

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) **A01K 1/01** (2006.01)

A01K 1/00 (2006.01)

A01K 13/00 (2006.01)

A01K 23/00 (2006.01)

A01K 29/00 (2006.01)

(11) **0005712** 2024.01.11.

(21) **U 23 00137**

(22) **2020.02.18.**

(67) P2000055 2020.02.18. HU

(73) Papp Lehel, Debrecen (HU)

(72) Papp Lehel, Debrecen, (HU)

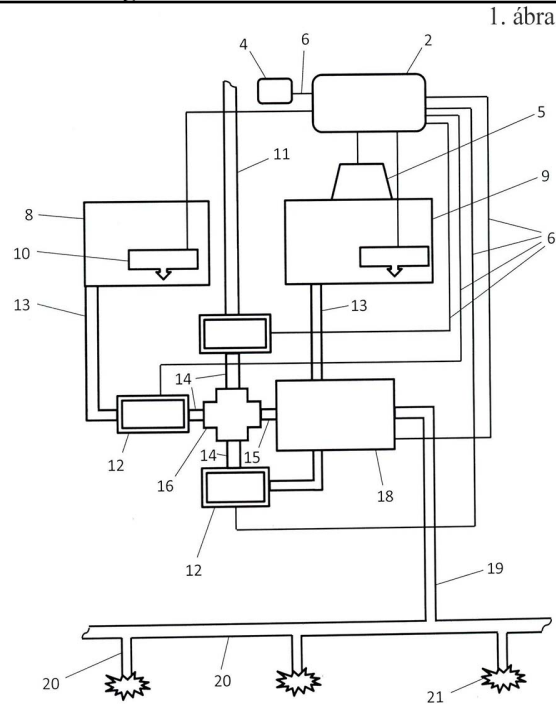
(54) **Automatizált, távvezérelt rovarfejlődést gátló és trágyakezelő rendszer, ráncspadozattal ellátott lagúnás kialakítású állattartások számára**

(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

(57)

Automatizált, távvezérelt rovarfejlődést gátló és trágyakezelő rendszer, ráncspadozattal ellátott lagúnás kialakítású állattartások számára, amely állattartásokban az állatok kutricákban (25) vannak helyezve, és a kutricák (25) alja ráncspadozat (31) kialakítású és a kutricák (25) alatt lagúnák (32) vannak kialakítva, a rendszer egy vezérlő programmal ellátott vezérlő egységből (2), és a vezérlő egységhez (2) csatlakozó kézi kapcsolóból (4), legalább egy, szintjelző egységgel (10) ellátott első tartályból (8) és legalább egy, szintjelző egységgel (10) ellátott második tartályból (9), legalább három szelepből (12), és egy szivattyúból (18) áll, amelyek elektromos vezeték (6) által kapcsolódnak a vezérlő egységhez (2), azzal jellemezve, hogy

az első tartály (8) és a második tartály (9) egy-egy csővezetéken (13) keresztül csatlakozik egy-egy szelephez (12), a harmadik szelephez (12) vízvezeték (11) csatlakozik, a szelepekből (12) induló bemenő csővezetékek (14) legalább egy négyágú csatlakoztató elemhez (16) kapcsolódnak, a csatlakoztató elemből (16) induló kimenő csővezeték (15) a szivattyúba (18) vezet, a szivattyúból (18), annak nyomóoldalán, főcsővezeték (19) vezet ki, amely főcsővezeték (19) elágazó csővezetékek (20) indulnak ki és a ráncspadozat (31) alá vezetnek, és az elágazó csővezetékek (20) vége szórófejjel (21) van ellátva, és minden lagúna (32) felett legalább egy szórófej (21) van.



- (51) **A01M 7/00** (2006.01)
G06Q 50/02 (2012.01)
 (11) **0005724** 2024.01.30.
 (21) **U 23 00198**
 (22) **2023.11.25.**

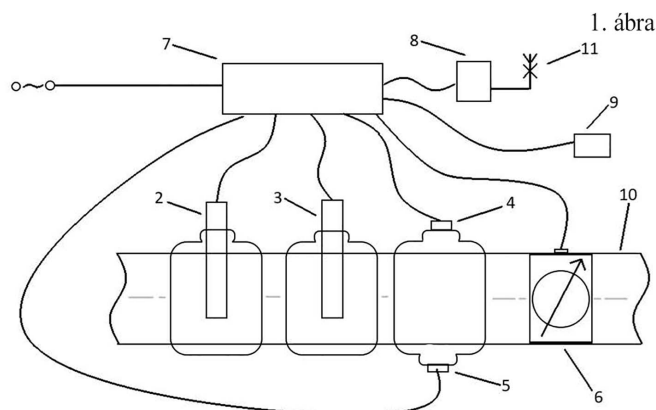
- (73) Baráth Dávid, Dunaujváros (HU)
 (72) Baráth Dávid, Dunaujváros, (HU)

(54) **Folyamatos szenzoros permetlé monitoring rendszer**

- (74) Szöllősi Gusztáv, Budapest

(57)

Folyamatos szenzoros permetlé monitoring rendszer mezőgazdasági permetezőgépekhez, mely a teljes munkavégzés során, a permetlével legalább egy helyen érintkező, az abban oldott összetevő(k) koncentrációjának a meghatározásához az oldat kémiai, fizikai tulajdonságait egyidejűleg mérni képes szenzorcsoportja (1), valamint a szenzorcsoporttal (1) adatátviteli kapcsolatban lévő központi egysége (7) van, azzal jellemezve, hogy a szenzorcsoport (1) legalább az alábbiakat tartalmazza: pH-szonda (2), fényáteresztő képesség mérő egység (4) és - célszerűen hőmérséklet kompenzált - elektromos vezetőképesség mérő (3) szenzor.



(51) **A61G 7/00** (2006.01)

(11) **0005719** 2024.01.23.

(21) **U 23 00124**

(22) **2023.07.19.**

(73) Széchenyi István Egyetem, Győr (HU)

(72) Ambrus Bálint 50%, Dunakiliti, (HU)

Dr. Nyéki Anikó Éva 20%, Mosonmagyaróvár, (HU)

Dr. Teschner Gergely 15%, Mosonmagyaróvár, (HU)

Dr. Neményi Miklós 10%, Mosonmagyaróvár, (HU)

Dr. Kovács Attila József 5%, Mosonmagyaróvár, (HU)

(54) **Szántóföldi és kertészeti monitorozó berendezés**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Kertészeti és szántóföldi monitorozó berendezés (1), amely tartalmaz

- egy önjáró vázszerkezetet (10), amely egy tartószerkezettel (12), egy ahhoz rögzített, a talajjal érintkező járóegységgel (15) és egy hajtóegységgel (20) rendelkezik,

- az önjáró vázszerkezethez (10) csatlakozó navigációs egységet (30),

- az önjáró vázszerkezeten (10) elrendezett vezérlőegységet (40),

- a mérési adatokat tároló adattároló egységet (50), egy kommunikációs egységet (60) és egy képelemző egységet (70), amelyek a vezérlőegységhez (40) csatlakoznak, és

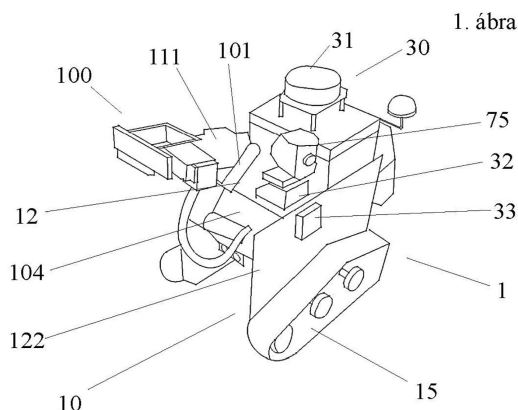
- az önjáró vázszerkezeten elrendezett kamerát (75),

azzal jellemezve, hogy a berendezés (1) tartalmaz továbbá

- az önjáró vázszerkezeten (10) elrendezett, a talaj feletti környezeti paramétereket érzékelő környezeti szenzorokat (80),

- az önjáró vázszerkezethez (10) csatlakozó talajszondát (90), amely a talaj fizikai jellemzőit érzékelő talajszensorokat (91) tartalmaz, valamint

- egy mintavevő egységet (100), amely tartalmaz egy, a vázszerkezethez (10) csatlakozó, legalább három szabadságfokú robotkart (101), egy ahhoz kapcsolt, mintát befogadó tálcát (102), egy, a tálcához (102) csatlakozó vágószerszámot (103) és egy, a tálcához csatlakozó vákuumszivattyút (104).



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B61K 9/08** (2006.01)

(11) **0005720** 2024.01.23.

(21) **U 22 00171**

(22) **2022.11.11.**

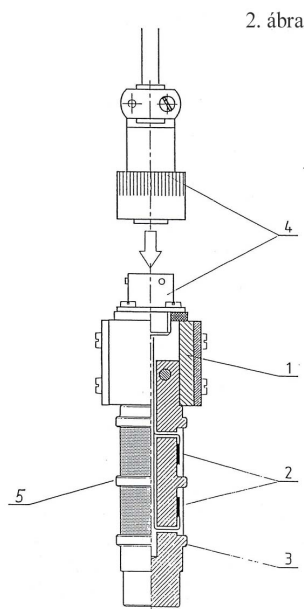
(73) Műszer Automatika Kft., Budaörs (HU)

(72) Horváth József, Érd, (HU)

(54) Mérőberendezés vasúti váltók statikus és dinamikus állapotának együttes minősítésére

(57)

Mérőberendezés vasúti váltók statikus és dinamikus állapotának együttes minősítésére, amelynek erőmérőhöz csatlakozó erősítője, az erősítővel összekötött regisztrálója és ahhoz kapcsolt, célszerűen számítógépet tartalmazó kiértékelő egysége van, azzal jellemezve, hogy az erőmérő (M) a váltóhoz csatlakozó, rögzítőfejen (1) elrendezett erőmérő csapként (5) van kiképezve, az erőmérő csap (5) pedig mérőtestet (3) tartalmaz, amely, azzal összeköttetésben lévő mérőbéllyeg(ek)-el (2) van ellátva.



(51) **B63B 34/26** (2020.01)

(11) **0005705** 2023.12.07.

(21) **U 23 00125**

(22) **2023.07.18.**

(73) Dr. Tóth Péter, Székesfehérvár (HU)

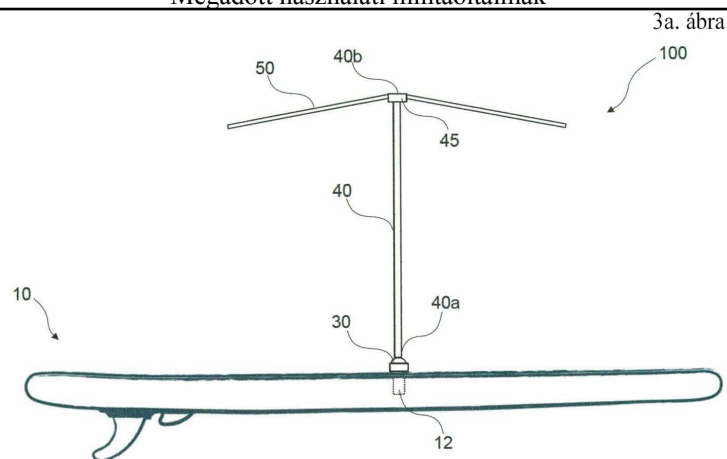
(72) Dr. Tóth Péter, Székesfehérvár, (HU)

(54) Árnyékoló szerkezet árbócrögzítési ponttal rendelkező SUP deszkához

(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Árnyékoló szerkezet (100) árbócrögzítési ponttal (12) rendelkező SUP deszkához (10), azzal Jellemezve, hogy SUP deszka (10) árbócrögzítési pontjához (12) oldható módon hozzákapcsolható árbóctalpat (30), első és második véggel (40a, 40b) rendelkező, első végével (40a) az árbóctalphoz (30) rögzített rudat (40), valamint a rúdhoz (40) rögzített napernyőt (50) tartalmaz, amely rúd (40) az árbóctalp (30) segítségével a SUP deszkához (10) képest fix helyzetben rögzíthető.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04H 17/00 (2006.01)

E04H 17/26 (2006.01)

(11) 0005700 2023.12.01.

(21) U 23 00099

(22) 2023.06.23.

(73) Pearl Eran Haim, Nyíregyháza (HU)

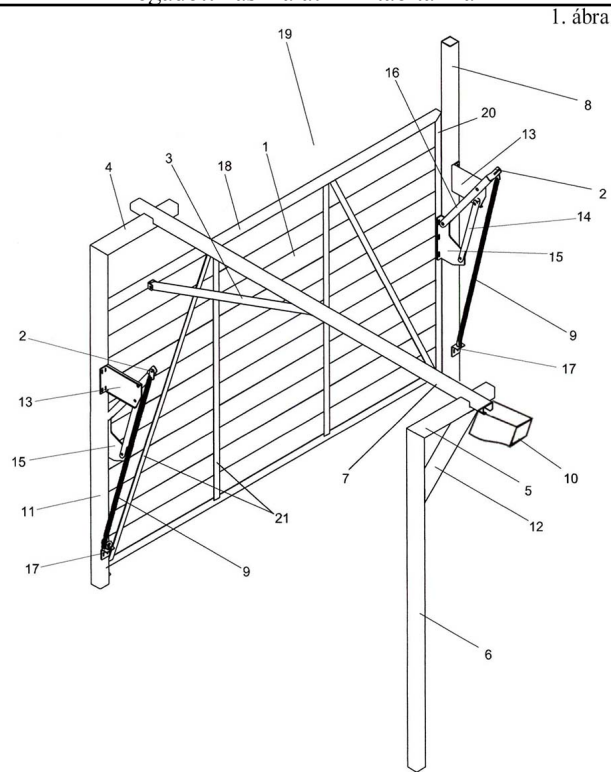
(72) Pearl Eran Haim, Nyíregyháza, (HU)

(54) Billenő kerítéskapu

(74) Emri-Patent Kft., Debrecen

(57)

Billenő kerítéskapu elsősorban gépkocsibejárókhoz, amelynek van egy felfelé nyíló kaputeste (1), a kaputestet (1) megtartó tartószerkezete és a kaputestet (1) mozgató meghajtó rendszere, a meghajtó rendszer egy vezérlőegységgel ellátott motort (10) és a motorhoz (10) kapcsolódó hajtásláncot tartalmaz, a hajtáslánc egy hajtáslánc takaró sinnel (7) van burkolva, a motor (10) a hajtáslánc takaró sínhez (7) van rögzítve, a kaputest (1) felső pereméhez (18) kapuemelő rúd (3) van csatlakoztatva, amelynek a kaputesttől (1) távolabbi vége a hajtáslánchoz kapcsolódik, a tartószerkezetnek van egy függőleges elülső tartóoszlopa (11), egy függőleges szerkezet stabilizáló tartóoszlopa (8) és egy függőleges elülső konzolja (4), az elülső tartóoszlop (11) és a szerkezet stabilizáló tartóoszlop (8) egymás mellett, egy síkban vannak talajhoz rögzítve és kapunyílást (19) határolnak, a kaputest (1) két oldalsó peremén (20) egy-egy rögzítő lemez (15) van, az elülső tartóoszlopon (11) és a szerkezet stabilizáló tartóoszlopon (8) egy-egy tartólemez (13) és egy-egy rögzítő elem (17) van, a billenő kerítéskapu azonos oldalán lévő rögzítő lemezeket (15) és tartó lemezeket (13) egy-egy összekötő kar (14) köti össze, továbbá a rögzítő lemezekhez (15) egy-egy rögzítő kar (16) kapcsolódik, amely forgó- és csukló pontban (2) kapcsolódik a rögzítő elemből (17) kiinduló rugóhoz (9), azzal jellemezve, hogy a tartószerkezetnek van még egy függőleges hátsó tartóoszlopa (6), amely az elülső tartóoszlop (11) mögött, azzal egy síkban van a talajhoz rögzítve, az elülső tartóoszlopnak (11) a felső végéhez, 90°-os szöget bezáróan egy elülső konzol (4) kapcsolódik, a kapunyílás (19) felett, azzal egy síkban, a hátsó tartóoszlopnak (6) a felső végéhez, 90°-os szöget bezáróan, egy hátsó konzol (5) kapcsolódik, az elülső konzollal (4) párhuzamos helyzetben, a hátsó tartóoszlop (6) és a hátsó konzol (5) között egy támasztó elem (12) van, a hajtáslánc takaró sín (7) az elülső konzolon (4) és a hátsó konzolon (5), azokat átívelően van.



- (51) **E04H 17/14** (2006.01)
A41G 1/00 (2006.01)
D03D 15/37 (2021.01)
(11) **0005711** 2024.01.11.

(21) **U 23 00096**

(22) **2023.06.16.**

(73) CATRAL GARDEN & HOME DEPOT S.A., Catral (Alicante) (ES)

(72) LATORRE MARÍN, Francisco Matías, Catral (Alicante), (ES)

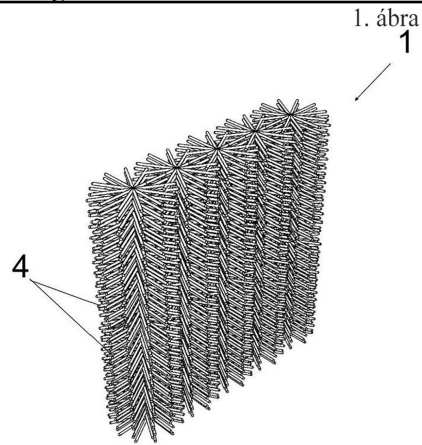
(54) **Mesterséges sövény**

(30) U202231027 2022.07.29. ES

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

(57)

Mesterséges sövény (1), azzal jellemezve, hogy több fonata (2) van, amelyek fűzővonalak mentén vannak egymáshoz igazítva és összefűzve úgy, hogy az egyes fonatokban (2) legalább két, összesodort huzal (3) van elrendezve, amelyek közé kókusz, alfafű, szizál, kender, kenaf és/vagy juta sörték (4) vannak bevezetve, amelyek sörté (4) sűrűsége 30 és 50 g/m között van a sodrott huzal (3) hossza mentén, és a sörté (4) maximális hossza 15 cm, valamint ahol a huzalok (3) átmérője 0,7 mm és 1,3 mm között van; ahol a fonatok (2) fűzőhuzalokkal (5) vannak összefűzve, amelyek a fonatokhoz (2) képest keresztirányú fűzővonalak mentén vannak elrendezve, és ahol minden fűzővonal legalább két, a fonatok között (2) felváltva futó fűzőhuzalból (5) van kialakítva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F03D 3/00** (2006.01)

(11) **0005717** 2024.01.19.

(21) **U 23 00149**

(22) **2023.08.23.**

(73) Györfi Miklós, Kaposvár (HU)

(72) Györfi Miklós, Kaposvár, (HU)

(54) **Széluturbina**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Függőleges tengelyű széluturbina elektromos áram termelésére, amelynek van egy állórésze (2) és egy forgórésze (1), ahol a forgórész (1) magában foglal:

több elforgathatóan csapágyazott lapátot (4), és több, a lapátok (4) elfordulását behatároló ütközőelemet (3),

ahol minden lapát (4) elfordulása egy hozzá tartozó lapáttengely (8) tengelyvonala körül, egy, az ütközőelemek

(3) által meghatározott szögtartományban van behatárolva,

ahol egy, az állórészhez rögzített, a forgórészsel működő kapcsolatban lévő dinamó (5), vagy generátor van

elrendezve, azzal jellemezve, hogy

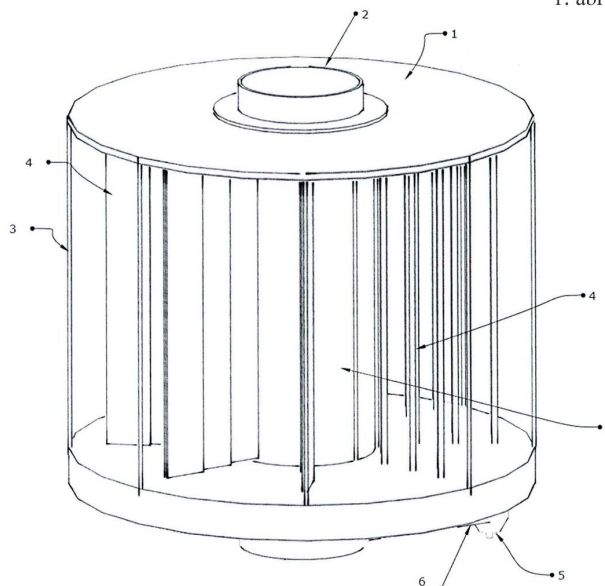
az állórész legalább két egymással rögzített részből áll, közepén egy függőleges irányban átmenő üreggel

rendelkezik és egy külső felületén a forgórészsel csapágyazható hengeres palástfelületet alkot, és

az állórész (2) egy peremekkel ellátott csőelem, ahol egy hordozó műtárgyhoz való rögzítéshez a peremeken

túlnyúló csőszakaszokon a cső tengelyére merőleges rögzítőelemekkel (7), előnyösen rögzítő csavarokkal van

ellátva.



- (51) **F21V 13/00** (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
F21V 29/70 (2015.01)
F21V 29/83 (2015.01)
(11) **0005702** 2023.12.06.

(21) **U 22 00202**

(22) **2022.12.20.**

(73) Buffalo Transport Group Kft., Újlengyel (HU)

(72) Balogh Péter, Szerencs, (HU)

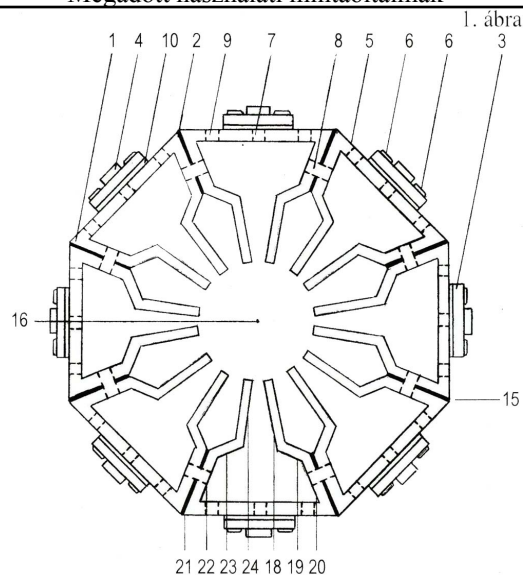
(54) **Világító eszköz**

(74) EMRI-PATENT Kft., Debrecen

(57)

Világító eszköz, amelynek szűrt egyenfeszültségű tápegységhez (13) vezetékkel (12) csatlakozó LED-ek sokaságát tartalmazó modulokból (5) felépülő poligonális hasáb alakú háza (15) van; a házat (15) a modulok (5) hajlított, azonos kialakítású, egymáshoz rögzített lemezei (1) alkotják: a ház (15) oldallapjai egy-egy vezeték átvezető furattal (7) és külső szellőző furatokkal (9) vannak ellátva, azzal jellemezve, hogy a ház (15) palástja nyolcszögletű hasáb alakú, mely nyolc lemezből (1) van összeállítva, ahol minden lemez (1) hét sávra, A sávra (18), B sávra (19), C sávra (20), D sávra (21), E sávra (22), F sávra (23) és G sávra (24) van osztva a sávokat elválasztó élek (14) mentén; a D sáv (21) és E sáv (22), valamint a D sáv (21) és C sáv (20) által bezárt szög $70-70^\circ$, a B sáv (19) és C sáv (20), valamint az E sáv (22) és F sáv (23) által bezárt szög 135° , az A sáv (18) és a B sáv (19), valamint az F sáv (23) és a G (24) sáv által bezárt szög pedig 240° ; az egyik modul (5) lemezének (1) C sávja (20) a mellette levő modul (5) lemezének (1) E sávjához (22) van rögzítve; a C sávon (20) és az E sávon (22) belső szellőző furatok (8) egymást lefedően vannak kialakítva; SMD LED chipekkel (4) ellátott dupla-sűrűségű SMD LED szalagok (3) vannak rögzítve a ház (15) oldallapjait képező D sávokra (21); a külső szellőző furatok (9) minden D sávon (21) két sorban vannak kialakítva, a dupla-sűrűségű SMD LED szalag (3) két oldala mentén; a szűrt egyenfeszültségű tápegység (13) a modulokat (5) két négyes csoportra bontva párhuzamosan van kötve az egyes csoportok moduljainak (5) dupla-sűrűségű SMD LED szalagjaival (3) elektromos vezetékek (12) által; a dupla-sűrűségű SMD LED szalagon (3) a sorosan kapcsolt SMD LED chipek (4) pedig soros védőellenállással (17) csoportonként párhuzamosan egyenfeszültségű pontokhoz (6) kapcsolódnak.

Megadott használati mintaoltalmak



- (51) **F21V 14/02** (2006.01)
F21K 9/00 (2016.01)
F21S 4/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 21/26 (2006.01)
F21V 23/00 (2006.01)
F21V 29/83 (2015.01)

(11) **0005721** 2024.01.29.

(21) **U 23 00219**

(22) **2023.12.14.**

(73) Buffalo Transport Group Kft., Újlengyel (HU)

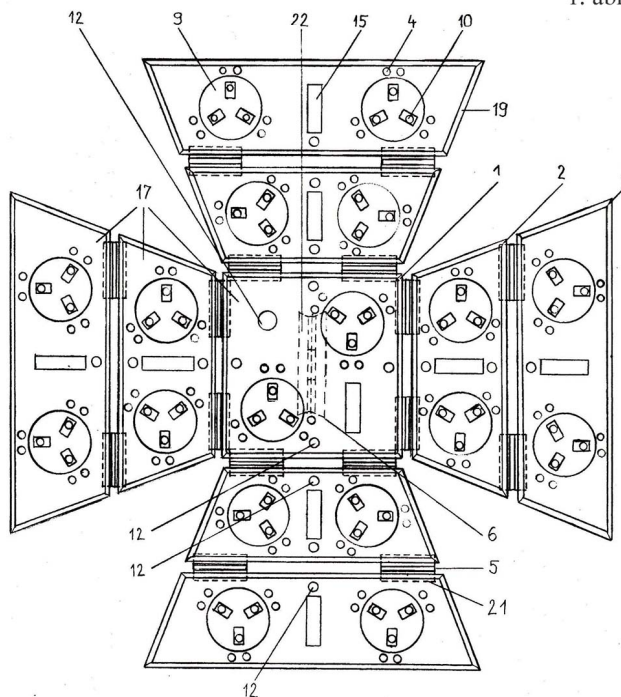
(72) Balogh Péter, Szerencs, (HU)

(54) **Nagy térszögű LED-es világítótest**

(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

(57)

Nagy térszögű LED-es világítótest, amelynek hálózati feszültség bemenetre (13) csatlakozó külső áramgenerátora (14), felületei: sokszög alakú alap felülete (1) és az alap felület (1) minden oldalához beállító elem (5) által csatlakoztatott négyszög alakú első kiegészítő felületei (2) vannak, az alap felületen (1) és az első kiegészítő felületeken (2) sorosan kapcsolt teljesítmény LED-ekkel (10) ellátott teljesítmény LED lapkák (9), ellenállás (15) és vezeték átvezető furatok (12) vannak, és a LED lapkák (9) körül hűtőfuratok (4) vannak kialakítva, egy felületen lévő teljesítmény LED lapkák (9) az ellenállással (15) vezetékkel (11) sorosan vannak kapcsolva, az alap felületen (1) és az első kiegészítő felületeken (2) lévő sorosan kapcsolt teljesítmény LED lapkák (9) és az ellenállás (15) vezetékkel (11) párhuzamosan vannak egymással kapcsolva, majd vezetékkel (11) az alap felületen (1) lévő vezeték átvezető furaton (12) keresztül az áramgenerátorhoz (14) vannak csatlakoztatva, továbbá az alap felület (1) alsó oldallapjához (18) egy felszerelési furattal (16) ellátott rögzítő idom (16) van hőálló fémragasztóval (8) csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy minden első kiegészítő felületnek (2) az alap felülethez (1) csatlakozó oldalával párhuzamos oldalához, beállító elem (5) keresztül, sorosan kapcsolt teljesítmény LED-ekkel (10) ellátott teljesítmény LED lapkák (9), ellenállást (15) és vezeték átvezető furatot (12) tartalmazó négyszög alakú második kiegészítő felület (3) van csatlakoztatva.



- (51) **F26B 3/28** (2006.01)
F26B 9/06 (2006.01)
F26B 23/04 (2006.01)
(11) **0005718** 2024.01.22.

(21) **U 23 00144**

(22) **2023.08.15.**

(73) Woodries Mérnökiroda Kft., Siófok (HU)

(72) Cserta Péter, Zamárdi, (HU)

Cserta Péter, Siófok, (HU)

Vörös László, Balatonszabadi, (HU)

(54) **Szárító- és hőkezelő berendezés különösen faanyagokhoz**

(74) Földi Julianna Veronika, Budapest

(57)

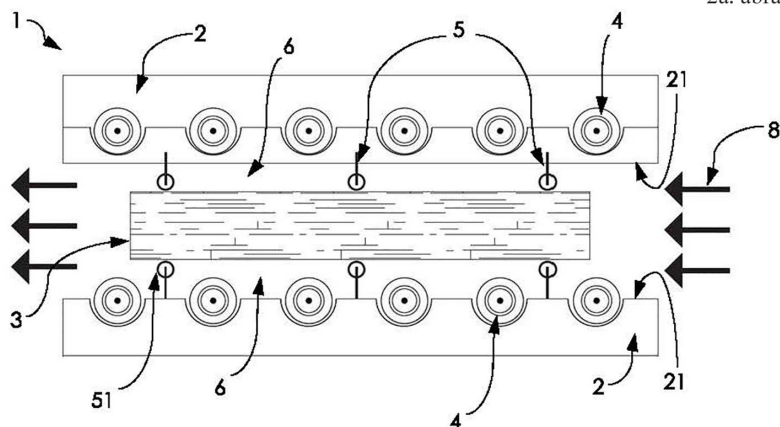
Berendezés (1) betétanyag (3), különösen fa betétanyag (3) szárítására és/vagy hőkezelésére, amely berendezés (1) tartalmaz

- két, a betétanyag (3) közrefogására egymással szemközt elrendezett panelt (2), ahol legalább az egyik panel (2), annak betétanyag (3) felőli belső oldalán (21) legalább egy, radiációs fűtésre alkalmas fűtőelemmel (4) van ellátva, és amely panel (2) a belső oldalán (21) a fűtőelemek (4) között a betétanyag (3) megtámasztására valamint a betétanyagot (3) körülölelő kellő vastagságú légréteg (6) biztosítására távtartó elemekkel (5) van felszerelve;

- a betétanyagot (3) körülölelő légréteg (6) szintjén ható légkezelő egységet (7);

azzal jellemezve, hogy

- tartalmaz továbbá egy, a legalább egy fűtőelem (4), valamint a légkezelő egység (7) egyidejű működtetését szinkronizáló elektronikus egységet (9).



- (51) **F26B 25/04** (2006.01)
F26B 3/092 (2006.01)
F26B 21/00 (2006.01)
F26B 25/00 (2006.01)
(11) **0005710** 2024.01.09.

(21) **U 23 00167**

(22) **2023.09.28.**

(73) Energocell Kft., Debrecen (HU)

(72) Rozsályi Dávid, Debrecen, (HU)

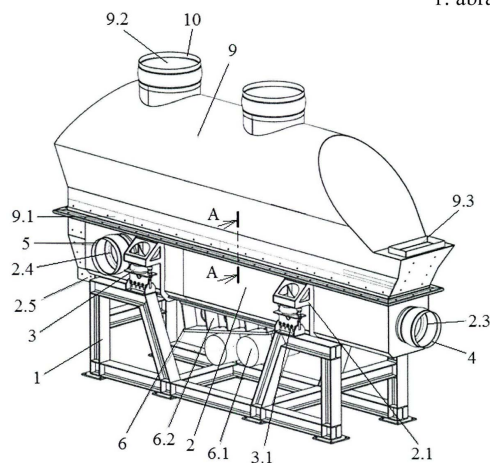
(54) **Folyékony ágy szárító**

(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Folyékony ágy szárító, amelynek egymással összekapcsolt alsó légcatornája (2) és felső légcatornája (9), vibrációs motorokból (6.1) és háromszög alakú konzolból (6.2) álló, az alsó légcatornához (2) kapcsolt vibrációs egysége (6), kivezető nyílással (7.1) ellátott perforált lemeze (7), valamint légrugóval (3) és rugótartó konzollal (2.1) az alsó légcatornához (2) csatlakoztatott vázszerkezete (1) van, ahol az alsó légcatornán (2) kiadó nyílás (2.5), meleg levegő befújó nyílás (2.3), hűtő levegő befújó nyílás (2.4), valamint a meleg levegő befújó nyílás (2.3) és a hűtő levegő befújó nyílás (2.4) között elválasztó fal (2.6) van elrendezve, továbbá a felső légcatornán (9) beadó nyílás (9.3) és legalább egy légkivezető nyílás (9.2) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy

- az alsó légcatornának (2) és a felső légcatornának (9) a kerületük mentén elrendezett és az oldalfalaikkal derékszöget bezáró kihajló peremei (2.2, 9.1) vannak;
- a kihajló peremek (2.2, 9.1) között, az alsó légcatorna (2) kihajló peremére (2.2) fektetve, a kihajló peremekhez (2.2, 9.1) rögzített keret (7.2) és a keretbe (7.2) körbefutó egyenletes hézaggal (h) befoglalt perforált lemez (7) van elhelyezve;
- a perforált lemez (7) az alsó légcatorna (2) külső szélétől legalább 85 mm távolságra (L) van felfektetve az alsó légcatorna (2) kihajló peremére (2.2); és
- a perforált lemez (7) anyaga legalább 1500 MPa szakító szilárdságú acél, vastagsága (v) legalább a keret (7.2) vastagságával (v) megegyező.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01G 19/03** (2006.01)

(11) **0005723** 2024.01.30.

(21) **U 23 00064**

(22) **2019.12.20.**

(67) P1900446 2019.12.20. HU

(73) Tenzi Kft., Budapest (HU)

(72) Schanda György, Budapest, (HU)

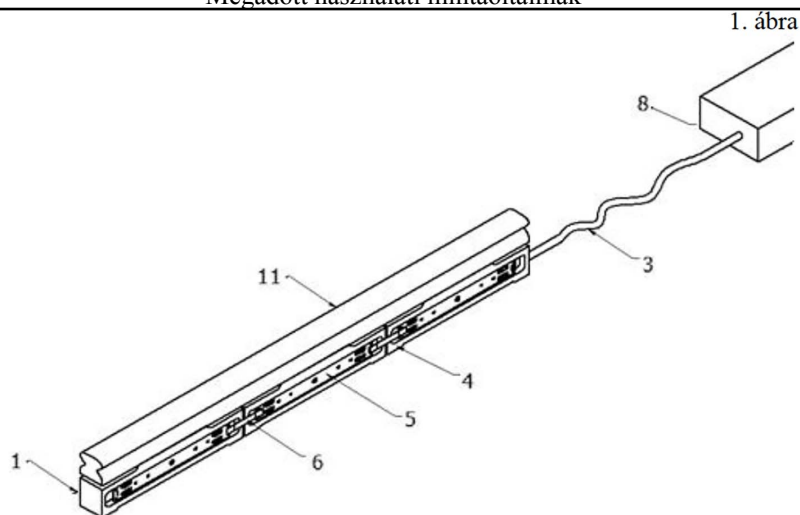
Elek Károly, Budapest, (HU)

(54) **Javított szerkezeti elrendezés mozgó járművek mérlegelésére**

(74) Benkóné Csillag Lucia szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57)

Javított szerkezeti elrendezés mozgó járművek kerék- és tengely-terhelésének útburkolatban (2) telepített eszközzel való mérésére, amely a forgalmi sáv teljes szélességében, a haladási irányra lényegében merőleges irányú horonyban szenzorsort (1) alkotó mérőcellákat (4) és a szenzorsorhoz (1) rendelt jelfeldolgozó alközpontot (8) tartalmaz, ahol a mérőcellák (4) mindegyike legalább egy erőhatást villamos jellé alakító elemi érzékelőt és villamos kimenetéhez csatlakozó analóg-digitális jelátalakító elektronikát (5) tartalmaz, amelynek digitális kimenete kábellel (3) kapcsolódik a mikroprocesszort tartalmazó jelfeldolgozó alközponttal (8), és a szenzorsor (1) az útburkolat (2) hornyában műgyanta alapra (9) van fektetve és oldalról rugalmas polimer kiöntőanyaggal (10) van rögzítve, azzal jellemezve, hogy a szenzorsor (1) érzékelői fölött rugalmatlan teherátadó zóna (12) helyezkedik el, mely a horonyban oldalról rugalmas polimer kiöntőanyaggal (10) van rögzítve és vékony fedőrétegben az útburkolat (2) kopófelszínéhez szintezve, ahol a fedőréteg vastagsága a teherátadó zóna (12) vastagságának töredéke.



(51) G08G 1/14 (2006.01)

(11) 0005716 2024.01.18.

(21) U 23 00113

(22) 2023.07.17.

(73) Smart Lynx Kft., Törökbálint (HU)

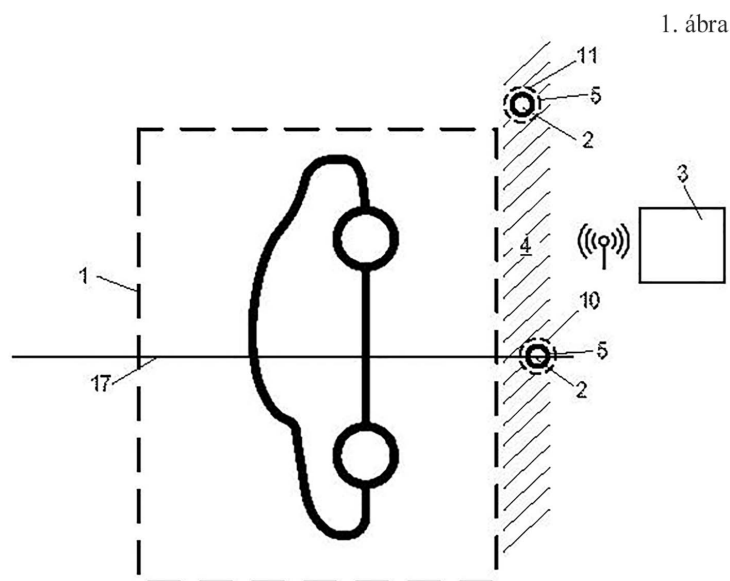
(72) Bozsik Balázs, Budapest, (HU)

(54) **Járműparkoló parkolóhely foglaltságának kijelzését biztosító rendszer**

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

(57)

Járműparkoló parkolóhely (1) foglaltságának kijelzését biztosító rendszer, amely parkolóhelyen (1) leállított tárgy, előnyösen jármű jelenlétét érzékelő legalább egy érzékelőegységet (2), és a legalább egy érzékelőegységgel (2) vezeték nélküli kommunikációs kapcsolatban álló menedzselőegységet (3) foglal magában, azzal jellemezve, hogy a legalább egy érzékelőegység (2) a járműparkoló parkolóhelyének (1) területén kívül van telepítve.



(51) G09B 23/04 (2006.01)

(11) 0005704 2023.12.07.

(21) U 22 00116

(22) 2022.02.11.

(67) P2200039 2022.02.11. HU

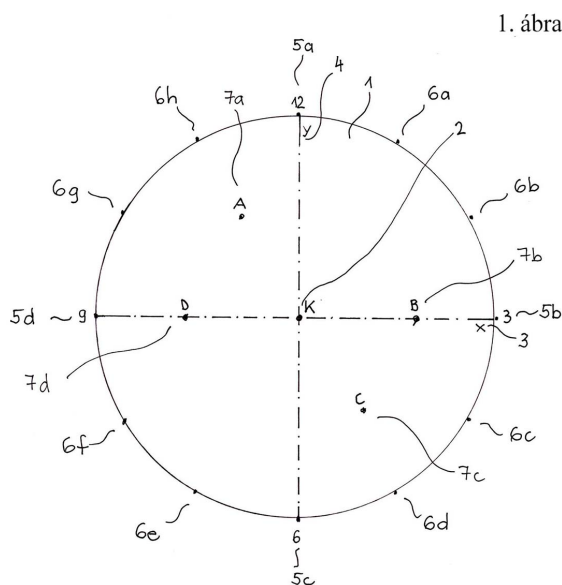
(73) Jordanidisz Nikosz, Budapest (HU)

(72) Jordanidisz Nikosz, Budapest, (HU)

(54) Oktatási segédeszköz elsősorban síkgeometriai feladatok ábrázolásához

(57)

Oktatási segédeszköz elsősorban síkgeometriai feladatok ábrázolásához egy tömör síklap, azzal jellemezve, hogy egy analóg óralapon (1) összesen tizenhét furat található, melyek közül K középpontot jelölő furat (2), az órákat jelölő tizenkét furat közül az x tengely (3) és az y tengelyen (4) elhelyezkedő furatok (5a, 5b, 5c, 5d) a 12, 3, 6, 9 óráknál számmal jelöltek, míg a köztes órák furatai (6a, 6b, 6c, 6d, 6e, 6f, 6g, 6h) jelöletlenek, és az A, B, C, D furatok (7a, 7b, 7c, 7d) egy belső, ugyanazon origóval rendelkező kisebb körív négy pontja.



(51) G09F 7/00 (2006.01)

(11) 0005722 2024.01.30.

(21) U 23 00176

(22) 2023.10.19.

(73) HOSPITALY Kft, Budapest (HU)

(72) Király Gyula, Budapest, (HU)

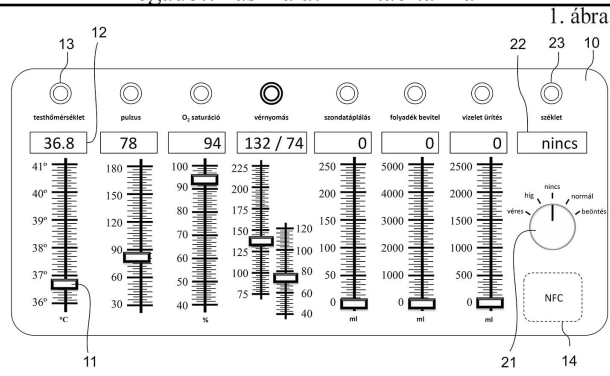
(54) Adatrögzítő eszköz

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

(57)

Adatrögzítő eszköz, amely vitális adatok rögzítéséhez van hordozhatóan kialakítva, és amely előlappal (10) és adatérték-beállító egységekkel rendelkezik, ahol mindegyik adatérték-beállító egység tartalmaz egy az előlapon (10) elrendezett manuális beállító gombot (11, 21), azzal jellemezve, hogy tartalmaz továbbá személyazonosító egységet (31), valamint az adatérték-beállító egységekkel és a személyazonosító egységgel (31) elektronikus kapcsolatban álló, vezeték nélküli adatátviteli adattovábbító egységet (32).

Megadott használati mintaoltalmak



A rovat 16 darab közlést tartalmaz.