

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A01N 25/04** (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)
A01N 25/08 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 15 00173**
- (22) 2015.04.17.
- (71) Farkas László, 4032 Debrecen, Karinthy F. u. 41. (HU)
- (72) Farkas László 90%, 4032 Debrecen, Karinthy F. u. 41. (HU)
Madarassy Zsolt 10%, 2117 Isaszeg, Buda út 27. (HU)
- (54) **Kártevőirtó készítmény, eljárások annak előállítására és kiadagolására, valamint alkalmazása kártevők irtásában**
- (74) Dr. Gödölle István, Dr. Kereszty Marcell és Frankné Dr. Machytka Daisy és Dr. Horváth Bertalan, GÖDÖLLE, KÉKES, MÉSZÁROS & SZABÓ Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)
- (57) A találmány kártevőirtó készítmény, különösen szívó szájszervű kártevők irtására, amely készítmény szárazanyagtartalma 75-83 tömeg% és nedvességtartalma 17- 25 tömeg% a készítmény tömegére vetítve, és amely készítmény tartalmaz a szárazanyagtartalom tömegére vetítve
- a) 0,1-2 tömeg% hatóanyagot,
b) 0,5-5 tömeg% kocsonyásító anyagot, valamint
c) 45-99,4 tömeg% fruktózt.
- A találmány továbbá eljárás a készítmény előállítására és kijuttatására. A találmány a kártevőirtó készítmény alkalmazása szívó, szívó-nyaló, rágó vagy szűrő szájszervű kártevők irtásában.

- (51) **A23K 1/18** (2006.01)
A23L 1/076 (2006.01)
A23L 1/08 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 15 00061**
- (22) 2015.02.09.
- (71) Daróczi Lajos, 4100 Berettyóújfalu, Dózsa György u. 13. I/3 (HU)
- (72) Daróczi Lajos, 4100 Berettyóújfalu, Dózsa György u. 13. I/3 (HU)
- (54) **Eljárás gyógyhatású növények felhasználásával készült méhtakarmány készítésére és méhek által termelt élelmiszer előállítására**
- (57) A találmány tárgya eljárás méhtakarmány előállítására növényekből és cukoroldatból, oly módon, hogy 1 tömegrész friss vagy szárított növényi anyagot a friss növényi részre számítva 1-3 tömegrész cukor és 0-4 tömegrész víz segítségével extrahálnak, a vizes cukros növényi kivonatot és a szilárd fázist elválasztják, a szilárd fázist 4-10 tömegrész víz hozzáadása után tejsavas erjesztéssel fermentálják, majd a fermentumot leszűrik és 0-4 tömegrész cukorral és a vizes cukros növényi kivonattal elegyítik.
- A találmány további tárgya eljárás méhtakarmány előállítására növényekből és cukoroldatból, oly módon, hogy 1 tömegrész friss vagy szárított növényi anyagot a friss növényi részre számítva 0,3-0,8 tömegrész cukor, 5-10 tömegrész víz és ismert tejsavas oltóanyag segítségével fermentálnak, a fermentumot leszűrik és a szűrlethez 3-6 tömegrész cukrot adnak.

Növény anyagként egyaránt használható parlagfű, vagy gyógynövények, önmagukban, fajtánként, vagy keverék formájában.

Az extrakciót és a tejsavas erjesztést ismert módon, előnyösen szobahőmérséklethez közeli hőfokon végzik.

(51) **A46B 11/00** (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 15 00047**

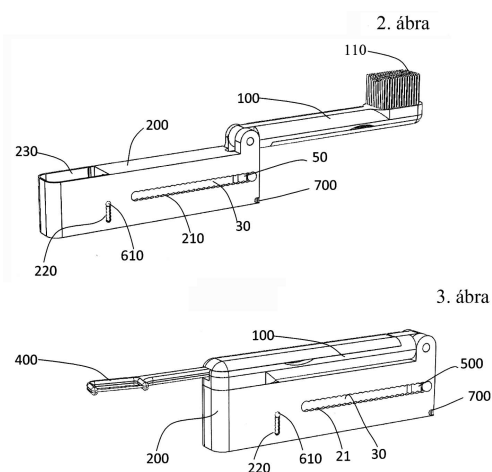
(22) 2015.02.05.

(71) Simon Péterné, 8621 Zamárdi, Fecske u. 23. (HU)

(72) Simon Péterné, 8621 Zamárdi, Fecske u. 23. (HU)

(54) **Összecsukható szájápolási rendszer összeállítása és módszere, fogtisztítóval, folyadékkal, folyadéktartó tartállyal vagy tubussal, folyadékadagolókkal, fogköztisztítókkal**

(57) A találmány tárgya egy összecsukható szájápolási rendszer, amely tartalmaz több szájápoló eszközt, például egy fogkefét, egy fogselym villát (400), egy fogpiszkálót (700), amelyek cserélhetőek; tartalmaz a találmány a nyélben (200) levő és cserélhető tubust (300), amelynek szája (310) elzárható; a tubusban (300) van például fogkrém (320) amely a találmány összecsukott állapotában kézi erővel kiadagolható úgy, hogy a fogkrém (320) a tubus (300) szájáról (310) közvetlenül a sörtére (110) jut; a fogkefésörte (110) összecsukott állapotban a nyélben (200) van, nyitott állapotában egy cserélhető fej (100) köti össze a nyéllal (200). A találmány egyes lehetséges kiviteli alakjaiban lehet: (i) cserélhető sörtés (111); (ii) a fogselymvilla (400) lehet több szálas, több ágú, több fejű; (iii) az interdentalis fogápolást biztosíthatja egy vagy több cserélhető fogseprű (451); (iv) a tubusból (300) a folyadék (320) kiadagolást segítheti egy rásegítő szerkezet; (v) az interdentalis eszközök lehetnek levehető tokban (800).



(51) **A61B 5/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00609**

(22) 2013.10.25.

(71) Parragh Gábor, 2623 Kismaros, Köztársaság tér 1. (HU)

(72) Parragh Gábor, 2623 Kismaros, Köztársaság tér 1. (HU)

(54) **Ipari folyamatok operátora fiziológiai adatainak adatgyűjtése, feldolgozása operátor rendelkezésre állásának értékelésére és stimulálására**

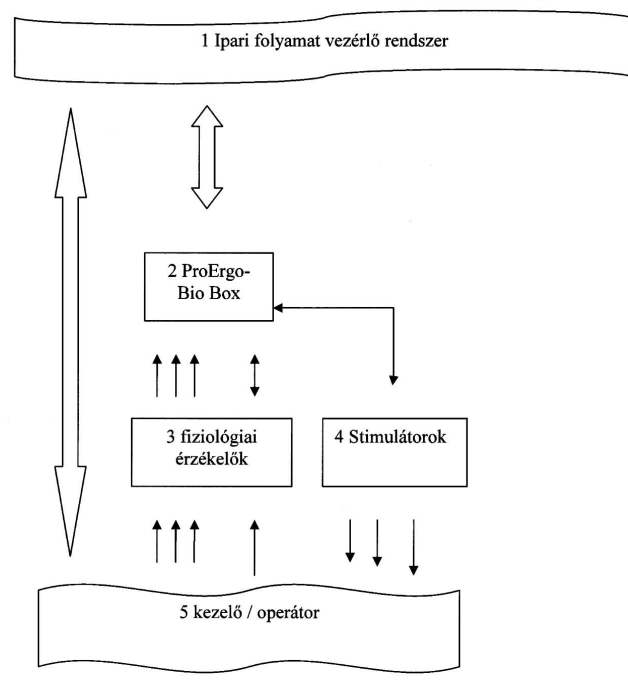
(57) A találmány tárgya ipari folyamatok kezelőjének fiziológiai vizsgálata és állapotának feldolgozása a kezelési rendelkezésre állásának feldolgozására és vizsgálatára.
A ProErgo-Bio Box(2) készülék az ipari folyamatok kezelőinek/operátorainak fiziológiai állapotát képes

Szabadalmi bejelentések közzététele

fiziológiai érzékelők (3) segítségével érzékelni és ezen adatokat memóriájában tárolni. Az ProErgo-Bio Box (2) készülék képes idősinkronra az Ipari folyamat vezérlő rendszerével (1). Képes továbbá vele adatszinkron végzésére is, amelynek segítségével később a ProErgo-Bio Box (2) készülék, ill. Ipari folyamat vezérlő rendszer (1) adatait időben együtt nézve lehet értékelni.

ProErgo-Bio Box (2) készülék képes a kezelő/operátor állapotát kiértékelni a Fiziológiai érzékelők (3) által adott jelek alapján, és képes intelligens döntések meghozatalára, és szükség esetén az Kezelőre (5) Stimulátorok (4) segítségével hatni, és így fiziológiai aktivitását úgy változtatni, hogy figyelme növekedjen, várhatóan gyorsabban és kisebb hibával reagálhasson az Ipari folyamat vezérlő rendszer (1) vezérlő rendszer üzemviteli és vészállapotbeli jelzéseire.

1. ábra



(51) A61B 17/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00179

(22) 2014.03.31.

(71) EMD Kft., 1139 Budapest, Bartók Béla u. 11/a. (HU)

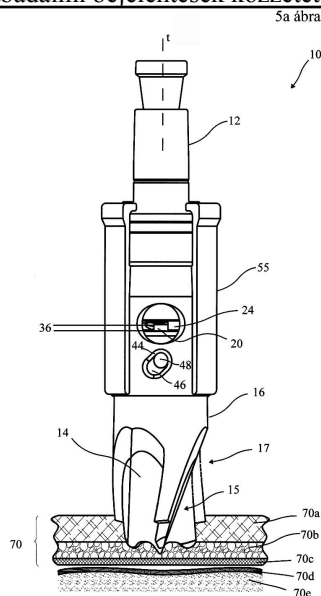
(72) Ujvári Mihály Gyula, 4032 Debrecen, Kartács u. 50. (HU)

(54) Perforátor

(74) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)

(57)

A találmány tárgya perforátor (10) csontszövet (70) fúrásához, amely forgástengellyel (t) rendelkező meghajtó szárat (12), a forgástengellyel (t) egytengelyű fűrőfejet (14), és akörül koaxiálisan elrendezett sorjázó fejet (16) tartalmaz. A perforátor (10) lényege, hogy a fűrőfej (14) proximális végén (18) első csatlakozó profil (20) van, és a meghajtó szár (12) disztális végén (22) az első csatlakozó profillal (20) együttműködő és a meghajtó szár (12) forgómozgását a fűrőfejnek (14) átadó második csatlakozó profil (24) van, és a fűrőfej (14) és a sorjázó fej (16) egymáshoz képest a forgástengely (t) mentén elmozdíthatóan van egymással összekapcsolva.



(51) A61H 33/06 (2006.01)
A61G 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00157

(22) 2015.04.09.

(71) Szabó Attila, 4032 Debrecen, Tarján u. 39. (HU)

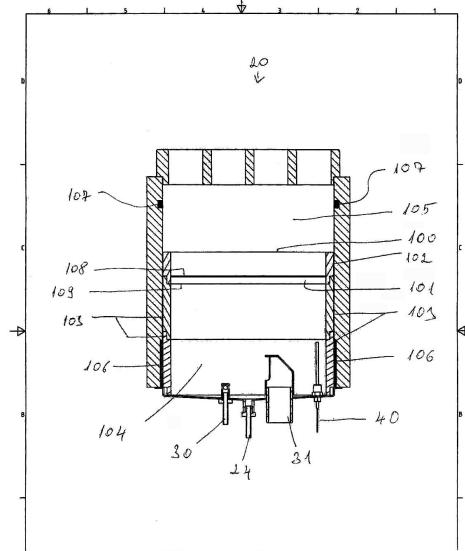
(72) Szabó Attila, 4032 Debrecen, Tarján u. 39. (HU)

(54) **Terápiás ágy**

(57)

A találmány tárgya olyan terápiás ágy, amelynek kerete és kerettartó szerkezete van. A kereten belül több, előre meghatározott mintázat szerint elrendezett, kezelési kamra (20) van kialakítva. A kezelési kamrák (20) felülről nyitottak, egymástól oldalfalakkal vannak elhatárolva és alulról alsó fallal vannak lezárva. A kamrák (20) alsó fala, lejtős kialakítású és a lejtő alján leeresztő nyílással (24) van ellátva. Minden kezelési kamrában (20) van: gyógynövénytartó rekesz (100), amelynek egy vagy több rétegű gőzáteresztő alja (101), perforált lemezből (108) és egy vagy több rétegű desztillációs folyadék fogó rétegből (109) áll, zárt oldalfala (102) és legalább egy magasság beállító (103) toldó eleme van. A víz-gőz desztillációs tér (104) oldalfala (106) részben vízzáró anyaggal borított. Minden kezelési kamrában (20) legalább egy (30, 31) fűvóka, amelyhez áramló közeget szállító vezeték csatlakoztatható és legalább egy (40, 107) hőmérsékletérzékelő van elrendezve, a tetején legalább egy külön levehető párnásbetét és/vagy nyílásokkal ellátott betét van elrendezve.

3. ábra



- (51) **A63B 71/00** (2006.01)
E04B 1/342 (2006.01)
E04F 10/00 (2006.01)
E04G 1/36 (2006.01)
E04H 1/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00174**

(22) 2014.03.28.

(71) "KATKER 2005" Kereskedelmi, Vendéglátó és Szolgáltató Kft., 4027 Debrecen, Füredi u. 49-51. (HU)

(72) Katona Zoltán, 4032 Debrecen, Károli Gáspár u. 248. (HU)

(54) **Szabadtéri fedett kondi park fixen telepített sporteszközökkel**

(74) Kiss Sára Judit, EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

(57)

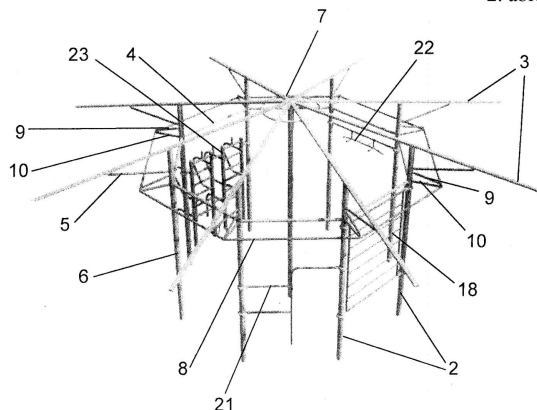
A találmány tárgya szabadtéri fedett kondi park fixen telepített sporteszközökkel, amely tetőburkolattal ellátott, és a talajban rögzített tartószerkezetből, és különböző sporteszközökből áll. A tartószerkezet egy középső oszlopból, és tartóoszlopokból, valamint gerendákból, és összekötő rúdból áll.

A sporteszközök a tartóoszlopokhoz, és/vagy az összekötő rúdhoz, és/vagy a tartóoszlop közelében a talajhoz rögzítetten vannak rendezve.

A kondi park aljzata előnyösen gumipadozattal van ellátva.

A kondi park, amely elhelyezhető bármilyen szabad területen pl. játszótéren, közparkban, iskolákban, testedzésre szolgáló létesítmény, biztonságos, egyszerre több személy számára nyújt lehetőséget testedzésre, nagymértékben függetlenül az időjárási viszonyoktól.

2. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B01D 53/34** (2006.01)
A62D 3/30 (2007.01)
A62D 3/38 (2007.01)
F23J 1/00 (2006.01)
F23J 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00177**

(22) 2014.03.31.

- (71) Morvai Ferenc 48%, 3232 Mátrafüred, Avar u. 7. (HU)
dr. Garamszegi Gábor 48%, 1025 Budapest, Szeréna u. 8/a. (HU)
Hites György 3%, 1052 Budapest, Belgrád rkp. 21. II/1a (HU)
dr. Szücs István 1%, 3535 Miskolc, Kurucz u. 69. III/3. (HU)

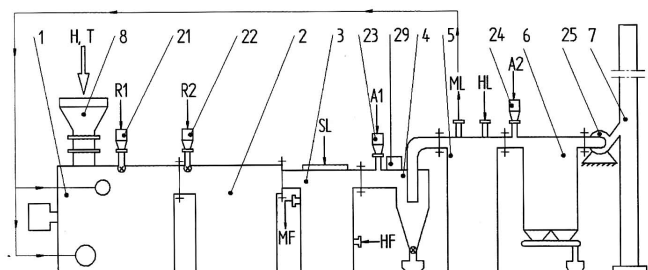
(72) Morvai Ferenc, 3232 Mátrafüred, Avar u. 7. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés füstgázok kéntelenítésére és dioxinmentesítésére**

- (74) Erdély Péter, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)
Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

- (57) A találmány szerinti eljárás során kén tartalmú tüzelőanyagot és/vagy hulladék keveréket előégető kamra primer tüztérben léghiányosan, szekunder tüztérben levegőfelesleggel égetik; a keletkező füstgázokat a szekunder tüztérben bukógát alatt felgyorsítják, majd a még éghető komponenseit utóégető kamrában 2-3 másodperc tartózkodási idővel tökéletesen elégetik. Az előégető kamra primer és/vagy szekunder tüztérébe R1 reagensként a hulladék-tüzelőanyag keverék tömegáramához viszonyított 1-2% mennyiségben, az utóégetőbe pedig R2 reagensként 0,5-1% mennyiségben mészhidrátot és/vagy liszt finomságúra örölt mészkő port és/vagy dolomit port juttatnak. A füstgázokat az utóégetőből célszerűen hőhasznosítóba, majd porleválasztó ciklonba vezetik, amelynek tangenciális bevezetésébe a hulladék-tüzelőanyag tömegáramához viszonyított 0,2-0,5% mennyiségben A1 adszorberként aktivált szénport porlasztanak sűrített levegővel. Az eljárás fogatosítása során használt berendezés jellemezője, hogy a szekunder tüztér (14) elejének boltozatában R1 első reagens adagoló (21), utánégető elején R2 második reagens adagoló (22) van. Porleválasztó ciklonjának (4) tangenciális füstgáz bevezetésébe torkolló A1 első adszorber adagolója (23), nyomásleeresztő szelepe (29) és zsákos vagy csöves porszűrőjének (6) füstgáz bevezetésébe épített A2 második adszorber adagolója (24) is van.

1. ábra



- (51) **B01J 19/10** (2006.01)
B01F 11/02 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
F28F 13/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00173

(22) 2014.03.28.

(71) ComInnex Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

(72) Lengyel László Csaba 37.5%, 2131 Göd, Gutenberg utca 17/2. (HU)

Vágó Teréz Mária 37.5%, 2146 Mogyoród, Sarló utca 8. (HU)

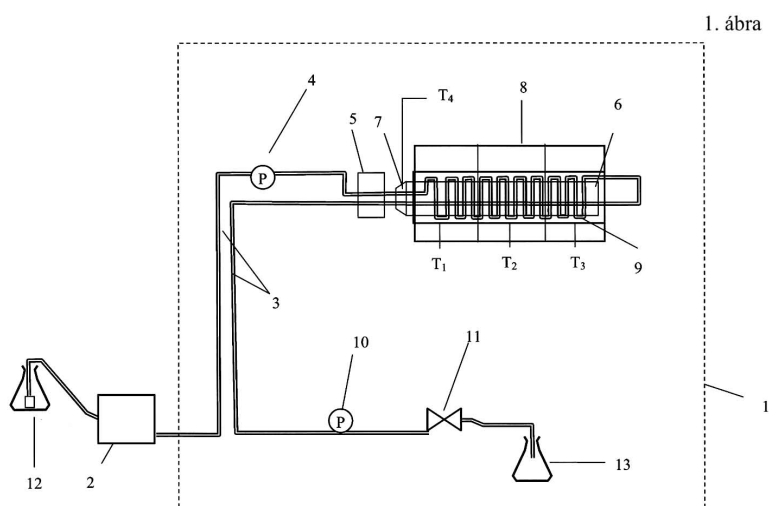
dr. Darvas Ferenc 25%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)

(54) Turbulens áramlást generáló és hőgradiens-csökkentő ultrahangos egységgel felszerelt magas nyomású és hőmérsékletű kombinált fluidikai, mikrofluidikai reaktor

(57)

A jelen találmány fluidikai reaktorhoz, különösen mikrofluidikai reaktor (1) kapcsolódik.

A találmány szerinti fluidikai reaktor (1) van egy vagy több, kiindulási oldat (12) csővezetékbeli (3) áramlását biztosító pumpája (2), ami az egy vagy több csővezetéken (3), bemeneti nyomásmérőn (4) és első hőcserélőn (5) keresztül egy fémhengerre (6) erősített ultrahangos egységhez (7) van csatlakoztatva. Az ultrahangos egység (7) bemeneti résszel, valamint kimeneti résszel rendelkezik és további összeköttetésben van egy többzónás, adott hőmérséklettartományokba felfűthető elrendezett és hőszigeteléssel ellátott kemencében (8) lévő, bemenettel és kimenettel rendelkező reaktorcsővel (9). A reaktorcső (9) kimenete csatlakoztatva van a fémhengerre (6) erősített ultrahangos egység (7) kimeneti részével, továbbá a reaktorcső (9) kimenete a reaktorcsőben (9) a kiindulási oldat (12) reakciójával nyert reakcióelegyet kimeneti nyomásmérőn (10) és áramlásirányban ezt követően elrendezett rendszernyomást biztosító fojtószelepen (11) át a kívánt reakcióelegyet tároló (szedő) edényzetbe (13) vezetők kialakított csővezetékbe (3) torkollik.



(51) B01J 19/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00180

(22) 2014.03.31.

(71) ComInnex Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

(72) Lengyel László Csaba 37.5%, 2131 Göd, Gutenberg utca 17/2. (HU)

Vágó Teréz Mária 37.5%, 2146 Mogyoród, Sarló utca 8. (HU)

dr. Darvas Ferenc 25%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)

(54) Lükettő hangfrekvenciás mezofluidikai reaktor

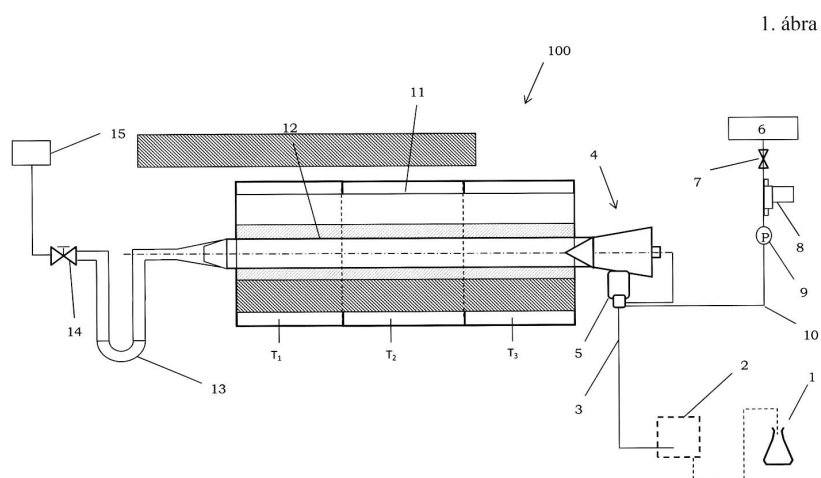
(57)

A jelen találmány kiindulási anyag kémiai reakciójának foganatosítására szolgáló mezofluidikai reaktorhoz kapcsolódik, amelyben a rendszerlemek reaktorra történő összekapcsolása a kiindulási anyag fázisától függően eltérő, folyadékfázisú kiindulási anyag esetén a kiindulási anyag tartályból (1), szükség szerint HPLC pumpa vagy egyéb folyadékszállításra alkalmas szivattyú (2) segítségével folyadékszállítására alkalmas csővezetéken (3) át ultrahangot keltő piezokristály egységgel szerelt és fűvókával ellátott nagynyomású porlasztófejbe (4) jut,

Szabadalmi bejelentések közzététele

amely porlasztófejbe (4) továbbá inert/reagens gáz csővezetékén (10) és a csővezetékbe (10) iktatott tömegáram-mérőn (8), szabályozószelepen (7) és nyomásmérőn (9) keresztül inert/reagens gáz kerül betáplálásra, ahol az ultrahangot keltő piezokristály egységgel szerelt és fűvókával ellátott nagynyomású porlasztófej (4) hőszigeteléssel ellátott többzónás fűtőegységben (11) elhelyezett reaktorcsőbe (12) csatlakozik, amely reaktorcső (12) kimenetére transzformált anyag gyűjtésére szolgáló hűtött termékcsapda (13), továbbá a termékcsapda (13) kimenetére vákuum használatát lehetővé tevő vákuumcsap (14) és vákuumszivattyú (15) van kapcsolva, míg szilárdfázisú kiindulási anyag esetén inert/reagens gáz gázforrásból (6) szabályozószelepen (7), tömegáram-mérőn (8) és nyomásmérőn (9) keresztül a szilárd anyagot tartalmazó tartályba (5) jut, ami merőlegesen alulról csatlakozik egy ultrahangot keltő piezokristály egységgel szerelt, fűvókával ellátott nagynyomású porlasztófejbe (4), ami hőszigeteléssel ellátott többzónás fűtőegységben (11) elhelyezett reaktorcső (12) bemenetére van csatlakoztatva, amely reaktorcső (12) kimenetére transzformált anyag gyűjtésére szolgáló hűtött termékcsapda (13), továbbá a termékcsapda (13) kimenetére vákuum használatát lehetővé tevő vákuumcsap (14) és vákuumszivattyú (15) van kapcsolva.

A megoldás lényege, hogy a porlasztófej (4) oldatok esetén nano és mikro szemcseméretű, míg szilárdanyagok esetén nano, mikro vagy akár nagyobb szemcseméretű szemcseméret-eloszlás biztosítására alkalmasan van kiképezve, továbbá a bevezetett inert/reagens gáz a piezokristály felületén előfűtésre kerül.



- (51) B29C 47/00 (2006.01)
 B29C 49/04 (2006.01)
 B32B 27/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00186

(22) 2014.04.03.

(71) Pelcz Antal, 2040 Budaörs, Seregély u. 3. (HU)

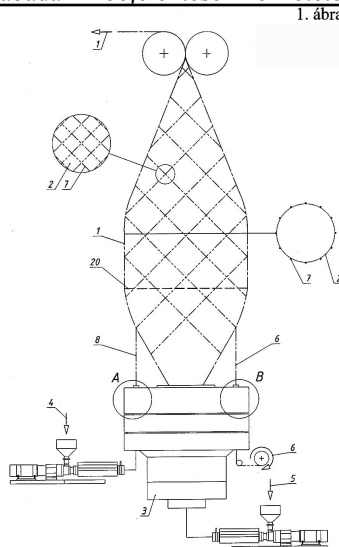
(72) Pelcz Antal, 2040 Budaörs, Seregély u. 3. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés szálerősített polimer fólia előállítására, valamint szálerősített polimer fólia**

(74) Kocsis Péter, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49 (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás szálerősített polimer fólia előállítására és berendezés a találmány szerinti eljárás megvalósítására, valamint az ezekkel előállított szálerősített polimer fólia, melyeknél a megoldás lényege, hogy hőre lágyuló polimer fólia alapanyagot (5) olvadt állapotban extruder fejbe (3) vezetnek, extrudált fóliát (2) állítanak elő, az extrudált fóliát (2) egy szálal szerkezetű további anyagréteggel egyesítik, a további anyagréteget képező erősítő szálakat (7) az extrudált fólia (2) gyártásakor viszik fel a fóliára oly módon, hogy az erősítő szálakat (7) az extrudált fólia (2) azon részével érintkeztetik, ahol a fólia alapanyaga olvadt állapotban van.



(51) B60J 11/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00048

(22) 2015.02.05.

(71) Katona János, 3716 Újcsanáros, Rákóczi út 72. (HU)

(72) Katona János, 3716 Újcsanáros, Rákóczi út 72. (HU)

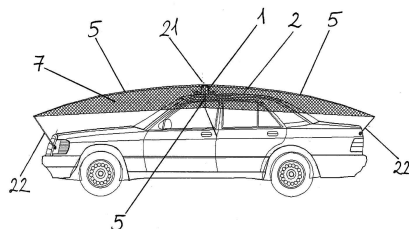
(54) **Védő és árnyékoló felszerelés autókhoz**

(57)

A találmány tárgya védő és árnyékoló felszerelés autókhoz, amely a főként nyári időszakban hirtelen előforduló jégesők által a karosszériában okozott rongálást, illetve kár megelőzését teszi lehetővé, és egyúttal a tartószerkezete alkalmas napfény elleni védőborítás elhelyezésére is.

A találmány szerinti felszerelés szerkezete oly módon van kialakítva, hogy van két vagy három tappancs, amelyet a gépjármű tetejére vákuumos tapadókoronggal rögzítik, ezek képezik a gépjármű tetején a felszerelés központi részét, ebből teleszkópos rudak nyúlnak ki, amelyek segítségével kapják meg kívánt hosszát, illetve szélességet, úgy, hogy az a gépjármű méretén oldal, illetve hosszirányba túlnyúljon, és a rudazat végei valamilyen módon, adott esetben kampós, és/vagy tapadókorongos megoldással vannak rögzítve a gépjármű oldalához, illetve széleihez, és a rudazatra kívülről egy védőborítás van elhelyezve, amely a teleszkópos rudakra több ponton ismert módon kerül rögzítésre, és a védőborításként alkalmazott háló rugalmas műanyag, fémszállal erősített műanyagháló, vagy szövet, továbbá a központi tartóegységben a rudazat végeinek befogadására fészkek vannak kialakítva, továbbá a tappancsok kapcsolórészei a központi tartóegység aljához vannak ismert módon rögzítve, és amely szerkezetre jégeső elleni védelem esetén a rudazatra kívülről egy hálószerű, sűrű, erős fonású, de légáteresztő védőborítás van elhelyezve, hogy a jégesővel együtt járó szél erő hatását, vitorla hatását csökkentse, valamint napfény elleni védelem esetén a rudazatra kívülről védőborításként egy fényvisszaverő, tükröző fólia vagy textília van elhelyezve, ami a nap erős sugárzását visszaveri, így az autó felmelegedését jelentősen csökkenti.

A megoldás jellemzője, hogy a teleszkópos rudak (5) végein levő csatlakozó végen (8) nyúlvány (14) van kiképezve, amelyen merőlegesen két csap (15) helyezkedik el, és a csapok (15) a központi tartóegység (21) részét képező tartólapban (9) kialakított fészkek (12) hornyaiba (13) illeszkednek alakzáró módon, és a nyúlványok (14) és csapok (15) megtámasztását a központi tartóegységhez (21) alulról csatlakozó, a központi tartóegység (21) alsó részét képező kapcsolórészek (11) biztosítják, továbbá a kapcsolórészek (11) és a tartólap (9) összekapcsolása a kapcsolórészben (11) kialakított furatokba (20) és a tartólap (9) furataiba (19) helyezett kapcsolóelemekkel, adott esetben csavarokkal, vagy csapokkal, vagy szegecsekkel, vagy fülekkel történik.



- (51) **B60L 5/40** (2006.01)
B60F 1/00 (2006.01)
B61B 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00184**

(22) 2014.04.02.

(71) Bartalosova Dalma, SK-93008 Balony 271, (SK)

(72) Bartalosova Dalma, SK-93008 Balony 271, (SK)

(54) **Alsó áramszedésre és kisiklásbiztosan kötött pályás üzemre képes elektromos meghajtású jármű**

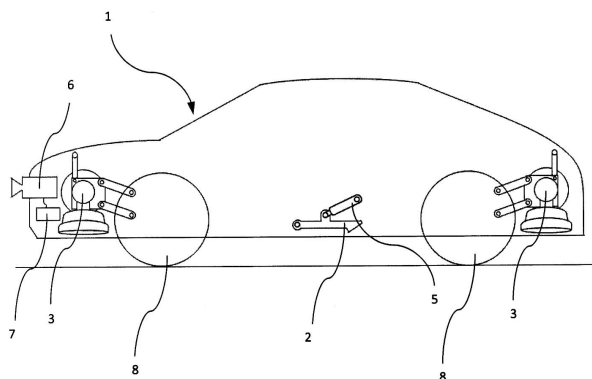
(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya elektromos meghajtású jármű alsó áramszedővel kötött és szabad pályás közlekedésre, mely akkumulátort tartalmaz, és eljárás annak alkalmazására.

A találmány jellemzője, hogy egyetlen megvezető sínhez (4) való csatlakozásra alkalmas sínre kapcsolódó egységgel (3) rendelkezik, a sínre kapcsolódó egységben (3) kisiklást gátló, legalább két darab oldalvezető kerék (16) van elhelyezve, az oldalvezető kerekek (16) nyitásokat, zárásokat végrehajtó vezető egységekhez (15) csatlakoznak, a sínre kapcsolódó egységhez (3) emelőszerv (12) csatlakozik, továbbá legalább négy defektbiztos teherhordó gumiabronccsal (8), és a megvezető sínhez (4) való automatikus kapcsolódást segítő optikai térleképező egységgel (6) és képfelismerő rendszerrel (7) rendelkezik. Az eljárás jellemzője, hogy szabad pályáról a sebesség legalább megközelítő megtartásával váltanak kötött pályás üzemmódra.

1. ábra



- (51) **B63B 1/12** (2006.01)
B63B 1/00 (2006.01)
B63B 7/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00197**

(22) 2014.04.10.

(71) Dr. Diczig István, 2000 Szentendre, Mandula u. 1. I. em. 3. (HU)

(72) Dr. Diczig István, 2000 Szentendre, Mandula u. 1. I. em. 3. (HU)

(54) Katamarán vízi szán

(57)

A találmány tárgya katamarán vízi szán, olyan új vízi közlekedési eszköz, amely technikai megoldását tekintve a katamarán vitorlásokhoz, továbbá a katamarán vízi biciklikhez áll legközelebb.

A meghajtásnak háromféle módja van: evezés, motoros és vitorla. A csónak jellemzője a kis méret, a könnyű súly, s a vízi járművek esetében egyedülállóan a szerszám nélküli szétbonthatóság és összeszerelhetőség, a gépkocsin csomagként történő szállíthatóság, a többféle használati cél: horgászás, evezés, egyéni motoros túra; hogy akár gyermekek, idős személyek és mozgássérültek is használhatják.

A katamarán vízi-szán technikai kivitelezésére jellemző az egyszerűség, amely a kevés számú alkotó részből, mindössze a katamarán úszótestekből, a támlás összekötő-merevítő keretekből, a támlás és karos ülő szerkezetből, az elemeket rögzítő és bontható szerkezetből, a középen összehajtható és beépített fémkerettel rendelkező evezőlapátból a rúdra kapcsolható kifeszített vitorla vászonból és a tárolóládákból áll.

(51) **B65D 33/01** (2006.01)**B65D 30/24** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00183**

(22) 2014.04.02.

(71) Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

id. Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfá u. 17. (HU)

(72) Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

id. Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

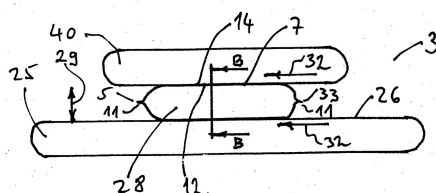
ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfá u. 17. (HU)

(54) Eljárás csomag kezelésére

(57)

Szemcsés terméket és gázt csomagolnak egy szellőzővel ellátott műanyag zsákba. A csomagot (28) felső (40) és alsó szalagos szállítók (25) között préselik, hogy a gázt a szellőzőn keresztül kipréselik. A szellőző belső és külső fala között van egy légsatornája, melyet egy hosszanti varratvonal határoz meg, mely varrat hegesztett vagy ragasztott. A szellőzőnek van külső (11) és belső szellőztető eszköze, mely utóbbi a hosszanti varratvonalat keresztező gáz járat. A felső szalagos szállítónak (40) két párhuzamos, egymástól egy távkozzal elválasztott szalagfelülete van. A csomagnak (28) a felső szalagfelületek által nyomott zónái között egy közbenső zónája van. A közbenső zónában tartják a légsatorna legalább egy részét és a belső szellőztető eszköz legalább egy részét.

2a ábra

(51) **B65G 1/00** (2006.01)**B65G 1/137** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00194**

(22) 2014.04.07.

(71) Unix Autó Kft., 1139 Budapest, Frangepán u. 55-57. (HU)

(72) Zombori Antal, 1037 Budapest, Jablonka út 35. (HU)

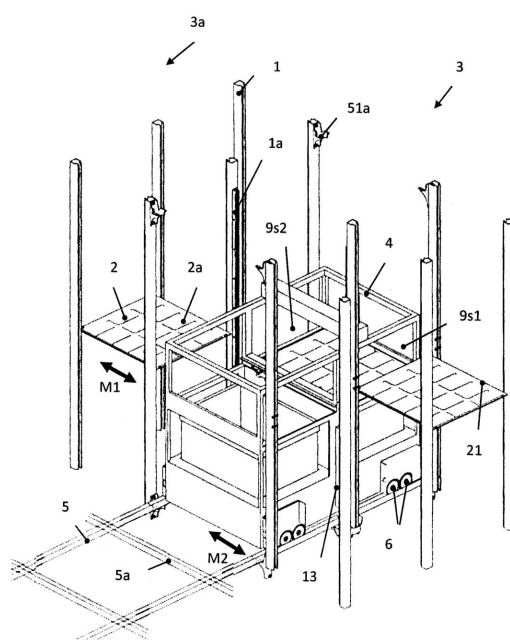
(54) Raktári árukezelő rendszer és rakodó-berendezés raktári árukezelő rendszerhez

(74) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya raktári árukezelő rendszer, amely oszlopok (1) legalább két, egymással párhuzamos sora között kialakított rakodótérben (3) mozgatható legalább egy rakodó-berendezést (4), valamint az oszlopokon (1) elrendezett tároló egységeket (2) tartalmaz, ahol a rakodótérben (3) az oszlopsorral párhuzamos, előnyösen két párhuzamos sínből kialakított pálya (5) van elrendezve, és az oszlopokon (1) emelőszerkezetnek a rakodó-berendezésen (4) kialakított aktív emelőeleméhez (13) csatlakoztatható passzív emelőelem (1a), valamint a rakodótérben (3) az oszlopokhoz (1) legalább egy további, a pályával (5) párhuzamos pálya (51, 52) van rögzítve, amely passzív emelőelem (1a) környezetében réssel (R) meg van szakítva. A találmány továbbá olyan, a raktári árukezelő rendszerben raktározott vagy raktározandó árucikkek mozgatására rakodó-berendezést (4) is feltár, amelynek gépvázában (9) legalább egy gyűjtőedény (8), valamint legalább az oldalsíkjaira (9s1, 9s2) merőleges tengelyirányban (M2) két helyzet között mozgatható, egyik helyzetében a pályához (5, 51, 52) illeszthető kerék (6) van elrendezve, és a rakodó-berendezés (4) a raktári árukezelő rendszer passzív emelőeleméhez (1a) csatlakoztatható aktív emelőelemmel (13), valamint az árucikkek mozgatására alkalmas manipulátor (11) van ellátva.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C01B 7/04 (2006.01)

B01J 23/46 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00312

(22) 2013.11.15.

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 104-8260 Tokyo, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) NISHIMOTO, Junichi, 7928521 Niihama-shi, Ehime, 5-1, Sobiraki-cho (JP)

(54) Eljárás klór előállítására

(30) 2012-259419 2012.11.28. JP

(86) JP1381458

(87) 14084127

(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

Eljárás klór előállítására, amely tartalmazza, hogy hidrogén-kloridot, oxigént és kén komponenszt tartalmazó gázelegyet érintkeztetnek hordozós ruténium-oxiddal, amely tartalmaz ruténium-oxidot és szilícium-dioxidot titánium-dioxid hordozón, és így a hidrogén-kloridot a gázelegyen oxigénnel oxidálják, melynek során a hordozós ruténium-oxid előállításához titánium-dioxid hordozót alkoxi-szilán vegyülettel érintkeztetik, gőz-tartalmú gázáramban szárítják, oxidáló gázatmoszférában első kalcinálást végeznek, a titánium-dioxid hordozóra felvitt szilícium-dioxidot tartalmazó szilárd anyagot ruténium vegyülettel érintkeztetik, és oxidáló gáz-atmoszférában második kalcinálást végeznek.

(51) C01B 31/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00083

(22) 2014.02.17.

(71) MTA Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar Tudósok Körútja 2. (HU)

(72) Károly Zoltán 50%, 1031 Budapest, Palicsi u. 63. (HU)

Dr. Szépvölgyi János 10%, 2800 Tatabánya, Sárberki ltp. 218. 4/10. (HU)

Klébert Szilvia 10%, 1073 Budapest, Akácfa u. 9. (HU)

Fazekas Péter 10%, 3104 Salgotarján, Nyírfácska u. 1. (HU)

Bódis Eszter 10%, 9500 Celldömölk, Akácfa u. 18. (HU)

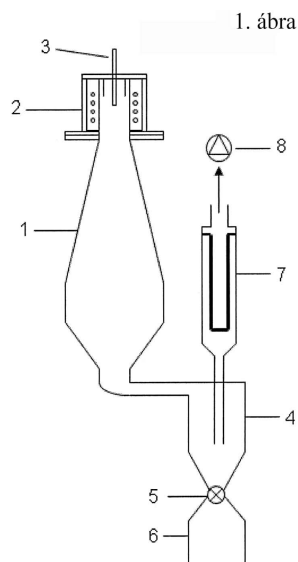
Keszler Anna Mária 10%, 1096 Budapest, Sobiesky J. u. 38. (HU)

(54) Eljárás nanoméretű fém-karbid porok előállítására termikus plazmakezeléssel

(57)

A találmány tárgya olyan eljárás fém-karbid nanoporok készítésére, amelynek lényege, hogy:

- a fém-oxid és szén kiindulási anyagok finomszemcsés poraiból homogén keveréket készítenek,
- a keveréket az RF plazmaégő (2) által létrehozott plazmába adagolják, ahol a reagensek elpárolognak és gőz állapotban reagálnak egymással,
- a gyors hűlés hatására nanoméretű fém-karbid keletkezik,
- a kapott termékből a szennyezőket eltávolítják.



(51) C04B 28/04 (2006.01)

E03B 3/02 (2006.01)

E03B 3/03 (2006.01)

E03B 7/07 (2006.01)

E04G 21/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00193

(22) 2014.04.07.

(71) Ivanka Concrete Kft., 1134 Budapest, Bulcsú u. 13. (HU)

(72) Ivanka Katalin, 1087 Budapest, Osztály u. 26-28. (HU)

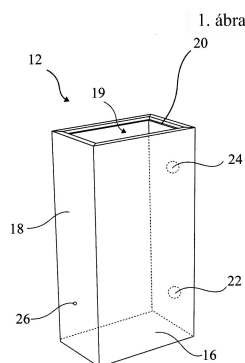
Ivanka András, 1087 Budapest, Osztály u. 20-24. (HU)

(54) **Vegyszer- és adalékmentes beton, eljárás ilyen beton előállítására, ilyen betonból készült ciszternát tartalmazó ivóvíz előállító rendszer, és ilyen ciszternát alkalmazó ivóvíz előállító eljárás**

(74) Dr. Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A (HU)

(57)

A találmány tárgya olyan beton, amelynek lényege, hogy vegyszer- és adalékmentes, és a szárazanyag - 70-80 tömeg%, előnyösen 73-76 tömeg% sódert tartalmaz, amelynek 65-75 tömeg%-a 4-8 mm szemcseméretű kavics és 25-35 tömeg%-a 2 mm-nél nem nagyobb szemcseméretű tisztított homok, és - 20-30 tömeg%, előnyösen 24-27 tömeg% cementet tartalmaz, és a beton víz-cement tényezője 0,36-0,44. A találmány tárgya még ilyen beton előállítására szolgáló eljárás, ilyen betonból készült ciszternát tartalmazó ivóvíz előállító rendszer, és ilyen ciszternát alkalmazó ivóvíz előállító eljárás.



(51) C07K 1/00 (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00207

(22) 2014.04.17.

(71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

(72) Fülöp Livia 10%, 6781 Domaszék, Bojárhalmi u. 47. (HU)

Penke Botond 10%, 6720 Szeged, Csuka u. 24. (HU)

Zarándi Márta 10%, 6721 Szeged, Dugonics u. 25. (HU)

Bozsó Zsolt 10%, 6453 Bácsbokod, Szalvai M. u. 20. (HU)

Berkecz Róbert 10%, 6729 Szeged, Kandó Kálmán u. 59. (HU)

Janáky Tamás 5%, 6726 Szeged, Bérkert u. 41/B (HU)

Martinek Tamás 5%, 6723 Szeged, Avar u. 10. (HU)

Datki Zsolt 10%, 6723 Szeged, Keresztöltés u. 16/A/2. (HU)

Szegedi Viktor 10%, 6725 Szeged, Vadmacska u. 24. (HU)

Soós Katalin 10%, 6723 Szeged, Avar u. 12/D (HU)

Penke Zsuzsa 5%, 6720 Szeged, Csuka u. 24. (HU)

Borbély Emőke 5%, 6723 Szeged, Retek u. 27/B. (HU)

(54) **Neurodegeneratív betegségek terápiájára alkalmas peptidok és peptidmimetikumok és alkalmazásuk**

(74) Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)

(57)

Olyan peptid és peptidmimetikum jellegű vegyületek képezik a találmány tárgyát, amelyek az (I) általános

képlettel írhatók le:

$M_1-A_1-A_2-A_3-A_4-M_2$

ahol

M1 és M2 hiányzik vagy az O- β -D-glukopiranozil vagy az l-dezoxi-l-amino-glukopiranozid csoport;

A1 fenil-propionil vagy fenil-butiril csoport;

A2 D-fenil-glicil-, D-tirozil- vagy O-metil-D-tirozil csoport;

A3 D-prolil csoport;

A4 4-amino-tetrametilén-amido vagy 5-amino pentametilén-amido csoport.

A jelen szabadalom további tárgyai olyan gyógyszerkompozitok és kitek, amelyek a mondott vegyületeket tartalmazzák.

A szabadalom további tárgya a mondott vegyületek alkalmazása neurodegenerációs betegségek megelőzésére, megállítására és kezelésére.

E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E02D 29/02** (2006.01)

E02D 17/20 (2006.01)

E04C 1/40 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00171**

(22) 2014.03.27.

(71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, CSOMIÉP Ipartelep (HU)

(72) ifj. Mészáros Antal 50%, 6636 Mártély, Fő u. 59. (HU)

Szolga András 30%, 6753 Szeged, Adorján u. 9. (HU)

Herédi Mihály 20%, 6800 Hódmezővásárhely, Eke u. 17. (HU)

(54) **Eljárás tesztek, különösen építési szerkezetek készítésére**

(74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány eljárás tesztek, különösen építési szerkezetek készítésére, amely eljárás során előnyösen korrózióálló huzalhálóból készült egy vagy több kosárba szilárd darabos anyagot töltenek, és az építési szerkezetet, például mélyépítési/vízépítési műtárgyat e töltött kosarak egymás mellé és/vagy fölé sorolásával alakítják ki.

A találmánynak az a lényege, hogy töltésként legalább részben betonelem előregyártó üzemben ilyen elemek törésével előállított, előnyösen 4x4-30x30 cm-es darabméret-tartományba eső töltőanyagot, és/vagy betoniszapból préselt idomtégelákat használnak.

(51) **E06B 1/16** (2006.01)

E06B 1/28 (2006.01)

E06B 3/22 (2006.01)

E06B 3/263 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00176**

(22) 2014.03.31.

(71) Purpoint Kft., 6726 Szeged, Tárogató u. 17/B. (HU)

(72) Ur József, 6726 Szeged, Tárogató u. 17/B. (HU)

(54) **Szerkezeti elrendezés, valamint eljárás profilos fém és/vagy műanyag nyílászáró tokok kiváló hatásfokú hőszigetelésére**

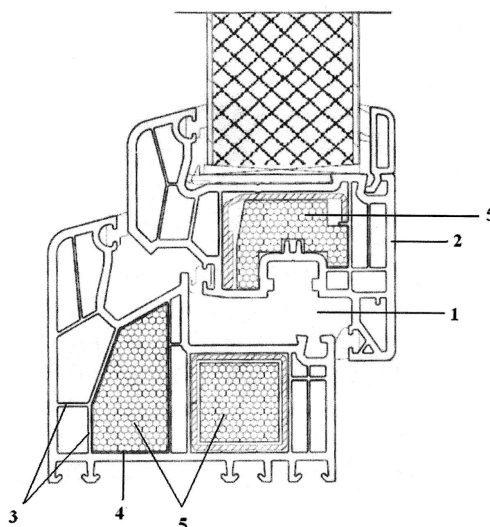
(74) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

(57)

A találmány tárgya szerkezeti elrendezés, valamint eljárás profilos fém és/vagy műanyag nyílászáró tokok kiváló hatásfokú hőszigetelésére. Az elrendezésnek légkamrából (1) kialakított tokja (2), a légkamrákat (1) összekötő bordái (3), valamint adott esetben a légkamrákba (1) helyezett fém merevítői (4) vannak. A elrendezésre jellemző, hogy a légkamrákba (1), azok profiljának és méretének megfelelő, poliuretán keményhabból előállított, többfunkciós szigetelő betétek (5) illesztett módon vannak behelyezve.

A találmány továbbá eljárás, amelynek során kiváló λ_D hővezetési tényezővel rendelkező, megfelelő sűrűségű és méretű poliuretán keményhab tömbből indulnak ki. Az eljárásra jellemző, hogy a tömbből szükséges profilú és méretű hőszigetelő betéteket (5) vágják ki, melyeket ellenőrizés után profilmintáknak tekintik, azután a profilminták alapján az igényelt darabszámú hőszigetelő betéteket (5) legyártják, és azokat a megfelelő légkamrákba (1) illesztett módon behelyezik, majd a fém és /vagy műanyag profilokat egymáshoz rögzítik, s így módon kiváló hatásfokú hőszigetelésű, $U_f < 1,0$ hőátbocsátási tényezővel rendelkező nyílászárót állítanak elő.

1. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F01L 1/34** (2006.01)**F01L 13/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00202**

(22) 2014.04.11.

(71) Pap József Bálint, 9700 Szombathely, Semmelweis u. 21. (HU)

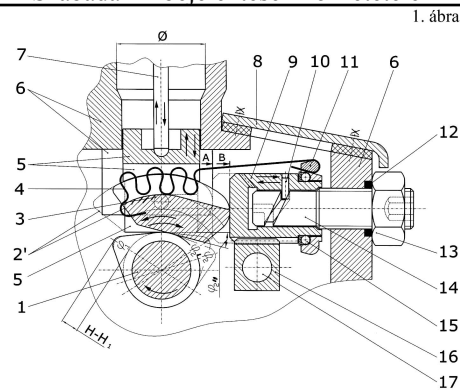
(72) Pap József Bálint, 9700 Szombathely, Semmelweis u. 21. (HU)

(54) **Vezérlőmechanizmus a négyütemű dugattyús-motorok szelepnitási, illetve zárási időpontjainak-szögeinek-lineáris szabályozására**

(57)

A találmány szerinti vezérlőmechanizmus négyütemű dugattyús motorokba építve - motorüzem közben - automatikusan szabályozza a szelepek nyitási, illetve zárási szögeit, a töltetsere-folyamat változó feltételeinek megfelelően.

A vezérműtengely (1) egy szabályozó nyelven (2') keresztül mozgatja szelepet működtető tolórudat (7). A szög szabályozó nyelv (2') úgy van a tolórúdra (7) szerelve, hogy egy fogasléc (6) segítségével elmozdítható a vezérműtengely (1) körüli pályán.



- (51) **F16C 33/04** (2006.01)
B61H 13/34 (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
F16C 33/12 (2006.01)
F16C 33/16 (2006.01)
F16C 33/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00116**

(22) 2013.08.09.

(71) MOTORIN, Sergey Vasilyevich, 413860 Balakovo, Trnavskaya, 6-31 Balakovo Saratovskaya obl. (RU)

(72) MOTORIN, Sergey Vasilyevich, 413860 Balakovo, Trnavskaya, 6-31 Balakovo Saratovskaya obl. (RU)

(54) **Pályához kötött járművek emelőkaros fékrendszerekben használatos perselye**

(30) 2012130413 2012.07.23. RU

(86) RU1300695

(74) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A jelen találmány a gépípar területet érinti, konkrétan a pályához kötött személyi és teherszállításokat bonyolító járműveknél (köztük a kenőanyagok alkalmazása nélkül üzemelendő metró szerelvényeknél is) használatos emelőkaros fékrendszerben beépített persely gyártását illeti.

A pályához kötött járművek emelőkaros fékrendszer perselye poliamid alapú frikciógátló polimer kompozit anyagból áll, ahol szál (rost) adalékanyagként (betétként) szénszál vagy szén és üvegszál keveréke alkalmazandó. Továbbá a frikciógátló polimer kompozit anyag kiegészítőül tartalmazza még kaotikusan elrendezett, egy-, több (2-től 70-ig) rétegből álló nanocsöveket, vagy pedig egymásba csúsztatva, cső alakba formált grafit lemezeket; grafit nanocsövek külső átmérője 0,1-100 nm-ig terjed ki, hossza - 1 és 70 mkm között van. Frikciógátló polimer kompozit bázis anyaga még - 20-40 tömeg%-os poli-E-kaproamid - poliamid keverékkel is van kiegészítve, ahol a frikciógátló polimer kompozit anyagnál a poliamid bázisaként a poliamid „6”-t, vagy Kapralon „B”-t, vagy Ertalon-t használnak fel. Az üvegszál tartalmi mennyisége szén-üveg keverékében tömegszázaléka lehet 3,48-tól - 10,5%-ig; komponensek tömegszázalékos mennyiségi összetétele a következő: szénszál vagy szén és üveg keveréke - 9,7-42,4; szén nanocsövek - 0,05-0,55; poliamid - fennmaradó mennyiségek 100%-os érték eléréséig. Műszaki fejlesztés eredménye: persely élettartama növekedett az által, hogy a 40X márkájú acélból készült elempár polírozott felülettel való súrlódása során a csuszás belső munkaréteg hosszanti/lineáris kopása lényegesen alacsonyabb intenzitásúvá vált, a 40X márkájú acélból készült contra - testtel folyó dörzsölése során elért súrlódási együttható magasabb stabilitást ér el, a túlulárnál tapasztalt szakítófeszültség mutatói növekedtek, továbbá a vágás nélküli mintákon Charpy-vizsgálattal meghatározott ütőmunka mutatói változás nélkül maradnak párhuzamosan megtartva a megadott nyomószilárdság határértékét, valamint az élettartam növelése az által, hogy elérhetővé vált a súrlódási együttható - stabilitásának növelése mellett - alacsony szintű tartása is.

- (51) **F23J 15/00** (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

B01J 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00113

(22) 2014.02.28.

(71) SLD Enhanced Recovery, Inc., TX 77069 Houston, 4606 FM 1960 West Suit 400 (US)

(72) dr. Bajcsi Péter 1/6, 2000 Szentendre, Sáska u. 3. (HU)

Bozsó Tamás 1/6, 6000 Kecskemét, Szimferopol tér 2. (HU)

Vadkerti Zsolt 1/6, 6000 Kecskemét, Vak Bottyán u. 26. (HU)

Bozsó Róbert 1/6, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

dr. Czinkota Imre 1/6, 2151 Fót, Hegyalja u. 13. (HU)

Molnár Gábor 1/6, 6000 Kecskemét, Budai hegy 210. (HU)

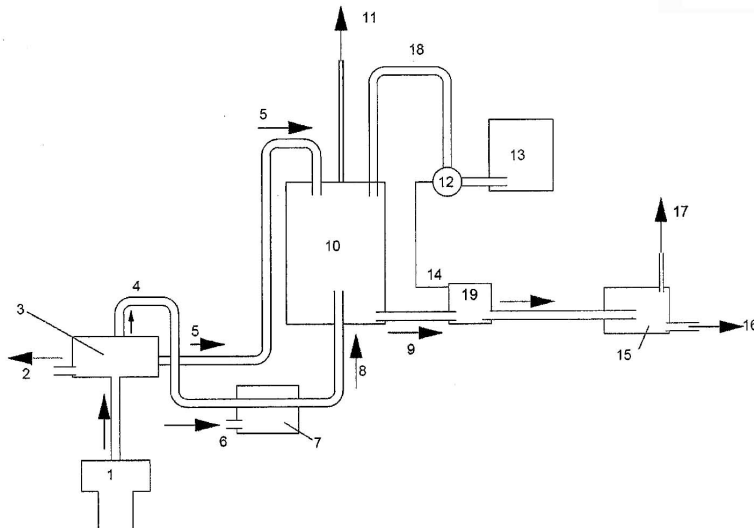
(54) **Eljárás és berendezés termikus kútmunkálatok során keletkezett ártalmas anyagok közömbösítésére**

(74) dr. Bajcsi Péter, Bajcsi Ügyvédi Iroda, 6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 3. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás termikus kútmunkálatok során keletkezett gáz halmazállapotú savas vegyületek, gáz halmazállapotú, vízzel savat képző vegyületek, valamint lúgos vegyületek közömbösítésére, valamint eljárás termikus kútmunkálatok során keletkezett különböző oxidációs fokú kénvegyületek közömbösítésére, melyek során a termikus kútmunkálatok hatására keletkező savas és vízzel savat képző vegyületek a szintén a termikus kútmunkálatok hatására keletkező lúgos kémhatású vegyületekkel kerülnek reagáltatásra, ami jelentős mértékben csökkenti a kiegészítésként adagolni szükséges reagensek mennyiségét. A találmány tárgyát képezi továbbá egy berendezés termikus kútmunkálatok során keletkezett gáz halmazállapotú savas vegyületek, gáz halmazállapotú, vízzel savat képző vegyületek, lúgos vegyületek, valamint különböző oxidációs fokú kénvegyületek közömbösítésére.

1. ábra



(51) **F25B 49/00** (2006.01)

G01S 19/14 (2010.01)

G08G 1/0968 (2006.01)

G08G 1/123 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00188

(22) 2014.04.04.

(71) PANNON CARGO & SPED TRANS Kft., 2049 Diósd, Dózsa György u. 1. (HU)

(72) Palkovics Attila, 2049 Diósd, Dózsa György u. 1. (HU)

dr. Szeverényi Márk Mihály, 4032 Debrecen, Bessenyei u. 4/a (HU)

dr. Vámosi Béla, 1139 Budapest, Petneházy u. 54-56. 2. em. 8. (HU)

(54) Eljárás és rendszer temperált raktározási szállítmányozási logisztikai technológia megvalósítására

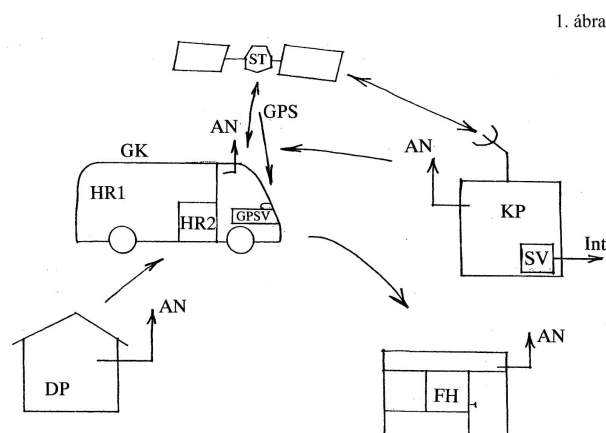
(57)

A találmány tárgya eljárás és rendszer temperált raktározási szállítmányozási logisztikai technológia megvalósítására, amely eljárás és rendszer lehetővé teszi, hogy bizonyos áruk szállítása a szállítmányozás teljes folyamata, azaz a raktározás, a rakodás, a konkrét szállítás, valamint az időszakos, vagy végfelhasználói raktárakban való elhelyezés, illetve a végfelhasználók számára történő kiszolgálás teljes folyamatában ellenőrzött módon, és temperált hőmérsékleti viszonyok között történjen meg.

A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy a szállítmányozásra vonatkozó adatoktól való bármely eltérés esetén többféle módon generálnak figyelmeztető jelet, illetve az eltérés detektálása, észlelése több módon történik. Az eltérés már magában a szállítmányozó járműben is figyelmeztető jelzést generál. Az eljárás során ugyanezeket az adatokat a rendszer központjában is figyelik, és a fuvarlevélnek megfelelő adatokkal szintén összehasonlítják. Az előírt tartománytól való eltérés esetén a rendszer központja is figyelmeztetést, illetve riasztást generál.

A találmány szerinti rendszer jellemzője, hogy a szállító járművön (GK) belül egy vagy több, különböző temperált hőmérséklettel szabályozható raktér (HR) található, és minden temperált raktér (HR) rendelkezik kalibrált hőmérsékleti szenzorokkal (SE). A járművön (GK) belül, illetve a jármű (GK) fedélzetén van elhelyezve a jármű (GK) aktuális pozíciójának meghatározására szolgáló GPS vevő, illetve az adatok küldésére szolgáló műholdas jeladó. A hőmérsékletérzékelő szenzorok (SE) vezetékes, vagy vezeték nélküli kapcsolattal kapcsolódnak a szállító jármű (GK) fedélzetén levő adatgyűjtő és továbbító egységhez (FDV), amely a GPS pozíció adatokat és a mért hőmérséklet adatokat továbbítja a központba (KP).

A jármű (GK) fedélzetén van elhelyezve a raktérek (HR), valamint a hűtőládák hőmérsékletének a beállítására, valamint a beállított hőmérséklet temperálására (hűtés/fűtés) szolgáló szabályzó rendszer. A szállító jármű (GK) fedélzetén levő adatgyűjtő és továbbító egységhez (FDV) csatlakozik a jármű (GK) vezetőjénél vagy az áru kísérőjénél levő tasztatúra (TA), amely az e-menetlevél funkcióhoz, a gépjárművezető azonosításhoz, sms fogadására és küldésére szolgál, ebben adott esetben van egy GSM kártya, amely a mobiltelefon hálózatokon keresztüli kommunikációt teszi lehetővé.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 3/54 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00203

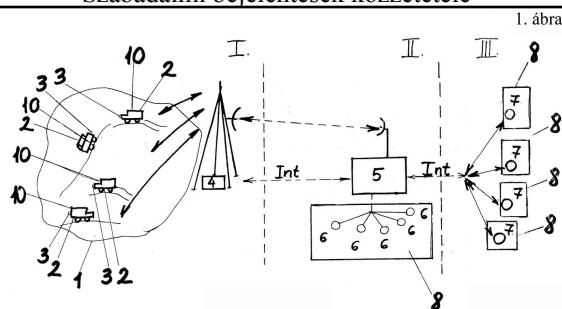
(22) 2014.04.14.

(71) Óbudai Egyetem, 1034 Budapest, Bécsi út 96/b. (HU)

(72) Mucsi András, 1115 Budapest, Etele út 60/A fszt. 3. (HU)

(54) Berendezés és eljárás anyagok melegkeménységének mérésére

(74) Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)



(51) G09F 19/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00178

(22) 2014.03.31.

(71) Somfai László, 2083 Solymár, Kút u. 14. (HU)

(72) Somfai László, 2083 Solymár, Kút u. 14. (HU)

(54) Aktív tükör

(57)

A találmány tárgya az aktív tükör, amely egy hagyományos tükörhöz hasonló felületen információk közvetítését teszi lehetővé úgy, hogy alapállapotban és üzemben kívül teljes értékű tükörként funkcionál. Önállóan, vagy hálózat részeként, távolról vezérelt üzemelés jellemzi. Az üzemeltetés során az alkalmazott aktív felület - vagy felületek méretei, pozíciója csak elhanyagolható mértékben láthatóak. Kialakítható görbe szélekkel, a merőlegetől eltérő oldalakkal is.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H04N 21/475 (2011.01)

G08C 17/00 (2006.01)

H04N 21/00 (2011.01)

(13) A1

(21) P 14 00499

(22) 2014.10.21.

(71) Pásztor Lénárd Zoltán, 2646 Drégelypalánk, Móricz Zsigmond utca 14. (HU)

Baráth András, 1014 Budapest, Úri u. 9. (HU)

Fábián Tamás, 1134 Budapest, Dunyov István utca 7. (HU)

(72) Pásztor Lénárd Zoltán, 2646 Drégelypalánk, Móricz Zsigmond utca 14. (HU)

Baráth András, 1014 Budapest, Úri u. 9. (HU)

Fábián Tamás, 1134 Budapest, Dunyov István utca 7. (HU)

(54) Eljárás és elrendezés elektronikus eszközök univerzális távirányítóval történő működtetésére, és azok működési paramétereinek analitikai célú gyűjtésére, felhasználására és továbbítására

(74) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás elektronikus eszközök univerzális távirányítóval történő működtetésére, és azok működési paramétereinek analitikai célú gyűjtésére, felhasználására és továbbítására, mely eljárás lépései a következők:

- a jogosultságkezelő saját mobileszközére egy külső szerverről letölti az alkalmazást (I.);

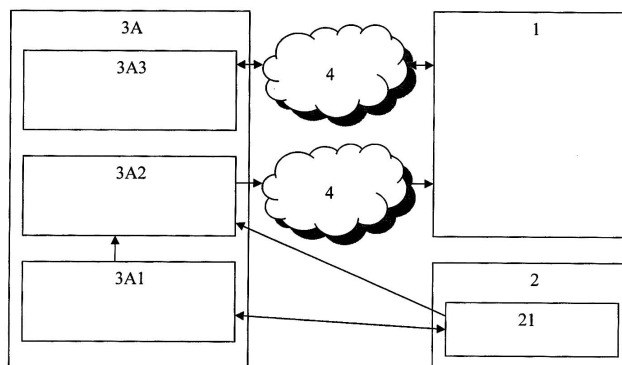
- a külső szerveren regisztrálja magát és saját profilt hoz létre (II.);

- belép az alkalmazásba (III.);

Szabadalmi bejelentések közzététele

- az alkalmazás által automatikusan érzékelt, vezérelhető eszközök listájából kiválasztja az általa vezérelni kívánt eszközöket (IV.);
 - az alkalmazás a külső szerverről automatikusan letölti a jogosultságkezelő mobilkészülékére a kiválasztott eszközökhöz tartozó felhasználói felületeket és ezzel a kiválasztott eszközöket a mobilkészülékről távvezérelhetővé teszi, egyúttal a jogosultságkezelő profiljához hozzárendeli a kiválasztott eszközöket (V.);
 - a jogosultságkezelő az alkalmazásban meghatározza, hogy a vezérelt készülékek működésére vonatkozó információk közül melyek kerüljenek az analitikai modulban tárolásra és elemzésre, illetve melyek váljanak a külső hálózaton keresztül harmadik fél számára elérhetővé (VI.);
 - a jogosultságkezelő a továbbiakban a profilján keresztül egyéb felhasználók részére a kijelölt készülékekre vonatkozó vezérlési jogosultságokat adó alprofilokat hoz létre (VII.).
- A találmány tárgya továbbá a fenti eljárás működtetését megvalósító elrendezés.

1. ábra



A rovat 30 darab közlést tartalmaz.