

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

- (51) **A01K 47/02** (2006.01)
A01K 47/00 (2006.01)
A01K 47/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00384**

(22) 2014.08.08.

(71) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

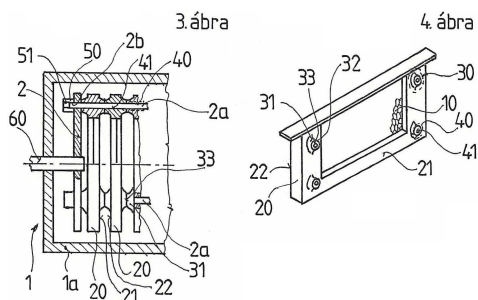
(72) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

(54) **Javított tulajdonságú biodinamikus fészekszerkezet méhészeti kaptárhoz**

(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG KFT., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgyát javított tulajdonságú biodinamikus fészekszerkezet méhészeti kaptárokhoz, amelynek lépet (10) hordozó lépkereitei (20) vannak. A megoldás jellegzetessége, hogy a lépet (10) hordozó lépkeretnek (20) a szomszédos lépkereitek (20) felé néző homlokfelületeinek (21, 22) legalább egyikén rezgéshullám-átadó tagok (30) vannak elrendezve, a rezgéshullám-átadó tagoknak (30) a lépkeret (20) homlokfelületéből (21, 22) kiálló teste (31), és a test (31) szabad végén (32) elhelyezkedő támaszkodó felülete (33) van, ahol a támaszkodó felület (33) és a lépkeret (20) homlokfelülete (21, 22) között legalább 2,5 mm nagyságú távköz (T) van, továbbá a lépkerethez (20) szorító idomok (50) vannak társítva, és az egymás mellett elhelyezkedő lépkereitek (20) rezgéshullám-átadó tagjai (30) a szorító idomok (50) segítségével vannak egymással elmozdulás mentesen, de bonthatóan összenyomva.



(51) **A61C 8/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00350**

(22) 2014.07.16.

(71) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Rekettye u. 26. (HU)

(72) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Rekettye u. 26. (HU)

(54) **Lenyomati fej fogpótlás elkészítéséhez**

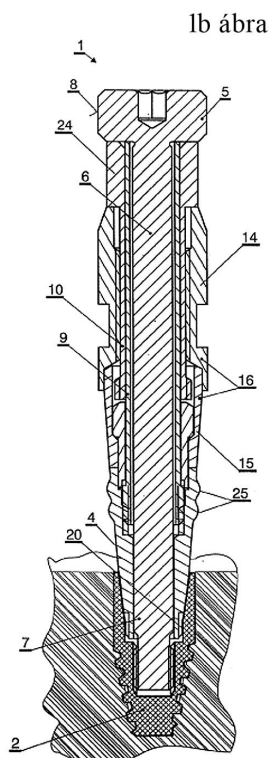
(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

Lenyomati fej fogpótlás elkészítéséhez nyitott kanalas lenyomatvételhez, ahol a lenyomati fej ellendarabból és központi csavarból áll. A központi csavar (8) szára (6), egymáshoz oldhatatlan kötással rögzített belső csavarból (9) és külső csavarból (10) álló csőcsavaron (11), valamint az ellendarabon (4) van keresztülvezetve. A csőcsavaron mozgó elem (16) van tengelyirányban elmozdíthatóan és a tengelye körül elfordíthatóan elrendezve.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A külső csavar (10) implantátummal (2) ellentétes vége peremmel (24) van ellátva, és az implantátum (2) felőli végén menettel ellátott ütköző (17) van kiképezve. A felső mozgó elem (14) belső felületén a külső csavar (10) menettel ellátott ütközőjéhez (17) illeszkedő belső menet (22) van kiképezve. Az alsó mozgó elem (15) és a belső csavar (9) közé, tengelyirányban elmozdíthatóan, csúszka (18) van iktatva. Az alsó mozgó elem (15) és a csúszka (18) egymáshoz képest elfordíthatatlanul van egymásba helyezve. A felső mozgó elem (14) és az alsó mozgó elem (15) egymáshoz oldhatatlan kötással van rögzítve.



(51) A61C 8/00 (2006.01)

A61C 1/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00388

(22) 2014.08.12.

(71) Dicomlab Kft., 6724 Szeged, Pulz u. 46/b. (HU)

(72) dr. Varga Endre, 6725 Szeged, Tisza Lajos u. 72/a (HU)

Bagó Balázs, 6723 Szeged, Dankó Pista utca 3/c (HU)

Erdőhelyi Balázs, 6725 Szeged, Borbás utca 20. (HU)

(54) **Eljárás fogimplantációs műtét során használandó fúró és megvezetés hosszának dinamikus meghatározására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás, amellyel biztosítható, hogy az implantációs sablont használó fogimplantációs műtét olyan esetekben is elvégezhető legyen, amikor a páciens korlátozott szájnyitása egyébként ezt nem tenné lehetővé. A találmány szerinti eljárás biztosítja továbbá, hogy néhány, adott hosszúságú fúró segítségével több, különböző hosszúságú implantátum számára legyen előkészíthető a csontfészkek. A találmány szerinti eljárás biztosítja továbbá a csontfészkek kialakításához szükséges legrövidebb fúróhosszúságot, a lehetséges leghosszabb alappersely-magasságot, valamint azt, hogy az alappersely a lehető legközelebb kerüljön az implantátumnyakhoz.

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A61K 31/047 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00382**

(22) 2014.08.08.

(71) Koras Réka 90%, 1126 Budapest, Istenhegyi út 20/B. mfsz. 1. (HU)

Kolcsár Melinda 10%, 540117 Tirgu-Mures, Str. Pacii 72/7. (RO)

(72) Koras Réka 90%, 1126 Budapest, Istenhegyi út 20/B. mfsz. 1. (HU)

Kolcsár Melinda 10%, 540117 Tirgu-Mures, Str. Pacii 72/7. (RO)

(54) **Poliol alapú tartós hatású antiszeptikus készítmények humán és állatgyógyászati alkalmazásra**

(74) Koras Réka, 1126 Budapest, Istenhegyi út 20/B. mfsz. 1. (HU)

(57)

Poliol alapú, tartós hatású antiszeptikus készítmények humán és állatgyógyászati felhasználásra, ödémacsökkentő szárító és hűsítő hatással.

A találmány szerinti megoldás tehát olyan helyileg alkalmazható gyógyászati készítmények, amelyek minél nagyobb koncentrációban, de minimálisan 30 tömeg% felett tartalmaznak poliolt vagy polioloikat (eritritolt vagy xilitolt) vagy ezek keverékét oldott állapotban.

Az oldat konzisztenciáját a felhasználás igényétől függően a gyógyszeriparban ismert és használt anyagokkal tetszés szerint alakíthatják ki.

Az oldat egyéb előnyös tulajdonságú segédanyagokkal egészíthető ki, például gyógynövénykivonatok, peroxid, alkohol.

A fent említett 30 tömeg% poliol tartalom minden esetben a késztermékre vonatkozik.

A találmány szerinti megoldás erőteljes vízelvonó hatásán keresztül antiszeptikus és ödéma csökkentő tulajdonságú, továbbá nedves felületen alkalmazva hűsítő hatású.

A találmány szerinti megoldás külsőleg alkalmazható, nyálkahártyán, bőrön, belső szöveteken, nyílt sebekben, illetve gyógyászati eszközökön, humán illetve állatgyógyászati területeken.

(51) **A61K 31/525** (2006.01)

A61K 31/375 (2006.01)

A61K 31/4415 (2006.01)

A61K 33/06 (2006.01)

A61K 33/18 (2006.01)

A61K 33/26 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00401**

(22) 2014.08.27.

(71) QPharma Kft., 1053 Budapest, Veres Pálné u. 4-6. (HU)

(72) dr. Czeizel Endre, 1026 Budapest, Törökvész lejtő 32. (HU)

(54) **Fejldési rendellenességek és koraszülések megelőzése magzatvédő vitamin készítményekkel**

(74) Hatházi István, 1191 Budapest, Kisfaludy u. 38. (HU)

(57)

A találmány szerinti készítmények alapvető célja a fejlődési rendellenességek, valamint a koraszülések kockázatának nagymértékű lecsökkentése. Ezért a találmány szerinti készítményekben alapvetően azokat a hatóanyagokat [a 4 magzatvédő B-vitamint, nevezetesen a folsav, B 12 (kobalamin), B6 (piridoxin) és B2 (riboflavin)] alkalmazzák, amelyek specifikusan hatnak és feltétlenül szükségesek a kítűzött alapvető cél elérésében. Ennek megfelelően C és D vitamint is tartalmazhatnak a készítmények. A kítűzött cél legnagyobb hatásokkal történő elérése érdekében kétféle összetételt alkalmaznak és ezzel a fogamzás körüli, valamint a terhesség korai, első 12 hetében a fejlődési rendellenességek megelőzésére koncentrálnak, míg a terhesség későbbi szakaszában a koraszülések megelőzésére törekszenek jobban.

(51) A62B 23/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00383

(22) 2014.08.08.

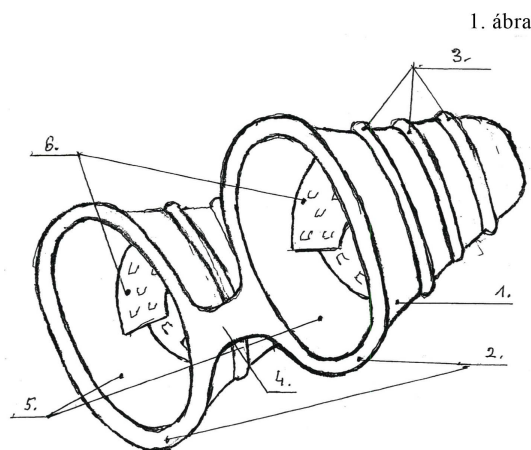
(71) Zöllei Miklós, 1054 Budapest, Nagysándor József u. 2. (HU)

(72) Zöllei Miklós, 1054 Budapest, Nagysándor József u. 2. (HU)

(54) **Por és pollen elleni szerkezet**

(57)

A szerkezet tárgya nem gyógyszeres, hanem fizikai eszköz használata a mindennapi életben. A szerkezet (1. ábra) külső kialakítása úgy van kiképezve, hogy ne érhesse az orr belső felületéhez. Ezt a szerkezet külső falán (1.) elhelyezkedő távolság tartó gyűrűk (3.) akadályozzák meg. A szerkezet két darabból álló részét a becsúszás elleni külső perem (2.) és az összekötőpánt (4.) együttesen akadályozzák meg. A belső falon (5.) helyezkednek el a mozgó lebenyek (6.) a rajtuk található bolyhocskákkal (7.). A mozgó lebenyek (6.) a külső peremtől (2.) befelé haladva, részenként ellipszis pályát követnek a szerkezet belső végéig. Az egyes lebenyek (6.) darabjai mindkét végükön 1/4-ed része fedi egymást (3. ábra). A szerkezet végén (2. ábra) található a légáteresztő lukak (8.), melyek biztosítják a légzést.



(51) A63B 59/40 (2015.01)

(13) A1

(21) P 14 00367

(22) 2014.07.30.

(71) Grynaeus László, 1162 Budapest, Bekecs u. 79. (HU)

(72) Grynaeus László, 1162 Budapest, Bekecs u. 79. (HU)

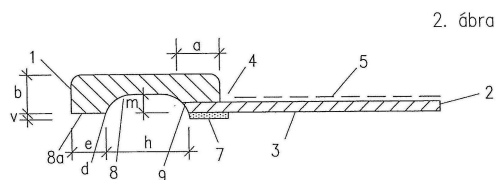
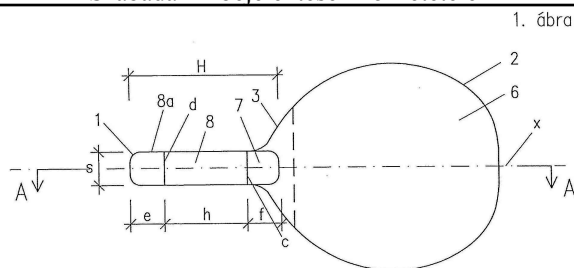
(54) **Pingpong ütő**

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

(57)

A találmány pingpong ütőre vonatkozik, amelynek nyele (1) és legalább az egyik oldalán (4) rugalmas borítással (5) ellátott ütőlapja (2) van.

A találmánynak az a lényege, hogy a nyélben annak hosszirányában húzódó, és a teljes szélességére kiterjedő horony (8) van kialakítva.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B23B 1/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00393**

(22) 2014.08.18.

(71) Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárás technikai Intézet, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

(72) dr. Faitli József, 3508 Miskolc, Jegenyés út 63. (HU)

prof. dr. Csőke Barnabás, 3509 Miskolc, Katona József u. 60. (HU)

Magyar Tamás, 4080 Hajdúnánás, Ifjúság u. 37. (HU)

dr. Nagy Sándor, 3529 Miskolc, Szentgyörgy u. 101. (HU)

dr. Gombkötő Imre, 3433 Nyékládháza, Ifjúság u. 12. (HU)

Kovács Balázs, 8412 Veszprém, Faiskola u. 11. (HU)

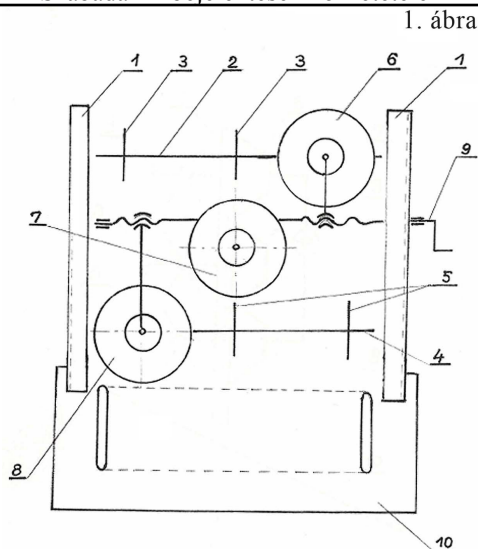
dr. Márai Ferenc, 3525 Miskolc, Déryné u. 6. (HU)

(54) **Berendezés elhasznált NYÁK lemezekről a szerelt alkatrészek eltávolítására és a panellemezről történő szétválasztására**

(74) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)

(57)

A találmány berendezés elhasznált NYÁK lemezekről a szerelt alkatrészek eltávolítására, amely berendezés függőleges helyzetű, állítható távolságú panel megvezetőkből (1) marókból, behúzó szerkezetből és kihúzó szerkezetből, valamint egy szitasíkból van összerendezve, azzal jellemezve, hogy marói homlokmarók, mindhárom maró tengelye a vízszintes síkban a panel egyik oldalán van elhelyezve, a középső maró (7) motorjával és a hajtóművével együtt helyezték, a felső maró (6), és az alsó maró (8) külön-külön motorjukkal és hajtóművükkel menetes orsóval (9) mozgathatóan van elrendezve, valamint a behúzó szerkezet legalább két vízszintesen szerelt behúzó tengelyre (2) ékelt, tengelyenként legalább 3-3 fogazott behúzó tárcsából (3) van kialakítva, a kihúzó szerkezet a behúzó tengellyel (2) illetve a behúzó tárcsával (3) azonos kihúzó tengelyből (4) és a kihúzó tárcsából (5) van kiképezve, továbbá a berendezés alatti térben van elhelyezve az alkatrészeket a tárolóba leválogató szitasík (10).



(51) B60C 5/24 (2006.01)
B60C 17/01 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00372

(22) 2014.08.01.

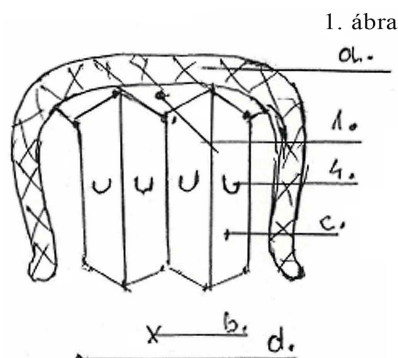
(71) V. Zöllei Miklós, 1054 Budapest, Nagy Sándor József u. 2. 1/4. (HU)

(72) V. Zöllei Miklós, 1054 Budapest, Nagy Sándor József u. 2. 1/4. (HU)

(54) Balesetvédelmi belső gumi szerkezet

(57)

A találmány szerinti belső szerkezet lényegében a külső gumiköpennyel (a.) egybeöntött olyan szerkezet, amely a külső futófelület belső felületét a rácsszerkezet oldalfalával egybeöntve köti össze az abronccsal (b.). Az abroncsra merőleges nézetből méhsejt elrendezésű kamrák (d.) vannak kialakítva, egymáshoz képest 45 fokkal eltolódva. A szerkezet teljes formáját a belepumpált levegő során veszi fel. A rácsszerkezet (c.) függőleges oldalfalain (e.), mozgó szelepek vannak kialakítva a kamrák (d.) feltöltése érdekében, amit a belső tér telítettsége után a belső nyomás visszazár. A külső gumiköpeny (a.) sérülése esetén, a rácsszerkezet (c.) függőleges oldalfalai (e.) megakadályozzák a nagy mérvű alakvesztést. Mivel minden kamra önmagában is tárolja a benne lévő közeget így, kivételes sérülés esetén is megtarthatja formáját, illetve kisebb torzulás várható.



(51) B60R 25/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00365

(22) 2014.07.28.

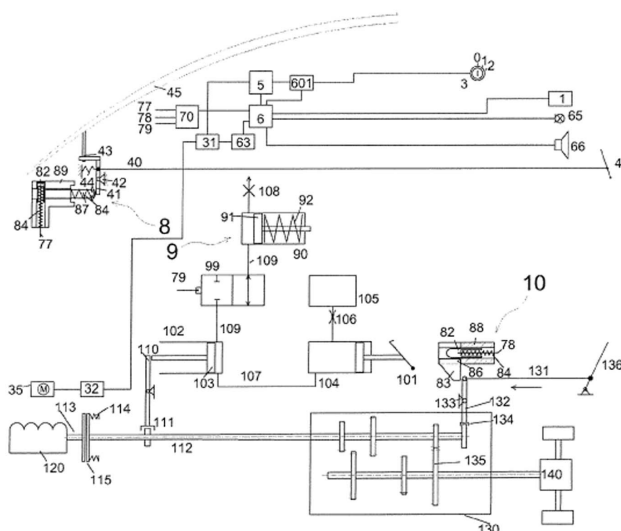
- (71) Váczi Béla, 2112 Veresegyház, Szivárvány u. 14. (HU)
Kalóczkai Péter, 2112 Veresegyház, Szivárvány u. 14. (HU)
- (72) Váczi Béla, 2112 Veresegyház, Szivárvány u. 14. (HU)
Kalóczkai Péter, 2112 Veresegyház, Szivárvány u. 14. (HU)
- (54) Gépjármű motorjának működéséhez igazodó, önműködően működésbe lépő gépjárműlopás elleni védelmi rendszer**

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

(57) A találmány tárgya gépjárműlopás elleni olyan védelmi rendszer, amely a gépjármű motorjának szándékos leállítását követően önműködően kapcsolja be a mechanikai és az elektromos védelemre szolgáló egységeket, melyek megakadályozzák a gépjármű használatát és elmozdítását az arra illetéktelen személyeknek. Ez a védelmi rendszer a korábbiakból ismert módon a gépjármű akkumulátoráról (5) táplált gyújtáskapcsolóval (3) és vezérlő processzort (60) tartalmazó központi elektronikával (6), valamint a központi elektronika (6) által vezérelt elektromotoros hajtómű egységgel (70) rendelkezik, amely elektromotort (7), hajtómű áttételt (71) és az elektromotoros hajtómű egység (70) nyitott pozíciója (X) és zárt pozíciója (Y) között elmozduló bowdenmozgatót (73) tartalmaz; rendelkezik továbbá az elektromotoros hajtómű egység (70) által működtetett, hidraulikus nyomást csökkentő egységgel (90, 96) a kuplung hatástalanítására, valamint reteszoló egységekkel (8, 9, 10, 11) a motortérszár, a hidraulika és a sebességváltó, és adott esetben a csomagtérszár reteszelésére, amelyek a bowdenmozgató (73) és reteszvezérlő bowdeneken (77, 79, 78, 76) keresztül állnak az elektromotoros hajtómű egységgel (70) összeköttetésben.

A találmány szerinti gépjárműlopás elleni védelmi rendszer lényege az, hogy a járműmotor (120) leállításakor automatikusan bekapcsoló és a reteszait védelmi állapotot az akkumulátor (5) teljes lemerülése esetén is megőrző elektromotoros hajtómű egységgel (70) rendelkezik, amelyhez egy, a védelem bekapcsolási feltételeit ellenőrző egység (601) van hozzárendelve, ahol a védelem bekapcsolási feltételei magában foglalják a gyújtáskapcsoló (3) kikapcsolt állapotát, egy töltésérzékelő (61) jelét az akkumulátor (5) töltésmentes állapotáról, valamint egy rezgésérzékelő (62) jelét a gépkocsi rezgésmentes állapotáról, emellett a sebességváltó reteszoló egysége (10) a sebességváltó kulissza (132) környezetében van elrendezve és a mindenkor nyomáscsökkentő egység (90, 96) egy, a kuplung munkahenger-dugattyú (103) mögött kialakuló nyomást korlátozó eszközzel van ellátva.

2. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C02F 3/00 (2006.01)
(13) A2
(21) P 14 00387

- (22) 2014.08.12.
 (71) Ficsur Tibor István, 1188 Budapest, Lajos utca 60. (HU)
 (72) Ficsur Tibor István, 1188 Budapest, Lajos utca 60. (HU)
(54) Eljárás és annak megvalósítása lipolitikus, proteolitikus, amilolitikus enzimek és bioaktív tápoldat egyidejű előállítására és szeparálására szaprofita szervezetekkel, tartószerkezet segítségével
 (57) Lipolitikus, proteolitikus, amilolitikus enzimek és bioaktív tápoldat egyidejű előállítása és szeparálása szaprofita szervezetekkel, tartószerkezet segítségével, oly módon, hogy egy 50 cm magas és tetszőleges hosszúságú, különböző fajú trágyagilisztával betelepített trágyaprizmát készít és a prizma közegéhez 0,25-13 tömeg %-nyi szója-lecitint kever, melyből 46-110 nap elteltével sajtolással, vagy zagyszivattyú segítségével lipolitikus, proteolitikus és különböző amilolitikus enzimeket von ki, amely 0,3-5 % zsírral és olajjal, illetve 25-50 000 KOI értékű, fehérjékkel is szennyezett kommunális vizek, valamint 0,1-10 % ásványi és egyéb olajokkal, azok származékaival szennyezett talajok, vízpartok és élővizek mentesítésére, majd rekultivációjára alkalmas, míg a sajtolással vagy zagyszivattyú segítségével kinyert szilárd gilisztahumusz-maradékot 20-500-szoros vizes hígítás mellett 28-32°C-on utólagosan fermentálva, bioaktív tápoldatot nyer, mely bioaktív tápoldat a környezetvédelemben közvetlenül alkalmazható és felhasználható.

- (51) C07D401/10 (2006.01)
 C07D471/04 (2006.01)

(13) A1

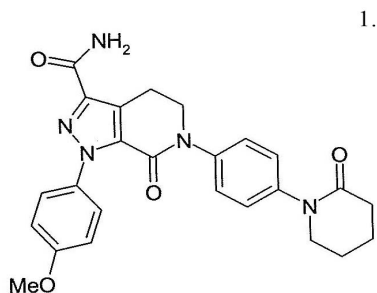
(21) P 14 00378

(22) 2014.08.06.

- (71) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)
 (72) dr. Mravik András 36%, 1172 Budapest, Ősagárd u. 41. (HU)
 dr. Nagy Tamás 14%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő 28. 2. ép. (HU)
 dr. Faragó János 14%, 2730 Albertirsa, Bicskei út 049/39 (HU)
 dr. Volk Balázs 10%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)
 dr. Lukács Gyula 8%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)
 dr. Németh Gábor 6%, 1147 Budapest, Benkő u. 3. (HU)
 Czoborné Hatvári Ilona 4%, 1139 Budapest, Máglya köz 9. II. em. 1. (HU)
 dr. Slégel Péter 4%, 1067 Budapest, Eötvös u. 31. I. em. 5. (HU)
 Csonka-Kis Győző 2%, 2314 Halásztelek, Diófásor utca 133. (HU)
 Kormány Róbert 2%, 4116 Berekböszörmény, Béke u. 14. (HU)

(54) Eljárás apixaban előállítására

- (57) A találmány tárgya eljárás az 1. képletű 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-3-karbonsavamid (apixaban) előállítására, valamint az eljárás során használt intermedierek.



(51) C09D 5/00 (2006.01)

C09K 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00314

(22) 2014.06.19.

(71) Horváth József, 2030 Érd, Hajnalka u. 57. (HU)

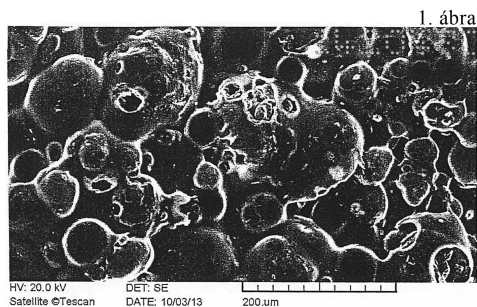
(72) Horváth József, 2030 Érd, Hajnalka u. 57. (HU)

(54) **Eljárás hővédő anyag előállítására, valamint hővédő anyag**

(57)

A találmány tárgya eljárás hővédő anyag előállítására, amelynek során vízbázisú szintetikus polimer kötőanyag(ok)ból, vákuum kerámiagömbökből, titán-dioxidot is tartalmazó pigment(ek)ből és vízbázisú adalékokból álló diszperziót állítanak elő. Az eljárásra jellemző, hogy a diszperzióba történő bekeverés előtt a vákuum kerámiagömbök minőségét ellenőrzik, oly módon, hogy egyrészt csak a 70-80 µm alatti átmérő méretű kerámiagömböket használják fel, másrészt a kerámiagömbök közül eltávolítják a vákuumot nem tartalmazó, sérült részeket és csak az ép vákuum kerámiagömböket juttatják be a diszperzióba, pigmentekként nano méretű titán-dioxidot használnak anasztáz és/vagy rutil formájában, miközben a diszperzió pH értékét pH 8-10 értékre állítják be.

A találmány tárgya továbbá hővédő anyag, elsősorban az ismertetett eljárás fogatosítására, amely vízbázisú szintetikus polimer kötőanyag(ok)ból, vákuum kerámiagömbökből, titán-dioxidot is tartalmazó pigment(ek)ből és vízbázisú adalékokból áll. A hővédő anyagra jellemző, hogy 17-30 súly% ammóniamentes kötőanyag(ok), 28-34 súly% vákuum kerámiagömb(ök), 8-15 súly% - anasztáz és/vagy rutil formájában előállított, nano méretű titán-dioxidot is tartalmazó - pigment(ek), adalékként pedig legalább 0,2-0,4 súly% nano biocid anyag(ok), továbbá ioncserélt víz, 8-10 pH értékre beállított diszperziója.



(51) C12G 1/02 (2006.01)

A23L 3/00 (2006.01)

B01F 13/00 (2006.01)

B01F 13/02 (2006.01)

B65D 90/48 (2006.01)

C12G 1/00 (2006.01)

C12G 3/00 (2006.01)

C12G 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00389

(22) 2014.08.15.

(71) Kovács András, 3508 Miskolc, Futó út 77. (HU)

(72) Kovács András, 3508 Miskolc, Futó út 77. (HU)

(54) **Eljárás és elrendezés borászati tároló és erjesztő tartályokban lévő folyadékok rétegződésének megakadályozásához**

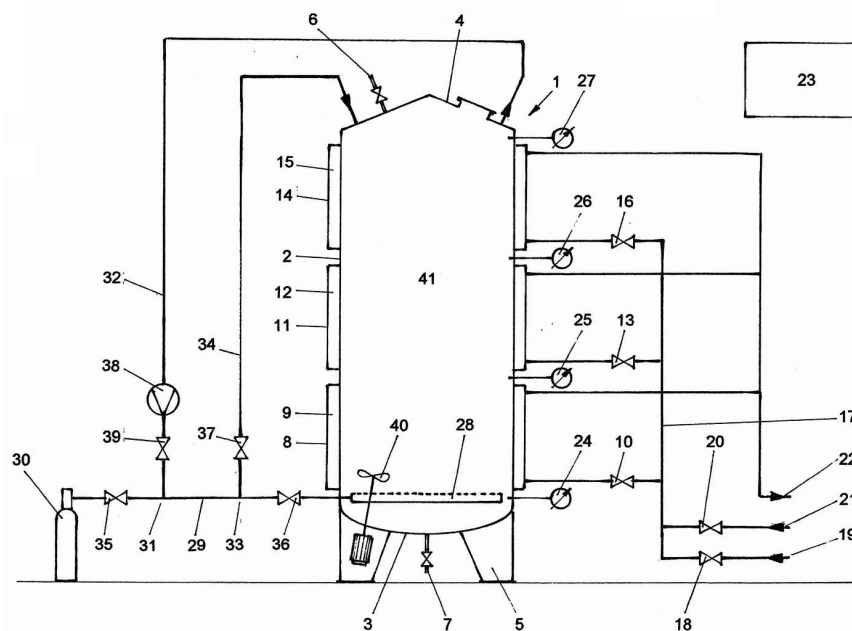
(74) Tóth Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány eljárás borászati tároló és erjesztő tartályokban lévő folyadékok rétegződésének megakadályozásához. A találmány szerint a tartály (1) palástját (2) önmagában ismert módon hőszabályzó folyadéktérrel (9; 12; 15) veszik körül, és/vagy a tartályba (1) önmagában ismert módon mechanikus keverő berendezést (40) és/vagy önmagában ismert módon gázkeverő berendezést (28) építenek. A tartályban (1) lévő folyadék (41) hőmérsékletét különböző magasságokban folyamatosan megméri, és adott esetben a különböző magasságokban mért hőmérsékletek közötti hőkülönbséget rétegződésként értékeli, és a következő műveletek közül egyet vagy többet a hőkülönbség megszűntéig folytatnak: megváltoztatja a hőszabályzó folyadéktérben (9; 12; 15) áramló hőszabályzó folyadék jellemzőit (áramlási sebességét, hőmérsékletét), és/vagy működésbe lépteti a mechanikus keverő berendezést (40), és/vagy működésbe lépteti a gázkeverő berendezést (28).

A találmány vonatkozik az eljárás végrehajtásához alkalmas elrendezésre is.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04F 17/02** (2006.01)**B29C 35/00** (2006.01)**C08F 10/02** (2006.01)**C08G 14/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00399**

(22) 2014.08.26.

(71) Kompozitor Műanyagipari Fejlesztő Kft., 2220 Vecsés, Széchenyi u. 60. (HU)

Plasticom Invest Kft., 2700 Cegléd, Mátyás király u. 6. (HU)

(72) Kecskeméthy Géza 35%, 1022 Budapest, Fillér u. 73. (HU)

Skriba Zoltán 15%, 2000 Szentendre, Szabadkai u. 2/A. (HU)

Barcsa Zoltán 25%, 2233 Ecsér, Ady Endre u. 51. (HU)

Hartyáni Csaba 25%, 2700 Cegléd, Mátyás király u. 6. (HU)

(54) **Eljárás kompozit kémény beléscsővek korrózióállóságának növelésére**

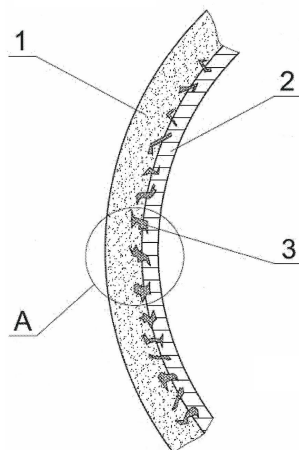
(57)

Eljárás fenol gyanta bázisú, üvegszállal erősített, hővel felfűjt és kikeményített műanyag (úgynevezett

Szabadalmi bejelentések közzététele

"kompozit") csövek korrózió állóságának növelésére azzal, hogy a cső belső felületére polietilén fóliát helyeznek, melyet szilárd szemcsékkel rögzítenek kikeményedés előtt a még lágy műanyagcső gyantarétegének felületéhez. A gyanta kikeményedése után a polietilén fólia szilárdan kötődik a kompozit kemény béléscsőhöz, onnan használat közben sem válik le. Az így előállított béléscsövet alacsony (legfeljebb 150°C) hőmérsékletű füstgázkéményekhez, mint például kondenzációs kazánokhoz, csatornához, vagy szellőző csövekhez alkalmazzák.

2. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F02B 75/02** (2006.01)

F02B 43/00 (2006.01)

F02B 43/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00375**

(22) 2014.08.04.

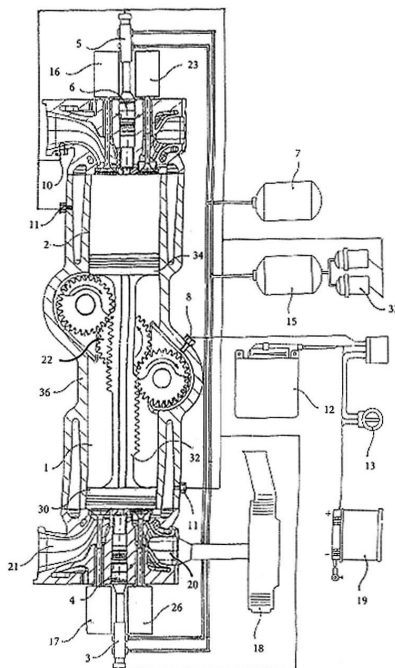
(71) Csonka Imre, 1022 Budapest, Rókushegyi lépcső 12. (HU)

(72) Csonka Imre, 1022 Budapest, Rókushegyi lépcső 12. (HU)

(54) **Ikerdugattyús lineáris motor**

(57)

A találmány olyan belső égésű gázmotor, amelynek hajtórúdon (32) keresztül forgattyús tengellyel összekapcsolt dugattyúja (30, 34) befogadó munkahengerei (1, 2) a munkahengereket (1, 2) lezáró szívó és kipufogó szelepekkel felszerelt hengerfejei vannak, a munkahengerekhez (1, 2) égőfejek (4, 6) vannak csatlakoztatva, amelyek egyfelől a vezérműtengelyről szabályozott keverőszelepekkel (3, 5), másfelől a munkahengerek (1, 2) égésterével van kapcsolatban, a keverőszelepekbe (3, 5) a gáztartály (7) vezetéke mellett az oxigénforrás vezetéke csatlakozik be (15).



(51) F25B 17/08 (2006.01)

F16K 31/524 (2006.01)

F25B 41/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00370

(22) 2014.07.30.

(71) ALARDE Kulturális Oktató és Szolgáltató Kft., 3434 Mályi, Bercsényi u. 107. (HU)

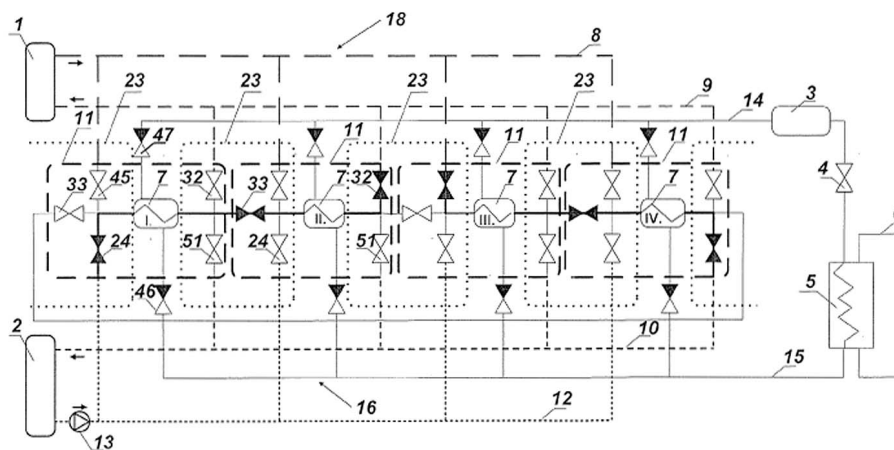
(72) Loránt István, 3434 Mályi, Bercsényi u. 107. (HU)

(54) **Kétlépcsős hidraulikus kapcsolás szorpciós kompresszorokhoz**

(74) dr. Czél György, EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

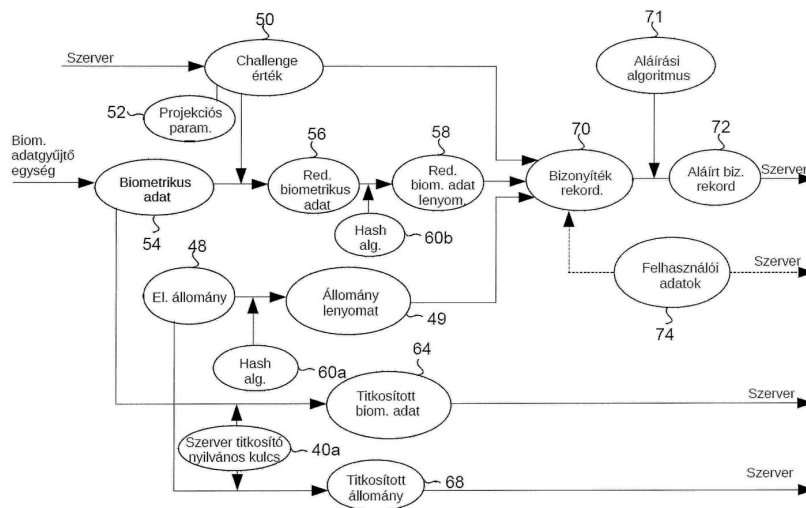
(57)

A találmány tárgya kétlépcsős hidraulikus kapcsolás szorpciós kompresszorokhoz, amely alkalmas kis hőtartalmú fűtőközeg felhasználásával üzemelő hűtő körfolyamat megvalósítására. A kapcsolás primer hűtőkörfolyamata (16) egy négy darab párhuzamosan kapcsolt szorpciós kompresszort (7) tartalmazó kompresszoregységből (11), kondenzátorból (3), expanderből (4), párologtatóból (5), álló gőzkompresszoros hűtőkörfolyamat. A kapcsolás szerint a szorpciós kompresszorokhoz (7) a hidraulikus körfolyamatban (18) kétállású melegvíz-betápláló szelep (32), hidegvíz-betápláló szelep (24), forróvíz-betápláló szelep (45), langyosvíz-betápláló szelep (51) és átkötő szelep (33) kapcsolódik. A kétlépcsős hidraulikus kapcsolás szerint a kétállású melegvíz-betápláló szelep (32), hidegvíz-betápláló szelep (24), forróvíz-betápláló szelep (45), langyosvíz-betápláló szelep (51) és átkötő szelep (33) egy szelepblokkban lévő szelepházban van elhelyezve. A közös szelepházban elhelyezett kétállású melegvíz-betápláló szelep (32), hidegvíz-betápláló szelep (24), forróvíz-betápláló szelep (45), langyosvíz-betápláló szelep (51) és átkötő szelep (33) állása excenter tárcsa segítségével a kívánt kompresszor üzemmódnak megfelelően motor vagy kézikar segítségével egyszerre felcserélhető.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G06F 21/30** (2013.01)
G06F 21/31 (2013.01)
G06K 9/00 (2006.01)
- (13) **A2**
- (21) **P 15 00259**
- (22) 2015.05.29.
- (71) MobilSign Kft., 1126 Budapest, Galántai u. 16. (HU)
- (72) Neve nem feltüntethető
 Neve nem feltüntethető
 Neve nem feltüntethető
- (54) **Eljárások elektronikus állomány digitális aláírására, valamint autentikálási eljárás**
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)
- (57) A találmány tárgya eljárás elektronikus állomány (48) digitális aláírására, melynek lényege, hogy szerver segítségével:
- projekciós paramétert (52) tartalmazó challenge értéket (50) generálnak,
 - a challenge értéket (50) kommunikációs csatornán keresztül kliens eszköznek továbbítják,
 - a kliens eszköztől kommunikációs csatornán keresztül bizonyíték rekordot (70), az aláírandó elektronikus állományt (48) és felhasználói biometrikus adatot (54) vagy felhasználói redukált biometrikus adatot (56) fogadnak,
 - a projekciós paramétert (52) használó projekcióval ellenőrző redukált biometrikus adatot állítanak elő,
 - ellenőrző bizonyíték rekordot állítanak elő , és összehasonlítják a kliens eszköz által megküldött bizonyíték rekorddal (70),
 - szerver igazolást hoznak létre ,
 - a szerver igazolást szerver aláíró magán kulcsával aláírják, és ily módon aláírt szerver igazolást hoznak létre,
 - legalább az aláírt szerver igazolás és az elektronikus állomány (48) lenyomatának (49) társításával digitális aláírást hoznak létre, és
 - a digitális aláírást társítjuk az elektronikus állománnyal (48), és ily módon digitálisan aláírt elektronikus állományt hoznak létre. A találmány továbbá autentikálási eljárás.



A rovat 18 darab közlést tartalmaz.