

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A01K 27/00** (2006.01)(11) **0005349** 2021.10.05.(21) **U 21 00067**(22) **2021.04.22.**

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

(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

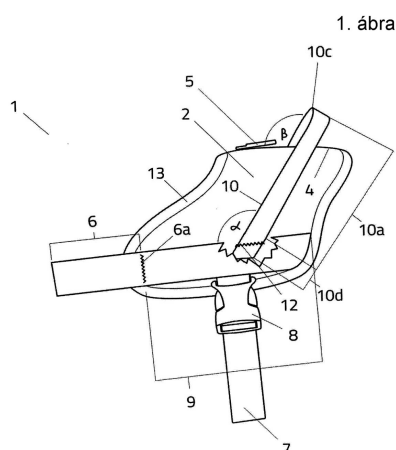
(54) **Városi kutyahám**

(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

(57)

Városi kutyahám (1), amelynek háti eleme (2), mellöve (6), mellkas alatti öve (7) és fogantyúja (10) van, a háti elem (2) szegőelemmel (13) határolt és a kutya gerincvonalára mentén húzódó tengelyvonalon (3) futó, az állat hátához simuló tetősíkja (4) van, amely tetősíkon (4) az állat fejével ellentétes irányba kinyúlóan pórázcsatlakozó elem (5) van rögzítve, a mellkas alatti öv (7) az állat mellkasa alatt van átvezetve és a tengelyvonal (3) két oldalán, legalább az egyik oldalon egy csatlakozó elemmel (8) oldhatóan, a háti elemhez (2) kapcsolódik, a mellöv (6) az állat szegycsontján áthaladó, továbbá a háti elemen (2) egy-egy fedőelem (9) van, amelyek a tengelyvonal (3) mindkét oldalán, a mellöv (6) vonalának folytatásában vannak kialakítva és a háti elemet (2) lefedik, a mellöv (6) és a fedőelemek (9) között varrási sávok (6a) vannak, melyek a fedőelemeket (9) a háti elemhez (2) rögzítik, továbbá a fogantyú (10) a háti elemen (2) a tengelyvonal (3) mindkét oldalán egy-egy rögzítési sávban (12) van rögzítve, a tetősíkból (4) kiemelkedik és kiöblösödési csúcsa (10c) van, azzal jellemezve, hogy

a fogantyúnak (10) a tengelyvonal (3) mindkét oldalán egy-egy szárrésze (10a) és egy-egy fedett része (10d) van, a fedett részek (10d) a fedőelemek (9) és a háti elem (2) között vannak a fedőelemek (9) által takarva, amely fedett részek (10d) vannak a rögzítési sávok (12), a szárrészek (10a) a fedett részekből (10d) anyagfolytonosan vannak kialakítva, a háti elem (2) mellett haladnak és a tetősík (4) felett a tengelyvonal (3) mentén anyagfolytonosan kapcsolódnak egymáshoz, továbbá a szárrészek (10a) a fedőelemekkel (9) a mellöv (6) irányából 95-130 fok közötti alfa szög (α) zárnak be.

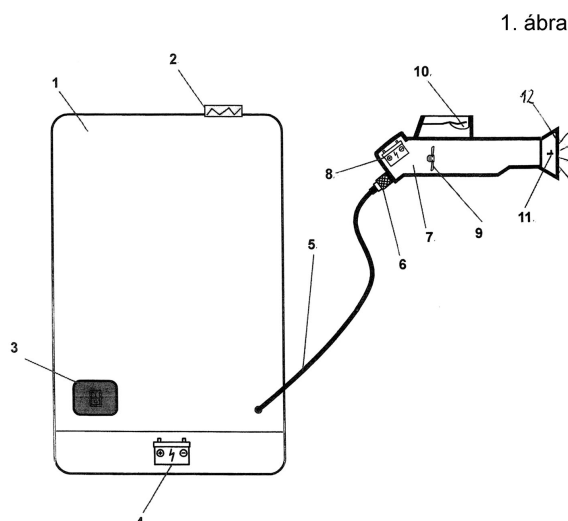
(51) **A01M 7/00** (2006.01)(11) **0005338** 2021.09.09.(21) **U 21 00104**(22) **2021.05.25.**

(73) Műszer Automatika Kft., Budaörs (HU)

(72) Horváth József, Érd, (HU)

(54) **Finom porlasztású permetező berendezés folyadék állapotú permetanyag ködszerű kijuttatására**

(57) Finom porlasztású permetező berendezés folyadék állapotú permetanyag ködszerű kijuttatására, amely legalább egy akkumulátorral rendelkezik, folyadék töltőnyílással ellátott, permetanyag befogadására alkalmas, szivattyúval ellátott tartályához csatlakozó tömlője van, a tömlőhöz permetanyag továbbító modul illeszkedik, azzal jellemezve, hogy a permetanyag továbbító modulhoz (7), különböző irányú nyílásokkal (12) ellátott, cserélhető szórófej (11) csatlakozik, a permetanyag továbbító modul (7) légszállítást szabályozó motorvezérlővel (10) összekötött turbinát (9) tartalmaz, a turbina (9) és a szivattyú (3) kimenete pedig a szórófej (11) különböző irányú nyílásaival (12) van összekötve.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B41J 3/00** (2006.01)

G06Q 50/30 (2012.01)

(11) **0005347** 2021.10.04.

(21) **U 20 00151**

(22) **2013.02.15.**

(67) P1300092 2013.02.15. HU

(73) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zrt., Budapest (HU)

(72) Dr. Endrédy Ildikó 40%, Szentendre, (HU)

Dr. Schulz Péter 40%, Szentendre, (HU)

Dr. Denke Zsolt László 20%, Budapest, (HU)

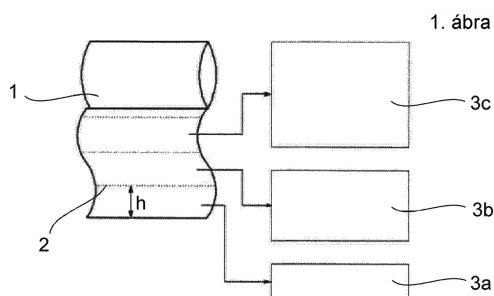
(54) **Hőpapírszalag hordozón nyomtatással előállított biztonsági jegy**

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

(57) Hőpapírszalag (1) hordozón nyomtatással előállított biztonsági jegy, ahol a hőpapírszalag (1) hordozó anyagában színezett, fehértől eltérő színű, egy vagy több biztonsági vegyi anyaggal kezelt alappapírába vízjel (4), pelyhedző szálak (5), pettyező elemek (6) legalább egyike által alkotott legalább egy biztonsági elem van beágyazva, a hőpapírszalag (1) alappapírjának hátoldalán vékony vonalak alkotta hálózat (7), mikroírás (8), infravörös vagy ibolyántúli besugárzás alatt lumineszkáló biztonsági jelzés (9), vonalkóddal vagy kétdimenziós kóddal megvalósított kód (10) legalább egyike által alkotott legalább egy további biztonsági elem van festékréteg útján kialakítva,

azzal jellemezve, hogy

a hőpapírszalag (1) alappapírjának előoldalán egy további, a biztonsági jegyre vonatkozó közvetlen adattól különböző internetes információtartalomhoz elérési útvonal hivatkozást meghatározó kétdimenziós kód (11) van festékréteg útján kialakítva.



1. ábra

C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 9/00 (2006.01)

C02F 1/00 (2006.01)

C02F 3/00 (2006.01)

(11) 0005339 2021.09.09.

(21) U 21 00096

(22) 2019.10.08.

(67) P1900351 2019.10.08. HU

(73) SENEX Kft., Felsőszölnök (HU)

(72) Péntes Ladislav, Rohovce, (SK)

(54) **Berendezés szennyvíz utótisztítására**

(74) Pintz és Társai Kft., Budapest

(57)

Biológiai berendezés szennyvíz utótisztítására, amely

- oxikus, levegőztetett keverőtér (9);

- anoxikus-oxikus, nem levegőztetett ülepítő teret (10);

- oxikus, levegőztetett iszaptároló teret (11); és

- a berendezés minimális vízszintje (14) alatt elhelyezett bemerülő bioszűrőt (12) tartalmaz, azzal jellemezve; hogy

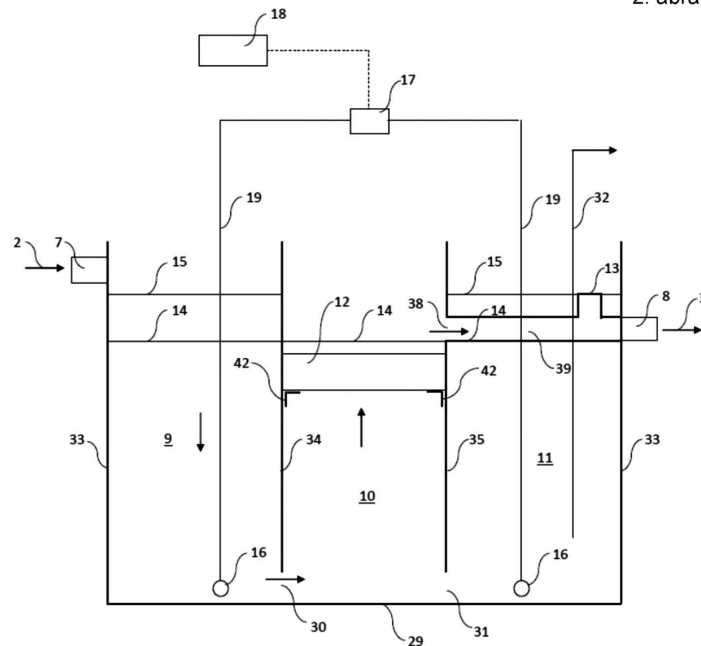
- a bioszűrő (12) az ülepítő tér (10) anoxikus-oxikus közegében, a minimális vízszint (14) alatt van elhelyezve;

- az oxikus keverőtér (9) legalább egy nyíláson (30) keresztül össze van kötve a nem levegőztetett, anoxikus-oxikus ülepítő térrel (10), mely nyílás (30) legmagasabb pontja a bioszűrő (12) legalsó pontjával egy vonalban, vagy annál alacsonyabban van elhelyezve;

- az anoxikus-oxikus ülepítő tér (10) legalább egy nyíláson (31) keresztül össze van kötve a levegőztetett, oxikus iszaptároló térrel (11), mely nyílás (31) legmagasabb pontja a bioszűrő (12) legalsó pontjával egy vonalban, vagy annál alacsonyabban van elhelyezve;

- a bioszűrő (12) az anoxikus-oxikus ülepítő teret (10) határoló falakhoz szivárgásmentes tömítéssel csatlakozik, és az anoxikus-oxikus ülepítő teret (10) két - a bioszűrő (12) által teljes mértékben kettéválasztott - térrészre tagolja, az anoxikus-oxikus ülepítő tér (10) bioszűrő (12) fölötti részét a bioszűrő (12) elválasztja az anoxikus-oxikus ülepítő tér (10) bioszűrő (12) alatti részétől;

- az anoxikus-oxikus ülepítő tér (10) falának bioszűrő (12) fölötti részén utókezelt szennyvíz elfolyó nyílás (38) van elhelyezve.



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01F 9/615 (2016.01)

G08G 1/005 (2006.01)

(11) 0005337 2021.09.06.

(21) U 21 00018

(22) 2021.02.15.

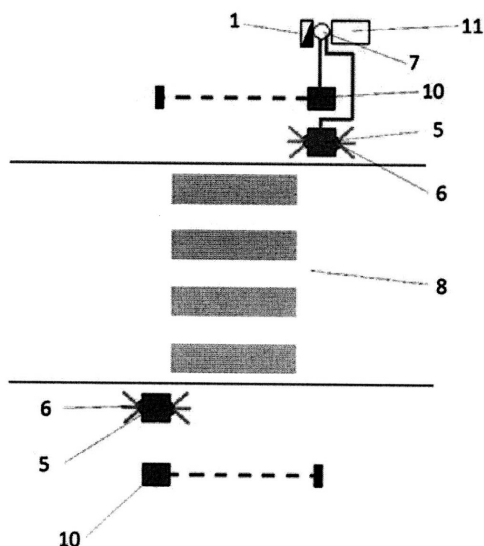
(73) Szabó Károly, Debrecen (HU)

(72) Szabó Károly, Debrecen, (HU)

(54) Gyalog- és/vagy kerékpárátkelőhelyet biztosító figyelmeztető rendszer

(57)

Gyalog- és/vagy kerékpárátkelőhelyet biztosító figyelmeztető rendszer, azzal jellemezve, hogy előnyösen tartóoszlopra (7) szerelt, távfelügyeleti rendszerrel kapcsolatot tartó vezérlő dobozban (1) elhelyezett vezérlő elektronikát, az átkelőhely közelébe helyezett szenzorokat (10) és út mellé telepített figyelmeztető világító eszközökkel (6) felszerelt jelzőoszlopokat (5) és elektromos energiaellátó egységet (11) tartalmaz, adott esetben a vezérlő dobozban (1) elhelyezve.



- (51) E03D 1/34 (2006.01)
E03D 9/02 (2006.01)
(11) 0005343 2021.09.21.

(21) U 21 00015

(22) 2021.02.02.

(73) Burda Tibor, Tapolca (HU)

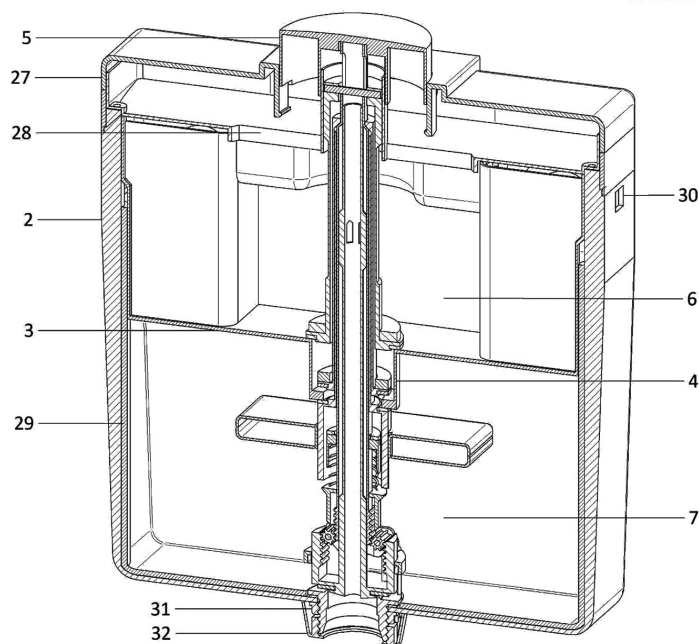
(72) Burda Tibor, Tapolca, (HU)

(54) **Higiénikus öblítő rendszer**

(57)

Higiénikus öblítő rendszer, öblítő folyadék tartállyal (2), tartályfedéllel (27), töltőszeleppel (8), feltöltő nyílással (28), kifolyó nyílással (15), kezelő szerkezettel (5) és hozzákapcsolt, az öblítő folyadék tartályon (2) átvezető szelepegyiséggel (1), azzal jellemezve, hogy

- az öblítő folyadék tartályban (2) feltöltő nyílást (28) tartalmazó adalék folyadék tartály (3) van az aljához illeszkedő, a szelepegyiséget (1) körül ölelő adagoló kamrával (4);
- a szelepegyiség (1) tartalmaz csőszerűen kialakított menettel ellátott kifolyó nyílást (15) tartalmazó tartószerkezetet (16), illesztési hézaggal egymásba integrált csőszerűen kialakított vezérlő tengelyt (13), az adagoló kamra (4) tetejét záró beadagoló szelepet (9), az adagoló kamra (4) alját felülről záró kiadagoló szelepet (10), az adagoló kamrát (4) alulról záró visszaáramlás gátló szelepet (11) a ráerősített úszóval (12), öblítő szelepet (14), az öblítő szelep (14) szárán túlfolyó nyílással (17), a tartószerkezet (16) és az öblítő folyadék tartály (2) közti tömítést (25), valamint a szelep tömítéseket (19, 21, 22, 24) és szelepszűnyokat (18, 20);
- a vezérlő tengely (13) és az öblítő szelep (14) az alsó végükön kialakított fogaslécen (56) és a tartószerkezetre (16) szerelt fogaskerekeken (57) keresztül vannak kapcsolatban.



(51) E04B 1/76 (2006.01)

(11) 0005336 2021.08.27.

(21) U 21 00080

(22) 2021.05.05.

(73) Hajdu Attila, Budapest (HU)

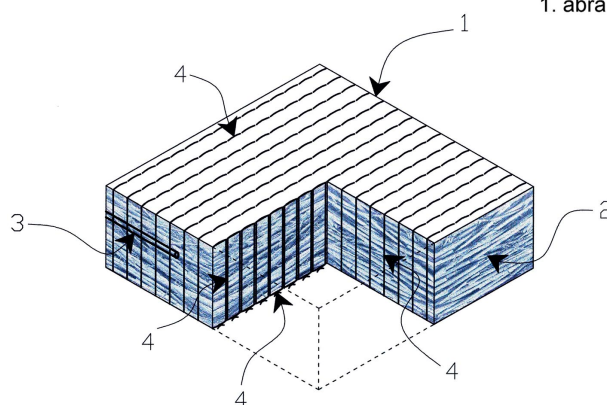
(72) Hajdu Attila, Budapest, (HU)

(54) Javított tulajdonságú hőszigetelő modul

(57)

Javított tulajdonságú hőszigetelő modul, épületek hőszigetelésére, melynek kitöltő eleme és összefogó eleme van azzal jellemezve, hogy a kitöltő elemet transzverzálisan izotróp elrendezésű, préselt növényi eredetű szálak anyaga (2) előnyösen szalma alkotja, amelyet az összefogó elem egymástól elkülönült a hőszigetelő modul (1) síkjára merőleges diszkrét zárt hurkok (4) formájában fog közre.

1. ábra



(51) E04B 5/00 (2006.01)

(11) 0005346 2021.10.04.

(21) U 20 00208

(22) 2020.12.09.

(73) Laterex Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Dömötör Csaba Dániel, Herceghalom, (HU)

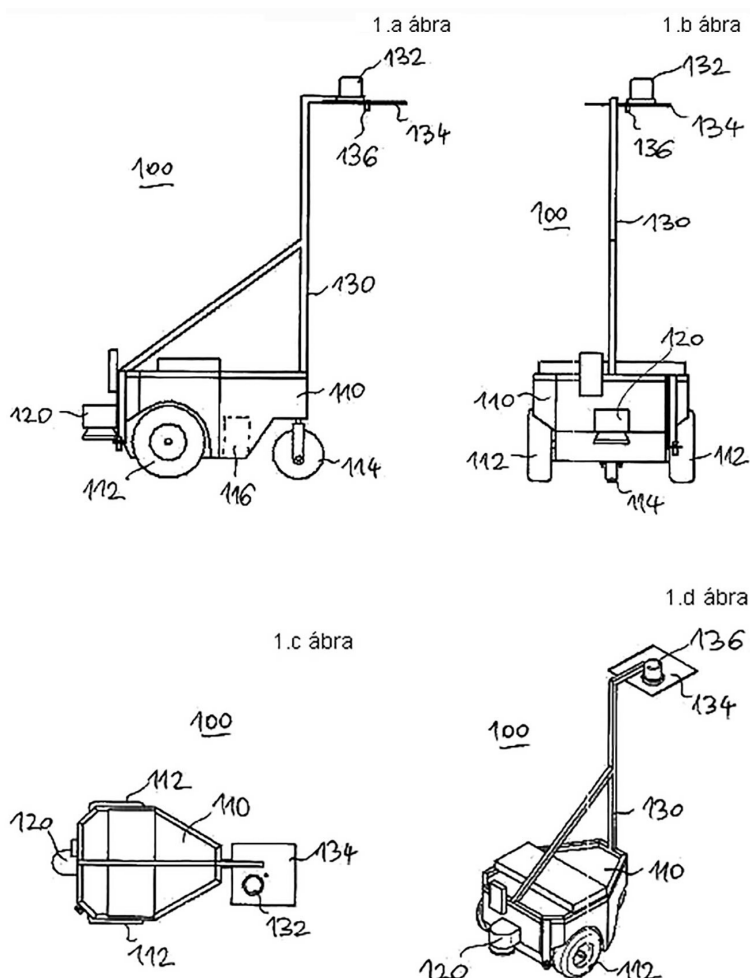
(54) **Nagy pontosságú, robotizált burkolatvizsgáló berendezés**

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

(57)

Nagy pontosságú, robotizált burkolatvizsgáló berendezés (100), amely tartalmaz egy kerekes hordozószerkezetet, a hordozószerkezethez rögzített érzékelőket és egy fedélzeti számítógépet (200), azzal jellemezve, hogy

- a kerekes hordozószerkezet egy olyan járószerkezet (110), amelynek legalább két hátsó kereke (112) és egy első kereke (114) van,
- a járószerkezet (110) a két hátsó kerékhez (112) társított két villanymotort (M1, M2) és a villanymotorokhoz (M1, M2) kapcsolt akkumulátor egységet (116) tartalmaz,
- az első kerék (114) bolygókerékként van kialakítva,
- a járószerkezet (110) felső oldalához egy konzol (130) van erősítve, amelynek felső végén villogó (132), lámpa (134) és kamera (136) van elrendezve, továbbá
- a fedélzeti számítógéphez (200) egy olyan infokommunikációs platform (300) van elektronikusan kapcsolva, amely alaplapt (310) és programozható logikai vezérlőt (312) tartalmaz, ahol az alaplaphoz (310) egy A/D átalakítón (314) keresztül legalább két lézeres távolságmérő (320, 321) és egy ultrahangos távolságmérő (322) csatlakozik,
- ahol a programozható logikai vezérlő (312) vezérlési kapcsolatban áll a villogóval (132) és a lámpával (134), és
- a fedélzeti számítógéphez (200) vezeték nélküli kommunikációs interfész, előnyösen WiFi interfész (210) kapcsolódik.



(51) E05B 63/00

(2006.01)

(11) 0005342

2021.09.13.

(21) U 21 00149

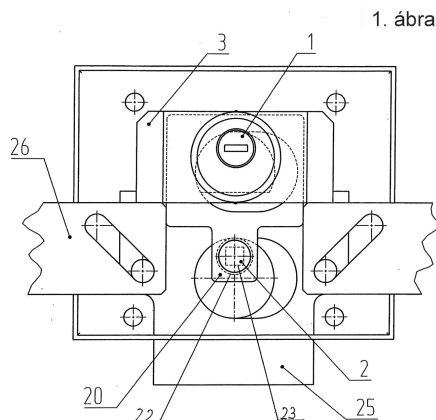
(22) 2021.08.05.

(73) Műszer Automatika Kft., Budaörs (HU)

(72) Horváth József, Érd, (HU)

(54) Biztonsági zárszerkezet

(57) Biztonsági zárszerkezet, amelynek célszerűen saválló, megfűrés ellen védett első zárja van, valamint legalább még egy, további zárral rendelkezik, azzal jellemezve, hogy az első zár (1) zárbetétje (1b) zárt állapotában a további zár(ak) (2) a zárbetét (1b) révén, közvetlenül vagy közvetve, takarva van(nak) és a további zár(ak) (2) a zárbetétnek (1b) nyitott állapotában hozzáférhető módon van(nak) kiképezve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F16B 5/00 (2006.01)

(11) 0005344 2021.09.29.

(21) U 21 00087

(22) 2021.05.11.

(73) Magyar Suzuki Zrt., Esztergom (HU)

(72) Mayer Kornél, Nyergesújfalu, (HU)

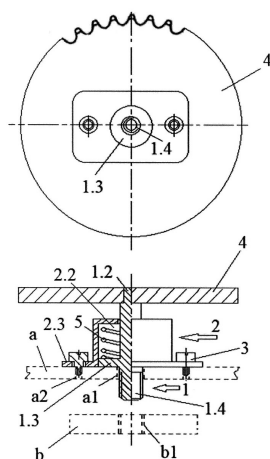
(54) Szerelőkészlet szerkezeti egységek egymáshoz rögzítéséhez

(74) Kiss János József, Budapest

(57) Szerelőkészlet szerkezeti egységek egymáshoz rögzítéséhez, azzal jellemezve, hogy

- lyukakat (2.4) tartalmazó peremmel (2.3) ellátott, belül üreges (2.2) háza (2),
- a ház (2) üregében (2.2) elrendezett, a ház (2) háztestén (2.1) kialakított lyukon (2.5) kivezetett és a ház (2) üregéhez illeszkedő méretű gallérral (1.3) ellátott, menetes szárú (1.4) rögzítőcsavarja (1),
- a rögzítőcsavar (1) befogó csonkjára (1.2) erősített tárcsája (4),
- a ház (2) üregében (2.2) elrendezett és a rögzítőcsavar (1) gallérjára (1.3) támaszkodó rugója (5), valamint
- a ház (2) peremén (2.3) lévő lyukakhoz (2.4) tartozó lépcsős csavarjai (3) vannak.

1. ábra



(51) F16L 39/00 (2006.01)

E03C 1/00 (2006.01)

F16L 17/06 (2006.01)

(11) 0005351 2021.10.08.

(21) U 21 00037

(22) 2021.03.04.

(73) Otto Haas KG, Nürnberg (DE)

(72) Haas Thomas, Herzogenaurach, (DE)

(54) Többcélú szaniter-adapter

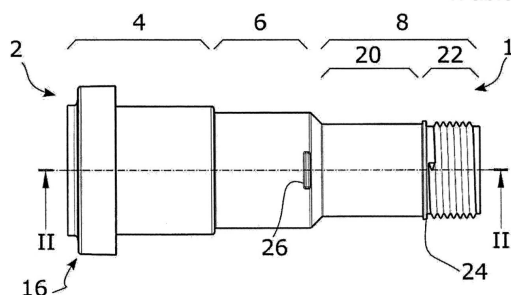
(30) 202020105198.9 2020.09.09. DE

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

(57)

Többcélú szaniter adapter (1), amelynek csőteste (2) három, egymás után következő csőszakaszból (4, 6, 8) van kiképezve, amelyek átmérője a megelőző csőszakasz (4, 6) átmérőjénél kisebb, és a legnagyobb átmérőjű csőszakasz (4) szabad végén belső tömítő horony (10) van kiképezve amelyben radiális tömítőelem (12) van elrendezve, azzal jellemezve, hogy a két kisebb átmérőjű csőszakasz (6, 8) legalább egyikén a csőtest (2) külső felületéből kiemelkedő, és a csőtest (2) hossziránya mentén a csőszakasz (6, 8) hosszánál rövidebb tartományán elrendezett váll (24, 26) van kialakítva.

1. ábra



(51) F21S 8/00 (2006.01)

(11) 0005327 2021.07.30.

(21) U 19 00252

(22) 2019.12.20.

(73) Budapesti Elektromos Művek Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Budapest (HU)

(72) Jászay Tamás Géza, Budapest, (HU)

Almay Béla András, Budapest, (HU)

Pap József, Budaörs, (HU)

Csorba Dániel Zoltán, Budapest, (HU)

(54) Multifunkciós közvilágítási lámpaoszlop

(74) Kiss János József, Budapest

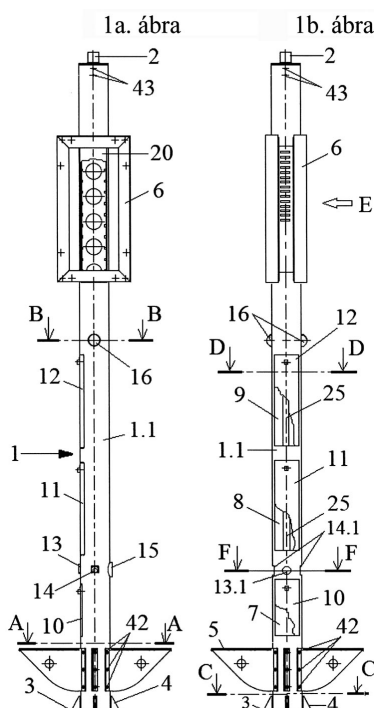
DR Németh Tünde Ügyvédi Iroda, Budapest

Sátori és Lutter Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Multifunkciós közvilágítási lámpaoszlop (1), amelynek üreges kialakítású oszlopteste (1.1), az oszloptest (1.1) egyik végére rögzített talpa (3), az oszloptest (1.1) másik végét lezáró kupakja (2), valamint az oszloptesten (1.1) rögzített kijelző tartószerkezete (6) van, azzal jellemezve, hogy

- oszloptestbe (1.1) beépített erősáramú csatlakozó aljzata (13), USB csatlakozó aljzatai (14), autó töltő aljzata (15) és kamerája (16) van,
- oszloptesten (1.1) rögzített ülőbútora (5) van,
- oszloptesten (1.1) elrendezett, fedelekkal (10, 11, 12) burkolt erősáramú csatlakozó doboz nyílása (7), autótöltő doboz nyílása (8) és IT doboz nyílása (9) van.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G05B 19/00** (2006.01)

(11) **0005348** 2021.10.04.

(21) **U 20 00219**

(22) **2020.12.15.**

(73) Solver Unio Fejlesztési Tanácsadó Kft., Budapest (HU)

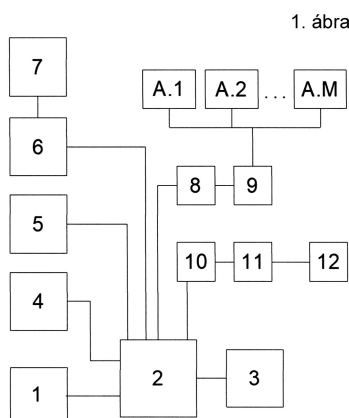
(72) Csonka Attila Gusztáv, Budapest, (HU)

Dr. Somogyi Andrea, Budapest, (HU)

(54) Gyártási folyamatok környezeti és minőségi paramétereit monitorozó-, gyűjtő- és vezérlőberendezés kerámia kompozit gyártási technológiához

(74) Novák Nikolett, Budapest

- (57) Gyártási folyamatok környezeti és minőségi paramétereit monitorozó-, gyűjtő- és vezérlő berendezés kerámia kompozit gyártási technológiákhoz, mely valós idejű időbélyegzős órát tartalmaz, tápegységgel és memóriával van ellátva, leválasztó egységen (8) keresztül kapcsolódik analóg mérőkör (9), valamint optocsatlón (10) keresztül digitális bemenet (11), azzal jellemezve, hogy külső interfész (7) WiFi modulon (6) keresztül, programozó interfész (5) közvetlenül mikrokontrollerre (2) van kötve.



- (51) **G07F 11/36** (2006.01)
G07F 11/16 (2006.01)
G07F 11/50 (2006.01)
(11) **0005341** 2021.09.10.

(21) **U 21 00090**

(22) **2021.05.13.**

(73) IVM Zrt., Székesfehérvár (HU)

(72) Martin Johnson, Budapest, (HU)

Ódor Krisztián, Székesfehérvár, (HU)

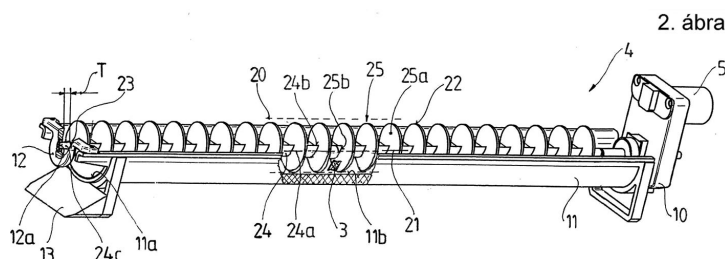
Rajkó József, Aba, (HU)

Szalai Zoltán, Örkény, (HU)

(54) **Eszköz kisméretű tárgyak önműködő kiadásának megkönnyítésére**

(74) Patinorg Kft., Budapest

- (57) Eszköz kis méretű tárgyak önműködő kiadásának megkönnyítésére, amely önműködő termékkiadó berendezések (1) termékkezelő terébe (2) beilleszthető tartóegységgel (10), és a tartóegységhez (10) elforgathatóan csatlakoztatott terméktovábbító-testtel (20) rendelkezik, a terméktovábbító-test (20) külső határoló-pereme (22) pedig spirálvonal alakú, azzal jellemezve, hogy terméktovábbító-testnek (20) saját forgástengelyével (21) koaxiális hossz tengelyű (24a) központi hordozótengelye (24) van, és a terméktovábbító-test (20) központi hordozótengelyének (24) külső felülete (24b), valamint a terméktovábbító-test (20) külső határoló-pereme (22) között húzódó, a központi hordozótengely (24) külső felületével (24b) legalább részben érintkező, a központi hordozótengely (24) mentén, hosszában állandó menetemelkedésű spirálisan végigfutó, legalább részben zárt határolófelületű (25a) spirálpalástja (25) van.



(51) G07F 11/54 (2006.01)

(11) 0005340 2021.09.10.

(21) U 21 00044

(22) 2021.03.18.

(73) Posztós Tivadar, Eger (HU)

Szécsi László, Eger (HU)

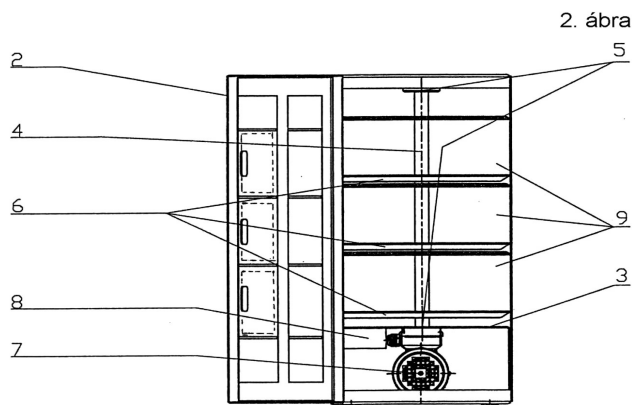
(72) Posztós Tivadar, Eger, (HU)

Szécsi László, Eger, (HU)

(54) Egyedi kiképzésű hűtőszekrény

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Csomagolt, tartós élelmiszerek kiszolgálására alkalmas hűtőszekrény, amelynek ajtóval (2) ellátott zárt szekrénye (1), abban tároló tere (9), melyben legalább egy tároló tálcája (6) van, azzal jellemezve, hogy az ajtó (2) biztonsági zárral van ellátva, a szekrény (1) tárolóterébe (9) egy termékkiadó automata van beépítve, amelynek alul tartóállványa (3) és azon függőleges tengelye (4), valamint forgótányérként kialakított tároló tálcája (6) és kiadónyílása (12) van, a tároló tér (9) közepén elhelyezett tengely (4) alul a tartóállványhoz (3) felül a szekrény (1) felső falához csapágycsuk (5) útján kapcsolódik, a tengelyen (4) központosan egymás fölött több, forgótányérként kialakított tároló tálca (6) van elhelyezve, a tengelyhez (4) meghajtó motor (7) van kapcsolva, a meghajtó motorhoz (7) reteszelő mágneskapcsoló (8) van hozzákapcsolva, és a szekrény (1) ajtaján (2) a tároló tálcák (6) számának megfelelő darabszámú, célszerűen átlátszó anyagból készült takaróelem (13) van, amelynek legalább egy része a kiadónyílás (12) elektronikusan vezérelt nyitható fedele (12a).



A rovat 15 darab közlést tartalmaz.