

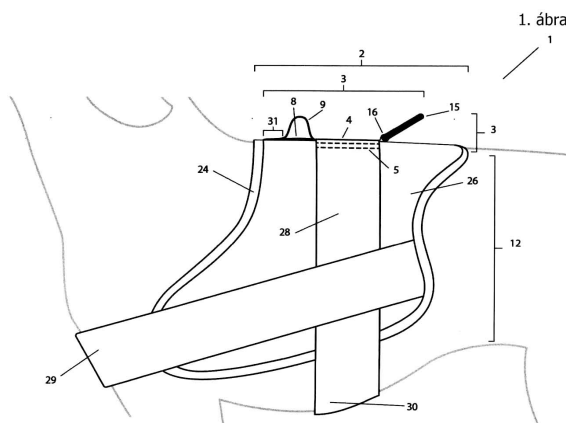
HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A01K 1/06** (2006.01)**A01K 27/00** (2006.01)(11) **0005081** 2019.09.05.(21) **U 17 00058**(22) **2017.03.28.**

(73) JULIUS-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)

(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) **Kutyahám, szabályozott elmozdulású póráztartó elemmel**

(57) Kutyahám (1), szabályozott elmozdulású póráztartó elemmel (3), mely kutyahámnak (1) hátrésze (2), azon csatlakoztatott háthevedere (28) és póráztartó végelemet tartó hurokba (16) foglalt póráztartó végeleme (15), továbbá mellrésze (29) és/vagy nyakhevedere (20) és a hátrészbe (2) csatlakozó mellkas alatti öve (30), továbbá elasztikus részeleme (8) van, továbbá a kutyahámon (1) az elasztikus részelem megnyúlását behatároló hurokrész (9) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a kutyahám (1) hátrészén (2), a tengelyvonalon (27), a tengelyvonal (27) mindkét oldalán, szimmetrikus elrendezésben, a póráztartó végelemet (15), a póráztartó végelemet tartó hurkot (16), az azt legalább részben kibélelő alátét lemezt (25) és az arra rásimuló, legalább egy elasztikus részelemet (8) és a hátrészből (2) kidomborodó, a tengelyvonalra (27) merőlegesen átjárható, nyitott hurkot képező, elasztikus részelem megnyúlását behatároló hurokrészt (9) és az azt, a póráztartó végelemtől (15) elválasztó, sávbehatároló fedőelemet (4) magába foglalóan van a szabályozott elmozdulású póráztartó elem (3) kialakítva, továbbá az alátét lemez (25), valamint a sávbehatároló fedőelem (4) a tengelyvonalra (27) merőleges irányban, a tengelyvonal (27) mindkét oldalán, az elasztikus részelem megnyúlását behatároló hurokrészen (9) túlnyúló, és a tengelyvonal (27) mindkét oldalán egymással a sávbehatároló fedőelem rögzítési sávban (5) van a tengelyvonal (27) irányában nyitott, átjárható nyílást képezően, a hátrészre (2) rásimulóan összerögzítve és az elasztikus részelem megnyúlását behatároló hurokrészt (9) a sávbehatároló fedőelem rögzítési sáv (5) a tengelyvonal (27) mindkét oldalán szűken behatároló.

(51) **A01K 27/00** (2006.01)(11) **0005080** 2019.09.05.(21) **U 18 00054**(22) **2018.03.29.**

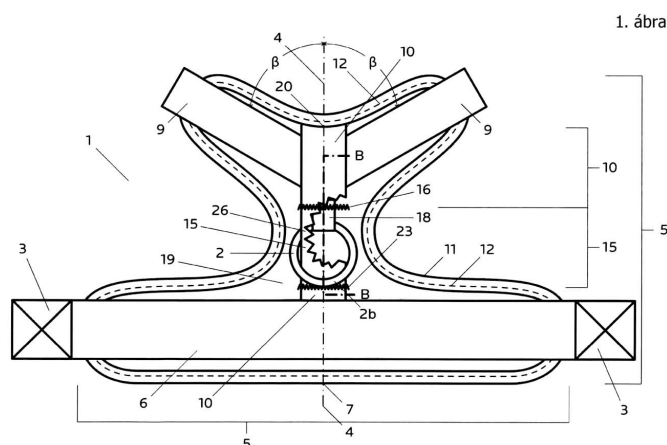
(73) JULIUS-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)

(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) Rugalmas kutyahám

(57)

Rugalmas kutyahám (1), amelynek bélés lemezzel (19) ellátott háti része (5) van, melyhez csat résszel (3) ellátott hátheveder (6) van csatlakoztatva, a háti rész (5) horizontális tengelyvonalán (4) íves kialakítású póráz csatlakozó (2) van rögzítve, és a póráz csatlakozó (2) befogott végpontján (2a) egy gerincvonalí végpont (7) irányú kiöblösödésben behatároló elem (15) van átvezetve, amely behatároló elem (15) a póráz csatlakozó (2) leszorító pontjában (26) rásimuló, és tengelyvonalí rögzítési ponttal (16) van rögzítve a bélés lemezhez (19), és gerincvonalí végponttal (7) ellentétes oldal fele nyílóan a horizontális tengelyvonal (4) szerinti mindkét oldalon, a horizontális tengelyvonalhoz képest (4) vonalvezetésükben 0-85 fok béta szögtartományban a bélés lemezhez (19) csatlakozó váll hevedere (9) van, és a póráz csatlakozónak (2) gerincvonalí végpont (7) felőli oldalán szabad végpontja (2b) van, a póráz csatlakozó (2) és a horizontális tengelyvonal (4) által meghatározott alfa szögtartományon belül, vertikális tengelyvonal (22) irányában, a póráz csatlakozó (2) a szabad végpontja (2b) felől felhajtható, azzal jellemezve, hogy a póráz csatlakozó (2) befogott végpontján (2a) a behatároló elem (15) tengelyvonalí rögzítési pontban (16) rögzített oldala és a bélés lemez (19) között, a behatároló elemmel (15) legalább részben takart, a behatároló elemnél (15) a gerincvonalí végpont (7) irányában legalább 10 mm el rövidebben kiöblösödő, legalább egy elasztikus elem (18) van átvezetve és az elasztikus elem (18) önmagára a tengelyvonalí rögzítési pontba (16) visszahajtvá, és ott a behatároló elemmel (15) és a bélés lemezzel (19) összerögzítve, és a póráz csatlakozó (2) és annak befogott végpontja (2a) a gerincvonalí végpont (7) irányában és a horizontális tengelyvonalra (4) mért 0-180 fok alfa szögtartományon belül, az elasztikus elem (18) megnyúlásával egyenlő mértékben, a behatároló elem (15) kiöblösödésével bekorlátozott hosszúságban, rugalmasan elmozduló, továbbá a póráz csatlakozó (2) az elasztikus elemben (18) 360 fokban, akadálymentesen elforgó kialakítású.



(51) A01K 61/10 (2017.01)

(11) 0005083 2019.09.10.

(21) U 19 00015

(22) 2019.02.01.

(73) Szent István Egyetem, Gödöllő (HU)

Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt., Siófok (HU)

(72) dr. Ferincz Árpád 40%, Gárdonyi, (HU)

dr. Staszny Ádám 30%, Velence, (HU)

Szári Zsolt 10%, Fonyód, (HU)

Bodó Iván 2.5%, Siófok, (HU)

Németh Ferenc 2.5%, Keszthely, (HU)

Havranek Mihály 5%, Marcali, (HU)

Fodor Ferenc 5%, Székesfehérvár, (HU)

Nagy Gábor 2.5%, Siófok, (HU)

Jankovics Zoltán 2.5%, Ságvár, (HU)

(54) Bentikus ívófészek

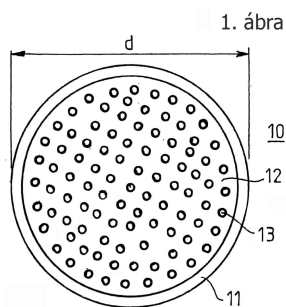
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Bentikus ívófészek (10) elsősorban süllők és hasonló ívási sajátosságokkal rendelkező halak számára, amelynek kerete (11) és szubsztrátja (14) van, azzal jellemezve, hogy

- a kerethez (11) a víz sűrűségénél nagyobb sűrűségű anyagból készült, lényegében a teljes felületén perforált, merev lemez (12) van rögzítve, amely lemez (12) két merőleges irányú kiterjedése (d) irányonként legalább 60 cm, legfeljebb 120 cm,

- a lemez (12) legalább egyik oldalához szubsztrátként (14) nagy fajlagos felületű, mesterséges anyag van kötőelemekkel (15) rögzítve úgy, hogy a szubsztrát (14) a lemez (12) legalább egyik oldalát lényegében teljesen lefedi, és amely kötőelemek (15) a lemez (12) perforációin (13) vannak áthurkolva és szubsztrátban (14) el vannak rejtve.

(51) **A43B 5/18** (2006.01)**G05G 1/48** (2008.04)(11) **0005082** 2019.09.05.(21) **U 18 00191**(22) **2018.10.19.**

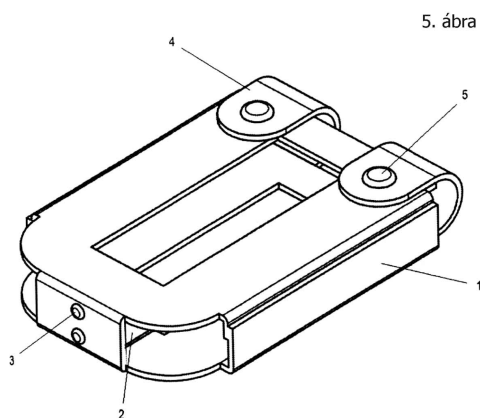
(73) Vonat Stúdió Kft., Budapest (HU)

(72) Vona Tibor, Budapest, (HU)

(54) Bőr kerékpár pedálszandál

(57)

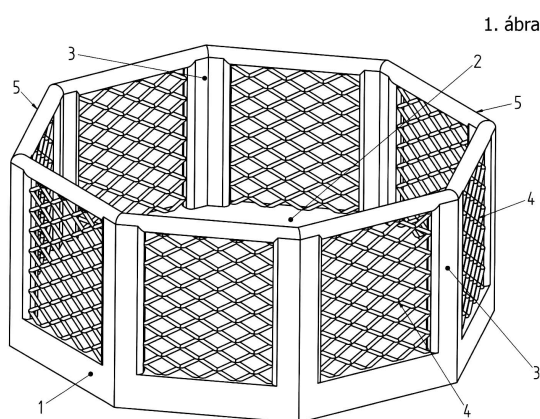
A bőr kerékpár pedálszandál veterán és kortárs kerékpárokhoz, azzal jellemezve, hogy a bőr kerékpár pedálszandál egy bőr palástból (1) és egy U-alakú alumínium profilból (2) áll, ahol a bőr palást (1) egyik végén két fül (4) van kialakítva, a fülek (4) végére egy-egy lencsefejú patent (5) van erősítve, amelyeken keresztül a bőr palást (1) a pedálhoz van rögzítve, míg a bőr palást (1) fülekkel (4) ellentétes oldalán az U-alakú alumínium profi (2) két lencsefejú szegeccsel (3) fixen illeszkedik a bőr palást (1) belső részéhez.



- (51) **A47D 13/04** (2006.01)
 (11) **0005089** 2019.09.17.
 (21) **U 16 00215**
 (22) **2016.08.03.**
 (73) Szabó Péter, Tahitótfalu (HU)
 (72) Szabó Péter, Tahitótfalu, (HU)
 (54) **Küzdősport témájú járóka elrendezés**

(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

- (57) Küzdősport témájú járóka elrendezés, amelynek talpa (1) van, amelyre puha járófelület (2) van helyezve, valamint párnázott oszlopok (3) és párnázott váz (5) biztosítják a szerkezet stabilitását, továbbá hálóval (4) vannak ellátva azért, hogy a gyermek ne essen ki a járókából, azzal jellemezve, hogy a járóka felülnézetben nyolcszög alakú, nyolc hálóval (4) ellátott oldallal rendelkezik; a párnázott oszlopok (3) a járófelülethez (2) csatlakoznak, továbbá a hálók (4) a párnázott oszlopok (3), a járófelület (2), valamint a párnázott váz (5) között helyezkednek el.

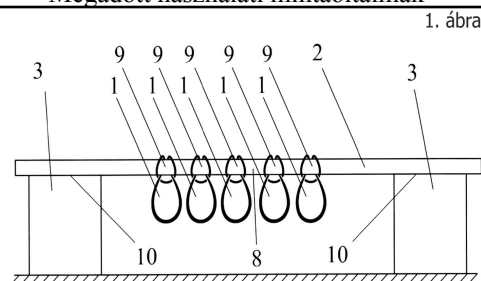


- (51) **A63B 21/00** (2006.01)
 (11) **0005092** 2019.09.20.
 (21) **U 18 00220**
 (22) **2018.12.11.**
 (73) dr. Heitz Anikó, Szombathely (HU)
 Kádár Zoltán, Szombathely (HU)
 (72) dr. Heitz Anikó, Szombathely, (HU)
 Kádár Zoltán, Szombathely, (HU)

(54) **Lábujjakra akasztható, rugalmas lábujjfeszítő eszköz**

(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

- (57) Lábujjakra akasztható, rugalmas lábujjfeszítő eszköz a lábujjak, a talp, a lábfej és a lábszár izmainak nyújtására és erősítésére, azzal jellemezve, hogy a lábujjakra akasztható, rugalmas lábujjfeszítő eszköz egy legalább két sorosan kapcsolt egységből álló kinematikai lánc, amelynek legalább egy soros egysége rugalmas; a kinematikai lánc első soros egysége öt darab egymás mellett levő, lábujjra akasztható gyűrű (1); a kinematikai láncban van egy köztes elem (2); a köztes elemnek (2) van egy a gyűrűk (1) csatlakoztatására kialakított csatlakozórésze (8), ahol egymás mellett legalább öt csatlakozási pont (9) van; a köztes elem (2) csatlakozási pontjaihoz (9) cserélhető módon, külön-külön kapcsolódnak a gyűrűk (1).



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B29B 17/00** (2006.01)

(11) **0005091** 2019.09.19.

(21) **U 19 00033**

(22) **2019.03.04.**

(73) Sólyom Zoltán, Debrecen (HU)

Zsigmond Endre, Debrecen (HU)

(72) Sólyom Zoltán, Debrecen, (HU)

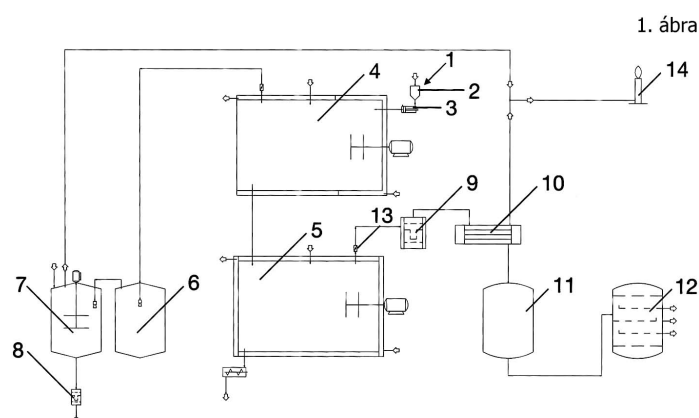
Zsigmond Endre, Debrecen, (HU)

(54) **Berendezés elsősorban PVC tartalmú műanyag hulladékok feldolgozására**

(74) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Berendezés elsősorban PVC tartalmú műanyag hulladékok feldolgozására, mely műanyag darálék befogadására alkalmas adagoló egységgel (1), dehalogénező reaktorral (4) és pirolízis reaktorral (5) van ellátva, az adagoló egység (1) a dehalogénező reaktorhoz (4) kapcsolódik, a dehalogénező reaktor (4) a pirolízis reaktorral (5) van összeköttetésben, azzal jellemezve, hogy a pirolízis reaktorhoz (5) gázvezető csomák (13) útján gázszűrő egység (9) csatlakozik, a gázszűrő egységhez (9) kondenzátor (10), a kondenzátorhoz (10) pedig desztilláló berendezés (12) kapcsolódik, a dehalogénező reaktorhoz (4) gázmosó egységen (6) keresztül sósav elnyelő egység (7) csatlakozik, míg a sósav elnyelő egységgel (7) szűrő (8) áll összeköttetésben.



(51) **B60G 17/00** (2006.01)

B62D 33/07 (2006.01)

(11) **0005084** 2019.09.13.

(21) **U 19 00039**

(22) **2019.03.13.**

(73) WONDER S.P.A., Cremona (IT)

(72) Cazzanti Stefano, Cremona, (IT)

GOSI, Matteo, Cremona, (IT)

(54) Leeresztő szelep pneumatikus teherautó fülkefelfüggesztéshez

(30) 202018000002407 2018.04.19. IT

(74) DR. Tilk Rita és DR. Csányi Balázs Mihály, Budapest

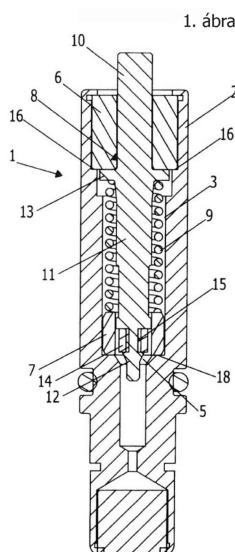
(57)

Leeresztő szelep (1) pneumatikus teherautó fülkefelfüggesztéshez, ahol az említett felfüggesztés egy gázt tartalmazó változó térfogatú kamrát foglal magában, és ahol az említett leeresztő szelep (1) lehetővé teszi a gáz kiáramlását az említett kamrából, és a következőket foglalja magában:

- egy szeleptestet (2), amit egy csatorna (3) alkot legalább egy bemeneti furattal (4) a gáz az említett leeresztő szelep (1) kamrájába juttatáshoz és egy kimeneti furattal (5) az említett gáznak az említett leeresztő szelepből (1) a környezetbe történő kiáramoltatásához;

- egy dugattyút (8) és egy rugót (9) tartalmazó, az említett leeresztő szelepet (1) mozgó mechanizmust, ahol az említett dugattyú (8) egy fejet (10), egy szárat (11) és egy tűt (12) tartalmaz és az említett szeleptest (2) belsejében oly módon helyezkedik el, hogy függőlegesen elmozdulva az említett tű (12) nyissa vagy zárja az említett kimeneti furatot (5);

- egy gyűrű formájú perselyt (6), amely az említett csatorna (3) egyik végén helyezkedik el, és képes az említett dugattyú (8) említett fejét (10) vezetni annak az említett szeleptestben (2) történő függőleges mozgása közben, és azzal jellemezve, hogy egy további, egy belső felülettel (7a), egy külső felülettel (7b), egy felső síkkal (7c) és egy alsó síkkal (7d) rendelkező, az említett csatornában (3), az említett legalább egy bemeneti furat (4) és az említett kimeneti furat (5) között elhelyezett központosító gyűrűt (7) tartalmaz, ami képes az említett dugattyú (8) említett tűjét (12) vezetni annak az említett szeleptestben (2) történő függőleges mozgása közben.

**C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT**

(51) C02F 1/48 (2006.01)

F02M 27/04 (2006.01)

(11) 0005090 2019.09.18.

(21) U 18 00079

(22) 2018.05.11.

(73) EvolutionWater Kft., Alsószolca (HU)

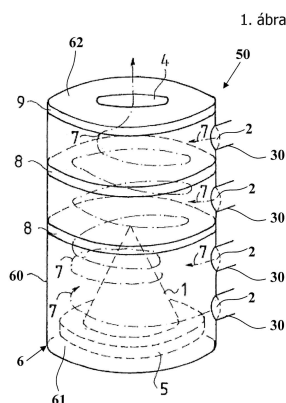
(72) Bagyánszky Gábor, Göd, (HU)

(54) Eszköz fluidumok mágneses kezelésére

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Eszköz (50) fluidumok mágneses kezelésére, amely tartalmaz:

- henger alakú házat (6), melynek van alsó fala (61) és felső fala (62), valamint a ház alsó falának (61) és felső falának (62) kerülete mentén körbefutó oldalsó fala (60), ahol a háznak (6) az alsó fal (61) középpontján és a felső fal (62) középpontján átmenő középvonala (40) van;
- az oldalsó fal (60), alsó fal (61) és felső fal (62) legalább egyikén kialakított legalább egy beömlőnyílást (2) és legalább egy kiömlőnyílást (4);
- legalább egy állandó mágnezt (8), amely a házhoz (6) van csatlakoztatva, a ház (6) belsejében vagy a ház (6), alsó falával (61) vagy felső falával (62) szomszédosan van elhelyezve, ahol a mágnes (8) mágneses tengelye a ház középvonalával (40) párhuzamos;
- kúp alakú testet (1), amely a ház (6) belsejében a ház (6) alsó falának (61) közelében vagy a ház (6) alsó falával (61) érintkezően van elrendezve;
- az egy vagy több beömlőnyíláshoz (2) csatlakozó egy vagy több beömlőcsövet (30), azzal jellemezve, hogy az egy vagy több beömlőcső (30) legalább egyike a beömlőnyílásnál (2) a ház (6) oldalsó falához (60) képest lényegében érintőirányú.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E21B 7/15** (2006.01)

(11) **0005088** 2019.09.16.

(21) **U 18 00216**

(22) **2018.12.04.**

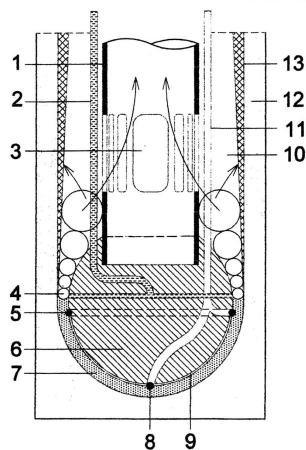
(73) Nyitrai György, Budapest (HU)

(72) Nyitrai György, Budapest, (HU)

(54) **Olvasztófej olvasztásos mélyfűréshez**

(57) Olvasztófej olvasztásos mélyfűréshez, amely olvasztófej elektromosan szigetelő, magas hőállóságú szilárd anyagokból készül, azzal jellemezve, hogy az olvasztófej (6) belsejéből a külső felületére legalább 1 db abroncselektroda (5) és 1 db csúcselektroda (8) van kivezetve, melyek felett víznyomócső (2) van beépítve és kivezetve az olvasztófej (6) külső felületre, továbbá az elektrodákat (5, 8) összekötő vezetékek (9) kapcsolják össze.

1. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F01D 15/10 (2006.01)

(11) 0005085 2019.09.13.

(21) U 18 00113

(22) 2018.07.12.

(73) Blue Eyes Sentinel Ltd., Dublin 8 (IE)

(72) Ilcsik Csaba 50%, Budaörs, (HU)

Ilcsik Dániel 35%, Budaörs, (HU)

Biletzky Attila 15%, Budapest, (HU)

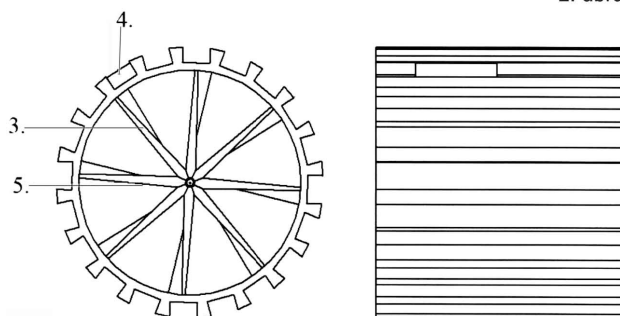
(54) **Gravitációs folyadékszallító rendszerekbe telepíthető turbinás generátor**

(74) dr. Bencsik Klaudia, Budapest

(57)

Gravitációs folyadékszallító rendszerekbe telepíthető turbinás generátor, melynek van forgórésze és állórésze, azzal jellemezve, hogy forgórész külső palástja szeparált mágnesekkel (4) ellátott, melyek vízálló, nem mágnesezhető anyaggal burkoltak, a forgórész belső palástjához belülről egy a forgórész középpontjában levő tengellyel (5) és a tengelyen lapátokkal rendelkező járókerék (3) kapcsolódik, amellyel együtt egy turbinát alkot, továbbá a forgórészt körülveszi egy vízálló és nem mágnesezhető anyagú külső és belső burkolattal rendelkező állórész, amely egy a forgórészhez közelebb eső felületén szeparált tekercsekkel (2) ellátott kiemelkedésekkel kialakított vasmag (1), melynek belső tere a forgórészszel koncentrikus kör keresztmetszetű.

2. ábra



(51) F16M 11/14 (2006.01)

F16C 11/06 (2006.01)

G03B 17/56 (2006.01)

(11) 0005093 2019.09.24.

(21) U 19 00158

(22) 2016.05.06.

(67) P1600298 2016.05.06. HU

(73) Karai Csaba, Zsámbék (HU)

(72) Karai Csaba, Zsámbék, (HU)

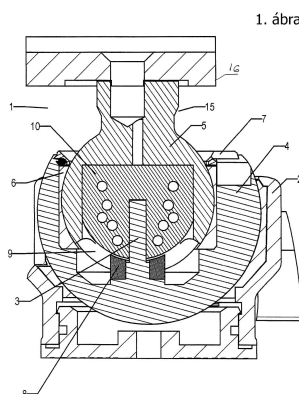
Greksa Lajos, Tatabánya, (HU)

(54) **Rugóelem különösen billenésgátló mechanizmussal és feszítőmechanizmussal ellátott gömbcsuklós feszítő eszközhöz**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Rugóelem, különösen billenést gátló rugómechanizmussal és feszítő mechanizmussal ellátott gömbcsuklós rögzítő eszközhöz, amely külső házban (2) lévő megvezető elemmel (3) ellátott felhasítással és furatos csúszkával (8) kialakított belső gömbből (5), valamint perselyből (6) és fedélből (7) van kialakítva, oly módon, hogy a belső gömb (5) nyakrészéhez (15) szabályzócsavarral ellátott rögzítő tányér (16) van rögzítve, ahol a külső házba (2) behelyezett, megvezető elemmel (3) kialakított külső gömbhéjba (4) a megtámasztó felülettel kialakított belső üreggel nyakrészén (15) furattal, valamint hosszanti üregének rögzítő felületein pozicionált furatos csúszkával (8) kialakított belső gömb (5) oly módon kerül behelyezésre, hogy a furatos csúszka (8) furatával a külső gömbhéj (4) megvezető elemén (3) azzal jellemezve, hogy a rugóelem (10) a belső gömb (5) belső üregében van elhelyezve, oly módon, hogy a rugóelemben (10) a belső gömb (5) tengelyét magába foglaló sikkal párhuzamos síkokkal határolt nyílás (13) van kialakítva, amely nyílás (13) a külső gömbhéj (4) megvezető elemét (3) fogadja be és a rugóelem (10) a megvezető elemmel (3) ellentétes oldalán a fedéllel (7) párhuzamos felülettel (11), a külső gömbhéj (4) felőli felülete pedig a belső gömbhéjhoz (5) igazodó íves felülettel (12) van ellátva.



(51) F21V 31/00 (2006.01)

(11) 0005087 2019.09.16.

(21) U 19 00080

(22) 2019.05.07.

(73) Szabó Ferenc, Veszprém (HU)

(72) Szabó Ferenc, Veszprém, (HU)

(54) **Lámpatest robbanásveszélyes környezetben való felhasználásra**

(74) Budapestent Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

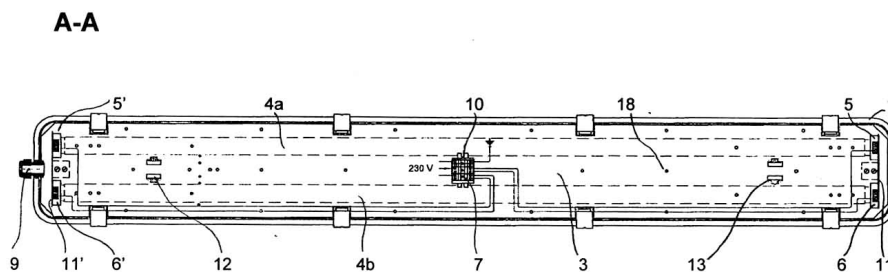
(57)

Lámpatest robbanásveszélyes környezetben való felhasználásra, amely tartalmaz összezárható lámpaházból és burából álló tokozatot, a tokozatban elhelyezett szerelőlapot, fénycső alakú világítóeszközt, a világítóeszközt mechanikusan tartó és a világítóeszköz tápellátását közvetítő, világítóeszközhöz két fénycső-foglalatot, melyek a szerelőlaphoz vannak rögzítve, ahol a szerelőlap a lámpaházhoz van rögzítve, a világítóeszköz működtetéséhez egy különálló vagy a világítóeszközzel egybeépített működtető meghajtót, a világítóeszköz és meghajtója számára elektromos vezetékeket, az elektromos vezetékek csatlakoztatására sorkapocs csoportot azzal

Megadott használati mintaoltalmak

jellemezve, hogy a világítóeszköz (4a, 4b) fénycső vagy fokozott biztonságú robbanásbiztos LED-cső, a tokozat legalább por és freccsenő víz ellen védett, fokozott biztonságú robbanásbiztos kivitelű, mely az összezáráshoz el van látva zárópántokkal (8a, 8b, 8c, 8d), ahol a lámpaház (1) és a búra (2) közötti záróperemen tömítőanyag van helyezve, továbbá a lámpaházon (1) rögzített, robbanásbiztos, fokozott biztonságú tömszelence (9) van elhelyezve, továbbá legalább fokozott biztonságú robbanásbiztos sorkapocs csoporttal (7) van ellátva, amely a szerelőlapnak (3) a lámpaház (1) felőli oldalán van rögzítve, és fokozott biztonságú robbanásbiztos fénycső-foglalatokat (5, 6, 5', 6', 15, 16) tartalmaz.

2. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAGOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H04W 4/02** (2009.01)

(11) **0005079** 2019.09.04.

(21) **U 19 00089**

(22) **2019.05.17.**

(73) General Mechatronics Kft., Budapest (HU)

(72) Kovács Bence, Budapest, (HU)

Liszka Zoltán, Vecsés, (HU)

Szayer Géza, Budapest, (HU)

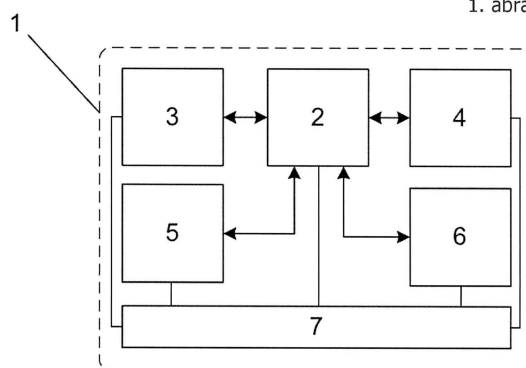
(54) **Nyomkövető készülék**

(74) Pintz és Társai Kft., Budapest

(57)

Nyomkövető készülék, mely házzal (1), áramforrással (7) és vezérlő egységgel (2) van ellátva, azzal jellemezve, hogy kommunikációs egységgel (3), műholdas helymeghatározó egységgel (4) és rezgés érzékelő egységgel (5) rendelkezik, a vezérlő egység (2) a házban (1) van elhelyezve; a vezérlő egység (2) vezetékcsatlakoztatásban van a műholdas helymeghatározó egységgel (4), a kommunikációs egységgel (3) és a rezgés érzékelő egységgel (5).

1. ábra



A rovat 14 darab közlést tartalmaz.