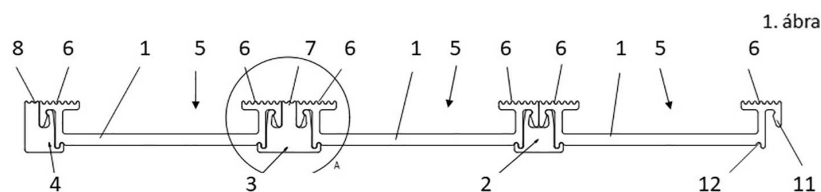


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A47G 27/04** (2006.01)**A47L 23/22** (2006.01)(11) **0005905** 2025.05.27.(21) **U 24 00232**(22) **2024.10.28.**(73) **CLEARTEX Kft., Sósút (HU)**(72) **Huber Ilona Katalin, Törökbálint, (HU)****Kovács Gábor, Törökbálint, (HU)**(54) **Padlóburkolat különösen szennyfogó szőnyegekhez**

(57)

Padlóburkolat különösen szennyfogó szőnyegekhez, amely több profilos lécből, és a hosszában egymás mellé rendezett profilos lécek között elrendezett összekötő elemekből van összeépítve, a profilos léceken hosszában végigfutó, tisztító betétek befogadására kialakított sín van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a profilos lécek (1, 21) között legalább egy hézagolós összekötő elem (3, 23) van elrendezve, és mindkét profilos léchez (1, 21) csatlakoztatva, a profilos léceken (1, 21) zárófelületek (6, 26) vannak kialakítva, valamint a hézagolós összekötő elem (3, 23) is zárófelület (7, 27) van kialakítva, és a profilos léceknek (1, 21) a hézagolós összekötő elem (3, 23) révén egymással összekötött helyzetében a lécek zárófelületei (6, 26) az összekötő elem zárófelületével (7, 27) egy síkban vannak.

(51) **A61B 5/16** (2006.01)**F21K 9/20** (2016.01)**F21K 9/61** (2016.01)**F21V 14/00** (2006.01)(11) **0005899** 2025.05.14.(21) **U 25 00061**(22) **2025.02.18.**(73) **HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest (HU)**(72) **dr. Demeter Kornél, Budapest, (HU)**(54) **Infravörös világítópanel, elsősorban állatviselkedési kísérlethez**(74) **DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest**

(57)

Infravörös világítópanel (10), elsősorban állatviselkedési kísérletekhez, melynek van paneleleme (11), fényforrása (17) és a fényforrás (17) energiaellátásához tápforrása (16), azzal jellemezve, hogy

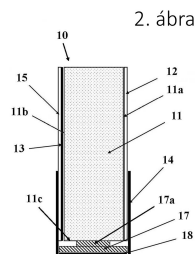
- a panelelemet (11) síkbeli alakzatot formázó adott vastagságú fényvezető lemez képezi, a panelelemnek (11) van elülső felülete (11a), hátulsó felülete (11b), valamint az elülső és a hátulsó felületeket vastagságirányban egymással összekapcsoló éltartománya (11c);
- a fényforrást (17) infravörös hullámhossz-tartományban emittálón kialakított fényemittáló diódák (17a) képezik,

melyek mindegyike fénykibocsátási irányával a panelelem (11) belsejébe mutatón van az éltartományban (17c) elhelyezve;

- az előlő felületet (11a) fénydiffúzor (12) borítja;

- a hátsó felületet (11b) infravörös tartományban fényvisszaverő tulajdonságú fényvisszaverő réteg (13) borítja;

- a fényvisszaverő réteget (13) hátlap (15) borítja; ahol a fénydiffúzor (12), a panelelem (11) az éltartományában (11c) elhelyezett fényforrással (17), a fényvisszaverő réteg (13) és a hátlap (15) alkotta szendvicsszerkezet a szendvicsszerkezet peremén elrendezett U-alakú kerettel (14) van összefogva.



- (51) A61G 5/02 (2006.01)
A61B 5/24 (2021.01)
A61G 5/04 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
A61G 5/12 (2006.01)
B60K 35/28 (2024.01)
G01S 19/01 (2010.01)
H04R 1/32 (2006.01)

(11) 0005904 2025.05.23.

(21) U 24 00158

(22) 2024.08.26.

(73) Vajda Ádám, Budapest (HU)

Bacsur Dániel, Budapest (HU)

(72) Vajda Ádám, Budapest, (HU)

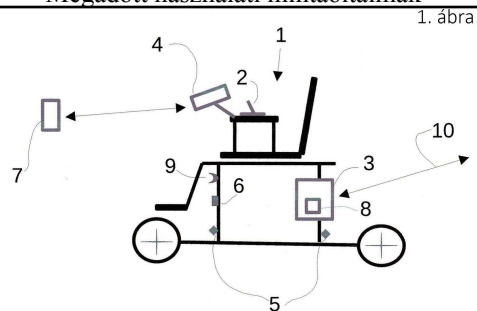
Bacsur Dániel, Budapest, (HU)

(54) Javított irányítású intelligens, beltéri és kültéri közlekedésre egyaránt alkalmas önvezető elektromos kerekesszék

(74) dr. Kalavszky Dezső, Budapest

(57)

Javított irányítású intelligens, beltéri és kültéri közlekedésre egyaránt alkalmas önvezető elektromos kerekesszék (1), amelynek joystick (2) jelbeviteli eszköze van és amelybe autonóm navigációs modul (3) van integrálva és a joystick (2), valamint a navigációs modul (3) vezérlő kimenete a kerekeket hajtó elektromos motorok vezérlőihez van csatlakoztatva, az autonóm navigációs modulhoz (3) csatlakoznak a kerekesszék vázához erősített szenzorok (5), kamera (6), lámpa (9), a navigációs modulban (3) ismert módon el vannak rendezve mikrokontrollerek, érzékelők, úgy mint IMU inerciális mérő egység, gyorsulásmérő, giroszkóp, magnetométer, barométer, fényerősség érzékelő, GPS modul, RTC valós idő óra, valamint központi számítógép, memóriák és rendelkezésre áll távkapcsolat (10) külső számítógépre csatlakozáshoz, a navigációs modulhoz (3) mikrofont és hangszórót is tartalmazó érintőképernyő (4) csatlakozik, azzal jellemezve, hogy az önvezető elektromos kerekesszékhez (1) hálózaton keresztül csatlakoztatva van egy távoli, érintőképernyőt és mikrofont, valamint hangszórót is tartalmazó tablet (7), és a navigációs modulban (3) SIM kártyát tartalmazó GSM modul (8) is el van rendezve, a GSM modul (8) bemenetére párhuzamosan rácsatlakoznak a navigációs rendszer érzékelőinek záró kontaktusai, a GSM modul (8) hálózaton keresztül csatlakoztatva van a tablethez (7).



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B65D 51/28 (2006.01)

B65D 25/08 (2006.01)

B65D 81/32 (2006.01)

(11) 0005900 2025.05.15.

(21) U 25 00006

(22) 2024.10.25.

(67) P2400488 2024.10.25. HU

(73) Kokas Sándor, Gödöllő (HU)

(72) Kokas Sándor, Gödöllő, (HU)

(54) Adaléktároló kupak

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

(57)

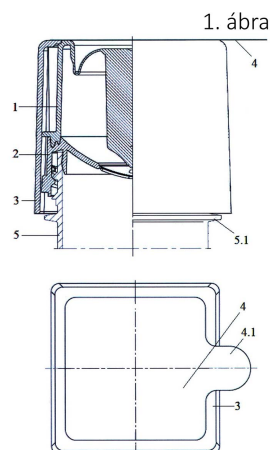
Adaléktároló kupak, amelynek felső tárolóteret (1.12) magába foglaló hengeres felső tartálya (1) van, amelynek fedlap (1.2) felé eső vége rugalmas membránnal (1.13) van lezárva, a rugalmas membránnal (1.13) szemben lévő másik vége nyitott és a rugalmas membrán (1.13) a felső tartály (1) nyitott vége irányába kinyúló, koncentrikusan elrendezett tűskével (1.4) van összekapcsolva, azzal jellemezve, hogy

- a felső tartály (1) a nyitott végénél alsó tárolóteret (2.10) magába foglaló hengeres alsó tartállyal (2) van összekapcsolva,

- az alsó tartálynak (2) a felső tartály (1) felé eső vége nyitott, ezzel szemben lévő másik vége koncentrikusan elrendezett, egyenes és íves szakadó vonalakat (2.6, 2.7) tartalmazó szakadó felülettel (2.5) ellátott, hullámosan kialakított rugalmas membránnal (2.4) van lezárva,

- az alsó tartály (2) oldalfalának (2.1) belső felülete menettel (2.9) van ellátva,

- a felső tartálynak (1) rögzítő pereme (1.9) van, amelyhez a felső tartályt (1) és az alsó tartályt (2) lefedő négyzetes kupaksapka (3) van hozzáfogva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F41H 5/08 (2006.01)

(11) 0005898 2025.05.12.

(21) U 24 00276

(22) 2024.12.02.

(73) Mohácsi Tamás, Törökbálint (HU)

(72) Mohácsi Tamás, Törökbálint, (HU)

(54) Karpajzs

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

(57)

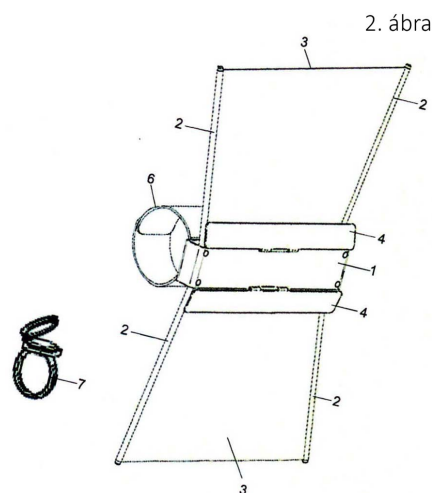
Karpajzs, amelynek védőfelülete és karhoz rögzítő eleme van, azzal jellemezve, hogy rendelkezik egy tartódobozzal (1), amelyben

- szövethordozó pálcák (2) vannak rögzítve,

- a pálcákra (2) a védőfelületet képező golyóálló szövet (3) van rögzítve, és

- a karhoz rögzítő elemek (6) a tartódobozhoz (1) vannak csatlakoztatva, valamint

- a tartódobozban (1) elektromos működtető szerkezete (9) van, továbbá egy különálló kapcsoló eszközzel (7) rendelkezik, amely az elektromos működtető szerkezettel (9) vezeték nélküli működtető kapcsolatban áll.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 23/04 (2006.01)

B25J 1/00 (2006.01)

B25J 5/00 (2006.01)

F16L 55/18 (2006.01)

F16L 55/26 (2006.01)

G01N 23/06 (2006.01)

G01N 29/22 (2006.01)

(11) 0005903 2025.05.21.

(21) U 24 00251

(22) 2024.11.12.

(73) PGB Engineering Kft., Budapest (HU)

(72) Papp Géza Bálint, Érd, (HU)

(54) Berendezés ipari csővezetékek állapotának meghatározásához

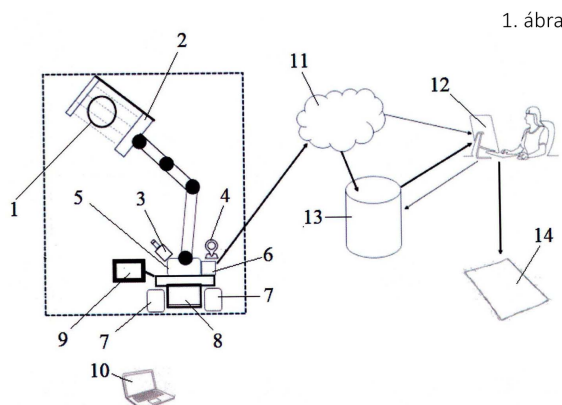
(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Berendezés ipari csővezetékek állapotának meghatározásához, amely robotkarral (5) ellátott vezető nélküli robot járműből (8) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a vezető nélküli robot járműre (8) szerelt

- akkumulátor csomaggal (7),

- Ethernet kommunikációs hálózaton keresztül egymással összekapcsolt kamera rendszerrel (3), műholdas navigációs készülékkel (4), érintőképernyővel (9), vezérlőegységgel (6) és a robotkar (5) megfogójával tartott röntgen készülékkel (2) van ellátva.

**H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG**

(51) H01L 31/18 (2006.01)

(11) 0005897 2025.05.12.

(21) U 24 00271

(22) 2024.11.27.

(73) CoreComm Development Kft., Veszprém (HU)

(72) Závodi Gábor, Balatonfűzfő, (HU)

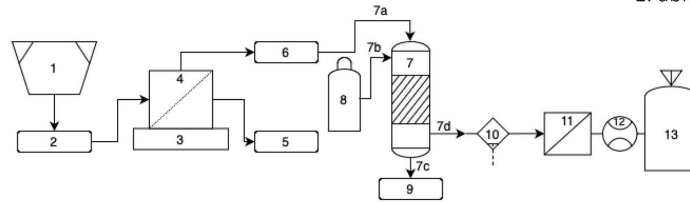
(54) Napelem paneleket újrahasznosító berendezés

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

(57)

Napelem paneleket újrahasznosító berendezés (100) tetszőleges méretű napelem panelek újrahasznosításához történő alkalmazáshoz, azzal jellemezve, hogy a nevezett napelem paneleket újrahasznosító berendezés (100) tartalmaz egy tárcsás malmot (1); melyet egy vibrációs rázó (3) követ direkt összeköttetés nélkül egyszintben elhelyezve; egy szeparátort (4), mely össze van szerelve az alatta elhelyezett vibrációs rázóval (3); egy a finom frakció tárolására szolgáló egységet (5), mely a szeparátorhoz (4) képest oldalirányban helyezkedik el; egy a durva frakció tárolására szolgáló egységet (6), mely nevezett finom frakció tárolására szolgáló egység (5) felett, a szeparátorhoz (4) képest oldalirányban helyezkedik el és amely csővezetékes összeköttetésben áll egy pirolizáló reaktor (7) egy bemenetével (7a); egy pirolizáló reaktort (7), mely két bemenettel (7a, 7b) és két kimenettel rendelkezik (7c, 7d); egy inert gázt tartalmazó tartályt (8), mely a 7b bemenethez csővezetéken keresztül kötődik; egy cseppleválasztót (10), mely a pirolizáló reaktor (7) egy kimenetéhez (7d) csatlakozik; nevezett cseppleválasztóhoz (10) csatlakozik egy gáztisztító szűrő (11) és ezt követi egy a keletkező gázok tárolására alkalmas egység (13).

1. ábra



A rovat 7 darab közlést tartalmaz.