

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A01D 41/127** (2006.01)**A01D 45/02** (2006.01)(11) **0005171** 2020.06.18.(21) **U 19 00169**(22) **2016.12.07.**

(67) P1600657 2016.12.07. HU

(73) Linamar Hungary Autóipari és Gépgyártó Zrt., Orosháza (HU)

(72) Lentvorszki Pál, Gáboros, (HU)

Barányi János, Orosháza, (HU)

Ivanics Péter, Orosháza, (HU)

Kis-Németh Zsolt, Székkutas, (HU)

(54) **Betakarító adapter**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Betakarító adapter, amely betakarító járműhöz csatlakoztatható, és amely betakarító adapter (40) tartalmaz

- növény betakarításra kerülő növényrészének a betakarító adapter (40) behordónyílásába (43) szállítására szolgáló behordócsigát (46),

- a betakarításra kerülő növényrésznek a növényről való leválasztására szolgáló egy vagy több leválasztó egységet (50), valamint

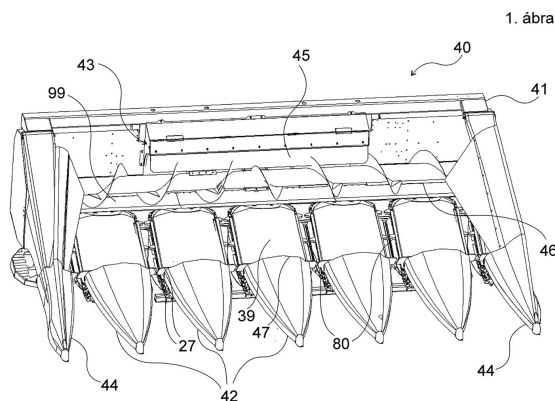
- az egy vagy több leválasztó egység (50) legalább egy részének hajtására szolgáló első hajtótengelyt (18), és a betakarító jármű kimeneti hajtótengelyére (150) csatlakoztatható, forgómozgásnak a betakarító jármű kimeneti hajtótengelyéről (150) a betakarító adapter (40) első hajtótengelyére (18) való átvitelére szolgáló hajtási elrendezést,

azzal jellemezve, hogy tartalmaz továbbá

- az egy vagy több leválasztó egység (50) hőmérséklet-adata és/vagy fordulatszám-adata gyűjtésére szolgáló, az egy vagy több leválasztó egységhez (50) csatlakoztatott első adatgyűjtő modult, és/vagy,

- a behordócsiga (46) fordulatszám-adata gyűjtésére szolgáló, a behordócsigához (46) csatlakoztatott második adatgyűjtő modult (115), és/vagy

- a betakarító adapter (40) első hajtótengelyének (18) és/vagy a hajtási elrendezésnek fordulatszám-adata gyűjtésére szolgáló, az első hajtótengelyhez (18) és/vagy a hajtási elrendezéshez csatlakoztatott harmadik adatgyűjtő modult (110).



(51) A61M 1/00 (2006.01)

(11) 0005182 2020.06.30.

(21) U 19 00251

(22) 2019.12.19.

(73) Szénási Éva, Budapest (HU)

(72) Szénási Éva, Budapest, (HU)

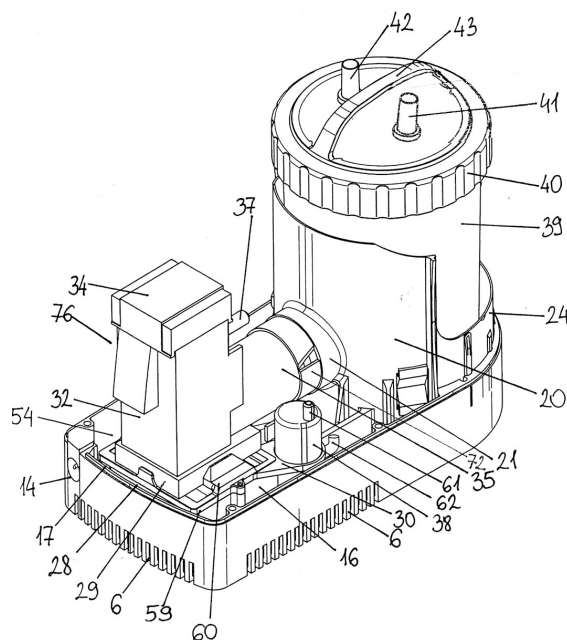
(54) **Több funkciós orvostechnikai vákuum szívó eszköz**

(74) Szilágyi Ildikó szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57)

Több funkciós orvostechnikai vákuum szívó eszköz, amely alaptestből (2), burkolatból (3), tetőből (4), és az alaptestben (2) elhelyezett tartályból, elektromos motorból (35) és összekötő csövekből van kiképezve, azzal jellemezve, hogy az eszköz (1) szellőző bordázattal (6), nyílásban (14) rögzített hálózati csatlakozó aljzattal (7), elválasztó fallal (20) kialakított tartó elemmel (24) és belső térrel (54) kialakított alaptestből (2), az alaptesthez (2) csavarokkal (75) rögzített, fedőlappal (63) és fogantyúval (5) kialakított burkolatból (3), valamint a burkolat (3) billenő pántjához (53) billenő aljzattal (13) rögzülő és nyílással (57) ellátott tetővel (4) kialakított és a tartó elemben (24) kiképzett nyílásokban (22) szorító fülek (23) vannak elhelyezve, továbbá az elválasztó fal (20) belső tér (54) felőli részén, kör alakzatú rögzítő elem (21) van kiképezve és a belső térben (54) tartó elemek (16, 17) merevítő bordák (18, 19) és az alap test (2) peremén (70) csavarházak (15) vannak kiképezve, továbbá a tartó elemek (16, 17) közzé akkumulátor (28) és a tartó elemekre (16, 17) rögzítő nyúlványokkal (30, 31) kialakított tartókeret (59) van rögzítve, amely tartókeretre (59) alsó gumibak (29) és erre, a membrános szívó pumpa (76) fűző csőcsatlakozóval (36) és szívó csőcsatlakozóval (37) kialakított dugattyúháza (32), két darab rögzítő füllel (60) van rögzítve és a dugattyúház (32) tetején felső gumibak (34) van elhelyezve, amely felső gumibak (34) a burkolat (3) belső, felső felületén kiképzett tartó elemében (69) pozicionálódik, és az egyik rögzítő nyúlványban (30) csőcsatlakozásokkal (61, 62) ellátott biztonsági szelep (38) van elhelyezve és a másik rögzítő nyúlványban (31) a csőcsatlakozással (71) ellátott hangtompító tartály (33) van elhelyezve, továbbá a membrános szívó pumpa (76) elektromos motorjának (35) másik vége, gumibak (72) segítségével a rögzítő elembe (21) van csatlakoztatva és a tartó elemben (24) fedővel (40) ellátott tartály (39) van elhelyezve, amely fedő (40) külső felületéhez csőcsatlakozások (41, 42) vannak rögzítve és az egyik csőcsatlakozáshoz (41), a fedő (40) alsó felületéhez rögzített, a tartályba (39) belógó módon, biztonsági szelep (68) van csatlakoztatva és a másik csőcsatlakozáshoz (42) nyúlvány van csatlakoztatva a tartályba (39) belógó módon és a fedő (40) tetejére baktérium filter (44) van rögzítve továbbá a biztonsági szelep (38) alsó cső csatlakozásához (62) az összekötő cső (51) egyik vége csatlakozik, míg másik vége a csőelosztóhoz (48) és a biztonsági szelep (38) felső cső csatlakozásához (61) az összekötő cső (52) egyik vége, míg másik vége a szívó csőcsatlakozóhoz (37) csatlakozik és a csőelosztóhoz (48) csatlakozó egyik összekötő cső (50) a burkolatban (3) rögzített nyomás mérőhöz (12) a másik összekötő cső (49) a burkolatban (3) rögzített nyomás szabályzóhoz (11) a harmadik összekötő cső (47) a fedőlap (63) nyílásán (64) átbújtatva, a baktérium filterhez (44) van csatlakoztatva és a baktérium filter (44) másik oldalához az összekötő cső (46) egyik vége csatlakozik, míg másik vége a fedő (40) csőcsatlakozásához (42) van rögzítve, és a fedő másik csőcsatlakozásához (41) egy szívócső (45) egyik vége csatlakozik, míg másik vége a tető (4) nyílásán (57) van átbújtatva, továbbá a hangtompító tartály (33) csőcsatlakozásához (71) összekötőcső (74) egyik vége csatlakozik, míg másik vége a fűző csőcsatlakozóhoz (36) csatlakozik és a burkolat (3) hátsó részében van rögzítve a biztosíték (8) a kapcsoló gomb (9) és a feszültségmérő (10).

6. ábra



(51) A62C 27/00 (2006.01)

A62C 3/02 (2006.01)

A62C 25/00 (2006.01)

(11) 0005176 2020.06.19.

(21) U 20 00024

(22) 2020.02.06.

(73) Széplaki Tamás, Pereszteg (HU)

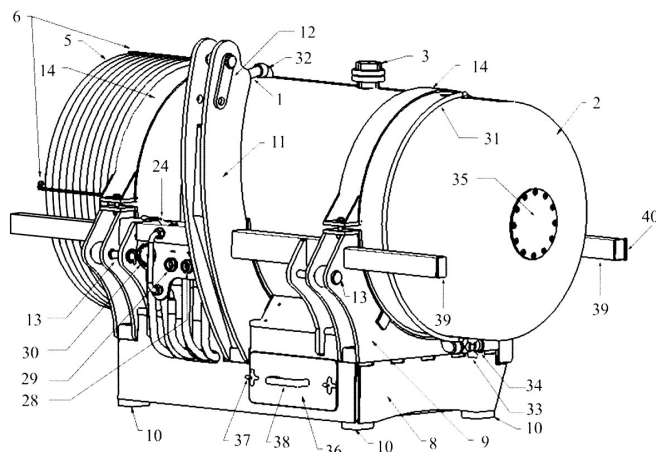
(72) Széplaki Tamás, Pereszteg, (HU)

(54) Mezőgazdasági vontatóra csatlakoztatható tűzoltó készülék

(74) Hatházi István, Budapest

(57)

Mezőgazdasági vontatóra csatlakoztatható tűzoltó készülék, mely tartalmaz egy a mezőgazdasági vontató vonószáraira hárompont-felfüggesztéssel csatlakozó támasztónyerget (9); egy a támasztónyeremben (9) elhelyezett, acélpántokkal (14) leszorított tartályt (2); a tartályon (2) egy folyadékbetöltő gyorscsatlakozót (3) és egy folyadékkeleeresztő gyorscsatlakozót (4); egy nyomást biztosító egységet, mely a mezőgazdasági vontatóhoz van csatlakoztatva; a folyadékkeleeresztő gyorscsatlakozóra (4) csatlakoztatva egy tűzoltótömlőt (5) amelynek végén van egy sugárcső (7); a tartály (2) üzemi tömege legfeljebb 1/4 része a mezőgazdasági vontató üzemi tömegének; a tűzoltótömlő (5) a tartályra (2) van felcsévélve és négy ponton gumipántokkal (6) rögzítve; valamint a sugárcső (7) állítható szóráskepű; azzal jellemezve, hogy a támasztónyer (9) alján egy lábazat (8) van; a lábazat (8) alján négy láb (10) van; a támasztónyer (9) hátulsó oldalához középen rögzítve van egy függesztő konzol (11); a függesztő konzol (11) a tartályt (2) hátulról elkerüli, és felső vége visszahajlik a tartály (2) felé; a függesztő konzol (11) felső végén felső függesztő pont (12) van kialakítva két pár különböző átmérőjű furatból; a támasztónyer (9) hátulján van két alsó függesztő pont (13); továbbá a folyadékbetöltő gyorscsatlakozó (3) STORZ C típusú; a tartály (2) aljához egy golyóscsapon (33) keresztül csatlakozik egy bajonettzáras tömlőcsatlakozó (34); a lábazat (8) tartalmaz egy tárolórekeszt, amelyen egy zárófedél (36) van; a zárófedélet (36) a lábazathoz (8) két csillaganya (37) rögzíti; a záró fedélen (36) van egy fogantyú (38); a támasztónyer (9) elülső és hátulsó részén van egy-egy a készülék teljes széltében vízszintesen végighúzó acél merevítőidom (39); a támasztónyer (9) elülső részén levő merevítőidom (9) két végén van egy-egy előre- és oldalirányba néző fényvisszaverő prizma (40); a tartály (2) egyik végén van egy zárható tisztítónyílás (35).

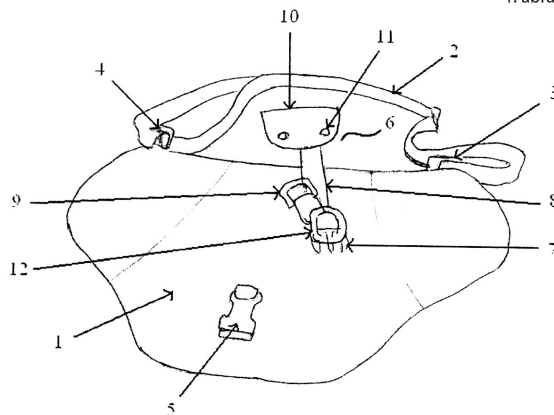


B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) B60R 22/03 (2006.01)
 (11) 0005172 2020.06.18.
 (21) U 19 00201
 (22) 2015.01.28.
 (67) P1500025 2015.01.28. HU
 (73) Prince Oliver Bt., Göd (HU)
 (72) Vas Gábor, Veresegyház, (HU)
 (54) Biztonsági övterelő
 (74) Kormos Ágnes, Budapest
 (57)

Biztonsági övterelő különösen kismamák és magzataik gépjárműben történő védelméhez, amelynek ülőpárnája (1), annak a gépjármű üléséhez való rögzítést szolgáló fix rögzítő eleme (3) van, amely vagy a gépjármű ISOFIX rendszeréhez, vagy állítható hosszúságú rögzítő hevederhez (2) kapcsolódik, továbbá fogadó csatja (5) van, amelybe különálló övlehúzó, -tartó szerkezet (6) ellencsatja (7) oldható módon kapcsolódik, az övlehúzó, -tartó szerkezet (6) felső végéhez a biztonsági öv biztonságos tartására szolgáló övtartó elem (10) van fix módon rögzítve, azzal jellemezve, hogy az ülőpárnához (1) a fogadó csat (5) rugalmatlan anyagon keresztül van fix módon rögzítve, továbbá övlehúzó, -tartó szerkezetének (6) szintén rugalmatlan anyagból készült használat közben állítható hevedere (8) van, amely egyrészt az ellencsaton (7), másrészt az ellencsat (7) tartományában egy lazító elemen (12) keresztül van átfűzve, továbbá az állítható heveder (8) alsó végéhez feszítő elem (9) van fix módon rögzítve.

1. ábra



- (51) B66F 9/20 (2006.01)
 (11) 0005181 2020.06.26.
 (21) U 19 00113
 (22) 2019.06.10.

- (73) LOG-X Systems Kft., Budapest (HU)
 (72) Nagy Attila, Budapest, (HU)

(54) **Bordásszíjas hajtásrendszer kötőtpályás felrakógéphez**

- (74) ERKEL ANDRÁS, BUDAPEST

- (57)

Bordásszíjas hajtásrendszer, különösen automatizált darabáru raktárak kiszolgálását végző kötőtpályás felrakógép haladósínen (5) mozgására, amely magába foglal

- egy bordáslécként funkcionáló sík bordásszíjat (17), amelynek homlokoldalán bordák vannak kialakítva és hátoldala sima, amely felrakógép kötött pályájaként szolgáló haladósínre (5) van rögzítve;

- egy hurkos bordásszíjat (9), amelynek homlokoldalán bordák vannak kialakítva és hátoldala sima, a hurkos bordásszíj (9) két vége a sík bordásszíjhoz (17) van rögzítve és a hurkos rész kivételével a homlokoldalának bordái szorosan illeszkednek a sík bordásszíj (17) homlokoldalának bordái közé;

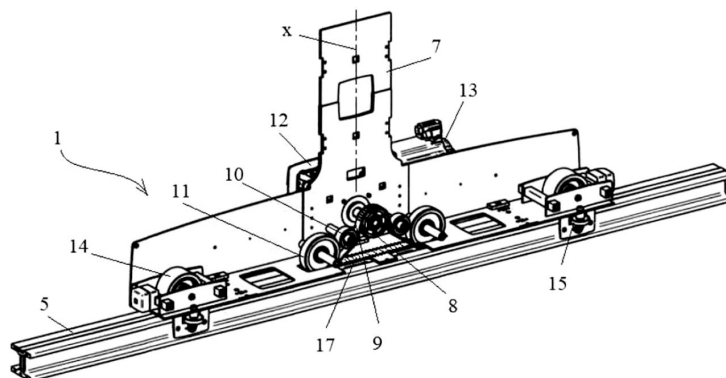
- egy bordástárcsát (8), amely a hurkos bordásszíj (9) bordáit befogadóan van a hurkos bordásszíj (9) lévő hurokban elhelyezve;

- két feszítőkereket (10) a felrakógép kocsiárájának (7) függőleges tengelyvonalára (X) szimmetrikusan, a hurkos bordásszíj (9) hátoldalával érintkezően felfogva;

- két letaposó kereket (11) a kocsiár (7) függőleges tengelyvonalára (X) szimmetrikusan, a hurkos bordásszíj (9) hátoldalával érintkezően felfogva;

- a bordástárcsával (8) összekapcsolt két forgásirányú villamos motorral (13) hajtott hajtóműt (12) azzal jellemezve, hogy a bordástárcsa (8) a hajtómű (12) tengelyére (19) felfogott biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóhoz (16) van rögzítve, és a hajtó mechanizmusba enkóder (20) van beépítve.

2. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) E01C 9/04 (2006.01)
 E01B 3/40 (2006.01)
 (11) 0005175 2020.06.18.
 (21) U 18 00212
 (22) 2014.11.13.

- (67) P1400535 2014.11.13. HU
 (73) Sujtó Géza, Budapest (HU)
 Hatvani Jenő, Hódmezővásárhely (HU)
 (72) Sujtó Géza, Budapest, (HU)

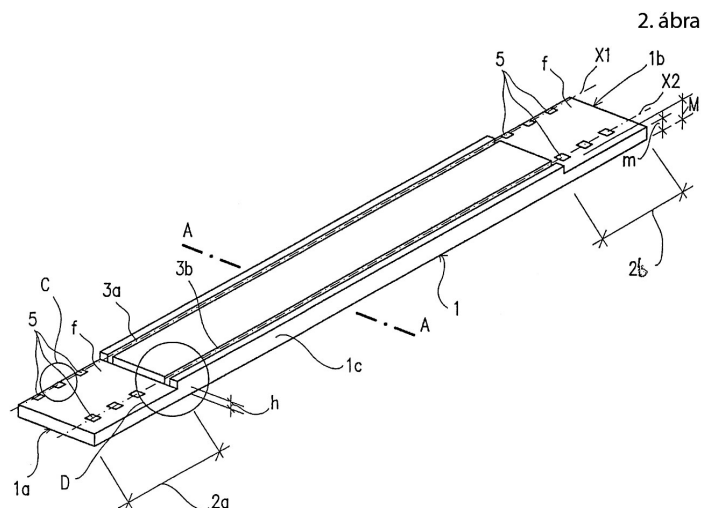
Hatvani Jenő, Hódmezővásárhely, (HU)

(54) Útátjáró vasúti pályához

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Útátjáró vasúti pályához, amely útátjárónak a vasúti pálya sínjeinek (6a, 6b) befogadására szolgáló vályúkat (3a, 3b) tartalmazó vasbeton pályalemeze (1) van, amelyhez a vasúti pálya átmeneti szakaszokkal (2a, 2b) csatlakozik, azzal jellemezve, hogy a pályalemeznek (1) a középrésze (1c) alsó részéből a vasúti pálya hosszirányába kinyúló lemeztagei (1a, 1b) vannak, amelyek felső felülete (f) a vályúk (3a, 3b) fenékszintjének (t) a folytatásában, előnyösen a fenékszint (t) alatt az átmeneti szakaszok (2a, 2b) rugalmasságának a szabályozására szolgáló, a sínleerősítések alatti alátétek (9, 13) elhelyezésére alkalmas magasságban húzódik, és a sínek (6a, 6b) az átmeneti szakaszokon a sínleerősítések alatti alátét(ek) (9, 13) közbeiktatásával a pályalemez (1) kinyúló lemeztársaiban (1a, 1b) oldhatóan rögzítve e felületre (f) vannak leerősítve.



- (51) **E02D 29/02** (2006.01)
E02B 3/06 (2006.01)
E02D 5/74 (2006.01)
E02D 17/20 (2006.01)
(11) **0005170** 2020.06.04.
(21) **U 19 00182**
(22) **2019.09.26.**

(73) Szórádi Róbert György 40%, Budapest (HU)

Magyar Szilvia 30%, Budapest (HU)

Molnár Kázmér 15%, Solymár (HU)

Grabarits József 15%, Budapest (HU)

(72) Szórádi Róbert György 40%, Budapest, (HU)

Magyar Szilvia 30%, Budapest, (HU)

Molnár Kázmér 15%, Solymár, (HU)

Grabarits József 15%, Budapest, (HU)

(54) Védmű, különösen omlásveszélyes hegy- és domboldal melletti terület védelmére

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

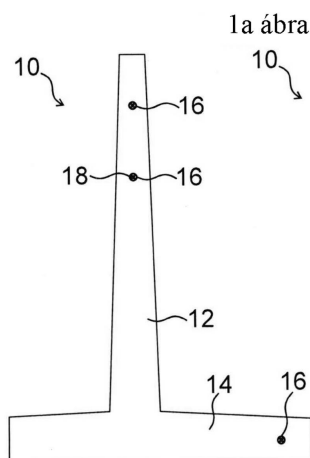
(57)

Védmű, különösen omlásveszélyes hegy- és domboldal melletti terület védelmére, amely legalább két, egymással szomszédos védműelemet (10, 10', 10'') tartalmaz, a védműelemek (10, 10', 10'') falrészét (12) és a falrészhez (12) kapcsolódó talprészt (14) tartalmaznak, amely falrészek (12) védmű-nyomvonal mentén vannak elrendezve, azzal jellemezve, hogy

- a talprész (14) a falrészhez (12) képest a védmű-nyomvonalra keresztirányban kiszélesedő kialakítással

rendelkezik,

- a védőműelem (10, 10', 10'') tartalmaz legalább egy átmenő járatot (16), amely legalább egy szomszédos védőműelem (10, 10', 10'') megfelelő átmenő járatához (16) folytatólagosan illeszkedően van a védőműelemben (10, 10', 10'') kialakítva, és
- a legalább két, egymással szomszédos védőműelem (10, 10', 10'') az egymáshoz folytatólagosan illeszkedő átmenő járataikban (16) átvezetett legalább egy előfeszített feszítőpásmával (18) egymáshoz van csatlakoztatva.



(51) E02D 29/12 (2006.01)

(11) 0005180 2020.06.24.

(21) U 19 00139

(22) 2015.07.23.

(67) P1500344 2015.07.23. HU

(73) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., Hódmezővásárhely (HU)

(72) dr. Klemm Ervin 50%, Mór, (HU)

ifj. Mészáros Antal 20%, Mártély, (HU)

Duzsik Iván 20%, Szeged, (HU)

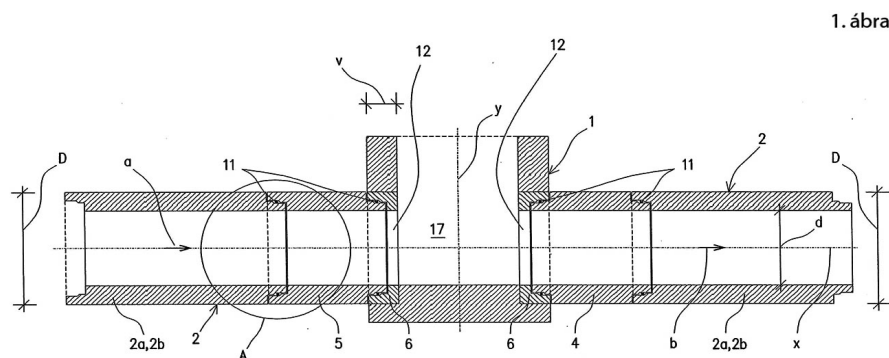
Szolga András 10%, Szeged-Tápé, (HU)

(54) Mérnöki, különösen vízepítési műtárgy

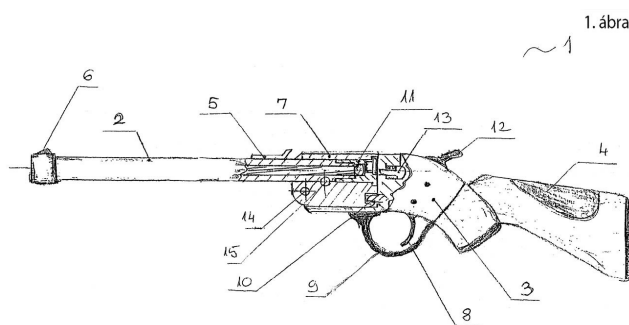
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Mérnöki, különösen vízepítési műtárgy, amelynek előregyártott beton aknája (1, 13, 14), valamint az aknába torkolló legalább egy előregyártott betoncsövekből vagy keretelemekből készült, célszerűen kúszható vagy járható szelvényű vezetéke (2), vagy alagútja van, azzal jellemezve, hogy az akna (1, 13, 14) falában (1a, 13a, 14a) legalább egy helyen előregyártott beton csatlakoztató elem (6, 15, 16) van beépítve, amelybe a vezeték (2) egy csöve (2a) vagy kereteleme (2b) tömítőgyűrűs (11) kapcsolattal illeszkedik.

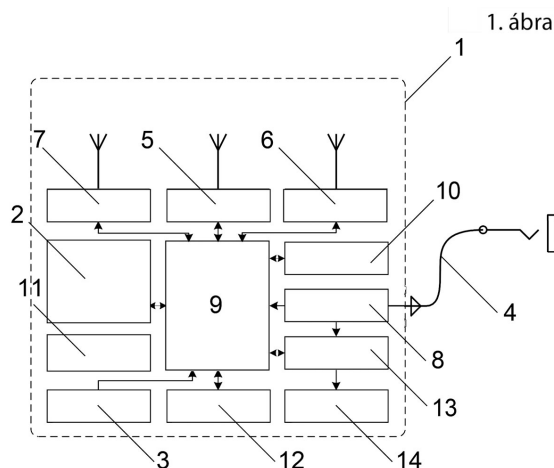


(57) Önálló betétcsöves, csököpenyes muzeális fegyver (1) egy éles lőszer használatára alkalmas lőfegyverből kialakítva, amelynek nézőkével és célgömbbel ellátott csöve (2), a csővéget befogadó csősonkája (7) van, azzal jellemezve, hogy a cső (2) a csősonka (7) csőfar (17) felé elvékonyított csőnyúlványára (16) rácsúszthatató, kivehető betétcsöve (11) van, amely betétcső (11) betétcsőtestében (23) a cső (2) csőnyúlványát befogadó csököpenye (24) a csököpennyel (24) egytengelyű lövedéket (28) befogadó lövedékkamrája (27), a lövedékkamrából (27) eltolt tengelyű egy töltényt (29) befogadó töltényürje (32) van, a csősonka (7) a betétcsövet (11) befogadó végén egy peremfészekkel (19) és a peremfészek (19) alatt egy betétcső kioldóval (20) van ellátva.



(57) Fedélzeti készülék útdíj bevallásra gépjárművekhez, mely házzal (1), kapcsológombbal (3), tápkábellel (4), tápegységgel (8) és vezérlő egységgel (9) van ellátva; a vezérlő egység (9) a házban (1) van elhelyezve; a tápegység (8) és a tápkábel (4) vezetékes kapcsolatban vannak egymással; a tápegység (8) és a kapcsológomb (3) a vezérlő egységgel (9) vannak összeköttetésben, azzal jellemezve, hogy érintő kijelzővel (2), mobil-hálózat kommunikációs egységgel (5), műholdas helymeghatározó egységgel (6) és memória egységgel (10) rendelkezik; a memória egység (10) a házban (1) van elhelyezve; az érintő kijelző (2), a mobilhálózat kommunikációs egység

(5), a műholdas helymeghatározó egység (6) és a memória egység (10) a vezérlő egységgel (9) állnak elektronikus kapcsolatban.



(11) 0005179 2020.06.23.

(21) U 19 00047

(22) 2019.03.21.

(73) Skyboard Média Kft., Budapest (HU)

(72) Mészáros Zoltán, Dunakeszi, (HU)

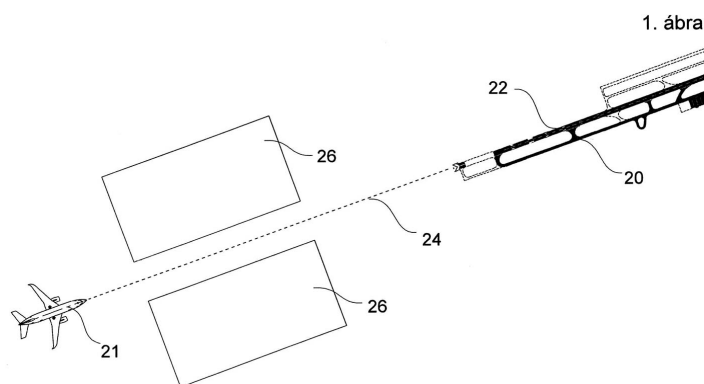
(54) Reklámcélú szerkezet

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Reklámcélú szerkezet, amelynek talajhoz rögzített tartószerkezete (10) és a tartószerkezet (10) által kifeszítve tartott, felső felületén hirdetést megjelenítő, műanyag háló anyagú hirdetőeleme (12) van, azzal jellemezve, hogy

- a tartószerkezet (10) tartalmaz a talaj felett tartott hirdetőelem (12) széle mentén elrendezett tartóelemeket (14), továbbá a tartóelemek (14) felső végéhez csatlakoztatott, a hirdetőelemet (12) keretbe foglaló, kifeszített acélsodrony-keretet (16),
- a hirdetőelem (12) az acélsodrony-kerethez (16) van kifeszítetten csatlakoztatva, és
- az acélsodrony-keret (16) a vízszinteshez képest 1-40° közötti dőléssel, a talaj szintjétől számított 10-500 cm-es magasságtartományon belül van elrendezve.



- (51) H05B 33/00 (2006.01)
H01B 3/00 (2006.01)
(11) 0005178 2020.06.23.
(21) U 18 00043
(22) 2018.03.13.

(73) Kristóf Dániel, Vasvár (HU)

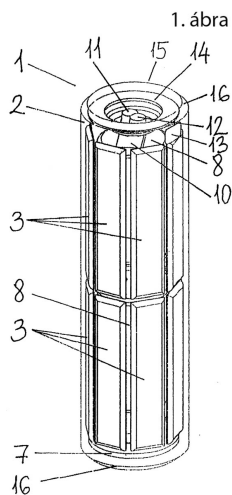
(72) Kristóf Dániel, Vasvár, (HU)

(54) **Műgyantába ágyazott világító eszköz**

(74) Szilágyi Ildikó szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57)

Műgyantába ágyazott világító eszköz, amely napelemből (3), kondenzátorból (8) és világító egységből (15) áll, azzal jellemezve, hogy a világító eszköz (1) henger alakú műgyanta testében (2), közvetlenül a műgyanta test (2) külső részén, annak henger alakzatához igazodva két sorban egymás fölött, kör alakzatot képezve napelemek (3) helyezkednek el, és a világító eszköz (1) legalján a napelemek (3) alatt vezeték nélküli töltőtekercs (7), valamint a körben elhelyezett napelemeken (3) belül egyenáramú konverter (4), vezeték nélküli töltő vezérlőelektronika (6) van elhelyezve, és ezek felett két darab, feszültségszabályozóval (5) ellátott kondenzátor (8) van elhelyezve, és a felső kondenzátor (8) felett van elhelyezve, az egyenáramú konverter (9) és közvetlenül a műgyanta test (2) külső részéhez közel kapcsolópanel (10), érintőpanel (13) és műgyanta test (2) felső részénél a világító egység (15) van elhelyezve, amely egy csonka félgömb alakú tükörből (14), és ebben elhelyezett két darab LED-ből (11,12) áll.



A rovat 12 darab közlést tartalmaz.