

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIO - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01G 16/00** (2006.01)**C05F 1/00** (2006.01)**C05F 3/00** (2006.01)**C05F 5/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 16 00433****(22)** 2016.07.13.**(71)** Agrogeo Kft., 6000 Kecskemét, Wesselényi u. 1/A. (HU)**(72)** Szolnoky Tamás, 6000 Kecskemét-Hetényegyháza, Vadaskerti út 1. (HU)
dr. Szolnoky Győző, 6000 Kecskemét-Hetényegyháza, Vadaskerti út 1. (HU)**(54) Javított rizstermesztési eljárás****(74)** Interinno Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit körút 73. (HU)**(57)**

A találmány tárgya javított rizstermesztési eljárás. A találmány szerint:

A) kívánt esetben a rizstermesztés megkezdése előtt *Trifolium alexandrinum*, *Trifolium resupinatum*, *Raphanus sativus* convar *oleiferus* (Mill), *Trifolium incarnatum*, *Vicia benghalensis*, *Lupinus mutabilis*, *Tephrosia vogeli*, *Crotalaria grahamiana*, *Sesbania sesban*, *Cyamopsis* sp., *Orychophragmus* sp. növény fajok csoportjából legalább három fajtát elvetnek az adott földterületen és a kifejlett növényeket zöldtrágyaként a talajba juttatják,

B) a vetést megelőzően az alaptrágyázást úgy végezik, hogy

a) mezőgazdasági biogáz üzemi fermentor iszap 350-750 °C-on végzett pirolízise során nyert szilárd fázisú végtermékét, vagy

b) mezőgazdasági biogáz üzemi fermentor iszap 70-180 °C közötti hőmérsékleten stabilizált legalább 70 tömeg% szárazanyag tartalmú végtermékének 2-40 tömeg%-nyi mennyiségéhez 82-60 tömeg%-nyi mennyiségű rizshéj vagy rizsszalma, 30-40 tömeg%-os nedvességtartalom melletti, szén-dioxiddal aktivált pirolíziséből vagy direkt eltüzeléséből származó maradékanyagot kevernek és a földterületre való kijuttatás előtt a fenti trágya felszínére vagy mátrixába a következő növénynövekedést serkentő mikroba csoportból legalább hármat adagolnak 10^6 sejt/g együttes élősejtszámban: *Rhodopseudomonas* sp., *Rhodococcus* sp., *Bacillus pumilus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas fluorescens*, *Pseudomonas putida* vagy *Calothrix* sp., *Rhodopseudomonas* sp., *Rhodococcus* sp., *Gluconacetobacter* sp., *Burkholderia* sp., hektáronként 40 kg nitrogén dózis elérésig,

C) a bokrosodás és/vagy a szárba indulás, bugahányás idején legalább 2 alkalommal a növényt az alábbi permetével kezelik:

a kijuttatásra kerülő vizes permetlé mennyiségére vonatkoztatva 0,5-3,0 tömeg%-os töménységben rizshéj vagy rizsszalma hamu folyadék fázisú vízzoldható extraktumát önmagában vagy legfeljebb 8 tömeg% mezőgazdasági biogáz üzemi fermentlével elegyítve,

és a kijuttatás előtt a permetlébe növénynövekedést serkentő mikroba csoportból legalább három

fajtát kevernek 10^6 sejt/mL élősejtszámban: *Rhodopseudomonas* sp., *Rhodococcus* sp., *Bacillus pumilus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas fluorescens*, *Pseudomonas putida*, *Calothrix* sp., *Rhodopseudomonas* sp., *Rhodococcus* sp., *Gluconacetobacter* sp., *Burkholderia* sp.,

D) az állati kártevők elleni biológiai védekezés megvalósítására a termőterület elárasztását követően:

pontyféléket, előnyösen közönséges pontyot (*Cyprinus carpio* L.) vagy lesőharcst (Silurus glanis L.) vagy jászkeszeget (*Leuciscus idus*) vagy compót (*Tinca tinca*) vagy széles kárászt (*Carassius carassius*) vagy *Pangasius hypophthalmus* vagy *Oreochromis niloticus* vagy *Cirrhinus mrigala* ivadékhalat önállóan vagy vegyesen telepítenek be az elárasztott rizskazettába.**(51) A23L 31/00** (2016.01)

C12G 3/02 (2006.01)

C12G 3/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00411

(22) 2016.07.06.

(71) Várkonyi Krisztián, 7100 Szekszárd, Muskotály u. 5. (HU)

(72) Várkonyi Krisztián, 7100 Szekszárd, Muskotály u. 5. (HU)

(54) Szekszárdi laskagomba eszencia

(74) Herke és Szabó Ügyvédi Iroda, 7626 Pécs, Király u. 79. I. em. 2. (HU)

(57)

A laskagomba alkoholos erjedése által készült, alkoholos párlat. Az erjesztéshez cukor vagy más édesítőszer adagolása nélkül.

(51) A43B 3/24 (2006.01)

A43C 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00446

(22) 2016.07.17.

(71) Hamar Zoltán 100%, 4077 Debrecen Nagycsere, hrsz.:54001/15 (HU)

(72) Hamar Zoltán 100%, 4077 Debrecen Nagycsere, hrsz.:54001/15 (HU)

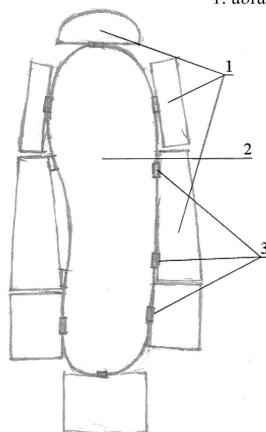
(54) Automata cipő

(57)

Automata cipő, amely bármilyen lapos- vagy félmagas szárú bőr vagy műanyag alapanyagú utcai vagy sportcipő szerkezeteként felhasználható. Mindenféle elektromos szerkezet nélkül mechanikusan a rálépés által záródó és kézmozdulattal nyíló komplett cipőszerkezet.

Az automata cipő úgy működik, mintha sok kis gereblyére rálépnénk, ami rázáródik a lábunkra. Ezek a kis gereblyeként működő cipőfelsőrész elemek a rálépés után zárják a ricnis kapsokkat, minden elem külön-külön, ezzel a különböző formájú lábakra is megfelelően rázáródik a lábbeli, a ricnik külön-külön mélységig, tehát egymástól eltérő mélységben is kapcsolódhatnak.

1. ábra



(51) A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/024 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00404

(22) 2016.07.04.

(71) ArguScan Korlátolt Felelősségű Társaság, 1025 Budapest, Ferenchegyi lépcső 4-6. (HU)

(72) Bezzeg Péter, 1025 Budapest, Felsőzöldmáli út 50. (HU)

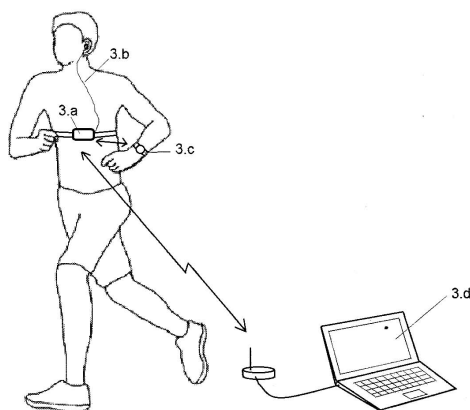
(54) Sportélettani mérőrendszer és eljárás a metabolikus energiatermelő rendszer és az autonóm idegrendszer állapotának monitorozására

(57)

Sportolás közben, sportágtól függő testfelületi pontokon a bőrfelület hőmérsékletét, hőmérsékletváltozásait és sportág specifikus teljesítmény adatokat mérve kidolgozható olyan módszer és hordozható mérőrendszer, amely alkalmas az aerob és anaerob energiatermelő rendszerek, valamint a szimpatikus és paraszimpatikus idegrendszer működési arányának a természetes körülmények között végzett, edzés közben történő monitorozására. Azokban a sportágakban, ahol az aerob és anaerob energiatermelő rendszer működésének jelentősége van, ott a kidolgozott módszerrel hatékonyan lehet javítani a sportolók felkészítését.

A találmány szerinti mérőrendszer egyik előnyös kivitelezési formája tartalmazza a mellpánt egységet (3.a), hőmérséklet szenzorral és fülhallgatóval (3.b), GPS-es karórát (3.c) és adott esetben egy jelfeldolgozó (3.d), monitorozó számítógépet. A mellpánt egység (3.a) alkalmas a sportoló pulzusának mérésére, és van egy rászerezett speciális hőmérséklet szenzor, amely méri a sportoló hátán (a hátizom testfelszínén) a bőrhőmérsékletet, telemetrikusan fogadja a lapát (3.c) karóra sebesség adatát, kommunikál a számítógéppel (3.d), számolja az élettani és technikai adatokat és fülhallgatón (3.b) verbálisan bemondja a beállított paramétereket.

3. ábra



(51) A61B 17/00 (2006.01)

B25J 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00313

(22) 2016.05.11.

(71) METRIS 3D Kft., 1221 Budapest, Tordai út 17. (HU)

(72) Thurzó Miklós, 2373 Dabas, Rábaerdő út 1. (HU)

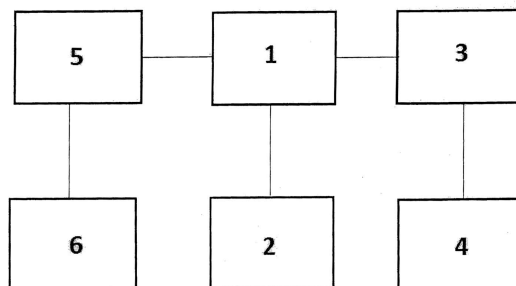
(54) 3D művi szimulációt segítő eszköz

(74) INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

(57)

A találmány tárgya 3D művi szimulációt segítő eszköz.

A találmány szerinti eszközre az jellemző, hogy központi adatfeldolgozó és 3D képfeldolgozó rendszere (1) és ehhez kapcsolódó fotogrammetrikus 3D szkennere (2), nézésirányt érzékelő eszközzel (4) ellátott 3D megjelenítő eszköze (3), valamint robotkarja (5) van, ami a robotkar (5) mozgásirányát és helyzetét érzékelő egységgel (6) van ellátva.



(51) A61K 31/4468 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00415

(22) 2016.07.08.

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

(72) Molnár dr. Samu Erika 33%, 1046 Budapest, Pálya u. 5/B (HU)

dr. Detrich Ádám Dezső 23%, 1223 Budapest, Tűzliliom u. 21. (HU)

Tóthné Dr. Lauritz Mária 9%, 1042 Budapest, Venetiánér u. 4/A. (HU)

dr. Volk Balázs 9%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

dr. Nagy Tamás 5%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő 28. 2. ép. (HU)

Varga Zoltán 5%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

Szlávik László 5%, 1135 Budapest, Jász u. 57. (HU)

Kátainé Fadgyas Katalin 5%, 2040 Budaörs, Szegfű u. 5. (HU)

Keszthelyi Adrienn 3%, 1106 Budapest, Gyakorló u. 16. (HU)

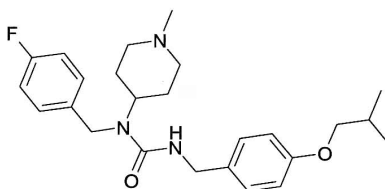
Rácz Norbert 3%, 6791 Szeged, Gyalu u. 2. (HU)

(54) Gyógyászati készítmény előállítására alkalmazható pimavanserin sók

(57)

Jelen találmány tárgya az (1) képletű 1-(4-fluorbenzil)-1-(1-metilpiperidin-4-il)-3-[4-(2-metilpropo-xi)benzil]karmabid (pimavanserin) bezilát, ciklamát, tozilát, benzoát és mandelát sója, valamint ezek amorf és kristályos formái, hidrátjai és szolvátjai, ezen sók előállítása, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmény, valamint ezen sók gyógyászati alkalmazása.

1



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01F 7/24 (2006.01)

B01F 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00461

(22) 2016.07.20.

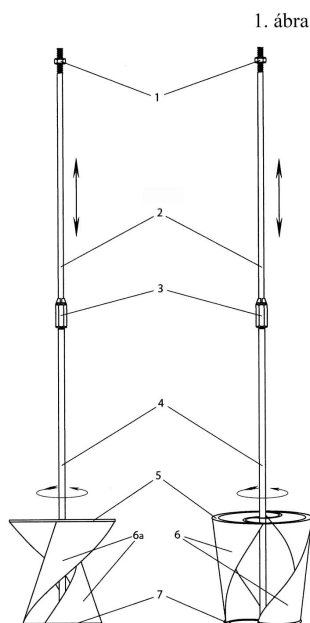
(71) Vigí Sándor, 2426 Baracs, Tanácsház u. 38. (HU)

(72) Vigí Sándor, 2426 Baracs, Tanácsház u. 38. (HU)

(54) Spirálcsőkanalas keverőszár keverőgépekhez

(57) A találmány spirálcsőkanalas keverőszár keverőgépekhez, amelynek állítható hosszúságú felső keverőszára (2) van.

A találmány lényege a kétküllös felső csőkanáltartó nagytárcsák (5), az alsó csőkanáltartó kistárcsák (7) közé hegesztett spirálcsőkanál álló (6), vagy spirálcsőkanál döntött (6a) kivitelben. A spirálcsőkanalak kiképzése olyan, spirál alakban elvágott félcső, amelyek forgás közben arra kényszerítik a keverendő anyagot, hogy a keverődény alja irányában áramoljon és a forgáspont közepe felé.



(51) B09B 3/00 (2006.01)

A22C 17/06 (2006.01)

C12P 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00394

(22) 2016.06.29.

(71) BÁTORTRADE Kft. 44.9%, 4300 Nyírbátor, Árpád út 156/A. (HU)

Eszterházy Károly Egyetem 30.96%, 3300 Eger, Eszterházy tér 1. (HU)

GASTOR Baromfi Kft. 24.14%, 4300 Nyírbátor, 0207/2. hrsz. (HU)

(72) dr. Petis Mihály Péter 44.9%, 4300 Nyírbátor, Homokkert út 10. (HU)

Mihók Sándor 24.14%, 4032 Debrecen, Derék út 10. I/3. (HU)

dr. Nagy Péter Tamás 15.48%, 3261 Pálosvörösmart, Rákóczi út 43. (HU)

dr. Maróti Gergely 15.48%, 6726 Szeged, Körösmező u. 35. (HU)

(54) Eljárás biogáz termelés céljára felhasznált vágóhídi hulladék előkezelésére

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, Frankel Leó út 57. (HU)

(57) A találmány tárgya eljárás biogáz termelés céljára felhasznált vágóhídi hulladék előkezelésére. A találmány lényege, hogy az előkezelésre kerülő anyag 2. és/vagy 3. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermék, és az eljárás a következő, egymást követő technológiai lépésekből áll, melyek sorrendben a következők: előtörés, finom péppé aprítás, mechanikai szeparálás azaz csontszilánkok leválasztása, hús- és csontpép különválasztása, mely technológiai lépések során a még húsmaradványokat is tartalmazó csontvázat nagyon finom péppé aprítják, majd

ezt a pépet egy finom szűrőn átpasszírozva szeparálják, azaz elválasztják a csontszilánkoktól, és az így nyert nagy fehérjetartalmú vágóhídi hulladékot hőkezelik, majd stressztűrő oltóanyaggal fermentálják.

- (51) **B28B 7/00** (2006.01)
B28B 5/00 (2006.01)
B28B 13/00 (2006.01)
B30B 9/06 (2006.01)
B30B 11/04 (2006.01)
C04B 14/18 (2006.01)
C04B 20/06 (2006.01)
E04G 9/00 (2006.01)
E04G 11/00 (2006.01)
E04G 21/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00432**

(22) 2016.07.13.

(71) Szombathelyi Imre, 1116 Budapest, Bazsalikom u. 38. (HU)

Vésetői Zoltán, 3554 Bükkaranyos, Ifjúág u. 39. (HU)

(72) Szombathelyi Imre, 1116 Budapest, Bazsalikom u. 38. (HU)

Vésetői Zoltán, 3554 Bükkaranyos, Ifjúág u. 39. (HU)

(54) **Eljárás, szerkezeti elrendezés és gyártósablon perlit alapanyagú építőelemek előállítására**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1255 Budapest, Pf.80. (HU)

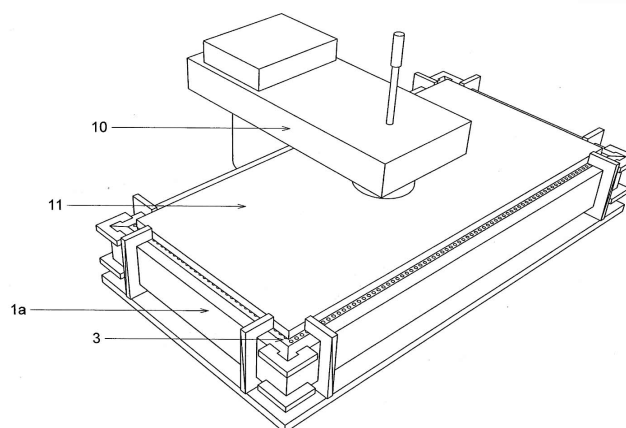
(57)

A találmány eljárás perlit alapanyagú építő elemek előállítására, melynél a kibányászott és adott esetben aprított perlitet duzzasztják. Jellegzetessége, hogy kötőanyagként ioncserélt vízben szilikátbázisú kötőanyagok keverékét képzik, a perlitet szilárdító anyaggal társítják, és formázó szerszámba töltik, méretre sajtolják, az építőelemből a nedvességet kihajtják, a kiszaluzott elemeket pedig hőkezelő kamrában utóérlelik.

A találmány része továbbá a gyártósor, amely előkészítő egységet, keverő egységet, adagoló egységet, bedolgozó egységet, sajtoló egységet, mikrohullámú szilárdító egységet és utókezelő egységet tartalmaz.

További része a találmánynak a gyártósablon, amelynek szétszedhető sablonfalai vannak. A gyártósablon jellegzetessége, hogy a formatér alaplapja és/vagy fedőlapja perforált lemez, oldalfalai merev lemezek, az alaplap, a fedőlap és az oldalfalak pedig kötőelemtől mentesen pusztán geometriai kényszerrel képviselő záróidomok segítségével vannak egymással alakzáróan összeerősítve.

3. ábra



(51) **B60L 11/00** (2006.01)

B60K 6/00 (2006.01)(13) **A1**(21) **P 16 00454**

(22) 2016.07.14.

(71) Szűrszabó Péter, 1024 Budapest, Zivatar u. 11. 3/1. (HU)

(72) Szűrszabó Péter, 1024 Budapest, Zivatar u. 11. 3/1. (HU)

(54) **Járművek hajtásláncának költségghatékony átalakítása elektromos hajtásra, akkumulátoros és aggregátoros kombinált áramellátással**

(57)

A találmány tárgya belső égésű motorral hajtott járművek elektromos hajtásra átalakítása, oly módon hogy az eredeti hajtást biztosító motor helyére elektromos motor kerül, melynek energia ellátását egy kombinált rendszer biztosítja, mely elektromos akkumulátorból elektromos generátor vagy generátorokból áll, mely generátorok a hagyományosan elérhető pl. benzín mellett, környezetbarátabb, tisztább égésű például lpg vagy cng gázzal, vagy kis átalakítással hidrogénnel is képesek üzemelni. A rendszer, különösen a hajtó motor és a generátorok modulárisan kerülnek kialakításra olyan módon, hogy az elektromos energia ellátási rendszer teljes csúcsteljesítménye, mely az elektromos motor táplálására elérhető, az akkumulátor és a generátorok csúcsergia leadásának összege.

(51) **B62J 1/00** (2006.01)**B62J 1/22** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 16 00443**

(22) 2016.07.12.

(71) Tógyer Sándor, 1134 Budapest, Dózsa Gy. út 152. (HU)

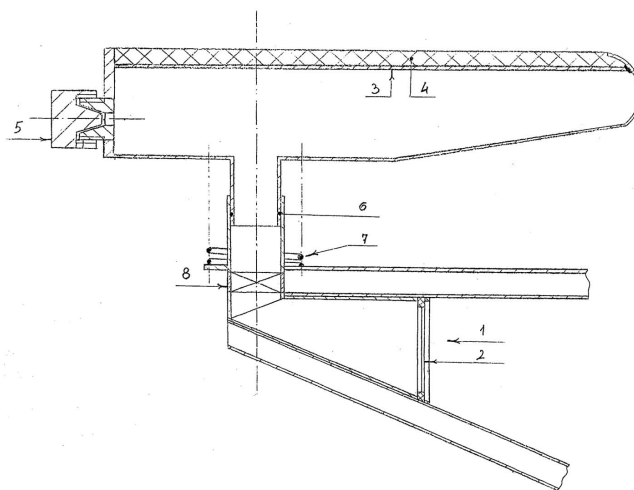
(72) Tógyer Sándor, 1134 Budapest, Dózsa Gy. út 152. (HU)

(54) **Légszellőzőses kerékpárnyereg**

(57)

A találmány légszűrővel (2) ellátott légszellőzőses kerékpárnyereg, mely a beáramló menetszéllal működik, a menetszél a beömlő nyíláson (1) áramlik be, a zárószelepen (8) keresztül haladva, biztosító gyűrű (6) látja el azt a feladatot, hogy a beáramló levegő teljes mennyisége a nyeregülésbe jusson, ahol az áramló levegő erősséget szabályozó szelep (5) végzi, a levegő a perforált lemezen (3) és a fedő szivacson való (4) kiáramlását, a nyereg tartó cső külsejére szerelt rugó (7) biztosítja a nyereg rugózását.

1. ábra

(51) **B65D 21/02** (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00397

(22) 2016.06.30.

(71) Hunfalvi Béla, 1173 Budapest, Kaszáló u. 107. fsz. 1. (HU)

(72) Hunfalvi Béla, 1173 Budapest, Kaszáló u. 107. fsz. 1. (HU)

(54) **Italtartó palackok összeillesztésének kifejlesztése**

(57)

A találmány tárgya palackok összeillesztésének megoldása, hogy az egyik palack felső része (2) a másik palack alsó részével (3) összekapcsolható legyen.

A folyadéktároló palackok oldható kötással illeszthetőek össze.

A palackok felső rögzítő elemmel ellátott része az alsó részen található üregben elhelyezkedő rögzítő résszel összeillesztő, így végtelen számú palackok helyezhetőek egymásra.

A folyadéktároló palack felső peremének átmérője kisebb, mint az alsó rész belső peremének átmérője.

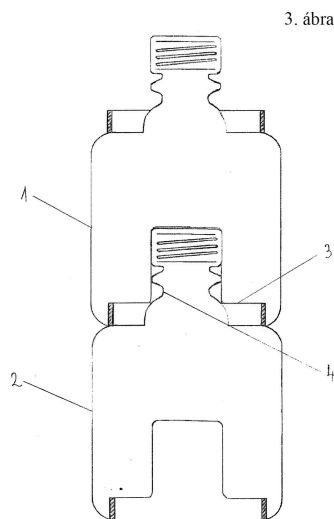
A folyadéktároló palack anyaga lehet

polietilén,

polipropilén,

PVC,

fém ezen belül is általában alumínium és annak ötvözetei, illetve készülhet üvegből is.



(51) B65G 69/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00421

(22) 2016.07.08.

(71) RDI Engineering Kft., 3529 Miskolc, Áfonyás utca 10. 4. em. 1.a. (HU)

(72) dr. Kocserha István 50%, 3528 Miskolc, Latorca út 1. (HU)

dr. Erdélyi János 40%, 3529 Miskolc, Áfonyás utca 10. 4. em. 1.a. (HU)

dr. Czél György 10%, 3525 Miskolc, Cserhát u. 11. (HU)

(54) **Rugós ütköző járművek rakodási célú dokkolásához**

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

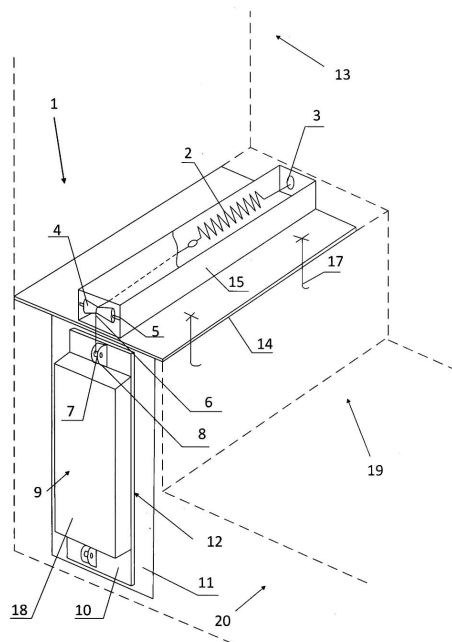
(57)

A találmány tárgya rugós ütköző (1) járművek dokkolásához, ami mólókra vagy rakodó rámpákra, vagy rakodó rámpába építhető olyan ütközést csillapító és a rámpát, valamint a járművet védő szerkezet, ami rugóerő ellenében a rámpa (19) oldalfalához (20) képest tér három irányába korlátozottan elmozdítható és az oldalfal (20) támasszal (11) csak csúszási kapcsolatban álló ütközőelemből (9) húzórugóból (2), valamint a húzórugót (2) oldható módon rögzítő rugóházból (15) és az ütköző helyzetét meghatározó támaszból (11) áll. A csillapítást és a védelmet szolgáló ütközőelem (9) ütközőlapból (10) és arra oldhatatlan vagy alakzáró kötással rögzített, jellemzően gumi csillapító tömbből (18), valamint az ütközőlapra (10) szintén oldhatatlan kötással rögzített egy

Szabadalmi bejelentések közzététele

vagy több rögzítőszemből (8) és a rögzítőszem (8) bármelyikébe illeszkedő csapból (7) áll. Az ütközőelem szabad mozgását a függesztőkötél (6) biztosítja, amelynek alapanyaga fém vagy polimer. Az ütközőelem (9) függesztett helyzetét a függesztőkötélhez (6) kapcsolt húzórugó (2) határozza meg, ami az ütközőelem (9) elmozdulását követően vissza is téríti annak függőleges alaphelyzetébe.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C07D453/02 (2006.01)
 A61K 31/38 (2006.01)
 A61K 31/439 (2006.01)
 C07D333/52 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00436

(22) 2016.07.14.

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

(72) Dr. Pongó László 29%, 2144 Kerepes, Hold u. 31. (HU)

Dr. Detrich Ádám Dezső 27%, 1223 Budapest, Tűzliliom u. 21. (HU)

Dr. Volk Balázs 10%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

Dr. Dancsó András 10%, 1183 Budapest, Tartsay V. u. 7. (HU)

Tóthné Dr. Lauritz Mária 5%, 1042 Budapest, Venetiánér u. 4/A (HU)

Szlávik László 5%, 1135 Budapest, Jász u. 57. (HU)

Kátainé Fadgyas Katalin 5%, 2040 Budaörs, Szegfű u. 5. (HU)

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

Dr. Szabó Éva 3%, 1162 Budapest, Menyhért u. 14. (HU)

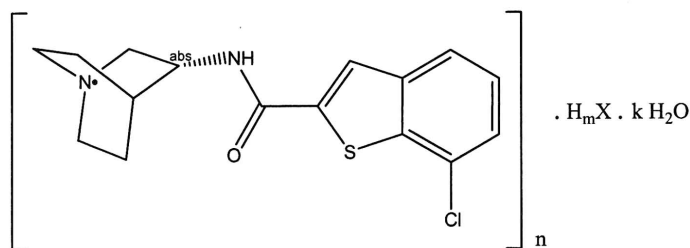
Dr. Slégel Péter 3%, 1067 Budapest, Eötvös u. 31. (HU)

(54) Gyógyászati készítmény előállítására alkalmazható sók

(57)

A találmány tárgya encenicline szerves és szervetlen savakkal képzett sói, illetve ezek alkalmazása elsősorban kognitív zavarral járó betegségek (skizofrénia, Alzheimer-kór), megbetegedések kezelésére szolgáló gyógyszerkészítmények előállítására.

I



(51) C22B 3/00 (2006.01)

G03C 11/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00438

(22) 2016.07.14.

(71) Balika István, 1141 Budapest, Komócsy u. 42. (HU)

Szabó János, 6000 Kecskemét, Március 15. 98. I/2. (HU)

Gilányi Norbert, 2440 Százhalombatta, Határ u. 6. (HU)

(72) Balika István, 1141 Budapest, Komócsy u. 42. (HU)

Szabó János, 6000 Kecskemét, Március 15. 98. I/2. (HU)

Gilányi Norbert, 2440 Százhalombatta, Határ u. 6. (HU)

(54) Eljárás fémzüst kinyerésére exponált fényképeszeti lemezekről

(74) Hatházi István, 1191 Budapest, Kisfaludy u. 38. I/3. (HU)

(57)

Jelen találmány tárgya eljárás fémzüst kinyerésére exponált fényképeszeti lemezekről, közelebbről röntgen fotográfiai lemezekről. Az eljárás az exponált fotográfiai lemezek aprításából, az előhívott fényérzékeny emulziós réteg leválasztásából és a fémzüst kinyeréséből áll.

A találmány szerinti eljárást az jellemzi, hogy az fényképeszeti lemezeket, filmeket lapszerű 10-20 mm-es darabokra aprítják, majd a lemezen lévő, ezüstöt tartalmazó emulziós réteget 60-90 g/l NaOCl aktív hatóanyagot és pufferként legfeljebb 50 g/l NaOH-ot és legfeljebb 0-50 g/l Na₂CO₃-ot tartalmazó vizes oldószerrel leoldják, a filmmaradékot szitán történő szűréssel eltávolítják, és a keletkezett oldószer-szuszpenzióból a fémzüst szemcséket szűrőnuccs segítségével szűréssel kiszűrik, majd a kiszűrt ezüstszemcsékből ismert módon kohósítással legalább 99% tisztaságú fémzüstöt nyernek ki.

(51) C25B 1/14 (2006.01)

C01G 49/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00474

(22) 2016.07.29.

(71) Imsys Mérnöki Szolgáltató Kft., 1033 Budapest, Mozaik u. 14/a (HU)

(72) Dr. Láng Győző, 1238 Budapest, Sörgöny u. 15. (HU)

Dr. Varga József, 1031 Budapest, Taliga u. 22609/5. (HU)

Dr. Zárny Gyula, 1222 Budapest, Gádor u. 136. (HU)

Dr. Varga Imre Péter, 1036 Budapest, Kiskorona u. 8. 8/42. (HU)

(54) Berendezés és eljárás nátrium- és kálium-ferrát oldatok elektrokémiai módszerrel történő előállítására

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

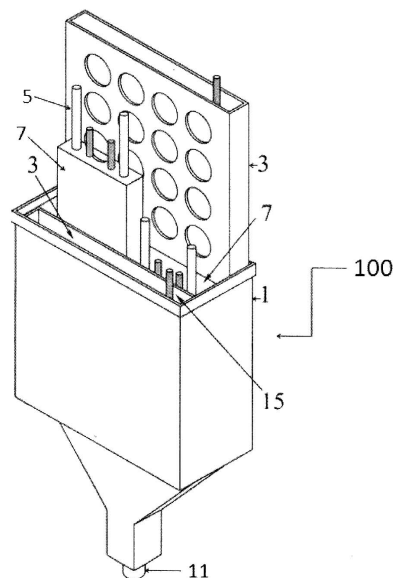
(57)

A jelen találmány a berendezést és eljárást szolgáltató, amelyek az oxigén fejlődéssel szemben a fémoldódást

előnyben részesítő állapotnak megfelelő paraméterek alkalmazása mellett egyszerre biztosítják ferrátok megbízható és robusztus előállítását szemben a technika állása szerinti elektrokémiai módszerekkel, továbbá kiegészítő tisztítási lépések alkalmazása nélkül szolgáltatnak nagy tisztaságú (azaz kevés vas(III) vegyületet tartalmazó) terméket.

Az ábrán látható a 100 elektrokémiai cellává összeállított 1 cellatér rajza, az alkatrészek [kazetta (3), hűtőcső (5), anód (7), cső (11), kivezetés (15)], illetve az alkatrészek illeszkedése az edénybe.

8. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01F 9/582** (2016.01)
E01C 17/00 (2006.01)
G09F 19/22 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00424**

(22) 2016.07.11.

(71) SMAROLI Kft., 8200 Veszprém, Almádi u. 3. (HU)

(72) Vörös Balázs, 1106 Budapest, Bojtocska u. 15/A (HU)

Farkas András Béla, 8246 Tótvázsony, Magyar u. 85. (HU)

Fenyves Krisztián, 1045 Budapest, Ankara u. 41. (HU)

(54) **Világító útburkoló elem és útburkolat-világító rendszer**

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

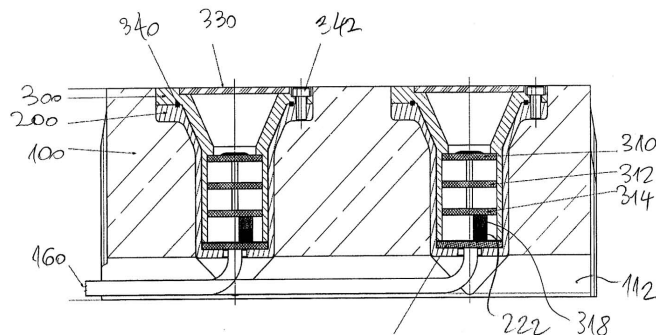
(57)

A találmány tárgya világító útburkoló elem, amelynek járőfelület, alapfelület és oldalfelületek által határolt alaptete (100) van, az alapfelületen (104) legalább egy horony (112) van kiképezve az alapfelület teljes szélességében, ahol a legalább egy horony (112) mentén hornyoként legalább egy átmenő furat van kiképezve az alapfelület és a járőfelület között.

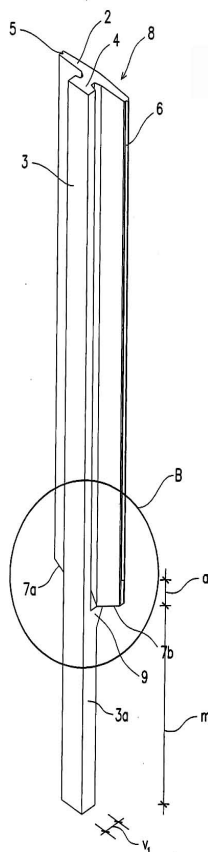
Mindegyik furatban (110) egy olyan világítóegység van elhelyezve, amelynek felül nyílással ellátott foglalat (200) és a foglalatban (200) elhelyezett és ahhoz oldható kötással, tömítetten rögzített háza (300) van, a foglalat (200) tartósan rögzítve van a furatban (110) és az alján egy záróelemmel tömítetten le van zárva, a ház (300) belsejében fényforrás (320), előnyösen LED, a fényforrás (320) felett fényáteresztő lencse (330), a fényforrás (320) alatt pedig elektronikus vezérlőegység és tápegység van elrendezve, a vezérlőegység és a tápegység egy

csatkozott tagon (222) keresztül kapcsolódik a foglalat (200) alsó záróelemén átvezetett elektromos és adatkommunikációs vezetékhez, és egy adott világítóegységhez tartozó elektromos és adatkommunikációs vezeték a világítóegység furatához (110) tartozó horonyban (112) vannak elvezetve.

6.c ábra



- (51) E02D 5/30 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)
E02D 5/10 (2006.01)
E02D 5/12 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 16 00566
- (22) 2016.10.11.
- (71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, Csomiép Ipartelep (HU)
- (72) Mészáros Antal 5%, 6800 Hódmezővásárhely, Bakay u. 5. (HU)
ifj. Mészáros Antal 20%, 6636 Mártély, Fő u. 59. (HU)
Király József Antal 10%, 7400 Kaposvár, Bajcsy-Zsilinszky u. 9. (HU)
Onderó Béla 5%, 6800 Hódmezővásárhely, Medgyessy F. u. 5/c (HU)
Kovács Olivér 20%, 1111 Budapest, Kruspér u. 6-8. (HU)
Dr. Szendefy János 10%, 7477 Szenna, Árpád u. 46/a (HU)
Barkász Sándor 20%, 5630 Békés, Petőfi Sándor u. 20. (HU)
Reichart Gyula 10%, 1026 Budapest, Gábor Áron u. 20. (HU)
- (54) **Előregyártott vasbeton szádcölöp; eljárás szádcölöpfal építésére a szádcölöpből; valamint szádcölöpfalra épített közlekedési út**
- (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)
- (57) A szádcölöpnek (1, 8, 30) az a lényege, hogy a pannellel (2) egy tagban, annak az egyik széles felületétől távközzel (h), vagy/és abból kinyúlóan hosszirányban húzódó gerinc (3) van kialakítva.
A szádcölöpfal építésére szolgáló eljárás során szádcölöpeket hajtanak a talajba (12), és az eljárásra az jellemző, hogy a szádcölöpfalat (10, 14, 15) a fent leírt szádcölöpből (1, 8, 30) építik meg.
A találmány tárgyát képező közlekedési útra az jellemző, hogy különösen a fent ismertetett eljárással készült szádcölöpfal (10, 14, 15) fejgerendájához (11) csatlakoztatva előregyártott vasbeton konzolos (21, 25, 26) közlekedési elemekből (20) van megépítve.



- (51) E02D 5/44 (2006.01)
 E02D 5/34 (2006.01)
 E02D 27/10 (2006.01)
 E02D 27/26 (2006.01)
 E21C 37/12 (2006.01)
 F42D 3/04 (2006.01)
 F42D 3/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00602

(22) 2015.12.10.

(71) Kószó József, 6726 Szeged, Szövő u. 31. (HU)

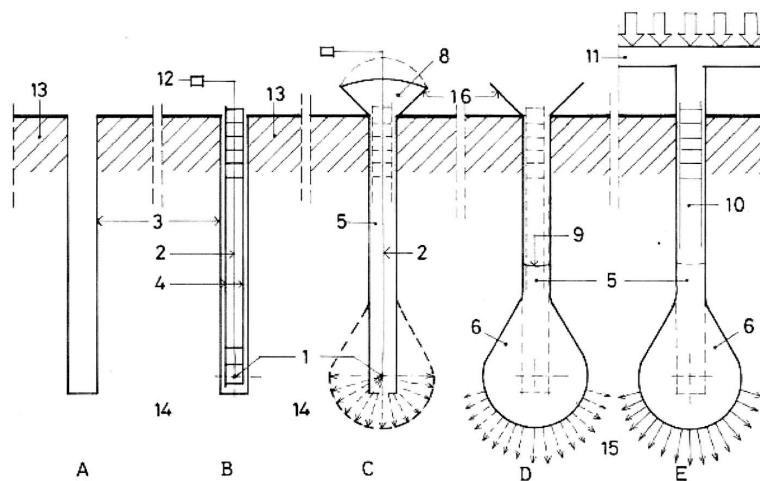
(72) Kószó József, 6726 Szeged, Szövő u. 31. (HU)

(54) Alapozási eljárás robbantással

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

(57)

A találmány tárgya alapozási eljárás, ahol egy tervezett alaptest alatti talaj tömörségének növelését robbantással valósítják meg. A találmány szerinti alapozási eljárás jellemzője, hogy a tervezett alaptest (5) képlékeny alapozási anyagával a robbantás hatását és a gravitációt és/vagy kapcsolt nyomást (pl. betonpumpát) felhasználva töltik ki a robbantással megnövelt alapüreget (6). A találmány szerinti alapozási eljárás további jellemzője, hogy megvalósítható egy vagy több alapüregben, egy vagy több ponton végrehajtott robbantással.



(51) E03B 3/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00460

(22) 2016.07.21.

(71) Virágh Ferenc, 1029 Budapest, Feketerigó u. 37. (HU)

Déri Endre Péter, 1025 Budapest, Cseppkő u. 13. (HU)

(72) Virágh Ferenc, 1029 Budapest, Feketerigó u. 37. (HU)

Déri Endre Péter, 1025 Budapest, Cseppkő u. 13. (HU)

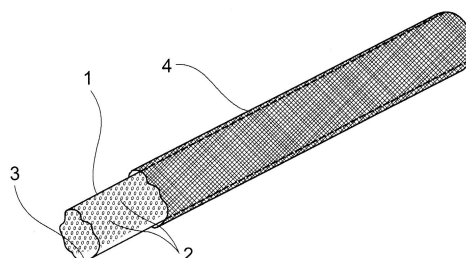
(54) Ivóvíz gyűjtő rendszer hegyi környezetben való telepítéshez

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

(57)

A találmány tárgya ivóvíz gyűjtő rendszer, hegyi környezetben való telepítéshez, amely egy vagy több párhuzamos dréncsövet magába foglaló talajfelszín alatti összekapcsolt galériát tartalmaz, a dréncsövek (1) perforációt (2) tartalmaznak és vízáteresztő geotextíliával (4) vannak kívülről beburkolva. A galériák egy közös zárt gyűjtőaknába, majd onnan gravitációs levezető csőbe torkollanak, amely egy zárt tároló medencébe vezet. A telepített dréncsövek (1) az alsó, folyásfeneket (3) képező keresztmetszetben perforációtól (2) mentesek, és a hóhatár $\pm 10\%$ -os magassági tartományában, $\alpha=0,1-0,6\%$ -os lejtéssel, szűrő-közetágyazatba vannak telepítve.

1. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F01D 1/38 (2006.01)

F03B 3/00 (2006.01)

F03D 1/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00410

(22) 2016.07.06.

(71) Tárnok Nándor, 1034 Budapest, Kecse u. 28. IV. em. 21. (HU)

(72) Tárnok Nándor, 1034 Budapest, Kecse u. 28. IV. em. 21. (HU)

(54) **Berendezés áramló közeg, elsősorban víz energiájának villamos energiává történő átalakítására**

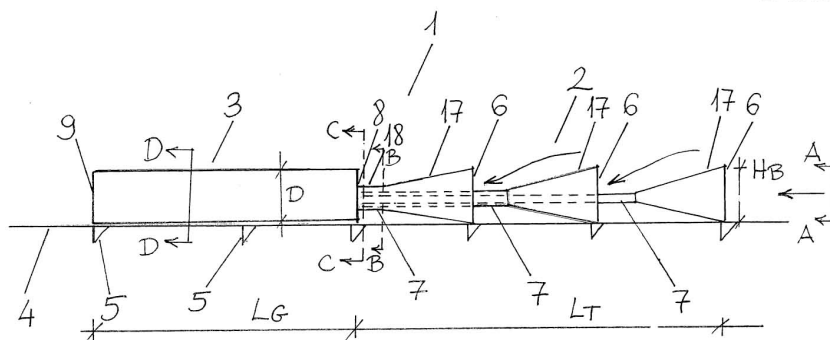
(57)

A találmány tárgya berendezés áramló közeg, elsősorban víz energiájának villamos energiává történő átalakítására, amely berendezés lehetővé teszi, hogy az áramlásterelő egységen beáramló áramló közeg a villamosenergia átalakító egység forgó egységében kialakított, abban spirálisan elhelyezett áramlási csatornába jutva megforgatva azt, a forgó egység palástjában elhelyezett mágnesek, valamint az áramlásterelő egység álló részében elhelyezett tekercsrendszer villamos feszültséget indukálnak.

Berendezés áramló közeg elsősorban víz energiájának villamos energiává történő átalakítására, amely áramlásterelő egységhez csatlakozó villamosenergia átalakító egységet tartalmaz, amely villamosenergia átalakító egység tekercsrendszerrel ellátott álló részből és ebben elhelyezett, mágnesekkel ellátott, az áramló közeg által forgatott forgó részből áll.

Jellemzője, hogy az energiaátalakító berendezés (1) áramlás terelő egységének (2) beáramlási nyílásokkal (6) kialakított terelő egységei (17) az áramló közeget az áramlási csatornába (7) tereli, amely különböző sugarú (R1, R2, R3) áramlási csatornák egymásban koncentrikusan kerülnek elhelyezésre, és a hengeres kialakítású villamosenergia átalakító egység (3) előtt a áramlási csatornában (7) áramló közeget áramlás bevezető egység (18) terelő csomakja (20) segítségével, D2-D1 átmérőjű körgyűrű szegmensbe tereli, ahonnan az áramló közeg a villamosenergia átalakító egység (3) beáramlási pontján (8) beáramlik a villamosenergia átalakító egység (3) forgó részének (11) külső palástja (12) alatt elhelyezett D2-D1 átmérőjű körgyűrű szegmensben kialakított áramlási csatornába (14), amely áramlási csatornák (14) a hengeres kialakítású forgórészben (11) spirálisan helyezkednek el, így a benne áramló közeg mozgásba hozza a forgórészt (11), és a forgórész (11) palástjában lévő, ekkor már forgásban lévő mágnesek (15) az álló külső házban (10) elhelyezett tekercsrendszer (16) segítségével villamos feszültséget indukálnak, és az áramlási csatornákból (14) az áramló közeg a villamosenergia átalakító egységet (3) a kiáramlási ponton (9) elhagyja.

1. ábra



(51) F04D 13/06 (2006.01)

F04D 7/04 (2006.01)

F04D 29/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00425

(22) 2016.07.11.

(71) Diviki Nagy Attila, 1171 Budapest, Anna u. 122. (HU)

(72) Diviki Nagy Attila, 1171 Budapest, Anna u. 122. (HU)

(54) **Teljesítménytranszformátorok széles járókerekű hűtőolaj keringető radiál szivattyúja**

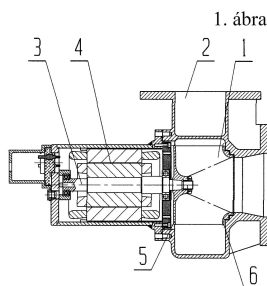
(57)

Teljesítménytranszformátorok széles járókerekű hűtőolaj keringető radiál szivattyúja.

A találmány tárgya kisebb saját tömegű, jobb hatásfokú és könnyebben gyártható transzformátor olaj keringető

Szabadalmi bejelentések közzététele

radiál szivattyú, olyan olajszigetelésű teljesítménytranszformátorok számára, ahol a veszteségteljesítmény okozta melegedés visszahűtését a transzformátorolaj kényszeráramoltatásával és hőcserélők alkalmazásával oldják meg. A találmány transzformátor olaj keringető radiál szivattyú, amelynek a járókereke (1) jellemzően széles és párhuzamos falú.



(51) F16M 11/00 (2006.01)

H04R 19/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00383

(22) 2016.06.15.

(71) Veres Kálmán, 2013 Pomáz, Kartal u. 148. (HU)

(72) Veres Kálmán, 2013 Pomáz, Kartal u. 148. (HU)

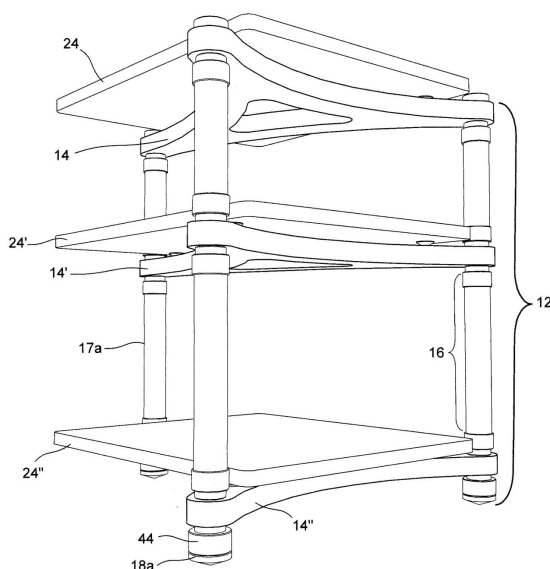
(54) Hangolható állvány különösen high-end és/vagy hifi komponensek elhelyezésére

(74) Kacsukpatent Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A. (HU)

(57)

A találmány tárgya hangolható állvány (10a, 10b) különösen high-end és/vagy hifi komponensek elhelyezésére, amely állvány (10a, 10b) legalább három tartóoszlopot (12), a tartóoszlopokon (12) különböző szintben rögzített legalább kettő polcot (14, 14', 14'') tartalmaz, a tartóoszlopok (12) mindegyike a polcok (14, 14, 14'') között távtartót (16), a legalsó polc (14) alatt lábat (18) tartalmaz, melynek lényege, hogy minden távtartó (16) egy vagy több, rezonátorral (20a) rendelkező vagy rezonátort (20b) képező, üreges kialakítású, cserélhető távtartómodult (17a, 17b) tartalmaz, és az egyes távtartómodulok (17a, 17b) üregébe a rezonátorral (20a, 20b) mechanikai kapcsolatban álló, a távtartómodul (17a, 17b) saját rezgését meghatározó szemes töltőanyag (36) van elrendezve.

1a ábra



- (51) **F21V 17/10** (2006.01)
F21V 31/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00401**

(22) 2016.07.01.

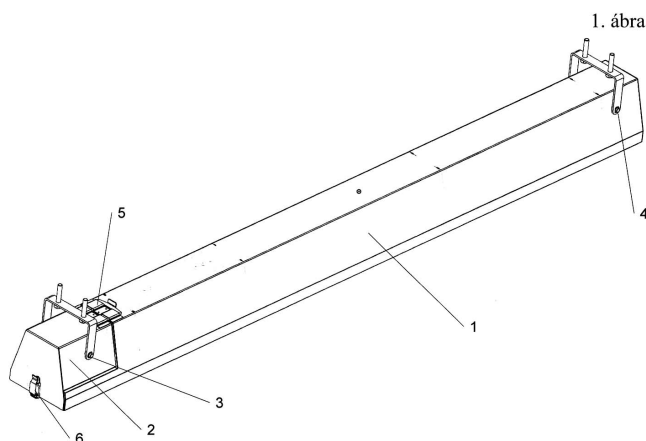
(71) CYEB Energiakereskedő Kft., 2000 Szentendre, Szmolnyica sétány 6/5. (HU)

(72) Szebeni Márton, 2000 Szentendre, Szentlászlói u. 42. (HU)

(54) **Lámpatest armatúra kialakítás és víz elleni tömítési eljárás**

(57)

Eljárás IP66 víz elleni tömítettségű lámpatest armatúra kialakítására, azzal jellemezve, hogy a szerkezet külső borítását oly módon bontják meg a fénycső és egyéb elektronikai elemek cseréjének egyszerű kivitelezéséhez, hogy az armatúra nyitása nem igényel szerszámot, mivel a lámpatest ház (1) és lámpa fedél (2) elemeket összezáró tolozár (5) és excenter zár (6) oldásával a csapszerű ágyazással rögzített lámpatest ház (1) súlypontjánál fogva le képes billenni annyira, amennyit a tartó kábelek (11) engednek, így nyitva teret az elektronikai elemek cseréjének felülről a lámpa fedél (2) által letakart területen, míg zárt állapotban a tömítendő szabad felületek között összeszorított gumi tömítések tömítik az armatúrát a külvilág felé.



- (51) **F24D 13/02** (2006.01)
H05B 3/86 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00431**

(22) 2016.07.13.

(71) Rákossy Ferenc, 1141 Budapest, Álmos vezér útja 55. (HU)

(72) Rákossy Ferenc, 1141 Budapest, Álmos vezér útja 55. (HU)

(54) **Javított teljesítményű és egyenletes hőeloszlású fűtőüveg szerkezet**

(74) Advopotent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

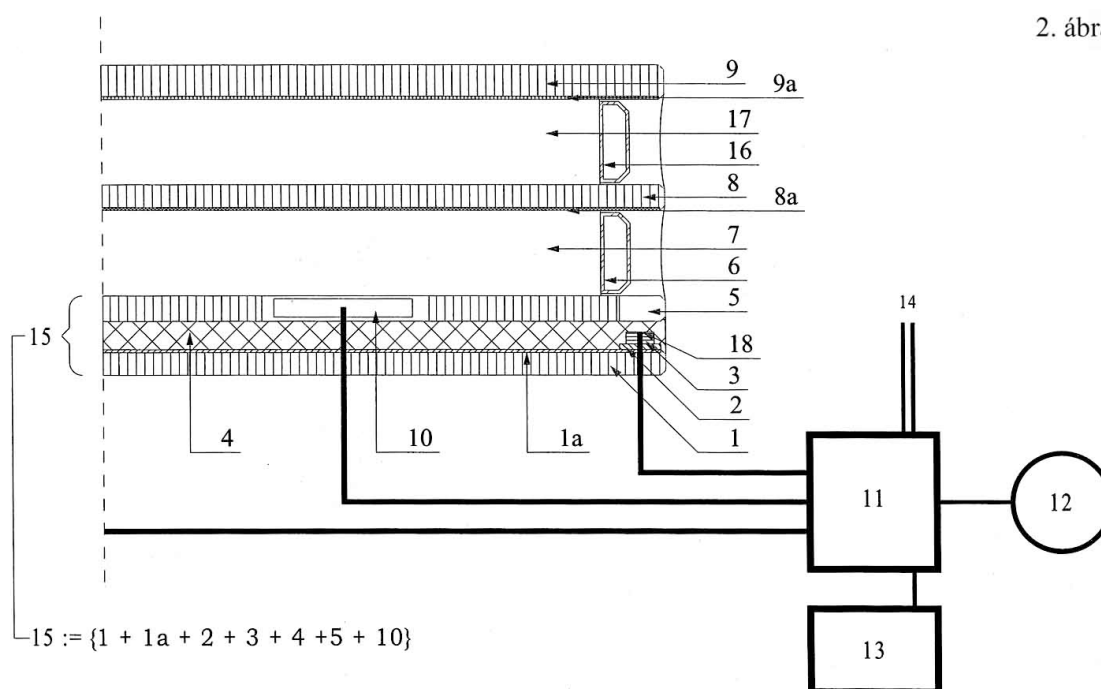
(57)

A találmány javított teljesítményű és egyenletes hőeloszlású fűtőüveg szerkezet, különösen emberi tartózkodásra szánt építmények térhatároló és térosztó felületeihez, az építmény önálló, szabályozható fűtésére, és komfortfokozatának, valamint komfortérzetének javítására, amely fűtőüveg szerkezet rendeltetését tekintve egyszerű infra fűtőradiátort vagy egy irányban sugárzó, transzparens, szabályozható hőmérsékletű hőszigetelő fűtő üveget alkot, mindkét esetben egynél több síküveg táblaréteget tartalmaz. A táblarétegek egyike primer fűtőüveg (1), amely hártya vékonyságú fémanyagú bevonattal van ellátva, a fémhártya (1a) villamos áramforrással (14) van összeköttetésben, a táblarétegek, pl. derékszögű paralelogramma alakú panellá (15) vannak egymással egyesítve, a fémhártya (1a) rögzítő fóliával (4) és azt megvédő második táblaréteggel (5) van a primer fűtőüveghez (1) hozzáerősítve, a primer fűtőüveg (1), a rögzítő fólia (4) és a második táblaréteg (5) pedig egymáshoz légréstől mentesen csatlakozik.

A találmány jellegzetessége, hogy egyszerű infra fűtőradiátor (A) esetében a primer fűtőüveg (1) a fűtőáram bevitelének felületmenti egyenletességét szolgáló, csekély villamos ellenállású áramelosztó sínekkel (3)

rendelkezik, az áramelosztó sínek (3) és a primer fűtőüveg (1) között ugyancsak a fűtőáram felületi egyenletességét előmozdító diffúzor réteg (2) van, a panel (15) saját felületi hőmérsékletének szabályozására, túlfűtésének megelőzésére és ezek távműködtetésére alkalmas egy vagy több hőérzékelő szenzorral (10), továbbá a működtetés paramétereinek egymáshoz hangolására alkalmas az áramforrással (14) és a panellal (15) egyaránt kapcsolatban lévő vezérlő egységgel (11) van ellátva, és így egyszerű infra fűtőradiátor (A) van megvalósítva, míg egy irányban sugárzó, transzparens, szabályozható hőmérsékletű hőszigetelő fűtő üveg (B) esetében a fenti infra fűtőradiátor (A) a primer fűtőüveg (1) és a vele összedolgozott második táblaréteg (5) mellett a sugárzó hőt szinte teljes egészében - előnyösen mintegy 98%-ában - visszatükröző és ezáltal a hősugárzás irányát kijelölő hőtükör bevonattal (8a) bíró harmadik táblaréteggel (8), valamint előnyösen a kültér felé néző, adott esetben a közvetlen napsugárzás ellen védő, belső oldalán ugyancsak fémhártyával (9a) bíró negyedik táblaréteggel (9) van kiegészítve, a második táblaréteg (5) és a harmadik táblaréteg (8) közé egy vagy több részből álló első távtartó idom (6), a harmadik táblaréteg (8) és negyedik táblaréteg (9) közé egy vagy több részből álló második távtartó idom (16) van beiktatva, az első távtartó idom (5) méretéhez igazodó első légrés (7), valamint az adott esetben alkalmazott második távtartó idom (16) méretéhez igazodó második légrés (17) pedig célszerűen nemes gázzal, pl. argonnal van kitöltve, és az utóbbi intézkedések összességével egy irányban sugárzó hőszigetelő fűtőüveg szerkezet (B) van megvalósítva.

2. ábra



(51) F27D 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00365

(22) 2014.11.11.

(71) Asahi Seiren Co., Ltd., 5810037 Osaka, Yao-shi, Ota 9-37 (JP)

(72) Taniyama, Keizou c/o Asahi Seiren Co., Ltd., 5810037 Osaka, Yao-shi, 9-37, Ota (JP)

Ueda, Arata c/o Asahi Seiren Co., Ltd., 5810037 Osaka, Yao-shi, 9-37, Ota (JP)

Hirano, Kentaro c/o Asahi Seiren Co., Ltd., 5810037 Osaka, Yao-shi, 9-37, Ota (JP)

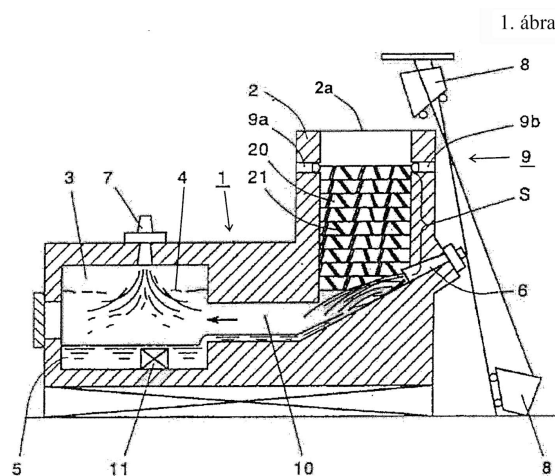
(54) Eljárás fémolvasztó és tartó kemencében történő fémolvasztásra

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

(57)

A találmány eljárás fémolvasztó és tartó kemencében történő fémolvasztásra, amely fémolvasztó és tartó kemencének van előmelegítő tornya, olvasztó égőfeje, a megolvasztott fém fogadó áramlási része, és tartó kamrája az áramlási részen áthaladt megolvasztott fém átmeneti tárolására, amely eljárásnál az olvasztandó fém az előmelegítő toronyba adagolják be, azt az előmelegítő torony aljánál lévő olvasztó égőfej lángjával hevítik és megolvasztják, és a megolvasztott fém a tartó kamrában tárolják. A találmány szerint az előmelegítő toronyba

(2) sokszög alapú gúla alakú vagy sokszög alapú csonka gúla alakú fémtömböket (20) raknak be és rétegzik, a fémtömböket (20) rendre az olvasztó égőfej (6) lángjával a fémtömbök (20) alsó oldala felől olvasztják meg, és a fémtömböket (20) úgy rakják be és rétegzik, hogy a fémtömbök (20) között felfelé haladó forró áramlatokat lehetővé tevő réseket (21) hoznak létre.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 23/02 (2006.01)

G01N 23/04 (2006.01)

G01N 23/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00469

(22) 2016.07.27.

(71) Teleki Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai u. 30. (HU)

(72) Teleki Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai u. 30. (HU)

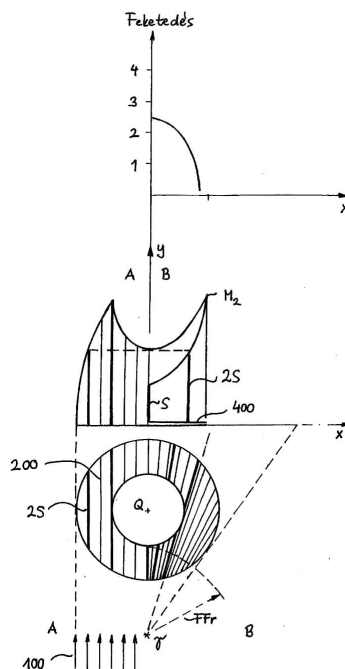
(54) **Eljárás vizsgálandó test geometriai paramétereinek és/vagy anyag-állapotának meghatározására in-situ készülő radiográfiai képe alapján**

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

(57)

A találmány tárgya egy olyan radiográfiai kép előállítás, amely eljárás folyamán egy geometriailag meghatározható test - pl. cső - a röntgen/gamma sugárforrás által leképezett vetületéből - a radiográfiai kép expozíciós adatainak ismeretében - a vizsgált test anyagmetszékei meghatározhatók. Ezen anyagmetszékek jelleggörbéi - metszégörbéi - lehetővé teszik, hogy a vizsgált test - pl. cső - nagyobb méretű legyen mint a radiográfiai képet előállító eszköz (film/detektor).

Az eljárás folyamán a sugárforrás a vizsgált test és a képet előállító eszköz(film/detektor) stabil helyzetben van.



(51) G01N 33/53 (2006.01)

C12N 15/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00456

(22) 2016.07.19.

(71) Richter Gedeon Nyrt., 1105 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

(72) dr. Keresztessy Zsolt 30%, 4030 Debrecen, Horváth Árpád u. 25/3 (HU)

dr. Urbányi Zoltán 30%, 1116 Budapest, Sáfrány u. 54. (HU)

Bozóki Beáta 10%, 1151 Budapest, Lóvasút köz 9/B (HU)

Hambalkó Szabolcs 10%, 2119 Pécel, Kelő u. 1. (HU)

Rábai Erzsébet Mária 10%, 1131 Budapest, Béke u. 120. (HU)

dr. Zahuczky Gábor 10%, 4241 Bocskai kert, Veres Péter u. 33. (HU)

(54) Új sejtes-alapú TNF-alfa kötődési vizsgálat

(57)

A jelen találmány tárgya egy új, sejtes alapú, TNF- α kötő molekulákra kifejlesztett vizsgálati módszer.

Nevezetesen, a találmány leír egy monoklonális emlős sejtvonalat és annak használatát egy TNF- α kötő molekulának a membrán-kötött humán TNF- α fehérjéhez történő relatív kötődési hatékonyságának és/vagy a komplement-függő citotoxikus (CDC) aktivitásának meghatározásában.

(51) G02B 1/11 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00384

(22) 2016.06.15.

(71) Hungaro Lux Light Kft., 1171 Budapest, Rákoskert sgt. 62. (HU)

(72) Dr. Major Csaba, 3300 Eger, Gorové László u. 18. (HU)

Dr. Hórvölgyi Zoltán, 1146 Budapest, Csantavér köz 5-7. (HU)

Dr. Kabai Jánosné, 1118 Budapest, Kelenhegyi út 50. (HU)

Kócs Lenke, 2081 Piliscsaba, Arany János u. 11. (HU)

Dr. Albert Emőke, 1117 Budapest, Galambóc u. 6-8. (HU)

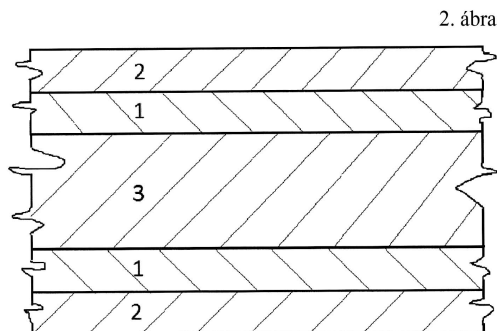
(54) Antireflexiós bevonat

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

(57)

A találmány tárgya antireflexiós bevonat, amely egy hordozóra (3) felvitt átlátszó első rétegből (1) és átlátszó második rétegből (2) van kialakítva.

A találmány szerinti antireflexiós bevonatban az első réteg (1) vastagsága 10-70 nm közötti és 375-1000 nm hullámhossztartományban mért n_1 törésmutatója $1,05 < n_1 < 1,35$ tartományba esik, a második réteg (2) vastagsága 30-100 nm közötti és 375-1000 nm hullámhossztartományban mért n_2 törésmutatója $1,25 < n_2 < 1,5$ tartományba esik, továbbá $n_1 < n_2$.



(51) G06F 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00344

(22) 2016.05.30.

(71) GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. 16%, 1139 Budapest, Fáy u. 1/B. (HU)

Kaposvári Egyetem 84%, 7400 Kaposvár, Guba S. u. 40. (HU)

(72) Dr. Csukás Béla 28%, 7400 Kaposvár, Guba S. u. 40. (HU)

Dr. Balogh Sándor 28%, 7400 Kaposvár, Guba S. u. 40. (HU)

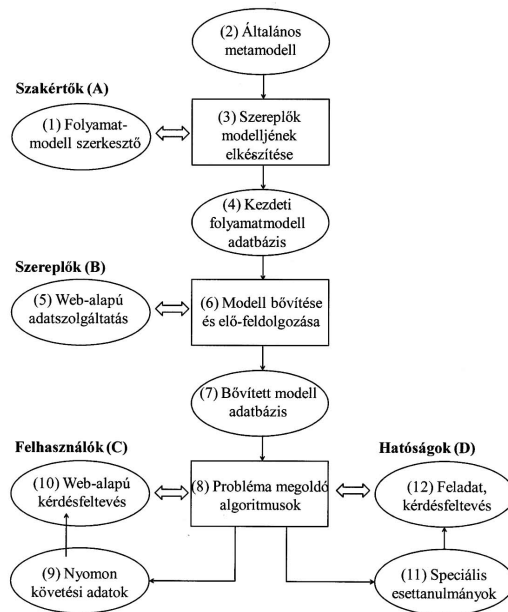
Krázli Zoltán 16%, 1139 Budapest, Fáy u. 1/B (HU)

Dr. Varga Mónika 28%, 7400 Kaposvár, Guba S. u. 40. (HU)

(54) Eljárás szektorokon átívelő, heterogén mezőgazdasági termelési és élelmiszer feldolgozási folyamat hálózatok minőségi és mennyiségi nyomon követésére

(57)

A találmány tárgya eljárás szektorokon átívelő, heterogén mezőgazdasági termelési és élelmiszer feldolgozási folyamat hálózatok kvalitatív és kvantitatív nyomon követésére. A kialakított megoldás azon a felismerésen alapul, hogy a szektorokon átívelő nyomon követést a tömeg megmaradáson alapuló egyszerűsített tömegmérlegeket leíró (7) bővített modell adatbázis, valamint az ismert, becsült vagy mért sztöchiometriai összefüggésekre alapozott időben előre, illetve hátra haladó dinamikus szimulációt megvalósító (8) probléma megoldó algoritmusok felhasználásával a hálózati kapcsolatokat követő minőségi nyomon követés mellett a mennyiségi nyomon követés is megoldható úgy, hogy az előnyösen az önmagában ismert Közvetlen Számítógépi Leképezés módszerével kezelt dinamikus tömegmérlegek vázszerkezetét esetfüggő módon, célirányosan kiegészítjük a tömeggel együtt mozgó, éppen vizsgált komponensekkel, miközben globálisan egységesen dekódolható azonosítást alkalmaznak. Az egyes szereplők makro-szintű dinamikus tömegmérlegét generáló elemek és struktúrák előnyösen a Közvetlen Számítógépi Leképezés módszerével deklarálják és szimulálják, miközben az időben megjelenő inkrementális tömegmozgásokat meghatározó (6) modell bővítést és előfeldolgozást előnyösen az egyes modellekhez illesztett (5) web-alapú adatszolgáltatással továbbított rekordok segítségével veszik figyelembe.



A rovat 30 darab közlést tartalmaz.