

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

(51) **A01C 5/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00074**

(22) 2023.02.28.

(71) Bugaci Aranykalász Zrt., 6114 Bugac, Rózsa utca 6. (HU)

(72) dr. Sisák István, 8360 Keszthely, Táncsics M. utca 55. (HU)

(54) **Eljárás a vetőbarázda nyitásokor alkalmazandó optimális talajnyomás meghatározására kukorica és napraforgó kultúrákban**

(57)

A dinamikus vetésmélység szabályozásnak és a vetőmag feletti talaj optimális tömörítésének abban van szerepe, hogy az eltérő talajtulajdonságok ellenére is biztosíthatjuk az optimális körülményeket a keléshez. A megfelelő módon vetve időben egyöntetűvé válik a kelés, így a későbbi agrotechnikai műveletek sokkal pontosabban időzíthetők, és mindennek jelentős pozitív hatása van a terméshozamra.

A penetrométeres vizsgálatok statisztikailag igazolható módon összegzik a vetőgép beállítás szempontjából fontos talajtulajdonságokat.

(51) **A01G 22/00** (2018.01)

C02F 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00085**

(22) 2023.03.16.

(71) Envirotis Holding Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1124 Budapest, Bűrök u. 34-36. (HU)

(72) Farkas Béla, 2840 Oroszlány, Dózsa György út 1/II/7. (HU)

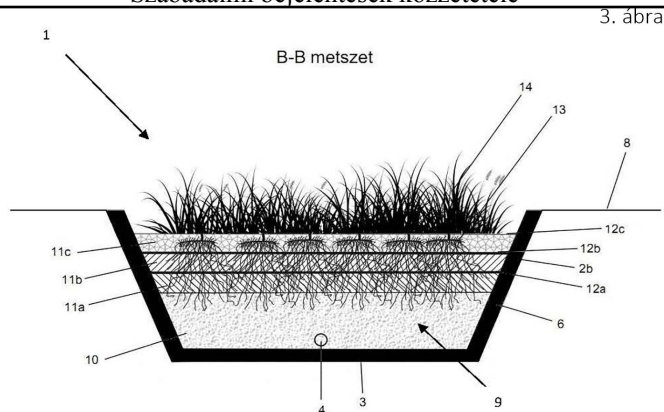
(54) **Rizómás energianövény termesztési rendszer, erre szolgáló termesztőközeg és eljárás rizómás energianövény termesztésére**

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

(57)

A találmány egy rizómás energianövény termesztési rendszerre vonatkozik, amely tartalmaz termesztőágyat, ebben termesztőközeget és rizómás energianövény egyedeit, és amely rendszerre az jellemző, hogy a termesztőközeg rothasztott szennyvíziszapot tartalmaz és a termesztőágy vízzáró aljzattal rendelkezik.

A találmány továbbá rizómás energianövény termesztésére szolgáló termesztőközegre, az így termesztett és betakarított rizómás energianövényre, rizómás energianövény termesztésére szolgáló eljárásra, és szennyvíziszap rizómás energianövény termesztésében való alkalmazására is vonatkozik.



(51) A24F 15/18 (2006.01)

B65D 85/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00082

(22) 2023.03.08.

(71) Ribnikár András, 1182 Budapest, Esze Tamás utca 33/A (HU)

(72) Ribnikár András, 1182 Budapest, Esze Tamás utca 33/A (HU)

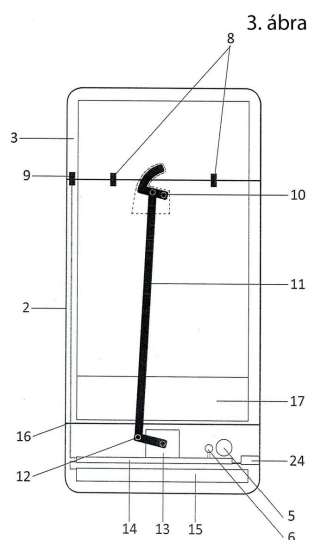
(54) **Cigaretta doboz**

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

(57)

A találmány tárgya cigaretta doboz (1), amelynek előnyösen csomagolt cigaretta befogadására alkalmas tárolórésze (2) és a tárolórészhez (2) csuklósan csatlakozó fedele (3) van.

A találmány szerinti cigaretta dobozt az jellemzi, hogy a tárolórész (2) fenéklapja (16) alatt egy vezérlő nyáklap (14), akkumulátor (15), valamint a fedelet (3) nyitó retesszárral (10) ellátott nyitókart (11) működtető szervomotor (13) van elhelyezve, a tárolórész (2) oldalán USB-C aljzat (7), előlapján egy vezérlő nyomógomb (5) és egy visszajelző (6) van.



(51) A61K 31/4188 (2006.01)

C07B 43/00 (2006.01)

C07B 43/06 (2006.01)

C07D401/04 (2006.01)

(13) A1

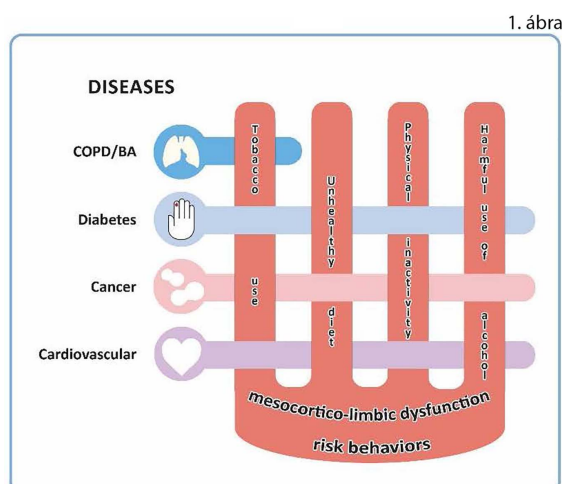
- (21) **P 23 00076**
 (22) 2023.03.02.
 (71) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4. (HU)
 (72) dr. Kollár László 50%, 7623 Pécs, Högyes Endre u. 23. (HU)
 dr. Szuroczki Péter 40%, 7300 Komló, Széchenyi István u. 39. (HU)
 dr. Gallyas Ferenc 10%, 7633 Pécs, Hajnóczy u. 25/b (HU)
- (54) **Imidazol-gyűrűn 2-helyzetben szubsztituált imidazopiridin-származékok, ezek szintézise, valamint az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények**

- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
 (57) A találmány imidazol-gyűrűn 2-helyzetben szubsztituált imidazo[1,2-a]piridin-származékok új eljárással történő előállítására vonatkozik, amelynek során egy-üst reakcióban alkin jódozásával és aminopiridinnel történő reagáltatásával réz-katalizált gyűrűzárást hajtanak végre, majd egy második lépésben a kapott 2-jódimidazo[1,2-a]piridin-származékot aminokarbonilezéssel, ariloxi- vagy alkoxikarbonilezéssel funkcionalizálják.

- (51) **A61P 25/00** (2006.01)
A61K 31/13 (2006.01)
A61K 31/33 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
C07K 14/81 (2006.01)

(13) **A1**

- (21) **P 23 00071**
 (22) 2023.02.28.
 (71) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)
 (72) Dr. Zsuga Judit 80%, 4031 Debrecen, Kadosa utca 18. (HU)
 Dr. Pálkás Judit 10%, 4275 Monostorpályi, Liget tanya 0155/8. (HU)
 Dr. Manó Sándor 10%, 4031 Debrecen, István út 35. 2/6 (HU)
- (54) **DPP4 működését gátló vagy módosító vegyület, a mezokortiko-limbikus rendszer működésével összefüggő betegség kezelésében történő alkalmazásra**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16 (HU)
 (57) A találmány tárgya DPP4 működését gátló vagy módosító vegyület, a mezokortiko-limbikus rendszer működésével összefüggő betegség kezelésében történő alkalmazásra.



- (51) **A61P 25/00** (2006.01)
A61K 31/33 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00073**

(22) 2023.02.28.

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

(72) Dr. Zsuga Judit 80%, 4031 Debrecen, Kadosa utca 18. (HU)

Dr. Pálincás Judit 10%, 4275 Monostorpályi, Liget tanya 0155/8. (HU)

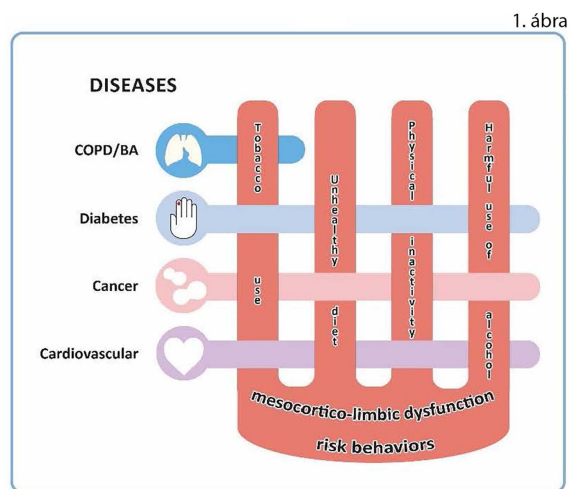
Dr. Manó Sándor 10%, 4031 Debrecen, István út 35. 2/6 (HU)

(54) **PPAR-y-hoz kötődő vegyület a mezokortiko-limbikus rendszer működésével összefüggő betegség kezelésében történő alkalmazásra**

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

(57)

A találmány tárgya peroxiszóma-proliferációt aktiváló receptor y-hoz (PPAR-y-hoz) kötődő vegyület mezokortiko-limbikus rendszer működésével összefüggő állapot, rendellenesség vagy betegség kezelésében történő alkalmazásra.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B60K 6/00** (2006.01)
B60K 6/20 (2007.10)
B60K 6/22 (2007.10)

(13) **A1**

(21) **P 24 00153**

(22) 2024.02.28.

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

(72) Dr. Simonyi Sándor, 3102 Salgótarján, Petőfi út 59. (HU)

Dr. Husi Géza, 4032 Debrecen, Bán Imre u. 30. (HU)

(54) **Hibrid hajtás konvencionális hajtású haszongépjárművek pótlólagos hibridálására**

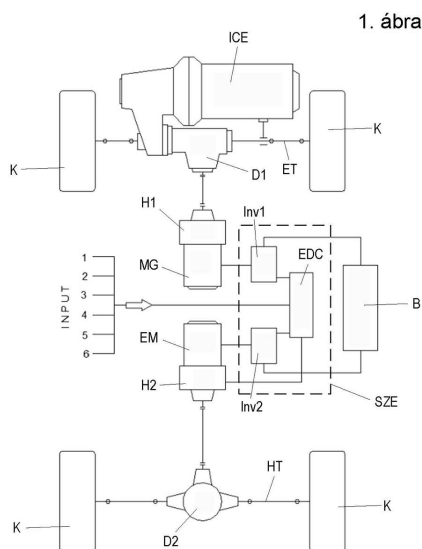
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

Konvencionális hajtású haszongépjárművek pótlólagos hibridálására alkalmas hibrid hajtás a haszongépjármű konvencionális hajtásával mechanikai hajtáskapcsolatban álló villamos hajtóművet, a villamos hajtóművel

Szabadalmi bejelentések közzététele

villamos szabályozóegységen keresztül villamos kapcsolatban álló villamos energiatároló egységként akkumulátort (B), a villamos szabályozóegység működését meghatározó, azzal villamos kapcsolatban álló villamos vezérlőegységet, továbbá a haszongépjárműben telepített, a villamos vezérlőegységgel társított legalább egy kezelőszervet tartalmaz, ahol a villamos hajtóművet együttesen egy villamos motor-generátor (MG) és egy attól független villamos motor (EM) alkotja, ahol a villamos motor-generátor (MG) a haszongépjármű konvencionális hajtásának részét alkotó első differenciálművel (D1) áll mechanikai hajtáskapcsolatban, a villamos hajtómű villamos motorja (EM) a haszongépjármű konvencionális hajtásának részét alkotó második differenciálművel (D2) áll mechanikai hajtáskapcsolatban, a villamos szabályozóegység egy a villamos motor-generátorral (MG) kétirányú villamos kapcsolatban álló első inverterfokozatot (Inv1), egy a villamos motorral (EM) kétirányú villamos kapcsolatban álló második inverterfokozatot (Inv2) foglal magában, ahol az első inverterfokozat (Inv1) és a második inverterfokozat (Inv2) a haszongépjárműben elrendezett akkumulátorral (B) áll kétirányú villamos kapcsolatban, és a villamos vezérlőegységet egy villamos sebességváltó fokozat (EDC) alkotja, amely a haszongépjárműben telepített kezelőszervvel van villamosan összekötve.



(51) **B61K 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00275**

(22) 2023.02.28.

(71) Hennlich Ipartechnika Kft., 6000 Kecskemét, Heliport-Reptér 11751/11 hrsz. (HU)

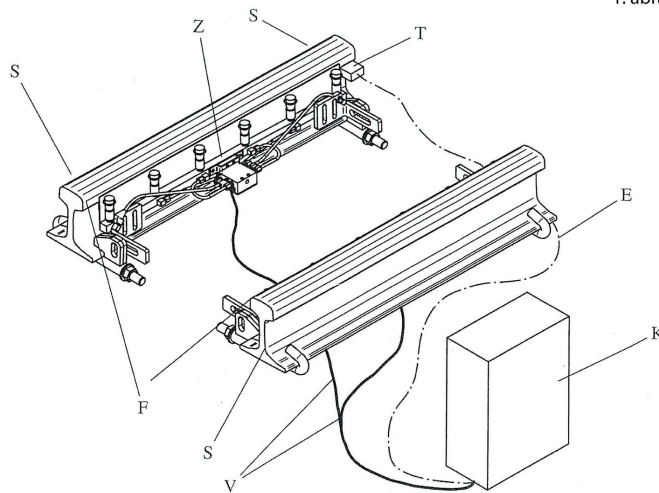
(72) Szarvas Lajos Sándor, 6000 Kecskemét, Mogyoró utca 6. (HU)

(54) **Sínkenő készülék**

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

(57)

A találmány sínkenő készüléket (Z) tár fel sínszál (S) vezetőfelületének (F) kenésére, amelynek kefetartó léce (1), és a kefetartó léce (1) felszerelt hátlapja (2) van. A kefetartó léce (1) kenőanyag elosztó (8) van rögzítve, amelyhez legalább egy, a kefetartó lécben (1) befogott kenőkefe (10) van hidraulikus vezetékkel csatlakoztatva. A kenőkefe (10) alaptestből (13), és az alaptest (13) sörtetartó felületén (14) rögzített keféből (15) van kialakítva, amelynek zsírzófelülete (16) van, és az alaptestben (13) a kefe (15) tengelyében elrendezett, a zsírzófelület (16) alatt, a kefe (15) belsejében végződő injektorcsőben (18) folytatódó központi furat (17) van kiképezve, amelyhez hidraulikus vezeték van csatlakoztatva.



(51) B62K 15/00 (2006.01)

B62B 7/08 (2006.01)

B62K 3/00 (2006.01)

B62K 11/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00077

(22) 2023.03.02.

(71) Hedz Magyarország Kft. 100%, 6726 Szeged, Közép fasor 37. A. ép. I. em. 5. ajtó (HU)

(72) Fejes Áron 95%, 6725 Szeged, Szabadsajtó u. 20. (HU)

Fejes Sándor 5%, 6726 Szeged, Középfasor 37A (HU)

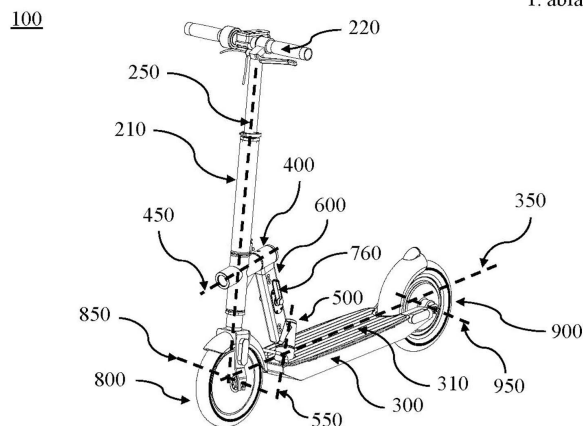
(54) **Összehajtható jármű**

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

(57)

Az összehajtható jármű (100) tartalmaz egy kormányrudat (210), a kormányrúdhhoz (210) csatlakozó első kereket (800), egy felső felülettel (310) rendelkező tartóvázat (300), és a tartóvázhoz (300) csatlakozó hátsó kereket (900). A kormányrúdhhoz (210) annak középvonalával (250) egy adott szöget bezáró első csuklós tag (400) csatlakozik elforgathatóan. A tartóvázhoz (300) annak a középvonalával (350) egy adott szöget bezáró második csuklós tag (500) van rögzítve. A jármű (100) összehajtott állapotában a kormányrúd (210) és a tartóváz (300) egymás mellett helyezkedik el oly módon, hogy azok középvonalai (250, 350) lényegében párhuzamosak egymással, és az első és a hátsó kerék (800, 900) egymás mellett helyezkedik el úgy, hogy azok forgástengelyei (850, 950) egymással lényegében párhuzamosak.

1. ábra

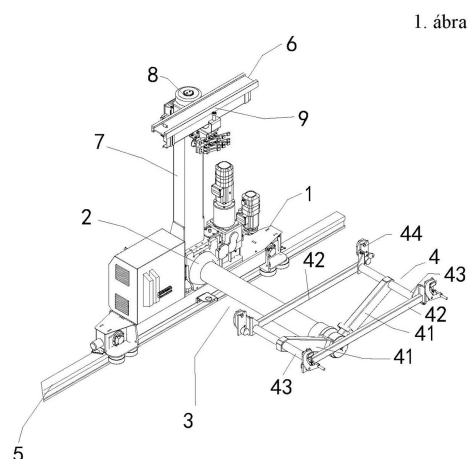


- (51) **B65G 49/04** (2006.01)
B65G 47/252 (2006.01)
B66C 11/12 (2006.01)
B66F 9/07 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00093**
- (22) 2024.01.31.
- (71) Automotive Engineering Corporation, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Scivic Engineering Corporation, 471000 Luoyang, Jianxi District, Henan Province, No. 8, Jiangxi Road (CN)
- (72) Wenchang QI, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Alex FEHBERGER, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Beijing GE, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Yong CHEN, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Zhijun XU, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Tao LIN, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Jian ZHAO, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Jiangfei QI, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Yulong WEI, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Fei KONG, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)
Yingchao FAN, 300113 Tianjin, Nankai District, No. 591, Changjiang Road (CN)

(54) **Konzolos forgatóeszközzel ellátott szállítóberendezés és szállítórendszer**

- (30) 202310304456.6 2023.03.27. CN
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57)

A találmány tárgya egy konzolos forgatóeszközzel ellátott szállítóberendezés, amely egy sínpályán közlekedő szállítóeszközből, egy, a szállítóeszközhöz mereven kapcsolódó, vízszintesen elrendezett konzoltengelyből és ennek a végére szerelt forgatószerkezetből áll. A szállítóeszköz egy alsó és egy felső sín között van elrendezve. A találmány tárgya továbbá a szállítóberendezést tartalmazó szállítórendszer munkadarabok felületkezeléséhez.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C01B 25/37** (2006.01)
H01M 4/58 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) A1

(21) P 24 00303

(22) 2022.12.01.

(71) Yichang Brunp Yihua New Material Co. Ltd., 443000 China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei, Room 6213 I.E.S.C., Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone (CN)

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6, Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Ningxiang, Changsha, Hunan, No. 508 East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)

(72) Qin Cunpeng, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Ruan Dingshan, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Tang Shenghe, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Chen Ruokui, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Shi Zhenshuan, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6. Zhixin Avenue (CN)

(54) **Nagy tisztaságú vas-foszfát előállítási eljárása és ennek alkalmazása**

(30) 202210105458.8 2022.01.28. CN

(86) CN22135791

(87) 23142672

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

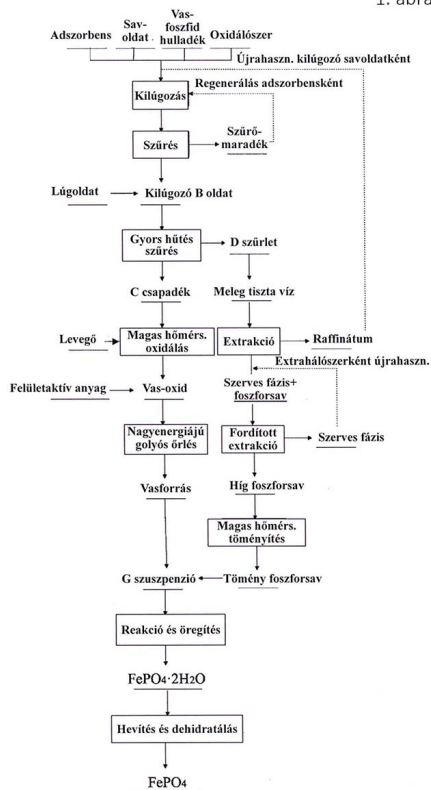
(57)

A jelen találmány az akkumulátoranyagok műszaki területéhez tartozik, és nagy tisztaságú vas-foszfát előállítási eljárását és ennek alkalmazását ismerteti. Az előállítási eljárás a következő lépéseket tartalmazza: (1) vas-foszfid hulladék, savoldat, oxidálószer és adszorbens elegyítése keverés közben, melegítés kilúgozáshoz, és a kapott keverék szilárd-folyadék elválasztásnak (SLS) történő alávetése, így egy első szűrletet és egy első szűrőmaradékot kapnak; (2) lúgoldat hozzáadása az első szűrlethez az első szűrlet pH-értékének beállítására, a kapott keverék hőmérsékletének fenntartása és a kapott elegy SLS-nek történő alávetése, így egy második szűrőmaradékot és egy második szűrletet kapnak; és a második szűrőmaradékot hőkezelésnek történő alávetése vas-oxid előállítására; (3) a vas-oxid nagy energiájú golyós őrlése, és egy felületaktív anyag hozzáadása aktiválás céljából, így szuszpenziót kapnak; és (4) a szuszpenziót összekeverik foszforsavval, melegítik, reakciót lehetővé téve, a kapott keveréket SLS-nek vetik alá, így szilárd anyagot kapnak, és a szilárd anyagot mossák és szinterelik, így megkapják a vas-foszfátot.

A jelen találmány szerint vas-foszfid-hulladékot és hasonlókat használnak nyersanyagként vas-oxid és foszforsav előállításához, és aktiválás után alacsony hőmérsékletű reakcióval nagy tisztaságú vas-foszfátot állítanak elő. A reakció folyamata zárt láncú eljárás, ami kevesebb hulladékot eredményez.

Szabadalmi bejelentések közzététele

1. ábra



- (51) C01G 53/00 (2006.01)
 H01M 4/36 (2006.01)
 H01M 4/525 (2010.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)

(13) A1

(21) P 24 00299

(22) 2022.12.01.

(71) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Ningxiang, Changsha, Hunan, No. 508 East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., 410600 Jinzhou New District Changsha, Hunan, No. 018 Jinsha East Road (CN)

(72) Yu Haijun, 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Xie Yinghao, 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Aixia, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Zhang Xuemei, 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

(54) Alumíniummal dópolt katódanyag prekursor, eljárás előállítására és alkalmazása

(30) 202210104794.0 2022.01.28. CN

(86) CN22135782

(87) 23142667

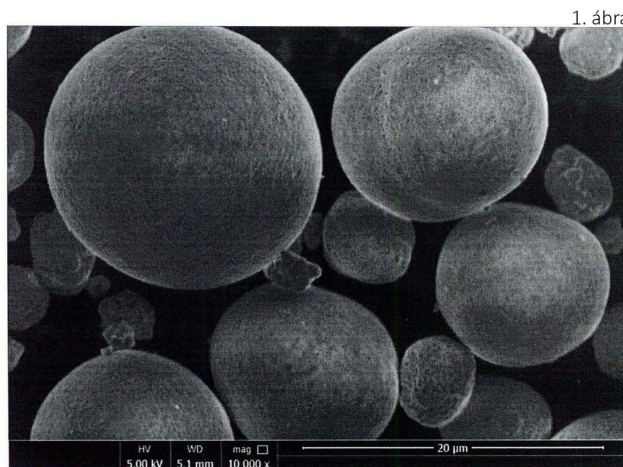
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A jelen bejelentés alumíniummal dópolt katódanyag prekursor, eljárást előállítására és alkalmazását ismerteti. Az eljárás tartalmazza a következőket: vegyes nikkel-, kobalt- és kalciumsó oldat, első alumíniumalapú lúgoldat, vizes ammónia és nátrium-hidroxid oldat adagolása egy alapoldatba a reagáltatáshoz, a kapott szilárd terméken szilárd-folyadék elválasztás (SLS) végrehajtása, és így szűrőpogácsát kapunk; a szűrőpogácsa áztatása második

Szabadalmi bejelentések közzététele

alumínium-tartalmú lúgoldatban, SLS végrehajtása, és így szilárd anyagot kapunk; a szilárd anyag kalcinálása, és így kalcinált anyagot kapunk, a kalcinált anyag áztatása vízben, és így alumíniummal dópolt katódanyag prekuzort kapunk. A jelen bejelentés szerint a prekuzor megvalósítja a nikkelt, kobalt és alumínium együttes leválását, és az ezt követő klórtalanítás, kalciumeltávolítás és dehidratálás alkalmazásával fokozatosan alacsony tömörített sűrűségű pórusos szerkezetű anyag képződik, ami a katódanyag előállítás érdekében végzett, lítiumforrással való későbbi szinterezés során elősegíti a lítiumforrás diffúzióját.



- (51) C07D241/10 (2006.01)
 A61K 39/00 (2006.01)
 A61K 47/18 (2006.01)
 A61K 47/22 (2006.01)
 C07D241/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00450

(22) 2023.12.19.

(71) HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. (HU)

(72) Dr. Ábrányi-Balogh Péter, 1221 Budapest, Hittérítő köz 2. (HU)

Dr. Keserü György Miklós, 1121 Budapest, Eötvös út 47-53. (HU)

Dr. Petri László, 2360 Gyál, Csontos József u. 111/B. (HU)

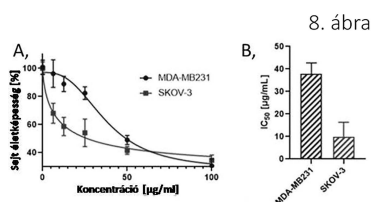
Szepesi-Kovács Dénes, 3752 Szendrő, Árpád u. 37. (HU)

(54) Heterociklusos aromás rekonjugáló ágensek antitestek vagy antitest származékok rekonjugációjához

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

(57)

A találmány vonatkozik a II általános képletű kvaterner nitrogénatomot tartalmazó heterociklusos aromás vegyületekre, vonatkozik továbbá ezekkel módosított antitestekre és az ilyen módosított antitestek és gyógyszer vagy jelölőmolekulák konjugátumára, ezek előállítására és alkalmazására.



- (51) C07D401/14 (2006.01)

C07D471/14 (2006.01)

C07D487/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00098

(22) 2023.03.23.

(71) EGIS Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) Mándi Géza 45%, 1064 Budapest, Rózsa u. 46. 2A (HU)

Nagy Tamás 30%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő 28/2 (HU)

Porcs-Makkay Márta 5%, 1188 Budapest, Hunyadi János utca 22B 1a (HU)

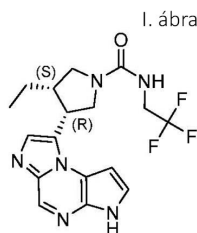
Abonyi Attila 10%, 1173 Budapest, Aranylúd utca 4. (HU)

Kurunczi Erika 10%, 1158 Budapest, Drégelyvár utca 21 4/23 (HU)

(54) Eljárás upadacitinib előállítására

(57)

A találmány tárgya upadacitinib gyógyszerhatóanyag előállítása új, környezetkímélő és előnyös szennyezésprofilú, ipari méretben is megvalósítható eljárással, új, az irodalomból eddig nem ismert intermediereken keresztül.



(51) C07D401/14 (2006.01)

C07D471/14 (2006.01)

C07D487/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00099

(22) 2023.03.23.

(71) EGIS Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) Mándi Géza 45%, 1064 Budapest, Rózsa u. 46. 2A (HU)

Nagy Tamás 30%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő 28/2 (HU)

Porcs-Makkay Márta 5%, 1188 Budapest, Hunyadi János utca 22B 1a (HU)

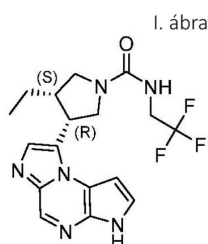
Abonyi Attila 10%, 1173 Budapest, Aranylúd utca 4. (HU)

Kurunczi Erika 10%, 1158 Budapest, Drégelyvár utca 21 4/23 (HU)

(54) Eljárás upadacitinib hatóanyag és intermedierek előállítására

(57)

A találmány tárgya upadacitinib gyógyszerhatóanyag előállítása új, környezetkímélő és előnyös szennyezésprofilú, ipari méretben is megvalósítható eljárással, új, az irodalomból eddig nem ismert intermediereken keresztül.



- (51) **C11D 3/00** (2006.01)
C11D 1/08 (2006.01)
C11D 1/14 (2006.01)
C11D 3/20 (2006.01)
C11D 3/34 (2006.01)
C11D 7/12 (2006.01)
C11D 11/00 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00170**

(22) 2024.03.13.

(71) EcoHills Kereskedelmi Kft., 1117 Budapest, Fehérvári út 44. 3. em. 316. (HU)

(72) Chrobák Adrián, 1123 Budapest, Bán utca 4. (HU)

Nyári Mária, 9300 Csorna, Templom utca 6. (HU)

Uzoni Dávid, 1126 Budapest, Királyhágó utca 5/b (HU)

(54) **Tisztítószer**

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

(57)

A találmány szilárd tisztító kompozíciókra vonatkozik, amelyek előnyösen tisztítótabletták, és amelyek tartalmaznak egy vagy több alkáli-bikarbonátot, adott esetben egy vagy több alkáli-karbonátot; borostyánkősavat; valamint tű formájú nátrium-lauril-szulfátot és por formájú nátrium-lauril-szulfátot, a tű formájú nátrium-lauril-szulfát mennyisége legalább 0,5 tömegszázalék, és a por formájú nátrium-lauril-szulfát mennyisége legalább 0,34 tömegszázalék, a kompozíció teljes tömegére vonatkoztatva, és a tű formájú nátrium-lauril-szulfát mennyiségének és a por formájú nátrium-lauril-szulfát mennyiségének aránya a 3:2 - 2:3 tartományban van; és az egy vagy több alkáli-bikarbonát, az egy vagy több alkáli-karbonát, ha jelen van, és a borostyánkősav együttes mennyisége legalább 25 tömegszázalék, a kompozíció teljes tömegére vonatkoztatva. A találmány továbbá kiterjed a találmány szerinti kompozíciókat, például tablettákat tartalmazó lezárt csomagokra, a tisztító tabletták és a lezárt csomagok gyártási eljárásaira, a tablettákból vagy a lezárt csomagokból nyerhető folyékony tisztító készítményekre, valamint a találmány szerinti termékek alkalmazására is.

F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F03G 7/10** (2006.01)
H02N 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00102**

(22) 2023.03.27.

(71) Bobály Sándor, 8800 Nagykanizsa, Zemplén Győző u. 1/B (HU)

(72) Bobály Sándor, 8800 Nagykanizsa, Zemplén Győző u. 1/B (HU)

(54) **Elektromágnesek taszítóerejével működő mágnesmotor**

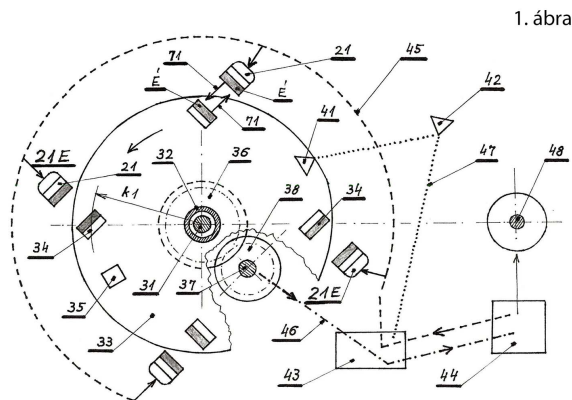
(57)

Elektromágnesek taszítóerejével működő mágnesmotor, amely rendelkezik: elektromos energiával, alaplappal, csapágyházzal, főtengellyel, csőtengellyel, hajtott tárcsával, állandó mágnesekkel, generátorral, elektromágnesekkel, fogaskerekekkel, jeladóval, jelfogóval, vezérlőegységgel, akkumulátorral és önindítóval, amelyre jellemző, hogy a hajtott tárcsa (33) homlok felületére legalább egy állandó mágnes (34) van rögzítve, az alaplappra (10) az állvány (22) közbe iktatásával, legalább egy elektromágnes (21E) van felszerelve, és a elektromos energia (70) hasznosításával az elektromágnes (21E) által előállított mágneses erő (71) (Fm) [N]

Szabadalmi bejelentések közzététele

pólusa azonos az álladó mágnes (34) pólusával, továbbá a hajtott tárcsa (33) homlok felületén rögzített mágneses elemek, (ami lehet állandó mágnes (34), vagy elektromágnes (21E)), a főtengely (31) középpontjától mért geometriai k_1 [m] távolságánál a ($k_1 > 0$) egyenlőtlenség érvényesül.

A motorvezérlésen (50) belül az akkumulátor (44), a vezérlőegység (43) és az elektromágnesek (21E) alkotják a befektetett munka áramkörét (45), a generátor (37), a vezérlőegység (43) és az akkumulátor (44) alkotják a kivezetett forgatónyomaték áramkörét (46), még a jeladó (41), a jelfogó (42) és a vezérlőegység (43) alkotják az informatikai áramkört (47).



(51) F16L 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 23 00092

(22) 2023.03.21.

(71) Czigányik Csaba János, 2038 Sósút, Rákóczi utca 11. (HU)

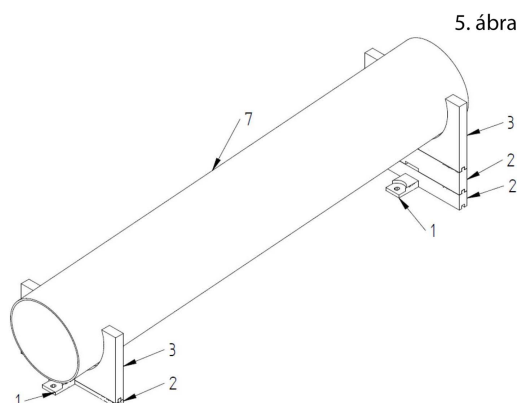
(72) Czigányik Csaba János, 2038 Sósút, Rákóczi utca 11. (HU)

(54) Csővezetékek lejtett rögzítéséhez használatos termék

(74) Simon és Mester Ügyvédi Iroda, 1111 Budapest, Bartók Béla út 30. (HU)

(57)

A találmány szerinti termék a talpon (1) lévő kettő rögzítési helyen beütőszegekkel kapcsolódik a talajhoz. A talphoz (1) közvetlenül vagy színtező lapkákon (2) keresztül illeszkedik a befogóbilincs (3), majd a (7) cső kapcsolódik a (3) befogóbilincsbe.



(51) F24S 50/20 (2018.01)

G01S 3/786 (2006.01)

H01L 31/042 (2006.01)

H02S 20/32 (2014.01)

(13) A1

(21) P 23 00095

(22) 2023.03.22.

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

(72) Dr. Pintér Gábor 20%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky u. 3. (HU)

Dr. Zsiborács Henrik 25%, 8360 Keszthely,, Bajcsy-Zsilinszky utca 33. (HU)

Zsiborács Henrik 25%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky utca 33. (HU)

Dr. Hegedűsné Baranyai Nóra 15%, 8360 Keszthely, Martinovics u. 24. (HU)

Dr. Vincze András 10%, 8360 Keszthely, Sebessy Kálmán köz 2/B (HU)

Bertók Martin 5%, 8721 Vése, Rákóczi Ferenc utca 19. (HU)

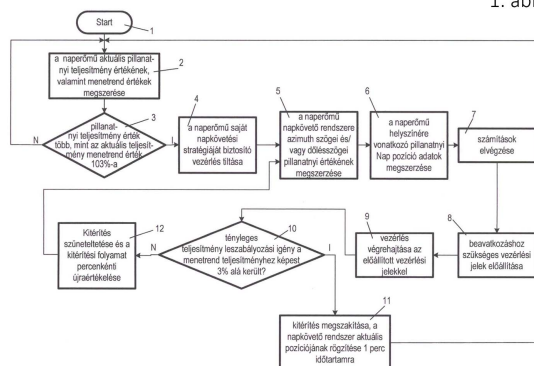
(54) **Eljárás aktív napkövető napelemes rendszer vezérlésére, valamint kapcsolási elrendezés az eljárás megvalósítására**

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

(57)

Saját napkövetési stratégiát biztosító vezérlésű aktív napkövető napelemes rendszer, azaz naperőmű előre meghatározott menetrendhez illeszkedő vezérlése során a naperőmű napi vagy napon belüli menetrendje vonatkozásában a 15 perces felbontású teljesítményének megadása, a naperőmű tény teljesítményének pillanatnyi megadása, a napkövető rendszerek azimuth szögeinek és/vagy dőlésszögei pillanatnyi értékeinek és maximális kitéréseinek megadása, valamint a lokális helyszín pillanatnyi Nap pozíció adatainak megadása által vezérlési jeleket hozunk létre, melyek felhasználásával és a naperőmű saját napkövetési stratégiát biztosító vezérlésének átmeneti letiltásával a naperőmű villamosenergia termelését előre meghatározott szabályozási paramétereknek megfelelően vezéreljük a naperőmű napkövető rendszere azimuth szögeinek és/vagy dőlésszögeinek befolyásolása útján, amennyiben a naperőmű aktuális teljesítménye a menetrend aktuális értékét 103%-át jelentő küszöbértéket túllépi, ezúton pontosabb menetrend tartást megvalósító motorvezérlési stratégiát valósítunk meg. A találmány tárgya továbbá egy az eljárást megvalósító kapcsolási elrendezés.

1. ábra



(51) F41G 1/01 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00316

(22) 2023.03.16.

(71) Stoyan Todorov Dimitrov, 15500 Praha 5, Stodulky, Janského 2439/1 (CZ)

(72) Stoyan Todorov Dimitrov, 15500 Praha 5, Stodulky, Janského 2439/1 (CZ)

(54) **Fegyverek precíziós célzására szolgáló eszköz**

(30) PV 2022-144 2022.04.05. CZ

(86) CZ23000010

(87) 23193838

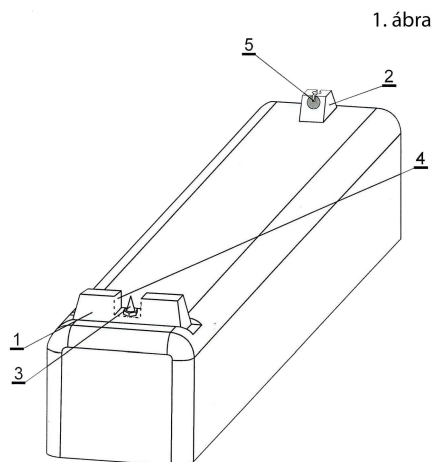
(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

Fegyverek precíziós célzására szolgáló eszköz, amely egy hátsó irányzékot (1) és egy első irányzékot (2)

Szabadalmi bejelentések közzététele

tartalmaz. A hátsó irányzék (1) egy kiegészítő hátsó irányzékelemmel (3) van ellátva, egy tengelyesen szimmetrikus háromdimenziós geometriai szilárdtest alakjában, ami a hátsó irányzék (1) hornyának (4) közepén van levehető vagy nem levehető módon rögzítve. Az első irányzék (2) az első irányzék (2) közepén elhelyezett kivágással (5) van ellátva, amelynek szélessége nagyobb, mint a kiegészítő hátsó irányzékelem (3) látható felső része.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H01M 4/52** (2006.01)
C01G 49/06 (2006.01)
H01M 4/24 (2006.01)
H01M 4/26 (2006.01)
H01M 4/30 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 23 00091**

(22) 2023.03.21.

(71) Papp Zsolt, 1138 Budapest, Turóc utca 1. 7/3. (HU)

(72) Papp Zsolt, 1138 Budapest, Turóc utca 1. 7/3. (HU)

(54) **Vas elektród készítésének tökéletesítése**

(74) Dr. Lezsán Dorottya ügyvéd, 1064 Budapest, Podmaniczky utca 71. 4/2. (HU)

(57)

Vas elektród készítése, döntően γ -szerkezetű Fe_2O_3 , 325mesh alatti szemcse-keresztmetszetű anyag felhasználásával, célszerűen PTFE kötőanyag segítségével, vasból készül, lukacsos, célszerűen szőtt szerkezetű hálóra préselve, vagy hengerléssel rögzítve. Az így elkészült vas elektródok NiFe vagy Fe-levegő akkumulátorok készítésére alkalmasak.

A rovat 21 darab közlést tartalmaz.