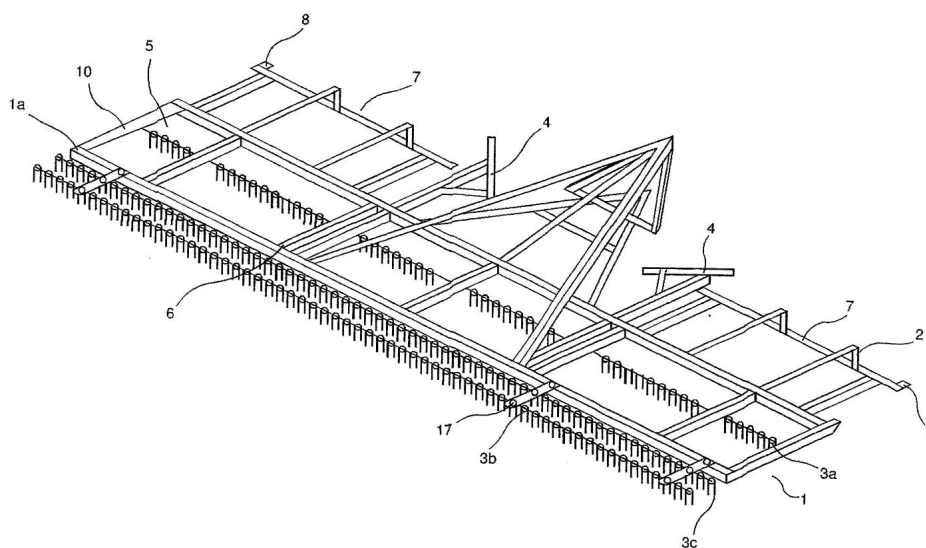


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01B 31/00** (2006.01)**(11) 0004711** 2017.02.28.**(21) U 16 00175****(22) 2016.06.17.****(73) H. Kovács József, Heves (HU)****(72) H. Kovács József, Heves, (HU)****(54) Talajfelszín egyengető szerkezet****(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest****(57)**

Talajfelszín egyengető szerkezet, amelynek vázszerkezete, a vázszerkezeten rögzített talajművelő eszközei, valamint a vontatójárműhöz való csatlakozást biztosító eszköze(i) van(nak), azzal jellemezve, hogy vázkerete (1) a vázkerethez (1) rögzített, haladási irányban elől lévő előegyengetője (2), az előegyengetők (2) között elrendezett, a vázkerethez (1) rögzített munkaeszközei (4), valamint a vázkerethez (1) rögzített talajmegmunkáló eszközei (8, 10, 3a, 3b) vannak.

1. ábra

**C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT****(51) C02F 3/00** (2006.01)**(11) 0004712** 2017.02.28.**(21) U 16 00076****(22) 2016.02.26.****(73) Biopolus Intézet Nonprofit Zrt., Budapest (HU)****(72) Kenyeres István, Budapest, (HU)**

Házi Ferenc, Budapest, (HU)

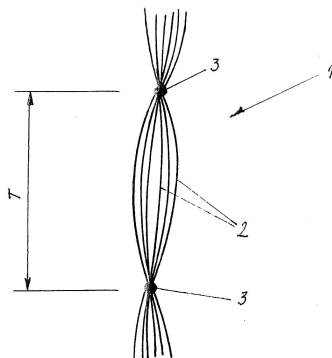
(54) Biofilm hordozó

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

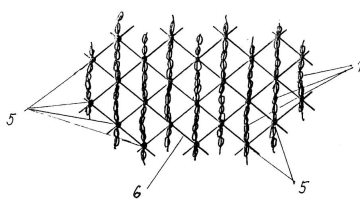
(57)

Biofilm hordozó, amely elemi szálakból (2) álló strukturált fonalakból (1) van kialakítva, és a strukturált fonalat (1) képező egyes elemi szálak (2) a fonál (1) teljes hosszában futó folytonos elemi szálak (2), amelyek a fonál (1) hossza mentén kialakított csomópontokon (3) vannak egymáshoz rögzítve, azzal jellemezve, hogy a strukturált fonalak (1) hálószerkezet (6) rögzítési pontjain (5) vannak rögzítve, és két szomszédos rögzítési pont (5) között húzódó strukturált fonal (1) hurkot (4) képez, amelynek hossza (T) nagyobb, mint a két rögzítési pont (5) távolsága (t).

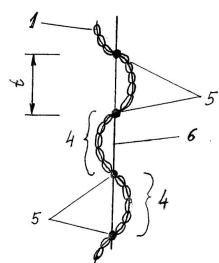
1. ábra



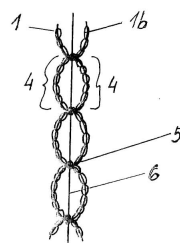
2a. ábra



2b. ábra



2c. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F02G 1/043 (2006.01)

(11) 0004709 2017.02.20.

(21) U 13 00205

(22) 2013.11.07.

(73) Má dai Attila, Érd (HU)

(72) Má dai Attila, Érd, (HU)

(54) Továbbfejlesztett Stirling-motor

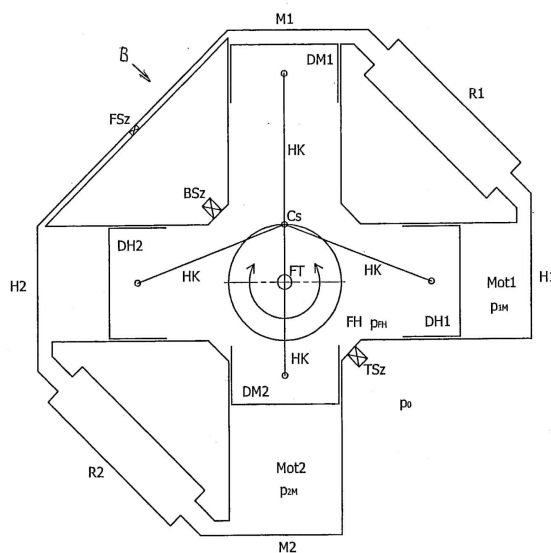
(57)

Továbbfejlesztett Stirling-motor, amely motornak magas hőmérsékletű tágulási terű hengere és abban elmozdulásra képes meleg oldali dugattyúja, valamint alacsony hőmérsékletű sűrítési terű hengere és abban elmozdulásra képes hideg oldali dugattyúja van, a motor továbbá hővisszanyerő regenerátorral van ellátva, a

Megadott használati mintaoltalmak

dugattyúk pedig hajtókarokkal vannak forgattyús házban elhelyezett forgattyús tengellyel nyomaték átviteli kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy közös blokkban (B) elhelyezett, további motort tartalmaz, amely további motornak magas hőmérsékletű tágulási terű további hengere (M2) és abban elmozdulásra képes meleg oldali további dugattyúja (DM2), valamint alacsony hőmérsékletű sűrítési terű további hengere (H2) és abban elmozdulásra képes hideg oldali további dugattyúja (DH2) van, a további motor továbbá hővisszanyerő további regenerátorral (R2) van ellátva, a további dugattyúk (DM2, DH2) pedig további hajtókarokkal (HK) vannak a tömített, a közös forgattyús házban (EH) elhelyezett, forgattyús tengellyel (FT) nyomaték átviteli kapcsolatban, miközben az FH forgattyús ház (FH) a motorok munkaterületei munkaközegének átlagos nyomásértékére van feltöltve.

1. ábra



(51) F03D 9/00 (2006.01)

(11) 0004713 2017.02.28.

(21) U 17 00005

(22) 2017.01.11.

(73) Koppány László, Budapest (HU)

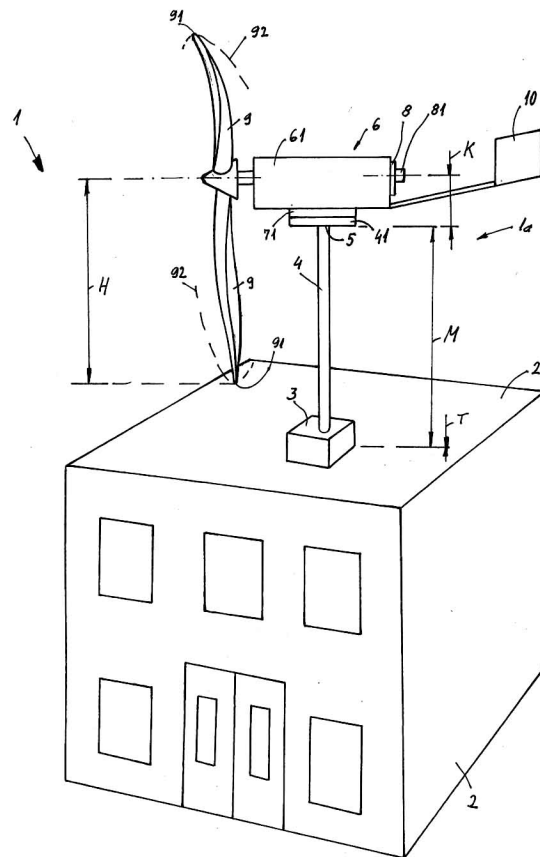
(72) Koppány László, Budapest, (HU)

(54) Szélerőgép

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

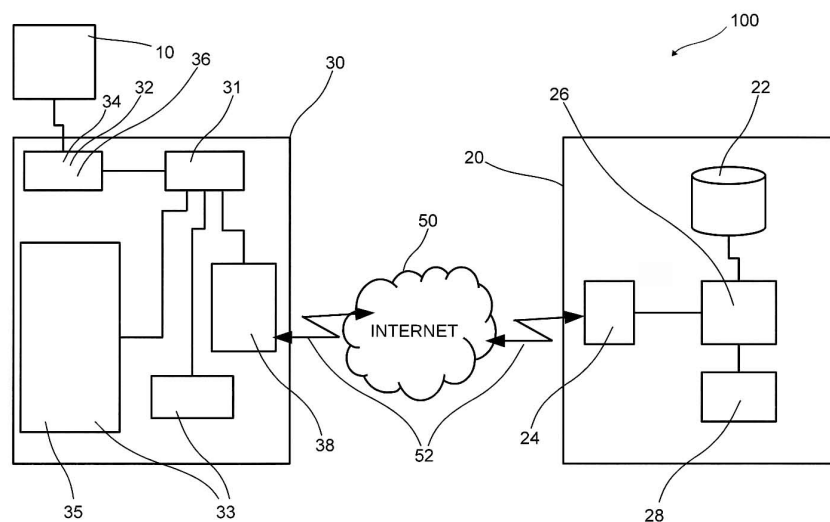
(57)

Szélerőgép, amelynek talapzata (3), és a talapzatra (3) erősített tartóoszlopa (4) van, és a tartóoszlop (4) felső végéhez (5) állórészt (6) befogadó ház (61) van csatlakoztatva, és az állórészben (6) forgórész (8) van illetve, amelynek tengelyéhez (81) a szélerőgép (1) szárnylapátjai (9) vannak erősítve, azzal jellemezve, hogy a talapzat (3) épületszerkezet (2) födémszerkezetéhez (21) van csatlakoztatva, valamint az állórész (6) házához (61) axiális csapágy gyűrűje (71) van erősítve, amely a tartóoszlophoz (4) rögzített csapágykoszorún (41) van elforgathatóan alátámasztva, és a tartóoszlop (4), valamint a talapzat (3) együttes magassága (M), és a tengely (81) tartóoszlop (4) feletti távolságának (K) összege legfeljebb 10-15 cm-el nagyobb, mint a szélerőgép (1) forgórész (8) tengelyének (81), és szárnylapátja (9) csúcsa (91) távolságának, valamint a födémszerkezet (21) felépítménye (22) legnagyobb magasságának (T) összege.



G. SEKCIÓ - FIZIKA

- (51) G09F 3/00 (2006.01)
- (11) 0004710 2017.02.28.
- (21) U 16 00020
- (22) 2016.02.02.
- (73) INSS Zrt. 50%, Szeged (HU)
Bordás Csaba 35%, Budapest (HU)
Daday Attila 15%, Kiskunhalas (HU)
- (72) Bordás Csaba 70%, Budapest, (HU)
Daday Attila 30%, Kiskunhalas, (HU)
- (54) **Jelölő címke**
- (57) Termékhez rögzíthető jelölő címke (10), azzal jellemezve, hogy:
- a termék azonosítására alkalmas első kódot tartalmazó, rádiófrekvenciás azonosító szabványt (RFID) támogató RFID címkét (10a),
 - a termék azonosítására alkalmas második kódot tartalmazó, rövid hatótávú kommunikációs szabványt (NFC) támogató NFC címkét (10b), valamint
 - a termék azonosítására alkalmas harmadik kódot tartalmazó, optikailag leolvasható jelölő elemet (10c) tartalmaz.



(51) G09F 7/00 (2006.01)

(11) 0004708 2017.02.20.

(21) U 15 00251

(22) 2015.12.30.

(73) Sass István, Felsőzsolca (HU)

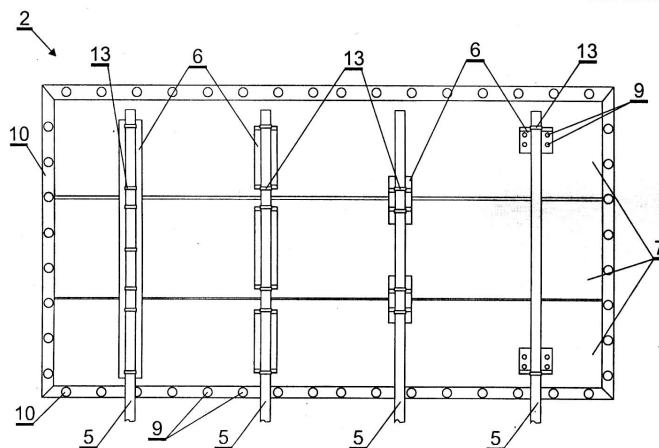
(72) Sass István, Felsőzsolca, (HU)

(54) **Közúti, vasúti, útbaigazító, illetve jelzőtábla**

(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, Budapest

(57)

Közúti, vasúti, útbaigazító, illetve jelzőtábla, ahol a tábla (2) olyan táblaelem(ek)ből (7) áll, amelynek első felülete (1) és hátsó felülete (3) acéllemez, amelyek egymáshoz belső réteggel (8) vannak rögzítve, a tábla (2) első felületére (1) információhordozó réteg(ek) (4) van(nak) célszerűen ragasztással vagy festéssel felhordva, a tábla (2) - célszerűen oszlophoz (5) való - rögzítése céljából, a táblára (2) táblatartó elemek (6) vannak erősítve, amelyekbe az oszlopot (5) legalább részben körülvevő rögzítő elemek (13) vannak kapcsolva, valamint a tábla (2) élei élzáró profillal (10) vannak lezárva, azzal jellemezve, hogy az első felület (1) és a hátsó felület (3) közötti belső réteg (8) legalább 10 mm vastag, ragasztó tulajdonságú vagy ragasztóval bevont hőszigetelő réteg, amellyel egyúttal az első felület (1) és a hátsó felület (3) egymáshoz van erősítve, a táblaelem (7) alsó éle (11) hornyolt él, a felső éle (12) csapos él, több táblaelemből (7) kialakított tábla (2) esetén a táblaelemek (7) függőleges irányban a tábla (2) méretétől függő számban vannak vízszintesen egymásra helyezve, a táblaelemek (7) csaphornyos kapcsolattal vannak egymásra illesztve úgy, hogy az egyes táblaelemek (7) csapos felső élére (12) van a következő táblaelem (7) a hornyolt alsó élével (11) illesztve, továbbá a tábla (2) első felületét (1) alkotó acéllemez sík, míg a hátsó felületét (3) alkotó acéllemez egyenetlen - célszerűen hullámos, hosszanti bordás vagy kagylós - felületű, továbbá a táblaelemekhez (7) iktatott szerelvény(ek), az első felülethez (1) való kapcsolódás nélkül vannak a tábla (2) hátsó felületéhez (3) iktatva.



(51) G21C 19/07 (2006.01)

(11) 0004707 2017.01.30.

(21) U 15 00053

(22) 2015.03.25.

(73) Škoda JS a.s., Plzeň (CZ)

(72) Ing. David BUKVÁŘ, Plzeň, (CZ)

(54) **Eltávolítható, használt nukleáris üzemanyag tároló tartókeret**

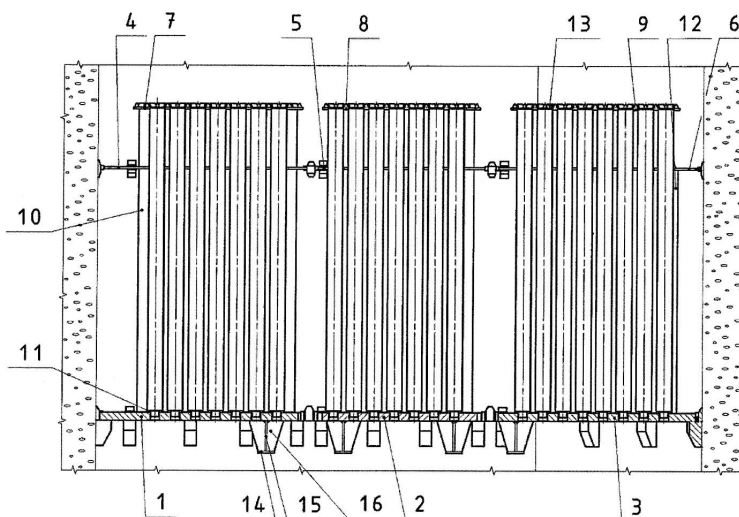
(30) 2014-29482 U 2014.04.17. CZ

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Eltávolítható tartókeret nukleáris reaktor használt üzemanyag összeállítások átmeneti tárolásához, amely tartókeret üzemanyag összeállítások befogadására alkalmas, egymáshoz rendelt három szekciót tartalmaz, azzal jellemezve, hogy minden szekció felső lemezt (4, 5, 6) és ettől adott távolságban elrendezve fenéktámasztó lemezt (1, 2, 3) tartalmaz, a fenéktámasztó lemezek (1, 2, 3) távtartó csövek (12) révén össze vannak kapcsolva, úgy, hogy rácsos ketrecet alakítsanak ki, amelyben ausztenites rozsdamentes acélból, 0,1 tömeg% és 1,0 tömeg% közötti bórtartalommal készített abszorbeáló csövek (10) vannak elhelyezve használt üzemanyag összeállítások tárolására, az abszorbeáló csövek (10) a fenéktámasztó lemezekkel (1, 2, 3) vannak összekapcsolva és üregeken keresztül a felső lemezen (4, 5, 6) hatolnak át, míg az egyéni abszorbeáló csövek (10) hosszúsága legalább megközelítőleg azonos azon üzemanyag összeállítás aktív részének hosszúságával, amelyhez az abszorbeáló cső (10) hozzá van rendelve.

1. ábra



A rovat 7 darab közlést tartalmaz.