

**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 11 ) 0005390** 2021.12.17.**( 21 ) U 20 00198****( 22 ) 2020.12.02.**

( 73 ) Földi Mihályné, Budapest (HU)

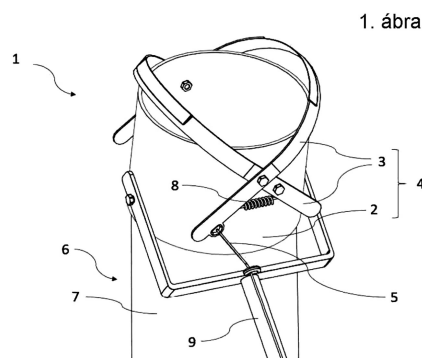
( 72 ) Földi Mihályné, Budapest, (HU)

**( 54 ) Gyümölcszedő eszköz gyűjtőegységgel**

( 74 ) Földi Julianna, Budapest

( 57 )

Gyümölcszedő eszköz (1), amelynek keretet (2) és azon elrendezett vágótagot (3) tartalmazó szedőegysége (4), a vágótaggal (3) összekapcsolt, azt működtető egysége (5), valamint a kerethez (2) csatlakoztatott gyümölcsgyűjtő egysége (6) van, azzal jellemezve, hogy a gyümölcsgyűjtő egység (6) levezető csövet (7) tartalmaz, melynek hossza 1 m-4 m közötti.

**( 51 ) A01M 5/06** (2006.01)**( 11 ) 0005387** 2021.12.15.**( 21 ) U 21 00112****( 22 ) 2021.06.02.**

( 73 ) Kishonti Betti, Nagydorog (HU)

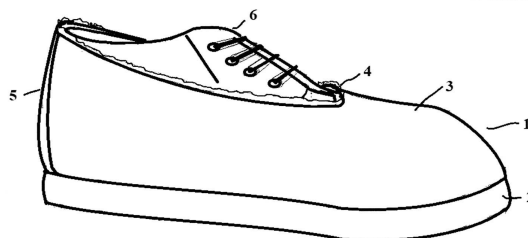
( 72 ) Kishonti Betti, Nagydorog, (HU)

**( 54 ) Rovarfogó védőeszköz**

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

( 57 )

Rovarfogó védőeszköz (1), amely cipőre/csizmára húzható és a mezőgazdasági területek, különösen kertészetek rovarkártévedőinek összegyűjtésére alkalmas, azzal jellemezve, hogy egy darabként sárga színű, nem szövött polipropilén anyagból van kialakítva és alsó részéből (2), középső részéből (3), a középső részhez (3) csatlakozó gumírozott részéből (4), valamint hátsó részéből (5) áll és középső része (3) sűrű ragasztóanyaggal van bevonva, amely eltávolítható védőburkolattal van ellátva és alsó része (2) és hátsó része (5) ragasztómentes felületről van kialakítva.



( 51 ) A23B 9/18 (2006.01)

( 11 ) 0005401 2022.01.04.

( 21 ) U 21 00071

( 22 ) 2021.04.27.

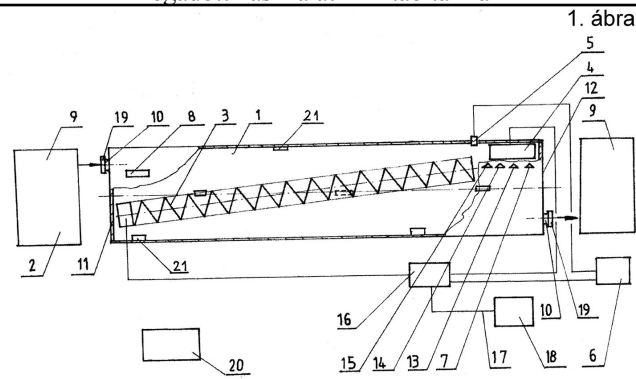
( 73 ) Bakó István, Budapest (HU)

( 72 ) Bakó István, Budapest, (HU)

( 54 ) **Ózongáz üzemű mobil fertőtlenítő berendezés, különös tekintettel mezőgazdasági termények fertőtlenítésére**

( 57 ) Ózongáz üzemű mobil fertőtlenítő berendezés, különös tekintettel mezőgazdasági termények fertőtlenítésére, amelynek van

- egy tartálya (1), a tartály (1) legalább egyik végén elhelyezett, fedéllel (19) légmentesen lezárható nyílása (10), elektromos csatlakozóval ellátott ózongáz forráshoz (6) csatlakozó ózongáz bevezető nyílása (5), a tartályban (1) elhelyezett legalább egy légkeverője (4),
- a tartály (1) leghosszabb méretével párhuzamosan el van fektetve,
- a tartály (1) belsejében a tartály (1) leghosszabb méretének irányával megegyezően, a tartály (1) középső tartományában legalább egy szállítócsiga (3) van elhelyezve,
- a szállítócsiga (3) második homlokfal (12) felől lévő vége magasabban helyezkedik el, mint az első homlokfal (11) felőli vége,
- a szállító csiga (3) magasabban lévő vége és a tartály (1) második homlokfala (12) közötti térben helyezkedik el a legalább egy légkeverő (4), mellette az ózongáz forráshoz (6) csatlakozó ózongáz bevezető nyílás (5),
- a tartály (1) oldalsó falában a tartályban (1) lévő paraméterek mérésére a tartály (1) belső terével kapcsolatban lévő ózonkoncentráció mérő műszer (7), hőmérséklet mérő (13), nyomásmérő (14) és páratartalom mérő (15) van beépítve, amelyek a tartály magasságának kétharmada felett helyezkednek el,
- a tartály (1) rendelkezik egy, a tartály (1) magasságának kétharmadában beépített légmentesen tömített mintavételi hellyel (8),
- a szállítócsiga (3) és a légkeverő (4) egy kezelő szervvel (16) és energiaforráshoz (18) való csatlakozást lehetővé tevő csatlakozó eszközzel (17) van kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy
- a szállítócsiga (3) oldhatóan van rögzítve a tartályban (1),
- a szállítócsiga (3) fordulatszám szabályzó egységgel van összekapcsolva,
- az első homlokfal (11) és a második homlokfal (12) legalább egyike ajtóként van kialakítva,
- és a tartályba (1) legalább hat fűvóka (21) van beépítve a tartály (1) palástján spirálisan elhelyezve, sorrendben alul, középen, felül, középen, alul és középen elhelyezve,
- a fűvóka (21) a kezelő szervvel (16) és az energiaforráshoz (18) való csatlakozást lehetővé tevő csatlakozó eszközzel (17) is össze van kapcsolva,
- van továbbá egy központi számítógépe (20), amely a kezelő szervvel (16), ózonkoncentráció mérő műszerrel (7), hőmérséklet mérővel (13), nyomásmérővel (14), páratartalom mérővel (15), fűvókával (21) és az ózongáz forrással (6) van vezeték vagy vezeték nélküli adatátviteli kapcsolatban.



( 51 ) **A45C 3/00** (2006.01)

( 11 ) **0005383** 2021.12.13.

( 21 ) **U 21 00025**

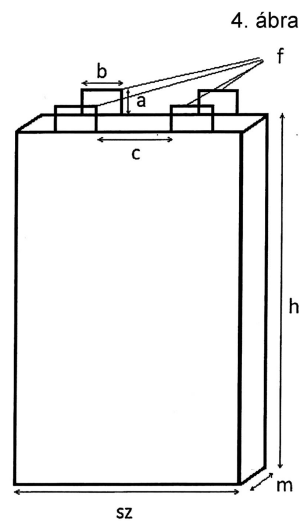
( 22 ) **2021.02.19.**

( 73 ) Veszelyovszki László, Hódmezővásárhely (HU)

( 72 ) Veszelyovszki László, Hódmezővásárhely, (HU)

( 54 ) **Papírtáska**

( 57 ) Biztonsági érintésmentes papírtáska, azzal jellemezve, hogy két pár táskafüle (f) van a papírtáska felső nyitott végén elhelyezve.



( 51 ) **A47G 33/06** (2006.01)

( 11 ) **0005384** 2021.12.13.

( 21 ) **U 20 00193**

( 22 ) **2020.11.26.**

( 73 ) Gombor László, Vasszécseny (HU)

( 72 ) Gombor László, Vasszécseny, (HU)

( 54 ) **Kétdimenziós karácsonyfa szerkezeti kialakítása**

( 57 ) Kétdimenziós karácsonyfa szerkezeti kialakítása, amely üregekkel kialakított alaplapból, és az alaplapra rögzített csapokból áll, azzal jellemezve, hogy a karácsonyfa (1) trapéz alakú üregekkel (60, 61, 62) és rögzítő felületekkel (56, 57, 58, 59, 67, 68, 69, 77, 78, 79) kialakított alaplapból (2) és az alaplapra (2) rögzített, oldalsó fedőlapokból (3, 13, 23, 4, 14, 24,) és alsó fedőlapokból (5, 15, 25) áll,

## Megadott használati mintaoltalmak

és az alaplapon (2) az egyik üreg (60) körül felső perem (19) oldalsó peremek (17, 18) valamint alsó perem (16), a másik üreg (61) körül oldalsó peremek (27, 28) valamint alsó perem (26), a harmadik üreg (62) körül oldalsó peremek (37, 38) valamint alsó perem (36) van kiképezve és a felső peremen (19) csapok (21), az alsó peremeken (16, 26, 36) csapok (21, 22), az oldalsó peremeken (17, 18, 27, 28, 37, 38) oldalsó csapok (12) vannak rögzítve, továbbá az alaplap (2) rögzítő felületein (56, 57, 58, 59, 67, 68, 69, 77, 78, 79), két-két darab, D3 átmérőjű pozicionáló furattal (39) és rögzítő horonnyal (40) kialakított rögzítő fészkek (20) vannak kiképezve, továbbá az oldalsó fedőlapok (3, 13, 23, 4, 14, 24), és alsó fedőlapok (5, 15, 25) D2 átmérőjű fejrészsel (45), D1 átmérőjű nyakrészsel (46) és D2 átmérőjű távtartórészsel (47) kialakított két-két darab rögzítő csapokkal (30) vannak ellátva,

továbbá az oldalsó fedőlap (3) takaró peremmel (33), az oldalsó fedőlap (13) takaró peremmel (43), az oldalsó fedőlap (23) takaró peremmel (53), az oldalsó fedőlap (4) takaró peremmel (50), az oldalsó fedőlap (14) takaró peremmel (51), az oldalsó fedőlap (24) takaró peremmel (52), az alsó fedőlap (5) takaró peremmel (42), az alsó fedőlap (15) takaró peremmel (49), az alsó fedőlap (25) takaró peremmel (48) van ellátva,

és az oldalsó fedőlap (3) a rögzítő felületekben (56, 57) lévő rögzítő fészkekbe (20),

az oldalsó fedőlap (4) a rögzítő felületekben (56, 58) lévő rögzítő fészkekbe (20),

az alsó fedőlap (5) a rögzítő felületben (59) lévő rögzítő fészkekbe (20),

az oldalsó fedőlap (13) a rögzítő felületben (67) lévő rögzítő fészkekbe (20),

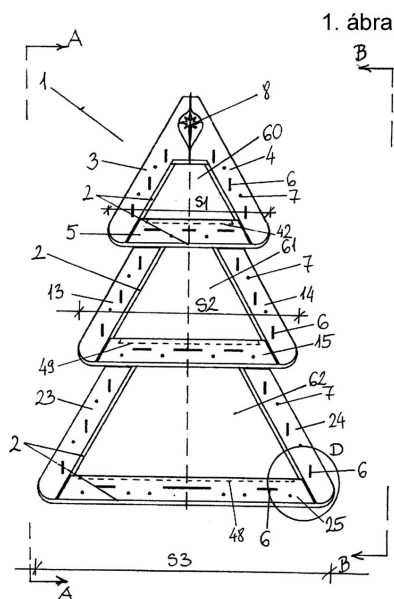
az oldalsó fedőlap (14) a rögzítő felületben (68) lévő rögzítő fészkekbe (20)

az alsó fedőlap (15) a rögzítő felületben (69) lévő rögzítő fészkekbe (20),

az oldalsó fedőlap (23) a rögzítő felületben (77) lévő rögzítő fészkekbe (20),

az oldalsó fedőlap (24) a rögzítő felületben (78) lévő rögzítő fészkekbe (20),

az alsó fedőlap (25) a rögzítő felületben (79) lévő rögzítő fészkekbe (20) van rögzítve oly módon, hogy az oldalsó fedőlapok (3, 4, 13, 14, 23, 24) és az alsó fedőlapok (5, 15, 25) rögzítő csapjainak (30) nyakrészei (46) a rögzítő fészkek (20) rögzítő hornyaiban (40) alakzáró módon rögzülnek és az oldalsó fedőlapok (3,4,13,14,23,24) és az oldalsó peremek (17, 27, 37, 18, 28, 38) között K5 szélességű rés (41) van és az alsó fedőlapok (5, 15, 25) valamint az alsó peremek (16, 26, 36) között K5 szélességű rés (41) van.



- ( 51 ) A61B 6/10 (2006.01)  
 ( 11 ) 0005391 2021.12.17.  
 ( 21 ) U 20 00079  
 ( 22 ) 2020.05.08.

( 73 ) dr. Fűrész József, Órbottyán (HU)

( 72 ) dr. Fűrész József, Órbottyán, (HU)

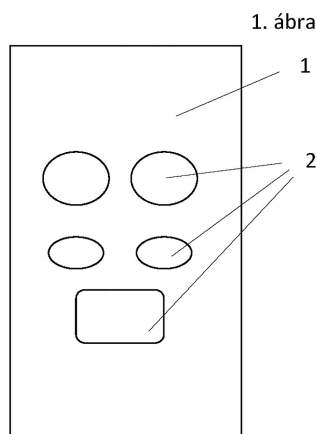
( 54 ) Szerkezet veszélyforrás elkülönített kezelésére

( 57 )

Szerkezet veszélyforrás elkülönített kezelésére azzal jellemezve, hogy a szerkezet egy legalább kétdimenziós

Megadott használati mintaoltalmak

térelválasztó felület (1), amelyen a beavatkozás elvégzéséhez szükséges magasságban legalább egy nyílás (2) van kialakítva, és a nyíláshoz (2) a térelválasztó felületből (1) kinyúló, egyik végén zárt nyúlvány (3) van csatlakoztatva.



( 51 ) A61F 13/15 (2006.01)

( 11 ) 0005389 2021.12.16.

( 21 ) U 20 00106

( 22 ) 2020.06.12.

( 73 ) Ratkó Tünde, Szentendre (HU)

( 72 ) Ratkó Tünde, Szentendre, (HU)

( 54 ) **Hüvelyi tampon fertőzés megelőzésére, kezelésére és/vagy utókezelésére**

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

( 57 )

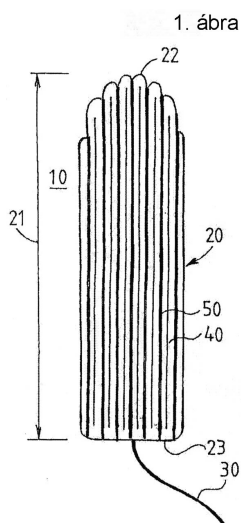
Hüvelyi tampon (10) fertőzés megelőzésére, kezelésére és/vagy utókezelésére, ahol a hüvelyi tampon (10) tartalmaz:

- egy hengeres tampontestet (20), amely felhelyezési véggel (22) és eltávolítási véggel (23) rendelkezik, ahol a tampontest (20) tartalmaz egy öntartó alakúra préselt, szálas, nedvszívó egységet (60);

- egy eltávolító szálat (30), amely csatlakoztatva van a tampontesthez (20), annak az eltávolítási vége (23) közelében;

ahol a tampontest (20) tartalmaz legalább egy hornyot (40) a tampontest (20) külső felülete mentén, azzal jellemezve, hogy a legalább egy horny (40) oly módon van kiképezve, hogy adott mélységgel rendelkezik

legalább egy antimikrobiális szál (50) süllyesztve való befogadására, ahol a legalább egy antimikrobiális szál (50) a legalább egy horny (40) legalább egy szakaszán helyezkedik el.



## C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- ( 51 ) **C09D127/18** (2006.01)  
**B32B 33/00** (2006.01)  
**G01F 23/26** (2006.01)  
**G01R 27/26** (2006.01)  
**H01R 13/52** (2006.01)  
**H05K 3/28** (2006.01)  
( 11 ) **0005398** 2021.12.20.  
( 21 ) **U 19 00187**  
( 22 ) **2019.10.09.**

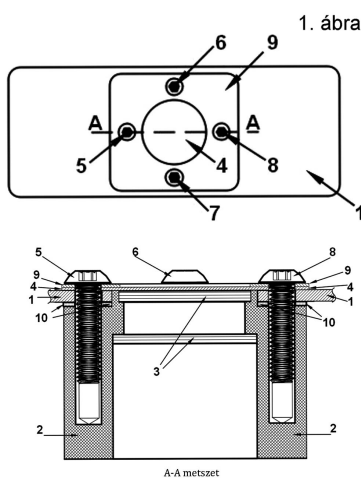
( 73 ) 3C Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapest (HU)

( 72 ) Bráder Norbert Mihály 80%, Pilisszentiván, (HU)  
Szilágyi Miklós 20%, Alsónémedi, (HU)

( 54 ) **Vízzáró burkolat talajba helyezett kapacitív mérőeszközökhöz**

( 74 ) dr. Dombi Sándor Zsolt, Miskolc

- ( 57 )  
Vízzáró burkolat talajba helyezett kapacitív mérőeszközökhöz azzal jellemezve, hogy a fém szondatesthez (1) csavarokkal (5, 6, 7, 8) rögzített, gumigyűrűvel (10) tömített szenzorházban (2) elhelyezett szenzor elektronika (3) leszorító lemezzel (9) és ragasztással is rögzített teflon réteggel (4) van lezárva.



A használati minta szerinti vízzáró burkolat talajba helyezett kapacitív mérőeszközökhöz teflon réteggel technikai megoldása

## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E04B 1/00** (2006.01)  
( 11 ) **0005395** 2021.12.20.  
( 21 ) **U 20 00209**  
( 22 ) **2020.12.09.**

( 73 ) Jüllich Technology Kft, Budapest (HU)

( 72 ) Vörös Zoltán, Budapest, (HU)  
Jüllich József, Pusztavám, (HU)

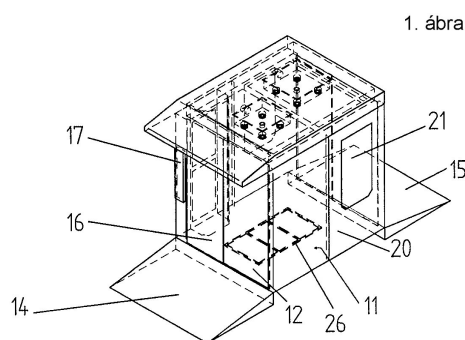
**( 54 ) Fertőtlenítő kabin rajta átengedett személyek külső fertőtlenítésére**

( 74 ) dr Sár Csaba, Budapest

dr Ulviczki Éva, Budapest

( 57 )

Fertőtlenítő kabin (10) rajta átengedett személyek külső fertőtlenítésére, amelynek konténerházhoz hasonló négyszögletes kialakítása van, és tartalmaz bejárati homlokzatán (16) kialakított bejárati ajtót (12), ezzel átellenes helyzetben lévő, vele szemközti kijárati ajtót (18), mennyezetet (24), és alatta padlót, azzal jellemezve, hogy tartalmaz a bejárati homlokzaton (16) elhelyezett beléptető és ellenőrző rendszert (17), ahol mind a bejárati ajtó (12) és a kijárati ajtó (18) a beléptető és ellenőrző rendszerrel (17) áll kapcsolatban, a mennyezetet (24) két elkülönült négyszögletes permetező egység (30, 31) van, amelyek több, lefelé irányított permetező fejjel (32, 33, 34 és 35) vannak ellátva, és mindegyikükben van egy-egy lefelé irányított és a permetező egység (30, 31) alsó síkjából lefelé kiemelkedő védőhenger (36), ebben elhelyezett és tőle térközzel elválasztott fűvóka (37), amelynek adott szög tartományban állítható irányú tengelye van, a permetező egységek (30, 31) permetező fejei (32, 33, 34 és 35) ultrahangos porlasztók, amelyek fertőtlenítőszeret tartalmazó tartállyal kapcsolódnak és a beléptető és ellenőrző rendszerrel (17) vannak vezérelt kapcsolatban, és a permetező fejek (32, 33, 34 és 35) az egyes permetező egységek (30, 31) sarkainál vannak elrendezve.

( 51 ) **E06B 9/11** (2006.01)( 11 ) **0005304** 2021.05.11.( 21 ) **U 21 00029**( 22 ) **2021.02.24.**

( 73 ) Tóth Márió, Vokány (HU)

( 72 ) Tóth Márió, Vokány, (HU)

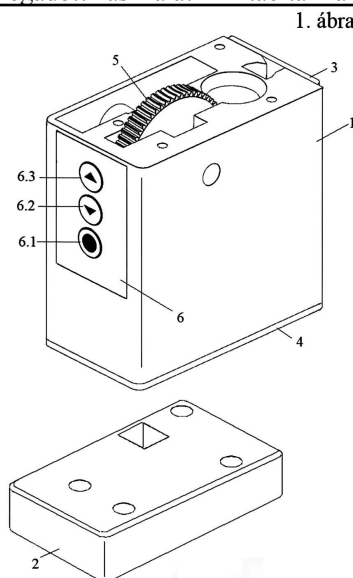
**( 54 ) Redőnyautomata**

( 74 ) Kiss János József, Budapest

( 57 )

Redőnyautomata, amelynek készülékháza (1), készülékházban (1) elrendezett villamos motorral (5.1) működtetett hevedermozgató egysége (5) és készülékházba (1) beépített kezelőpanelje (6) van, azzal jellemezve, hogy

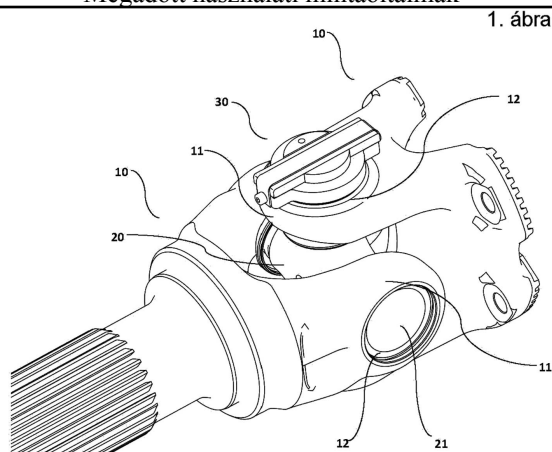
- a hevedermozgató egység (5) villamos motorral (5.1) hajtott globoid csigához (5.2) kapcsolódó csigakereket (5.3) és hevederhúzó hengert (5.6) foglal magába,
- a globoid csiga (5.2) a villamos motor (5.1) tengelyére rögzített perselyre (5.5) van felfogva és
- a csigakerék (3) és a hevederhúzó henger (5.6) a készülékházban (1) csapágyakkal (5.4) megvezetett tengelyre (5.7) rögzített perselyekre (5.5) vannak felfogva.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- ( 51 ) **F16D 3/16** (2006.01)  
**B60K 17/22** (2006.01)  
**F16D 3/26** (2006.01)  
**G01K 13/08** (2006.01)  
**G01M 13/022** (2019.01)
- ( 11 ) **0005382** 2021.12.10.
- ( 21 ) **U 20 00204**
- ( 22 ) **2020.12.04.**
- ( 73 ) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Yunusemre Manisa (TR)
- ( 72 ) Oguzhan Aldemir, Yuonusemre Manisa, (TR)  
 Sedat Tarakçi, Kisim Yunusemre Manisa, (TR)  
 Turan Solmaz, Yunusemre, (TR)
- ( 54 ) **Mérőelem**
- ( 30 ) 2019/19343 2019.12.05. TR
- ( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, Budapest
- ( 57 ) A hajtótengely csatlakozásait (10) a mozgás átvitele érdekében egymással összekötő keresztlemek (20) karjaiban található csapágygyűrűk (21) külső tagján keresztül történő mérések elvégzésére szolgáló mérőelem (30), azzal jellemezve, hogy tartalmazza a következőket;
- egy alsó testet (312) és egy, az említett alsó testhez (312) csavarral (317) kapcsolódó felső fedéllel (311) rendelkező testet (31);
  - egy nagy méretű zárt házat (313);
  - egy áramkört (50), amely a házban (313) helyezkedik el és úgy van konfigurálva, hogy egy érzékelővel (60) együtt működjön;
  - egy tapadási felületet (3141) az alsó testen (312);
  - egy érzékelőt (60), amely az említett áramkörrel (50) van összekötve, és amely úgy van elhelyezve, hogy az említett alsó testtől (312) a külső csapágygyűrű (21) homlokfelülete felé álljon;
  - egy áramforrást (40), amely az említett érzékelővel (60) és áramkörrel (50) van összekötve.





## G. SEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G07C 9/00 (2006.01)

( 11 ) 0005396 2021.12.20.

( 21 ) U 21 00059

( 22 ) 2021.04.12.

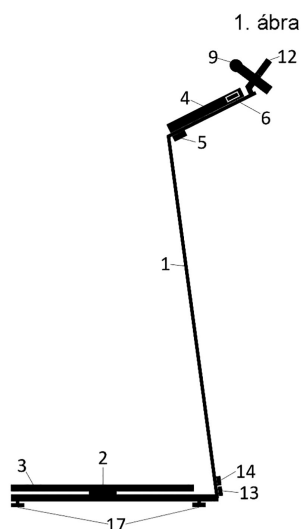
( 73 ) Oláh Tibor, Balatonfüred (HU)

( 72 ) Oláh Tibor, Balatonfüred, (HU)

( 54 ) **Ügyfélkezelő-, képzési- és kommunikációs platform**

( 57 )

A használati minta szerinti ügyfélkezelő-, képzési- és kommunikációs platform, hajlított acélszerkezettel (1), fellépő panellel (3), érintőképernyős miniszámítógéppel (4), vezérlőegységgel (5), hálózati csatlakozóval (13), internet csatlakozóval (14), központi adatbázissal (15), tartalomkezelő szoftverrel (16) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy a hajlított acélszerkezet (1) és a fellépő panel (3) közé mérleg szenzor (2) van telepítve, ami vezetékkel kapcsolódik a vezérlőegységhez (5), a vezérlőegységhez vezetékkel csatlakozik még kártyaolvasó szenzor (6), alkoholérzékelő szenzor (7), légáramlásmérő szenzor (8), AI kamera (10), infravörös hőmérő szenzor (11), amik együttesen az érintőképernyős miniszámítógéppel (4) vannak összekötésben.



( 51 ) G07F 7/06 (2006.01)

G07F 11/62 (2006.01)

( 11 ) 0005386 2021.12.15.

( 21 ) U 21 00034

( 22 ) 2019.01.17.

( 73 ) HUNSGAS s.r.o., Brno (CZ)

( 72 ) Pešek David, Brno, (CZ)

( 54 ) **Berendezés üres és töltött propán-bután gáz palackok tárolására és ilyen üres palackok önkiszolgáló cseréjére ilyen gázzal töltött palackokra**

( 30 ) PUV 2018-35064 2018.06.14. CZ

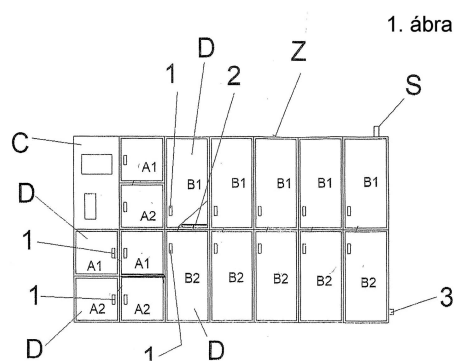
( 86 ) CZ1900002

( 87 ) 19238147

( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Berendezés üres és töltött propán-bután gáz palackok tárolására és ilyen üres palackok önkiszolgáló cseréjére ilyen gázzal töltött palackokra, azzal jellemezve, hogy a berendezés (Z) elektromos energia ellátó egységgel, valamint legalább két pár egymáson elhelyezett, és szorosan egymás mellett álló és egymáshoz rögzített, sorba rendezett nyitható-zárható ajtóval (D) ellátott palacktároló szekrényekkel (A, A2, B, B2) rendelkezik, amely ajtók (D) elektronikus vezérléssel működtetett zárral (1) vannak ellátva, és amely berendezésnek (Z) a palackok súlyának és méretének a kijelzésére szolgáló ellenőrző eleme (2) van, ahol a berendezés (Z) egy részét egy műveleti vezérlőmodul (C) képezi, amely magába foglalja a fizetési terminált is, amely vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolattal elektronikusan van csatlakoztatva az ajtók (D) elektronikus vezérléssel működtetett zárjához (1), valamint mindegyik palacktárolásra szolgáló zárható-nyitható szekrény (A1, A2, B1, B2) belső ellenőrző eleméhez (2).



( 51 ) G08G 1/00 (2006.01)

( 11 ) 0005393 2021.12.17.

( 21 ) U 21 00078

( 22 ) 2021.05.03.

( 73 ) KÖVIMET Mérnöki Tervező és Szolgáltató Kft., Békéscsaba (HU)

( 72 ) Moldován Attila, Budapest, (HU)

( 54 ) **Interaktív kerékpárút átvezetés**

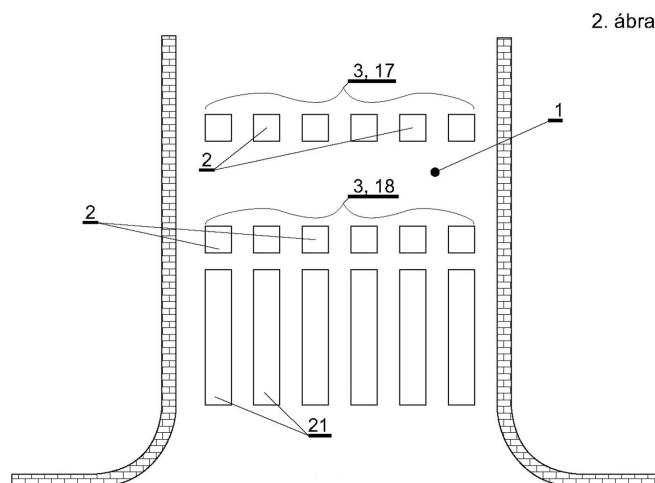
( 74 ) Király György, Budapest

( 57 )

Interaktív kerékpárút átvezetés, amely a kerékpárutak útkereszteződésen való átvezetéséhez van kialakítva, a kerékpárút átvezetés - legalább egyik oldalán - egymástól megszakításokkal elválasztott, szaggatva elhelyezett négyyszög alakú jelekből kialakított, színes felületekből álló jelsorozattal van kitévezve, azzal jellemezve, hogy a jelek (2) fényáteresztő fedőlappal (4) és alsó elemmel (5) ellátott panelelemekből (6), és egymáshoz kapcsolt LED csík(ok)kal (7) megvalósított LED világításból van(nak) kialakítva, a LED csík(ok) (7) a panelelem (6) fényáteresztő fedőlappja (4) alatt, az alsó elemekben (5) van(nak) elhelyezve, a LED csík(ok) (7) elektromos tápellátás bemenete (8) törpefeszültségű tápegységhez (14) van csatlakoztatva, és az egyes jelekben (2) elrendezett LED csík(ok) (7) soros kapcsolással van(nak) a következő jelben (2) elrendezett LED csík(ok)kal (7) összekapcsolva úgy, hogy az előző jel (2) vezérlő kimenete (12) a következő jel (2) vezérlő bemenetéhez (10) van

## Megadott használati mintaoltalmak

kapcsolva, a soros kapcsolással egymáshoz csatlakoztatott jelek (2) első jelében (9) elhelyezett LED csík(ok) (7) vezérlő bemenete(i) (10) vezérlőegység (13) vezérlő kimenetéhez (12) van(nak) csatlakoztatva, továbbá a kerékpárút átvezetés (1) előtt 3-15 m távolságra mozgásérzékelő (16) van elrendezve, amely szintén a vezérlőegységhez (13) van csatlakoztatva.



- ( 51 ) **G09F 3/10** (2006.01)  
**B32B 7/06** (2006.01)  
**C09J 7/40** (2018.01)  
( 11 ) **0005400** 2021.12.22.

( 21 ) **U 21 00115**

( 22 ) **2021.06.07.**

( 73 ) CODEX Zrt., Budakeszi (HU)

( 72 ) Ferencz András, Páty, (HU)

Gálai Márton, Halásztelek, (HU)

Orbán Károly, Budapest, (HU)

Tóth József, Szigetszentmiklós, (HU)

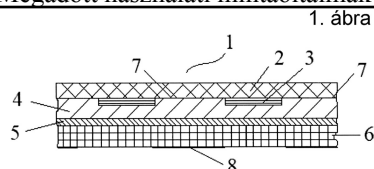
( 54 ) **Öntapadó alapanyag biztonsági címkéhez**

( 74 ) Kiss János József, Budapest

( 57 )

Öntapadó alapanyag biztonsági címkéhez, amely szilikonos hordozórétegen (6) elrendezett, egymással tapadó kapcsolattal érintkező, előnyösen azonos szélességű, nyomásérzékeny ragasztó réteg (5) és lehúzással eltávolítható módon kialakított fedőréteg (2) által összefogott legalább egy nem folytonos kialakítású mintás rétegből (3) és legalább egy roncsolható rétegből (4) áll, ahol a mintás réteg (3) a fedőrétegnek (2) a nyomásérzékeny ragasztó réteg (5) felőli oldalán van elrendezve, azzal jellemezve, hogy

- a roncsolható réteg (4) fedi a mintás réteget (3), kitölti a mintás réteg (3) által nem fedett folytonossági hiányhelyeket (7) és teljes felületén tapadó kapcsolattal érintkezik a nyomásérzékeny ragasztó réteggel (5),
- a fedőréteg (2) és a mintás réteg (3), valamint a fedőréteg (2) és a mintás réteg (3) által nem fedett folytonossági hiányhelyeket (7) kitöltő roncsolható réteg (4) közötti tapadási erő egyaránt nagyobb, mint a mintás réteg (3) és a roncsolható réteg (4) közötti tapadási erő, továbbá a fedőréteg (2) és a mintás réteg (3) által nem fedett folytonossági hiányhelyeket (7) kitöltő roncsolható réteg (4) közötti tapadási erő nagyobb, mint a roncsolható réteg (4) és az nyomásérzékeny ragasztó réteg (5) közötti tapadási erő, továbbá a fedőréteg (2) és a mintás réteg (3), valamint a nyomásérzékeny ragasztó réteg (5) és egy címkézendő felület közötti tapadási erő egyaránt nagyobb, mint a roncsolható réteg (4) és az nyomásérzékeny ragasztó réteg (5) közötti tapadási erő,
- a mintás réteg (3) csak a fedőréteg (2) eltávolításakor látható rejtett nyomtatott mintázat,
- a szilikonos hordozórétegnek (6) a külső tér felé eső oldalára, a mintás réteg (3) által nem fedett folytonossági hiányhelyekkel (7) szemben lévő részeire jelzés (8) van nyomtatva.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) H02J 7/02 (2006.01)

( 11 ) 0005385 2021.12.14.

( 21 ) U 19 00119

( 22 ) 2018.06.21.

( 67 ) P1800218 2018.06.21. HU

( 73 ) Porcsalmy Imre, Budapest (HU)

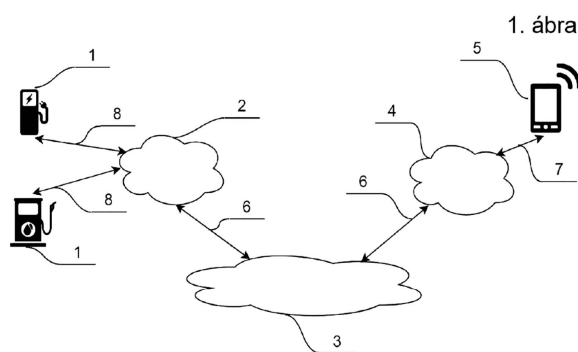
( 72 ) Porcsalmy Imre, Budapest, (HU)

( 54 ) **Rendszer, vezérlő egységgel végrehajtható, üzemanyag töltőállomás időpont és helyfoglalás biztosítására**

( 74 ) ERKEL ANDRÁS, BUDAPEST

( 57 )

Rendszer vezérlő egységgel (5) végrehajtható üzemanyag töltőállomás időpont és helyfoglalás biztosítására, ahol a rendszer: vezérlő egységet (5) üzemanyag-töltő állomáson elrendezett elektromos töltőállomást (1) és vezeték nélküli kapcsolatot biztosító szolgáltatást foglal magában, azzal jellemezve, hogy a rendszer: vezérlő egységet (5) és a vezérlő egység (5) vezeték nélküli kapcsolatát (7), és internetszolgáltató-hálózatát (4), elektromos töltőállomás (1), kliens szervert (2) valamint annak elektromos töltőhöz rendelt hálózati kapcsolatát (8) és a vezérlő egység (5) internet szolgáltatás-hálózatát (4), publikus internet szolgáltatást (3), és töltőhálózathoz rendelt szabványos OCPP hálózati kapcsolatot (6) foglal magában, ahol a vezérlő egység (5) internet szolgáltatójának-hálózatán (4) valamint az elektromos töltőállomás (1) töltőhálózatához rendelt szabványos OCPP hálózati kapcsolatán (6) és a publikus internetszolgáltatáson (3) keresztül vezeték nélküli.



A rovat 16 darab közlést tartalmaz.