

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

(51) **A01C 1/04** (2006.01)

C08G 18/18 (2006.01)

C08G 18/72 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00541**

(22) 2024.11.27.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Egyetemváros (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

(54) **Eljárás poliuretán-bentonit kompozitban, élő növényi magokat tartalmazó, retard tápanyagleadású, agrokémiai termék előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya poliuretán-bentonit retard tápanyag leadású magokkal képzett leteríthető, rézsűk stabilizálására alkalmas kompozit hab, és annak előállítására szolgáló eljárás. A találmány szerinti kompozitban a nitrogén-foszfor-kálium elemeket ionos formában tartalmazó műtrágyát egy természetes agyagba, bentonitba ágyazzuk kémiai módszerekkel, amely felületén abszorbeálja a műtrágya komponenseket, és lassan adagolja a környezetbe azokat. A poliuretán hab makromolekulái és a bentonit kristályszerkezete egy kompozitba ágyazva lehetővé teszi egy stabil struktúra kialakítását és azt, hogy a lassan kiáramló tápanyagok megfelelő közeget biztosítsanak a magok gyors fejlődéséhez. A kihajtott növények a kompozitot vertikális tengely mentén mindkét irányba elhagyva a talajba gyökereznek és szárát fejlesztenek.

(51) **A61B 17/29** (2006.01)

A61B 17/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00406**

(22) 2023.11.24.

(71) dr. Bartha János, 4320 Nagykálló, Ibolya út 6. (HU)

(72) dr. Bartha János, 4320 Nagykálló, Ibolya út 6. (HU)

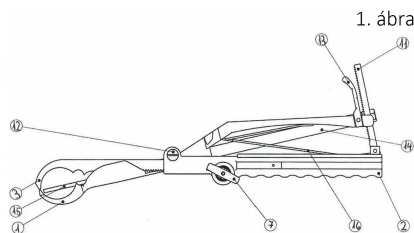
(54) **Moduláris csontfogó**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)

(57)

Moduláris csontfogó (100), csonttörések helyreállításakor az elmozdult csontrészeket eredeti, anatómiai helyzetbe állításához, amely fogó egyik szárának fogófeje (3) a fogószár hossz tengelye mentén tetszőlegesen meghosszabbítható vagy rövidíthető a másik szár fogófejének (1) pozíciójához képest. A nem mozgatható szár

fogófeje (1) mellé egy védőhüvelyen (14) keresztül egy csontcsavar (15) fúrható.



(51) A61H 1/02 (2006.01)

A61F 5/04 (2006.01)

A61F 5/042 (2006.01)

A63B 23/025 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00373

(22) 2023.10.31.

(71) Bujdák Attila, 3214 Nagyréde, Kossuth út 56. (HU)

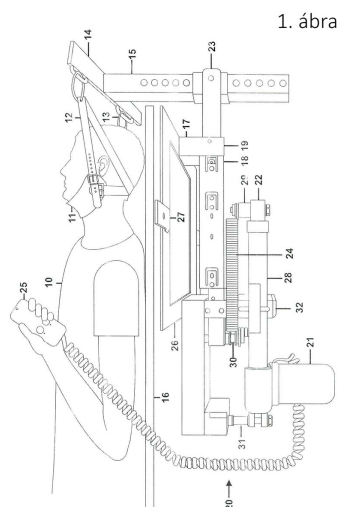
(72) Bujdák Attila, 3214 Nagyréde, Kossuth út 56. (HU)

(54) Nyaki gerincnyújtó-húzó készülék

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

(57)

Nyaki gerincnyújtó-húzó készülék, ami nyaktámaszon (11) keresztül egy kezelő ágyon (16) a hátán fekvő kezelt személy (10) fejéhez csatlakoztatható, a készülék (20) tartalmaz a nyaktámaszhoz (1) kapcsolható feszítő készüléket, amelynek lineáris motorja (21) és vezérelt hajtórúdja (22) van, a feszítő szerkezet tartalmaz vázat (17), ehhez kapcsolt perselyt (18), amiben tolórúd (23) van megvezetve, és a perselyen (18) hasíték (19) vezet keresztül, és a lineáris motor (21) olyan helyzetben van, amelynél hajtórúdja (23) a perselytől adott távolságra, azzal párhuzamosan helyezkedik el, a feszítő szerkezet tartalmaz még a tolórúd (23) fej felőli végével összekapcsolt, a kezelő ágy (16) síkjára merőleges vagy közel merőleges tartórudat (15), aminek a felső része van a nyaktámasszal (11) összekötve, és a persely (18) és a hajtórúd (22) között rugó helyezkedik el, és ennek a fej irányába eső vége a hajtórúd (22) végével van összekapcsolva, és a lábhoz közeli vége a tolórúd (23) a lábhoz közeli végével van összekötve.



(51) A61K 51/04 (2006.01)

C07B 59/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00374

(22) 2023.11.03.

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

(72) dr. Bata Imre 34%, 1027 Budapest, Frankel Leó út 7. (HU)

dr. Spránitz Péter 33%, 1106 Budapest, Hatház u. 14. III/8. (HU)

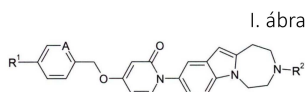
dr. Túrós György István 33%, 2014 Csobánka, Diófa u. 19. (HU)

(54) **18F és 11C radioaktívan jelzett MCHR1 PET ligandumok**

(57)

Jelen találmány (I) általános képletű radioaktívan jelzett

2,3,4,5-tetrahidro-1H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il]piridin-2(1H)-on származékokat vagy sóit, ezek (II) és (III) képletű prekursorait, az ezek előállítására szolgáló eljárást és az eljárás közti termékeit biztosítja. A radioaktívan jelölt vegyületek lehetővé teszik a melanin koncentráló hormon receptor 1 (MCHR1) receptorok vizualizálását és mennyiségi meghatározását különböző célszövetekben, beleértve az MCHR1 monitorozását az ilyen célszövetekben. A vegyületek nagy kötődési affinitást mutatnak az MCHR1-hez és képesek átjutni a vér-agy gáton, ezáltal megkönnyítik számos betegség diagnózisát a humán klinikai kutatásban.



(51) A61L 27/08 (2006.01)

A61L 27/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00540

(22) 2024.11.27.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Egyetemváros (HU)

(72) Dr. Máday Viktor 40%, 3525 Miskolc, Felmező utca 13. (HU)

Dr. Mádayné Dr. Üveges Valéria 15%, 3571 Alsózsolca, Deák Ferenc út 58. (HU)

Leskó Máté Zsigmond 15%, 3528 Miskolc, Kisfaludy Károly utca 91 fsz/1. (HU)

Dr. Móricz Ferenc 15%, 3528 Miskolc, Lajos Árpád utca 28. (HU)

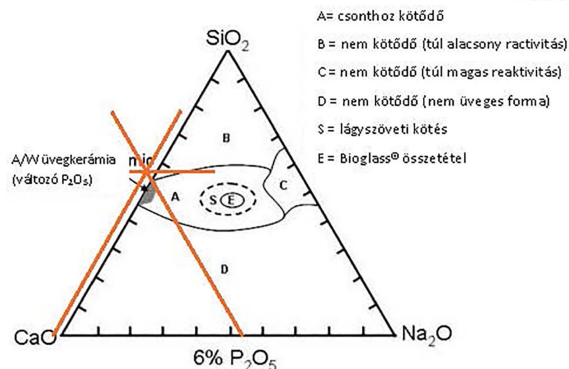
Tóth Márton 15%, 3281 Karácsond, Jókai M. út 45. (HU)

(54) **Bioaktív, Mn-B-Sr tartalmú, F-szegény csontpótló bioüveg anyag állatgyógyászati célokra történő előállítása, hulladék LCD monitorok üveganyagának felhasználásával**

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

(57)

A találmány használt LCD monitorok üveganyagából készített Mn-B-Sr tartalmú, csontpótló bioüveg előállítási eljárása. Az eljárás lényege, hogy a hulladék LCD monitorok mechanikai szétszerelés, a folyadékkristályok kimosása és termikus kezelés révén megtisztított üveganyagát, 10 mikronos mértékadó szemátmérőre őrlés után, analitikai reagens minőségű, 10 mikronos por állagú nátrium-hidrogénkarbonát, kalcium-karbonát és foszfor-pentoxid adagolásával, kemencében, 700 °C-on, összeolvasztással bioaktív üveganyaggá alakítjuk. A szilikátüveg-vázban eleve jelenlévő kismennyiségű Mn-B-Sr szennyező elemek biogén hatásúak, a csontképződést és a sebgyógyulást pozitívan befolyásolják. Mennyiségüket a már kész bioüvegben utólagosan ellenőrizni kell, és ha az 1-3-5-7-14-21 napos szintetikus vérplazmában történő kioldás az emberek számára orvosilag előírt értéktartományok fölé esik, az LCD-alapú bioüveggel azonos oldódási mezőbe tartozó tiszta bioüveg anyaggal annyira kell hígítani, hogy toxikus hatás ne léphessen fel.



(51) A63B 63/00 (2006.01)

A63B 69/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00371

(22) 2023.10.31.

(71) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 21. (HU)

(72) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 21. (HU)

(54) Kiskapu focijáték

(57)

A találmány egy olyan játék, amelyre jellemző, hogy egy kicsinyített méretű focikapu lapra egy labda többszöri rúgásával alkotja meg a játszást.

A kiskapu focijátékot az alábbi játékelemek együttese képezi:

- kapulap (a nagypályás foci kapu körülbelül tizedére kicsinyített mérettel)
- jelzőszalag (a kapulap vonalával párhuzamosan, körülbelül 2 m távolságra kell a talajra helyezni)
- kisméretű labda (pl. teniszlabda)
- játékszabály (a játékosok többféle játékot is játszhatnak saját játékszabályuk szerint)

1. játékszabály változat

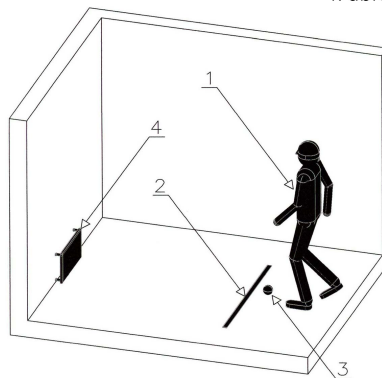
Egyszerre egy játékos játszik. A játékos a jelzőszalag kapulappal ellentétes oldalán tartózkodik. Ha játék közben a játékos a jelzőszalag vonalát átlépve a kapulaphoz közelebb kerül, mint a jelzőszalag, akkor érvénytelen a játék. A játékos a vonalon túl leállított labdát a kapulapnak rúgja, majd a visszapattanó labdát ismét a kapulapra rúgja. Tíz vagy húsz kapulap érintésig kell végezni a kapulapra rúgásokat. Ha a labda nem a kapulapról pattan vissza, akkor az érvénytelen rúgás. Mérni kell stopperrel a tíz vagy húsz kapulap érintés közben eltelt időt. Ha több játékos játszik, akkor az a nyertes, aki a legrövidebb idő alatt végezte el a rúgássorozatot. Egyéni játék esetén a korábbi mért időkhöz kell hasonlítani az aktuális rúgássorozat idejét.

Hogy hány sorozat játékot játszanak a játékosok, azt maguk döntenek el.

2. játékszabály változat

A játékosok abban versenyeznek, hogy a jelzőszalag mögül elvégezve a kapura rúgásokat, ki hány darab kapura rúgást tud elvégezni folyamatosan a kiskapuról visszapattanó labdával úgy, hogy a labdát csak egyszer érinti a kapura rúgások között.

Hogy hány sorozat játékot játszanak a játékosok, azt maguk döntenek el.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B65D 41/04** (2006.01)

B29C 45/16 (2006.01)

B67C 3/26 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00400**

(22) 2023.11.23.

(71) Fazekas Gábor, 1121 Budapest, Alkony út 15/c (HU)

(72) Kiss Sándor, 2151 Fót, Juhász Gyula utca 65. (HU)

(54) **Gyűrűs közdarab**

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

(57)

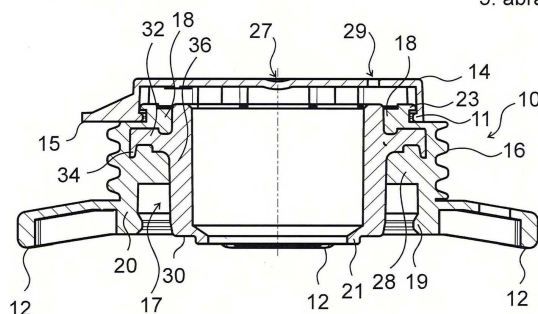
A találmány gyűrűs közdarab tartályra való rögzítéshez, amely gyűrűs közdarab tartalmaz belső gyűrűelemet (30), és a belső gyűrűelemet (30) körülölelő külső gyűrűelemet (20), amelynél

- a külső gyűrűelem (20) rendelkezik csatlakozási térrésszel, valamint a belső gyűrűelem (30) rendelkezik gyűrűs központi résszel (36) és a gyűrűs központi részből (36) a külső gyűrűelem (20) felé kiálló, a csatlakozási térrészbe benyúló és a csatlakozási térrészbe a gyűrűs központi résztől (36) távolabb lévő külső szélénél alakzáróan illeszkedő csatlakozóelemmel (32), és

- a külső gyűrűelem (20) rendelkezik a csatlakozóelemben (32) benyúló vagy a csatlakozóelemben (32) átnyúló legalább egy csapelemmel.

A találmány továbbá eljárás a gyűrűs közdarab előállítására.

5. ábra



(51) **B65G 5/00** (2006.01)

F17B 1/18 (2006.01)

F17C 1/00 (2006.01)

F17C 3/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 23 00403****(22)** 2023.11.23.**(71)** Palkovics Milán Dániel 19%, 2400 Dunaújváros, Kőlcsey Ferenc utca 40. (HU)

Győrbíró Károly 15%, 1238 Budapest, Liszt utca 16. (HU)

Kátai Attila 15%, 1182 Budapest, Bókay Árpád utca 103. (HU)

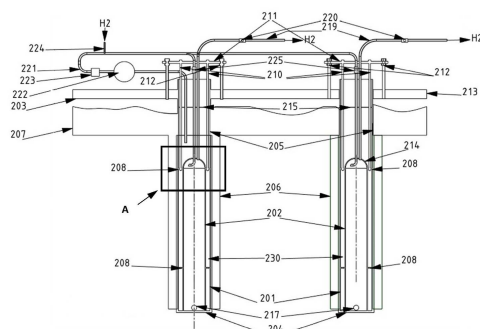
Meleghegyi András 51%, 2220 Vecsés, Gróf Vécsey Károly utca 2. (HU)

(72) Meleghegyi András, 2220 Vecsés, Gróf Vécsey Károly utca 2. (HU)**(54) Hidrogén tárolása talajvízben és onnan történő visszahasznosítása****(74)** DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)**(57)**

A találmány tárgya hidrogén időszakos tárolására szolgáló talajszonda, amely energiatárolási lehetőségként talajvizet használ.

A talajszondát egy a talajban lényegében függőlegesen kialakított első átmérőjű furatban (206) elrendezett második átmérőjű csőbe (201) adott mélységbe behelyezett harmadik átmérőjű gáztároló patron (202) együttese képezi. A cső (201) alsó vége zárt, felső része a legfelső vízáadó rétegnek (215) megfelelő mélységben perforált szűrőként van kiképezve. A patron (202) felső vége zárt, míg alsó vége nyitott és a cső (201) belső terével közlekedik. A patron (202) felső, zárt végén a patronban (202) tárolni szándékozott hidrogén patronba táplálását biztosító hidrogénbeömlés (216) van kialakítva. A patron (202) felső végén az eltárolt hidrogén patronból (202) történő kinyerését biztosító hidrogénkiömlés (219) van kialakítva. A furat (206), a cső (201) és a gáztároló patron (202) egytengelyű elrendezést valósít meg, ahol az első átmérő nagyobb, mint a második átmérő, továbbá a második átmérő nagyobb, mint a harmadik átmérő.

2. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 1/70 (2006.01)**B01D 53/64** (2006.01)**C07C291/10** (2006.01)**C22B 43/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00536****(22)** 2024.11.25.**(71)** Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Egyetemváros (HU)**(72)** Dr. Nagy Miklós 25%, 4080 Hajdúnánás, Báthori utca 47/A (HU)

Dr. Viskolcz Béla Tibor 12%, 9725 Kőszegszerdahely, Szombathelyi u. 15. (HU)

Dr. Vanyorek László 12%, 3580 Tiszaújváros, Mátyás király utca 26. (HU)

Dr. Mucsi Zoltán 12%, 1164 Budapest, Cinke u. 46b (HU)

Czébely Andrea 13%, 4034 Debrecen, Vasutas u. 18. (HU)

Dr. Braun Mihály 13%, 4024 Debrecen, Szent Anna utca 37/3 (HU)

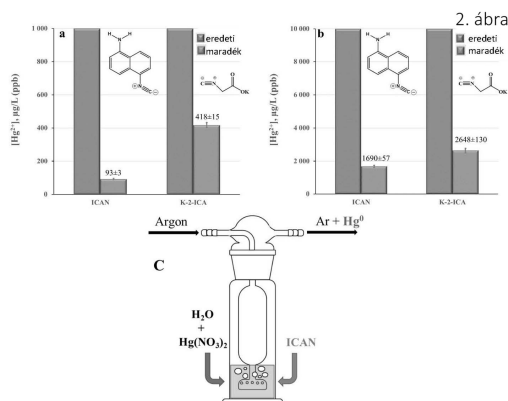
Sóvágó Dávid 13%, 4060 Balmazújváros, Attila utca 26. (HU)

(54) Eljárás higany hatékony eltávolítására vízből aromás izocianidok redukálószerként történő felhasználásával

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

(57)

A találmány a higany hatékony, szelektív és gyors, káros melléktermékek keletkezése nélküli, vizes oldatokból történő eltávolítására szolgáló eljárásra vonatkozik, amellyel a kezelt vízben ng/L (ppt) maradék higany szint érhető el. Az eljárás izocianidokat alkalmaz levegővel történő sztrippeléssel kombinálva, amely egy nagyon hatékony és rendkívül szelektív módszer a higany eltávolítására.



- (51) C07D309/34 (2006.01)
 C09B 57/00 (2006.01)
 C12Q 1/68 (2006.01)
 G01N 1/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00414

(22) 2023.11.27.

(71) BrainVisionCenter Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 87.5%, 1094 Budapest, Liliom utca 43-45., 6. em., 1. ajtó (HU)

Miskolci Egyetem 12.5%, 3515 Miskolc, Miskolc-Egyetemváros (HU)

(72) Domahidy Farkas 50%, 1077 Budapest, Almássy utca 6. (HU)

Mucsi Zoltán PhD 12.5%, 1164 Budapest, Cinke u. 46. (HU)

Kovács Ervin PhD 12.5%, 1145 Budapest, Emília u. 46. 1. em. 2a. (HU)

Rózsa J. Balázs PhD MD 10%, 1184 Budapest, Teleki utca 12. (HU)

Cseri Levente PhD 10%, 9200 Mosonmagyaróvár, Patkó u. 4. (HU)

Viskolcz Béla PhD 5%, 3519 Miskolc, Brassói utca 41. (HU)

(54) Piránvázas fluoreszcens jelzővegyületek DNS kimutatására

(74) Dr. Horváth Zoltán Gábor, 1021 Budapest, Széher út 55/A (HU)

(57)

Találmányunk tárgyát képezik új töltéssel rendelkező piránvázas fluoreszcens jelzővegyületek, amely piránvázhhoz 2 és 6 helyzetben kapcsolódó fenil csoportokhoz amino csoportok kapcsolódnak, amelyek nitrogénjei olyan 2-3 szénatomos láncal vannak szubsztituálva, amelyek szekunder vagy tercier aminocsoportot tartalmaznak. Ezen szekunder amino csoportok hatására a találmányunk szerinti színezék a korábban ismertnél előnyösebb, jobb vízoldhatóságú, a DNS-hez jól kötődő és DNS jelenlétében meglepően jobb fluoreszcencia-kvantumhatásfokú színezékek.

(51) C08G 18/48 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00350

(22) 2024.07.08.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

(72) Sörös-Tölle Lilla Márta 15%, 4029 Debrecen, Bercsényi M. utca 45. (HU)

Hornák-Mester Enikő 15%, 3529 Miskolc, Középszer utca 10. (HU)

Mentes Dóra 8.75%, 3533 Miskolc, Kokilla utca 7. (HU)

Csábrádiné Jordán Anikó 8.75%, 3416 Tard, Béke út 36. (HU)

Varga Miklós 8.75%, 4845 Tákos, Kossuth L. út 94. (HU)

Farkas László 8.75%, 3780 Edelény, Muskáti út 1. (HU)

Farkas Zoltán 8.75%, 3580 Tiszaújváros, Sarolta utca 30. (HU)

Hatvani-Nagy Alpár 8.75%, 3535 Miskolc, Hegyes utca 18. (HU)

Viskolcz Béla 8.75%, 3519 Miskolc, Brassói u. 41. (HU)

Fiser Béla 8.75%, 3530 Miskolc, Melinda utca 3. 3/1. (HU)

(54) **Algaporral erősített poliuretán hab kompozitok és előállításuk**

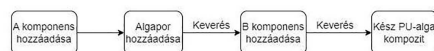
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány környezetbarát poliuretán hab kompozitok előállítására vonatkozik, mely során algaporokat kevernek a polioli komponensbe, majd az előkeverést követően az így kapott keveréket pihentetik, mielőtt az izocianát komponenssel összekevernék. A pihentetés lehetővé teszi az algákban lévő reaktív funkciók csoportok könnyebb hozzáférhetőségét az izocianátcsoporttal történő reakció létrejöttéhez. A találmány tárgyát képezik a fenti eljárással előállított poliuretán hab kompozitok és azok alkalmazása.

1. ábra

a) Algapor alkalmazása töltőanyagként



b) Algapor alkalmazása reaktív alapanyagként



(51) C10L 5/14 (2006.01)

B30B 11/00 (2006.01)

C09C 1/48 (2006.01)

C10L 5/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00395

(22) 2023.11.17.

(71) Johácz István, 1165 Budapest, Kalitka u. 2. (HU)

Reibel Bálint, 1119 Budapest, Bornemissza u. 28/a (HU)

(72) Johácz István, 1165 Budapest, Kalitka u. 2. (HU)

Reibel Bálint, 1119 Budapest, Bornemissza u. 28/a (HU)

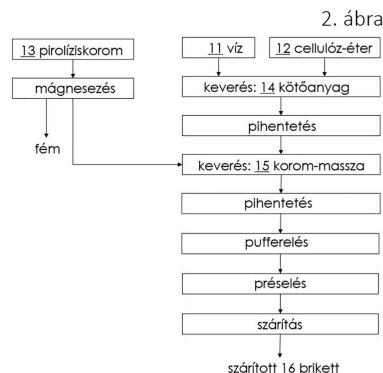
(54) **Eljárás és gyártósor gumiabroncs pirolíziséből származó koromból készült szilárd tüzelőanyag előállítására, valamint magas fűtőértékű szilárd tüzelőanyag**

(74) Földi Julianna Veronika, 1214 Budapest, Fácánhegyi u. 19/b. (HU)

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

Eljárás szilárd tüzelőanyag készítésére, amelyben olyan szénszármazékot, amely gumi, különösen gépjármű gumiabroncs pirolíziséből származó pirolíziskorom (13), vízzel (11) és cellulóz-éter származékkal (12) kevertünk össze, és az eljárást úgy hajtjuk végre, hogy a víz (11) és a cellulóz-éter származék (12) elegyítésével, kötőanyagot (14) készítünk, azt egyneműsítjük, majd pihentetjük. Ezt követően literenként 15-25 kg pirolíziskormot (13) adagolunk hozzá és az így kapott korom-masszát (15) keverjük, briketté (16) formázzuk, majd a briketteket (16) szárítjuk. A találmány tárgyát képezi továbbá gyártósor a fenti eljáráshoz, valamint a fenti eljárás szerint készült tüzelőanyag.



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01D 2/02 (2006.01)

E01D 6/02 (2006.01)

E04C 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00391

(22) 2023.11.14.

(71) Strabag Generálépítő Kft., 1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2. (Infopark D épület) (HU)

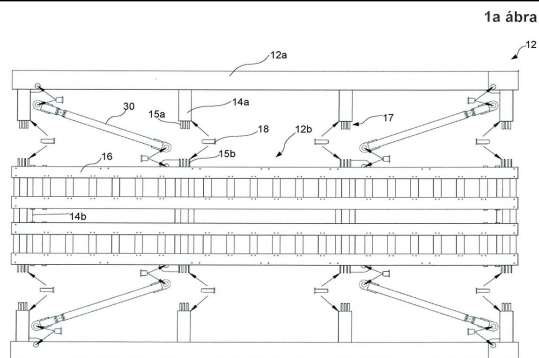
(72) Kovács Gergely, 1121 Budapest, Költő u. 7. B ép. fszt. 2. (HU)

(54) Hídprovizórium

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

(57)

A találmány tárgya hídprovizórium (10), melynek lényege, hogy legalább egy főmodullal (12) rendelkezik, amely főmodul (12) két egymással párhuzamos, fémszerkezetű külső modul (12a) és a külső modulok (12a) között elrendezett, a külső modulokkal (12a) összekapcsolt fémszerkezetű belső modul (12b) tartalmaz, amely külső moduloknak (12a) a belső modul (12b) felé néző oldalain a belső modul (12b) felé kinyúló több külső keresztartó elem (14a) van elrendezve, a belső modulnak (12b) a külső modulok (12a) felé néző oldalain pedig a külső keresztartó elemek (14a) felé kinyúló több belső keresztartó elem (14b) van elrendezve, a külső modulok (12a) a külső és belső keresztartó elemek (14a, 14b) közötti csapos kapcsolatok segítségével vannak a belső modullal (12b) összekapcsolva, amely csapos kapcsolatok mindegyike legalább két csap (18) segítségével van biztosítva, és a belső és külső modulok (12b, 12a) között, a belső modul (12b) a külső modullal (12a) összekapcsoló több, állítható hosszúságú féktartó rúd (30) van a hídprovizórium (10) hossz tengelyével hegyesszöget bezáróan elrendezve.



(51) E01D 2/02 (2006.01)

E01D 6/02 (2006.01)

E04C 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00392

(22) 2023.11.14.

(71) Strabag Generálépítő Kft., 1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2. (Infopark D épület) (HU)

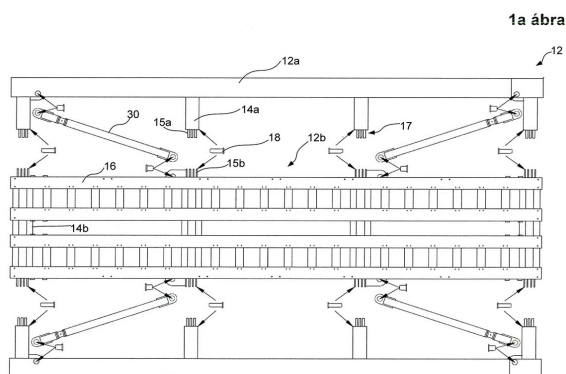
(72) Kovács Gergely, 1121 Budapest, Költő u. 7. B ép. fszt. 2. (HU)

(54) Alacsony profilú hídprovizórium

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

(57)

A találmány tárgya alacsony profilú hídprovizórium (10), amely legalább egy főmodullal (12) rendelkezik, amely főmodul (12) két egymással és a hídprovizórium (10) hossz tengelyével (T) párhuzamos fémszerkezetű tartó modul (12a), és a tartó modulok (12a) között elrendezett, a tartó modulokhoz (12a) oldható módon rögzített fémszerkezetű, kis szerkezeti magasságú belső modul (12b) tartalmaz és melynek lényege, hogy a külső és belső keresztartó elemek (14a, 14b) közötti oldható kapcsolatok nyomtérképbíró csapos kapcsolatok, amely csapos kapcsolatok mindegyike legalább két csap (18) segítségével van biztosítva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F23N 5/08 (2006.01)

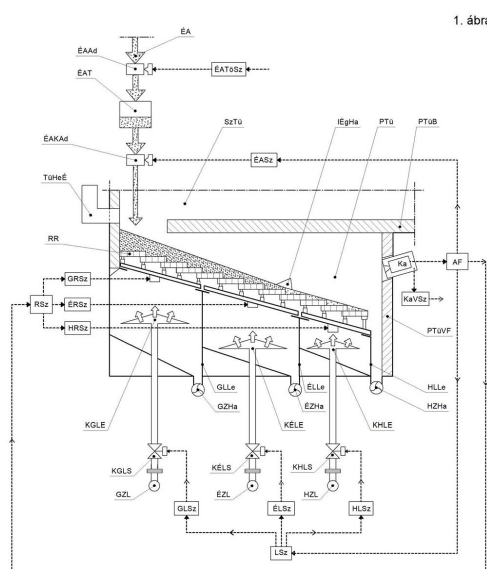
F23G 5/50 (2006.01)

F27D 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00521

- a kamerából (Ka) a látóterében lévő rostélyrendszer (RR) felületéről kapott fényjeleket digitalizált formában az intenzív égési határt (ÉgHa) meghatározó és leképező adatfeldolgozó rendszerbe (AF) juttatják;
- az adatfeldolgozó (AF) által küldött elektronikus jelekkel az égetendő anyag tömegáramát, a primer égési levegőt, a rostélyrendszert (RR), valamint a kamera (Ka) működését és hűtését szabályozzák;
- az égési reakcióknak a rostély (RR) intenzív égési határában (ÉgHa) történő végbemenetelét a rostélyrendszert (RR) működtető mechanizmusa révén, a rostély szabályozóból (RSz) a gyújtó rostély szabályozóba (GRSz) az adatfeldolgozó (AF) által továbbított jelekkel hajtják végre.



P125

G01R 27/08 (2006.01)

G01R 27/26 (2006.01)

H01L 21/66 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00380

(22) 2023.11.07.

(71) SEMILAB Semiconductor Physics Laboratory Co. Ltd., 1117 Budapest, Prielle Kornélia utca 2. (HU)

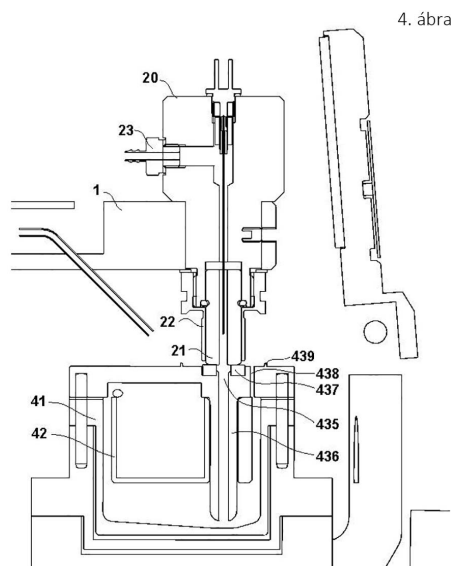
(72) Neve nem feltüntethető

(54) **Higanyszondás berendezés javított biztonsági tulajdonságokkal**

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

(57)

A jelen találmány egy félvezető szelet (W) elektromos tulajdonságainak mérésére alkalmas berendezésre vonatkozik, amely berendezés tartalmaz szelettartót (3), szondafejet, amely egy higanyoszlopnak (M) a szelet (W) felső felületéhez érintésére alkalmasan van kiképezve, amely szondafejnek a higanyoszlop (M) tartására alkalmas kapilláriscsőve (21) van, pneumatikus vezérlőeszközt (23), amely a kapilláriscsőben (21) a higanyoszlop (M) felett részleges vákuum vagy nyomás biztosítására alkalmasan van kiképezve, szondakart (1), amelyhez a szondafej hozzá van rögzítve, pozicionáló eszközt, amely a kapilláriscsőnek (21) a szelet (W) felső felületéhez viszonyított helyzetének szabályozására alkalmasan van kiképezve, mérőeszközt, amely a szeleten (W) átfolyó elektromos áram létrehozására alkalmasan van kiképezve a szelet (W) elektromos tulajdonságainak méréséhez, egy első érintkezőt (24) amely a higanyoszloppal (M) és a mérőeszközzel elektromosan össze van kapcsolva, második érintkezőt, amely a szelettartóval (3) és a mérőeszközzel elektromosan össze van kapcsolva, tisztahigany-tárolót (41), vezérlőegységet, amely a pneumatikus vezérlőeszközzel (23), a pozicionáló eszközzel és a mérőeszközzel működtető kapcsolatban van, ahol a szondafejnek legalább egy mérőhelyzete és egy első higanycserélési helyzete van, ahol a kapilláriscső (21) a legalább egy mérési helyzetben a tisztahigany-tárolótól (41) el van különítve, és a kapilláriscső (21) az első higanycserélési helyzetben a tisztahigany-tárolóval (41) közegáramlási kapcsolatban van.



(51) G01V 99/00 (2009.01)

A01B 79/00 (2006.01)

G01C 11/06 (2006.01)

G01N 33/24 (2006.01)

G06F 16/29 (2019.01)

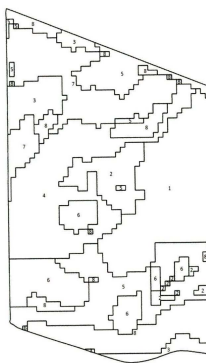
G06T 7/35 (2017.01)

G06T 7/60 (2006.01)

(13) A1

- (21) P 23 00405
- (22) 2023.11.24.
- (71) KITE Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 4181 Nádudvar, Bem J. u. 1. (HU)
- (72) Szabó Levente, 5300 Karcag, Erkel Ferenc utca 18. (HU)
 Hadászi László, 4181 Nádudvar, Hortobágy utca 30. (HU)
 Mészáros Gábor, 4181 Nádudvar, Kisszőlőskert utca 12. (HU)
 dr. Fórián Tünde, 4150 Püspökladány, Karcagi út 9. (HU)
 Horváth Attila, 2015 Szigetmonostor, Csalogány utca 38. (HU)
 dr. Riczu Péter, 4241 Bocskai kert, Gyulyás Pál utca 39. (HU)
 Tótin Ákos, 4241 Bocskai kert, Borostyán út 20. (HU)
 dr. Szabó Emese, 4241 Bocskai kert, Etelköz út 24. (HU)
- (54) **Eljárás nagy pontosságú precíziós előírástérképek készítéséhez szántóföldi művelésbe vont földterületekhez**
- (57) A szabadalmi bejelentés tárgya eljárás nagy pontosságú precíziós előírástérkép készítéséhez, szántóföldi művelésbe vont földterületekhez, mely eljárás során adott földterületet, kontúrral körül határolt táblát, 10 x 10 m-es méretű cellákra osztunk, a cellákra alaptérképet és multipoligon zónatérképet készítünk, majd talajmintázást és talajvizsgálati méréseket végzünk.
- Az alaptérképet, a kontúrral körül határolt tábla 10 x 10 méteres felbontású vektoros rétegenként, a tábla 10 x 10 m-es méretű celláinak pontos leképezéseként készítjük el, amely vektoros alaptérkép digitális formában tartalmaz NDVI képeket, domborzati paramétereket és termőképességet jelző adatokat, attribútumokat, amely attribútumok felhasználásával elkészítjük a multipoligon zónatérképet, és az alaptérképet és a multipoligon zónatérképet feltöltjük egy adatbázisba.
- A multipoligon zónatérkép alapján, multipoligon zónákhoz rendeltén végezzük el a talajmintázást, a talajmintákon talajvizsgálati méréseket végzünk és a talajvizsgálati mérések eredményét is feltöltjük az adatbázisba.
- Értékeljük a talajvizsgálati eredményeket, majd az eredmények felhasználásával műtrágyázási előírástérképet, vetési előírástérképet, növényvédelmi előírástérképet, öntözési előírástérképet és talajművelési előírástérképet készítünk a tábla 10 x 10 m-es celláira.

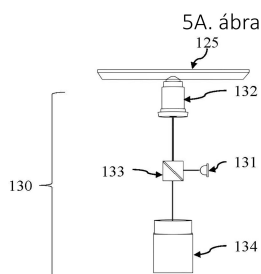
7. ábra



- (51) G02B 21/00 (2006.01)
 A61D 19/00 (2006.01)
 C12M 3/00 (2006.01)
 G01B 9/04 (2006.01)
 G02B 21/12 (2006.01)
 G02B 21/32 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 23 00390

- (22) 2023.11.14.
- (71) Single-Cell Technologies Kft., 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)
Dr. Hollandi Réka, 3104 Salgótarján, Nagymező út 103. (HU)
Hollandi Gábor, 3104 Salgótarján, Nagymező út 103. (HU)
- (72) Dr. Hollandi Réka, 3104 Salgótarján, Nagymező út 103. (HU)
Hollandi Gábor, 3104 Salgótarján, Nagymező út 103. (HU)
Dr. Horváth Péter, 6726 Szeged, Mayer Miklós utca 6. (HU)
- (54) **Mikroszkóp készülék, rendszer és ezek használati módszerei**
- (74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16., 1. emelet (HU)
- (57)

A találmány szerinti mikroszkóp eszköz egy látható fénnel megvilágított minták vizsgálatára szolgáló bottom-up brightfield (alulról felfelé irányú fényterű) mikroszkópra vonatkozik. A mikroszkóp eszköz optikai útja úgy van kialakítva, hogy független legyen a környezeti fénytől és konstans expozíciót biztosítson világos és sötét körülmények között, kiegészítő eszköz mint például fedél vagy egy a kívülről érkező fény bejutását blokkoló záró elem szükségessége nélkül. Egy mikroszkóp rendszer tartalmaz egy a találmány szerinti mikroszkóp eszközt és legalább egy robotikus manipulátort. A mikroszkóp rendszer alkalmazható Asszisztált Reprodukciós Technológia (ART) automatikus végrehajtására. A találmány olyan módszerekre vonatkozik, melyekkel lehetséges képalkotási tárgyak, mint például biológiai minták vagy nem-biológiai minták vizsgálata.



- (51) **G06F 17/00** (2006.01)
G11B 27/10 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 23 00397**
- (22) 2023.11.21.
- (71) Harasta Sándor, 2800 Tatabánya, Erőmű tér 8. (HU)
- (72) Harasta Sándor, 2800 Tatabánya, Erőmű tér 8. (HU)
- (54) **Rendszer és módszer webrádiók hangminőségének javítására**
- (57)

Jelen leírás bemutat egy rendszert és módszert számítástechnikai képességű eszközön (számítógépen, mobiltelefonon, viselhető eszközökön, otthoni vagy járműbe épített híradástechnikai eszközökön, stb.) játszott web-rádiók hangminőségének javítására, oly módon, hogy a web-rádió alkalmazás és egy internetes hangkövetítő, avagy streaming zenei könyvtár (avagy katalógus, mint pl. Apple Music, Amazon Music, stb.) kerül összekapcsolásra úgy, hogy a web-rádió által éppen játszott zene, annak előadója és a szám címe alapján, kikeresésre kerül a streaming zenei könyvtárban, és amennyiben megtalálható az adott zeneszám, akkor a zenei könyvtár hangkövetítése kerül lejátszásra a web-rádió hangkövetítése helyett. Mivel a web-rádiók általában sokkal alacsonyabb felbontással (bit-rátával) közvetítik a zenét, míg a hangkövetítő zenei könyvtárak általában magas minőségű veszteséges, vagy veszteségmentes, illetve nagy-felbontású veszteségmentes formában szolgáltatják a zenét, ez a helyettesítés nagymértékben képes javítani a lejátszott zene hangminőségét, míg továbbra is a web-rádió lejátszási listájának aktuális zeneszáma kerül lejátszása, valós időben, a web-rádió közvetítésének megfelelően.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H05K 3/00 (2006.01)

H05K 3/02 (2006.01)

H05K 3/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00421

(22) 2023.06.15.

(71) Huaian M & T New Material Technology Co., Ltd., 223005 Huaian, Jiangsu, No. 8 Plant, Japanese Industrial Park, No. 6 Feiyao North Road Huaian Economic And Technological Development Zone (CN)

(72) Wang Tonggang, 223005 Huaian, Jiangsu, No. 8. Plant, Japanese Industrial Park, N o. 6 Feiyao North Road, Huaian Economic And Technological Development Zone (CN)

(54) Rendszer és eljárás flexibilis áramköri kártya gyártására lézervágással

(30) 2023105630887 2023.05.18. CN

(86) CN23100364

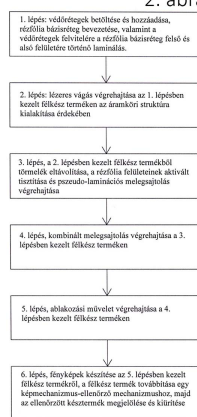
(87) 24234434

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

(57)

A jelen találmány egy rendszert és folyamatot mutat be flexibilis áramköri kártya gyártására lézeres vágással, amely az új energetikai félvezetők területéhez tartozik. A folyamat magában foglalja a következő lépéseket: 1. lépés: védőrétegek betöltése és hozzáadása, rézfólia alaprétteg behelyezése, és a védőrétegek laminálása a rézfólia alaprétteg felső és alsó felületére; 2. lépés: lézeres vágás végrehajtása az 1. lépésben kezelt félkész terméken áramköri struktúra kialakítása érdekében; 3. lépés: a 2. lépésben kezelt félkész termékből a maradékok eltávolítása, a rézfólia felületeinek aktivált tisztítása és pszeudolaminációs melegsajtolás végrehajtása; 4. lépés: kombinált melegsajtolás végrehajtása a 3. lépésben kezelt félkész terméken; 5. lépés: ablakozási művelet végrehajtása a 4. lépésben kezelt félkész terméken; és 6. lépés: az 5. lépésben kezelt félkész termék detektálása és kódolása.

2. ábra



A rovat 20 darab közlést tartalmaz.