

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SEKCIÓ - KÖSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) A01N 65/32 (2009.01)

A01N 25/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00329

(22) 2024.06.25.

(71) Szabó Roland, 1163 Budapest, Farkashida utca 20. (HU)

(72) Szabó Roland, 1163 Budapest, Farkashida utca 20. (HU)

(54) **Keleti szarkaláb (*Delphinium hispanicum* Willk. ex Costa (1873) /leggyakoribb szinonimái: *Consolida hispanica*, *Consolida orientalis*; EPPO kódja: CNSOR/ szárított mag-kivonatának alkalmazása biológiai eredetű és alapú rovar- és atkaölő szerként**

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

(57) A jelen találmány tárgya egy eddig erre a célra nem hasznosított és nem termesztett növényfaj, a keleti szarkaláb (*Delphinium hispanicum* Willk. ex Costa (1873)) szárított mag-kivonata, és annak biológiai eredetű és alapú rovarölő szerként, valamint a pókszabásúak elleni ölőhatással rendelkező szerként történő új alkalmazása a mezőgazdaság és a háztartás területén. A találmány tárgyát képezi továbbá egy, az említett növényfaj, a keleti szarkaláb (*Delphinium hispanicum* Willk. ex Costa (1873)) termesztésére szolgáló mezőgazdasági eljárás. A találmány szerinti kivonat nem csak a növényen láthatóan jelenlévő kártevők ellen hatásos, hanem a növény szövetei között rejtett életmódot folytató fitofág kártevők ellen is. A kivonat a kártevőkre táplálkozást gátló hatást is kifejt, továbbá, egy olyan kémiai szignállal rendelkezik, amely képes távol tartani egy ideig a fitofág rovarokat, azaz a kezelés után betelepedők vagy elvonulnak a kezelt területre, vagy nem táplálkoznak.

(51) A23G 3/52 (2006.01)

A23G 3/42 (2006.01)

A23L 21/25 (2016.01)

A23L 33/28 (2016.01)

(13) A1

(21) P 24 00302

(22) 2024.06.06.

(71) Farkas Róbert, 7815 Harkány, Bocskai utca 34. (HU)

(72) Farkas Róbert, 7815 Harkány, Bocskai utca 34. (HU)

(54) **Eljárás hosszú eltarthatósági idővel rendelkező méz alapú pillecukor (Pilleméz édesség) előállítására**

(74) Dr. Környei Máttyás Ügyvédi Iroda, 7621 Pécs, Rákóczi út 35-37. I. EM. 9/A/19. (HU)

(57) A hosszú eltarthatósági idővel rendelkező méz alapú pillecukor (Pilleméz édesség előállítására irányuló eljárás, amely egy a pillecukrot idéző édességet, amely azonban tisztán mézből, vízből, zselatinból és tápiókakeményítőből készül. A termék ezzel megőrzi a méz jótékony élettani hatásait, hűtést nem igényel, és hosszú 6 hónapos tárolási idővel rendelkezik, szemben a korábban közzétett hasonló receptekkel. A Pilleméz édesség előállításának folyamata a víz megfelelő hőmérsékletre melegítése, majd összekeverése a vízzel kikevert zselatinnal. Habosítás, hűtés és darabolás után a terméket tápiókakeményítőbe kell forgatni.

- (51) **A23L 21/20** (2016.01)
A61K 35/644 (2015.01)
A61K 47/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00291**

(22) 2024.05.30.

(71) Balta és Balta Kft., 2114 Valkó, Ady Endre utca 9. (HU)

(72) Balta Balázs, 2114 Valkó, Dányi utca 44. (HU)

Balta László, 2114 Valkó, Ady Endre u. 9. (HU)

(54) **Dúsított flavonoid tartalmú propolisz kivonat, ennek előállítása, ezt tartalmazó készítmények, és ezek alkalmazása**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány u. 16. 6. emelet (HU)

(57)

A találmány dúsított flavonoid tartalmú propolisz kivonatra vonatkozik, mely nyers propoliszt, egy vagy több polietilén-glikolt, egy vagy több emulgeátort és vizet tartalmaz. A találmány vonatkozik továbbá a dúsított flavonoid tartalmú propolisz kivonat előállítására, a dúsított flavonoid tartalmú propolisz kivonatot tartalmazó gyógyhatású készítményre, étrend-kiegészítőre, vitamin készítményre, takarmány, vagy takarmány adalékra és a dúsított flavonoid tartalmú propolisz kivonat alkalmazására.

- (51) **A61H 1/02** (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
A61H 39/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00325**

(22) 2024.06.21.

(71) Rainforest Consulting Kft., 1122 Budapest, Csaba u. 6. II./10. (HU)

(72) Cselovszki Róbert, 2011 Budakalász, Szüret u. 1. (HU)

Járdán Tamás, 1122 Budapest, Csaba u. 6. II./10. (HU)

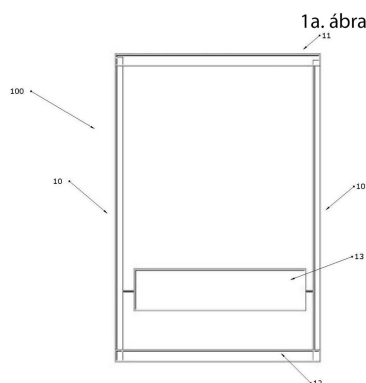
(54) **Masszázsállvány**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány utca 16. 6. emelet (HU)

(57)

A találmány tárgya masszázsszállvány (100), amely rendelkezik tartóoszlopokat (10) és talprészt (12) tartalmazó kerettel, továbbá egy masszázshengerrel (13).

A találmány jellemzője, hogy a keretben rögzíthető a masszázshenger (13).



- (51) **A61K 9/50** (2006.01)
A01N 25/28 (2006.01)

B01J 13/16 (2006.01)(13) **A1**(21) **P 24 00384**

(22) 2024.08.13.

(71) Cultor Kft., 1131 Budapest, Dolmány u. 44/17. (HU)

(72) Kiss László Miklós 47.5%, 1162 Budapest, Attila u. 106-108. (HU)

Jánosi Ágnes Gabriella 47.5%, 1221 Budapest, Regényes út 3/15. (HU)

Lakner Péter 5%, 2030 Érd, Pelikán u. 18. (HU)

(54) **Piretroid hatóanyagot tartalmazó, biológiailag lebomló falú, mikrokapszulázott, csírázást segítő hatású csávázószer**

(74) Mármárosi Tamásné, 2051 Biatorbágy, Ybl Miklós sétány 19. (HU)

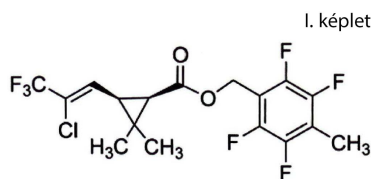
(57)

A találmány tárgya piretroid hatóanyagot tartalmazó mikrokapszulázott, biológiailag lebomló csávázószer, amely mono- vagy poli-izocianáttól és pektintől határfelületi polimerizációval létrehozott kapszulafalat és biostimuláns segédanyagot tartalmaz.

A találmány szerinti csávázószer előállítására piretroid hatóanyagként előnyösen 1-50 m % Teflutrint vagy Cipermetrint, pektinként homogalakturonátot (HG), Ramnogalakturonát I-t, vagy Ramnogalakturonát II-t, diizocianát komponensként 4,4'-fenilmetán-diizocianátot (MDI) monomer vagy polimer formában, polimetilén-polifenilén-diizocianátot (PAPI), vagy toluol-diizocianát izomereket (TDI) alkalmaznak.

A találmány szerinti készítmény továbbá szokásosan alkalmazott segédanyagokat, így emulgeáló- és szuszpendáló szereket, így ionos vagy nemionos tenzideket, valamint stabilizátorokat, fagyásállókat tartalmazhat.

A találmány szerinti készítmény biostimuláns segédanyagként a kapszulafal létrehozásához szükséges pektin mennyiségen túl feleslegben alkalmazott pektint tartalmaz. A falképzés és a stimulálás funkciók egyidejű biztosításához a pektin koncentrációja a végtermék összetételében előnyösen 1,2-3 m%.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01F 33/503** (2022.01)**C02F 3/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 24 00312**

(22) 2024.06.13.

(71) Candido Fulvio, 2750 Nagykőrös, Bárány utca 2/a (HU)

(72) Candido Fulvio, 2750 Nagykőrös, Bárány utca 2/a (HU)

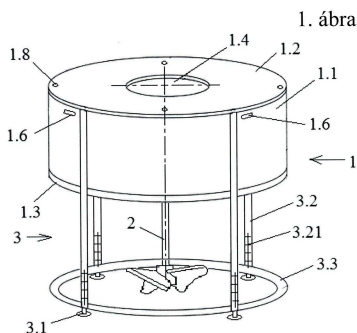
(54) **Lebegő hígtrágya keverő**

(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1051 Budapest, Arany János u. 15. III. 3.5. (HU)

(57)

A találmány tárgyát képező lebegő hígtrágya keverőnek központosan elrendezett átmenő nyitott teret (1.4) magába foglaló, hungarocell béléssel (1.7) kitöltött üreges úszó teste (1), hajtóműves villamos motorral hajtott keverőegysége (2) és állítható alátámasztó szerkezete (3) van. Az úszó test (1) fedőlemezből (1.2), külső palástlemezből (1.1), fenéklemezből (1.3) és az átmenő nyitott teret (1.4) határoló belső palástlemezből (1.5) áll. A keverőegység (2) az úszó test (1) átmenő nyitott terében (1.4) van rögzítve. Az úszó test (1) külső palástlemezen (1.1) rögzítő gyűrűk (1.6) varrnak elrendezve, amelyekhez karabinerrel kötelek, drótkötelek kapcsolhatók a berendezés mozgatásához a hígtrágya tároló felszínén. Az állítható alátámasztó szerkezet (3) az

úszó testhez (1) és egy összefogó kerethez (3.3) rögzített lábakból (3.2), valamint a lábakba (3.2) bevezetett kihúzható rudakból (3.1) áll.



(51) B05D 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00330

(22) 2024.06.25.

(71) Zámbó János, 8000 Székesfehérvár, Budai út 98. 5/1. (HU)

(72) Zámbó János, 8000 Székesfehérvár, Budai út 98. 5/1. (HU)

(54) **Módszer és összetétel folyékony üvegéből fém védő felületvédő bevonat kialakítására**

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

(57)

A találmány fém felnin folyékony üvegvédő bevonatot kialakító módszerre és a felületvédő réteggel ellátott fém felnire vonatkozik.

Jelen találmány egy módszert kínál folyékony üvegbevonat felhordására fémfelnikre, felületi védő réteget képezve. Ez a bevonat növeli a felnik tartósságát, korrózióállóságát és megjelenését. Az eljárás magában foglalja a felnifelület előkészítést, folyékony üvegoldat felhordását és a bevonat kemény, átlátszó védőréteg kialakítását. Az így előállított folyékony üvegbevonat vastagsága 0,5 és 10 mikrométer között van.

A bevont réteget ceruzakeménységi tesztnek vetik alá a legalább 9H keménységi szint ellenőrzésére, és 48 órán át sópermet tesztet végeznek a korrózióállóság megerősítésére.

(51) B22D 25/00 (2006.01)

C22C 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00323

(22) 2024.06.21.

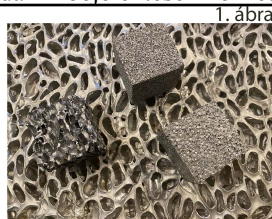
(71) Dr. Bence Balázs, 1162 Budapest, Budapesti út 150. (HU)

(72) Dr. Bence Balázs, 1162 Budapest, Budapesti út 150. (HU)

(54) **Homogén és inhomogén alumínium habok katonai, repülő- és űripari hasznosítása**

(57)

Az alumínium hab megszilárdult buborékokat magába foglaló könnyű anyagszerkezet, amiből kialakított többrétegű szerkezet képes a radarhullámok szórására. A rádióhullámok visszaverése miatt alkalmas katonai vagy űripari felhasználású konténerek, védett objektumok belső terének megóvására a rádióelektronikai zavarás ellen. Az alumínium lapokkal felszerelt katonai eszközöknek csökken a hőképalkotó berendezésekkel (és egyéb érzékelőkkel) történő észlelhetőségüket. Alumínium habok továbbá jól alkalmazhatók az ionizáló energia egy részének elnyelésére, így alkalmasak az űripari eszközök kialakításához.



(51) **B23K 26/21** (2014.01)

B23K 26/082 (2014.01)

B23K 26/70 (2014.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00382**

(22) 2024.03.08.

(71) Wuxi Lead Intelligent Equipment Co., Ltd., 214028 Jiangsu, No. 20 Xinxi Road, Xinwu Zone, Wuxi (CN)

(72) Zhang Chao, 214028 Jiangsu, No. 20 Xinxi Road, Xinwu Zone, Wuxi (CN)

Dai XinChun, 214028 Jiangsu, No. 20 Xinxi Road, Xinwu Zone, Wuxi (CN)

Huang Wei, 214028 Jiangsu, No. 20 Xinxi Road, Xinwu Zone, Wuxi (CN)

Miao Feng, 214028 Jiangsu, No. 20 Xinxi Road, Xinwu Zone, Wuxi (CN)

Jia Shiyong, 214028 Jiangsu, No. 20 Xinxi Road, Xinwu Zone, Wuxi (CN)

(54) **Lézerhegesztési eljárás és berendezés, vezérlőeszköz és adathordozó**

(30) 202310300823.5 2023.03.24. CN

(86) CN24080825

(87) 24198895

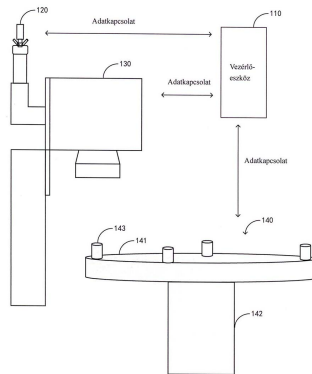
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

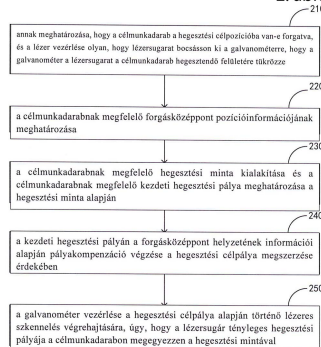
A jelen bejelentés lézerhegesztési eljárást, berendezést, vezérlőeszközt és adathordozót ismertet, ahol az eljárás során megállapítjuk, hogy a célmunkadarab elfordult-e a hegesztési célpozícióba, és vezéreljük a lézert, hogy lézersugarat bocsásson ki a galvanométerre úgy, hogy a galvanométer a lézersugarat a hegesztendő célmunkadarab felületére tükrözi, meghatározzuk a célmunkadarabnak megfelelő forgásközéppont pozícióinformációját, kialakítjuk a célmunkadarabnak megfelelő hegesztési mintát, és meghatározzuk a hegesztési mintának és a célmunkadarabnak megfelelő kezdeti hegesztési pályát, elvégezzük a kezdeti hegesztési pálya pályakompensációját a forgásközéppont pozícióinformációja alapján a hegesztési célpálya kialakítása érdekében, ahol a pályakompensációval kompenzáljuk a célmunkadarab forgása során keletkező pozíciós hibákat, vezéreljük a galvanométert a hegesztési célpálya alapján történő lézeres szkennelés végrehajtása érdekében úgy, hogy a lézersugár tényleges hegesztési pályája a célmunkadarabon megegyezzen a hegesztési mintával a következőket tartalmazza: annak meghatározása, hogy a célmunkadarabot elforgatják a hegesztési célpozícióba, és a lézer vezérlése úgy, hogy lézersugarat bocsásson ki a galvanométerre, hogy a galvanométer a lézersugarat a célmunkadarab hegesztendő felületére tükrözze; a célmunkadarabnak megfelelő forgásközéppont pozícióinformációjának meghatározása; a célmunkadarabnak megfelelő hegesztési minta megszerzése, és a célmunkadarabnak megfelelő kezdeti hegesztési pálya meghatározása a hegesztési minta alapján; a kezdeti hegesztési pálya pályakompensációjának elvégzése a forgásközéppont pozícióinformációja alapján a hegesztési célpálya megszerzése érdekében; a galvanométer vezérlése a hegesztési célpálya alapján történő lézeres szkennelés elvégzése érdekében, hogy a lézersugár tényleges hegesztési pályája a célmunkadarabon megegyezzen a hegesztési mintával.

Szabadalmi bejelentések közzététele

1. ábra



2. ábra



- (51) B29C 65/00 (2006.01)
 B29C 65/78 (2006.01)
 H01M 50/105 (2021.01)
 H04N 7/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 25 00332

(22) 2024.01.30.

(71) SK on Co., Ltd., 03161 Seoul, 51, Jong-ro Jongno-gu (KR)

(72) Ju Hyeong Bae, 34124 Daejeon, SK On, 325, Expo-ro Yuseong-gu (KR)

Kang San Kim, 34124 Daejeon, SK On, 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

Sang Jun Park, 34124 Daejeon, SK On, 325, Expo-ro Yuseong-gu (KR)

Kyu Kap Lee, 34124 Daejeon, SK On, 325, Expo-ro Yuseong-gu (KR)

Do Wan Cha, 34124 Daejeon, SK On, 325, Expo-ro Yuseong-gu (KR)

(54) **Elektrodfül illesztését végző eszköz, ilyen eszközt tartalmazó akkumulátorgyártó rendszer és akkumulátorcella gyártási eljárás akkumulátorgyártó rendszer használatával**

(30) 10-2023-0012078 2023.01.30. KR

10-2024-0013691 2024.01.30. KR

(86) KR24001403

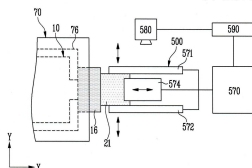
(87) 24162735

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

(57)

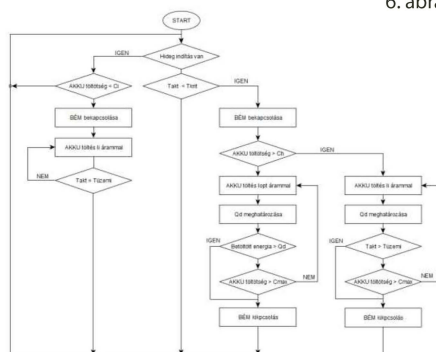
A jelen találmány tárgya egy elektrodfül illesztését végző eszköz, amely egy szerelés alatt álló, elektrodfül részt tartalmazó akkumulátorcellát lefényképező fényképező egységet tartalmaz, ahol a szerelés alatt álló akkumulátorcella egy tokot tartalmaz, amelyben egy elektrodszerelvény és az elektrodszerelvénnyel elektromosan összekötött elektrodfülrész van elrendezve, valamint az elektrodfül illesztését végző eszköz tartalmaz egy

3. ábra



- Az eljárást biztosító rendszer főbb részei: generátor (1); belső égésű motor (2); akkumulátor (3); akku kontrollor (7); belsőégésű motor vezérlő (12); rendszervezérlő elem.

6. ábra



- (13) A1

(21) P 24 00307

(22) 2024.06.21.

(71) Inter Traction Electrics Kft., 1044 Budapest, Óradna utca 5. (HU)

(72) Maczek János, 2170 Aszód, Kondoros tér 18. (HU)

(54) Rögzítő rendszer

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

(57)

A találmány tárgya rögzítőrendszer, előnyösen egy létravázis jármű és felépítménye közötti kapcsolat gyors rögzítésére és oldására.

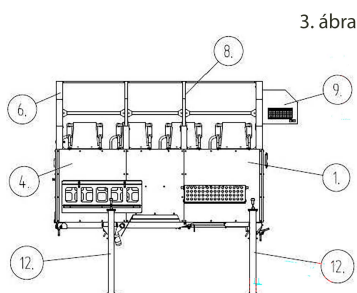
A találmány szerinti rögzítőrendszert az jellemzi, hogy

a jármű (2) alvázán rögzített, kapcsoló elemekkel (18) ellátott rögzítő kerete (13),

a felépítménynek (1) az alapfelületéhez (3) rögzített, kapcsoló elemekkel (16) ellátott rögzítő kerete (11) van, továbbá

a felépítménynek (1) a négy sarkán elhelyezett letalpaló szerkezetei (12), valamint

a jármű (2) rögzítő keretét (13) és a felépítmény (1) rögzítő keretét (11) egymáshoz rögzítő, a kapcsoló elemekben (16, 18) elhelyezett rögzítő tüskéi (14) vannak.



(51) B63B 35/00 (2006.01)

B01F 23/234 (2022.01)

B01F 25/20 (2022.01)

B01F 33/40 (2022.01)

C02F 7/00 (2006.01)

E03B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00463

(22) 2024.10.08.

(71) Nánási Sándor 70%, 4400 Nyíregyháza, Kalevala sétány 7. (HU)

Fesztőry Sándor 30%, 4400. Nyíregyháza, Görgey u. 3/D. (HU)

(72) Nánási Sándor 70%, 4400 Nyíregyháza, Kalevala sétány 7. (HU)

Fesztőry Sándor 30%, 4400. Nyíregyháza, Görgey u. 3/D. (HU)

(54) Automatizált vízkitermelés és vízsugaras oxigén bevitel, mobilizált úszóműves napelemes rendszerrel

(74) Fesztőry Sándor, 4400. Nyíregyháza, Görgey u. 3/D. (HU)

Fesztőry Sándor, 4400. Nyíregyháza, Görgey u. 3/D. (HU)

(57)

Rendszer vízsugaras oxigénbevitelre és vízkitermelésre, amely modulárisan összeszerelhető és közúton szállítható úszóművekből (1, 2) áll, amelyek tartalmaznak

- napelemeket (3) tartalmazó napelemes rendszert;

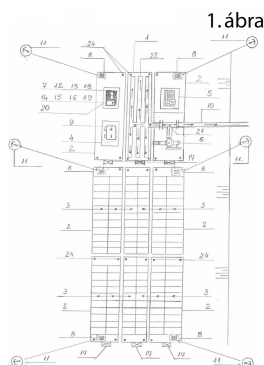
- akkumulátoros energiatároló egységet (4);

- szivattyúrendszert, amelyben vízszivattyú (6) az úszóművek (1, 2) környezetéből osztószelep (21) felé képes vizet továbbítani, ahol az osztószelep (21) egyik kimenő ágához nyomócső (10) csatlakozik, a másik kimenő ágához pedig egy olyan csőrendszer, amelybe a vízfelszín felé néző fúvókák (23) vannak beépítve;

- kezelő konténert (7);

Szabadalmi bejelentések közzététele

- integrált GPS és mélységmérő rendszert (18), amely képes automatikusan pozicionálni az úszóműveket (1, 2) a vízfelületen;
- elektromos csónakmotorokat (17);
- csörlőket (8) és
- távvezérlési és automatizálási rendszert (13).



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) **C08G 18/76** (2006.01)

C08G 18/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00334**

(22) 2024.06.26.

(71) Dávid Ferenc, 3231 Gyöngyössolymos, Ady Endre út 22. (HU)

Hangosi Gábor, 3231 Gyöngyössolymos, Jókai Mór út 54. (HU)

(72) Dávid Ferenc, 3231 Gyöngyössolymos, Ady Endre út 22. (HU)

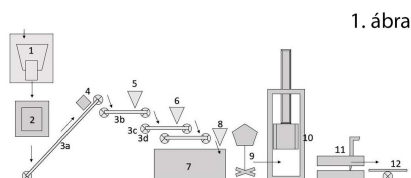
Hangosi Gábor, 3231 Gyöngyössolymos, Jókai Mór út 54. (HU)

(54) **Reciklált poliuretán hab, ennek előállítása, és ennek alkalmazása**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány utca 16. 6. emelet (HU)

(57)

Reciklált poliuretán (PU) hab, amely PU keményhab alapanyagot, MDI-prepolimert, ioncserélt vizet és lignin-oldatot tartalmaz, és nem tartalmaz fenolhabot. A találmány továbbá ennek a reciklált poliuretán (PU) habnak az előállítására szolgáló eljárására és alkalmazására is vonatkozik.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E03F 5/20** (2006.01)

E03C 1/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 24 00288

(22) 2024.05.29.

(71) ATOMOK-TEAM Bt., 1114 Budapest, Himfy utca 7. (HU)

(72) Bándy Kristóf Gábor, 1113 Budapest, Badacsonyi u. 2/B (HU)

(54) **Kriogénlefolyó**

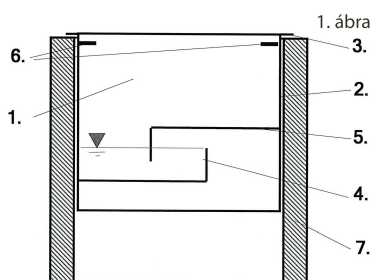
(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

Kriogénlefolyó, mélyhűtéssel cseppfolyósított gázok tartályai és átféjtői számára, ami megakadályozza a cseppfolyós gáz baleset, tömlőszakadás vagy csontk szakadás után a területen szétfolyó, levegőnél nehezebb folyadékknak a csapadékvíz elvezető kriogénszemeken keresztül a közcsatornába való jutását, úgy, hogy a benne lévő szifon-víz a kriogén hőmérsékletű gáztól megfagyva dugót képez benne. Ezzel szemben, normál üzemi esetben a területen lévő, esővízből származó csapadékvizet elvezeti.

A találmány értelmében elsősorban a cseppfolyós gázt tartalmazó tartály kritikus sérülése vagy a használat során egy tömlősérülés, tartály-csontk vagy szerelvény sérülése esetén, a mélyhűtéssel cseppfolyósított gáz ömölhet ki az átféjtő hely padozatára. A nagy mennyiségű, a levegőnél sűrűbb folyadék a csatornába jutva közvetlenül robbanást okozhat oxigén esetén a szénhidrogéneket tartalmazó kriogéngázzal érintkezve, vagy LNG, azaz cseppfolyósított metángáz továbbá cseppfolyós hidrogén esetén is robbanásveszélyes atmoszféra keletkezik a csatornában, ami a környék létesítményeit is veszélyezteti.

A találmány szerinti kriogénlefolyó (1) kívül egy alul és felül nyitott saválló acél téglatestből (2) áll, ami egy a felső peremén lévő, körben kiperemezett gallér lemezzel (3) mint karimával, csatlakozik a kriogén nyílás beton pereméhez (7). A téglatest belül, folyamatos hegesztéssel tálcákat (4) és (5) tartalmaz, amelyekből az alsó tálca (4) függőleges peremének felső éle magasabb, mint a felette lévő felső tálca (5) lefelé álló pereme, amivel a szifonban lévő vizet szifonként felfogja.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F02B 71/04 (2006.01)

F01B 23/10 (2006.01)

F02B 63/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00331

(22) 2024.06.26.

(71) Szaló-Pál László, 2092 Budakeszi, Barackvirág u. 60. (HU)

(72) Szaló-Pál László, 2092 Budakeszi, Barackvirág u. 60. (HU)

Bagoly Csaba, 1188 Budapest, Pázsit u. 39/2. (HU)

(54) **Főtengely nélküli belsőégésű motor**

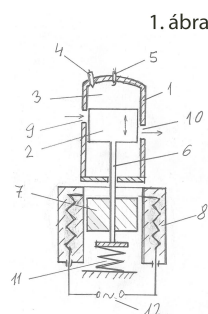
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya belsőégésű motor, amelynek hengere, a hengerben mozgó dugattyúja, valamint üzemanyag befecskendezője, gyújtógyertyája, valamint szívó- és kipufogónyílása van.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány szerinti belsőégésű motort az jellemzi, hogy a dugattyúfejhez (2) csatlakozó dugattyúrúdja (6) egy állórészben (8) mozgó-rezgő mágneses teret létrehozó mozgórészt (7) hordoz és szabad vége egy rugóhoz (11) van csatlakoztatva.



(51) F03G 3/00 (2006.01)

B60K 1/00 (2006.01)

F03G 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 25 00152

(22) 2025.05.11.

(71) Sölét-Ormos Zoltán Győző, 9400 Sopron, Martiny Frigyes utca 2. (HU)

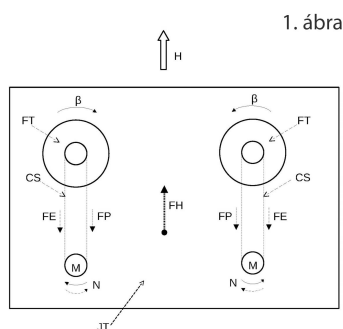
(72) Sölét-Ormos Zoltán Győző, 9400 Sopron, Martiny Frigyes utca 2. (HU)

(54) **Perdület reaktív egyetemes hajtómű**

(57)

A találmány perdület reaktív egyetemes hajtómű járművek környezet független meghajtására, amely állórészt és páros számú forgórészeket és páros számú meghajtókat tartalmaz, mely meghajtók (M) a forgórészekhez (FT) közvetve, csúszás mentesen a csatoló elemeken (CS) keresztül csúszás mentesen kapcsolódnak.

A találmány lényege, hogy a páros számú, páronként tükör szimmetrikusan elhelyezkedő forgórészeket (FT) a meghajtók (M) a csatoló elemeken (CS) keresztül egymással szinkronban, de ellentétes irányban folyamatosan gyorsítva vagy folyamatosan lassítva forgatják és ez által a forgórészek (FT) perdület változását eredményező forgatónyomatékot fenntartó erők eredőjének ellenerejeként az állórészre (JT) és ez által a hajtómű a teljes járműre is egyenes vonalú perdület reaktív tolóerővel (FH) hat.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G02B 21/32 (2006.01)

G01B 9/04 (2006.01)

G01N 21/00 (2006.01)

G02B 21/34 (2006.01)

G02B 21/36 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00294

(22) 2024.06.04.

(71) Single-Cell Technologies Kft., 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)

(72) Koós Krisztián, 6721 Szeged, Felső Tisza-part 19-20 4/23 (HU)

Kovács Ferenc, 6724 Szeged, Csaplár Benedek utca 1.b épület II/9 (HU)

Kriston András, 6900 Makó, Bajza utca 80. (HU)

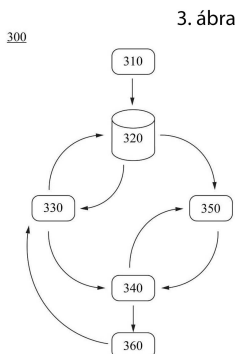
Dr. Horváth Péter, 6726 Szeged, Mayer M. 6. (HU)

(54) **Eljárások biológiai minták gyors, automatizált, nagy áteresztőképességű vizsgálatára, valamint azok végrehajtására szolgáló rendszer**

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

(57)

A találmány szerinti eljárások és rendszer célja biológiai minták gyors, automatizált, nagy áteresztőképességű vizsgálata. A rendszer (300) a találmány szerinti eljárások végrehajtására szolgál, ahol a rendszer (300) tartalmaz legalább egy mikroszkóp egységet (310), amely tartalmaz egy mikroszkópot, amely rendelkezik egy tárgyasztallal legalább egy mintatartó tartására, és tartalmaz egy képfelvevő egységet, amely úgy van elrendezve, hogy képes a tárgyasztalon lévő legalább egy mintatartó legalább egy részéről digitális kép készítésére. A rendszer (300) tartalmaz továbbá egy tárolóegységet (320), amely összeköttetésben van a legalább egy mikroszkóp egységgel (310); legalább egy képelemző egységet (330), amely összeköttetésben van a tárolóegységgel (320); és legalább egy mikrodisszekciós egységet (340), amely tartalmaz legalább egy mintatartó egységet a legalább egy biológiai mintával rendelkező mintatartót fogadására és egy vizualizáló egységet, amely úgy van elrendezve, hogy képes a legalább egy mintatartó egységben lévő legalább egy biológiai mintával rendelkező mintatartó legalább egy részéről digitális kép készítésére, ahol a legalább egy mikrodisszekciós egység (340) összeköttetésben van a legalább egy képelemző egységgel (330); illetve a rendszer (300) tartalmaz továbbá legalább egy képkorrekciós egységet (350), amely összeköttetésben van a tárolóegységgel (320), és működési kapcsolatban áll a legalább egy mikrodisszekciós egységgel (340) oly módon, hogy képes szabályozni a legalább egy mikrodisszekciós egység (340) működését.



(51) G02B 26/08 (2006.01)

B23K 26/08 (2006.01)

B25J 9/00 (2006.01)

G02B 5/08 (2006.01)

G02B 7/02 (2006.01)

G02B 21/00 (2006.01)

G02B 23/02 (2006.01)

G02B 26/10 (2006.01)

G05G 1/01 (2008.04)

(13) A1

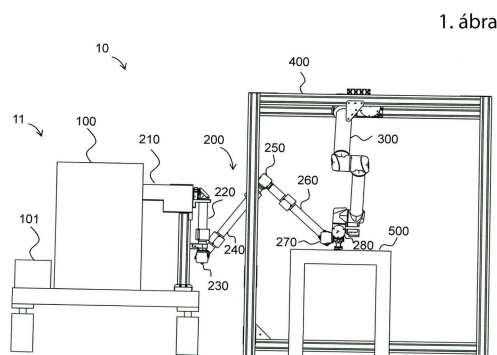
(21) P 24 00333

- (22) 2024.06.25.
- (71) Femtonics Kft. 7/12, 1094 Budapest, Tüzoltó u. 59. (HU)
Brain VisionCenter Nonprofit Kft. 5/12, 1094 Budapest, Liliom utca 43-45. 6. em. 1. (HU)
- (72) dr. Rózsa József Balázs, 1183 Budapest, Teleki u. 12. (HU)
Krudý Ádám, 1161 Budapest, Szatmári utca 10. (HU)
Nagy Gergely, 1101 Budapest, Hungária krt. 5-7. 14. ép. 1. lpcs. fsz/3. (HU)
Lengyel Gábor, 1046 Budapest, Rajki Márton tér 7. (HU)
Farkas Mihály, 8800 Nagykanizsa, Péterfai utca 29/A (HU)
Ócsai Katalin, 1015 Budapest, Szabó Ilonka utca 61. C ép. 3. em. 31/A (HU)
Orbán János, 2145 Kerepes, Wéber Ede u. 34. (HU)
Károly Kolos, 8200 Veszprém, Jutasi út 91. 4/1. (HU)
Veress Máté, 1114 Budapest, Fadrusz utca 5. 2/1. (HU)
Fehér András, 1078 Budapest, Hernád utca 22. 3. em. 21. (HU)
dr. Szalay Gergely, 1125 Budapest, Galgóczy u. 27. (HU)
Szadai Zoltán, 5144 Jászboldogháza, Ág u. 8. (HU)

(54) **Optikai kar és optikai kart tartalmazó mikroszkóp rendszer szabadon mozgó kísérleti állat vizsgálatára**

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

- (57) A találmány tárgya optikai kar, amely optikai nyaláb vezetésére szolgáló kicsatoló szakaszt, váll egységet, felkart, könyök egységet, alkart és optikai kimenettel rendelkező csukló egységet tartalmaz, a váll egység mechanikailag egymáshoz képest legalább első és második, egymásra merőleges forgástengely körül forgathatóan kapcsolja össze a kicsatoló szakaszt és a felkart, a könyök egység mechanikailag egymáshoz képest legalább egy harmadik forgástengely mentén forgathatóan kapcsolja össze a felkart és az alkart, a csuklóegység mechanikailag egymáshoz képest legalább egy további forgástengely körül forgathatóan kapcsolja össze az alkart és a csukló egység optikai kimenetét,
a kicsatoló szakaszt, a felkart, az alkart és a csukló egység optikai kimenetét optikailag a váll egységben, a könyök egységben és a csukló egységben elrendezett tükrök kötik össze, és
az optikai karban olyan afokális lencserendszer van elrendezve, amelyben az egymást követő lencsék hátsó fókusz síkjá egybeesik a következő lencse első fókusz síkjával.
A találmány tárgya még ilyen optikai kart tartalmazó mikroszkóp rendszer szabadon mozgó kísérleti állat vizsgálatára.



- (51) **G06F 8/20** (2018.01)
B07C 5/00 (2006.01)
G06K 7/00 (2006.01)
G06K 19/00 (2006.01)
G06Q 10/30 (2023.01)
G06Q 20/18 (2012.01)
G06Q 30/00 (2006.01)

G07F 7/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00298**

(22) 2024.06.05.

(71) Balogh Levente 40%, 2100 Gödöllő, Kőkény utca 30. (HU)

Varga Zsombor Csanád 30%, 1103 Budapest, Farkasalma utca 4, 4. emelet, 12. ajtó (HU)

Takács Zoltán 30%, 1181 Budapest, Csontváry Kosztka Tivadar utca 47, 10. emelet, 29. ajtó (HU)

(72) Balogh Levente 40%, 2100 Gödöllő, Kőkény utca 30. (HU)

Varga Zsombor Csanád 30%, 1103 Budapest, Farkasalma utca 4, 4. emelet, 12. ajtó (HU)

Takács Zoltán 30%, 1181 Budapest, Csontváry Kosztka Tivadar utca 47, 10. emelet, 29. ajtó (HU)

(54) Céltárgyakat pontokra váltó számítógépes megvalósítású eljárás

(57)

A minta tárgya egy olyan számítógépes módon megvalósított eljárás, ami céltárgyakat számítógépes rendszerbeli pontokká vált át úgy, hogy a pontok a pontokban részesülő személy számítógépes rendszerbeli pontgyűjtőszámlájára vagy az általa meghatározott egyéb pontgyűjtőszámlára vagy a rendszer által meghatározott számlára kerülnek rá.

(51) G10D 1/02 (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00287**

(22) 2024.05.28.

(71) Kiss László, 4400 Nyíregyháza, Csillag u. 46/A (HU)

(72) Kiss László, 4400 Nyíregyháza, Csillag u. 46/A (HU)

(54) Vonós hangszerek, amelyek a hangszertest belsejének közepén kialakított, párhuzamos egyenes felületek következtében, furattal rendelkeznek

(57)

A vonós hangszerek testének közepén a „C” nyílások és az „F” hangnyílások területén a hangszerek fedőlapja, és hátlapja, egymással párhuzamos egyenes felületek kialakításával készítjük, ugyanakkor a hangszerek közepének oldalait alakító két káva is egymással párhuzamos egyenes felületet kialakításával készítjük. Így a hangszer közepe, egy egyenes felületekből formált furatot alkot.

A rovat 21 darab közlést tartalmaz.