

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01H 17/00** (2006.01)**A01H 15/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 17 00126****(22)** 2017.03.24.**(71)** Nagy Zsolt 51%, 1205 Budapest, Munkácsy Mihály u. 21/A (HU)

Boros László 49%, 2011 Budakalász, Berdó u. 3202/0 hrsz. (HU)

(72) Nagy Zsolt 51%, 1205 Budapest, Munkácsy Mihály u. 21/A (HU)

Boros László 49%, 2011 Budakalász, Berdó u. 3202/0 hrsz. (HU)

(54) Eljárás szarvasgomba termesztésére, előnevelésére a teljes életciklusban, vagy egy részében, mesterséges, épített, szabályozott körülmények között**(57)**

A mesterséges, épített körülményeket jelentő klímaház-építmény, fóliasátor, üvegház, polikarbonát ház, plexi ház, egyéb műanyag származék ház, faház ablakokkal, könnyűszerkezetes épület vagy csarnok, vagy pince, gyárépület, gyár csarnok, tehát minden olyan épület, építmény, amely a termesztési eljárásra alkalmas. Előny, ha az épület (ki)nyitható, esetleg szétszedhető (arra az esetre, ha a külső körülmények önmagukban is optimálisak). A mesterségesen szabályozott körülmények a klímaházban:

- levegő hőmérséklet,
- talaj hőmérséklet,
- páratartalom,
- öntözés,
- világítás,
- táplálás,
- tápanyagpótlás,
- talaj paraméterek,

- teljes spektrumú természetes vagy mesterséges fény.

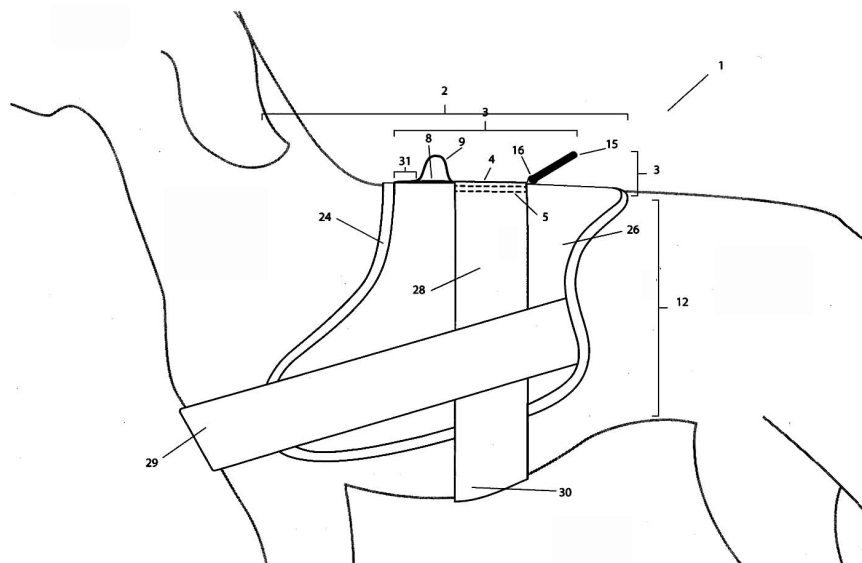
A termesztésre kiválasztott szarvasgomba fajjal vagy fajokkal mikorrhizált csemétét vagy/és kifejlett gazdanövényt a mesterségesen elkészített vagy előkészített faj-specifikus talajba, vagy tápoldatba ültetik, amelyik talajt a klímaházba telepítik. Azzal a lehetőséggel is számolni kell, hogy az elültetett csemete, majd később az előnevelt fa mozgítható legyen (szállítás eladásra) és a termesztés teljes folyamata a szarvasgomba teljes életciklusa az érett termőtest kifejlődése és begyűjtése is a klímaházban történik, ha az előnevelt mikorrhizált fát (cserjét) nem értékesítik érés előtt. A klímaházban a termesztett faj őshonos termőhelyének megfelelő éghajlati klímát modellezik az optimum értékeket figyelembe véve.

A gazdanövény nagyságát metszéssel, vagy más módszerrel szabályozzák, a talajt árnyékolják, hogy szűrt fényviszonyokat biztosítsanak a szarvasgombának. A talaj vastagságát és az egy gazdanövényre eső mennyiségét maximalizálják, illetve a hő megtartása érdekében körbe szigetelik.

(51) A01K 27/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 17 00113****(22)** 2017.03.14.**(71)** JULIUS-K9 Zrt., 2310 Szigetszentmiklós, Ipar utca 10-12. (HU)**(72)** Sebő Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, Fás u. 11. (HU)**(54) Kutyahám, szabályozott elmozdulású póráztató elemmel**

- (57) Kutyahám (1), szabályozott elmozdulású póráztartó elemmel (3), egy elsősorban speciális munkát végző, kereső kutyák számára kialakított kutyahám (1), melynek háthevedere (28), azon rögzített, vezető póráz csatlakoztatására alkalmas tartógyűrűje, gyorskioldó csattal ellátott mellkas alatti öve (30) és a szegycsont és torok magasság között végigfutó mellőve van. A szabályozott elmozdulású póráztartó elem (3) elasztikus kialakítású, a tengelyvonal (27) mentén, a kutya gerincvonalában adott mértékig megnyúló, csökkentve a kutya terhelését, pórázon vezetés során, elsősorban speciális mantrailing - keresőmunka során, amikor kutya előrenyújtott nyakkal a földön szimatolva halad. A szabályozott elmozdulású póráztartó elem (3) elasztikus részelemet (8) és elasztikus részelem megnyúlását behatároló hurokrészt (9), valamint póráztartó végelemet tartó hurkot (16) tartalmaz, melyek legalább részben egy sávbehatároló fedőelem (4) és a nyeregrész és/vagy alátét lemez (25) között képzett nyíláson keresztül, tengelyvonal (27) irányban elmozdulóak a póráztartó végelemre (15) ható erők függvényében. A fejlesztés több kutyahám típus esetében is alkalmazható.

1. ábra



(51) A23L 21/25 (2016.01)

(13) A1

(21) P 17 00100

(22) 2017.03.09.

(71) Bízó Józsefné, 6044 Kecskemét, Miklós Gyula u. 178. (HU)

Kemenes Zoltán, 2051 Biatorbágy, Deák Ferenc u. 38. (HU)

Tomku Zsolt, 2143 Kistarcsa, Késmárki u. 41. (HU)

(72) Bízó Józsefné, 6044 Kecskemét, Miklós Gyula u. 178. (HU)

Kemenes Zoltán, 2051 Biatorbágy, Deák Ferenc u. 38. (HU)

Tomku Zsolt, 2143 Kistarcsa, Késmárki u. 41. (HU)

(54) Csökkentett cukortartalmú méz alapú cukorhelyettesítő készítmény, és eljárás annak előállítására

(57)

A találmány tárgya csökkentett cukortartalmú méz alapú cukorhelyettesítő készítmény, amely méz alapú cukorhelyettesítő készítmény 50-50%-ban mézből és 95 tömegszázalékos xilit oldatból áll, amely méz alapú cukorhelyettesítő készítmény alacsony, 30 glikémiás indexe következtében alkalmas arra, hogy cukorbeteg, fogyókúrázó, sportoló is fogyaszthassák.

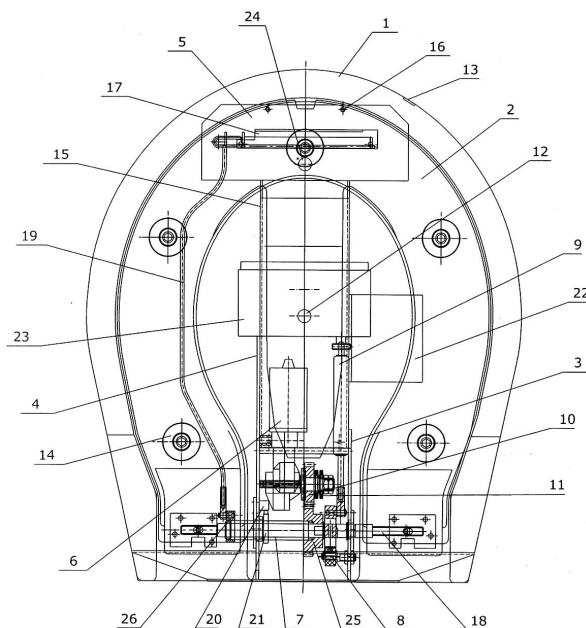
A találmány szerinti cukorhelyettesítő készítmény mézből és hozzáadott cukor alkoholból áll. Jellemzője, hogy a cukorhelyettesítő készítményhez a hozzá adott cukor alkoholból, xilit oldat, és a cukorhelyettesítő készítmény összetételi aránya 30-70% méz és 70-30% 95 tömegszázalékos xilit oldat (E967).

A találmány tárgya továbbá eljárás a csökkentett cukortartalmú méz alapú cukorhelyettesítő készítmény előállítására.

- (51) A47K 13/16 (2006.01)
 A47K 13/10 (2006.01)
 A47K 13/14 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 17 00116
- (22) 2017.03.16.
- (71) SANTIS Kft. 70%, 4034 Debrecen, Pipóhegy u. 16. (HU)
 Holding Hans Van Reenen B.V. 30%, 1026 Laan van Meerdervoort, 2564 Aw Den Haag (NL)
- (72) Atilla Rist 50%, 86167 Augsburg, Stettiner str. 3. (DE)
 H. I. Van Reenen 10%, 1026 Laan Van Meerdervort, 2564 Aw Den Haag (NL)
 Bagdi Sándor 40%, 4034 Debrecen, Lakatos utca 15. (HU)
- (54) **Higiénikus toalett ülőke**
- (74) Bagdi Sándor, 4034 Debrecen, Lakatos utca 15. (HU)

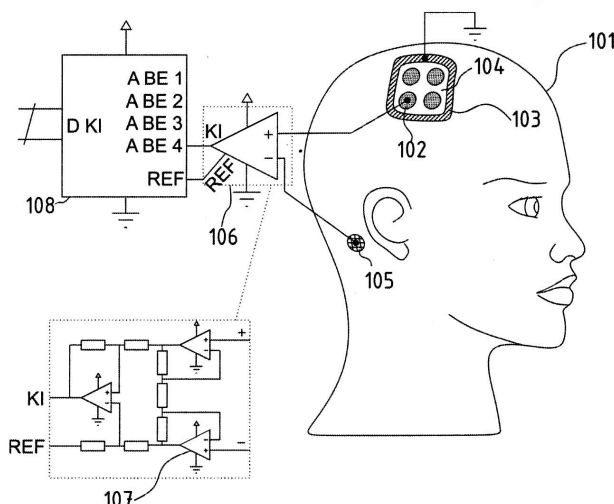
- (57) A találmány tárgya higiénikus toalett ülőke, főként nyilvános illemhelyek számára. A jelen találmány egy olyan toalett ülőke, mely érintésmentesen hozható működésbe. A berendezés felső részén elhelyezett kéz érzékelő szenzor (13) felett elhúzva a kezét, a motor (6) beindul, ezzel megforgatja a csőtengelyt (7), ami vezérli a papír megcsípő tengelyen (19) keresztül a megcsípő gumis mechanizmust (17). A megcsípő gumis mechanizmus (17) az ülőke (2) felső pozíciójában megcsíp egy ülőke papírt (5). Ezt követően az eddig felhajtott ülőke (2) lehajtodik a WC-csészébe. Amikor elérte a kerámiát, megáll a működése. Alsó pozícióban az ülőke papír (5) speciális alakjánál fogva teljes felületén eltakarja az ülőkét (2), ezzel biztosítva a teljes higiéniát. Az ülőke papír (5) középső része egy hosszabb nyelv rész, amely az ülőke (2) alsó pozíciójában belelóg a WC-csészébe. A WC használatakor a felhasználó ráül az ülőkére (2). A berendezés érzékeli a hát érzékelő szenzor (12) segítségével a használó személy hátát. Amikor a személy feláll az ülőkéről (2), ezt a hát érzékelő szenzor (12) érzékeli és jelet továbbít az elektronikának (22). Ezt követően egy beállított idő után a megcsípő gumis mechanizmus (17) elengedi az ülőke papírt (5). Az ülőkében (2) található a papír érzékelő szenzor (24). Ha érzékeli az ülőke papír (5) jelenlétét, akkor egy beállított idő után, felszólítja a berendezés a felhasználót az öblítésre. Ha a papír érzékelő szenzor (24) nem érzékel papírt, az azt jelenti, hogy megtörtént az öblítés és az ülőke papír (5) az öblítő vízzel távozott. Ekkor egy előre beállított idő után visszahajtja az ülőkét (2) kiindulási pozíciójába. A szerkezet a biztonságos működést segítő funkciókkal is el van látva, ezek a funkciók lehetővé teszik
- fény- és/vagy hangjelzés kibocsátását az áramforrás töltöttségi szintjének a csökkenésekor;
 - érmefelismerő rendszer csatlakoztatását;
 - a megfelelő ülőkepapír (5) felismerését;
 - reklám-, figyelemfelkeltő hanganyag tárolását és lejátszását.

1. ábra



(57)

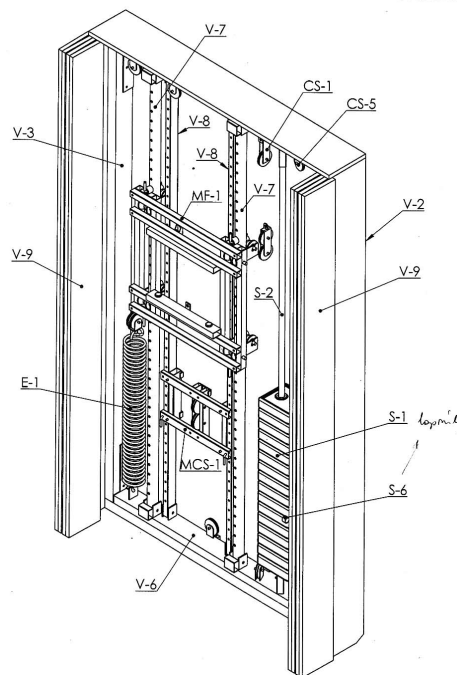
1. ábra



(57)

P286

1. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B23B 29/02** (2006.01)

B23B 51/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00094**

(22) 2018.03.13.

(71) Kennametal Inc., 15650-0231 Latrobe, Pennsylvania, 1600 Technology Way (US)

(72) Michael, Hacker, 90482 Nuernberg, Ebenseestr. 21. (DE)

Sebastian, Kunschir, 92559 Winklarn, Lindenweg 9. (DE)

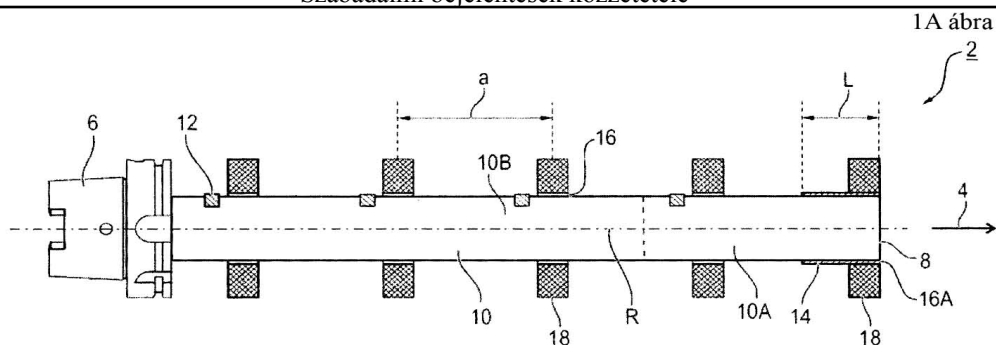
(54) **Forgácsolószerszám, pontosabban fűrőrúd és módszer csoportos furatmegmunkáláshoz**

(30) 102017204858.1 2017.03.22. DE

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

(57)

A találmány egy forgácsolószerszámra (2), ezen belül fűrőrúdra (2) vonatkozik, egymástól tengelyirányban (4), (a) osztással elhelyezett furatok (16) megmunkálásához, amelyet egy tengelyirányban (4) kinyúló, (R) forgástengelyű fő szerszámtest (10) alkot, legalább egy (SE) forgácsolóélel rendelkező forgácsolóelemmel (12) és egy sor vezetőelemmel (14), amelyek a fő szerszámtestet (10) egy vezető furatban (16A) megvezetik, ahol az (R) forgástengelytől a vezetőelemek (14) egy vezetősugárnyira (r1) vannak elhelyezve, keresztmetszetben nézve, és a fő szerszámtest (10) egy funkcionális zónára (19) és egy külpontos zónára (20) van felosztva, ahol a forgácsolóelemek (12) és a vezetőelemek (14) a fő szerszámtest (10) kerületén vannak elosztva, egy 180°-nál kisebb szögtartományon (α), ahol a fő szerszámtest (10) kerületi oldala (22) a külpontos zónában (20) a vezetősugárnál (r1) kisebb (d) távolságra van az (R) forgástengelytől, és ahol a fő szerszámtest (10) egy alaptestből (34) és legalább egy kiegyensúlyozó elemből (36) áll, amely a külpontos zónában (20) van elhelyezve, és kialakításának köszönhetően az egyébként fennálló kiegyensúlyozatlanságot legalább részben kiegyensúlyozza, és ahol az alaptest (34) és a kiegyensúlyozó elem (36) között egy elválasztósík (T) van kialakítva, amely egy, az (R) forgástengely és a (12) forgácsolóelem (SE) forgácsolóéle által definiált (M) központi síkkal párhuzamosan van tájolva.



(51) B23K 9/12 (2006.01)

B23K 9/133 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00124

(22) 2017.03.23.

(71) COOPTIM Ipari Kft., 2030 Érd, Budafoki út 10. (HU)

(72) Natta Antal, 2049 Diósd, Liszt Ferenc u. 7. (HU)

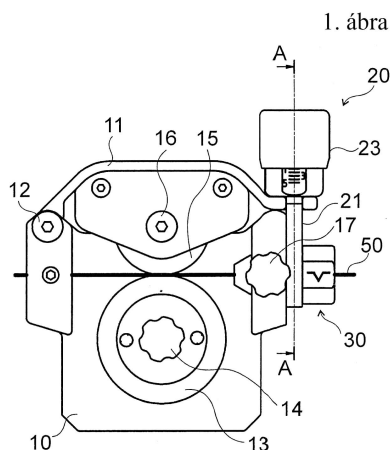
(54) Huzaltoló egység

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

(57)

A találmány huzaltoló egység, amely tartalmaz alaptestet (10) és ahhoz csatlakozó szorítókengyelt (11), amely szorítókengyel (11) egyik végénél csuklós csatlakozással (12) van az alaptesthez (10) csatlakoztatva, a másik végénél pedig leszorítási helyzetben az alaptesthez (10) képest változtatható leszorítást lehetővé tevő rugós szorítóeszköz (20) közbeiktatásával van az alaptesthez (10) csatlakoztatva, és amely huzaltoló egység tartalmaz továbbá az alaptest (10) által hordozott, huzal (50) továbbítására szolgáló hajtott továbbítógörgőt (13) és a szorítókengyel (11) által hordozott, huzalnak (50) a továbbítógörgőre (13) való nyomására szolgáló nyomógörgőt (15). A huzaltoló egységet az jellemzi, hogy tartalmaz tengelyirányú átmenő nyílással ellátott huzalbevezető elemet (30), amely huzalbevezető elem (30) tartalmaz

- az átmenő nyílás tengelyével egytengelyű pozicionáló szakaszt, amely egy az alaptesthez (10) képest rögzített átmenő furatba van behelyezve, és a huzalbevezető elem (30) az átmenő furatban tengelye körüli több elforgatási pozícióban rögzíthetően van kialakítva, valamint
- az átmenő furaton kívül elhelyezkedő beállító szakaszt, amely az átmenő nyílás tengelyétől eltérő távolságokra lévő külső felületrészeket tartalmaz, és a rugós szorítóeszköz (20) a leszorítási helyzetben
- a huzalbevezető elemhez (30) első csatlakozással csatlakozik, amely első csatlakozás a beállító szakasznak a szorítókengyellel (11) ellentétes külső felületrésze támaszkodik, és
- a szorítókengyelhez (11) második csatlakozással csatlakozik.



- (51) **B28B 13/02** (2006.01)
B28B 1/28 (2006.01)
B28B 1/29 (2006.01)
B28B 7/22 (2006.01)
B28B 11/08 (2006.01)
B44F 9/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00104**

(22) 2017.03.10.

(71) Barabás Árpád, 8200 Veszprém, Háncs u. 1. (HU)

(72) Barabás Árpád, 8200 Veszprém, Háncs u. 1. (HU)

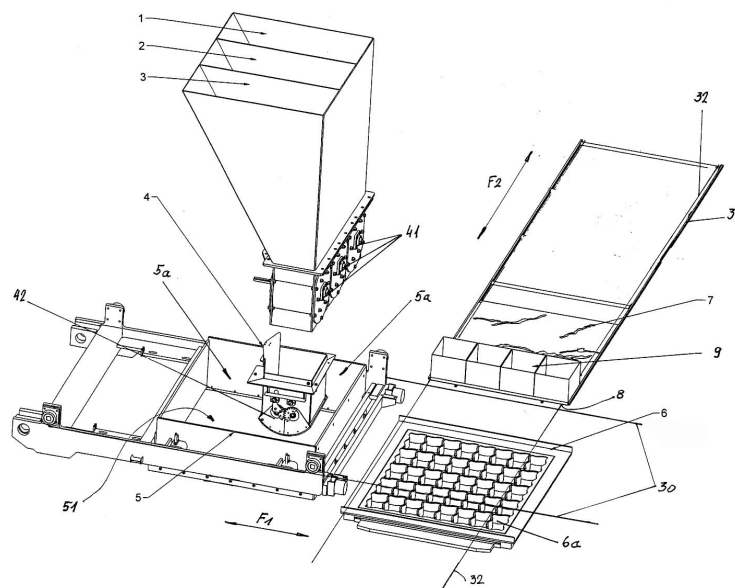
(54) **Berendezés és eljárás erezett járófelületű térburkoló elem előállítására**

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

(57)

A találmány berendezésre és eljárásra vonatkozik erezett járófelületű térburkoló elem (K) előállítására. A berendezésnek indítóasztala (51) fölött, az indítóasztalhoz (51) csatlakozó, legalább egy formaüreget (6a) tartalmazó formázósablon (6) fölé vezetősín (3) mentén első irányban (F1) oda-vissza mozgatható töltőkocsi (5) van elrendezve, és a töltőkocsi (5) belső terében alapanyag befogadására szolgáló, alul és felül nyitott kamra (5a) van kialakítva, és adagolókészülékhez (41) csatlakoztatott adagolóvályúval (1, 2, 3) van ellátva. Az indítóasztal (51) fölött az adagolóberendezéssel (41) feltölthető, az indítóasztal (51) síkjával párhuzamos síkban mozgatható, felül nyitott adagedény (4) van elrendezve, és az adagedény (4) alsó ürítőszerezettel (42) van ellátva, valamint a berendezésnek további, a formázósablon (6) fölé vezetősín (31) mentén második irányban (F2) betolható második indítóasztala (8) van, és a második indítóasztal (8) fölött a formázósablon (6) fölé a második irányban (F2) vezetősín (32) mentén betolható, alul és felül egyaránt nyitott kamrákkal (7a) ellátott második töltőkocsi (7), valamint a második töltőkocsi (7) fölött, alul és felül nyitott második adagedény (9) van elrendezve, és a berendezés legalább két adagolóvályúval (1, 2, 3) van ellátva.

1. ábra



- (51) **B62M 3/06** (2006.01)
B62M 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00117**

(22) 2017.03.20.

(71) Kusnyár János, 4033 Debrecen, Sámsoni út 137/a IV/18 (HU)

Tóth László, 4271 Mikepércs, Újhelyi János u. 1. (HU)

(72) Kusnyár János, 4033 Debrecen, Sámsoni út 137/a IV/18 (HU)

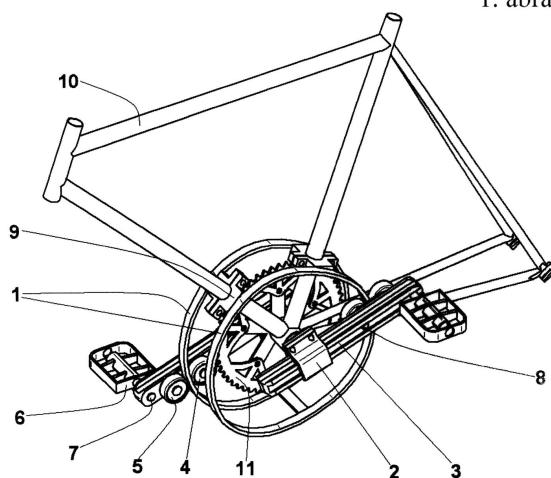
Tóth László, 4271 Mikepércs, Újhelyi János u. 1. (HU)

(54) Kényszerpályás pedálos forgattyú

(57)

A szabadalom tárgya kényszerpályás pedálos forgattyú, ami a körpályától eltérő pedálpályát és lábfejmozgást tesz lehetővé, ezáltal elősegítve a kényelmesebb, illetve a megszokottól eltérő hajtást. Egyúttal kiküszöböli a korábbi megoldások zajos, vagy rossz hatásfokú megoldásait. Alkalmazási területe elsősorban kerékpárok kézzel, vagy lábbal történő meghajtása. A pedálos forgattyú hajtókar egységei két egymáshoz képest elmozdulásra képes hajtókar tagból állnak, amiket lineáris csapágy vezetéke (3) és csapágy kocsi (2) kapcsol össze. A külső hajtókar tag hordozza a pedáltengelyt (7) és közvetlenül, vagy közvetve legalább kettő vezetőgörgő (4, 5) tengelyét. Mindegyik külső hajtókar taghoz tartozik egy-egy a vázhoz rögzített végtelenített kényszerpálya (1), aminek külső és belső futófelületei vannak. A kényszerpályák (1) külső és belső felületével is érintkezik legalább egy vezetőgörgő (4, 5). A szabadalom bemutat többféle görgőelrendezést, amik biztosítják a kényszerpálya (1) holtjátékmentes követését.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C03B 19/08 (2006.01)

C03C 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00102

(22) 2017.03.10.

(71) BMGD Hungary Kft., 1202 Budapest, Nagysándor József utca 143. (HU)

(72) Tordai Gergely, 3000 Hatvan, Pázsit u. 12. (HU)

(54) Eljárás habüveg előállítására és habüveg

(57)

Környezetet terhelő üveges hulladékok hasznosítása, újszerű építőanyag-ipari termék gyártása. Eljárás habüveg előállítására és habüveg.

Egy habüveg előállítására szolgáló eljárás, ahol üveges állapotú hulladékok 100 µm alatti örleményeiből és timföldgyártási meddő hulladékokból (vörös iszapból), örölt bauxitból, mészkőből illetve a felsorolt anyagok keverékeiből hő- és hangszigetelő habüveg granulátumot vagy alakos habüveg testet gyártanak.

A finoman porított üveget hasonló finomságúra porított vasoxid-mentesített bauxitból, timföldgyártás meddőanyagból kapott adalékanyaggal és kalcium-karbonáttal keverve, emelt hőmérsékleten habosítják, és ez által kialakítják a kívánt sejtszerkezetet, ami a kellő egyenletességgel minden nehézség nélkül, egyszerű eljárással lehetséges.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A habüveget hőszigetelő anyagként az építőipar legváltozatosabb területein mind kiterjedtebben alkalmazzák. Habüvegen olyan üveg alapanyagú testeket értenek, amelyek számos, gyakorlatilag azonos nagyságrendű, üveggel körülzárt, egymással nem közlekedő, deformált gömb vagy poliéder alakú gázzárvány halmazából állnak és méhsejthez hasonló szerkezetet mutatnak. Az ilyen habüveg sejtek válaszfalai kellőképpen kialakítva, lamellaszerűek. Egymással főként csak falaikkal, nem üregeikkel függenek össze és ezért bár üregesek, víz felvevőképességük mégis kicsi. Térfogatsúlyuk a víznél kisebb. Előállításuk a gyakorlatban két fő eljárással történik.

(51) C07D211/30 (2006.01)

C07B 57/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00109

(22) 2017.03.13.

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

(72) dr. Faigl Ferenc 40%, 1114 Budapest, Bukarest u. 15. (HU)

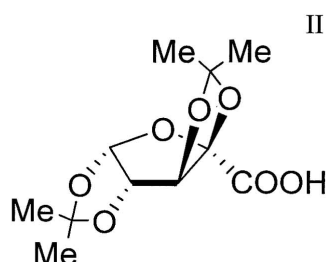
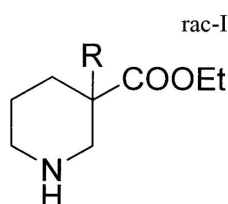
Mátravölgyi Béla 40%, 1183 Budapest, Cserép u. 41. (HU)

Mizsák Ágnes 20%, 1181 Budapest, Est u. 7. (HU)

(54) Eljárás racém 3-alkilpiperidin-3-karbonsav-etil-észterek optikai izomerjeinek elválasztására

(57)

A találmány tárgya eljárás a (rac-I) képletű racém 3-alkilpiperidin-3-karbonsav-etil-észterek optikai izomerjeinek elválasztására (-)-2,3:4,6-Di-O-izopropilidén-2-keto-L-gulonsav rezolválószerrel (II).



(51) C07D239/00 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00108

(22) 2017.03.13.

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

(72) Borza István 45%, 1186 Budapest, Margó Tivadar u. 218. (HU)

dr. Román Viktor 25%, 1116 Budapest, Bükköny u. 31. I. em. 1. (HU)

dr. Éles János 15%, 1121 Budapest, Ördögszika u. 2. (HU)

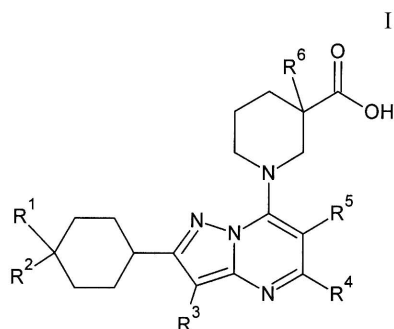
Hadady Zsuzsa 15%, 1098 Budapest, Pöttyös u. 8. III/3/14 (HU)

(54) Gyógyászati lag hatékony aliciklusos-szubsztituált pirazolo[1,5-a]pirimidin származékok

(57)

A jelen találmány tárgyát az (I) általános képletű új pirazolo[1,5-a]pirimidin származékok, valamint azok gyógyászati lag alkalmazható sói, biológiai lag aktív metabolitjai, pro-drug-jai, racemátjai, enantiomerei, diasztereomerei, szolvátjai és hidrátjai képezik, amelyek GABA_B receptor pozitív alloszterikus modulátorok. A jelen találmány tárgyát képezi továbbá az ezen vegyületek előállítására szolgáló eljárás is. A jelen találmány tárgyát képezik azok a gyógyászati készítmények is, melyek ezen vegyületeket tartalmazzák adott esetben két

vagy több különböző terápiás ágenssel kombinációban, valamint ezen vegyületek alkalmazása GABA_B receptor pozitív alloszterikus mechanizmus által közvetített és befolyásolt betegségek és állapotok kezelésére szolgáló eljárásban. A jelen találmány tárgya továbbá módszer olyan gyógyászati készítmények előállítására, melyek ezen betegségek kezelésére alkalmasak.



(51) C07D239/00 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00107

(22) 2017.03.13.

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

(72) Borza István 40%, 1186 Budapest, Margó Tivadar u. 218. (HU)

dr. Román Viktor 25%, 1116 Budapest, Bükköny u. 31. I. em. 1. (HU)

dr. Éles János 15%, 1121 Budapest, Ördögszikla u. 2. (HU)

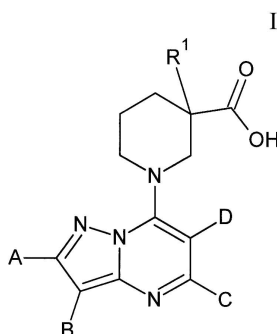
Hadady Zsuzsa 15%, 1098 Budapest, Pöttyös u. 8. III/3/14 (HU)

Huszár József 5%, 1183 Budapest, Tünde u. 9. (HU)

(54) Gyógyászati latag hatékony aril-szubsztituált pirazolo [1,5-a] pirimidin származékok

(57)

A jelen találmány tárgyat az (I) általános képletű új pirazolo[1,5-a]pirimidin származékok, valamint azok gyógyászati latag alkalmazható sói, biológiai latag aktív metabolitjai, pro-drug-jai, racemátjai, enantiomerei, diasztereomerei, szolvátjai és hidrátjai képezik, amelyek GABA_B receptor pozitív alloszterikus modulátorok. A jelen találmány tárgyat képezi továbbá az ezen vegyületek előállítására szolgáló eljárás is. A jelen találmány tárgyat képezik azok a gyógyászati készítmények is, melyek ezen vegyületeket tartalmazzák adott esetben két vagy több különböző terápiás ágenssel kombinációban, valamint ezen vegyületek alkalmazása GABA_B receptor pozitív alloszterikus mechanizmus által közvetített és befolyásolt betegségek és állapotok kezelésére szolgáló eljárásban. A jelen találmány tárgya továbbá eljárás olyan gyógyászati készítmények előállítására, melyek ezen betegségek kezelésére alkalmasak.



- (51) **C07D295/033** (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
C07D295/03 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00197**

(22) 2017.05.09.

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

(72) Neu József 60%, 1133 Budapest, Hegedűs Gy. u. 44/B. II. em. 1. (HU)

Garadnay Sándor 20%, 2500 Esztergom, Bánomi lakótelep 12. (HU)

Szabó Tamás 20%, 5830 Battonya, Hunyadi út 112. (HU)

(54) **Ipari eljárás cariprazine előállítására**

(57)

A jelen találmány tárgyát képező eljárásban cariprazine-t állítanak elő oly módon, hogy a (transz-4-amino-ciklohexil)ecetsav-etilészter hidrokloridot hidrolízis útján (transz-4-aminociklohexil)ecetsavvá, illetve annak hidrokloridjává alakítják át, a kapott anyagból bázis jelenlétében a megfelelő reakciópartnerként dimetil-karbamoiil származék hozzáadásával (transz-{{(dimetilamino)karbonil}amino}ciklohexil)ecetsavat képeznek, majd a kapott vegyületet karbonsavaktiváló kapcsoló reagens jelenlétében 1-(2,3-diklórfenil)-piperazinnal kapcsolják, és így 1,1-dimetil-3-[transz-4-(2-oxo-2-(4-(2,3-diklórfenil)piperazin-il-etil)ciklohexil]karbamidhoz jutnak, amit redukálószer jelenlétében (2) képletű cariprazine borán adduktá alakítanak, és végül magát a végterméket közvetlenül vagy képződött sójából önmagában ismert módon kialakítva kapják. A találmány vonatkozik az eljárásban felhasznált és/vagy keletkezett új köztitermék vegyületekre is.

- (51) **C08L 83/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00069**

(22) 2017.02.15.

(71) Imre Lóránt, 9473 Egyházasközpont, Patak u. 2. (HU)

Imre Csaba, 9473 Egyházasközpont, Patak u. 2. (HU)

(72) Imre Lóránt, 9473 Egyházasközpont, Patak u. 2. (HU)

Imre Csaba, 9473 Egyházasközpont, Patak u. 2. (HU)

(54) **Eljárás speciális szaniter sprayhez**

(74) dr. Berényi Krisztina, 1016 Budapest, Hegyalja út 26. II/6. (HU)

(57)

Eljárás alapjául szolgáló speciális szaniter spray folyadék, mely legfeljebb 80%-ban víz bázisú, 1-15%-ban tartalmaz felületaktív, síkosítást segítő, természetes anyagokat, továbbá a folyadék kémhatását és állagát szabályozó nátrium-kloridot és sűrítő anyagokat 1-20% között, valamint egyéb illatosító szintetikus illóanyagot. A kapott folyadék halmazállapotú egyveleg spray fejjel ellátott tubusokba kerül kiszerelésre és az eljárás első lépéseként a letisztított hézagba juttatott szilikont és környezetét bepermetezik a speciális szaniter sprével, majd egy spatulával eltávolítják a felesleget. Ezt követően az újra permetezik további szaniter spray folyadékot, majd készre formázzák a szilikon felületét és környezetét megtisztítják. A speciális szaniter spray továbbá, alkalmas csővezetékek illesztésének és gumitömítések felhelyezésének megkönnyítésére is.

- (51) **C09D 5/08** (2006.01)

C08G 59/24 (2006.01)

C08G 63/181 (2006.01)

C09D131/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00092**

(22) 2017.03.01.

(71) Kompozitor Kft., 2220 Vecsés, Széchenyi u. 60. (HU)

(72) Kecskeméthy Géza, 1022 Budapest, Fillér u. 73. (HU)

Kovácsy István, 1138 Budapest, Népfürdő u. 19/f (HU)

(54) Hőre keményedő hibrid műgyanta bevonó rendszer és annak alkalmazása hő pajzs bevonatként gépjárművek fenéklemezének védelmére

(74) Hatházi István, 1191 Budapest, Kisfaludy u. 38. (HU)

(57)

A találmány epoxigyantából és telítetlen poliésztergyantából kialakított hőre keményedő hibrid bevonó rendszerre, annak alkalmazására gépjárművek fenéklemezének hő ellen védő bevonataként, valamint annak felviteli eljárására vonatkozik. A találmány szerinti bevonó rendszer egy térhálós kompozit vastagbevonat készítmény, amely ellenáll a mechanikai, korróziós és magas hőmérsékleti behatásoknak.

A találmány szerinti epoxigyantából és telítetlen poliésztergyantából álló hőre keményedő kétkomponenses hibrid bevonó rendszer egyik komponense, „A” komponensként, folyékony epoxigyantát, poliésztergyanta iniciátort és szokásos töltőanyagokat, adalékanyagokat tartalmaz, míg a másik komponense, „B” komponensként, folyékony telítetlen poliésztergyantát, folyékony epoxigyanta térhálósítót és szokásos töltőanyagokat, adalékanyagokat tartalmaz.

A találmány vonatkozik még az epoxigyantából és telítetlen poliésztergyantából álló hőre keményedő kétkomponenses hibrid bevonó rendszer alkalmazására gépjárművek fenéklemezének hő ellen védő bevonataként.

(51) **C12M 1/00** (2006.01)

C12N 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00115**

(22) 2017.03.16.

(71) MÉL Biotech K+F Kft., 1117 Budapest, Nándorfejérvár köz 14. (HU)

(72) dr. Németh Áron, 2143 Kistarcsa, Simándy József u. 8/A. (HU)

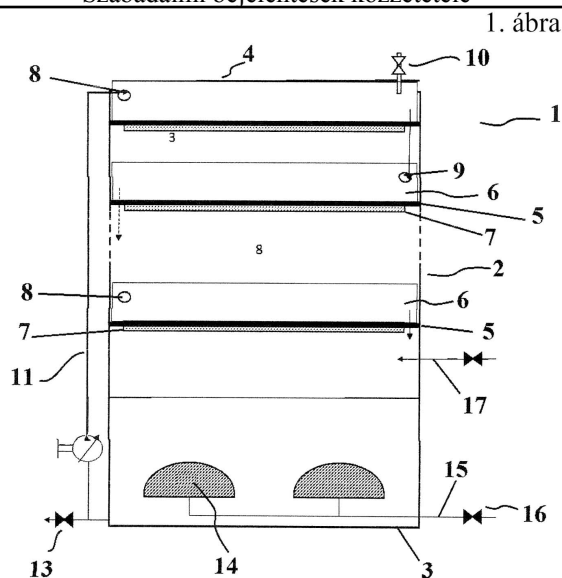
(54) Berendezés algatenyészet előállítására

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

(57)

A találmány tárgya berendezés algatenyészet előállítására, amelynek az alga növekedését biztosító tárolói és a tárolókat magában foglaló tartószerkezete, valamint a tápanyag bevezetését és az alga elvételezését segítő eszközei vannak.

A találmány szerinti berendezést az jellemzi, hogy alga tenyésztőközeget bevezető szeleppel (13) ellátott tárolója (2), a tárolóban (2) egymás felett párhuzamosan elrendezett, rácsszerkezetet alkotó tartórudazata (5), a tartórudazaton (5) elhelyezett tálcái (6), a tálcák (6) alatt elhelyezett világító eszközei (7), a tálcákban (6) átváramló tenyészközeget, illetve algaszuszpenziót mozgó szivattyú (12), a tároló (2) alján levegőztető elemei (14), valamint a levegőztető elemet (14) gázeleggyel ellátó csővezetéke (15) és az algasejteket a tálcákon (6) gravitációs úton visszajuttató eltávolító leeresztő szelepe (13) van.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01C 5/00 (2006.01)

E04F 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00091

(22) 2017.02.28.

(71) Sziszák Imre, 4087 Hajdúdorog, Virág utca 17. (HU)

Cseh József, 4080 Hajdúnánás, Dobó István utca 15. (HU)

Ilyés Miklós, 4080 Hajdúnánás, Bartók Béla krt. 1. (HU)

(72) Sziszák Imre, 4087 Hajdúdorog, Virág utca 17. (HU)

Cseh József, 4080 Hajdúnánás, Dobó István utca 15. (HU)

Ilyés Miklós, 4080 Hajdúnánás, Bartók Béla krt. 1. (HU)

(54) **Burkolati elem, valamint eljárás ilyen burkolati elemeket tartalmazó burkolat kialakítására**

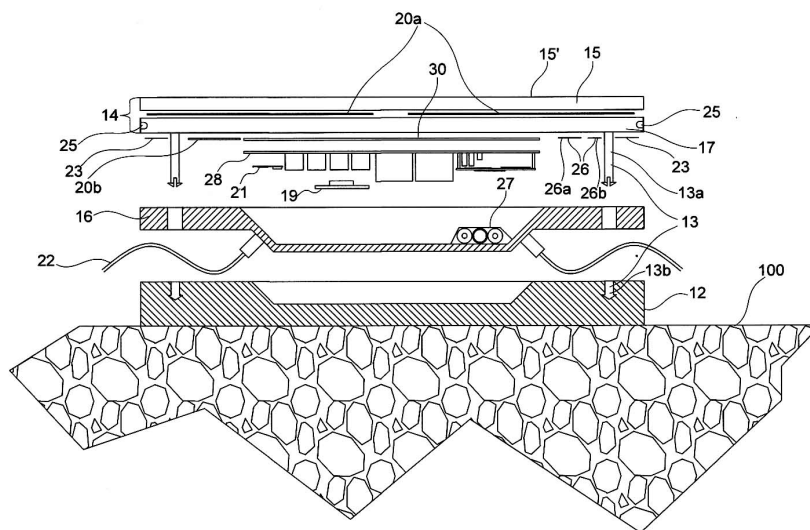
(74) KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A (HU)

(57)

A találmány tárgya burkolati elem (10) felület (100) burkolására, melynek lényege, hogy a burkolati elem (10) alapzati elemmel (12), és fedő elemmel (14) rendelkezik, és a fedő elem (14) a burkolati elem (10) beépített állapotában az alapzati elemhez (12) oldható kapcsolattal van rögzítve.

A találmány tárgya még eljárás ilyen burkolati elemet (10) tartalmazó, felület (100) burkolására szolgáló térburkolat kialakítására melynek során:

- alapzati elemmel (12), és az alapzati elemhez (12) oldható kapcsolattal rögzíthető fedő elemmel (14) rendelkező több burkolati elemet (10) biztosítanak,
- alapzati burkolati réteget hoznak létre oly módon, hogy az alapzati elemeket (12) egymás mellé, a felületre (100) helyezik, majd
- fedő burkolati réteget hoznak létre oly módon, hogy a fedő elemeket (14) oldható kapcsolattal az alapzati elemekhez (12) rögzítik.



- (51) E04B 2/02 (2006.01)
 E04B 1/12 (2006.01)
 E04C 1/40 (2006.01)
 E04C 2/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00128

(22) 2017.03.24.

(71) Gold Szaletin Hungary Kft., 3519 Miskolc, Kiss József u. 9. (HU)

(72) Orosz Zoltán, 3580 Tiszaújváros, Lévai J. u. 10. (HU)

Nagy István, 4200 Hajdúszoboszló, Bánomkerti út 68. B 1/6. (HU)

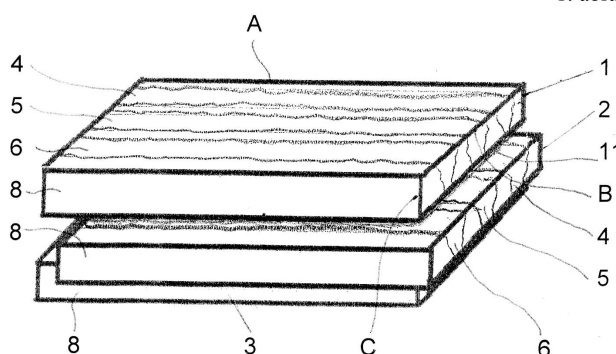
(54) Építőelem és építőelem blokk

(57)

A találmány tárgya építő elem, amely téglatest alakú, és fásszerű növénynek lényegében azonos hosszúságúra vágott, egymás mellett és egymás felett több rétegben, egymással lényegében párhuzamosan rendezett cső alakú, belül üreges száraiból áll, amelyek egymáshoz képest elmozdulásmentesen rögzítve vannak. A találmány lényege, hogy a növényi szárok (10) végeinél a növényi szárokra (10), azok hosszirányára merőlegesen felhordott, lényegében sík felületet képező lezáró bevonat (8) van kialakítva, amely száraz növényi örleményt és/vagy aprítékot, előnyösen szár örleményt és/vagy aprítékot, valamint a növényi örleményt és/vagy aprítékot összetartó ragasztót tartalmaz, mely lezáró bevonat (8) a növényi szárok (10) üregeibe és a szárok (10) közötti résekbe van benyomódva, másrészt kiemelkedik a növényi szárok (10) végei fölé, továbbá, hogy az egymás mellett levő növényi szárok (10) közötti rések (7) a szárok (10) hossza mentén részben vannak kitöltve szárat (10) megtámasztó rögzítő közeggel (9), a kitöltetlen részekben pedig levegő van.

A találmány tárgya továbbá építő elem blokk, amelyet két vagy több építő elem (1, 2, 3) egymáshoz rögzített változata képez.

1. ábra



- (51) **E04F 13/00** (2006.01)
A01G 9/02 (2006.01)
A47G 7/00 (2006.01)
E04F 13/09 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00098**

(22) 2017.03.08.

(71) Budai Műemlék Felújító Kft., 1037 Budapest, Testvérhegyi lejtő 1. (HU)

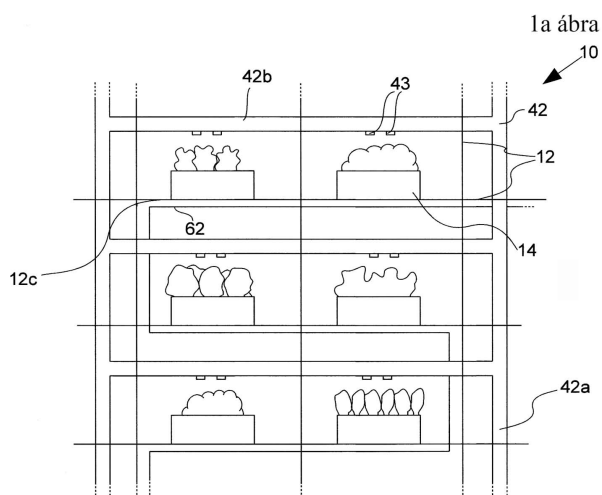
(72) Szécsi Tamás, 1037 Budapest, Testvérhegyi lejtő 1. (HU)

(54) **Függőleges növényfal és eljárás ilyen növényfal üzemeltetésére**

(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a. (HU)

- (57) A találmány tárgya függőleges növényfal (10), különösen épületek külső homlokzatának fedésére, amely növényfal (10) az épület homlokzati falához (9) rögzített tartószerkezetet (12), azon elrendezett egy vagy több, belső térrel (15) rendelkező ültetőládát (14), valamint folyadéknak az ültetőládákhoz (14) történő szállítására alkalmas öntözőrendszert (40) tartalmaz, melynek lényege, hogy az ültetőládák (14) fűtésére szolgáló fűtőrendszert (60) tartalmaz.

A találmány tárgya még eljárás ilyen függőleges növényfal (10) üzemeltetésére.



- (51) **E04H 15/12** (2006.01)
E04H 15/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00105**

(22) 2017.03.13.

(71) Tóth Gábor, 6300 Kalocsa, Petőfi Sándor u. 147. (HU)

Tóth Gáborné, 6300 Kalocsa, Petőfi Sándor u. 147. (HU)

(72) Tóth Gábor, 6300 Kalocsa, Petőfi Sándor u. 147. (HU)

Tóth Gáborné, 6300 Kalocsa, Petőfi Sándor u. 147. (HU)

(54) **Eljárás ponyvaszerkezetek hő-gazdálkodásának szabályozására**

- (57) A szabadalom tárgya egy eljárás ponyvaszerkezetek hő-gazdálkodásának szabályozására. A sátorszerkezetek hőmérsékletének szabályozása egy tetszőleges gépjárműnek az utastér-légbefúvó kivezetésein keresztül befolyásolható. Továbbá az eljárás szerinti megvalósítás tartalmaz egy egyedi sátor elrendezést, mely saját csővezetékekkel rendelkezik az utastér légbefúvói, illetve a sátor belső terének egybekötése céljából, de a

hagyományos sátrak légterének összekötése is lehetséges a gépjármű légbefűvőivel egy egyedi összekötő elem segítségével. A gazdaságos üzemeltetést segítő speciális, több réteget magába foglaló, hőszigetelő ponyva terítendő a sátrakra, mely szintén az eljárás segítségével kerül megvalósításra. A sátrak belső terében a gépjármű belső elektromos csatlakozási pontjáról, elektromos csatlakozási lehetőség alakítható ki, mely a belső légtovábbító ventilátort, világítást és kis feszültségű konnektort is biztosít. A gépjárművek kipufogó csomópontjára speciális légáramlást gyorsító merev cső illeszthető, mely a kipufogó gázokat elvezeti.

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 17 00095**

(22) 2017.02.28.

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

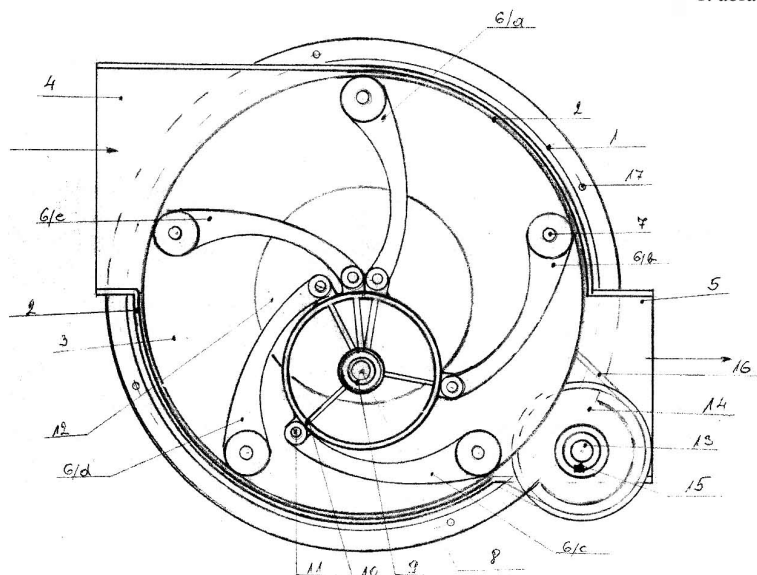
(72) Glávics György Pál, 7627 Pécs, Meszes dűlő 9. (HU)

(54) **Forgó csuklókanalas energiaátalakító rendszer a természetben áramló energiák hasznosítására és annak működésére vonatkozó eljárás**

(57)

A találmány tárgya egy forgó csuklókanalas energiaátalakító rendszer, melynek főbb alkotó eleme a hajtóműházba épített forgócsukló-kanalas egység, amelyben a forgócsukló-kanalak (6) alternáló mozgást végeznek forgás közben, ezalatt az idő alatt a forgó csuklókanalak (6) egy fordulat alatt teljesen kinyílnak, majd becsukódnak a hajtóműház megfelelő pontjaiban. A hajtóműház fél kerületét a beömlőnyílás (4) és egy rész hengeres palást (2) alkotja, míg második felét vele szemben lévő kiömlőnyílás (5) és szintén egy rész hengeres palást (2) alkot. Mivel az excentercsapos féltengelyek (12) nem központosan rögzítik a csőtengely szeleteket (10) a csuklókanalak (6) másik végéhez így két különböző nagyságú tér alakul ki a hajtóműházon belül. A nagyobb tér a beömlőnyílásnál (4) található, ez a munkatér, amelyet a hengeres palást (2) tesz részben zárttá, ebben a térben a forgó csuklókanalak (6) részben vagy teljes egészében nyitva vannak, hogy minél nagyobb ellenállást fejtsenek ki a beáramló közegre, így biztosítva a nagyobb forgatónyomatékot.

Az áramlóközeg hatására a forgó csuklókanalas egység elfordul és szabaddá válik a kiömlőnyílás (5), ahol az áramlóközeg elhagyja a hajtóműházat. Ezen a ponton a forgó csuklókanál (6) már félig zárt állapotban van és közeledik a másik, részben zárt tér, a surranótér felé, ahol teljesen zárt állapotba kerülnek, hogy minél kisebb ellenállást keltsen újra kezdődjön a hasznos folyamat.



(51) F03G 7/10 (2006.01)

H02N 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00099

(22) 2017.03.08.

(71) Bobály Sándor, 8800 Nagykanizsa, Zemplén Gy. u. 1/b (HU)

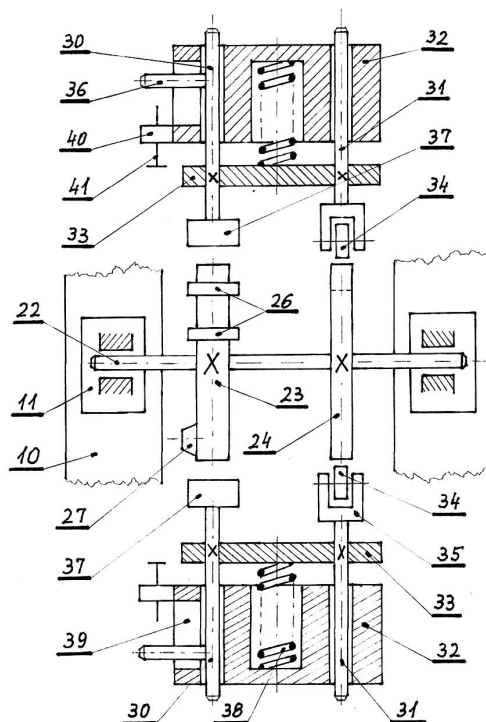
(72) Bobály Sándor, 8800 Nagykanizsa, Zemplén Gy. u. 1/b (HU)

(54) Mechanikus elemekkel vezérelt mágnesmotor

(57)

Mechanikus elemekkel vezérelt mágnesmotor, amely rendelkezik állvánnyal (10), csapágytartó bakokkal, tengellyel (22) forgó és vezérlő tárcsákkal (23, 24) lendítő súlyokkal, állandó mágnesekkel, továbbá csúszkákkal (30, 31), vezető házakkal (32), rögzítő lapokkal, görgőkkel, görgő tartókkal, határoló csavarokkal, ütközőlapokkal (40), ütköző csavarokkal (41) és rugókkal van ellátva.

Jellemzője, hogy a tengelyhez (22) a forgó tárcsa (23) és vezérlő tárcsa (24) szilárdan van csatlakoztatva, és a forgó tárcsa (23) palást felületére legalább egy (db) mozgó mágnes (26) van felrögzítve, a vezérlő tárcsa (24) palást felületén vezérlőpálya van kiképezve, továbbá legalább egy (db) vezető házzal (32) van ellátva, oly módon, hogy a vezető ház (32) az állványhoz (10) van rögzítve, a vezető házban (32) helyezkednek el a csúszkák (30, 31), a csúszkákat (30, 31) a mozgó lap (33) kapcsolja össze merev egységgé, még a vezető ház (32) és a mozgó lap (33) közé rúgó (38) van behelyezve, és az egyik csúszkához (31) görgő (34) van rögzítve, még a másik csúszkához (30) legalább egy (db) álló mágnes (37) van csatlakoztatva, valamint a vezető házhoz (32) ütköző lap (40) van felszerelve, az ütköző lap (40) ütköző csavarral (41) van ellátva.



(51) F21K 9/64 (2016.01)

H01L 33/08 (2010.01)

(13) A1

(21) P 15 00642

(22) 2015.12.21.

(71) MTA Energiatudományi Kutatóközpont, 1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós út 29-33. (HU)

(72) Rakovics Vilmos 30%, 1064 Budapest, Izabella u. 89. 4. em. 19. (HU)

Dücső Csaba 20%, 1122 Budapest, Határőr út 11. (HU)

Réti István 5%, 1029 Budapest, Géza fejedelem u. 13. (HU)

Kulinyi Sándor 20%, 1118 Budapest, Törökugrató u. 5. I. 1. (HU)

Szuhács János 20%, 1025 Budapest, Felsőzöldmáli út 60-65. (HU)

Nádas József 5%, 1108 Budapest, Harmat u. 174. (HU)

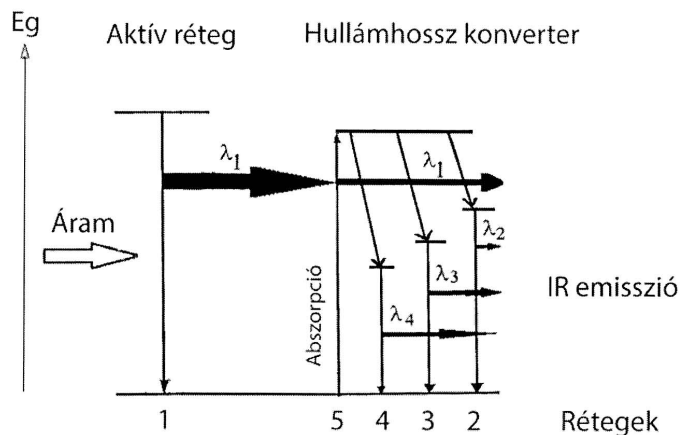
(54) Széles spektrumú, félvezető alapú infravörös fényforrás mobil spektroszkópiai alkalmazásra optimalizálva

(74) Csalótzkyné Bolgár Andrea, 1121 Budapest, Konkoly Thege út 29-33. (HU)

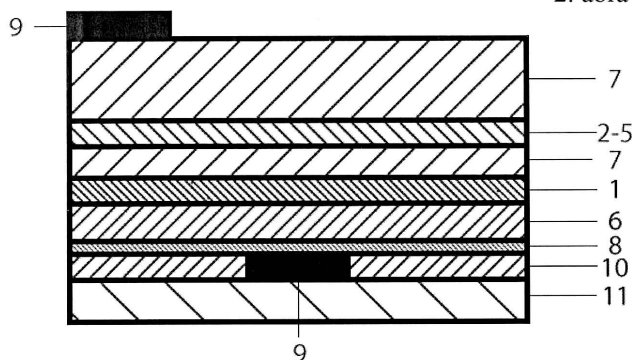
(57)

A találmány szerinti széles spektrumú, félvezető alapú, fényforrás a közeli infravörös tartományban 1000-1750 nm hullámhosszon működik. A hagyományos infravörös diódák emissziós spektrumánál szélesebb spektrumú működést a találmány új félvezető rétegszerkezete biztosítja. Az egykristályos félvezető szerkezet p-InP réteget (6) és n-InP réteget (7), valamint egyetlen InGaAsP aktív réteget (1) tartalmazó dióda, ami tartalmaz még a dióda n-InP rétegei (7) közé épített, de az InGaAsP aktív réteg (1) összetételétől eltérő összetételű, InGaAsP emissziós rétegből (2), vagy InGaAsP emissziós rétegekből (2-4) és InGaAsP abszorpciós rétegből (5) álló hullámhossz konvertert. A fényforrás infravörös emissziójának teljes spektrumát az aktív réteg (1) infravörös emissziójának λ_1 hullámhosszú változatlan része, és a hullámhossz konverter rétegeiben (2-5) elnyelődött, majd az emissziós rétegekben (2-4) újra képződő infravörös emisszió λ_2 - λ_4 hullámhosszú részei együttesen alkotják. A széles spektrumú fényforrás infravörös emissziója a felhasználói igények szerint változtatható a beépített InGaAsP rétegek (1-5) számának, összetételének és vastagságának változtatásával.

1. ábra



2. ábra



(51) F23H 13/06 (2006.01)

F23H 13/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00096

(22) 2017.03.06.

(71) Primus-Net Kft., 1112 Budapest, Sasadi út 170. (HU)

(72) Burján Zoltán, 8882 Eszteregnye, Csikfa u. 15. (HU)

(54) Tökéletesített pelletégető

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

(57)

Pelletégető, amelynek égésterében (11) rostély (14) helyezkedik el és az égéstérbe (11) hideg levegőt bevezető elem és begyújtó cső nyúlik be és a rostély (14) alatt azt tartó tartály (15) van, amelynél a begyújtó cső (21) a hideg levegőt bevezető tengely (18) belsejében helyezkedik el, és a tengely a közös mechanikai egységet képező rostély (14) és tartály (15) falához csatlakozik, annak középső magassági tartományában, és a tengely (18) az égésteret (11) határoló falhoz képest elfordíthatóan van csapágyazva és a tengelyhez (18) annak kétirányú és legalább derékszögben történő elfordítását biztosító hajtómű (26) csatlakozik, és az elfordított helyzetben a rostélyból (14) kiömlő hamut felfogó, az égéstér (11) kívül elhelyezett hamugyűjtő tér (31) van.

[illegible]

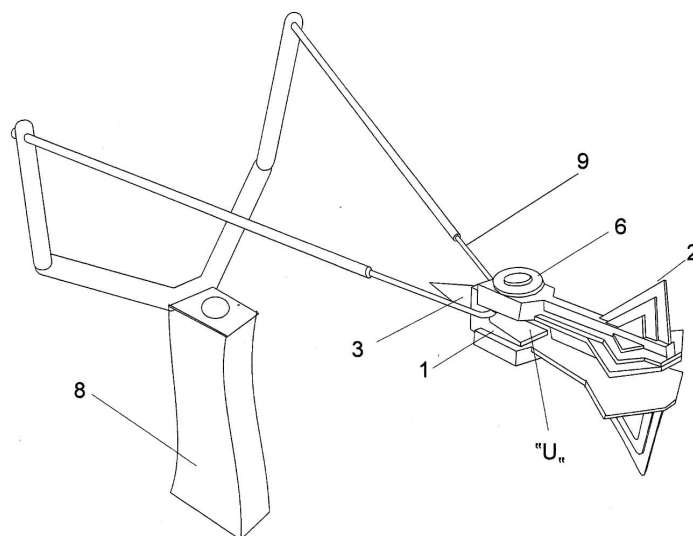
(72) Várhegyi Rudolf Péter, 2081 Piliscsaba, Fő út 160. (HU)

(54) Sportcélú csúzlilövedék

(57)

A találmány célja egy olyan műszaki megoldás, amely a csúzlit, céllövészetre alkalmas sporteszközök szintjére emeli. Ennek a célnak az elérésére készült a találmány tárgya a sportcélú csúzlilövedék, ami áll egy törzsből, hozzáillesztett két szárnyból és egy orrészéből, azzal jellemezve, (1) hogy a törzs egyik vége egy „U” alakú kimetszéssel, a másik vége, menettel ellátott felirattal, melybe a menetelt orrész (3) kerül, a szárnyak (2) egy-egy pozicionáló vályú kialakításával illeszkednek két oldalról a törzshöz, csavarkötéssel stabilizálva, így az „U” alakú kimetszés folytatódik a lövedék végéig.

8. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G10D 1/12** (2006.01)

G10D 3/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00127**

(22) 2017.03.24.

(71) Gulyás Gergő, 2461 Tárnok, Templom utca 58. (HU)

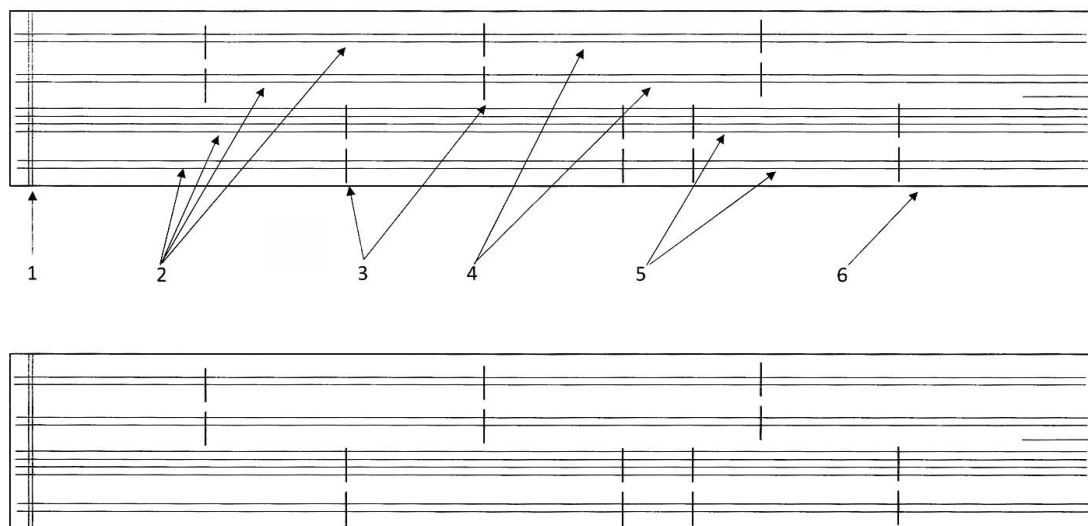
(72) Gulyás Gergő, 2461 Tárnok, Templom utca 58. (HU)

(54) Akkordcitera

(57)

A találmány fő feladata, hogy a hagyományos magyar citerajáték mellett akkordok fogására is alkalmas legyen. Ezt lehetővé teszi a szimpla, vagy többszörözött fogólapú és a fogólapokon megkettőzött érintősorokkal (3) ellátott kromatikus citera vagy más egyéb hangszercsaládba sorolható húros hangszer, amire ez a megduplázott érintősorú kromatikus fogólap (6) alkalmazható.

A találmány lényege maga a megduplázott érintősorokkal (3) ellátott kromatikus egy, vagy többszörözött számú fogólap (6). A találmány célja egy olyan, magyar sajátosságokkal rendelkező citera kifejlesztése, amely hangszeren a dallamok játsása mellett nagy hangterjedelemben lehetőség nyílik hármas, vagy akár négyes hangzatok egy időben történő megszólaltatására is. Ez a módszer akusztikus és elektromos (hangszedővel ellátott doboz, vagy úgynevezett lapciterákra) egyaránt alkalmazható.



(51) G10D 9/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00110

(22) 2017.03.11.

(71) Terebessy Tóbiás 50%, 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 20. (HU)

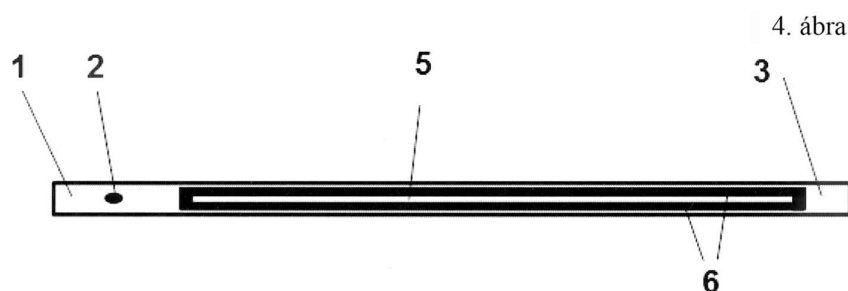
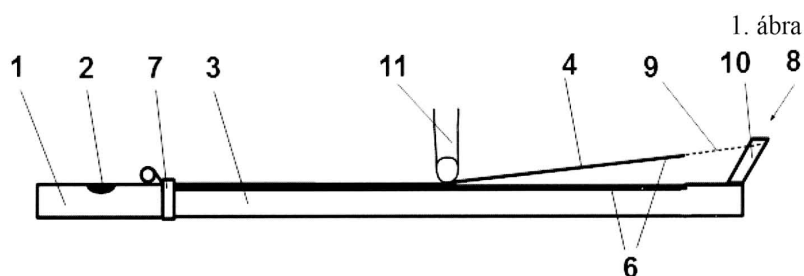
Váczi Dániel 50%, 1022 Budapest, Fillér u. 50/a. (HU)

(72) Terebessy Tóbiás 50%, 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 20. (HU)

Váczi Dániel 50%, 1022 Budapest, Fillér u. 50/a. (HU)

(54) Folytonosan változtatható hangmagasságú fúvós hangszer

(57) Folytonosan változtatható hangmagasságú fúvós hangszer (1), melynek hangképző nyílása (2), és csőrezonátora (3) van, melyen hangoló nyílás (5) van kialakítva, a hangoló nyíláshoz (5), a hangképző nyílás (2) közelében, egy szalag (4) van erősítve, amely a hangoló nyílás (5) lefedésére alkalmasan van kialakítva. A megoldásra az jellemző, hogy a szalag (4) hajlékony, de nem nyújtható, rajta, a hangoló nyílás (5) felőli oldalán, és a hangoló nyílás (5) két oldalán mágnesszalag (6) van rögzítve, melynél a pozitív és negatív töltések párhuzamos sávokba rendezve váltakoznak, és úgy vannak rögzítve, hogy a mágnes-pólusok összeillő párokban legyenek, azaz egymást mindig vonzzák.



(51) G10L 21/06 (2006.01)

G09B 21/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00310

(22) 2015.06.30.

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

(72) Czap László, 3521 Miskolc, Kassák L. u. 16. (HU)

Hunyadi László, 1132 Budapest, Váci út 56-58. 3. em. 60. (HU)

Sziklai István, 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. II. sz. Tanári villa (HU)

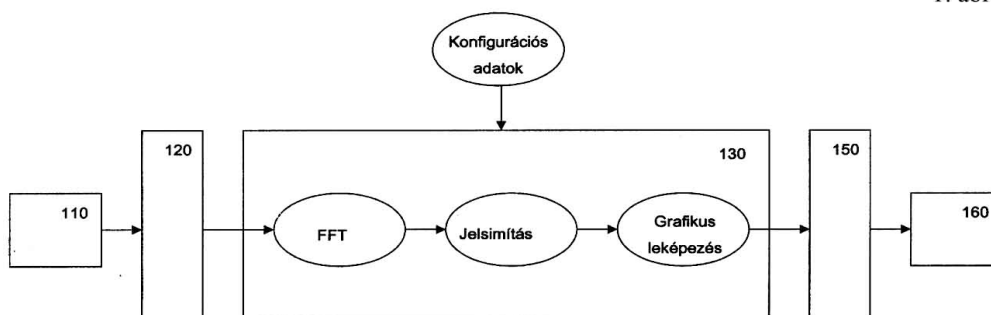
(54) Rendszer és eljárás beszédhangok képi megjelenítésére

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

(57)

A találmány szerinti rendszer akusztikus jel képi megjelenítésére szolgál. A rendszer tartalmaz akusztikus jelet előállító mikrofont (110); az akusztikus jelet mintavételező és digitális jellé átalakító akusztikus interfész egységet (120); a digitális jelet előre meghatározott számú diszkrét frekvenciakomponensre szétválasztó és minden diszkrét frekvenciakomponenshez egy grafikus objektumot hozzárendelő feldolgozó egységet (130), ahol minden grafikus objektumhoz geometriai alakzat, pozíció információ, méret információ és szín információ van hozzárendelve; a grafikus objektumok alapján videó jelet előállító videó interfész egységet (150); és a videó jel alapján a grafikus objektumokból álló hangképet valós időben megjelenítő grafikus kijelzőt. Mindegyik grafikus objektumhoz hozzá van rendelve továbbá szín intenzitás információ, és a feldolgozó egység (130) úgy van konfigurálva, hogy a grafikus kijelzőn (160) egyidejűleg megjeleníti az összes frekvenciakomponenshez tartozó megfelelő grafikus objektumot oly módon, hogy egy adott pozícióban a grafikus objektum mérete és szín intenzitása a grafikus objektumhoz tartozó diszkrét frekvenciakomponens pillanatnyi intenzitásával arányos. A találmány szerinti eljárás akusztikus jel képi megjelenítésére szolgál.

1. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01H 73/14 (2006.01)

H01H 73/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00674

(22) 2016.12.20.

(71) Buza Dezső Tamás, 6727 Szeged, Bánk Bán u. 19/A (HU)

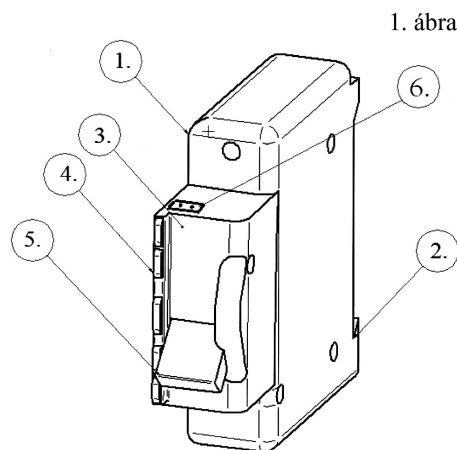
(72) Buza Dezső Tamás, 6727 Szeged, Bánk Bán u. 19/A (HU)

(54) Eljárás terhelés kijelzéssel kombinált eszköz megvalósításához

(57)

Eljárás terhelés kijelzéssel kombinált eszköz megvalósításához, mely alapján akár egy vezetékre csatlakoztatható

túláramvédelmi eszköz, vagy egyéb biztonsági, kapcsolási feladatot ellátó eszköz alapfunkciója bővíthető a terhelés közvetlen kijelzésével, vagy továbbításával. A terhelési szint mérése történhet tekercsekben indukált áramerősség mérésével, illetve tekercs által létrehozott elektromágneses tér, fémidomra gyakorolt hatásának mérésével is. A kijelző panel lehet LED, folyadék kristályos, analóg mutatós, rudazatkiemelő, ikonos, vagy egyéb az adott alkalmazási területen igényelt mód. Ezenkívül a berendezésen kialakításra került egy információs csatlakozási pont (6), mely segítségével információ továbbítására van lehetőség más folyamatirányító berendezések számára is. A terhelési információt kijelző, vagy továbbító eljárás, tehát integrálható bármely berendezésbe vagy eszközbe, annak eredeti funkciója megtartása mellett. Ilyen eszköz és berendezés lehet például: villamos kapcsoló, ipari és lakossági aljzat, dugvilla, FI relé, de akár a késes olvadó biztosító is.



(51) H02H 3/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00225

(22) 2017.05.29.

(71) Protecta Elektronikai Kft., 1158 Budapest, Késmárk u. 7/a (HU)

(72) Radvánszki Ferenc, 1025 Budapest, Szépvölgyi út 182. (HU)

(54) Földzárlatvédelmi eljárás és berendezés

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

(57)

A találmány egyrészt földzárlatvédelmi eljárás leágazásokkal rendelkező háromfázisú hálózathoz, amelynek során Petersen-tekercs (10) segédtekercsére (11) kapcsolható induktív vagy kapacitív gyorskompenzáló (12) egységet és a gyorskompenzáló (12) egység kapcsolásához kapcsolóelemet (13) alkalmaznak.

A találmány szerint a földzárlat érzékelését követően a Petersen-tekercs (10) általi földzárlat-hárításhoz előre meghatározott időt bevárják, és ha ezen idő elteltével a földzárlat nem szűnik meg,

- a leágazások vezetőképességét megméri,
 - a kapcsolóelemet (13) a másik állásába átkapcsolják,
 - az átkapcsolt állapotban is megmériük a leágazások vezetőképességét,
- és

- földzárlatos leágazásnak azt a leágazást minősítjük, amelyre teljesül az alábbi egyenlőtlenség:

$$|B^1 - B^2| > K_{gy} / D$$

ahol

B^1 az adott ág vezetőképessége átkapcsolás előtt,

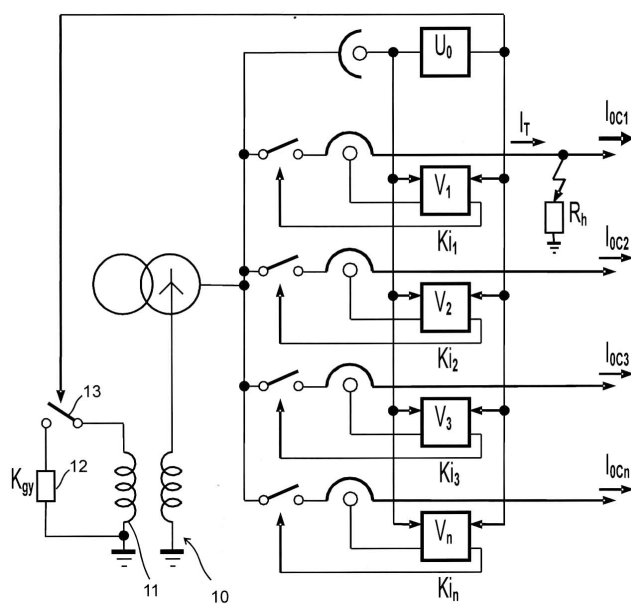
B^2 az adott ág vezetőképessége átkapcsolás után,

K_{gy} a gyorskompenzáló egység (12) vezetőképessége és

$$1,25 \leq D \leq 4.$$

A találmány másrészt az eljárást megvalósító berendezés.

7. ábra



A rovat 33 darab közlést tartalmaz.