

(51) G06Q 50/30 (2012.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00239

(22) 2014.05.13.

(71) Bárányos Tamás, 1141 Budapest, Szomolány u. 63. (HU)

(72) Bárányos Tamás, 1141 Budapest, Szomolány u. 63. (HU)

(54) **Eljárás és rendszer audio és/vagy video P2P szolgáltatások nyújtására**

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

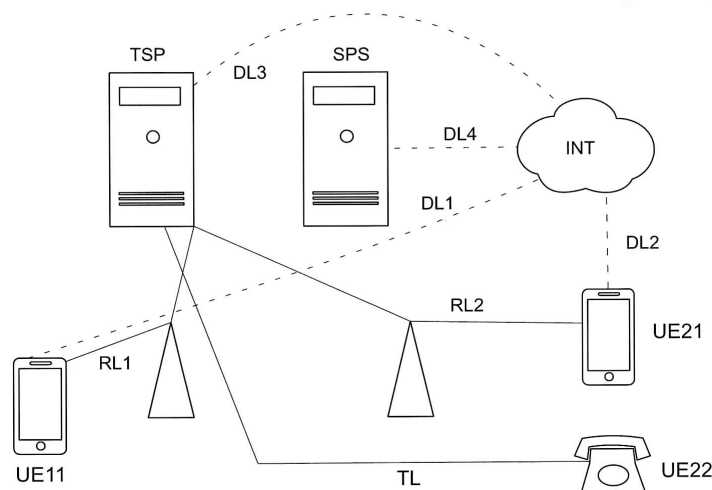
(57)

A találmány tárgya egy olyan rendszer, amely audio és/vagy video alapú P2P szolgáltatásokat nyújt, amely rendszer tartalmaz

Szabadalmi bejelentések közzététele

egy központi állomást, amely úgy van konfigurálva, hogy a felhasználói berendezésekhez csatlakozik, legalább egy felhasználói berendezést, amely úgy van konfigurálva, hogy az audio- és/vagy videoszolgáltatások nyújtásához csatlakozik a központi állomáshoz, legalább egy felhasználói berendezést, amely úgy van konfigurálva, hogy az audio- és/vagy videoszolgáltatások igénybevételéhez csatlakozik a központi állomáshoz, a központi állomás alkalmas továbbá egy szolgáltatást nyújtó felhasználói berendezés és egy szolgáltatást igénybe vevő felhasználói berendezés közötti kapcsolat létrehozására, a felhasználói berendezések közötti kommunikáció időtartamának meghatározására, számlázási adatoknak a számlázási állomás részére történő átadására. A javasolt rendszerben a központi állomás egy olyan szolgáltató állomás (SPS), amely szerver oldali programkomponenseket futtat, amelyek a felhasználói berendezésekkel (UE11, UE21, UE22) való kommunikációt irányítják az audio- és/vagy videoszolgáltatások adatátviteli csatornán (DL1, DL2) keresztül történő nyújtása és igénybevétele érdekében, a szolgáltatást nyújtó és/vagy igénybevevő felhasználói berendezések (UE11, UE21, UE22) olyan mobil kommunikációs eszközök, amelyek kliens oldali programkomponenseket futtatnak a szolgáltató állomással (SPS) az adatátviteli csatornán (DL1, DL2) keresztüli kommunikáció kezelése érdekében. Egy eljárást javasolnak továbbá az audio és/vagy video alapú P2P szolgáltatások nyújtására.

1. ábra



(51) G06Q 50/30 (2012.01)

(13) A1

(21) P 14 00241

(22) 2014.05.14.

(71) Szabó János, 3711 Szirmabesenyő, Vörösmarty utca 41. (HU)

(72) Szabó János, 3711 Szirmabesenyő, Vörösmarty utca 41. (HU)

(54) **Települési parkolórendszer és módszer a működtetésére**

(57)

A Települési parkolórendszer és módszer a működtetésére című találmány tárgya települési parkolórendszer (P) főként kerékpárok számára, amelynek kellékei egy, az ügyfelek (Ü) saját tulajdonú kerékpárjainak tárolására alkalmas parkolóállomás (P), és a parkolóállomást üzemeltető/felügyelő (F) személy, aki a szolgáltatás üzemeltetésére biztosítja a telephelyet (T) és az ügyféllel (Ü) és egy adatkezelő (IRA) és a parkolóállomáson (P) pénzkezelés mentes díjkezelő (IRD) informatikai rendszerrel (IR) van kapcsolatban, ami alapján a településen aktívan működtetett parkolóállomások (P) napi eredményéből meghatározott mértékben részesül.

(51) H01M 4/73 (2006.01)

B22D 25/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00252

(22) 2014.05.20.

(71) George Andrew Sárosi, 2026 Sydney, 2 Bonus str. (AU)

(72) George Andrew Sárosi, 2026 Sydney, 2 Bonus str. (AU)

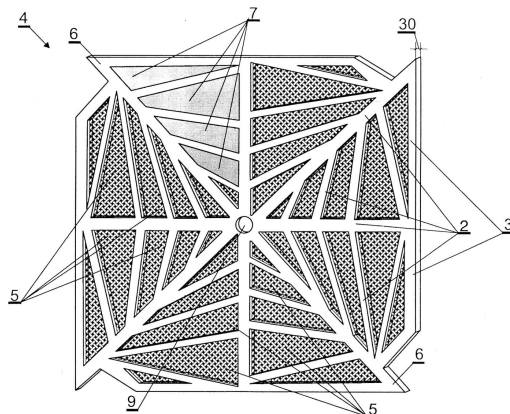
(54) **Öntészeti berendezés és eljárás tetszőleges vastagságú hagyományos vagy szálas struktúrájú akkumulátor rács gyártására**

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

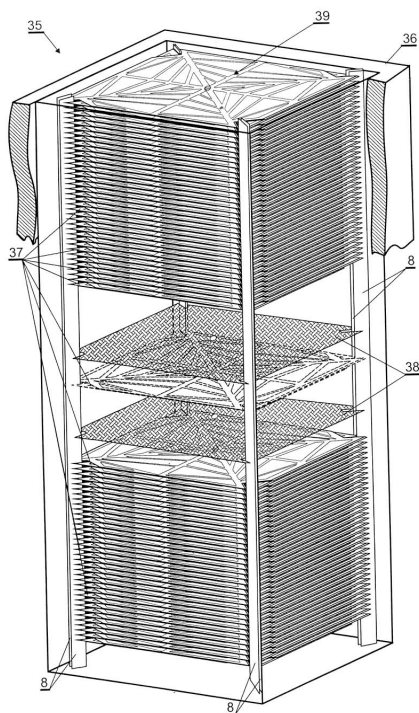
(57)

A találmány tárgya akkumulátorrács (1) kialakítás, ahol az akkumulátorrács (1) rácsvonalakból (2) és határoló vonalakból (3) álló rácsszerkezetből (4), hordozóelemből (5) és kivezetésből (6), továbbá a hordozóelem (5) felületére terített ólommasszából (7) áll. A találmány továbbá eljárás és berendezés az akkumulátorrács (1) kialakítására, amely alkalmas üvegszál alapú hordozóelemen (5) akkumulátor rácsszerkezet (4) kialakítására, a rácsszerkezetek (4) hordozóelemének (5) ólommasszával (7) való bevonására. A találmány továbbá akkumulátor cella (35), amely az akkumulátorrácsokkal (1) és az akkumulátorrácsok (1) között elhelyezett szeparátor lemezekkel (38) van kialakítva. A találmány tárgya továbbá akkumulátor (42), amely savval töltött akkumulátor cellákból (35) van kialakítva. A hordozóelem (5) üvegszál alapú anyag, amelyre a rácsszerkezet (4) az ólom vagy ólomötvtözet és az üvegszál között létrejövő vegyi kötéssel van rögzítve. Az ólommassza (7) vegyi kötéssel van a hordozóelemre (5) rögzítve, valamint a rácsszerkezeten (4) egynél több kivezetés (6) van kiképezve. Az akkumulátor cella (35) az akkumulátorrácsokból (1) van felépítve a kivezetések (41, 42) közösítő elemmel (8) való megfelelő összekapcsolásával. Az akkumulátor (42) az akkumulátor cellákból (35) van kialakítva.

2. ábra



7. ábra



(51) **H01R 4/00** (2006.01)

H01R 12/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00211**

(22) 2014.04.24.

(71) Bárán József László, 1114 Budapest, Bocskai út 21. (HU)

(72) Bárán József László, 1114 Budapest, Bocskai út 21. (HU)

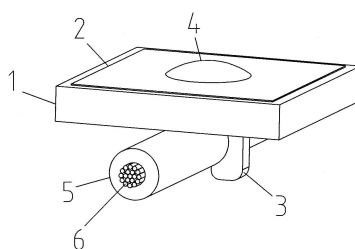
(54) **Eljárás késes kábelcsatlakozó eszköz gyártására és kábelcsatlakozó eszköz**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás késes kábelcsatlakozó eszköz gyártására. A találmány jellemzője, hogy nyomtatott áramkörön (1) furatot (8) készítenek, a furatba (8) kábelcsatlakozó elem (3) folyamatos gépi megfogása mellett azt beleillesztik, a kábelcsatlakozó elem (3) fejét (9) a nyomtatott áramkörön (1) lévő áramvezető réteghez (2) forrasztják, ezután a kábelcsatlakozó elem (3) nyílásába (11) kábelszálat (6) szorítunk, melynek során a kábelcsatlakozó elem (3) késes élével a kábelszigetelést (5) bevágják, a kábelcsatlakozó elemet (3) elengedik, végül az egészet tokkal (7) rögzítik. A találmány tárgya továbbá az eszköz is.

1. ábra



(51) **H02M 7/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 14 00251

(22) 2014.05.20.

(71) Danubius Robin, 1117 Budapest, Fehérvári út 21/A I. em. 3 (HU)

dr. Markó Imre, 1119 Budapest, Rácz László u. 38. III. 10. (HU)

(72) Danubius Robin, 1117 Budapest, Fehérvári út 21/A I. em. 3 (HU)

dr. Markó Imre, 1119 Budapest, Rácz László u. 38. III. 10. (HU)

(54) **Elektromos lakóhajó úszóműre telepített zöldáramtermelő un. háztartási méretű DC generátorok mobil energiatermelő un. hajómalom Microgrid technológiai kapcsolása**

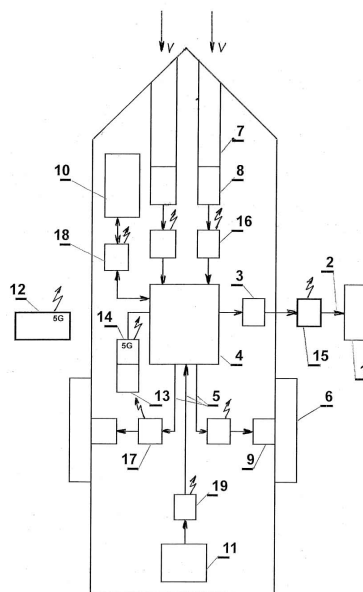
(57)

A találmány „Elektromos lakóhajó úszóműre telepített zöldáramtermelő un. háztartási méretű DC generátorok mobil energiatermelő un. hajómalom Microgrid technológiai kapcsolása”. A találmány tárgya egy szóval vízmozlónárgéphajó.

Zöldáram termelő elektromos lakóhajó un. hajómalom Microgrid üzemmódnál a DC villanymotoros (9) hajtóműves lakóhajótestbe (6) építhető vagy hajtóműves lakóhajótest (6) mellé kapcsolható lamináris vízönténycsővekben (7) lévő vízturbina és DC generátor (8) DC kábellel(5) DC áramelosztóval (4) összekapcsolt DC/AC hálózati inverteren (3) keresztül AC kábel csatlakozóval (2) kikötői AC hálózati töltőoszlopon (1) keresztül kikötő települési kiefeszültségű (400/230V 50Hz) hálózathoz kapcsolódik.

Korszerű mobilkommunikáció szempontból minden lakóhajó Mikrogrid mérő-vezérlő (14) az elektromos lakóhajó flotta számára Hajómalom Virtuális Erőmű számítástechnikai felhőszolgáltatást nyújtó Lakóhajó flotta Microgrid szerverhez (12) kapcsolódik un. 5G mobil kommunikációs energia-informatikai technológiai platformon.

1. ábra



A rovat 28 darab közlést tartalmaz.