

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A41D 13/00** (2006.01)**A41D 27/00** (2006.01)**(11) 0005280** 2021.03.09.**(21) U 20 00103****(22) 2020.06.10.****(73)** Sys IT Services Kft., Budapest (HU)**(72)** Berkes Mihály, Budapest, (HU)**(54) Egészség megőrző funkcionális és intelligens ruha****(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest**(57)**

Egészség megőrző funkcionális és intelligens ruha, amely emberi testre vehető, és tartalmazza a következő, egymáshoz csatlakozó részeket:

- emberi felsőtestre illeszkedő aláöltöző póló (6), amelynek könyökön túl, csuklóig érő ujjja van,

- az aláöltöző pólóra (6) kívülről illeszkedő kabát (1), amelynek könyökön túl érő ujjja van,

- emberi alsótestre illeszkedő nadrág (11), amelynek bokáig érő nadrágszára (19) van, és az aláöltöző pólóra (6) van csatlakoztatva,

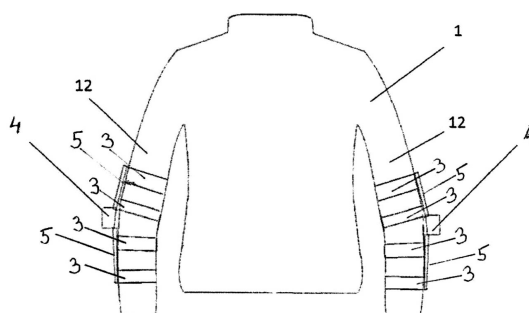
azzal jellemezve, hogy

- súrlódásos ellenállást képző elemek (4) vannak erősítve a kabátra (1) a könyöknél kívülre, a jobb és bal kabát kar részre (12), és a nadrágra (11) kívülre, térdnél a jobb és bal nadrágszárra (19); és a súrlódásos ellenállást képző elemek (4) két átellenes oldalukon egy-egy összekötő karral (5) vannak ellátva, az összekötő karok (5)

rögzítő pántokkal (3) vannak a kabát kar részre (12) vagy nadrágszárra (19) erősítve, továbbá az aláöltöző póló (6) mellkasi részén legalább két darab EKG szenzort (8), legalább egy darab hőmérséklet szenzort (9), és egy feldolgozó egységet (10) tartalmaz, az EKG szenzorok (8), és a hőmérséklet szenzor (9) az aláöltöző pólóban (6) rögzített elektromos vezetékekkel (13) vannak a feldolgozó egységhez (10) csatlakoztatva, és

- az aláöltöző póló (6) mindkét ujjja végénél és a nadrág (11) mindkét nadrágszár (19) végénél egy-egy pozíció azonosító eszközzel (7) van ellátva, amelyek elektromos vezetékekkel (13) vagy vezeték nélküli átvitelrel vannak a feldolgozó egységhez (10) csatlakoztatva.

1. ábra

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS****(51) B60G 11/38** (2006.01)**(11) 0005285** 2021.03.23.**(21) U 20 00189**

(22) 2020.11.03.

(73) NFZ Federnwerk Kft., Törökbálint (HU)

(72) Koncz Zoltán, Budapest, (HU)

(54) Segédrugó készlet laprugós gépjármű tengelyfelfüggesztéshez

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Segédrugó készlet laprugós gépjármű tengelyfelfüggesztéshez, amelynek forgástest alakú elasztikus rugóteste (6) és rögzítő csavarja (11) van, azzal jellemezve, hogy

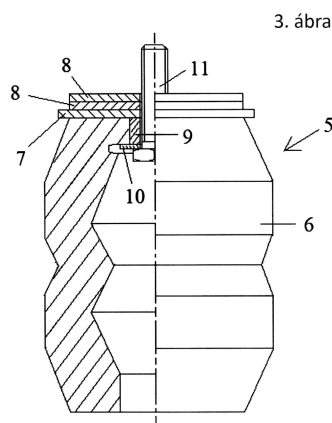
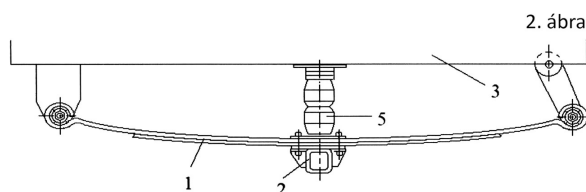
- a rugótestnek (6) a két vége irányába szűkülő kúpos palástfelülettel (14) kialakított fejrésze (17) és talprésze (18), valamint körgyűrű alakú bemetszéssel (16) összekapcsolt legalább két hengeres palástfelületű (15) törzsrésze (19) van, ahol a bemetszés (16) legkisebb átmérője (d_7) a rugótest (6) átmérőjének (d_6) legfeljebb 85 %-a,

- a rugótest (6) üreges, amelyben egymással összeköttetésben álló legalább két kamra (6.1), valamint a fejrészben (17) kialakított, kamrába (6.1) nyíló fejniylás (6.2) és a talprészben (18) kialakított, kamrába (6.1) nyíló talpnyílás (6.3) van elrendezve, ahol a talpnyílás (6.3) átmérője (d_4) a fejniylás (6.2) átmérőjénél (d_1) nagyobb,

- a kamrák (6.1) kúpos kamrafelületekkel (12, 13) vannak kialakítva, átmérőjük (d_3) a kapcsolódásuk helyén a rugótest (6) átmérőjének (d_6) legalább 40%-a, legnagyobb átmérőjük (d_2) a rugótest (6) átmérőjének (d_6) legalább 60%-a,

- a rugótestnek (6) szerelő tárcsája (7) és legalább egy távtartó tárcsája (8) van, amelyek a rögzítő csavarral (11) vannak a rugótesthez (6) csatlakoztatva,

- a távtartó tárcsának (8) a rögzítő csavar (11) átvezetéséhez központosan elrendezett furata (22), a szerelő tárcsának (7) pedig a rögzítő csavar (11) menetméretével egyező, központosan elrendezett menetes furata (20) van.

**(51) B60L 1/00** (2006.01)**(11) 0005286** 2021.03.24.**(21) U 20 00075****(22) 2020.05.05.**

(73) Rollin Technologies Kft., Zalatárnok (HU)

(72) Dominkó Dániel 40%, Zalaegerszeg, (HU)

Déri Huba 60%, Zalatárnok, (HU)

(54) Dokkoló rendszer kétkerekű elektromos járművekhez

(74) Dwornik Marek, Budapest

(57)

Dokkoló rendszer (10) kétkerekű elektromos járművekhez, amely tartalmaz:

- legalább egy dokkoló állomást (12), amely távolról vezérelhető járműrögzítő egységgel (30), valamint saját vezérlőegységgel (29) van ellátva,
- egy elektronikai szekrényt (14), amely tartalmaz egy számítógépet (39) és egy, a számítógéphez (39) kapcsolt kommunikációs interfészt (40), ahol a számítógép (39) a legalább egy dokkoló állomás (12) vezérlőegységéhez (29) van kapcsolva,

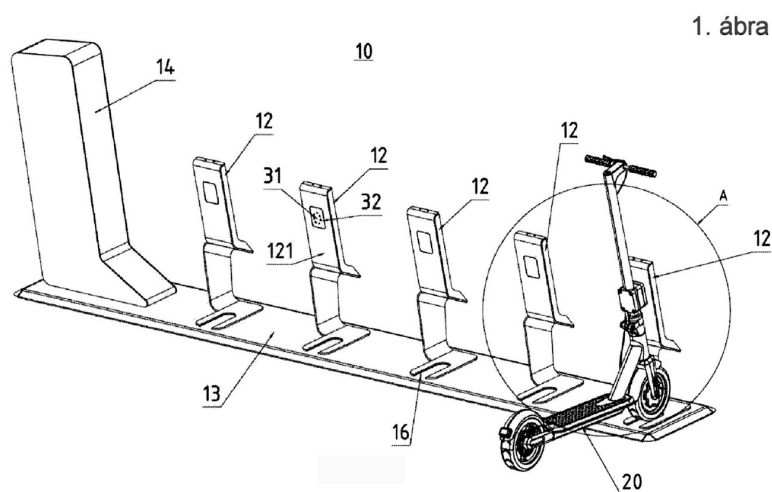
azzal jellemezve, hogy mindegyik dokkoló állomás (12) tartalmaz továbbá:

- egy, a vezérlőegységhez (29) kapcsolt és egy adott dokkolási helyzetben a jármű jelenlétét érzékelő legalább egy érzékelőt (15), és

- egy, a vezérlőegységhez (29) kapcsolt indukciós töltőáramkört (31);

a dokkoló rendszer (10) tartalmaz továbbá egy fertőtlenítő alrendszert, amely tartalmaz:

- egy fertőtlenítőszer tároló tartályt (42),
- az egyes dokkoló állomásokhoz (12) társított szivattyút (24),
- az egyes dokkoló állomásokon (12) elrendezett legalább egy fúvókát (28), és
- a tartályból (42) a fertőtlenítőszer a szivattyúkon (24) keresztül a fúvókákhoz (28) szállító vezetékeket (46),
- ahol az egyes szivattyúk (24) vezérlési kapcsolatban állnak az adott dokkoló állomás (12) vezérlőegységével (29).



(51) B65D 19/06 (2006.01)

(11) 0005290 2021.03.31.

(21) U 20 00126

(22) 2020.07.29.

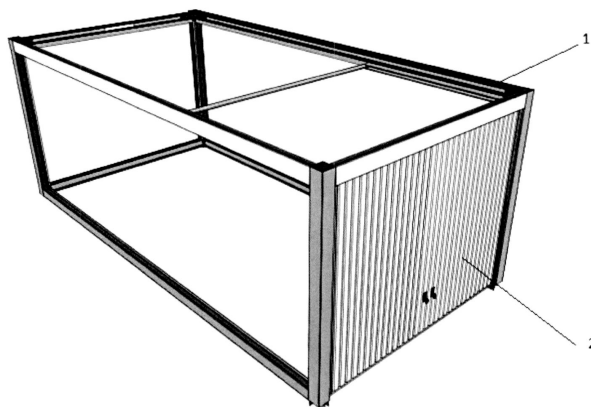
(73) Bánfi Ádám, Békéscsaba (HU)

(72) Bánfi Ádám, Békéscsaba, (HU)

(54) Mobil konténer

(57)

Mobil konténer, azzal jellemezve, hogy csavarrögzítéssel egymáshoz erősített elemeket tartalmazó tartószerkezeti vázból (1), térelhatároló elemekből (2), tetőfóliából (8) áll.



(51) B65D 19/22 (2006.01)

(11) 0005283 2021.03.18.

(21) U 20 00191

(22) 2020.11.20.

(73) Suda László, Budakeszi (HU)

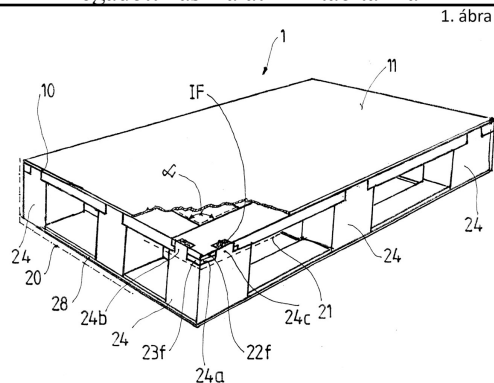
(72) Suda László, Budakeszi, (HU)

(54) Fokozott teherbírású papír raklap

(74) Patinorg Kft., Budapest

(57)

Fokozott teherbírású papír raklap, amely áruk fogadására szolgáló rakfelülettel (11) rendelkező hordozótagot (10) és a hordozótag (10) alatt elhelyezkedő támasztótestet (20) tartalmaz, ahol a támasztótestnek (20) a hordozótag (10) alatt elhelyezkedő merevítő váza (21), padozatra támaszkodó alaptagja (28), valamint a merevítő váz (21) és az alaptag (28) közé beillesztett legalább négy darab távtartó tagja (24) van, a merevítő váznak (21) pedig hosszелеmei (22) és keresztелеmei (23) vannak, azzal jellemezve, hogy a merevítő váz (21) hosszелеmei (22) és keresztелеmei (23) egyik határoló lemezzel (22a, 23a) másik határoló lemezzel (22b, 23b) és a kettő között hullámalakban hajlított közbenső bordatesttel (22c, 23c) rendelkező hullámkarton papírból vannak, valamint a merevítő váz (21) hosszелеmei (22), a hosszелеm (22) teljes keresztmetszetét kitöltő, a hosszелеm (22) hossz tengelyével (22d) párhuzamos hajlítási vonalú (22e) hullámkartonból, hosszirányú hajlítási vonalak (22e) mentén, egyetlen tagból vannak több rétegűre összehajtvá és/vagy a merevítő váz (21) keresztелеm (23), a keresztелеm (23) teljes keresztmetszetét kitöltő, a keresztелеm (23) hossz tengelyével (23d) párhuzamos hajlítási vonalú (23e) hullámkartonból, hosszirányú hajlítási vonalak (23e) mentén, egyetlen tagból vannak több rétegűre összehajtvá, továbbá a hosszелеmek (22) végeinek (22f) környezetében a hosszелеmbe (22) bemélyített lapolások (22g), míg a keresztелеmek (23) végeinek (23f) környezetében a keresztелеmbe (23) bemélyített lapolások (23g) vannak kiképezve, a hosszелеmek (22) végein (22f), a hosszелеm (22) határoló felületéből (22h) a lapolásba (22g) benyúló legalább egy fogadófészek (22i), míg keresztелеmek (23) végein (23f), a keresztелеm (23) határoló felületéből (23h) a lapolásba (23g) benyúló legalább egy fogadófészek (23i) van kialakítva, az adott végeiknél találkozó hosszелеm (22) - keresztелеm (23) párok az összeforgatott lapolások (22g, 23g) mentén egymással 60-120°-os hajlásszöget (α) bezáróan vannak összekapcsolva, és az összekapcsolt helyzetben az adott hosszелеm (22) adott végén (22f) elhelyezkedő fogadófészek (22i), valamint az ahhoz csatlakozó keresztелеm (23) végén (23f) kiképzett fogadófészek (23i) egymásnak meg van feleltetve, és egyetlen integrált csatlakozófészket (IF) képez, továbbá a távtartó tagoknak (24) a merevítő váz (21) felé néző támasztó oldala (24a) abból, a merevítő váz (21) felé kiálló, és az egyes integrált csatlakozófészkek (IF) helyzetének és alakjának megfelelő helyzetű és alakú csapnyúlványokkal (24b) vannak ellátva, és a papír raklap (1) összeállított helyzetében a távtartó tagok (24) csapnyúlványai (24b) a hosszелеm (22) és a keresztелеm (23) találkozásánál kialakított integrált csatlakozófészkekbe (IF) vannak beillesztve, és rögzítve, az egy csomópontban elhelyezkedő hosszелеm (22), keresztелеm (23) és távtartó tag (24) pedig így van egymással szögmereven összeerősítve.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E03D 5/00** (2006.01)

E03D 7/00 (2006.01)

(11) **0005284** 2021.03.18.

(21) **U 20 00197**

(22) **2020.12.01.**

(73) Kayali Viktor, Budapest (HU)

(72) Kayali Viktor, Budapest, (HU)

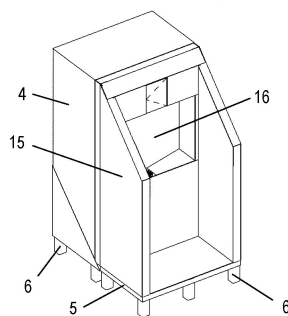
(54) **Mobil vizelede**

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

(57)

Mobil vizelede, amely vizeletet gyűjtő tartállyal (22) összekapcsolt piszoárt (16) foglal magában, azzal jellemezve, hogy

- fémvázassaniter szegmenst (1) és fémvázassaniter tartály szegmenst (2) tartalmaz,
- a szaniter szegmensbe (1) 0,5-0,9 m magasságtartományba esően van a piszoár (16) beépítve,
- a vizeletet gyűjtő tartály (22) a tartály szegmens (2) alsó részében van elrendezve,
- a szaniter szegmens (1) a tartály szegmenssel (2) áll kapcsolatban,
- a tartály szegmensnek (2) a fémvázason rögzített burkolatként (4) kialakított határolófalai vannak,
- a szaniter szegmensnek (1) egy használó (3) számára a piszoár (16) megközelítését lehetővé tevő nyílást magában foglaló burkolatként (4) kialakított határolófalai vannak,
- a szaniter szegmensbe (1) padlóként kiképzett fellépő (8) van behelyezve,
- a szaniter szegmensben (1) higiéniai egység van kialakítva,
- a piszoár (16) a szaniter szegmensből (1) átlóg az üzemszerűen a szaniter szegmenssel (1) összekapcsolt tartály szegmensbe (2),
- a piszoár (16) alsó oldali kifolyása (18) búzzáró szifon (19) bemenetéhez van csatlakoztatva,
- a búzzáró szifon (19) kimenete a vizeletet gyűjtő tartály (22) beömlőnyílásába (23) van vezetve,
- a tartály szegmens (2) legalább egyik burkolatként (4) kialakított határolófalában ajtóval (26) zárható revíziós nyílás (25) van kialakítva, és
- a vizeletet gyűjtő tartályon (22) ürítőszelep (24) van felszerelve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F21V 33/00** (2006.01)

(11) **0005281** 2021.03.09.

(21) **U 20 00164**

(22) **2020.09.22.**

(73) Photonax Kft., Székesfehérvár (HU)

Várkonyi András Róbert, Kerepes (HU)

(72) Várkonyi András Róbert, Kerepes, (HU)

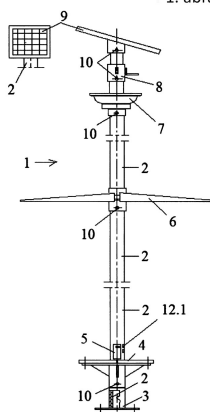
(54) **Kültéri bútor**

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Kültéri bútor közösségi szolgáltatási feladatok ellátására, amelynek kúpos csőből kialakított oszlopa (2) van, amelyre az egyik végén lyukakkal (15) ellátott talpat (14) magába foglaló talpmerevítő (3), másik végén napelem egység (9), valamint a talpmerevítő (3) és a napelem egység (9) között lámpatest (7) és kameratartó (8) van rögzítve, azzal jellemezve, hogy az oszlopra (2) ráhúzott padja (4) és ernyője (6) van.

1. ábra



(51) **F41B 11/80** (2013.01)

(11) **0005289** 2021.03.31.

(21) **U 19 00105**

(22) **2019.05.30.**

(73) Keserű Művek Fegyvergyár Kft., Budapest (HU)

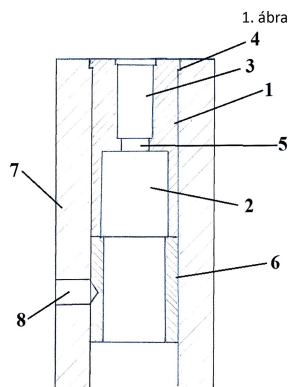
(72) Keserű Béla Attila, Budapest, (HU)

(54) **Önálló betétcsöves, gumilövedékes muzeális fegyver**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Önálló betétcsöves, gumilövedékes muzeális fegyver egy éles lőszer használatára alkalmas löfegyverből kialakítva, azzal jellemezve, hogy egy fegyvercső (7) egy betétcső (1) átmérőjére legalább részben fel van fűrva; a betétcső (1) hosszát követően a fegyvercső (7) egy szűkítést (6) tartalmaz; a fegyvercsőbe (7) egy betétcső (1) van illesztve, amely betétcső (1) egy hengeres cső formájú elemként van kialakítva, amelynek egyik végén egy ütköző karimával (4) van ellátva, és a cső formájú elem belsejében, annak hosszanti tengelye mentén egy lépcsőzetes furat van kialakítva, amely lépcsőzetes furat által az ütköző karimával (4) azonos oldalon egy patrontér (3) és az ütköző karimával (4) ellentétes oldalon egy lövedéktér (2) van kialakítva, valamint egy, a lövedéktér (2) és a patrontér (3) között elhelyezett szűkítő résszel (5) van ellátva.



G. SEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01B 5/00** (2006.01)

(11) **0005282** 2021.03.18.

(21) **U 20 00188**

(22) **2020.10.30.**

(73) BaseClass Automation Kft., Diósd (HU)

(72) Fedora János, Csabdi, (HU)

Gaudia Andor, Diósd, (HU)

(54) **Gyártósorba integrálható univerzális berendezés precíziós feladatok végzésére**

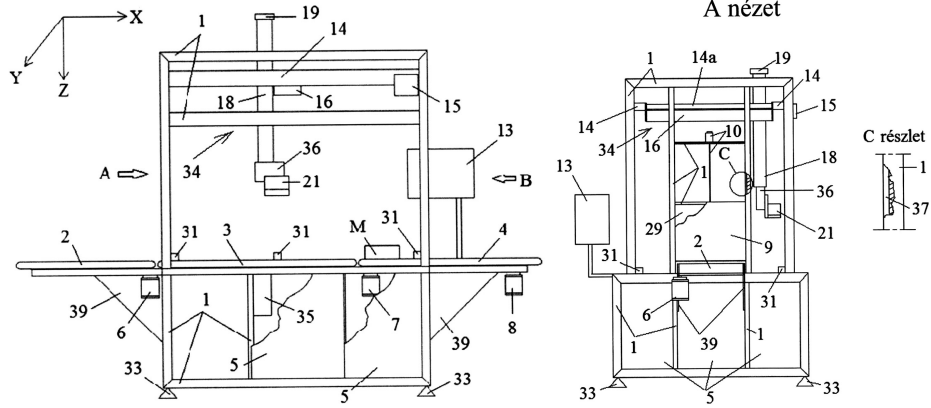
(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Gyártósorba illeszthető univerzális berendezés precíziós feladatok végzésére, amelynek gépváza (1), a gépváz (1) belső terében lineáris és forgó mozgást végző mérőfeje (21), továbbá villamos vezérlőszekrénybe (35) beépített és algoritmussal vezérelt elektronikus vezérlőegysége van, azzal jellemezve, hogy a mérőfej (21) lineáris mozgathatóságához a derékszögű koordináta rendszer mindhárom tengelyirányában (X, Y, Z) a gépvázra (1) rögzített többtengelyes lineáris mozgató rendszere (34), valamint a derékszögű koordináta rendszer két tengely irányában (Y, Z) a mérőfejet (21) elfordító eszköze (36) van.

1a. ábra

1b. ábra



A rovat 9 darab közlést tartalmaz.