

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

(51) **A01G 23/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00333**

(22) 2023.10.05.

(71) Csurgói Erdőgazdálkodási Kft., 8849 Szent, Újmajor 064/1 (HU)

ERDŐTÁJ Zrt., 8800 Nagykanizsa, Miklósfá u. 70. (HU)

Mocz és Társa Magánerdészet Kft., 7563 Somogyszob, Szent Imre u. 23. (HU)

SM Consulting Kft., 7700 Mohács, Bérkocsi u. 21A (HU)

Soproni Egyetem, 9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4. (HU)

(72) Tamás János, 7500 Nagyatád, Zrínyi köz 4. (HU)

Tóth István, 8840 Csurgó, Híd u. 4. (HU)

Mocz András, 7500 Nagyatád, Széchenyi tér 8. (HU)

Szidonya István, 2030 Érd, Kaktusz u. 31A (HU)

dr Koltay András, 3232 Gyöngyös, Hegyalja u. 14. (HU)

(54) **Eljárás bálványfa visszaszorítására**

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

(57)

Eljárás bálványfa visszaszorítására, azzal jellemezve, hogy tartalmazza az alábbi lépéseket:

a) természeti terület feltérképezése drón segítségével;

b) a drón által a feltérképezés során készített képek továbbítása feldolgozóegységhez;

c) bálványfa egyedek azonosítása a feldolgozóegységen gépi tanulással betanított számítógépes program alkalmazásával;

d) bálványfa egyedek irtása a természeti területen.

(51) **A01K 97/02** (2006.01)

A01K 85/01 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00322**

(22) 2023.10.01.

(71) Pintér Zsolt István, 2310 Szigetszentmiklós, Eklézsia u. 10. (HU)

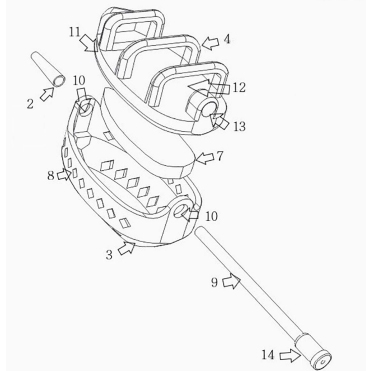
(72) Pintér Zsolt István, 2310 Szigetszentmiklós, Eklézsia u. 10. (HU)

(54) **Aroma kibocsátó feeder kosár horgászati célra**

(57)

A találmány tárgya aroma kibocsátó feeder kosár, amelyet a horgász eszköz végszerelékén kell elhelyezni.

Csaliként szolgál etetőanyag és aroma vízbe juttatásával. A feeder kosár két egymásba illeszthető részből áll, egy alsó házrészből (3) amelynek oldalán két sorban aroma kiáramló nyílások (8) helyezkednek el, két végén (10) rögzítő lukak vannak kialakítva, belsejében pedig kivehető szivacsos rész (7) helyezkedik el. A feeder kosár felső része, a felső method kosár (12) aljában (11) műanyagban elhelyezkedő fém nehezék, felül pedig kereszt irányban három darab etetőanyag rögzítő ív (3) van. A kosár két végén rögzítő lukak (13) helyezkednek el, amikbe a hossz tengelyének irányában műanyagból készült rögzítő szárat (9) lehet beletolni.



(51) A61C 19/04 (2006.01)

A61C 8/00 (2006.01)

A61C 19/045 (2006.01)

G01L 1/00 (2006.01)

G09B 23/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00326

(22) 2023.10.02.

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

(72) Talabérné Kulcsár Klaudia 90%, 8000 Székesfehérvár, Rákóczi utca 29/b 1. 4/19. (HU)

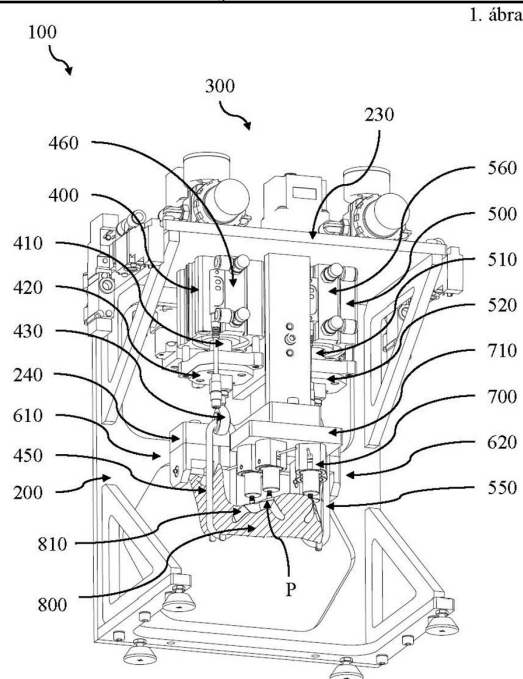
Vörös Ádám 10%, 9023 Győr, Szigethy Attila út 86. 5/17A (HU)

(54) **Tesztpad és eljárás szubperiosteális implantátum mechanikai vizsgálatához**

(74) Dr. Molnár István egyéni szabadalmi ügyvivő, 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. (HU)

(57)

Tesztpad (100) szubperiosteális implantátum (810) mechanikai vizsgálatához, ahol a szubperiosteális implantátum (810) legalább egy felépítménnyel van ellátva, amely tesztpad (100) tartalmaz: egy gépvázat (200), egy mandibulamodellt (800), amelyre a szubperiosteális implantátum (810) rögzíthető, legalább egy erőmérőegységet (700), amely egyik végén a gépvázhoz (200) rögzített terheléstartó lemezhez (710) van csatlakoztatva, és másik végén oldhatóan képes csatlakozni a szubperiosteális implantátum (810) legalább egy vizsgálati helyéhez (P) erő mérése céljából. A tesztpad (100) jellemzője, hogy tartalmaz továbbá egy első tengelyt (613), amely legalább egy első csapágyon (612) keresztül a gépvázhoz (200) forgathatóan csatlakozik úgy, hogy egy első forgástengelyt (614) határoz meg, egy második tengelyt (623), amely legalább egy második csapágyon (622) keresztül a gépvázhoz (200) forgathatóan csatlakozik úgy, hogy egy második forgástengelyt (624) határoz meg, ahol a mandibulamodell (800) két első és második mandibulafejrészénél (801, 802) az első tengelyhez (613) és a második tengelyhez (623) van rögzítve úgy, hogy az első forgástengely (614) és a második forgástengely (624) körül elforgatható, legalább egy vezérlő- és irányítóegységet (300), amely a gépházra (200) van felszerelve és rendelkezik legalább két első és második munkahengerrel (400, 500), melyek egy első és második dugattyúrúddal (410, 510) vannak ellátva, ahol a legalább két első és második munkahenger (400, 500) a mandibulamodell (800) felett van elrendezve, és ahol a vezérlő- és irányítóegység (300) működési kapcsolatban van az első és második munkahengerrel (400, 500) úgy, hogy alkalmas adott nagyságú erő kifejtésére az első és második dugattyúrúdokon (410, 510) azok függőleges irányú mozgatásához, legalább két első és második útmérő egységet (460, 560), amelyek az első és második munkahengerre (400, 500) vannak felszerelve oly módon, hogy alkalmasak az egyes első és második munkahengerek (400, 500) első és második dugattyúrúdjaiknak (410, 510) függőleges irányú elmozdulásának mérésére; legalább két szíjszerűen kiképzett, első és második rugalmas elemet (450, 550), melyek az egyes első és második dugattyúrúdok (410, 510) alsó végéhez első és második összekötőelem (430, 530) segítségével vannak csatlakoztatva oly módon, hogy az első és második rugalmas elem (450, 550) a mandibulamodell (800) két oldala körül egy-egy hurkot képezve megtartják azt; ahol a legalább két első és második rugalmas elem (450, 550) az első és második dugattyúrúdokhoz (410, 510) csatlakoztatása révén működési kapcsolatban van a vezérlő- és irányítóegységgel (300), így képes húzó igénybevétel kifejtésére a mandibulamodellre (800). A találmány szerinti eljárás egy találmány szerinti rendszerrel van végrehajtva.



(51) A61K 31/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00362

(22) 2023.10.25.

(71) Eclosion Kereskedelmi Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Gyártelep 12001/33 (HU)

(72) Császi András, 1221 Budapest, Arany János u. 7. (HU)

(54) **K és D vitamint tartalmazó étrendkiegészítő készítmény**

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

(57) K és D vitamint tartalmazó étrendkiegészítő készítmény, amely tartalmaz K1 vitamint olajban oldott állapotban, 1ml-es adagonként 500 és 1200 mcg közötti mennyiségben, K2 vitamint, mk-7 formában 100 és 200 mcg közötti mennyiségben, D3 vitamint legalább 2000 NE mennyiségben és oldószerként lenmagolajat, és tartalmaz továbbá dióolajból, szőlőmagolajból és tökmagolajból legalább kettőt oly módon, hogy az olaj összetevők együttes mennyisége a vitaminokkal együtt 50ml-t teszi ki, és az egyes olajösszetevők mennyisége egymástól legfeljebb 15 V% mértékben különbözhet.

(51) A61K 38/06 (2006.01)

C07K 5/09 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00355

(22) 2023.10.19.

(71) Dr. Dénes László, 1125 Budapest, Virányos út 34. (HU)

(72) Dr. Dénes László, 1125 Budapest, Virányos út 34. (HU)

(54) **TP3 (thymopentin-analog) tartalmú gyógyszerkészítmény alkalmazása emlős élőlények immunrendszerének védekezési mechanizmusában résztvevő sejtaktivitásoknak és számának növelésével, a betegségek megelőzésére és/vagy kezelésére az átlagéletkor meghosszabbítására**

(74) Erkel András, 1162 Budapest, Fahéj u. 46. (HU)

(57) A terápia célja az immunrendszer egyensúlyának helyreállításával a csökkent védekezőképességű betegek rehabilitációja és az immunaktivitás állandó fenntartásával az átlagéletkor meghosszabbítása.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Felismerték, hogy a TP3 széles dózistartományban két csúcsot produkált. Az egyik hatást fiziológiás tartományban, a másik hatás több nagyságrenddel alacsonyabb dózisokon jelentkezett. Ilyen típusú, két csúccsal rendelkező dózis-hatásgörbét az immunrendszer vonatkozásában, mint endogén „enhancer” hatást, itt közlik először. Az immunsejtek (limfoid és mieloid) megújulására és aktiválására a TP3 alkalmazásával került sor. Mindkét hatás, akár külön, vagy akár közösen vesz részt a folyamatokban, lényeges szerepet töltenek be az immunrendszer egyensúlyának helyreállításában, vagy annak fenntartásában.

A TP3 szerepe elsősorban immunhiányos állapotú emlős élőlények immunsejt érésének elősegítésében és aktivitásának fokozásában van;

1. / A genetikusan timusz-hiányos (nu/nu) egérben mutatták ki a TP3 hatását az antitest termelés fokozásában, az antitestet termelő sejt-számok növelésében. A kezelések számának növelése jelentős hatás növekedést mutatott. (1.Példa);
2. / Az in vivo TP3 kezelés az idős egerek túlélését fokozta, utalva az átlag életkor növelésére. (2.Példa);
3. / Csökkent immunitást mutat az újszülött patkány. A kezelésekkal a nude egérnél tapasztalt kedvező hatást váltották ki. (3.Példa);
4. / A TP3 fragmenssel végzett preventív terápia alkalmas a műtétek előtt álló betegek védekezőképességének felerősítésére. Egészséges humán limfociták aktivitását, igen alacsony dózison, a TP3 fokozza (4.Példa);
5. / A timusz-irtott egér gátolt immun-aktivitása növelhetővé vált a bőrgraft kilökődési reakcióban is (5.Példa);
6. / A Monocita-Makrofág érés és aktiválás fokozást mutattak be a csökkent immunitás megújítása esetében, DTH reakcióval egér és tengerimalac modellekben. (6.sz. Példa);
7. / Javították a csökkent helper/szupresszor sejt-arányt TP3 kezeléssel (in vitro RA, fej-nyak tumor esetén). (7.sz.Példa).

(51) A61L 2/00 (2006.01)

C01B 15/01 (2006.01)

C07C 59/265 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00344

(22) 2023.10.10.

(71) Kemény Gábor, 6787 Zákányszék, Tanya 300. (HU)

Gubó Eduard, 2347 Bugyi, Űrbői u. 43. (HU)

(72) Kemény Gábor, 6787 Zákányszék, Tanya 300. (HU)

Gubó Eduard, 2347 Bugyi, Űrbői u. 43. (HU)

(54) **Hajtógáz nélküli hidrogén-peroxid bázisú fertőtlenítő por koncentrátum légtér fertőtlenítéshez és az alapján gyártott könnyen kezelhető, biológiailag teljesen lebomló humán és állategészségügyben is felhasználható termék és eljárás ennek előállítására**

(57)

A találmány tárgya hidrogén-peroxid bázisú fertőtlenítő por koncentrátum légtér fertőtlenítésre, amely tartalmaz nátrium-perkarbonátot és citromsav anhidrátot. A munkaoldat elkészítése után az edényben keletkező gáznyomás kijuttatja a fertőtlenítőszert a nano, illetve mikroszórófejen keresztül a légtérbe.

A találmány tárgya a hidrogén-peroxid bázisú fertőtlenítő por koncentrátum előállítására szolgáló eljárás is.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 21/26 (2006.01)

B04B 1/00 (2006.01)

G01N 15/04 (2006.01)

(13) A1

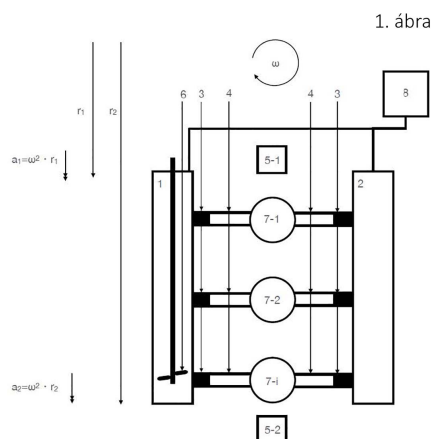
(21) P 23 00321

(22) 2023.09.30.

- (71) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)
 (72) Hudacsek Péter, 2016 Leányfalu, Móricz Zsigmond út 83/A (HU)
(54) Mérőedény és eljárás üledék szemcseméret-eloszlásának meghatározására
 (74) Dr. Molnár István egyéni szabadalmi ügyvivő, 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. (HU)
 (57)

A találmány tárgya minták, közelebbről tekintve szemcséket vagy üledéket tartalmazó minták szemcseméret-eloszlása vizsgálatánál, speciálisan annak meghatározásánál használható mérőedény, valamint a tekintett minták szemcseméret eloszlása meghatározására szolgáló eljárás.

A találmány szerinti megoldás lényege, hogy a vizsgálat tárgyát képező, szemcséket tartalmazó folyadékminta (továbbiakban szuszpenzió) szemcséi ülepedésének/süllyedésének mesterséges gyorsításával a nyomásmérésen alapuló ismert szedimentációs mérés felgyorsítható, továbbá a mérendő nyomáskülönbség megnövelhető.

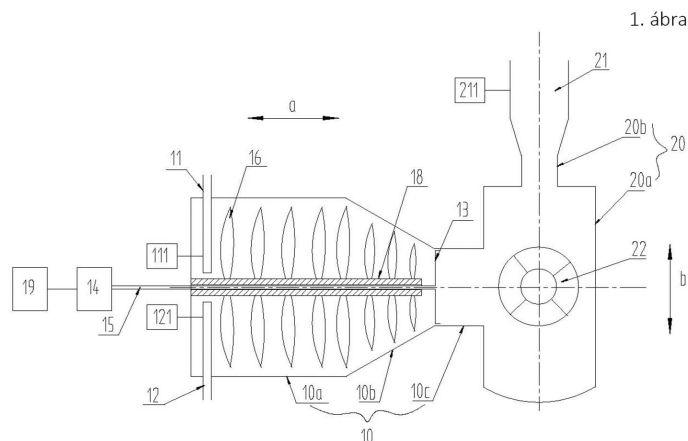


- (51) **B01J 19/18** (2006.01)
C07C263/10 (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 24 00164**
 (22) 2024.03.11.
 (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD., 264006 Yantai, Shandong, No.59 Chongqing Street, Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) Dong Chao, 264006 Yantai, Shandong, No.59 Chongqing Street, Economic and Technological Development Zone (CN)
 Zhou Yujie, 264006 Yantai, Shandong, No.59 Chongqing Street, Economic and Technological Development Zone (CN)
 Huang Jian, 264006 Yantai, Shandong, No.59 Chongqing Street, Economic and Technological Development Zone (CN)
 Wen Fang, 264006 Yantai, Shandong, No.59 Chongqing Street, Economic and Technological Development Zone (CN)
 Zhang Hongke, 264006 Yantai, Shandong, No.59 Chongqing Street, Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) Reaktor izocianátok előállításához és annak alkalmazási eljárása izocianátok előállításához
 (30) 2023113677461 2023.10.23. CN
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)
 (57)

A találmány reaktor izocianátok előállításához, amely tartalmaz:
 első reaktort és második reaktort, amelyek egymással összeköttetésben vannak; az első reaktornak van első adagolócsőve és második adagolócsőve, az első adagolócső és a második adagolócső kimenetei egymással szemben vannak elrendezve, a második reaktor kilépési csatornával van ellátva, és az első adagolócsőből kilépő

Szabadalmi bejelentések közzététele

első anyag és a második adagolósöből kilépő második anyag az első reaktorban és a második reaktorban összekeveredik és végül a második reaktor kilépési csatornáján keresztül kilépés történik;
eltömődésgátló kaparó van elrendezve az első reaktorban, az eltömődésgátló kaparót, kaparót meghajtó eszköz hajtja meg, a kaparót meghajtó eszköz tartalmaz forgó meghajtó alkatrészt és lineárisan mozgó meghajtó alkatrészt, az eltömődésgátló kaparó a forgó meghajtó alkatrész és a lineárisan mozgó alkatrész együttes hatására forog és lineárisan mozog a második reaktor irányában;
és az első reaktorban továbbá önforgó alkatrész van elrendezve, és az önforgó alkatrészt az első anyag és a második anyag által képzett nagysebességű keverési áram forgatja. A találmány kiterjed továbbá a találmány szerinti reaktor alkalmazási eljárására izocianátok előállításához.



(51) B23B 51/10 (2006.01)

B23B 51/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00361

(22) 2023.10.24.

(71) Császár Tamás 70%, 8654 Ságvár, Rózsa u. 7 (HU)

Bódy Kornél György 30%, 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi u. 22 (HU)

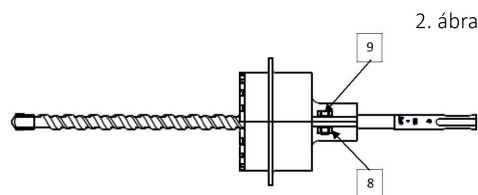
(72) Császár Tamás 70%, 8654 Ságvár, Rózsa u. 7 (HU)

Bódy Kornél György 30%, 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi u. 22 (HU)

(54) Fűrószárra rögzíthető tartályos szigetelésmaró tárcsa

(57)

Fűrószárra rögzíthető körkivágó hengeres fészek készítéséhez szigetelő anyagban, amely forgástest alakú és ennek a tengelyén átmenő osztósíkkal elválasztott és egymáshoz rögzíthető két féltestből (1) áll, amelyeken a tengely mentén a fűrószár befogadására alkalmas horony (6) van kialakítva, a forgástest az egyik axiális oldalán nyitott és ezen a végén szigetelő anyag megmunkálására alkalmas fogak (3) vannak kialakítva, a másik axiális oldalán zárt, továbbá a forgástest külső felületén a tengelyre merőlegesen kinyúló karima (4) van kialakítva.



(51) B31B 50/26 (2017.01)

A47B 55/06 (2006.01)

B65D 5/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00316

(22) 2023.09.28.

(71) Balogh András, 1012 Budapest, Lovas út 32. (HU)

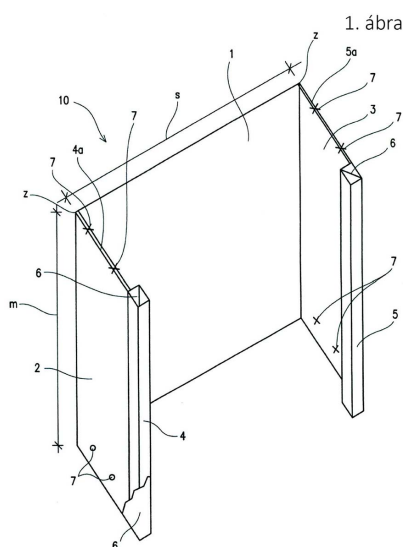
(72) Balogh András, 1012 Budapest, Lovas út 32. (HU)

(54) **Kartonból kialakított tárolórendszer, valamint eljárás a tárolórendszer teherbíró szerkezetének a kialakítására**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő utca 19. (HU)

(57)

A találmány kartonból kialakított tárolórendszer, amelynek felülnézetében U-alakú, függőleges hátlappal (1) és ahhoz csatlakozó oldallapokkal (2, 3) rendelkező térelhatároló szerkezete (10), valamint abban elhelyezhető tároló elemi vannak. Az oldallapok (2, 3) végein zárt, derékszögű négyszög szelvényű, alul-felül nyitott oszlopok (4, 5) vannak.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07D211/00 (2006.01)

A61K 31/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00354

(22) 2023.10.18.

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

(72) dr. Kurko Dalma 6%, 1102 Budapest, Füzér u. 34/A (HU)

Vukics Krisztina 9%, 1111 Budapest, Egry József u. 15. 6/36. (HU)

dr. Bata Imre 9%, 1027 Budapest, Frankel Leó út 7. (HU)

dr. Szeleczy Zsolt 9%, 2092 Budakeszi, Etheles park 9-10. B fsz. 2. (HU)

dr. Bozó Éva 9%, 1013 Budapest, Attila út 69. 2/1. (HU)

dr. Varró Gábor 9%, 2351 Alsónémedi, Deák Ferenc u. 21. (HU)

dr. Gyömöre Ádám 9%, 1114 Budapest, Kanizsai u. 47. 1. em. 6. (HU)

dr. Szántó Gábor 9%, 1022 Budapest, Szemlőhegy u. 10. fe. 2. (HU)

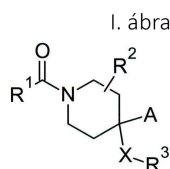
Károlyi Benedek Imre 21%, 1108 Budapest, Harmat u. 172. (HU)

dr. Némethy Zsolt 10%, 2131 Göd, Ibolya u. 3. (HU)

(54) Gyógyászati hatékony 4,4-helyettesített piperidin származékok

(57)

A találmány tárgyát az (I) általános képletű új 4,4-helyettesített piperidin származékok képezik, amelyek P2X7 receptor inhibitorok. 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 P2X7 receptor inhibitor 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) C07D291/08 (2006.01)

B01D 15/08 (2006.01)

C07F 7/08 (2006.01)

G01N 21/64 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00367

(22) 2023.10.26.

(71) BrainVisionCenter Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 60%, 1094 Budapest, Liliom utca 43-45., 6. em., 1. ajtó (HU)

Miskolci Egyetem 40%, 3515 Miskolc, Miskolc-Egyetemváros (HU)

(72) Rózsa J. Balázs 10%, 1184 Budapest, Teleki u. 12. (HU)

Csomos Attila 20%, 1215 Budapest, Árpád utca 10/C 5.em 137. (HU)

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

Mucsi Zoltán 10%, 1164 Budapest, Cinke u. 46. (HU)

Kovács Ervin 10%, 1145 Budapest, Emília u. 46. 1.em. 2a. (HU)

Váradi Csaba 20%, 3532 Miskolc, Gyula utca 36 3/1 (HU)

Dojcsák Dalma 5%, 3532 Miskolc, Győri kapu 95. 2/2 (HU)

Barkai Gyöngy 5%, 3516 Miskolc, Madár utca 8. (HU)

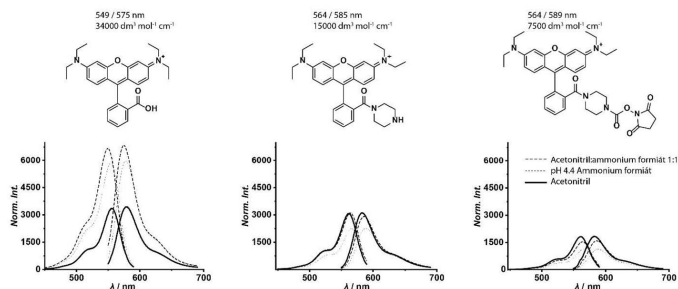
Viskolcz Béla 10%, 9725 Kőszegszerdahely, Szombathelyi utca 15. (HU)

(54) Glikomikai alkalmazásra fejlesztett permanens töltéssel rendelkező fluoreszcens jelölővegyületek

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

(57)

A bejelentés új, glikoproteinek elemzésére alkalmazható új jelölővegyületekre és kimutatási eljárásokra vonatkozik. Az új vegyületek N-hidroxi-szukcinimidil-karbamáttal származékolt xanténvázis rodamin- vagy pironin-származékok, amelyek N-glikánok folyadék-kromatográfiás elválasztást követő fluoreszcens és tömegspektrometriás detektálására használhatók fel.



(51) C07D403/12 (2006.01)

A61K 31/4164 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00353

(22) 2023.10.18.

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

(72) Petró József Levente 60%, 2440 Százhalombatta, Rákóczi u. 40. (HU)

dr. Bana Péter 20%, 5200 Törökszentmiklós, Hunyadi utca 30. (HU)

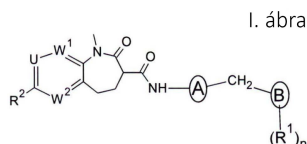
dr. Linke Nikolett 10%, 1191 Budapest, Szabó Ervin u. 31. 3/3. (HU)

dr. Éles János 10%, 1121 Budapest, Ördögszík út 2. (HU)

(54) RIP1 kináz inhibitor malonamid származékok

(57)

A jelen találmány olyan (I) általános képletű vegyületekre vonatkozik, ahol A, B, R¹, n, U, W¹, and R² jelentése az igénypontokban meghatározott, illetve vonatkozik azok gyógyszerileg elfogadható sójára, biológiailag aktív metabolitjára, prodrugjára, racemátjára, enantiomerjére, diasztereomerjére, szolvátjára és hidrátjára, amelyek RIP1 kináz inhibitoroként alkalmazhatók, valamint az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítményekre, valamint ezek alkalmazására a RIP1 kináz gátló mechanizmus által közvetített és modulált betegségek és állapotok kezelésére szolgáló eljárásban.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01C 5/08 (2006.01)

E01B 26/00 (2006.01)

E01C 5/06 (2006.01)

E01C 5/10 (2006.01)

E01C 9/02 (2006.01)

E01C 9/08 (2006.01)

E01C 15/00 (2006.01)

(13) A1

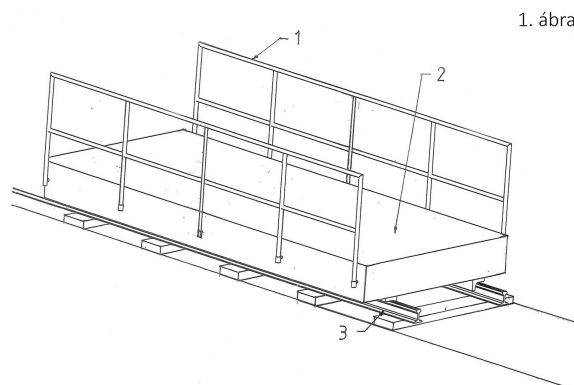
(21) P 23 00363

(22) 2023.10.26.

- (71) Kiss Tamás, 6000 Kecskemét, Írisz utca 1. A (HU)
Vancsai Lajos, 6035 Ballószög, Bartók Béla u. 1. (HU)
- (72) Kiss Tamás, 6000 Kecskemét, Írisz utca 1. A (HU)
Vancsai Lajos, 6035 Ballószög, Bartók Béla u. 1. (HU)

(54) **Kerékpárút-panel vasúti sínekre**

- (57) A bejelentés egy előregyártott vasbeton kerékpárút-panelre vonatkozik, mely meglévő vasúti pályára van helyezve. A panel alsó felületén a sínszalak belső éleihez illeszkedő profilelemeket tartalmaz, a panel mindkét oldalán az útpálya szintje felett elrendezett védőkorláttal van ellátva.



- (51) **E02D 5/56** (2006.01)
E01D 19/02 (2006.01)
E02D 5/54 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00342

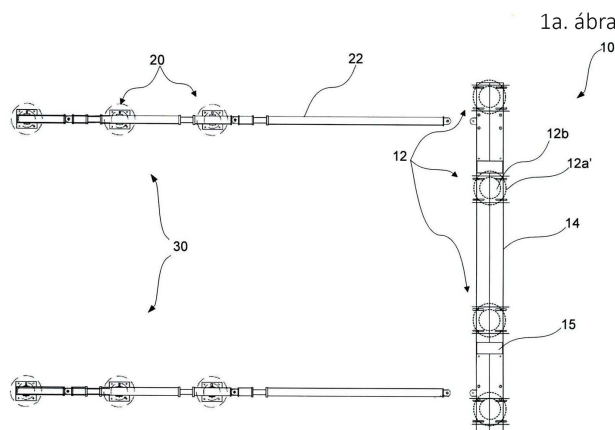
(22) 2023.10.09.

- (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) **Visszanyerhető hídfő**

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

- (57) A találmány tárgya visszanyerhető hídfő (10), melynek lényege, hogy külső menetes (12a') testtel (12a) és fejjel (12b) rendelkező több csavarcölöpöt (12) és legalább egy keresztartó elemet (14) tartalmaz, amely csavarcölöpök (12) a hídfő (10) összeszerelt állapotában a talajba vannak csavarozva és a csavarcölöpök (12) fejei (12b) a legalább egy keresztartó elem (14) segítségével egymással oldható módon össze vannak kapcsolva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F03G 7/10 (2006.01)

F03B 17/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00248

(22) 2024.05.02.

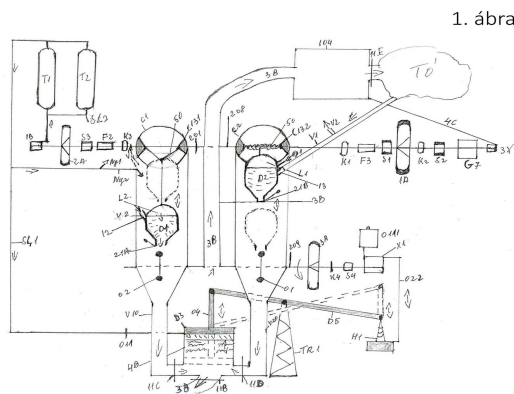
(71) Gede Sándor, 7630 Pécs, Szirom u. 18. (HU)

(72) Gede Sándor, 7630 Pécs, Szirom u. 18. (HU)

(54) Elektromos energia előállítására szolgáló szerkezet - perpetuum mobile

(57)

A találmány tárgya elektromos energia előállítására szolgáló szerkezet, amely egy olyan szerkezet, ami a helyzeti energiából a gravitáció hatására létrejövő mozgási energiát először pneumatikus energiává, majd víz áramoltatása segítségével forgási energiává alakítja át két víztartály le és felmozgatásával, és az így létrejövő forgási energia elektromos árammá alakítható át. Ahhoz hogy ez a folyamat fenntartható legyen, az alkalmazott víztartályokat ki kell üríteni és a vizet újra és újra a kiindulási pontra kell juttatni. Ehhez vákuumot, pneumatikus energiát és hidraulikus erőt használunk, ami a gravitáció hatására létrejövő mozgási energiával van előállítva.



(51) F16B 13/00 (2006.01)

E04B 1/41 (2006.01)

E04F 13/075 (2006.01)

E04F 13/21 (2006.01)

F16B 3/06 (2006.01)

F16B 13/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00360

(22) 2023.10.24.

(71) Császár Tamás 70%, 8654 Ságvár, Rózsa u. 7 (HU)

Bódy Kornél György 30%, 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi u. 22 (HU)

(72) Császár Tamás 70%, 8654 Ságvár, Rózsa u. 7 (HU)

Bódy Kornél György 30%, 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi u. 22 (HU)

(54) Lyukmérethez adaptálódó, szabályozott erővel rögzülő és adaptív szorító pozícióval rendelkező rögzítő dübel

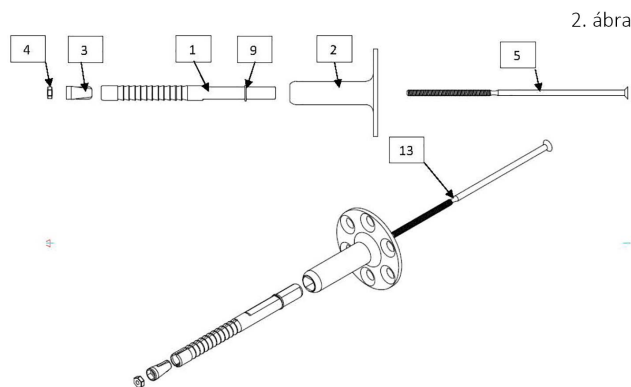
(57)

A találmány tárgya olyan rögzítő dübel, amely dübel testet (1), dübel tárcsát (2), feszítőéket (3) tartalmaz, ahol a dübel testbe (1) elforgását megakadályozó módon van egy illeszkedő ékpályába (15) a feszítőéket (3) behelyezve,

Szabadalmi bejelentések közzététele

ahol a dübel test (1) másik végére dübel tárcsa (2) illeszkedik, ahol a három elem tengelyén egy lyuk (7) megy keresztül, ahol a dübel test (1) a dübel szájánál (8) hasítékot (6), befeszülő szárnyakat (10) tartalmaz, hogy a feszítőékbe (3) egy anyacsavar (4) illeszkedik, ahol a dübel tárcsa (2) felöl egy átmenő csavar (5) fogja össze a lyukon (7) keresztül a szerelvényt az anyacsavarral (4), ahol a dübel testen (1) van egy küszöb (9) melyen a dübel tárcsa (2) felütközik és ez által a dübel test (1) vége és a dübel tárcsa (2) ütközője (12) között távköz (17) keletkezik.

A dübel rendszer 5 darabból áll, mellyel elsősorban épületek szigetelése rögzíthető a teherhordó szerkezethez. A rögzítő rendszer lényege, hogy a rögzítő dübel szabályozott erővel rögzül az átmenő csavar (5) meghúzási nyomatóka függvényében a szerkezetben előkészített furatba és a dübel tárcsa (2) is igazodik a szigetelés felületéhez a rögzítő dübel helyes rögzülését is jelezvén.



2. ábra

G. SEKCIÓ - FIZIKA

- (51) G01B 15/02 (2006.01)
 G01N 23/04 (2006.01)
 G01N 23/204 (2006.01)
 H05G 1/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00349

(22) 2023.10.13.

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

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

(54) **Eljárás objektumok anyagvastagságának radiográfiai elvű meghatározására; és eszköz szórt sugárzás csökkentéséhez, objektumok radiográfiai elvű diagnosztikai vizsgálatához**

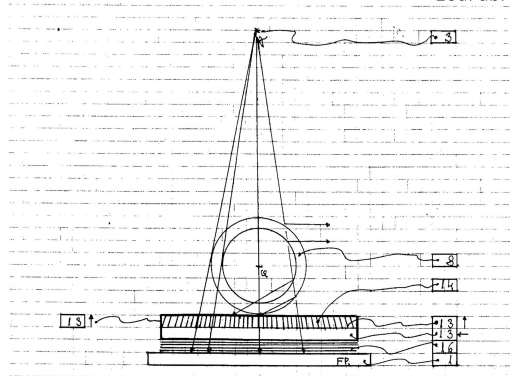
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

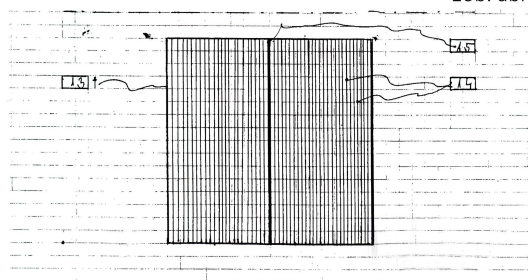
A jelen találmányi eljárás tárgya objektumok anyagvastagságának radiológiai elvű roncsolásmentes meghatározására és vizsgálatára irányul. Az eljárás lényege, hogy a napjainkban roncsolásmentes anyagvizsgálatra használatos film/detektorok, speciálisan AgBr₂ alapú röntgenfilmek és GOS alapú flat-panel detektorok megfelelő hitelesítés és kalibráció után rendeltetésszerűen használhatóak - a technika jelen állása szerinti - mérhetőségi tartományukat meghaladó anyagvastagságok mérésére is; oly módon, hogy ezen film/detektor eszközök - számítógépes melléklettel - megjelenítik és értelmezik a vizsgált objektumok radiográfiai megjeleníthető metszeteit; amely metszeteket a vizsgált objektumban levő töltet nem befolyásolja. Továbbá:

Jelen találmányi bejelentés szerinti eszköz egy ipari radiográfiához kialakított duplex Bucky vagy Lisholm rács a szórt sugárzások csökkentéséhez. Ez az eszköz kiegészíthető az ún. szűrőkkel is.

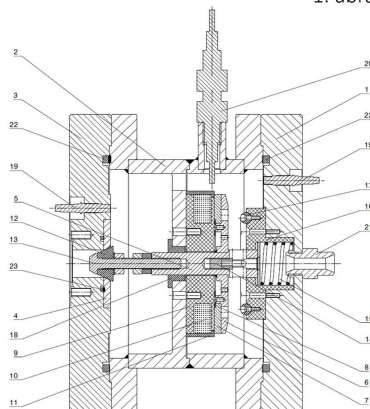
10a. ábra



10b. ábra



- (51) **G01F 1/26** (2006.01)
F41B 11/72 (2013.01)
G21B 1/00 (2006.01)
G21B 1/15 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00343**
- (22) 2024.07.03.
- (71) HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont, 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. (HU)
- (72) Katona Imre 5%, 1074 Budapest, Vörösmarty utca 16-18/A 306. (HU)
Dr. Réfy Dániel Imre 25%, 2013 Pomáz, Körte utca 34. (HU)
Nagy Domokos Ferenc 17%, 1015 Budapest, Toldy Ferenc utca 44/A (HU)
Oravecz Dénes Zoltán 5%, 3100 Salgótarján, Hunyadi krt. 24. (HU)
Dr. Szepesi Tamás Zoltán 9%, 1182 Budapest, Galamb utca 39. 1. ajtó (HU)
Dr. Vécsei Miklós 5%, 6726 Szeged, Fürj u. 142. (HU)
Walcz Erik 17%, 2040 Budaörs, Patkó utca 9. 10/97. (HU)
Dr. Zoetnik Sándor 17%, 1022 Budapest, Detrekő u. 1/b (HU)
- (54) **Gyors, nagynyomású gázszelep fúziós alkalmazásokhoz**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A jelen találmány egy gyors, nagynyomású gázszelepre, valamint annak alkalmazására vonatkozik a fúziós berendezésekben, különösen az ITER-hez. Az ilyen típusú szelepek például kriogén pelletekkel használhatók, amelyeket kérésre az ITER plazmájába lönek be, hogy mérsékeljék a zavarok káros következményeit. A találmány szerinti szelep egy gyors működésű szelep a pellet gyorsítására, amely nagynyomású gázt bocsát ki milliszekundumos időskálán. A szelep egy elektromechanikus szelepműködtető eszköz használatán alapuló új fejlesztés, melynek működési elve laboratóriumi kísérletekkel igazolt. A szelephez egy kiegészítő rendszer is tartozik, amely részletesen tesztelve lett próbapadon a szelep tulajdonságainak jellemzésére, valamint annak bizonyítására, hogy a szelep teljesíti az előre meghatározott követelményeket.



(51) **G01N 27/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00348**

(22) 2023.10.12.

(71) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. (HU)

(72) Dr. JÁRVÁS Gábor 20%, 8200 Veszprém, Rómer Flóris 4. fsz. 8. (HU)

FARSANG Róbert 50%, 8200 Veszprém, Gábor Áron 1/b fsz. 3. (HU)

Dr. GUTTMAN András 30%, 1123 Budapest, Avar utca 23/A (HU)

(54) **Eljárás tisztítás nélküli jelölt szénhidrátok kapilláris elektroforéziséhez**

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

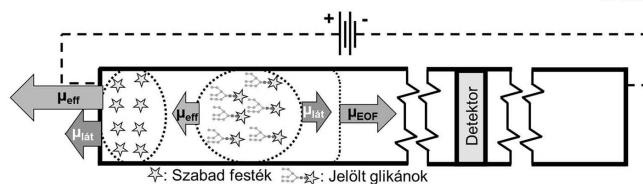
(57)

A találmány a jelölt glikánok elektroosmotikus áramlással segített kapilláris zóna elektroforézissel történő tisztítására vagy a jelölt glikánok és a szabad jelölő reagensből álló jelölési reakcióelegy online elektrokinetikus tisztítására vonatkozó eljárásra vonatkozik, ahol az említett eljárást elválasztási módban végzik, ahol a szabad jelölő reagens és a jelölt glikánok ellenkező irányba vándorolnak, ahol a szabad jelölő reagens elválik a glikánoktól.

A találmány szerinti eljárás lehetővé teszi a megjelölt glikánok tisztításmentes kapilláris zónaelektroforézises elemzését.

Az eljárás továbbá lehetővé teszi a rövid elemzési idő alatt történő elválasztást a mintatisztítási lépések nélkül.

1. ábra



(51) **G06K 7/016** (2006.01)

G01G 19/413 (2006.01)

G01G 21/28 (2006.01)

G06K 7/14 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00054**

(22) 2023.07.21.

(71) Zebra Technologies Corporation, 60069 Lincolnshire, Illinois, 3 Overlook Point (US)

(72) Barkan Edward, 11764 New York, 3 Enchanted Woods Court Miller Place (US)

Handshaw Daran Michael, 11789 New York, 25 Deer Drive Sound Beach (US)

Drzymala Mark, 11780 New York, 26 Twixt Hills Road Saint James (US)

(54) Bioptikus vonalkód olvasók és azokkal használó mérleglapok

(30) 17/877,489 2022.07.29. US

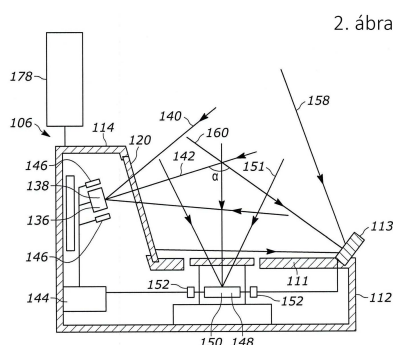
(86) US23028330

(87) 24025796

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

(57)

Jelen találmány legalább néhány kiviteli alakja olyan vonalkód olvasókra irányul, amelyek felső és alsó résszel rendelkező házzal és mérleglappal rendelkeznek. Ezenkívül a vonalkód olvasók tartalmaznak egy első képalkotó egységet, amely egy első képszennozorral rendelkezik az első képalkotó egységnek első látótere van, amely a ház egy lényegében vízszintes ablakának vagy lényegében függőleges ablakának legalább az egyikén keresztül húzódik, és egy második képalkotó egységnek egy második képszennozora van, a második képalkotó egységnek második látótere van, és a mérleglap távolabbi szélének közelében van elhelyezve, amely a vonalkód olvasó házának felső részével szemben helyezkedik el.



(51) G06Q 10/0631 (2023.01)

G06N 20/00 (2019.01)

G06T 7/00 (2006.01)

G06V 10/70 (2022.01)

(13) A1

(21) P 23 00358

(22) 2023.10.24.

(71) Antra ID GmbH, 82538 Geretsried, Jeschenstrasse 13. (DE)

(72) Révész Andrea, 2045 Törökbálint, Schmall Zsigmond u. 6. (HU)

Révész László, 2045 Törökbálint, Schmall Zsigmond u. 6. (HU)

(54) Eljárás emberi erőforrást is alkalmazó minőségbiztosítási rendszer hatékonyságának fokozására

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

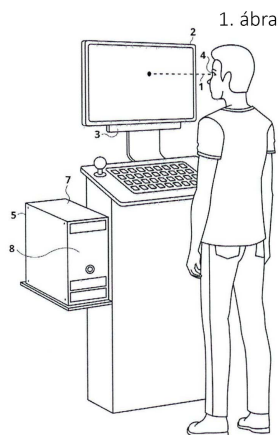
(57)

A találmány egy eljárás emberi erőforrást is alkalmazó minőségbiztosítási rendszer hatékonyságának fokozására, ahol egy, az emberi erőforrást reprezentáló dolgozó nézési irányát (1) adott munkavégzési helyén, monitor (2) előtti környezetében, amely monitor (2) egy gyártási folyamat adott fázisát jeleníti meg, kamerák és/vagy lidarok (3) segítségével gépi úton érzékeljük. Ennek alapján önmagában ismert módszerekkel a dolgozó jelenlétét, szemének (4) nézési irányát (1), és a szemek (4) pupillaméretét is megállapítjuk, és adott időközönként ezen információkat tartalmazó időbélyegeket készítünk, és azokat tároljuk. A rendszer (7) legalább egy a monitorral (2) informatikai kapcsolatban álló szerver (5) is tartalmaz. A monitor (2) képernyőjét előre adott mintázat szerint kisebb blokkokat (6) tartalmazó részekre osztjuk, az egyes blokkokhoz (6) dolgozói paraméter együtteseket rendelünk, ahol a dolgozói paraméter együttesek, legalább a szemek (4) nézési irányát (1), annak adott blokkra (6) vonatkozó időtartamát és pupillaméretét tartalmazzák.

Az egyes blokkokhoz (6) elvárás paraméter együtteseket rendelünk, amelyek legalább a dolgozói paraméter együtteseknek megfelelő paramétereket tartalmazznak. Az egyes blokkokhoz (6) tartozó dolgozói paraméter

Szabadalmi bejelentések közzététele

együtteseket és elvárás paraméter együtteseket egyenként blokkonként (6) összehasonlítjuk a legalább egy szerveren (5) futó egy alkalmazás segítségével egy adott kritérium rendszerrel, amely a dolgozó paraméter együttesek és elvárás paraméter együttesek megengedhető maximális eltérését tartalmazza, és ennek túllépése esetén blokkonként (6) beavatkozást hajtunk végre a monitoron (2), és a rendszerben (7).



- (51) G21B 1/00 (2006.01)
 G21B 1/03 (2006.01)
 G21B 1/05 (2006.01)
 G21B 1/17 (2006.01)
 H02K 44/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00319

(22) 2023.09.29.

(71) Mátay György Tibor, 2025 Visegrád, Rigó köz 1. (HU)

(72) Mátay György Tibor, 2025 Visegrád, Rigó köz 1. (HU)

(54) B2 és B1 magfúziós reaktorok két lépéses fúziós energia termelésre, MHD generátorokkal egybeépítve, impulzus üzemben, főleg deutérium fúziójához

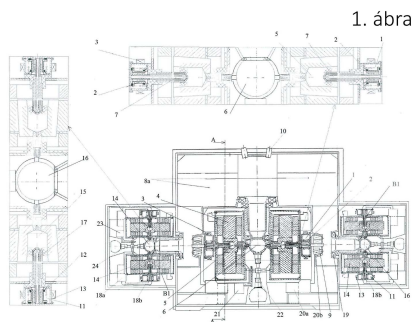
(57)

A találmány tárgya:

Magfúziós reaktor, impulzus üzemben, főleg deutérium fúziójához.

A jelen találmány az MSZH.P 1100423 lajstromszámú találmányi bejelentés tovább gondolása, olyan magfúziós reaktor (B2) amely két (B1) fúziós sugárgéppel van összeépítve, a hatékonyság okából.

(Csillagközi utazásra alkalmas fúziós sugárhajtómű, valamint az űrszemét eltávolításához szükséges sugárgép kialakításához szükséges berendezés alapja).



H. SZEKCIÓ - VILIAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) H02J 3/26 (2006.01)
 G01R 31/327 (2006.01)
 H02H 7/045 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00490

(22) 2024.10.25.

(71) Benyák László, 4300 Nyírbátor, Damjanich u. 24. (HU)

(72) Benyák László, 4300 Nyírbátor, Damjanich u. 24. (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés kisfeszültségű hálózathoz**

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

(57)

A találmány kapcsolási elrendezés kisfeszültségű hálózathoz, amely tartalmaz

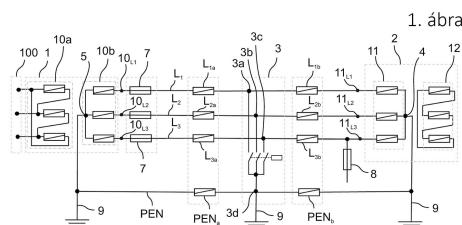
- tápponti transzformátort (1), amelynek szekunder oldalán (10b) csillagpontja (5) és három fáziskapcsa (10_{L1} , 10_{L2} , 10_{L3}) van,

- terhelésszimmetrizáló transzformátort (2), amelynek szekunder oldalán (11) csillagpontja (4) és három fáziskapcsa (11_{L1} , 11_{L2} , 11_{L3}) van,

- a tápponti transzformátor (1) fáziskapcsai (10_{L1} , 10_{L2} , 10_{L3}) és a terhelésszimmetrizáló transzformátor (2) fáziskapcsai (11_{L1} , 11_{L2} , 11_{L3}) páronként egymással rendre egy-egy fázisvezetővel (L_1 , L_2 , L_3) össze vannak kötve, mindegyik fázisvezető (L_1 , L_2 , L_3) beiktatott túláramvédelmi biztosítóval (7) van ellátva és adott esetben leágazó túláramvédelmi biztosítóval (8) is el van látva, és

- a tápponti transzformátor (1) csillagpontja (5) és a terhelésszimmetrizáló transzformátor (2) csillagpontja (4) egymással PEN vezetővel van összekapcsolva.

A kapcsolási elrendezés tartalmaz továbbá működtetett állapotában a fázisvezetőket (L_1 , L_2 , L_3) és a PEN vezetőt villamosan egymással összekapcsoló záratképző berendezést (3).



- (51) H02K 44/08 (2006.01)
 B01D 59/40 (2006.01)
 B03C 1/32 (2006.01)
 C25B 1/04 (2006.01)
 C30B 30/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00331

(22) 2023.10.03.

(71) Simon Kornél, 4271 Mikepércs, Arany János utca 35. (HU)

(72) Simon Kornél, 4271 Mikepércs, Arany János utca 35. (HU)

(54) **Elektrolízis folyamat hatásfokának javítása magnetohidrodinamikai (MHD) jelenséggel**

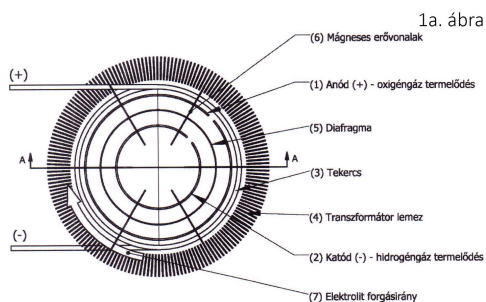
(57)

A találmány célja az elektrolízis hatásfokának javítása magnetohidrodinamikai (MHD) jelenséggel. A (vízbontó) berendezés tartalmaz, bontócellát, elektrolitot, elektródákat, diafragmát, tekercset és lemezekből álló forgó feszültségosztót. A bontócella elektróda lemezeit állandó (lűktető) mágneses mezőben van elhelyezve, úgy, hogy

Szabadalmi bejelentések közzététele

az elektroliton átfolyó áram közel merőleges a mágneses erővonalakra. Kölcsönhatás jön létre bontócella (tekercs által létrehozott) mágneses tere és az elektroliton átfolyó áram körül kialakuló mágneses tér között.

Ez a kölcsönhatás létrehozza a folyadék áramlását, amelynek a sebessége függ a létrejövő mágneses tér nagyságától. Az MHD jelenségen alapuló folyadékáramlás és a bontócella geometriai kialakítása csökkenti az elektródákön kialakuló gázbuborékokat, javítva az elektrolízis hatásfokát.



A rovat 25 darab közlést tartalmaz.