

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00180

(22) 2020.05.29.

(71) Dr. Tóth Péter, 8000 Székesfehérvár, Érsekújvári u. 2. (HU)

(72) Dr. Tóth Péter, 8000 Székesfehérvár, Érsekújvári u. 2. (HU)

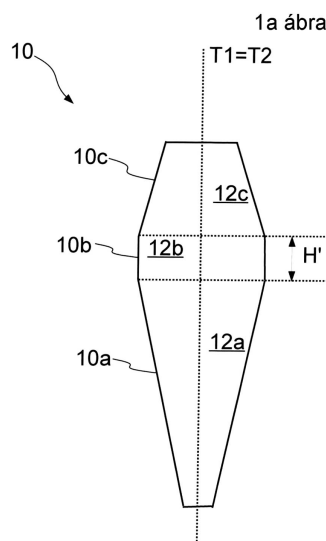
(54) **Hármas tagolású monoblokk fogászati implantátum, valamint eljárás ilyen fogászati implantátum előállítására**

(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A. (HU)

(57)

A találmány tárgya hármastagolású monoblokk fogászati implantátum (10), melynek lényege, hogy testtel (10a) és fejrészrel (10c), valamint a test (10a) és a fejrész (10c) között elhelyezkedő nyakrészrel (10b) rendelkezik, amely test (10a) és fejrész (10c) külső felületei (12a, 12c) érdesítettek, a nyakrész (10b) külső felülete (12b) pedig simára polírozott.

A találmány tárgya még eljárás ilyen fogászati implantátum előállítására.



(51) A61K 33/18 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00208

(22) 2020.06.25.

(71) Havas Jenő, 1222 Budapest, Széchenyi u. 39. (HU)

(72) Havas Jenő, 1222 Budapest, Széchenyi u. 39. (HU)

(54) **Fertőtlenítő hatású szilárd oldat**

(57)

A találmány fertőtlenítésre alkalmas jódot tartalmazó polimerizációs műanyag vagy szilikongumi vagy gumi test.

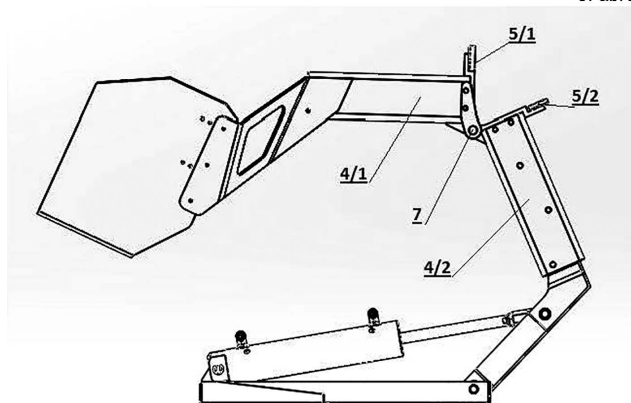
- (51) **A63K 3/02** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 20 00189**
 (22) 2020.06.10.
 (71) Dr. Dutkay György 60%, 1122 Budapest, Városmajor u. 27/A (HU)
 Grand József 30%, 1122 Budapest, Tóth Lőrinc utca 9/a. (HU)
 Németh Balázs 10%, 1154 Budapest, Kis Rákos utca 46/b (HU)
 (72) Dr. Dutkay György 60%, 1122 Budapest, Városmajor u. 27/A (HU)
 Grand József 30%, 1122 Budapest, Tóth Lőrinc utca 9/a. (HU)
 Németh Balázs 10%, 1154 Budapest, Kis Rákos utca 46/b (HU)

(54) **Biztonsági indítógép sporthajók versenyéhez**

(57)

A jelen találmány azzal szünteti meg az ismert megoldások biztonsági hiányosságait, és az indítóberendezést teszi biztonságossá, hogy a 6 orrtámasz 4 merev tartórúdja legalább egy, vagy több helyen 7 csuklóval megosztott, amely megosztott 4/1 és 4/2 tartórúd részek az 5/1 permanens mágnes és az 5/2 vastest vonzása által az orrtámasz meghatározott terheléséig egytengelyben tartott, ezt meghaladó terhelés esetén pedig az egytengelyűség megtörik, az orrtámasz és a csuklópontig tartó 4/1 tartórúdrész saját tömegüknél fogva a hajó fenékvonala alá lesüllyed. Az indítógép ezzel a megoldással szabad utat enged a hajó pálya irányú mozgásának akkor is, ha az indítási körülményekben bármilyen okból zavar támad és e miatt akár a hajó, akár a versenyző, vagy mindkettő megsérülhet a starthelyen.

3. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

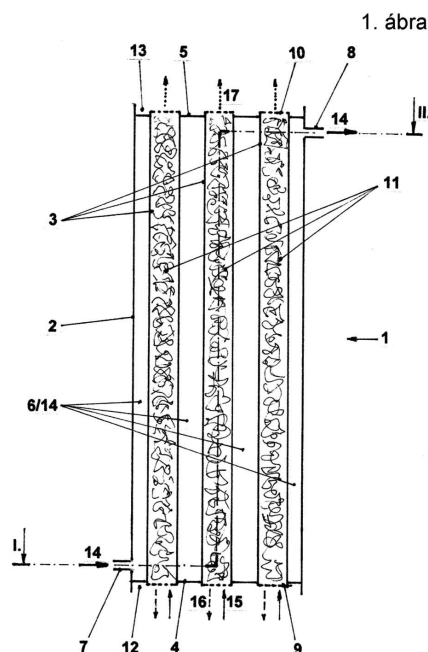
- (51) **B01D 3/00** (2006.01)
B01D 3/04 (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 20 00197**
 (22) 2020.06.16.
 (71) Kovács András, 3508 Miskolc, Futó út 77. (HU)
 (72) Kovács András, 3508 Miskolc, Futó út 77. (HU)
 (54) **Lepárlóoszlop**
 (74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány lepárlóoszlopra vonatkozik (1), különösen alkohol lepárló berendezéshez, amelynek a pára belépő oldala (12) a lepárlandó pára forrásával, a pára kilépő oldala (13) a pára kondenzátorral van folyadékszállító

kapcsolatban.

A találmány szerint a lepárlóoszlop a pára belépő oldalt (12) és a pára kilépő oldalt (13) összekötő függőleges páracsőveket (3) tartalmaz, amelyekben érintkeztető felület növelő, önmagában ismert anyagú és alakú töltet (11) van, és a páracsővek (3) kívülről áramló hőfokszabályzó közeggel (14) vannak körülvéve.



(51) B60Q 1/30 (2006.01)

B60Q 1/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 21 00083

(22) 2020.06.09.

(71) Wirth Zoltán Nándor, 7628 Pécs, Egyenlőség köz 3. (HU)

(72) Wirth Zoltán Nándor, 7628 Pécs, Egyenlőség köz 3. (HU)

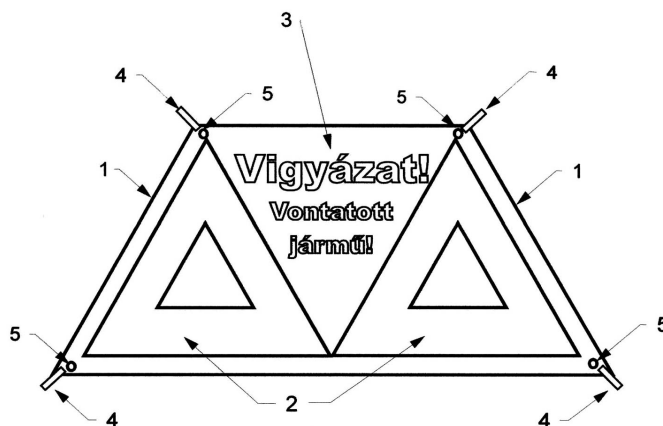
(54) **Vontatottságot jelző**

(57)

A „Vontatottságot jelző” egy, olyan új figyelmeztető jelzés, ami eddig a jármű közlekedésben nem volt használatban, A nevéből adódóan, az elromlott, és önerőből mozogni nem tudó járművek vontatásánál kell használni. A jelzés a vontatott jármű hátsó felére kerül ideiglenes felrögzítésre, hogy a mögötte közlekedőket tájékoztassa a vontatásról. A vontatott járművet követők, ennek a jelzésnek az ismeretében tudják, hogy az előttük haladó, esetleges indokolatlan lassú haladására, vagy hirtelen megállására lehet számítani.

A jelzés egyedi megjelenését távolról, több jármű mögül, sötétben is fel lehet ismerni, mivel máshol nem használt fehér, trapéz alapon, egymás mellé állított két, piros szegélyű háromszöget tartalmaz. A háromszögek között, a veszélyre figyelmeztetve, vontatásra utaló felirat olvasható.

A hajlékony ponyvából készült figyelmeztető jelzés, a könnyű rögzítés elősegítése érdekében, rögzítő fülekkel és préselt gyűrűkkel van ellátva.



(51) B63B 1/24 (2006.01)

B63B 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00176

(22) 2020.05.30.

(71) Hrotkó Gábor, 1029 Budapest, Tamara u. 10 (HU)

(72) Hrotkó Gábor, 1029 Budapest, Tamara u. 10 (HU)

(54) **Tengerjáró szárnyashajó kitolható szárnyakkal**

(57)

A találmány olyan szárnyashajót (101) ír le, amely erősen hullámzó tengeren képes közlekedni.

A hajó (101) mindkét oldalához legalább két szárny (104) van szerelve, amelyek mindegyike a hajó (101) oldalához erősített két hidraulikus munkahenger dugattyúrúdja (103) van erősítve.

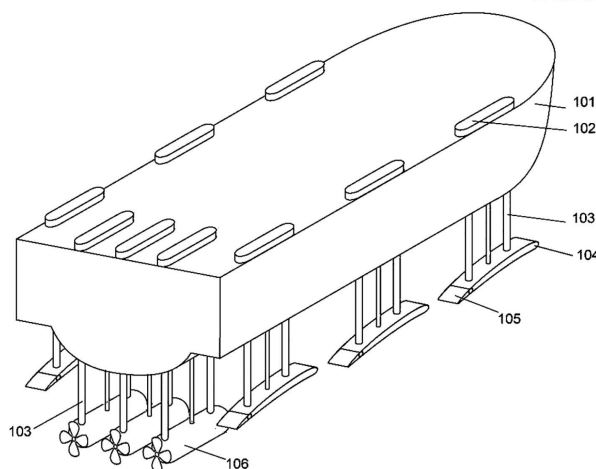
A dugattyúrúdak (103) függőleges mozgatásával a szárnyak (104) hajófenéktől való távolsága szabályozható.

A hajó (101) vízből történő kiemelését és nagy sebességű hajtását a hajó tatja alá szerelt, vízbe merülő villanymotorok (106) biztosítják.

Minden villanymotor (106) két hidraulikus munkahengerre van szerelve, amelyek a villanymotorok függőleges pozicionálását a szárnyak pozicionálásával szinkronban végzik.

Számítógépes rendszer irányítja a villanymotorok (106) és a szárnyak (104) működését.

1. ábra



- (51) C10G 1/00 (2006.01)
 C08J 11/10 (2006.01)
 C10G 5/00 (2006.01)
 C10G 5/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00188

(22) 2020.06.09.

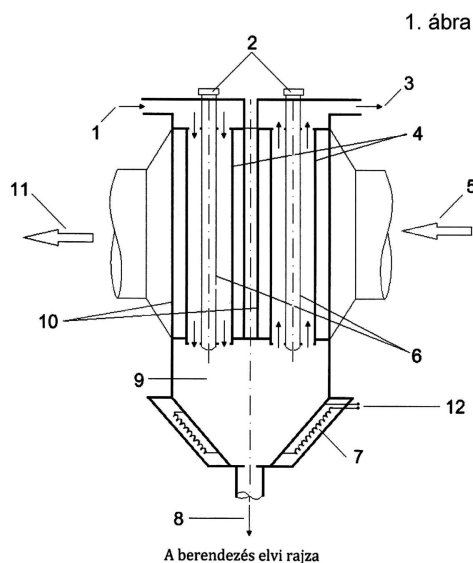
(71) Kelemen-Cserta Eszter, 8600 Siófok, Szigliget u. 18. (HU)

(72) Kelemen-Cserta Eszter, 8600 Siófok, Szigliget u. 18. (HU)

(54) **Szénhidrogénből származó műanyagok hőbontása során keletkező magas hőmérsékletű gázokat kondenzáló, öntisztító berendezés**

(57)

A „Szénhidrogénből származó anyagok hőbontása során keletkező magas hőmérsékletű gázokat kondenzáló, öntisztító berendezés” című szabadalomban leírt műszaki megoldás alkalmas olyan magas hőmérsékletű szénhidrogén gázok lepárlására, amelyekből paraffin jellegű kiválások keletkeznek és a lepárló berendezés belső hőcserélő cső (4) felületén kirakódnak, ezáltal lecsökkentve az áramlási keresztmetszeteket és a hőátzármaztatás intenzitását. A lepárló berendezés belső hőcserélő csöveinek (4) hossz tengelyeibe kvarc IR sugárzó lámpákat (6) építenek, amelyek az impulzusos üzemmód fűtési fázisában olvasztják le a belső hőcserélő cső (4) falának belső felületére kirakódott anyagokat. Egyszerre mindig csak egy belső hőcserélő csőben (4) történik a leolvasztás. Az így megtisztított belső hőcserélő cső (4) felületei újra visszanyerik eredeti hőátzármaztatási képességüket és áramlási ellenállásukat. A belső hőcserélő csövek (4) felületéről eltávozó kirakódások olvadék formájában a fűthető kondenzátum gyűjtőbe [9] folynak, ahol a villamos fűtés (7) azt olvadék formájában tartja. Majd a folyékony kondenzátumot elszállítják a rendszerből.



(51) C11C 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 21 00066

(22) 2021.02.24.

(71) Astron s.r.o., 044 23 Jasov, Záhradná c. 425/11 (SK)

(72) Natália Nozdroviczka, 044 23 Jasov, Podzámok c. 172/26 (SK)

Stafan Timko, 044 23 Jasov, Záhradná c. 425/11 (SK)

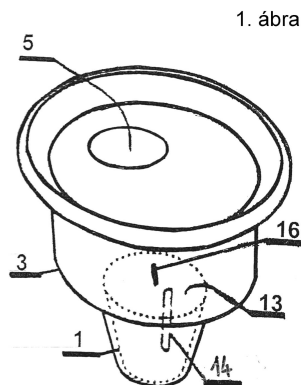
(54) **Lámpás, valamint eljárás a lámpás előállítására**

(30) PP 68-2020 2020.06.23. SK

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57) A találmány lámpásra vonatkozik, amelynek gyertyatartó edénye (3), valamint abban elhelyezett, gyertyatesttel (11) és kanóccal (16) rendelkező gyertyája (1) van. A gyertyatest felső felületébe (13) legalább egy hosszirányú, célszerűen függőleges tároló nyílás (14), és/vagy az oldalába legalább egy, a kanócra (16) keresztirányú, célszerűen vízszintes tároló nyílás (15) van bemélyítve. A gyertyatartó edény (3) oldalfalának a belső felülete legalább egy domborművet (4) és/vagy legalább egy címkét (5) tartalmaz.

A lámpás előállítására szolgáló eljárásnak az a lényege, hogy kanócos (16) gyertyát (1) készítenek, amelynek a gyertyatestében (11) legalább egy hosszirányú tároló nyílást (14) és/vagy legalább egy keresztirányú tároló nyílást (15) alakítanak ki. A gyertyához (1) előírányszott gyertyatartó edény (3) oldalfalának a belső felületén legalább egy domborművet (4) és/vagy címkét (5) alakítanak ki, vagy helyeznek el. A gyertyát (1) elhelyezik a gyertyatartó edényben (3), és adott esetben a fenekével (12) ahhoz rögzítik.



D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPÍRIPAR

(51) **D01D 5/18** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00202**

(22) 2020.06.22.

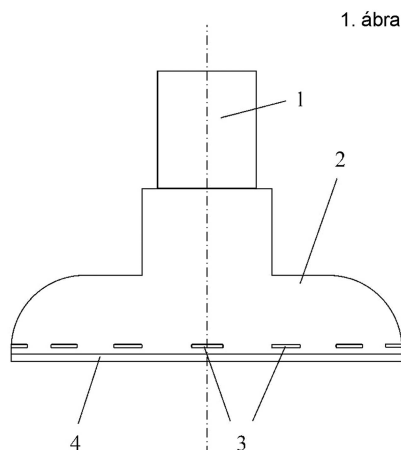
(71) Vass Panna, 1112 Budapest, Napóra utca 7. (HU)

(72) Vass Panna, 1112 Budapest, Napóra utca 7. (HU)

(54) **Nano- vagy mikroszálak előállítására szolgáló gyógyszeripari eszköz és eljárás**

(57)

A találmány nano- vagy mikroszálak előállítására szolgáló gyógyszeripari eszköz és eljárás. A saválló acél szálképző fej nagy sebességű forgatása során a szálképző fej belsejéből a fejen lévő résen vagy réseken át távozik a szálképzésre szánt oldat, amiből a centrifugális vagy centrifugális és elektrosztatikus erők hatására gyógyszeripari minőségű nano- vagy mikroszálak keletkeznek. A szálképzésre szánt oldat csőtengelyen keresztüli adagolása folyamatos üzemű szálképzést tesz lehetővé.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04B 1/76** (2006.01)**E04F 13/21** (2006.01)**F16B 13/04** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 20 00194**

(22) 2020.06.15.

(71) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

Pirityi László, 1147 Budapest, Ilosvai Selymes u. 107. (HU)

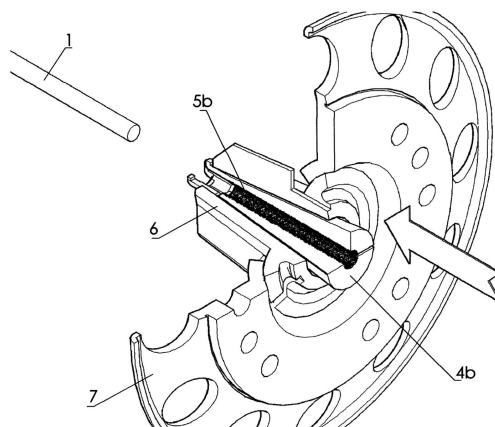
(72) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

Pirityi László, 1147 Budapest, Ilosvai Selymes u. 107. (HU)

(54) **Csuklós szorítótárcsa érdesített pófájú szorítópatronnal sima húzószáron feszítő kónuszon csavarvonal palástú belső kónuszos furatú feszítőékkel hőszigetelés szereléséhez**

(57) Csuklós szorítótárcsa érdesített pófájú szorítópatronnal sima húzószáron feszítő kónuszon csavarvonal palástú belső kónuszos furatú feszítőékkel hőszigetelés szereléséhez, mellyel a hőszigetelő- és tartóelem a tartófalhoz horgonyozható.

7. ábra

(51) **E21B 33/00** (2006.01)**F16J 15/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 20 00205**

(22) 2020.06.24.

(71) INTERTRAVERZ zRt., 1142 Budapest, Teleki Blanka u. 6. (HU)

(72) Bereznai József, 1095 Budapest, Gát utca 8. (HU)

Hujber Ottó István, 1162 Budapest, Vadruca utca 54. (HU)

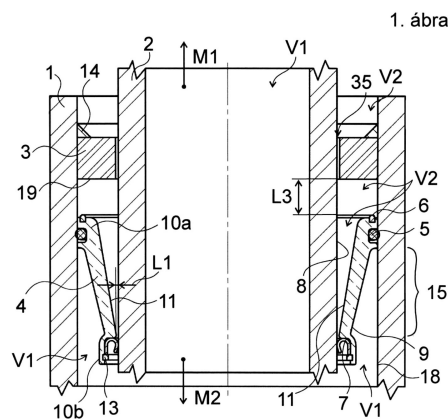
(54) **Tömítőegység és azzal ellátott expanziós közdarab**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó, Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

(57) A találmány második csőelem (2) és akörül elrendezett első csőelem (2) közötti tömítésre szolgáló tömítőegység. A tömítőegység tartalmaz az első csőelem (1) és a második csőelem (2) közé való elrendezésre szolgáló

Szabadalmi bejelentések közzététele

tömítőtestet (4), amely rendelkezik fluidumnyomás-felvevő felülettel (9) és azzal átellenes nagynyomás tömítőfelülettel (11). A tömítőtestnek (4) az első csőelem (1) és a második csőelem (2) közötti elrendezése és a tömítőegységgel határolt fluidum térrész (V1) fluidummal való feltöltődése esetén, és a tömítőegységgel való tömítés a fluidum térrész (V1) nyomás küszöbérték feletti nyomása esetén a nagynyomás tömítőfelület (11) és a befogadó tömítési felület egymáshoz nyomódó részével van biztosítva, valamint a fluidum térrésznek (V1) a nyomás küszöbértéknél alacsonyabb nyomása esetén a tömítőtestnek (4) rendre a befogadó tömítési felület tömítési részfelületeihez nyomódó kisnyomás tömítő kialakításaival van biztosítva. A találmány továbbá a tömítőegységgel ellátott expanziós közdarab.



- (51) E21B 33/12 (2006.01)
E21B 23/06 (2006.01)
F16J 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00206

(22) 2020.06.24.

(71) INTERTRAVERZ zRt., 1142 Budapest, Teleki Blanka u. 6. (HU)

(72) Bereznai József, 1095 Budapest, Gát utca 8. (HU)

Hujber Ottó István, 1162 Budapest, Vadruca utca 54. (HU)

(54) **Tömítő-rögzítő szerkezet**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó, Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

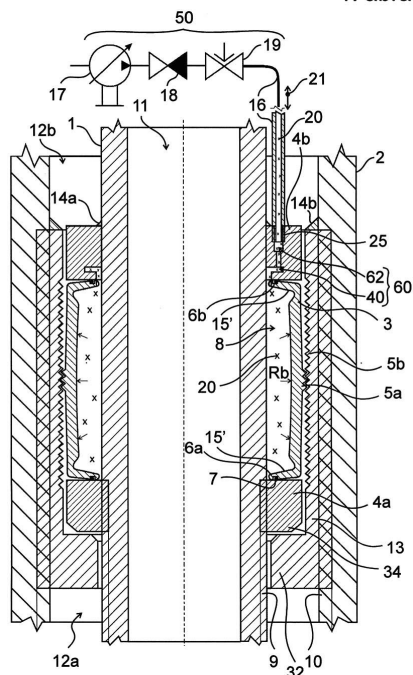
(57)

A találmány tömítő-rögzítő szerkezet első csőelem (1) és akörül elrendezett második csőelem (2) közötti tömítésre és azok egymáshoz viszonyított rögzítésére, amely tartalmaz

- töltőfluidum (20) befogadására szolgáló nyomókamra (8) leválasztására szolgáló tömítési tömlőelemet (3), amely a második csőelemre (2) néző elrendezésre szolgáló külső oldalán a második csőelemmel (2) a nyomókamra (8) tágulása esetén tömítő kapcsolatba hozható első zárórészsel (5a) rendelkezik,
- az első csőelemhez (1) a tömítési tömlőelemet (3) közrefogóan való csatlakoztatásra szolgáló első határolóelemet (4a) és második határolóelemet (4b), és
- a töltőfluidumnak (20) a nyomókamrába (8) való bevezetésére szolgáló feltöltőcsatornát (60).

A találmány továbbá tömítő-rögzítő szerkezet, amely tartalmaz az első csőelem (1) és a második csőelem (2) közötti tömítésre szolgáló tömítőegységet, valamint a tömítőegységgel való tömítés oldására szolgáló aktívőrészsel rendelkező oldószerkezetet.

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) G01B 17/02 (2006.01)
 F17C 1/00 (2006.01)
 G01H 5/00 (2006.01)
 G01N 17/00 (2006.01)
 G01N 29/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00186

(22) 2020.06.09.

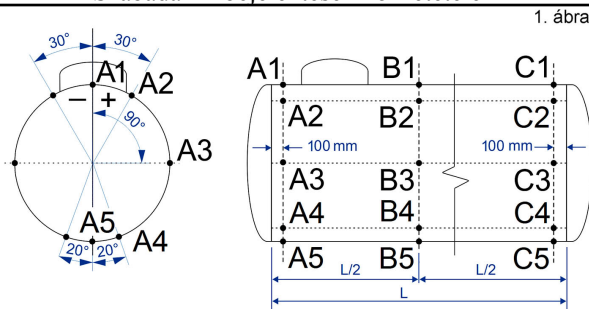
(71) Pál Csaba, 2030 Érd, Rákóczi Ferenc utca 83-85. (HU)

(72) Pál Csaba, 2030 Érd, Rákóczi Ferenc utca 83-85. (HU)

(54) **Eljárás nyomástartó berendezések maradék élettartamának meghatározására ultrahangos falvastagság mérési paraméterek rögzítésével, a mérési ciklusidők között eltelt üzemidő ismeretében**

(57)

Eljárás nyomástartó berendezések (továbbiakban: tartályok) maradék élettartamának ultrahangos falvastagság mérésekkel történő meghatározására, a tartályok falvastagság mérésekkel rögzített paraméterei, és a mérési ciklusidők között eltelt üzemidő ismeretében, ahol az adott tartály teljes élettartama (T_e) az az idő, míg az első mérési ciklus időpontjában mért legkisebb falvastagság a tartály tervezésekor szilárdsági számítással meghatározott, pótlékok nélküli méretezési falvastagság (S_m) értékére csökken, az évenkénti korróziós fogyás (dS) függvényében, korrigálva a tartály gyártási időpontja és az első mérési ciklus időpontja között eltelt üzemidővel. Ennek érdekében ultrahangos falvastagság méréseket végeznek adatrögzítéssel előre meghatározott mérőpontokon és külső korróziós övezetekben két egymást követő mérési ciklusidőben.



(51) G07F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00210

(22) 2020.06.26.

(71) Horváth László Bálint, 2013 Pomáz, Meselia u. 23. (HU)

Moldován Tamás, 2440 Százhalombatta, Kossuth Lajos u. 43. (HU)

Borbély Gergő, 4183 Kaba, Baross Gábor u. 46. (HU)

(72) Horváth László Bálint, 2013 Pomáz, Meselia u. 23. (HU)

Moldován Tamás, 2440 Százhalombatta, Kossuth Lajos u. 43. (HU)

Borbély Gergő, 4183 Kaba, Baross Gábor u. 46. (HU)

(54) **Árusító automata**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

(57)

A találmány árusító automata (10), amely tartalmaz

- termékek tárolására szolgáló terméktároló teret (12),
- a terméktároló térben (12) elrendezett síneket (22),
- termékek befogadására alkalmasan kialakított legalább egy tálcat (20), és
- az árusító automata (10) vezérlésére szolgáló központi vezérlő egységet.

Az árusító automatát az jellemzi, hogy

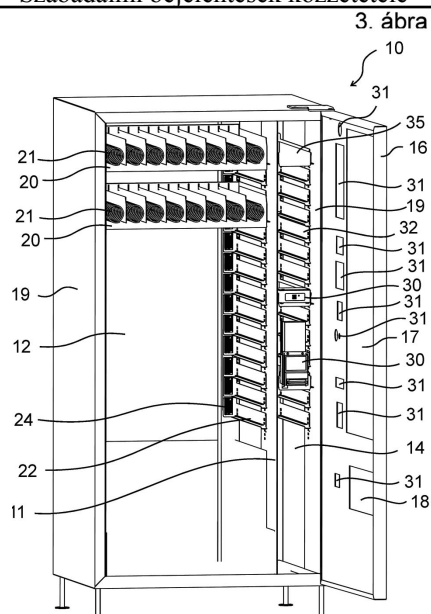
a tálca (20) a sínek (22) által meghatározott tálcapozíciók egyikén cserélhetően van elrendezve és tartalmaz

- az árusító automatától (10) tápellátás vételét és az árusító automatával (10) kétirányú kommunikációs kapcsolatot lehetővé tevő első csatlakozórészt, és

- az első csatlakozórészhez kapcsolódó, a tálcán (20) tárolt termékekre vonatkozó adatok tárolására és ezen adatok vonatkozásában az árusító automata (10) központi vezérlő egységével való kétirányú kommunikációra szolgáló controller egységet,

és az árusító automata tartalmaz továbbá

- a sínek (22) által meghatározott tálcapozíciók mindegyikéhez a tálca (20) első csatlakozórészéhez való oldható csatlakozásra, valamint a tálca (20) behelyezésekor létrejövő csatlakoztatott állapotban a tápellátás és a kétirányú kommunikációs kapcsolat megvalósítására szolgáló második csatlakozórészt (24), amely második csatlakozórészek (24) a terméktároló térben (12) a meghatározott tálcapozíciókhoz igazítottan vannak elrendezve.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) H01F 41/082 (2016.01)
 B21F 3/04 (2006.01)
 B65H 54/02 (2006.01)
 B65H 54/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00177

(22) 2020.05.30.

(71) Török Dávid, 3780 Edelény, Ady Endre út 2/D (HU)

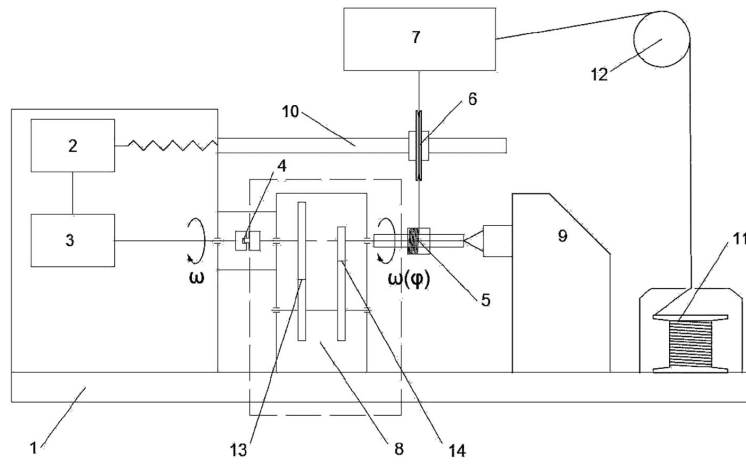
(72) Török Dávid, 3780 Edelény, Ady Endre út 2/D (HU)

(54) **Tekerceslés nem kör alakú tekercsmagra állandó huzalirányú sebességgel, változó áttételű fogaskerékpárral megvalósítva**

(57)

A találmány tárgya egy olyan tekerceslési eljárást megvalósító hajtómű berendezés, amely az adott nem kör alakú tekerceslakhöz olyan $\omega(\varphi)$ szögsebességű változó körmozgást állít elő, amely a tekerceslés közben állandó erőket eredményez, ezzel kiküszöbölve a nem kör alakú tekerceslésnél fellépő összes problémát. A hajtómű (8) az iparban elterjedt általános felépítésű tekerceslőgéphez illeszthető egy (4) tengelykapcsolón keresztül, és az (1) gépágyhoz van rögzítve. A hajtómű a főorsó (3) bemenő szögsebességét (ω) egy, a tekercsmag (5) alakjához tervezett $\omega(\varphi)$ szögsebesség-függvényű mozgássá alakítja át. A hajtómű (8) egy áttételen (13) és egy megfelelően tervezett változó áttételű fogaskerékpáron (14) keresztül állítja elő a szükséges változó körmozgást. A tekerceslő berendezésnek a hatóművön (8) kívüli egyéb komponensei az iparban kapható általánosan elterjedt megoldások. Így a huzalt a huzaldobról (11) letekerve, a huzaladagoló rendszeren (12) keresztül a huzalfeszítőn (7) át a huzalvezető (6) adagolja a tekercsmagra (5), amely tekercsmag a (5) a szegnyereggel (9) van megtámasztva. A huzal előtolásáról a motor (2) által meghajtott tengely (10) gondoskodik.

1. ábra



A rovat 15 darab közlést tartalmaz.