

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

(51) A63B 71/06 (2006.01)

G01P 13/00 (2006.01)

G01S 13/04 (2006.01)

G01S 13/56 (2006.01)

(11) 0005879 2025.03.03.

(21) U 23 00181

(22) 2023.11.05.

(73) Dr. Petrányi János Tamás, Budapest (HU)

(72) Dr. Petrányi János Tamás, Budapest, (HU)

(54) **Mérkőzés játék idejének mérését, vagy a játék állását a játékvezető alkar mozdulataival vezérlő és az aktuális játékidőt, vagy játékállást a mérkőzésen résztvevőknek kijelző szerkezet**

(57) Mérkőzés játék idejének mérését, vagy a játék állását a játékvezető alkar mozdulataival vezérlő és az aktuális játékidőt vagy játékállást a mérkőzésen résztvevőknek kijelző szerkezet, azzal jellemezve, hogy

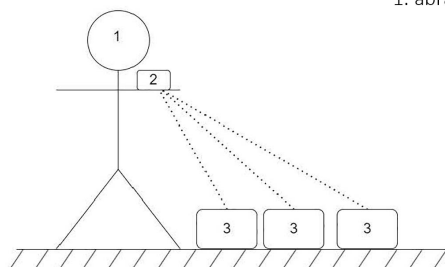
- egy vezérlőegységből (2) és egy vagy több megjelenítőből (3) áll, ahol

- a vezérlőegység (2) a következő részegységekből áll: egy vezérlőegység mikroprocesszor (10), egy időzítő (11), egy mozgásérzékelő (8), egy vezérlőegység vezeték nélküli adatátviteli modul (9), egy játékvezetői kijelző (12), egy vezérlőegység energiaellátó modul (13) és egy telefon tartó (14), ahol a vezérlőegység mikroprocesszor (10) kapcsolatban áll az időzítővel (11), a mozgásérzékelővel (8), a vezérlőegység vezeték nélküli adatátviteli modullal (9), a játékvezetői kijelzővel (12) és a vezérlőegység energiaellátó modullal (13); továbbá

- a megjelenítő (3) a következő részegységekből áll: egy megjelenítő mikroprocesszor (19), egy megjelenítő vezeték nélküli adatátviteli modul (18), egy tájékoztató kijelző (20), egy megjelenítő energiaellátó modul (21) és egy megjelenítő tartóállvány (22), ahol a megjelenítő mikroprocesszor (19) kapcsolatban áll a megjelenítő vezeték nélküli adatátviteli modullal (18), a tájékoztató kijelzővel (20) és a megjelenítő energiaellátó modullal (21);

- a vezérlőegység (2) és az egy vagy több megjelenítő (3) vezeték nélküli adatkapcsolatban áll.

1. ábra

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**

(51) B01F 33/503 (2022.01)

C02F 3/00 (2006.01)

(11) 0005874 2025.02.20.

(21) U 24 00198

(22) 2024.06.13.

(67) P2400312 2024.06.13. HU

(73) Candido Fulvio, Nagykőrös (HU)

(72) Candido Fulvio, Nagykőrös, (HU)

(54) **Lebegő hígtrágya keverő**

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

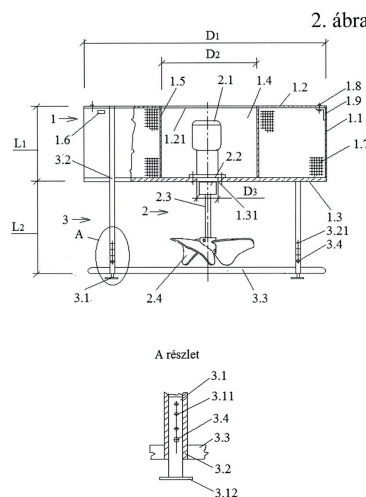
(57)

Lebegő hígtrágya keverő, amelynek hajtóműves villamos motorral (2.1) hajtott keverőegysége (2), központosan elrendezett átmenő nyitott teret (1.4) magába foglaló, hungarocell béléssel (1.7) kitöltött üreges úszó teste (1) és állítható alátámasztó szerkezete (3) van, ahol az úszó test (1) külső palástlemezére (1.1) rögzítő gyűrűk (1.6) vannak felfogva, azzal jellemezve, hogy

- a keverőegység (2) az üreges úszó test (1) átmenő nyitott terében (1.4) fenéklemezre (1.3) van csavarozással rögzítve,

- az alátámasztó szerkezet (3) az úszó test (1) külső palástlemezéhez (1.1) és egy összefogó kerethez (3.3) rögzített lábakból (3.2), valamint a lábakba (3.2) bevezetett kihúzható rudakból (3.1) áll, ahol

- az állítható alátámasztó szerkezet (3) magassága (L_2) nagyobb, mint a keverőegységnek (2) az úszó testből (1) kinyúló hosszúsága.



(51) B23C 5/20 (2006.01)

(11) 0005875 2025.02.20.

(21) U 24 00205

(22) 2024.11.19.

(73) Tóth Péter, Nyárlőrinc (HU)

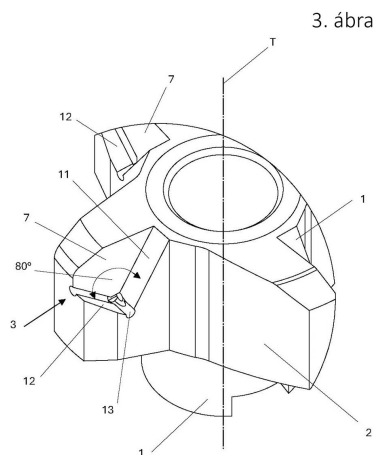
(72) Tóth Péter, Nyárlőrinc, (HU)

(54) **Marószerszám**

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

(57)

Marószerszám, amelynek szerszámszára (1) és a szerszámszáron (1) elrendezett, legalább egy betétkés fészekkel (3) ellátott befogófeje (2) van, és a betétkés fészkek (3) betétkés leszorító elemmel (4) van ellátva, amely leszorító csavarral (5) van a befogófejhez (2) rögzítve, és a betétkés fészkeknek (3) alapfelülete (7), valamint két, az alapfelületre (7) merőleges oldalfelülete (11, 12) van, azzal jellemezve, hogy a betétkés fészkek (3) oldalfelületei (11, 12) által bezárt szög (α) 80° .



(51) **B67B 6/00** (2009.01)

(11) **0005869** 2025.01.31.

(21) **U 24 00132**

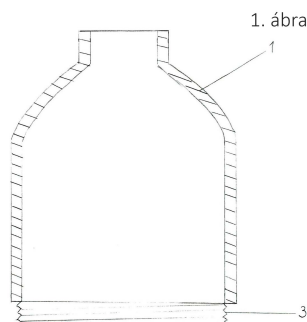
(22) **2024.07.04.**

(73) Herman Melinda, Pécs (HU)

(72) Herman Melinda, Pécs, (HU)

(54) **Szétcsavarozható szószos flakon**

(57) Szétcsavarozható szószos flakon azzal jellemezve, hogy két részből áll, a szétcsavarozható szószos flakon felső részéből (1), valamint a szétcsavarozható szószos flakon alsó részéből (2), és részei a szétcsavarozható szószos flakon alsó harmadában, a felső rész külső oldalán (3), valamint az alsó rész belső oldalán (4) kialakított menetekkel kapcsolódnak össze.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E02B 3/14** (2006.01)

E02B 7/10 (2006.01)

(11) **0005876** 2025.02.24.

(21) **U 24 00246**

(22) **2024.11.08.**

(73) Bottyán Tamás, Érd (HU)

(72) Bottyán Tamás, Érd, (HU)

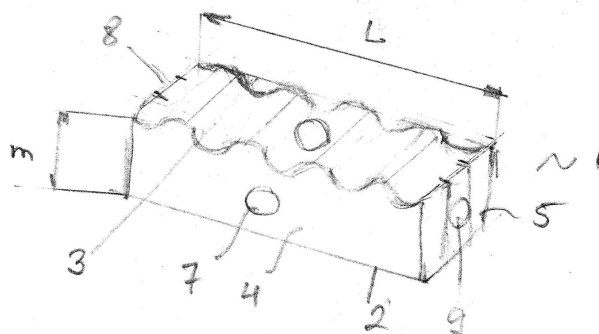
(54) **Mobil gátfal**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Mobil gátfal árvízi vészhelyzet elhárítására, azzal jellemezve, hogy rugalmas anyagú alaplapból (2, 11), fedőlapból (3, 12), az alap- (2, 11) és fedőlapot (3, 12) összekötő oldallapokból (4, 13) és az alap- (2, 11), fedő- (3, 12) és oldallapokhoz (4, 13) csatlakozó zárólapokból (5, 14) kialakított falelemei (1, 10) vannak, ahol a fedőlapokban (3, 12) töltőnyílások (6), az oldalfalak (4, 13) legalább egyikében leeresztő nyílások (7) és a zárólapokban (5) csatlakozóelemek (8) vannak kialakítva.

1. ábra



(51) E04F 13/21 (2006.01)

E04D 13/18 (2006.01)

(11) 0005871 2025.02.05.

(21) U 25 00005

(22) 2025.01.06.

(73) MED-PLAST 2000 Hungary Kft., Pomáz (HU)

(72) Péter Ferenc, Sződliget, (HU)

(54) **Közbetét hullámpalával fedett tetőszerkezetre napelem tartó sín rögzítéséhez**

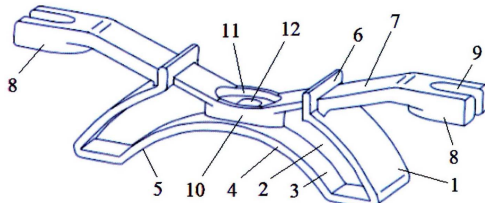
(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Közbetét hullámpalával fedett tetőszerkezetre napelem tartó sín rögzítéséhez, azzal jellemezve, hogy

- íves alsó felülettel (5) ellátott szimmetrikus kialakítású alapteste (1) van,
- az íves alsó felület (5) magassága (h) az alaptest (1) alsó síkjától 20-25 mm, az ív sugara (R) a hullámpala sugarával egyező,
- az alaptest (1) közepén átmenő furattal ellátott (12) üreget (11) magába foglaló rögzítőfej (10) van elrendezve,
- a rögzítőfejen (10) az alaptest (1) hosszirányú középvonala (x_2) mentén kétoldalra kinyúló, kivágással (9) ellátott támaszt (8) magába foglaló szárnyak (7) vannak kialakítva.

1. ábra



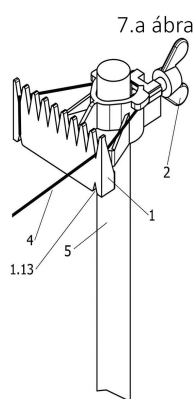
(51) E04G 21/18 (2006.01)

(11) 0005877 2025.02.24.

(21) U 24 00201

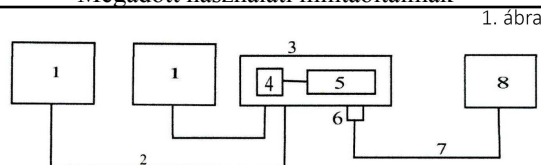
(22) 2024.09.27.

- (73) Kocsis Áron, Csorna (HU)
Szabados Dániel, Győrújbarát (HU)
- (72) Kocsis Áron, Csorna, (HU)
Szabados Dániel, Győrújbarát, (HU)
- (54) **Kőműveszsinór-szintező eszköz**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
- (57) Kőműveszsinór-szintező eszköz, amely tartalmaz két oszlopot (5) és az egyes oszlopokhoz (5) rögzíthető egy-egy zsinórtartó elemet (1), azzal jellemezve, hogy a zsinórtartó elem (1) tartalmaz
- egy, az oszlopot (5) befogadó nyílással ellátott nyakrészt (1.30),
 - a nyakrészhez (1.30) csatlakozó tokozást (1.40), melyben az oszlopra (5) merőleges menetes furat (1.42) van kialakítva, amely furatba (1.42) egy csavar (2) van behajtva,
 - a nyakrészhez (1.33) ék alakú bemetszésekkel (1.21) ellátott köztes részen (1.20) keresztül csatlakozó első részt (1.10), ahol az első részen (1.10) függőlegesen felfelé néző fogak (1.11) és a fogak (1.11) között ék alakú fogárkok (1.12) vannak kialakítva, továbbá ahol az első rész (1.10) alján függőleges irányú bemetszések (1.13) vannak kiképezve.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01N 22/00** (2006.01)
G01N 22/02 (2006.01)
- (11) **0005873** 2025.02.17.
- (21) **U 24 00020**
- (22) **2024.02.06.**
- (73) Solver Unio Fejlesztési Tanácsadó Kft., Budapest (HU)
- (72) Csonka Attila Gusztáv 34%, Budapest, (HU)
Dr. Somogyi Andrea 33%, Budapest, (HU)
Dr. Veres Miklós 33%, Biatorbágy, (HU)
- (54) **Műanyag detekcióra alkalmas mérőrendszer a hulladék-papír bálákban történő műanyag hulladék kimutatáshoz**
- (57) Műanyag detekcióra alkalmas mérőrendszer a hulladék-papír bálákban történő műanyag hulladék kimutatáshoz, amely antennákat, mérőeszközt és központi számítógépet tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az antennák (1) a mérőeszközben (3) lévő kognitív rádióba (5) csatlakoznak antennakábelen (2) keresztül, az adó oldali antennakörbe jelerősítő (4) van szerelve, a mérőműszer (3) kombi kábelen (7) keresztül csatlakozik központi számítógéphez (8).



- (51) **G09B 23/30** (2006.01)
A61C 11/00 (2006.01)
G09B 23/00 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)
(11) **0005878** 2025.03.03.

(21) **U 24 00188**

(22) **2024.09.20.**

(73) Premet Kft., Budapest (HU)

(72) dr. Pásztor Zsolt, Budapest, (HU)

dr. Kónya János, Győr, (HU)

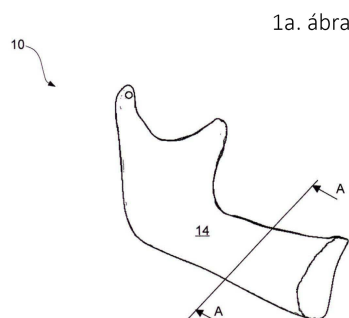
Petrovszki Dániel, Kétsoprony, (HU)

(54) **Anatómiai állkapocs modell antimikrobiális felülettel**

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

(57)

Anatómiai állkapocs modell (10), azzal jellemezve, hogy az állkapocs modell (10) alakját meghatározó hordozót (12) tartalmaz, melynek külső felülete grafén-oxid alapú antimikrobiális réteggel (14) van bevonva.



- (51) **G09G 3/34** (2006.01)
F41G 3/26 (2006.01)
F41J 5/00 (2006.01)
H04W 4/00 (2009.01)
(11) **0005872** 2025.02.11.

(21) **U 24 00129**

(22) **2024.07.02.**

(73) Ferenczi Gyula, Karcag (HU)

(72) Ferenczi Gyula, Karcag, (HU)

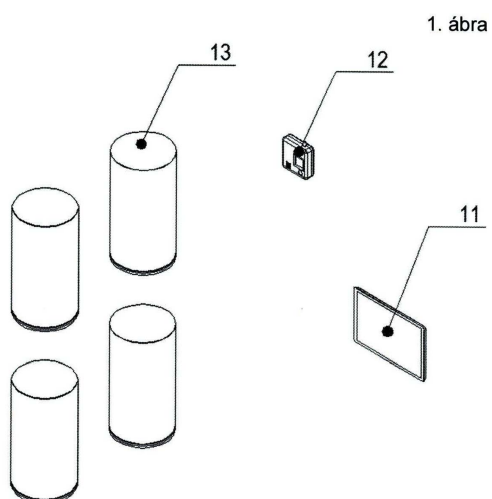
(54) **Célpontjelző rendszer lövészethez**

(57)

Egy célpontjelző rendszer lövészethez, amely tartalmaz olyan célpontjelző készülékeket (13), amelyek elektronikát, akkumulátoros tápegységet, egy védő mechanikus burkolatot, azon kívül elhelyezett fényforrásokat, és a fényforrásokat körülvevő, átlátszó külső burkolatot tartalmaznak, valamint a rendszer tartalmaz egy vagy

Megadott használati mintaoltalmak

több lövészórát (12) és egy központi informatikai eszközt (11) , azzal jellemezve, hogy a központi informatikai eszköz (11) kétirányú adatátviteli vezeték nélküli kapcsolatban van a rendszerben telepített lövészórákból (12) és az említett célpontjelző készülékekből (13) álló együttessel.



A rovat 10 darab közlést tartalmaz.