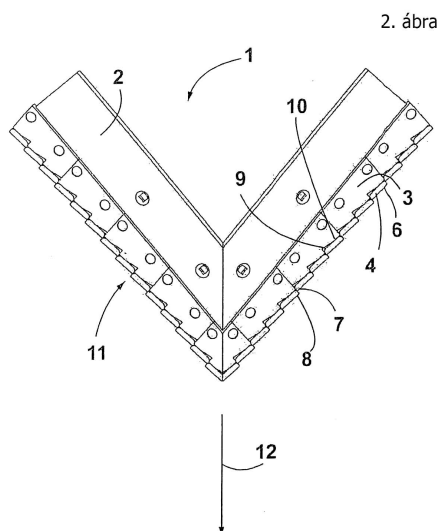


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01B 3/00** (2006.01)**(11) 0005106** 2019.11.20.**(21) U 18 00045****(22) 2018.03.19.****(73) BOEHLERIT GmbH & Co. KG., Kapfenberg (AT)****(72) Baerenthaler, Walter, St. Marein im Mürtal, (AT)**

Burboeck, Hannes, Kindberg/Aumühl, (AT)

(54) Talajmegmunkáló szerszám**(30) GM50015/2018** 2018.01.29. AT**(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest****(57)**

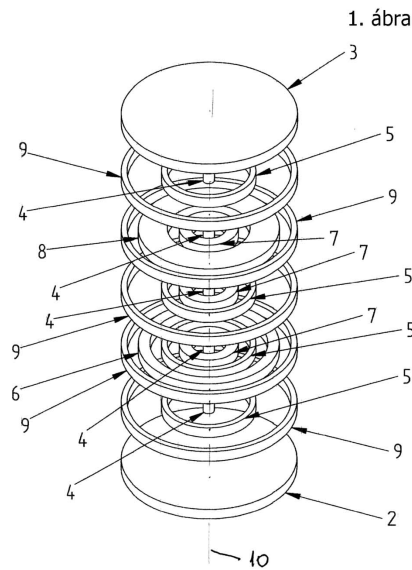
Talajmegmunkáló szerszám (1), különösen kapakés, amely tartalmaz alaptestet (2), amelyen adott esetben kazetták (3) vannak elrendezve, és legalább első vágóelemeket (4), amelyek talajba munkairány (12) mentén történő bevágáshoz az alaptestre (2) vagy a kazettákra (3) vannak ráerősítve, azzal jellemezve, hogy az első vágóelemek (4) különálló fészkekben (9) vannak elrendezve.

**(51) A21D 13/14** (2017.01)**A21D 13/19** (2017.01)**A21D 13/31** (2017.01)**(11) 0005107** 2019.11.11.**(21) U 18 00029****(22) 2018.02.23.****(73) Erős Mihály, Dabas (HU)****(72) Erős Mihály, Dabas, (HU)****(54) Édesipari termék, különösen torta szerkezeti kialakítása****(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest****(57)**

Édesipari termék, különösen torta szerkezeti kialakítása, azzal jellemezve, hogy alaplapja (2) és fedőlapja (3), az

Megadott használati mintaoltalmak

alaplap (2) és a fedőlap (3) között több rétegben elhelyezett magelemek (4) és burkolati elemei (9), valamint rétegenként a magelemek (4) és a burkolati elemek (9) közötti térközökkel egy, a torta forgástengelyére (10) szimmetrikus alakzatot képezően elrendezett koncentrikus elhelyezésű tortaelemek (5, 6, 7, 8) vannak, ahol a magelem (4) a tortaelemek (5, 6, 7, 8) és burkolati elemei (9) közötti tereket kitöltő töltelékanyag van.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 8/00 (2006.01)

(11) 0005109 2019.11.19.

(21) U 19 00117

(22) 2019.06.17.

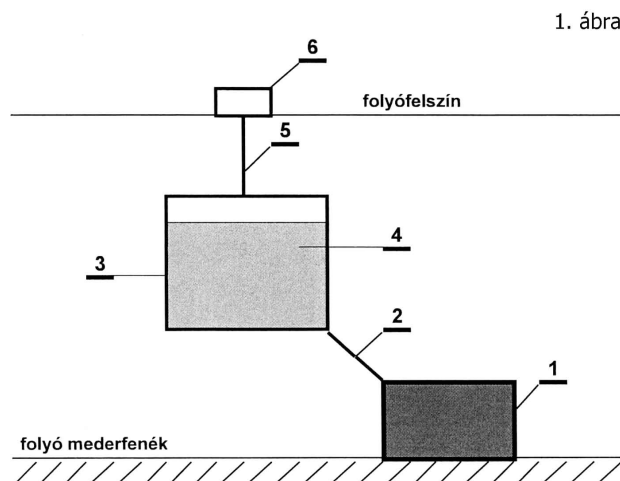
(73) Kiss Péter, Budapest (HU)

(72) Kiss Péter, Budapest, (HU)

(54) Folyófelszín alatti Kármán féle örvénysoron alapuló örvénygenerátor

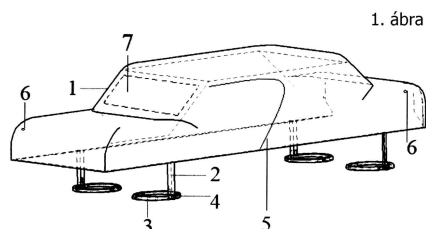
(57)

Folyófelszín alatti Kármán féle örvénysoron alapuló örvénygenerátor azzal jellemezve, hogy folyó mederfenéken horgonyzó tuskóhoz (1) horgonyzó hevederrel (2) rögzített és kiegyensúlyozó vízzel (4) töltött Kármán örvénykeltő üreges test (3) kapcsolódik, ehhez pedig folyófelszíni hajózási jelzőbolya (6) rögzítő drótkötéllal (5) kapcsolódik.



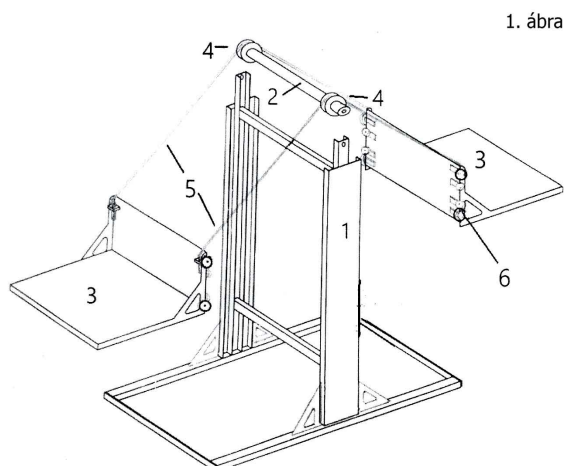
- (51) **B60J 11/04** (2006.01)
 (11) **0005104** 2019.11.05.
 (21) **U 18 00141**
 (22) **2018.08.17.**
 (73) Szűcs Botond, Sirok (HU)
 (72) Szűcs Botond, Sirok, (HU)
 (54) **Gépjármű takaró eszköz**
 (74) dr. Bencsik Klaudia, Budapest
 (57)

Gépjármű takaró eszköz, rögzítéssel adott esetben ajtónyílással és átlátszó felülettel ellátott felületből, azzal jellemezve, hogy a takaró felület (1) legalább két rétegből áll, melyek között belső légtér van, a belső légtér legalább két légkamrára osztott, minden egyes légkamra saját szeleppel (6) rendelkezik, az egyes légkamrák adott esetben legalább két zónára osztottak, a takaró felülethez (1) a gépjármű kerekei felett egy-egy rögzítő zsinór (2) van erősítve, és azokhoz egy-egy karabinerrel (4) ellátott lánc (3) van kapcsolva.



- (51) **B66F 7/12** (2006.01)
 (11) **0005099** 2019.10.21.
 (21) **U 17 00207**
 (22) **2017.11.21.**
 (73) Csordás István, Zalaszentmihály (HU)
 (72) Csordás István, Zalaszentmihály, (HU)
 (54) **Gravitációs emelő szerkezet**
 (57)

Gravitációs emelő szerkezet, azzal jellemezve, hogy tartalmaz egy profilacélból készített állványzatot (1), amelyhez orsótengely (2) van rögzítve, az orsótengely (2) két végére egy-egy orsó (4) van rögzítve, az állványzathoz (1) mindkét oldalirányban csapágyakkal (6) ellátott emelőtálcák (3) csatlakoznak mozgathatóan, az emelőtálcák (3) végeihez acélsodrony (5) van rögzítve, az acélsodrony (5) az orsón (4) keresztül köti össze a két emelőtálcát (3), a csapágyak (6) külső síkja az emelőtálcák (3) oldalsíkján kívül helyezkedik el.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C01B 13/10 (2006.01)

(11) 0005110 2019.11.21.

(21) U 16 00188

(22) 2016.07.04.

(73) Koltay Péter, Szombathely (HU)

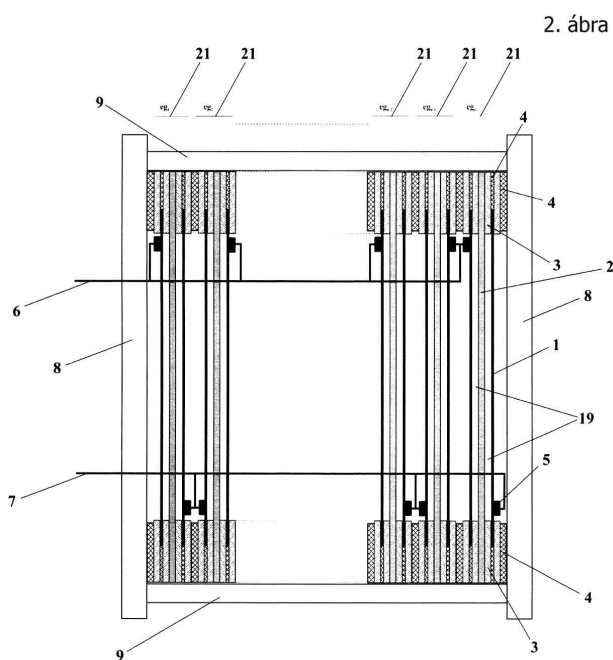
Brunner Rita, Egyházashollós (HU)

(72) Koltay Péter, Szombathely, (HU)

Brunner Rita, Egyházashollós, (HU)

(54) **Gázátfűväsos rendszerű, moduláris szerkezetű ózongenerátor, különösen ózon-levegő, vagy ózon-oxigén gázkeverék előállításához**

(57) Gázátfűväsos rendszerű, moduláris szerkezetű ózongenerátor, különösen ózon-levegő, vagy ózon-oxigén gázkeverék előállításához, amelynek két darab sík elektróda lemezből, a sík elektróda lemezek között elhelyezkedő sík dielektrikum lemezből, az elektróda lemezek és a dielektrikum lemez között elhelyezett rugalmas műanyag szigetelő-távtartó elemekből és műanyag szigetelő-távtartó keret elemekből valamint az elektróda lemezek elhelyezett elektróda érintkezőkből álló elektródacsoportjai vannak azzal jellemezve, hogy a 0,3-1,5 mm vastagságú korrózióálló expandált acéllemezéből készült két darab sík elektróda lemez (1) és az elektróda lemezek elhelyezett elektróda érintkezők (5), az 1-3 mm vastagságú üvegből, vagy kerámiából készült sík dielektrikum lemez (2), a rugalmas műanyag szigetelő-távtartó elemek (3) és a műanyag szigetelő-távtartó keret elemek (4) által alkotott elektródacsoportból (21) 8-30 darab van a két darab függőleges műanyag szigetelő oldallemezből (8) és két darab vízszintes műanyag szigetelő burkolólemezből (9) kialakított műanyag szigetelő házban egymás mellett párhuzamosan elhelyezve és elektromosan is párhuzamosan összekapcsolva; a párhuzamosan összekapcsolt elektróda érintkezők (5) az I. nagyfeszültségű kábelen (6) és a II. nagyfeszültségű kábelen (7) keresztül vannak elektromosan összekötve a szabályozott nagyfeszültségű nagyfrekvenciás elektromos generátor egységgel (10).



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) E04B 1/348 (2006.01)
 (11) 0005105 2019.11.05.

(21) U 19 00135

(22) 2019.07.11.

(73) Zoldit Kft., Hosszúvölgy (HU)

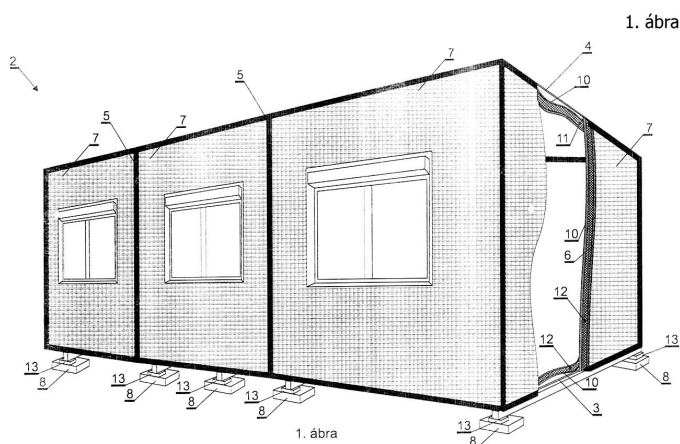
(72) Lang Zoltán, Nagykanizsa, (HU)

(54) **Moduláris elemekből kialakított építmény**

(74) JUREX Iparjogvédelem, Budapest

(57)

Moduláris elemekből kialakított építmény, amely épületekből van kialakítva, ahol az épületek üzemi előregyártásban elkészített építőelemekből állnak, az építőelemek, amelyek lényegében padló, födém, válaszfal és burkolattal ellátott homlokzati fal, bontható kötéssel vannak egymáshoz rögzítve, az épületek alapra, célszerűen pontalagra vannak helyezve, továbbá szigeteléssel vannak ellátva, az építőelemek vázszerkezete acél vagy faszervezet, továbbá közmű vezetékkel vannak ellátva, azzal jellemezve, hogy az épület/épületek (2) belső mérete legalább 2,80 m, belmagassága legalább 2,40 m, a közmű vezetékek, azaz a vízvezetékek (18) és a csatorna vezetékek (19), továbbá az elektromos kábelek (20) az építőelemekbe vannak beépítve, az építőelemek egymáshoz hangszigeteléssel vannak rögzítve, a válaszfalak (5) falszerkezetében, a padlóban (3) és a födémben (4) párazáró fólia (10), továbbá hő és hangszigetelés (11) van elhelyezve, a homlokzati falak (7) külső felületén lévő burkolat (6) alatt eltávolítható hőszigetelés (12) van elhelyezve, az épület (2) és a pontalap (8) közé műanyag ékek (13) vannak helyezve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) F03G 3/00 (2006.01)
 (11) 0005111 2019.11.21.

(21) U 18 00223

(22) 2018.12.18.

(73) Szikra Tamás, Komló (HU)

Szikra Kálmán, Komló (HU)

Szikra Norbert, Komló (HU)

(72) Szikra Tamás, Komló, (HU)

Szikra Kálmán, Komló, (HU)

Szikra Norbert, Komló, (HU)

(54) **Gravitációs elvű energiatároló rendszer**

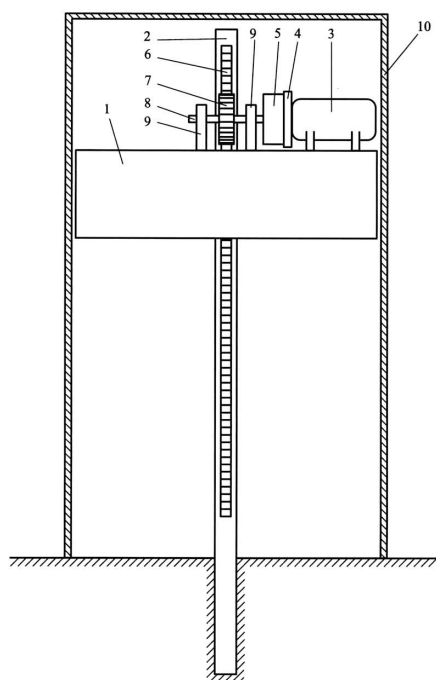
(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

(57)

Gravitációs elvű energiatároló rendszer, mely tartalmaz egy súlyt (1), egy hajtóművel (5) és elektromechanikus fékkel (4) rendelkező, generátorként is használható elektromotort (3), egy az elektromotorhoz (3) kapcsolódó invertert, és egy az elektromotorral (3) jelkapcsolatban álló vezérlőegységet, azzal jellemezve, hogy

- a súly (1) közepén átmegy egy oszlop (2);
- a súly (1) és az oszlop (2) között lineáris csapágy van;
- az oszlop (2) függőlegesen áll, és alsó vége be van ásva a földbe;
- az oszlop (2) föld feletti része lényegesen magasabb a súlynál (1);
- az oszlop (2) föld feletti részén van egy fogasléc (6);
- a fogasléc (6) egy fogaskerék (7) fogai kapcsolódnak;
- a fogaskerék (7) egy hajtótengelyre (8) van rögzítve;
- a hajtótengely (8) két támaszték (9) kapcsolódik csapágyakon keresztül;
- a támasztékok (9) a súlyhoz (1) rögzítettek és közöttük helyezkedik el a fogaskerék (7);
- a hajtótengely (8) egyik vége a hajtóművön (5) keresztül kapcsolódik az elektromotor (3) tengelyéhez;
- az elektromotor (3) rögzítve van a súlyhoz (1);
- a rendszer alkotóelemeit körbeveszi egy burkolat (10);
- a burkolat (10) por és víz ellen védett, továbbá akusztikusan szigetelt;
- a vezérlőegység jelkapcsolatban van az elektromechanikus fékkel (4) és az inverterrel is.

2. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01N 1/10** (2006.01)
G01N 21/01 (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)
G01N 35/00 (2006.01)
- (11) **0005108** 2019.11.12.
- (21) **U 18 00078**
- (22) **2018.05.10.**
- (73) Microfluidlabs Kft., Budapest (HU)

(72) dr. Bábel Béla Tamás, Budapest, (HU)

(54) Hordozható készülék szaporítóanyag minőségvizsgálatára

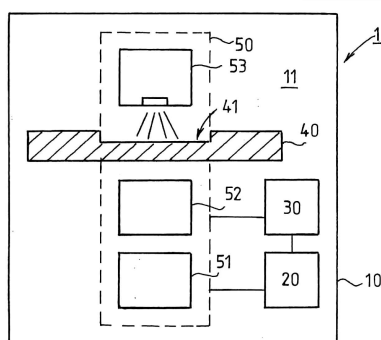
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Hordozható készülék (1) szaporítóanyag minőségvizsgálatára, amelynek háza (10), a ház belső terében (11) akkumulátora (20), processzoregysége (30) és egy mintahordozó cella (90) rögzítésére alkalmas mintatartó egysége (40) van, továbbá amely készülék (1) egy olyan mikroszkópegységgel (50) van ellátva, amely a házhoz (10) rögzített kameraegységet (51), a kameraegységhez (51) csatlakoztatott optikai egységet (52), valamint használat közben a mintahordozó cellát (90) megvilágító fényforrást (53) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy:

- a mintatartó egység (40) a ház (10) felső oldalán vagy annak közelében, a házban (10) van elrendezve;
- a fényforrás (53) a mintatartó egység (40) külső oldalán, a házhoz (10) csatlakoztatva van elrendezve;
- a kameraegység (51) a mintatartó egység (40) belső oldalán, a ház belső terében (11) van elrendezve úgy, hogy a mintatartó egység (40) hordozósíkja (41) és a kameraegység (51) fényérzékelője közötti távolság legfeljebb 35 mm; és
- az optikai egység (52) a kameraegység (51) és a mintatartó egység (40) között van elrendezve.

1. ábra



(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(11) 0005112 2019.11.26.

(21) U 19 00046

(22) 2019.03.21.

(73) Molnár Viktória, Budapest (HU)

(72) Molnár Viktória, Budapest, (HU)

(54) Köztéri szolgáltatóegység

(57)

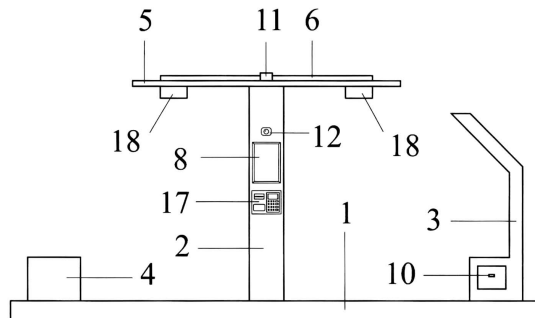
Köztéri szolgáltatóegység, amely tartalmaz egy alapzatot (1), egy központi egységet (2) az alapzathoz (1) rögzítve, egy tetőt (5) a központi egység tetejéhez rögzítve, egy padot (4) az alapzathoz (1) rögzítve, legalább egy széket (3) az alapzathoz (1) rögzítve, egy napelemes rendszert, melynek része legalább egy napelem (6) a tetőre (5) szerelve és egy energiatároló rendszer (9) a központi egységben (2) elhelyezve; a tető (5) aljára van szerelve legalább egy világítótest (18); a központi egységnek (2) van egy háza (20); a központi egység (2) házában (20) oldalán van legalább egy reklámkijelző (7), egy interaktív kijelző (8), egy töltőcsatlakozó aljzat (10) és egy kamera (12); a töltőcsatlakozó aljzat (10) elektromosan kapcsolódik egy akkumulátortöltőhöz (21); egy számítógép (22) van a központi egység (2) házában (20); a számítógéphez (22) csatlakoztatva van a reklámkijelző (7), az interaktív kijelző (8), egy rádiófrekvenciás modem (23) és egy vezeték nélküli internethozzáférési pont (24); a vezeték nélküli internethozzáférési pont (24) egy internetszolgáltatóval (25) van vezeték nélküli kommunikációs kapcsolatban; a számítógép (22) a rádiófrekvenciás modemen (23) keresztül kapcsolatban van egy távoli kiszolgálóval (26); az energiatároló rendszerhez (9) csatlakoztatva van a legalább egy napelem (6), a számítógép (22), a legalább egy világítótest (18), az interaktív kijelző (8), a reklámkijelző (7) és az akkumulátortöltő (21); a legalább egy székeknek (3) van egy ülőfelülete (27) és egy háttámlája (28), ahol a háttámla (28) tetejéből fölfelé kiáll egy a szék (3) ülőfelülete (27) fölé nyúló árnyékolóelem (29), amely fölülről napelemmel (6) van borítva; a legalább egy székeknek (3) a háttámláján (28) van egy reklámkijelző (7); azzal jellemezve, hogy

a) a tetőn (5) van egy műholdas helymeghatározó eszköz (11), amely egy jelvezetékkel kapcsolódik a

Megadott használati mintaoltalmak

- számítógéphez (22), és egy tápvezetékekkel kapcsolódik az energiatároló rendszerhez (9);
- b) egy fizetőterminál (17) jelvezetékekkel csatlakoztatva van a számítógéphez (22);
- c) a fizetőterminál (17) rögzítve van a központi egységhez (2);
- d) a távoli kiszolgáló (26) egy mobilszolgáltatónak egy szolgáltatásértékesítő kiszolgálója;
- e) a széknek (3) az ülőfelület (27) alatti részében van egy energiatároló rendszer (9), amely tartalmaz legalább egy akkumulátort (30);
- f) a szék (3) ülőfelület (27) alatti részében található energiatároló rendszer (9) kapcsolódik a szék (3) háttámláján (28) található reklámkijelzőhöz (7) és a szék (3) ülőfelülete (27) fölé nyúló árnyékolóelemet (29) felülről borító napelemhez (6);
- g) a legalább egy széknek (3) az ülőfelület (27) alatti részén van egy oldalra nyíló üreg (19), amelyben található egy töltőcsatlakoztató aljzat (10), amelyhez elektromosan csatlakozik egy akkumulátortöltő (21), amely elektromosan csatlakozik a szék (3) ülőfelület (27) alatti részében található energiatároló rendszerhez (9).

1. ábra



A rovat 10 darab közlést tartalmaz.