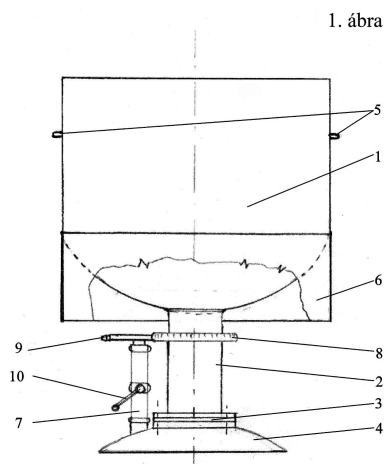


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A47J 27/00** (2006.01)**(11) 0004571** 2015.07.15.**(21) U 14 00224****(22) 2014.10.07.****(73) Kovács Károly, Kiskunfélegyháza (HU)****(72) Kovács Károly, Kiskunfélegyháza, (HU)****(54) Szabadtéri főzőeszköz****(57)**

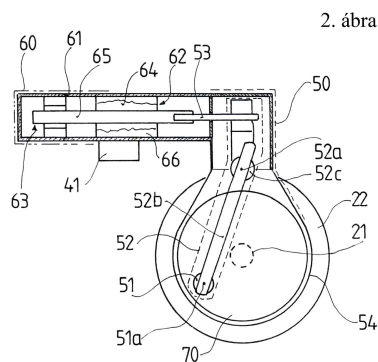
Szabadtéri főzőeszköz azzal jellemezve, hogy a forgástest alakú üst (1) aljához rögzített láb (2) alsó része egy a láb (2) tengelye körüli elfordulását megengedő csapágyazáson (3) keresztül, oldható kötésekkel kapcsolódik a talphoz (4), valamint a főzőeszköz hőellátását biztosító égőfej (8) a talphoz (4) egy emelőszerkezet (7) közvetítésével rögzített.

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS****(51) B60L 11/00** (2006.01)**(11) 0004567** 2015.07.09.**(21) U 15 00071****(22) 2015.05.06.****(73) Farkas Attila, Mezőkövesd (HU)****(72) Farkas Attila, Mezőkövesd, (HU)****(54) Villamos hajtással ellátott jármű****(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., Budapest****(57)**

Villamos hajtással ellátott jármű, amelynek vázszerkezete (10), a vázszerkezethez (10) csatlakoztatott futóműve (20), valamint a futóművel (20) összeköttetésben álló hajtóinúve (30) van, ahol a hajtóműnek (30) legalább egy darab akkumulátorról (40) táplált villamos hajtómotorja (31) van, míg a futóműnek (20) a villamos hajtómotorral (31) nyomtécátadó kapcsolatban álló hajtott tengelye (21) és a hajtott tengelyhez (21) csatlakoztatott kereke (22) van, azzal jellemezve, hogy a villamos hajtómotorral (31) nyomtécátadó kapcsolatban álló hajtott tengelyhez

Megadott használati mintaoltalmak

(21) mozgás-átalakító egység (50) van hozzárendelve, és a mozgás-átalakító egység (50) villamos energiatermelő egységgel (60) van összeköttetésben, a mozgás-átalakító egységnek (50) a hajtott tengelyhez (21) erősített forgóeleme (51), valamint a forgóelemmel (51) excentrikusan összekapcsolt irányváltó szerkezete (52) és az irányváltó szerkezethez (52) csatlakozó alternáló tagja (53) van, míg a villamos energiatermelő egységnek (60) háza (61), a házban (61) elcsúsztathatóan elhelyezett, és a mozgás-átalakító egység (50) alternáló tagjával (53) összeköttetésben álló mozgótagja (63), továbbá a villamos energiatermelő egység (60) házához (61) erősített állótagja (62) van, ahol az állótag (62) és a mozgótag (63) közti az egyik villamosan vezető anyagból készült tekercs (64), míg a másik mágneses anyagú pálca (65), a villamosan vezető anyagból készült tekercs (64) pedig szabályozó részegység (41) közbeiktatásával, töltővezeték (42) útján van az akkumulátorral (40) töltésátadó kapcsolatban.



- (51) B62B 13/00 (2006.01)
 B62B 13/08 (2006.01)
 B62B 13/16 (2006.01)
 (11) 0004569 2015.07.09.

(21) U 14 00040

(22) 2014.02.14.

(73) LIGNUMART Kft., Budapest (HU)

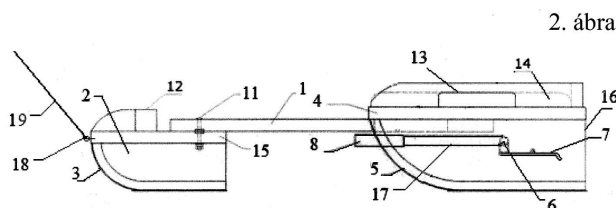
(72) Bodó Lukács Attila, Budapest, (HU)

(54) Téríthető, fékezhető szánkó

(74) Bodó Lukács Attila, Budapest

(57)

Téríthető-fékezhető szánkó, melynek szántalpai, fékezőszerkezete (17), ülőrésze(4), irányítórésze(2) és az ülőrészt(4) és irányítórészt (2) összekötő eleme (1) van, azzal jellemezve, hogy az irányítórésznek (2) merev első vázon (15) rögzített első szántalpa (3) és talptámasza (12) van, az ülőrésznek (4) merev hátsó vázon (16) rögzített hátsó szántalpa (5), ülőfelülete (14), és a fékezőszerkezetnek (17) a vázhoz változtatható állásban rögzített kezelőegysége van, ahol az összekötő elem (1) az ülőrészhez (4) mereven van rögzítve, az irányítórészhez (2) pedig vízszintes elfordulást lehetővé tévő kötással (11).



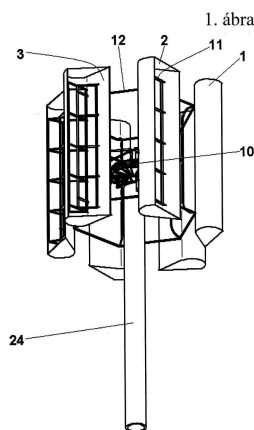
- (51) F03D 3/00 (2006.01)
 (11) 0004568 2015.07.09.
 (21) U 15 00043
 (22) 2015.03.13.
 (73) Gáspár Tamás, Öskü (HU)
 (72) Gáspár Tamás, Öskü, (HU)
 (54) **Függőleges tengelyű szélmotor**
 (74) dr. Berényi Krisztina, Dr. Berényi Krisztina Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Legalább hat darab ívelt lapátfejjel (1) felszerelt függőleges tengelyű szélmotor, aminek tartószerkezete (12) rotorja (4), generátora (10), invertere (21), akkumulátora (20), vezérlő egysége (19), legalább egy egyenirányítója (17) van, a lapátfejek (1) végei a lapátfejek (1) tengelyére merőleges zárólapokkal (2) van befedve, a lapátfejeket (1) a rotorhoz (4) a tartószerkezet (12) kapcsolja össze, a rotorhoz (4) kapcsolódik a generátor (10) forgórésze, a generátor (10) tekercsei (7) egyenirányítókon (17, 18) keresztül az inverterhez (21) és/vagy az akkumulátorokhoz (20) és a vezérlő egységhez (19) kapcsolódnak, a lapátfejek (1) tengelye párhuzamos a rotor tengellyel (5), és a lapátfejek (1) profilja a hosszuk mentén állandó, azzal jellemezve, hogy lapátfej (1) rotor tengelyhez (5) közelebb eső éléhez érintő helyzetű faroklap (3) csatlakozik, a faroklapot (3) és a lapátfejet (1) merevítők (11) kötik össze, a faroklap (3) és a lapátfej (1) együttes lapáthossza (49) a lapátfejnek (1) a rotor tengelytől (5) mért legkülső részére illeszkedő, és a rotor tengelyre (5) merőleges síkban fekvő és rotor tengely (5) középpontú csúcskör (28) kerületének a 1/12-ed része, a rotor tengelyére (5) merőleges síkban a faroklap (3) a lapátfej középpontját (47) a rotor tengelyével (5) összekötő sugárvonallal 80-102 fokot, legelőnyösebben 89 fokot zár be, a lapátfejnek (1) rotor tengelytől (5) jövő sugár irányában mért szélessége a rotor tengelyére merőleges síkban (5) fekvő csúcskör (28) átmérőjének a 10-20%-a, legelőnyösebben 15%-a, a rotor tengely (5) a berendezés talpazatára (13) van rögzítve, a rotor tengelyhez (5) csapágyakkal (15, 16) kapcsolódik a rotor (4), a rotorhoz (4) kettő vízszintes mágnes tárcsa (8, 27) csatlakozik, a mágnes tárcsákon (8, 27) a rotor tengelytől (5) mért azonos sugár távolságra mágnesek (6) vannak egyenletesen elosztva váltakozó polaritással, a mágnes tárcsákon (8, 27) egymással szemben, azonos osztásban állnak a mágnesek (6), a szemben fekvő mágnesek (6) mágnes párokat alkotnak, a mágnes tárcsákon (8, 27) a szomszédos mágnesek (6) közötti távolság a mágnesek (6) átmérőjének (vagy szélességének) a fele, a mágnesek (6) közé eső térben mindenhol legalább 0,2 Tesla, de még előnyösebben 0,4 Tesla mágneses indukció van, a mágnes tárcsák (8, 27) között vízszintes állógyűrű (9) van, ami a rotor tengelyhez (5), vagy a talpazathoz (13) van rögzítve és a függőleges tengelyű nem vasmagos tekercseket (7) foglalja magába, a tekercsek (7) átmérője előnyösen kétszerese a mágnesek (6) átmérőjének, a tekercsek (7) a rotor tengelytől azonos sugár távolságra vannak a kerület mentén egyenletesen elosztva, egy tekercs (7) menetszámát a

$$\frac{U_{\text{kapocs}}}{0,75 \times A_{\text{össz}} \times N_{\text{tek}}} = N$$

adja meg, ahol U_{kapocs} a kívánt kapocsfeszültség, $A_{\text{össz}}$ a mágnes párok (6) vízszintes összfelülete, N_{tek} a tekercsek (7) száma, a generátor (10) tekercsei (7) egymással sorba, vagy párhuzamosan vannak kapcsolva, a generátorhoz (10) legalább egy fékellenállás (23) kapcsolódik.

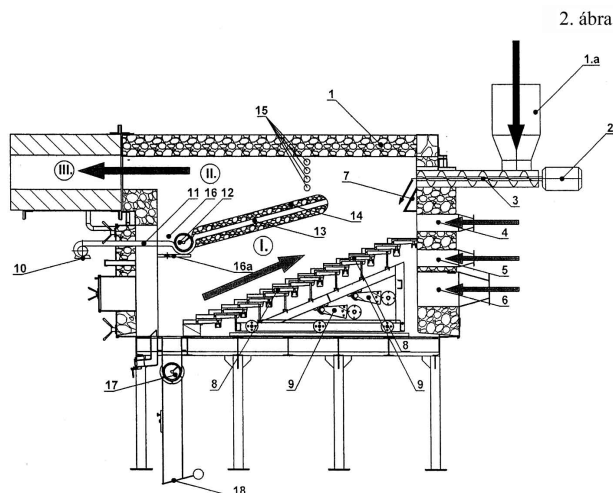


- (51) **F23G 7/00** (2006.01)
 (11) **0004566** 2015.07.09.
 (21) **U 15 00080**
 (22) **2015.05.20.**
 (73) dr. Garamszegi Gábor, Budapest (HU)
 (72) dr. Garamszegi Gábor 68%, Budapest, (HU)
 dr. Szűcs István 5%, Miskolc, (HU)
 Grób János 5%, Budapest, (HU)
 Tóth József 5%, Budapest, (HU)
 Cseresznyés Gyula 5%, Biatorbágy, (HU)
 Danada János 3%, Tardona, (HU)
 dr. Lezsovits Ferenc 2%, Budapest, (HU)
 Búza Barna 2%, Budapest, (HU)
 Hites György 5%, Budapest, (HU)

(54) **Berendezés magas nedvességtartalmú szerves anyagok égetésére**

- (74) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, Budapest
 (57)

Berendezés magas nedvességtartalmú szerves anyagok égetésére, melynek primer tüztér és szekunder tüztér tartalmazó előégető kamrája van, ahol a primer tüztér és a szekunder tüztér között hővisszaverő, terelő boltozat van elhelyezve és az előégető kamrához tüzelőanyag adagoló garat és tüzelőanyag adagoló csiga kapcsolódik, valamint a primer tüztérben rostélymozgató rendszerrel ellátott többsebességű lépcsős rostélyrendszere, primer levegő befűvő csonkja és alsó hamukihordó rendszere van, továbbá terelőlemezeket tartalmazó utóégetője van és mind az előégető kamra mind az utóégető égőkkel van ellátva, azzal jellemezve, hogy a tüzelőanyag adagoló csiga (3) alatt az előégető kamra (1) falához tüzelőanyag szétosztó csúszda (7) kapcsolódik, az előégető kamra (1) hővisszaverő, terelő boltozatába (14) felmelegített levegő átáramlását biztosító levegő csatorna (13) van beépítve, a hővisszaverő, terelő boltozat (14) egyik végéhez kapcsolódik egy hűtőventillátorral (10) ellátott hűtött palástú hamukihordó csiga (12), amelynek hamukihordó levegő vezetéke (11) a levegő csatornába (13) történő meleg levegő bevezetését szolgálja, továbbá a primer tüztérben (I) - az utóégetővel (19) is összeköttetésben lévő - átömlő csatorna (16) van kialakítva, amelynek átömlési keresztmetszete - a szekunder tüztér (II) hőmérsékletétől függően - vezérlő rendszerrel szabályozott szabályzó lappal (16a) van beállítva, továbbá a szekunder tüztér (II) csatorna elemekből összeépített katalizátorral (22) van adott esetben ellátva és szekunder tüztérében (II) előmelegített szekunder levegőt befűvő nyílások (15) vannak beépítve, valamint utóégetőjének (19) csatorna elemekből összeépített katalizátora (22), ennek tisztítására szolgáló sűrített levegő tartálya (20) és ehhez kapcsolódó mágnes szeleppel ellátott sűrített levegő vezetéke (21) van.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H02K 21/00** (2006.01)

(11) **0004570** 2015.07.09.

(21) **U 13 00221**

(22) **2013.11.27.**

(73) KDS Kft., Budapest (HU)

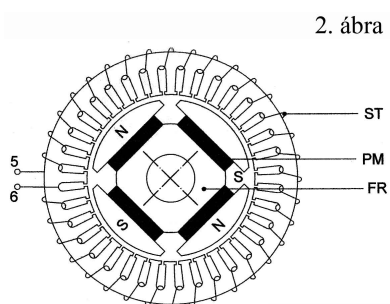
(72) Kincses István Dipl.-Ing., Budapest, (HU)

dr. Varga József Dipl.-Ing., Kecskemét, (HU)

(54) **Reluktancia szabályzású permanens mágneses forgórészű szinkron generátor**

(57)

Reluktancia szabályzású, egy vagy háromfázisú permanens mágneses forgórészű szinkron generátor (RPG), azzal jellemezve, hogy állórészén egy vagy három főtekeres (FT), és az állórész koszorúra csévélt, egy torus-gyűrűs kivitelű szabályzó tekeres (ST) van.



A rovat 6 darab közlést tartalmaz.