

EURÓPAI SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása**

- (11) **E069281**
(21) **E 15 727442**
(96) **EP 20150727442** 2015.06.01.
(97) **EP 3148309 A1** 2015.12.10.
EP 3148309 B1 2024.08.28.
(73) Anglo American Woodsmith Limited, London EC1N 6RA (GB)
(72) FARNWORTH, Steve
EVANS, Mike
EVANS, Jim
MEAKIN, Robert

- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Polihalit-bevonatú vetőmag és -műtrágya pelletkészítmények

- (51) **A01C 1/06** (2006.01)
B01J 2/00 (2006.01)
B01J 2/14 (2006.01)
B29B 9/08 (2006.01)
C05D 1/00 (2006.01)
C05D 3/00 (2006.01)
C05D 5/00 (2006.01)
C05D 9/00 (2006.01)
C05G 1/00 (2006.01)
C05G 3/00 (2006.01)
C05G 5/12 (2020.01)
C05G 5/30 (2020.01)

- (13) **T2**

- (30) 201409799 2014.06.02. GB

(11) E069336**(21) E 20 719638**

- (96) **EP 20200719638** 2020.04.16.

- (97) **EP 4027770 A1** 2021.03.18.

EP 4027770 B1 2024.09.25.

- (73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)

- (72) RACCHELLA, Fabio

BASSO, Paolo

- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Betakarítófej vezető érzékelőkkel, mezőgazdasági gépek ilyen betakarítófejjel és vonatkozó eljárások

- (51) **A01D 41/14** (2006.01)

A01D 41/127 (2006.01)

- (13) **T2**

- (30) 201913215 2019.09.13. GB

(11) E069291**(21) E 07 728037**

- (96) **EP 20070728037** 2007.04.12.

-
- (97) **EP 1998608 A1** 2007.10.18.
EP 1998608 B1 2024.10.23.
- (73) Bejo Zaden B.V., 1749 CZ Warmenhuizen (NL)
- (72) BARTEN, Piet
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Mycosphaerella brassicicola elleni rezisztenciával rendelkező brassica oleracea növények**
- (51) **A01H 1/04** (2006.01)
A01H 5/10 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 1031584 2006.04.12. NL
-
- (11) **E068997**
- (21) **E 10 250790**
- (96) **EP 20100250790** 2010.04.16.
- (97) **EP 2272327 A1** 2011.01.12.
EP 2272327 B1 2024.10.02.
- (73) Benson Hill Seeds, Inc., St. Louis, MO 63132 (US)
The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250 (US)
- (72) Schillinger, John A.
Dierking, Emily C.
Bilyeu, Kristin D.
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Nagy csírázási arányú és ultra alacsony raffinóz- és sztachióztartalmú szójababok**
- (51) **A01H 5/10** (2006.01)
C12N 9/10 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 170048 P 2009.04.16. US
-
- (11) **E069202**
- (21) **E 18 170224**
- (96) **EP 20180170224** 2018.05.01.
- (97) **EP 3398430 A1** 2018.11.07.
EP 3398430 B1 2024.09.18.
- (73) Sun Pharmaceutical Industries Australia PTY Limited, Notting Hill, VIC 3168 (AU)
- (72) WINZER, Thilo
GRAHAM, Ian
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Megnövelt mennyiségű tebaint tartalmazó módosított máknövények**
- (51) **A01H 5/10** (2006.01)
C07D489/02 (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201706920 2017.05.02. GB
201718241 2017.11.03. GB
-
- (11) **E069199**
- (21) **E 10 708946**
- (96) **EP 20100708946** 2010.02.05.
-

-
- (97) **EP 2393349 A1** 2010.08.12.
EP 2393349 B1 2024.10.16.
- (73) Bejo Zaden B.V., 1749 CZ Warmenhuizen (NL)
- (72) LIGTHART, Johannes, Theodorus, Wilhelmus
VEENSTRA, Roelof, Marinus
BIERSTEKER, Klaas
DE GEUS, Jan
HUIITS, Hendrikus, Stephanus, Maria
SCHRIJVER, Albertus, Johannes, Maria
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS rezisztens káposztanövény és annak előállítása**
- (51) **A01H 6/20** (2018.01)
A01H 1/00 (2006.01)
A01H 1/04 (2006.01)
C12Q 1/6895 (2018.01)
- (13) **T2**
- (30) 1036531 2009.02.06. NL
-

- (11) **E069177**
- (21) **E 16 825281**
- (96) **EP 20160825281** 2016.07.15.
- (97) **EP 3334279 A1** 2017.01.19.
EP 3334279 B1 2024.08.28.
- (73) Monsanto Technology LLC, Saint Louis, MO 63167 (US)
- (72) OVADYA, Daniel
SAVIDGE, Beth
SMITH, Kyle
VAL, Dale
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Többsőves rendszer egyszikű növény hozamának növelésére**
- (51) **A01H 6/46** (2018.01)
A01H 1/08 (2006.01)
A01H 3/04 (2006.01)
A01H 5/10 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201562193389 P 2015.07.16. US
-

- (11) **E069015**
- (21) **E 15 751370**
- (96) **EP 20150751370** 2015.02.20.
- (97) **EP 3107374 A1** 2015.08.27.
EP 3107374 B1 2024.10.16.
- (73) Sylvan America, Inc., Kittanning, PA 16201 (US)
- (72) KERRIGAN, Richard
WACH, Mark
SCHULTZ, Michelle
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Hibrid BW-típusú gombatörzsek és -vonalak, valamint eljárások és azok felhasználása**
- (51) **A01H 15/00** (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 201461942964 P 2014.02.21. US

(11) E069042**(21) E 15 752886****(96) EP 20150752886** 2015.02.20.**(97) EP 3107376 A1** 2015.08.27.**EP 3107376 B1** 2024.10.23.**(73)** Sylvan America, Inc., Kittanning, PA 16201 (US)**(72)** KERRIGAN, Richard

WACH, Mark

SCHULTZ, Michelle

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) B12998-s39 gomba vonal, valamint annak eljárásai és felhasználásai****(51) A01H 15/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201414186531 2014.02.21. US

(11) E068933**(21) E 15 706975****(96) EP 20150706975** 2015.02.06.**(97) EP 3104696 A1** 2015.08.13.**EP 3104696 B1** 2024.09.11.**(73)** Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054 (US)**(72)** SUH, William Dongwook**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Tojásemelő berendezés és a hozzá tartozó rendszerek és eljárások****(51) A01K 43/00** (2006.01)**A47J 29/06** (2006.01)**B65B 23/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201461937722 P 2014.02.10. US201462094301 P 2014.12.19. US

(11) E068946**(21) E 18 718242****(96) EP 20180718242** 2018.04.04.**(97) EP 3606339 A1** 2018.10.11.**EP 3606339 B1** 2024.09.11.**(73)** Protix B.V., 5107 NC Dongen (NL)**(72)** LEUSHUIS, Raymond**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Központosított rendszer a tojásrakást kiváltó illatingerek elosztására zárt rovartenyésztő területeken****(51) A01K 67/033** (2006.01)**A01M 1/02** (2006.01)**A01M 1/10** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2018643 2017.04.04. NL2020054 2017.12.12. NL

- (11) **E069112**
(21) **E 15 824215**
(96) **EP 20150824215** 2015.07.01.
(97) **EP 3171695 A1** 2016.01.28.
EP 3171695 B1 2024.10.09.
(73) Arkion Life Sciences LLC, New Castle, DE 19720 (US)
The United States of America, as Represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250 (US)
(72) BALLINGER, Kenneth, E., Jr.
WERNER, Scott, John
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) **Vizuális jelzések alkalmazása madárriasztó kompozíciók javítására**
(51) **A01M 29/06** (2011.01)
A01M 29/08 (2011.01)
A01M 29/12 (2011.01)
A01N 35/06 (2006.01)
A01N 59/16 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201462028900 P 2014.07.25. US
-

- (11) **E069001**
(21) **E 17 795730**
(96) **EP 20170795730** 2017.05.13.
(97) **EP 3454652 A1** 2017.11.16.
EP 3454652 B1 2024.10.02.
(73) Institute of Experimental Medicine of the CAS, 14200 Praha 4 (CZ)
Bioinova, a.s., 14200 Praha 4 (CZ)
(72) PETRENKO, Yuriy
SYKOVA, Eva
CEJKOVA, Jitka
VACKOVA, Irena
GROH, Tomas
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Készítmény összejtek tárolására, szállítására és alkalmazására**
(51) **A01N 1/02** (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 35/28 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)
C12N 5/073 (2010.01)
C12N 5/0775 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 20160284 2016.05.13. CZ
-

- (11) **E069153**
(21) **E 21 716777**
(96) **EP 20210716777** 2021.04.12.
(97) **EP 4135523 A1** 2021.10.21.
EP 4135523 B1 2024.09.25.
-

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)

(72) GÖRTZ, Andreas

GÖHLICH, Frank

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Hatóanyag-kombinációk és azokat tartalmazó fungicid készítmények

(51) **A01P 3/00** (2006.01)

A01N 37/34 (2006.01)

A01N 37/46 (2006.01)

A01N 37/50 (2006.01)

A01N 37/52 (2006.01)

A01N 43/30 (2006.01)

A01N 43/36 (2006.01)

A01N 43/40 (2006.01)

A01N 43/42 (2006.01)

A01N 43/54 (2006.01)

A01N 43/56 (2006.01)

A01N 43/653 (2006.01)

A01N 43/88 (2006.01)

A01N 47/14 (2006.01)

A01N 47/32 (2006.01)

A01N 59/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20169945 2020.04.16. EP

(11) **E069159**

(21) **E 19 844654**

(96) **EP 20190844654** 2019.08.01.

(97) **EP 3829314 A1** 2020.02.06.

EP 3829314 B1 2024.09.25.

(73) Inastir, LLC, Oklahoma City OK 73120 (US)

(72) MURPHY, Michael

(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)

(54) Letéphető sütőforma

(51) **A21B 3/13** (2006.01)

B65D 3/26 (2006.01)

B65D 77/30 (2006.01)

B65D 77/32 (2006.01)

B65D 77/36 (2006.01)

B65D 77/38 (2006.01)

B65D 77/40 (2006.01)

B65D 85/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862713294 P 2018.08.01. US

(11) **E069074**

(21) **E 17 769174**

(96) **EP 20170769174** 2017.09.15.

(97) **EP 3512358 A1** 2018.03.22.

EP 3512358 B1 2024.08.14.

- (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd (DK)
- (72) VIDAL, Bernardo
FERRER, Oscar Pastor
MCLAUGHLIN, Scott R.
DEINHAMMER, Randall
GIBBONS, Thomas Patrick
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Rostmosó eljárás és rendszer

- (51) **A23N 12/00** (2006.01)
A23L 7/10 (2016.01)
C08B 30/02 (2006.01)
C08B 30/04 (2006.01)
C08B 30/08 (2006.01)
C08B 30/12 (2006.01)
C08B 30/16 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201662395545 P 2016.09.16. US
201662426711 P 2016.11.28. US
17151610 2017.01.16. EP
201762468704 P 2017.03.08. US

(11) E069174**(21) E 21 153517**

- (96) **EP 20210153517** 2014.05.06.
(97) **EP 3850957 A1** 2021.07.21.
EP 3850957 B1 2024.09.04.

(73) Juul Labs, Inc., Washington, DC 20004 (US)

(72) BOWEN, Adam
Xing, Chenyue

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Nikotinsó készítmények aeroszolos eszközökhöz és ezek eljárásai

- (51) **A24B 15/167** (2020.01)

(13) T2

- (30) 201361820128 P 2013.05.06. US
201361912507 P 2013.12.05. US

(11) E069136**(21) E 20 745835**

- (96) **EP 20200745835** 2020.01.28.
(97) **EP 3915405 A1** 2020.07.30.
EP 3915405 B1 2024.09.04.

(73) Inno-It Co., Ltd., Busan 48308 (KR)

(72) JEONG, Seung Kiu
WON, Hyuk

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Aeroszolfejlesztő rendszer

- (51) **A24D 1/20** (2020.01)
A24B 15/167 (2020.01)
A24B 15/28 (2006.01)

A24F 40/10 (2020.01)
A24F 40/42 (2020.01)
A24F 40/465 (2020.01)
H05B 1/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190009335 2019.01.24. KR
20190119221 2019.09.27. KR
20190119452 2019.09.27. KR
20190164580 2019.12.11. KR

(11) E068951

(21) E 22 197748

(96) EP 20220197748 2018.03.29.

(97) EP 4147592 A1 2023.03.15.

EP 4147592 B1 2024.10.23.

(73) Philip Morris Products, S.A., 2000 Neuchâtel (CH)

(72) FURSA, Oleg

ROSSOLL, Andreas Michael

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Szuszceptoros részegység aeroszolképző szubsztrátum indukzív módon történő hevítésére

(51) A24F 40/465 (2020.01)

(13) T2

(30) 17164354 2017.03.31. EP

(11) E069175

(21) E 19 935945

(96) EP 20190935945 2019.07.01.

(97) EP 3995011 A1 2022.05.11.

EP 3995011 B1 2024.09.04.

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-6927 (JP)

(72) YAMADA, Manabu

INOUE, Yasunobu

SUMII, Tateki

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Hevítőegység és aromainhalátor

(51) A24F 40/485 (2020.01)

A24F 40/20 (2020.01)

A24F 40/46 (2020.01)

(13) T2

(11) E069210

(21) E 21 737407

(96) EP 20210737407 2021.06.25.

(97) EP 4181722 A1 2022.01.20.

EP 4181722 B1 2024.08.21.

(73) Uni&Forma d.o.o., 1218 Komenda (SI)

(72) WAGNER, Armin

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Derékpántrendszer tartalmazó nadrág

(51) **A41D 31/18** (2019.01)
A41D 1/06 (2006.01)
A41F 9/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020118561 2020.07.14. DE

(11) **E069218**
(21) **E 19 774612**
(96) **EP 20190774612** 2019.03.13.
(97) **EP 3777617 A1** 2021.02.17.
EP 3777617 B1 2024.10.23.
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666 (JP)
(72) HARADA, Masaru
TSUCHIKURA, Hiroshi
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Szőnyeg**
(51) **A47G 27/02** (2006.01)
B32B 7/027 (2019.01)
D03D 27/00 (2006.01)
D06M 17/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2018067723 2018.03.30. JP

(11) **E069204**
(21) **E 22 210778**
(96) **EP 20220210778** 2022.12.01.
(97) **EP 4193884 A1** 2023.06.14.
EP 4193884 B1 2024.09.04.
(73) Lanzi S.r.l., 10148 Torino (TO) (IT)
(72) CAMASSA, Augusto
LUPINELLI, Tiziano
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Rendszer legalább egy kulcs és egy hozzá tartozó lakat kombinált kezeléséhez, és eljárás ehhez**
(51) **A47G 29/10** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202100030569 2021.12.02. IT

(11) **E069287**
(21) **E 22 705912**
(96) **EP 20220705912** 2022.02.18.
(97) **EP 4294240 A1** 2022.08.25.
EP 4294240 B1 2024.10.16.
(73) Kiremko B.V., 3417 XJ Montfoort (NL)
(72) LUIDINGA, Hartger
VAN OORSCHOT, Hendrikus Johannis Maria
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Rendszer élelmiszeripari termékek olajjal történő kezelésére**
(51) **A47J 37/12** (2006.01)
(13) **T2**

(30) 2027584 2021.02.18. NL

(11) **E069216**

(21) **E 21 167906**

(96) **EP 20210167906** 2021.04.12.

(97) **EP 4074232 A1** 2022.10.19.

EP 4074232 B1 2024.10.30.

(73) Delt Papir d.o.o., 10000 Zagreb (HR)

(72) Kisak, Krunoslav

Krajacic, Alen

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Adagoló**

(51) **A47K 5/12** (2006.01)

A47K 10/36 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069337**

(21) **E 21 171848**

(96) **EP 20210171848** 2021.05.03.

(97) **EP 3906828 A1** 2021.11.10.

EP 3906828 B1 2024.09.11.

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See (AT)

(72) Hagleitner, Hans Georg

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Adagolórendszer**

(51) **A47K 10/38** (2006.01)

A47K 10/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 503822020 2020.05.06. AT

(11) **E069053**

(21) **E 22 154000**

(96) **EP 20220154000** 2013.12.19.

(97) **EP 4049581 A1** 2022.08.31.

EP 4049581 B1 2024.09.04.

(73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121 (US)

(72) MENSINGER, Michael Robert

COHEN, Eric

MAYOU, Phil

REIHMAN, Eli

GRUBSTEIN, Katherine Yerre

DRAEGER, Rian

TRAVEN, Angela Marie

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Analít-mérések távfelügyelete**

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

A61B 5/145 (2006.01)

G16H 10/60 (2018.01)

G16H 15/00 (2018.01)

G16H 40/63 (2018.01)
G16H 40/67 (2018.01)
H04L 67/12 (2022.01)

(13) **T2**

(30) 201261747717 P 2012.12.31. US
201313842679 2013.03.15. US
201313843382 2013.03.15. US

(11) **E069048**

(21) **E 21 191468**

(96) **EP 20210191468** 2016.01.08.

(97) **EP 3967217 A1** 2022.03.16.

EP 3967217 B1 2024.08.14.

(73) Global Genomics Group, LLC, Atlanta, GA 30355 (US)

(72) VOROS, Szilard

BROWN, Bradley O.

MARVASTY, Idean B.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Vér alapú biomarkerek ateroszklerotikus koszorúér-betegség diagnosztizálására**

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

G01N 33/48 (2006.01)

G01N 33/53 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562101445 P 2015.01.09. US

(11) **E069295**

(21) **E 21 188487**

(96) **EP 20210188487** 2021.07.29.

(97) **EP 4124292 A1** 2023.02.01.

EP 4124292 B1 2024.09.25.

(73) ndd Medizintechnik AG, 8005 Zürich (CH)

(72) DANERS, Felix

FRÖHLICHER, Fabian

RENGGLI, David

BUESS, Christian

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) **Légzőcső elrendezés tüdőfunkció diagnosztikai eszközhöz, amely disztális szűrőelemet tartalmaz**

(51) **A61B 5/097** (2006.01)

A61B 5/087 (2006.01)

B01D 46/10 (2006.01)

G01F 1/66 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069254**

(21) **E 23 169478**

(96) **EP 20230169478** 2016.02.05.

(97) **EP 4241681 A2** 2023.09.13.

EP 4241681 B1 2024.10.02.

-
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
 (72) Walter, Helmut
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Orvostechnikai eszköz legalább egy analit kimutatására testfolyadékban
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
 A61B 5/1486 (2006.01)
 (13) T2
-

- (11) E068939
 (21) E 21 742383
 (96) EP 20210742383 2021.07.12.
 (97) EP 4178438 A1 2022.01.20.
 EP 4178438 B1 2024.09.04.
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
 (72) FUERST, Angelika
 HOCHMUTH, Gernot
 SLIOZBERG, Kirill
 Steck, Alexander
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás analit koncentráció meghatározására folyadékban
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
 A61B 5/1473 (2006.01)
 G01N 33/66 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 20185452 2020.07.13. EP
-

- (11) E069245
 (21) E 23 169479
 (96) EP 20230169479 2016.02.05.
 (97) EP 4241682 A2 2023.09.13.
 EP 4241682 B1 2024.10.02.
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
 (72) Walter, Helmut
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Orvostechnikai eszköz legalább egy analit kimutatására testfolyadékban
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
 A61B 5/1486 (2006.01)
 (13) T2
-

- (11) E069246
 (21) E 23 169481
 (96) EP 20230169481 2016.02.05.
 (97) EP 4241683 A2 2023.09.13.
 EP 4241683 B1 2024.10.02.
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
 (72) Walter, Helmut
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Orvostechnikai eszköz legalább egy analit kimutatására testfolyadékban
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
-

A61B 5/1486 (2006.01)

(13) T2

(11) E069008

(21) E 21 193787

(96) EP 20210193787 2021.08.30.

(97) EP 4140408 A1 2023.03.01.

EP 4140408 B1 2024.08.21.

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

(72) Steck, Alexander

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Membrán biológiai lebomló polimerrel**

(51) A61B 5/1473 (2006.01)

A61B 5/1486 (2006.01)

(13) T2

(11) E069211

(21) E 21 780517

(96) EP 20210780517 2021.03.30.

(97) EP 4129206 A1 2021.10.07.

EP 4129206 B1 2024.09.25.

(73) Fulbright Medical Inc., Wuxi, Jiangsu 214437 (CN)

(72) SUN, Baofeng

FU, Jianxin

ZHOU, Xiaopeng

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Sebészeti készlet**

(51) A61B 17/072 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

A61B 17/32 (2006.01)

A61B 50/30 (2016.01)

(13) T2

(30) 202010261072 2020.04.03. CN

(11) E068888

(21) E 23 186998

(96) EP 20230186998 2018.04.18.

(97) EP 4238510 A2 2023.09.06.

EP 4238510 B1 2024.07.31.

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)

(72) DIXON, Eric R.

CHEN, Jensen

MORATORIO, Guillermo W.

CAO, Hengchu

DOMINICK, Douglas Thomas

DELGADO, Sergio

FRESCHAUF, Lauren R.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Szívbillentyű tömítő eszközök és beültető eszközeik**

-
- (51) **A61B 17/12** (2006.01)
A61F 2/24 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762486835 P 2017.04.18. US
201815884193 2018.01.30. US
201815909803 2018.03.01. US
201815910951 2018.03.02. US
201815914143 2018.03.07. US
201815927814 2018.03.21. US
201815946604 2018.04.05. US
201815953220 2018.04.13. US
201815953263 2018.04.13. US
201815953283 2018.04.13. US
-

- (11) **E069103**
- (21) **E 18 707553**
- (96) **EP 20180707553** 2018.02.13.
- (97) **EP 3579787 A1** 2018.08.16.
EP 3579787 B1 2024.09.11.
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
- (72) DE MALIBRAN-SANTIBANEZ, Aurelie
PRADO-MASIAS, Alonso
DAVID, Frederic
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Folyadék applikátor vakcina beadására**
- (51) **A61D 1/02** (2006.01)
A61D 7/00 (2006.01)
A61J 1/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762458428 P 2017.02.13. US
-

- (11) **E068979**
- (21) **E 15 860597**
- (96) **EP 20150860597** 2015.11.19.
- (97) **EP 3222247 A1** 2017.09.27.
EP 3222247 B1 2024.09.25.
- (73) Kowa Company Ltd., Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625 (JP)
- (72) KOBAYASHI, Kenichi
ABE, Shuji
MIDORIKAWA, Genyo
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Intraokuláris lencse behelyező eszköz**
- (51) **A61F 2/16** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2014234887 2014.11.19. JP
-

- (11) **E069237**
- (21) **E 20 168273**
- (96) **EP 20200168273** 2017.08.25.
-

- (97) **EP 3708120 A1** 2020.09.16.
EP 3708120 B1 2024.08.28.
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
- (72) PATEL, Darshin S.
 MANASH, Boaz
 PERLMUTTER, Khen
 LEIBA, Eyal
 ROZEN, Yoav
 SIRIMANNE, Dinesh L.
 AXELROD, Noa
 KIBLITSKI, Zohar

- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Szívbillentyű rögzítő tekercsek és rendszerek**

- (51) **A61F 2/24** (2006.01)
(13) T2
- (30) 201662380117 P 2016.08.26. US
 201662395940 P 2016.09.16. US
 201715682287 2017.08.21. US
 201715684836 2017.08.23. US

(11) **E069329**

(21) **E 21 202572**

- (96) **EP 20210202572** 2019.01.08.
- (97) **EP 3964175 A1** 2022.03.09.
EP 3964175 B1 2024.09.04.
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
- (72) Metchik, Asher L.
 Tyler, Gregory Scott II
 Winston, Matthew T.
 DELGADO, Sergio
 FRESCHAUF, Lauren R.
 Dixon, Eric R.
 Siegel, Alexander J.

- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Saját billentyű javítóberendezések**

- (51) **A61F 2/24** (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862615213 P 2018.01.09. US

(11) **E069193**

(21) **E 19 711061**

- (96) **EP 20190711061** 2019.03.12.
- (97) **EP 3801395 A1** 2019.12.12.
EP 3801395 B1 2024.08.28.
- (73) Karl, Christoph, 8272 Ermatingen (CH)
- (72) RITTER, Zully
 Karl, Christoph
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és berendezés implantátum előállítására**(51) A61F 2/30** (2006.01)**A61B 34/10** (2016.01)**A61F 2/00** (2006.01)**A61L 31/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102018113580 2018.06.07. DE**(11) E069265****(21) E 21 184581****(96) EP 20210184581** 2017.11.15.**(97) EP 3912603 A1** 2021.11.24.**EP 3912603 B1** 2024.09.25.**(73)** Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781 (US)**(72)** CZAPLEWSKI, Gregory J.

SCALISE, Anthony

TRAN, Tuan

VISCONTI, Peter L.

NIELSEN, Kenneth

LUGENBILL, Jon Z.

MARCH, Daniel A.

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)**(54) Konvex sztómagát****(51) A61F 5/451** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201662422232 P 2016.11.15. US**(11) E069172****(21) E 17 851682****(96) EP 20170851682** 2017.09.18.**(97) EP 3512475 A1** 2018.03.22.**EP 3512475 B1** 2024.08.28.**(73)** Pallikaris, Ioannis, Heraklion, Crete (GR)**(72)** Pallikaris, Ioannis**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Rendszer a szaruhártya szabálytalan felületének korrekciójára****(51) A61F 9/01** (2006.01)**A61F 9/008** (2006.01)**A61F 9/013** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201662395793 P 2016.09.16. US

201615377508 2016.12.13. US

(11) E069330**(21) E 21 192147****(96) EP 20210192147** 2021.08.19.**(97) EP 4137106 A1** 2023.02.22.**EP 4137106 B1** 2024.09.25.**(73)** F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

(72) Roscher, Olaf

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Analitfigyelő rendszer és eszköz, amely a páciens testéhez rögzíthető házrészt tartalmaz

(51) A61F 13/02 (2006.01)

(13) T2

(11) E068912

(21) E 20 711691

(96) EP 20200711691 2020.02.12.

(97) EP 3923882 A1 2020.08.20.

EP 3923882 B1 2024.10.23.

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

(72) RAWAT, Digvijay

CHRISTO, Angela, Frances

WIMALASENA, Nirosha, Seth

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Női higiéniai betét hidrofil nem szőtt fedőlappal, kellemesebb bőrérzettel és jobb takaróhatással

(51) A61F 13/472 (2006.01)

A61F 13/511 (2006.01)

A61F 13/531 (2006.01)

A61F 13/539 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962804965 P 2019.02.13. US

(11) E069180

(21) E 18 196829

(96) EP 20180196829 2018.09.26.

(97) EP 3628293 A1 2020.04.01.

EP 3628293 B1 2024.11.06.

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

(72) Denti, Federica

Chernenkaya, Alisa

Jaskolla, Matthias

Sauvaget, Ariane

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Adaptálható nedvszívó termék

(51) A61F 13/472 (2006.01)

A61F 13/15 (2006.01)

A61F 13/47 (2006.01)

A61F 13/474 (2006.01)

A61F 13/511 (2006.01)

A61F 13/513 (2006.01)

A61F 13/551 (2006.01)

(13) T2

(11) E068911

(21) E 20 711690

(96) EP 20200711690 2020.02.12.

(97) EP 3923881 A1 2020.08.20.

EP 3923881 B1 2024.10.23.

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

(72) RAWAT, Digvijay

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Női higiéniai betét nem szőtt fedőlappal, kellemesebb bőrérzettel**(51) A61F 13/51** (2006.01)**A61F 13/472** (2006.01)**A61F 13/511** (2006.01)**A61F 13/53** (2006.01)**A61F 13/531** (2006.01)**A61F 13/539** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962804864 P 2019.02.13. US

(11) E068964**(21) E 19 850104****(96) EP 20190850104** 2019.04.26.**(97) EP 3784193 A2** 2020.02.20.**EP 3784193 B1** 2024.10.16.

(73) Roda Futura, LLC, Miami, FL 33138 (US)

(72) PESKIN, Evan

NAGAR, Vivek

WILSON, Audrey

SLAVIN, Jonathan

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) Levehető segédmotor kézi kerekesszékhez**(51) A61G 5/02** (2006.01)**A61G 5/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862663289 P 2018.04.27. US

(11) E069113**(21) E 21 816613****(96) EP 20210816613** 2021.11.09.**(97) EP 4247291 A1** 2022.05.27.**EP 4247291 B1** 2024.08.21.

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801 (US)

(72) GIULIANOTTI, Pier Cristoforo

VOGLER, Andreas

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) Robotizált sebészeti állomás**(51) A61G 13/04** (2006.01)**A61B 34/35** (2016.01)**A61B 34/37** (2016.01)**A61G 13/06** (2006.01)**A61G 13/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202063117327 P 2020.11.23. US

-
- (11) **E068931**
(21) **E 19 817751**
(96) **EP 20190817751** 2019.12.16.
(97) **EP 3914220 A1** 2020.07.30.
EP 3914220 B1 2024.08.21.
(73) ADVENTIA PHARMA, S.L., 35002 Las Palmas de Gran Canaria (ES)
Cabello Rey, Andrés, 35002 Las Palmas de Gran Canarias Las Palmas (ES)
(72) CABELLO REY, Andrés
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Betáplálási fedélegység, meghajtó fejegység és meghajtó rendszer**
(51) **A61J 1/14** (2006.01)
(13) **T2**
(30) PCT/ES2019/070028 2019.01.22. WO
-

- (11) **E069014**
(21) **E 22 174019**
(96) **EP 20220174019** 2022.05.18.
(97) **EP 4091648 A1** 2022.11.23.
EP 4091648 B1 2024.10.02.
(73) Gerresheimer Glas GmbH, 40468 Düsseldorf (DE)
STEVANATO GROUP S.P.A., 35017 Piombino Dese (PD) (IT)
(72) HUTTERER, Nicole
FRAAS, Andreas
COLCHADO, Ricardo
FLYNN, Stephen
MILLER, Braden
ROSENMAN, Scott
BONATI, Alessio
GUASTI, Michele
CANESTRARO, Marco
PRETE, Riccardo
BERTOLIN, Gianpaolo
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Továbbítótálca csomagoló berendezésekhez**
(51) **A61J 1/16** (2006.01)
A61J 1/06 (2006.01)
A61M 5/00 (2006.01)
B01L 9/06 (2006.01)
B65D 25/10 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202163190086 P 2021.05.18. US
-

- (11) **E069305**
(21) **E 21 190976**
(96) **EP 20210190976** 2021.08.12.
(97) **EP 4112035 A1** 2023.01.04.
EP 4112035 B1 2024.10.23.
(73) Kairish Innotech Private Ltd., Mumbai 400021 (IN)
(72) Dadachanji, Rishad Kairus
-

Potdar, Pratul Prakash

Patel, Keyurkumar Arvindbhai

Chudasma, Krupal Ashokbhai

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Tálca orvosi üvegek és üvegadapterek egymáshoz képest rögzített helyzetben történő elhelyezésére, és ezt tartalmazó csomagolóegység

(51) A61J 1/16 (2006.01)

A61B 50/33 (2016.01)

A61J 1/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 202121029262 2021.06.29. IN

(11) E069091

(21) E 20 793701

(96) EP 20200793701 2020.10.21.

(97) EP 4051207 A1 2021.05.06.

EP 4051207 B1 2024.07.10.

(73) Nacatur International Import Export S.r.l., 61040 Monte Porzio (PU) (IT)

(72) NAVARRA, Stefana

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

(54) Biztonsági szerkezetcsoporthoz gyógyszerészeti folyadékok helyreállításához, felvételéhez és infúziójához

(51) A61J 1/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 201900020206 2019.10.31. IT

(11) E069096

(21) E 20 776272

(96) EP 20200776272 2020.09.08.

(97) EP 4027967 A2 2021.03.18.

EP 4027967 B1 2024.11.06.

(73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, Romeoville, IL 60446 (US)

(72) SARKAS, Harry, W.

BOFFA, Christopher, C.

CURETON, Kevin

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Lipofil módon diszpergált fenol polimer részecskék

(51) A61K 8/04 (2006.01)

A61K 8/30 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

A61Q 17/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201916570944 2019.09.13. US

(11) E068999

(21) E 21 708226

(96) EP 20210708226 2021.03.01.

(97) EP 4114355 A1 2021.09.10.

EP 4114355 B1 2024.07.10.

(73) Curaleaf International Limited, London EC2A 2EW (GB)

(72) PACCHETTI, Barbara

COSTANZO, Antonio

(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

(54) **Helyileg alkalmazott kannabinoidokat tartalmazó készítmény**(51) **A61K 9/00** (2006.01)**A61K 8/14** (2006.01)**A61K 9/127** (2006.01)**A61K 31/352** (2006.01)**A61K 47/14** (2006.01)**A61K 47/36** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202000004450 2020.03.03. IT

(11) **E069302**(21) **E 19 790867**(96) **EP 20190790867** 2019.10.04.(97) **EP 3863604 A1** 2020.04.16.**EP 3863604 B1** 2024.09.11.

(73) Troikaa Pharmaceuticals Limited, Ahmedabad 380054 GUJ (IN)

(72) PATEL, Nisheel K.

PATEL, Ketan R.

PATEL, Milan R.

PATEL, Kush M.

PATEL, Asheel K.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Zolpidem vagy gyógyszerilag elfogadható sóinak oromukozális oldatai**(51) **A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/08** (2006.01)**A61K 31/437** (2006.01)**A61P 25/20** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201821038060 2018.10.08. IN

(11) **E069293**(21) **E 20 877757**(96) **EP 20200877757** 2020.03.19.(97) **EP 4046499 A1** 2021.04.22.**EP 4046499 B1** 2024.11.13.

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Tokyo 105-7122 (JP)

(72) FUJII Kengo

MIYAUCHI Hirofumi

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Készítmény, előállítási eljárása és alkalmazása**(51) **A61K 9/10** (2006.01)**A23L 33/135** (2016.01)**A61K 47/02** (2006.01)**A61K 47/12** (2006.01)**A61K 47/38** (2006.01)**A61K 47/44** (2006.01)

(13) T2**(30)** 201962916346 P 2019.10.17. US

(11) E068934**(21) E 17 150833****(96) EP 20170150833** 2005.05.02.**(97) EP 3173073 A1** 2017.05.31.**EP 3173073 B1** 2024.11.06.**(73)** Ipsen Biopharm Ltd., LL13 9UF (GB)**(72)** HONG, Keelung

DRUMMOND, Daryl, C.

KIRPOTIN, Dmitri, B.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Liposzómák gyógyszerbejuttatásra****(51) A61K 9/127** (2006.01)**A61K 31/337** (2006.01)**A61K 31/4375** (2006.01)**A61K 31/4745** (2006.01)**A61K 31/704** (2006.01)**A61K 47/50** (2017.01)**A61P 31/04** (2006.01)**A61P 31/12** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 567921 P 2004.05.03. US

(11) E069019**(21) E 19 702616****(96) EP 20190702616** 2019.02.02.**(97) EP 3749286 A1** 2019.08.08.**EP 3749286 B1** 2024.10.23.**(73)** Adamed Pharma S.A., 05-152 Czosnow (PL)**(72)** NIEMCZYK, Katarzyna

CIEPLUCHA, Agnieszka

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Metamizolt, drotaverint és koffeint tartalmazó gyógyszerkészítmény****(51) A61K 9/16** (2006.01)**A61K 9/24** (2006.01)**A61K 31/4152** (2006.01)**A61K 31/472** (2006.01)**A61K 31/522** (2006.01)**(13) T2****(30)** 18461514 2018.02.05. EP

(11) E068990**(21) E 16 756485****(96) EP 20160756485** 2016.02.26.**(97) EP 3261625 A1** 2016.09.01.

EP 3261625 B1 2024.08.14.

(73) Cingulate Therapeutics LLC, Morristown, NJ 07960 (US)

(72) BRAMS, Matthew

SILVA, Raul

STRAUGHN, Arthur

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Tripulzus felszabadulású stimuláns készítmények**(51) A61K 9/22** (2006.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61K 9/24** (2006.01)**A61K 31/137** (2006.01)**A61K 31/4458** (2006.01)**A61P 25/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201562121537 P 2015.02.27. US

(11) E069333**(21) E 18 811726****(96) EP 20180811726** 2018.11.14.**(97) EP 3709979 A1** 2019.05.23.**EP 3709979 B1** 2024.11.13.

(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)

(72) GUHA, Ashish

KANERIA, Vishal

JAIN, Vinay

JOSHI, Shraddha

ROBOTA, Miriam

HOFMANN, Felix

ARNDT, Marcel

BÄR, Hans

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás bevonatos kemény héjú kapszula előállítására**(51) A61K 9/48** (2006.01)**A61J 3/07** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201731041169 2017.11.17. IN

(11) E068995**(21) E 21 758815****(96) EP 20210758815** 2021.06.08.**(97) EP 4178551 A1** 2022.01.13.**EP 4178551 B1** 2024.08.07.

(73) Pisak, Mehmet Nevzat, 34337 Besiktas/Istanbul (TR)

(72) Pisak, Mehmet Nevzat

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Magas biohasznosulású kurkuminoid készítmények**(51) A61K 9/48** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 31/12** (2006.01)

A61K 36/9066 (2006.01)
(13) T2

(30) PCT/TR2020/050612 2020.07.09. WO

(11) E069327**(21) E 20 738553****(96) EP 20200738553** 2020.01.09.**(97) EP 3909568 A1** 2020.07.16.**EP 3909568 B1** 2024.09.18.

(73) Medilabo RFP, Inc., Tokyo 103-0023 (JP)

(72) TOMIYAMA, Takami

UMEDA, Tomohiro

KUMAGAI, Toru

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Neurodegeneratív betegségek megelőzésére vagy kezelésére szolgáló gyógyszer**(51) A61K 31/05** (2006.01)**A23L 33/10** (2016.01)**A23L 33/11** (2016.01)**A61K 31/496** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) PCT/JP2019/000278 2019.01.09. WO

(11) E069280**(21) E 17 800188****(96) EP 20170800188** 2017.05.18.**(97) EP 3458045 A1** 2017.11.23.**EP 3458045 B1** 2024.08.21.

(73) Sound Pharmaceuticals Incorporated, Seattle, WA 98103 (US)

(72) KIL, Jonathan

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Ebselen a Meniere-kór kezelésére történő felhasználásra**(51) A61K 31/195** (2006.01)**A61K 31/167** (2006.01)**A61K 31/198** (2006.01)**A61K 31/22** (2006.01)**A61K 31/265** (2006.01)**A61K 31/41** (2006.01)**A61K 31/426** (2006.01)**A61K 31/4439** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 31/555** (2006.01)**A61K 31/724** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 25/24** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662338443 P 2016.05.18. US

(11) E069219

(21) E 17 719692

(96) EP 20170719692 2017.04.19.

(97) EP 3445351 A1 2017.10.26.

EP 3445351 B1 2024.10.16.

(73) IntraBio Ltd, London NW3 6BP (GB)

(72) FACTOR, Mallory

STRUPP, Michael

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Acetil-leucin vagy gyógyszerészetileg elfogadható sója javított mozgásképességért

(51) A61K 31/198 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201606834 2016.04.19. GB

(11) E069260

(21) E 19 813750

(96) EP 20190813750 2019.11.27.

(97) EP 3886834 A1 2020.06.04.

EP 3886834 B1 2024.08.07.

(73) Attgeno AB, 11759 Stockholm (SE)

(72) AGVALD, Per Hakan

ADDING, Leif Christofer

NILSSON, Kristofer Bo Ingemar

MINIDIS, Anna Lena Elisabeth

MALMBERG, Johan Salman

MINIDIS, Alexander Bogdan Emil

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás nitrozilált propándiolok előállítására, ezeket tartalmazó készítmények és orvosi felhasználásuk

(51) A61K 31/21 (2006.01)

A61K 31/047 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

C07C201/04 (2006.01)

C07C203/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201819298 2018.11.27. GB

(11) E069249

(21) E 21 794474

(96) EP 20210794474 2021.10.07.

(97) EP 4225297 A1 2022.04.14.

EP 4225297 B1 2024.10.23.

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)

(72) LEO, Elisabetta

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Kombinációs terápia rák kezelésére

(51) A61K 31/282 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61K 31/555 (2006.01)**A61K 33/243** (2019.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202063089195 P 2020.10.08. US

(11) E069178**(21) E 19 704897****(96) EP 20190704897** 2019.01.03.**(97) EP 3735295 A1** 2019.07.11.**EP 3735295 B1** 2024.08.21.

(73) Mederis Diabetes, LLC, Sugar Land, Texas 77479 (US)

(72) NESTOR, John J.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Javított peptidgyógyszerek NASH és egyéb rendellenességek kezelésére**(51) A61K 31/351** (2006.01)**A61K 38/02** (2006.01)**A61K 38/26** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61K 47/54** (2017.01)**A61K 47/64** (2017.01)**A61P 1/16** (2006.01)**A61P 13/12** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862613396 P 2018.01.03. US

(11) E069225**(21) E 19 715924****(96) EP 20190715924** 2019.04.09.**(97) EP 3773549 A1** 2019.10.17.**EP 3773549 B1** 2024.08.28.

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt (DE)

(72) Spangenberg, Thomas

OEUVRAY, Claude

ABLA, Nada

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Kinolin-4-karboxamidok és benzonaftiridin származékok kombinációja maláriaellenes gyógyszer-kombinációként**(51) A61K 31/357** (2006.01)**A61K 31/366** (2006.01)**A61K 31/4745** (2006.01)**A61K 31/5377** (2006.01)**A61P 33/06** (2006.01)**(13) T2**

(30) 18166769 2018.04.11. EP

(11) E068880**(21) E 20 172247**

(96) EP 20200172247 2015.03.30.

(97) EP 3721882 A1 2020.10.14.

EP 3721882 B1 2024.08.28.

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)

(72) REICHE, Dania Birte

JOHNSTON, Laura

MOHREN, Nicole, Andrea, Edith

SOMERVILLE, Bruce

VOTH, Rebecca, K.

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

(54) **Hipofízis pars intermedia diszfunkció kezelése lófélékben**

(51) A61K 31/357 (2006.01)

A61K 31/70 (2006.01)

A61K 31/7034 (2006.01)

A61K 31/7042 (2006.01)

A61K 31/7048 (2006.01)

A61K 31/7056 (2006.01)

A61K 47/16 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

A61P 19/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 14162983 2014.04.01. EP

14176714 2014.07.11. EP

14187223 2014.10.01. EP

(11) E069338

(21) E 21 765908

(96) EP 20210765908 2021.08.20.

(97) EP 4199922 A1 2022.02.24.

EP 4199922 B1 2024.09.25.

(73) Palobiofarma, S.L., 08302 Mataró-Barcelona (ES)

(72) CASTRO- PALOMINO LARIA, Julio

CAMACHO GÓMEZ, Juan

CASTRO-PALOMINO LARIA, Nahomi

ARIOSÁ ÁLVAREZ, Alina

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **(1R,3S)-3-((5-ciano-4-fenil-tiazol-2-il)karbamoil)ciklopentán-1-karbonsav légúti betegségek kezelésében történő alkalmazásra**

(51) A61K 31/426 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 20382764 2020.08.21. EP

-
- (11) **E069137**
- (21) **E 18 746444**
- (96) **EP 20180746444** 2018.07.09.
- (97) **EP 3651766 A1** 2019.01.17.
EP 3651766 B1 2024.09.11.
- (73) Celgene Corporation, Princeton, NJ 08543 (US)
- (72) ALEXANDER, Matthew, D.
ARTMAN, Gerald, D., III
BRAY, Gordon, L.
CARMICHAEL, James
CARRANCIO, Soraya
CATHERS, Brian E.
CORREA, Matthew, D.
HANSEN, Joshua
HAVENS, Courtney, G.
KERCHER, Timothy, S.
LOPEZ-GIRONA, Antonia
LU, Xiaoling
MAN, Hon-Wah
NAGY, Mark, A.
NARLA, Rama, K.
PICCOTTI, Joseph, R.
PIERCE, Daniel, W.
TAVARES-GRECO, Paula, A.
WHITEFIELD, Brandon, W.
WONG, Lilly, L.
ZOU, Nanfei
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **4-(4-(4-(((2-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-1-oxoizindolin-4-il)oxi)metil)benzil)piperazin-1-il)-3-fluorobenzonitril mint antiproliferatív vegyület**
- (51) **A61K 31/496** (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D401/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762530778 P 2017.07.10. US
201762593185 P 2017.11.30. US
201862675581 P 2018.05.23. US
-

- (11) **E068895**
- (21) **E 20 704117**
- (96) **EP 20200704117** 2020.01.08.
- (97) **EP 3908281 A1** 2020.07.16.
EP 3908281 B1 2024.07.31.
- (73) Celgene Corporation, Princeton, NJ 08543 (US)
-

(72) WONG, Lilly, L.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Proliferációgátló vegyületek és második hatóanyagok Myeloma multiplex kezelésére

(51) **A61K 31/496** (2006.01)

A61K 31/416 (2006.01)

A61K 31/4178 (2006.01)

A61K 31/4188 (2006.01)

A61K 31/436 (2006.01)

A61K 31/444 (2006.01)

A61K 31/4523 (2006.01)

A61K 31/4545 (2006.01)

A61K 31/4704 (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61K 31/4985 (2006.01)

A61K 31/506 (2006.01)

A61K 31/517 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

A61K 31/5517 (2006.01)

A61K 31/573 (2006.01)

A61K 31/69 (2006.01)

A61K 31/706 (2006.01)

A61K 31/7076 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962790326 P 2019.01.09. US

(11) **E069157**

(21) **E 21 720012**

(96) **EP 20210720012** 2021.04.01.

(97) **EP 4125903 A1** 2021.10.07.

EP 4125903 B1 2024.10.09.

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535 (JP)

(72) HARLIN, Matthew

WANG, Xiaofeng

WANG, Yanlin

RAOUFINIA, Arash

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárások aripiprazol kezelések adagoláskezdésére

(51) **A61K 31/496** (2006.01)

A61P 25/18 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063003544 P 2020.04.01. US

(11) **E069115**

(21) **E 18 768237**

(96) **EP 20180768237** 2018.03.12.

(97) **EP 3595665 A1** 2018.09.20.

EP 3595665 B1 2024.08.28.

(73) Lundbeck La Jolla Research Center, Inc., Wilmington, New Castle County, DE 19808 (US)

(72) GRICE, Cheryl A.

CISAR, Justin S.

DUNCAN, Katharine K.

FENG, Yu

WIENER, John J. M.

WEBER, Olivia D.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Kettős MAGL és FAAH inhibitorok**(51) A61K 31/497** (2006.01)**C07D295/205** (2006.01)**C07D401/02** (2006.01)**C07D471/10** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762470830 P 2017.03.13. US

(11) E069051**(21) E 21 766458****(96) EP 20210766458** 2021.08.23.**(97) EP 4203959 A1** 2022.03.03.**EP 4203959 B1** 2024.08.14.

(73) Anturec Pharmaceuticals GmbH, 60313 Frankfurt am Main (DE)

(72) BERDEL, Wolfgang E.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) tTF-NGR-t tartalmazó készítmény lágyszöveti szarkóma kezelésében való alkalmazásra**(51) A61K 31/4995** (2006.01)**A61K 38/00** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20192984 2020.08.26. EP

(11) E069020**(21) E 20 729203****(96) EP 20200729203** 2020.05.20.**(97) EP 3972603 A1** 2020.11.26.**EP 3972603 B1** 2024.09.04.

(73) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

(72) BHATTACHARYA, Souvik

BIETH, Bruno

CABANSKI, Maciej

CENNI, Bruno

DE BUCK, Stefan

KAUL, Martin

KINHIKAR, Arvind

RADIVOJEVIC, Andrijana

VITALITI GARAMI, Alessandra

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárások Sjögren-szindróma kezelésére Bruton-féle tirozinkináz gátlószerének alkalmazásával

(51) **A61K 31/505** (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962851994 P 2019.05.23. US

(11) **E069231**

(21) **E 21 202979**

(96) **EP 20210202979** 2018.02.26.

(97) **EP 4014976 A1** 2022.06.22.

EP 4014976 B1 2024.09.04.

(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil (CH)

(72) BOLLI, Martin

BELLET, Marc

CLOZEL, Martine

IGLARZ, Marc

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Aprocitentán magas vérnyomás és kapcsolódó betegségek kezelésében történő alkalmazásra, kombinációban valzartánnal**

(51) **A61K 31/506** (2006.01)

A61K 31/401 (2006.01)

A61K 31/4035 (2006.01)

A61K 31/41 (2006.01)

A61K 38/05 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/EP2017/054489 2017.02.27. WO

PCT/EP2017/061487 2017.05.12. WO

(11) **E068940**

(21) **E 17 760400**

(96) **EP 20170760400** 2017.02.28.

(97) **EP 3423061 A1** 2017.09.08.

EP 3423061 B1 2024.08.07.

(73) Medivir Aktiebolag, 141 22 Huddinge (SE)

(72) ALBERTELLA, Mark

ENEROTH, Anders

KLASSON, Björn

ÖBERG, Fredrik

ÖHD, John

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Kombinált terápia sorafenib vagy regorafenib és a troxacitabin egy foszformidát prodrugjának alkalmazásával**

(51) **A61K 31/513** (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

A61K 31/4412 (2006.01)

A61K 31/675 (2006.01)

A61K 31/685 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 1650274 2016.03.02. SE
1651204 2016.09.08. SE

(11) E069012**(21) E 20 758407**

(96) EP 20200758407 2020.08.05.

(97) EP 4009978 A1 2021.02.11.

EP 4009978 B1 2024.09.25.

(73) PTC Therapeutics MP, Inc., Warren, NJ 07059 (US)

Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23298 (US)

(72) MEZZAROMA, Eleonora

RABENDER, Christopher

MIKKELSEN, Ross

YAKOVLEV, Vasily

SMITH, Neil

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) Szepiapterin és metabolitjainak alkalmazása sugárzásnak való kitettség kezelésére

(51) A61K 31/519 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962882937 P 2019.08.05. US

(11) E068971**(21) E 17 718256**

(96) EP 20170718256 2017.04.04.

(97) EP 3439662 A1 2017.10.12.

EP 3439662 B1 2024.07.24.

(73) Loxo Oncology, Inc., Stamford, Connecticut 06901 (US)

(72) REYNOLDS, Mark

SMITH, Steven A.

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-difluorofenil)-pirrolidin-1-il)-pirazolo[1,5-A]pirimidin-3-il)-3-hidroxipirrolidin-1-karboxamid folyékony készítményei

(51) A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201662318041 P 2016.04.04. US

201662323452 P 2016.04.15. US

201662329561 P 2016.04.29. US

(11) E069002**(21) E 21 761883**

(96) EP 20210761883 2021.02.24.

(97) EP 4069254 A1 2021.09.02.

EP 4069254 B1 2024.09.11.

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535 (JP)

(72) OGANESIAN, Aram

DAVAR, Nipun

KOU, Jim Hwaicher

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Decitabint és cedazuridint tartalmazó szilárd orális adagolási formák**(51) **A61K 31/706** (2006.01)**A61K 31/7068** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202062981304 P 2020.02.25. US

(11) **E069306**(21) **E 18 886104**(96) **EP 20180886104** 2018.12.07.(97) **EP 3706762 A1** 2019.06.13.**EP 3706762 B1** 2024.10.16.

(73) Emory University, Atlanta, Georgia 30322 (US)

(72) PAINTER, George, R.

BLUEMLING, Gregory, R.

NATCHUS, Michael, G.

GUTHRIE, David

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **N4-hidroxicitidin és származékai és azokhoz kapcsolódó vírus elleni alkalmazás**(51) **A61K 31/7068** (2006.01)**A61P 31/12** (2006.01)**A61P 31/14** (2006.01)**C07H 19/067** (2006.01)**C07H 19/10** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201762595907 P 2017.12.07. US

201862626998 P 2018.02.06. US

201862760434 P 2018.11.13. US

(11) **E069335**(21) **E 18 822059**(96) **EP 20180822059** 2018.12.18.(97) **EP 3727402 A1** 2019.06.27.**EP 3727402 B1** 2024.10.09.

(73) Nanobiotix, 75012 Paris (FR)

(72) POTTIER, Agnès

LEVY, Laurent

MEYRE, Marie-Edith

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Nanorészecskék agyi teljesítmény növelésére vagy stressz kezelésére**(51) **A61K 33/00** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/51** (2006.01)**A61K 33/24** (2006.01)**A61K 33/242** (2019.01)**A61K 33/243** (2019.01)

A61K 47/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(13) T2
(30) 17306831 2017.12.19. EP

(11) E069286
(21) E 20 925719
(96) EP 20200925719 2020.10.28.
(97) EP 4072565 A1 2021.09.23.
EP 4072565 B1 2024.08.14.
(73) Wuhan Vast Conduct Science Foundation Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430070 (CN)
(72) SUN, Taolei
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) Arany klaszterek (AuCs) és készítmény a májcirózis kezelésére
(51) A61K 33/242 (2019.01)
A61K 33/24 (2006.01)
A61K 47/54 (2017.01)
A61K 47/64 (2017.01)
A61K 47/69 (2017.01)
A61P 1/16 (2006.01)
(13) T2
(30) PCT/CN2020/079499 2020.03.16. WO

(11) E069165
(21) E 19 713110
(96) EP 20190713110 2019.03.08.
(97) EP 3762001 A1 2019.09.12.
EP 3762001 B1 2024.08.21.
(73) Maat Pharma, 69007 Lyon (FR)
(72) SCHWINTNER, Carole
 LEROUX, Alice
 MADER, Clémence
 AFFAGARD, Hervé
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás széklet gyűjtésére és eljárás minta előállítására széklet-mikrobióta transzplantációjához
(51) A61K 35/74 (2006.01)
A01N 1/02 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/12 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
(13) T2
(30) 1852084 2018.03.09. FR

(11) E069200
(21) E 15 861711
(96) EP 20150861711 2015.11.20.
(97) EP 3220937 A1 2016.05.26.
EP 3220937 B1 2024.09.04.

-
- (73) The Board of Regents of the University of Oklahoma, Norman, OK 73019 (US)
 (72) Tweten, Rodney K.
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) Pneumolizin mutánsok és azok alkalmazási módszerei
(51) A61K 38/00 (2006.01)
C07K 14/315 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201462082848 P 2014.11.21. US
-

- (11) E069270**
(21) E 19 749938
(96) EP 20190749938 2019.07.22.
(97) EP 3826662 A1 2020.01.30.
EP 3826662 B1 2024.09.11.
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)
 (72) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge
 CABRERA, Over
 COSKUN, Tamer
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás egy GIP/GLP1 koagonista alkalmazására cukorbetegség esetén
(51) A61K 38/26 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201862702180 P 2018.07.23. US
 201862730562 P 2018.09.13. US
 201862740640 P 2018.10.03. US
-

- (11) E069126**
(21) E 20 186174
(96) EP 20200186174 2015.12.03.
(97) EP 3763384 A1 2021.01.13.
EP 3763384 B1 2024.08.28.
 (73) CSL Behring AG, 3014 Bern (CH)
 (72) PEDRUSSIO, Renzo
 Styger, Regula
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Immunoglobulinokat tartalmazó megnövelt stabilitású gyógyszerészeti termék
(51) A61K 39/00 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)
C07K 1/00 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 14196069 2014.12.03. EP
-

- (11) E068993**
(21) E 19 832737
(96) EP 20190832737 2019.12.13.
(97) EP 3893924 A1 2020.06.18.
EP 3893924 B1 2024.08.21.
-

-
- (73) argenx BV, 9052 Zwijnaarde (BE)
- (72) BLANCHETOT, Christophe
DE HAARD, Hans
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Humán C2B komplementfaktor elleni antitestek és alkalmazási eljárások**
- (51) **A61K 39/00** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
C07K 14/435 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862779102 P 2018.12.13. US
-

- (11) **E068985**
- (21) **E 21 700027**
- (96) **EP 20210700027** 2021.01.14.
- (97) **EP 4090363 A1** 2021.07.22.
EP 4090363 B1 2024.09.04.
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560 (US)
- (72) GRIJPSTRA, Jan
WEERDENBURG, Eveline, Marleen
GEURTSSEN, Jeroen
FAE, Kellen, Cristhina
FEITSMA, Louris, Jakob
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) FIMH mutáns, ezt tartalmazó készítmények és ezek alkalmazása**
- (51) **A61K 39/108** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 14/245 (2006.01)
C07K 16/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20152217 2020.01.16. EP
-

- (11) **E069024**
- (21) **E 20 792808**
- (96) **EP 20200792808** 2020.09.28.
- (97) **EP 4037708 A1** 2021.04.08.
EP 4037708 B1 2024.09.18.
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., California 94404 (US)
- (72) BALSITIS, Scott J.
DAFFIS, Stephane
AHMADI-ERBER, Sarah M.
SCHIPPERS, Timo
SCHMIDT, Sarah
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) HBV oltások és eljárások HBV kezelésére**
-

(51) **A61K 39/29** (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962908494 P 2019.09.30. US

(11) **E069090**

(21) **E 23 179901**

(96) **EP 20230179901** 2011.08.31.

(97) **EP 4226941 A1** 2023.08.16.

EP 4226941 B1 2024.10.23.

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart (BE)

(72) GEALL, Andrew

VERMA, Ayush

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Pegilált liposzómák immunogén kódoló RNS szállítására**

(51) **A61K 39/39** (2006.01)

A61K 9/127 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 37882610 P 2010.08.31. US

(11) **E069334**

(21) **E 18 714635**

(96) **EP 20180714635** 2018.01.16.

(97) **EP 3570885 A1** 2018.07.26.

EP 3570885 B1 2024.09.18.

(73) Amgen Inc., California 91320 (US)

(72) CHENG, Yuan

NETIROJJANAKUL, Chawita

HOLDER, Jerry Ryan

WU, Bin

FALSEY, James R.

HERBERICH, Bradley J.

SHAM, Kelvin

MIRANDA, Leslie P.

LU, Shu-Chen

VENIANT-ELLISON, Murielle M.

STANISLAUS, Shanaka

YIE, Junming

XU, Jing

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás metabolikus rendellenességek kezelésére vagy javítására gasztrikus inhibitorikus peptid receptor (GIPR) antagonistáikhoz konjugált GLP-1-receptor-agonisták alkalmazásával**

(51) **A61K 39/395** (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762447332 P 2017.01.17. US

- (11) **E069062**
(21) **E 19 798464**
(96) **EP 20190798464** 2019.10.18.
(97) **EP 3866850 A1** 2020.04.23.
EP 3866850 B1 2024.07.24.
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543 (US)
(72) MAURER, Matthew
SIMONSEN, Katy L.
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Kombinációs terápia melanomára**
(51) **A61K 39/395** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201862748089 P 2018.10.19. US
-

- (11) **E069256**
(21) **E 15 874216**
(96) **EP 20150874216** 2015.12.19.
(97) **EP 3237005 A1** 2016.06.30.
EP 3237005 B1 2024.09.18.
(73) Systimmune, Inc., Redmond, WA 98052 (US)
(72) GAO, Zeren
TAN, Phil
KOVACEVICH, Brian
RENSHAW, Blair
ADAMO, Jeffrey
MAK, Nga Sze Amanda
ZHUO, Shi
CHEN, Lan
ZHU, Yi
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Bispecifikus, tetravalens ellenanyagok és eljárások előállításukra és alkalmazásukra**
(51) **A61K 39/395** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201462095348 P 2014.12.22. US
-

- (11) **E069061**
(21) **E 20 192145**
(96) **EP 20200192145** 2013.07.02.
(97) **EP 3795592 A1** 2021.03.24.
EP 3795592 B1 2024.07.24.
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543 (US)
(72) LONBERG, Nils
SRINIVASAN, Mohan
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Antitestek optimalizálása, amelyek kötnek limfocita aktivációs gén-3-t (LAG-3) és azok felhasználásai**
(51) **A61K 45/06** (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
-

A61P 37/02 (2006.01)**A61P 37/04** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201261667058 P 2012.07.02. US

(11) E069118**(21) E 22 710718****(96) EP 20220710718** 2022.02.02.**(97) EP 4271415 A1** 2022.08.11.**EP 4271415 B1** 2024.07.03.**(73)** Skybio LLC, Miami, Florida 33130 (US)

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Ciudad Autónoma de Buenos Aires

C1425FQB (AR)

Universidad Nacional De Tucuman, Tucuman 4000 (AR) (AR)

Universidad de Buenos Aires, C1053ABJ, Ciudad de Buenos Aires (AR)

Sistema Provincial de Salud de Tucuman, San Miguel de Tucumán, Tucumán (AR)

(72) VARELA, Oscar José

CHEHÍN, Rosana Nieves

ÁVILA, Cesar Luis

SOCÍAS, Sergio Benjamín

PLOPER, Diego

VERA PINGITORE, Esteban

CHAVES, Analía Silvina

LUONG, Martin

MANZANO, Verónica Elena

TOMAS GRAU, Rodrigo Hernán

GONZÁLEZ LIZÁRRAGA, Maria Florencia

KOLENDER, Adriana Andrea

PERNICONE, Agustín Osvaldo

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)**(54) Kémiailag kapcsolt transzporter a dopamin központi idegrendszerbe történő bejuttatására****(51) A61K 47/55** (2017.01)**A61P 25/16** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202163145190 P 2021.02.03. US

(11) E068987**(21) E 19 701018****(96) EP 20190701018** 2019.01.14.**(97) EP 3737423 A1** 2019.07.18.**EP 3737423 B1** 2024.09.18.**(73)** UCL Business Ltd, London WC1E 6BT (GB)**(72)** ALI, Robin

MATSUKI, Takaaki

SMITH, Alexander

GEORGIADIS, Anastasios

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Készítmények és módszerek a retina rendellenességeinek kezelésére**

(51) **A61K 48/00** (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 15/864 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201800546 2018.01.12. GB

(11) **E069369**

(21) **E 20 740418**

(96) **EP 20200740418** 2020.07.15.

(97) **EP 3999119 A1** 2021.01.21.

EP 3999119 B1 2024.09.11.

(73) Meiragtx UK II Limited, London N1 7NQ (GB)
University Of Heidelberg, 69117 Heidelberg (DE)

(72) VAN DER SANDEN, Sabine Maria Gertrude
SNOEK, Susanne Anna
BROEKSTRA, Niels
FINN, Jonathan Douglas
GRIMM, Dirk
BÖRNER, Kathleen

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Módosított AAV tokfehérjék izületi gyulladásos betegségek kezelésére**

(51) **A61K 48/00** (2006.01)
C07K 14/015 (2006.01)
C12N 15/864 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2023505 2019.07.15. NL

(11) **E069034**

(21) **E 21 218180**

(96) **EP 20210218180** 2018.12.11.

(97) **EP 4008359 A1** 2022.06.08.

EP 4008359 B1 2024.09.11.

(73) Technische Universität München, 80333 München (DE)

(72) SCHMIDT, Alexander
WESTER, Hand-Jürgen
PARZINGER, Mara Katharina

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **PSMA ligandumok képkötéshez és endoradioterápiához**

(51) **A61K 51/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 17206510 2017.12.11. EP

(11) **E069065**

(21) **E 20 750291**

(96) **EP 20200750291** 2020.08.07.

(97) **EP 4013466 A1** 2021.02.18.

EP 4013466 B1 2024.10.16.

(73) Vanarix SA, 1005 Lausanne (CH)

(72) TIENG, Vannary

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás hialin porcszövet in vitro előállítására**(51) A61L 27/36** (2006.01)**A61L 27/38** (2006.01)**C12N 5/077** (2010.01)**(13) T2****(30)** 19191756 2019.08.14. EP

(11) E068897**(21) E 21 811527****(96) EP 20210811527** 2021.10.28.**(97) EP 4237033 A1** 2022.05.05.**EP 4237033 B1** 2024.08.07.**(73)** Spectrum Medical SRL, 41037 Mirandola (IT)**(72)** GALAVOTTI, Daniele**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Oxigénellátó berendezés szerves folyadékokhoz****(51) A61M 1/16** (2006.01)**B01D 63/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202000025762 2020.10.29. IT

(11) E069094**(21) E 22 193763****(96) EP 20220193763** 2020.03.06.**(97) EP 4119172 A1** 2023.01.18.**EP 4119172 B1** 2024.10.09.**(73)** Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)**(72)** ATTERBURY, William Godwin

DENNIS, Joseph Daniel, Jr.

KELLEY, Brian Charles

LAFAEVER, Mark

MADLAND, Steven Michael

SNOW, Andrew Thomas

YOUNG, Jessica Diane

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Automatikus befecskendező rendszer****(51) A61M 5/20** (2006.01)**A61M 5/28** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201962818889 P 2019.03.15. US

(11) E068998**(21) E 19 709272****(96) EP 20190709272** 2019.02.20.**(97) EP 3755403 A1** 2019.08.29.**EP 3755403 B1** 2024.08.14.**(73)** Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)**(72)** BYERLY, Roy Howard

BLUM, Timothy Mark

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) **Érzékelő elemmel rendelkező gyógyszeradagoló eszköz**(51) **A61M 5/315** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862633655 P 2018.02.22. US

201862779652 P 2018.12.14. US

(11) **E068855**(21) **E 19 828923**(96) **EP 20190828923** 2019.11.20.(97) **EP 3883632 A1** 2020.05.28.**EP 3883632 B1** 2024.07.31.

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781 (US)

(72) MURRAY, Michael G.

O'FLYNN, Padraig M.

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) **Orvosi eszköz csomagolása**(51) **A61M 25/00** (2006.01)**A61M 27/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862770342 P 2018.11.21. US

(11) **E069010**(21) **E 18 830564**(96) **EP 20180830564** 2018.12.05.(97) **EP 3720536 A1** 2019.06.13.**EP 3720536 B1** 2024.08.14.

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048 (US)

(72) RYAN, Owen

LAUNOIS, Pascal

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) **Orvosi eszköz csomagolása ergonomikus eszköztárolításhoz**(51) **A61M 27/00** (2006.01)**A61M 25/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201762596571 P 2017.12.08. US

(11) **E069141**(21) **E 18 753200**(96) **EP 20180753200** 2018.08.17.(97) **EP 3672681 A1** 2019.02.28.**EP 3672681 B1** 2024.09.25.

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

(72) KRISTEN, Thomas

Lebau, Olaf

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Önzáró válaszfal**(51) **A61M 39/02** (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)
A61M 39/04 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 17187167 2017.08.22. EP
 17209081 2017.12.20. EP

(11) **E068996**

(21) **E 21 840159**

(96) **EP 20210840159** 2021.12.22.

(97) **EP 4135830 A1** 2022.06.30.

EP 4135830 B1 2024.10.02.

(73) Tolmar International Limited, Dublin 2, DO2 T380 (IE)

(72) SHERMAN, James

DEAN, Casey

ABOUDAGHER, Hossam

HART, Carl

BINGHAM, John

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Rendszerek és eljárások fecskendő szelepegységek keveréséhez**

(51) **A61M 39/22** (2006.01)

A61J 1/20 (2006.01)

A61J 3/00 (2006.01)

A61M 5/19 (2006.01)

A61M 39/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063130144 P 2020.12.23. US

(11) **E069139**

(21) **E 18 198349**

(96) **EP 20180198349** 2007.10.17.

(97) **EP 3524316 A1** 2019.08.14.

EP 3524316 B1 2024.08.07.

(73) Inovio Pharmaceuticals, Inc., Plymouth Meeting, PA 19462 (US)

(72) BROWN, Patricia A.

DRAGHIA-AKLI, Ruxandra

KHAN, Amir S.

POPE, Melissa A.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Elektroporációs eszközök sejtek elektroporálására emlősökben**

(51) **A61N 1/32** (2006.01)

A61B 5/053 (2006.01)

A61N 1/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 852149 P 2006.10.17. US
 978982 P 2007.10.10. US

(11) **E069084**

(21) **E 18 784680**

-
- (96) **EP 20180784680** 2018.04.13.
 (97) **EP 3609575 A1** 2018.10.18.
 EP 3609575 B1 2024.07.31.
 (73) Multi Radiance Medical, Solon, Ohio 44139 (US)
 (72) JOHNSON, Douglas
 KANARSKY, Max
 LEAL-JUNIOR, Ernesto
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **Fényforrás berendezés fotomodulációs terápiához fibromyalgia hatásainak csökkentésére**
 (51) **A61N 5/067** (2006.01)
 A61N 5/06 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762485107 P 2017.04.13. US
-

- (11) **E069167**
 (21) **E 21 183553**
 (96) **EP 20210183553** 2019.04.05.
 (97) **EP 3939658 A1** 2022.01.19.
 EP 3939658 B1 2024.10.02.
 (73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., Durham, North Carolina 27703 (US)
 (72) KOTIAN, Pravin L.
 BABU, Yarlagadda S.
 ZHANG, Weihe
 LU, Peng-Cheng
 WU, Minwan
 LV, Wei
 NGUYEN, Trung Xuan
 DANG, Zhao
 CHINTAREDDY, Venkat R.
 KUMAR, V. Satish
 RAMAN, Krishnan
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
 (54) **Szubsztituált benzopirrol és szerkezetileg rokon komplement inhibitorok**
 (51) **A61P 9/00** (2006.01)
 A61P 13/12 (2006.01)
 A61P 25/28 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
 C07D209/08 (2006.01)
 C07D231/56 (2006.01)
 C07D235/08 (2006.01)
 C07D239/70 (2006.01)
 C07D261/20 (2006.01)
 C07D307/79 (2006.01)
 C07D307/81 (2006.01)
 C07D333/54 (2006.01)
 C07D403/10 (2006.01)
 C07D405/12 (2006.01)
 C07D407/04 (2006.01)
-

C07D407/10 (2006.01)
C07D409/12 (2006.01)
C07D471/04 (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862654108 P 2018.04.06. US

(11) **E069310**

(21) **E 20 749879**

(96) **EP 20200749879** 2020.07.30.

(97) **EP 4007634 A1** 2021.02.11.

EP 4007634 B1 2024.10.02.

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby (DK)

(72) SAMS, Anette, Graven

ROTTLÄNDER, Mario

LARSEN, Krestian

WANG, Xiaofang

DAS, Debasis

HONG, Jian

CHEN, Shu, Hui

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) **Alkoholszármazékok, mint KV7 káliumcsatornát nyitók**

(51) **A61P 25/18** (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

C07C235/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 19189750 2019.08.02. EP

201910734123 2019.08.09. CN

19191887 2019.08.15. EP

(11) **E069166**

(21) **E 20 829023**

(96) **EP 20200829023** 2020.12.18.

(97) **EP 4081305 A1** 2021.07.01.

EP 4081305 B1 2024.09.18.

(73) Carina Biosciences, Inc., Kobe-shi, Hyogo 650-0047 (JP)

GILEAD SCIENCES, INC., California 94404 (US)

(72) SAWA, Masaaki

ARAI, Mai

NAKAI, Ryoko

MATSUMOTO, Hirokazu

PUGH, Catherine

HU, Eric

GUERRERO, Juan

JACOBSEN, Jesse

MEDLEY, Jonathan William

XU, Jie

LAD, Latesh
 PATEL, Leena
 GRAUPE, Michael
 ZHU, Qingming
 HOLMBO, Stephen
 KOBAYASHI, Tetsuya
 WATKINS, Will
 MOAZAMI, Yasamin
 YEUNG, Suet C.
 CODELLI, Julian A.
 WEAVER, Heath A.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Diacilglicerín kináz moduláló vegyületek

(51) A61P 31/12 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)
C07D519/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 2019232938 2019.12.24. JP
 2020135810 2020.08.11. JP

(11) E069127

(21) E 20 754482

(96) EP 20200754482 2020.07.23.

(97) EP 4003532 A1 2021.01.28.

EP 4003532 B1 2024.09.04.

(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210 (US)

(72) BANDA, Alamelu
 GEHLING, Victor, S.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) 7-Klór-2-(4-(3-metoxiazetidin-1-il)ciklohexil)-2,4-dimetil-N-((6-metil-4-(metiltio)-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-il)metil)benzo[d][1,3]dioxol-5- -karboxamid kristályformái

(51) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/4433 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962878012 P 2019.07.24. US

(11) E069077

- (21) **E 17 786870**
 (96) **EP 20170786870** 2017.10.06.
 (97) **EP 3522905 A1** 2018.04.12.
 EP 3522905 B1 2024.09.25.
 (73) IO Biotech APS, 2200 Copenhagen N (DK)
 (72) ANDERSEN, Mads Hald
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Immunogén argináz peptidek

- (51) **A61P 35/00** (2006.01)
 A61K 38/00 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
 A61P 37/02 (2006.01)
 A61P 43/00 (2006.01)
 C12N 9/96 (2006.01)

(13) T2

- (30) 16192794 2016.10.07. EP

(11) E069264**(21) E 23 167668**

- (96) **EP 20230167668** 2020.01.30.
 (97) **EP 4249456 A2** 2023.09.27.
 EP 4249456 B1 2024.09.04.

- (73) Technische Universität München, 80333 München (DE)
 Technische Universität München - Klinikum Rechts der Isar, 81675 München (DE)

- (72) WURZER, Alexander Josef
 WESTER, Hans-Jürgen
 EIBER, Matthias Johannes

- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Radio-nyomkövető és terápiás PSMA kötő duális eljárás

- (51) **A61P 35/00** (2006.01)
 A61K 51/04 (2006.01)
 A61K 51/10 (2006.01)
 C07B 59/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) 19154500 2019.01.30. EP

(11) E069009**(21) E 21 305105**

- (96) **EP 20210305105** 2021.01.27.
 (97) **EP 4035745 A1** 2022.08.03.
 EP 4035745 B1 2024.08.14.

- (73) Soletanche Freyssinet, 92500 RUEIL MALMAISON (FR)
 (72) WILLOQUET, Bertrand
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Berendezés zárópanel működtetésére kioldható ütközőmechanizmussal

- (51) **A62C 2/12** (2006.01)
 A62C 2/24 (2006.01)
 F16K 31/54 (2006.01)
 F16K 31/56 (2006.01)

F24F 11/33 (2018.01)**F24F 13/14** (2006.01)**(13) T2****(11) E069187****(21) E 18 887185****(96) EP 20180887185** 2018.10.18.**(97) EP 3720574 A1** 2019.06.13.**EP 3720574 B1** 2024.07.31.**(73)** LifeCore Fitness, LLC, Carlsbad, CA 92008 (US)**(72)** BATES, Roger

VUJICIC, Marko

WALLACE, Gregory

CHILES, Mark

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Futópad****(51) A63B 22/00** (2006.01)**A63B 22/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201715833991 2017.12.06. US**(11) E069106****(21) E 19 788623****(96) EP 20190788623** 2019.04.16.**(97) EP 3782706 A1** 2021.02.24.**EP 3782706 B1** 2024.07.24.**(73)** Kenko life Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0007 (JP)**(72)** MOTOMURA Shinsuke**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Edzőeszköz****(51) A63B 23/04** (2006.01)**A61H 1/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2018081268 2018.04.20. JP**(11) E069119****(21) E 20 152136****(96) EP 20200152136** 2020.01.16.**(97) EP 3689429 A1** 2020.08.05.**EP 3689429 B1** 2024.08.28.**(73)** Franz Schneider GmbH & Co. KG, 96465 Neustadt (DE)**(72)** Schneider, Frank**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szállítóláda gyermekjárműhöz****(51) A63H 17/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102019102141 2019.01.29. DE**(11) E068923**

-
- (21) E 22 154828
- (96) EP 20220154828 2022.02.02.
- (97) EP 4035753 A1 2022.08.03.
- EP 4035753 B1 2024.10.23.
- (73) R.B.M. S.p.A., 25060 Polaveno (BS) (IT)
- (72) BOSSINI, Guido
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Mágneses szűrő folyadék feldolgozására**
- (51) B01D 29/35 (2006.01)
- B01D 35/06 (2006.01)
- B01D 35/16 (2006.01)
- B03C 1/02 (2006.01)
- B03C 1/033 (2006.01)
- C02F 1/00 (2006.01)
- C02F 1/48 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 202100002198 2021.02.02. IT
-

- (11) E069131
- (21) E 22 185230
- (96) EP 20220185230 2015.03.02.
- (97) EP 4091697 A1 2022.11.23.
- EP 4091697 B1 2024.08.28.
- (73) Brain Flash-Patententwicklungs GmbH, 9900 Lienz (AT)
- (72) Gavran, Jadranko
- Eder, Michael
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Készlet egy légáram tisztítására**
- (51) B01D 45/08 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 2602014 2014.04.07. AT
-

- (11) E068893
- (21) E 18 779723
- (96) EP 20180779723 2018.10.08.
- (97) EP 3694631 A1 2019.04.18.
- EP 3694631 B1 2024.10.23.
- (73) CPPE Carbon Process & Plant Engineering S.A., 4802 Rodange (LU)
- (72) STRICKROTH, Alain
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **SO₂ és CO₂ eltávolítása gázból**
- (51) B01D 53/62 (2006.01)
- B01D 53/73 (2006.01)
- B01D 53/86 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 100469 2017.10.09. LU
-

- (11) E069060
- (21) E 19 726708
-

-
- (96) **EP 20190726708** 2019.05.29.
 (97) **EP 3806988 A1** 2019.12.19.
 EP 3806988 B1 2024.07.17.
 (73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, DE 19805 (US)
 (72) HEIJNEN, Martin
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) Szűrési rendszer és eljárás víz szűrésére
 (51) **B01D 63/02** (2006.01)
 B01D 61/18 (2006.01)
 B01D 63/04 (2006.01)
 B01D 65/02 (2006.01)
 B01D 69/08 (2006.01)
 C02F 1/44 (2006.01)
(13) T2
 (30) 18177171 2018.06.12. EP
-

- (11) E069273**
(21) E 21 809939
 (96) **EP 20210809939** 2021.11.04.
 (97) **EP 4240526 A1** 2022.05.12.
 EP 4240526 B1 2024.08.07.
 (73) PRECIPHOS, 67000 Strasbourg (FR)
 (72) PFLIMLIN, Pascal
 LUDWIG, Bernard
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás vizsgálóelem előállítására és vizsgálóelem
 (51) **B01D 63/08** (2006.01)
 B01D 61/18 (2006.01)
 B01L 3/00 (2006.01)
 B01L 9/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 2011446 2020.11.06. FR
-

- (11) E069257**
(21) E 16 830409
 (96) **EP 20160830409** 2016.07.21.
 (97) **EP 3326723 A1** 2017.02.02.
 EP 3326723 B1 2024.09.04.
 (73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 (JP)
 (72) IKUSHIMA, Kazumasa
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Szilárd részecskéket tartalmazó folyékony anyaghoz kibocsátó eszköz, és kibocsátási eljárás
 (51) **B01F 31/65** (2022.01)
 B05C 5/02 (2006.01)
 B05C 11/10 (2006.01)
 B05C 17/005 (2006.01)
(13) T2
 (30) 2015146472 2015.07.24. JP
-

-
- (11) **E068866**
 (21) **E 19 732682**
 (96) **EP 20190732682** 2019.06.27.
 (97) **EP 3820601 A1** 2020.01.16.
 EP 3820601 B1 2024.08.07.
 (73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex (FR)
 (72) BOUTROT, Catherine
 LE COZ, Jean-François
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Folyadékelosztó-berendezés, amely egy rögzített katalizátorággal ellátott reaktorban helyezhető el**
 (51) **B01J 4/00** (2006.01)
 B01J 8/00 (2006.01)
 B01J 8/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 1856334 2018.07.10. FR
-

- (11) **E068980**
 (21) **E 22 703443**
 (96) **EP 20220703443** 2022.01.11.
 (97) **EP 4274680 A2** 2022.07.14.
 EP 4274680 B1 2024.08.21.
 (73) Pharma Integration S.R.L., 53100 Siena (IT)
 (72) BECHINI, Claudio
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Készülék tartályok mozgatására, berendezés és eljárás gyógyszerészeti vagy biotechnológiai árucikkek előállítására**
 (51) **B01J 19/00** (2006.01)
 B65B 43/42 (2006.01)
 B65B 43/46 (2006.01)
 B65G 29/00 (2006.01)
 B65G 29/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202100000311 2021.01.11. IT
-

- (11) **E069080**
 (21) **E 20 825092**
 (96) **EP 20200825092** 2020.12.03.
 (97) **EP 4072781 A1** 2021.06.17.
 EP 4072781 B1 2024.09.11.
 (73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085 (US)
 (72) ADEPALLI, Kiran
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Vas gradiens polikristályos gyémánt kompaktokban; alaptestek, vágóbetétek és vágószerszámok, amelyek ezeket tartalmazzák; valamint ezek gyártási módszerei**
 (51) **B01J 23/75** (2006.01)
 B01J 23/745 (2006.01)
 B24D 3/06 (2006.01)
 B24D 3/10 (2006.01)
 C01B 32/25 (2017.01)
-

C01B 32/28 (2017.01)
C09K 3/14 (2006.01)
E21B 10/567 (2006.01)
(13) T2
(30) 201962946623 P 2019.12.11. US

(11) E069192
(21) E 21 204035
(96) EP 20210204035 2021.10.21.
(97) EP 4169619 A1 2023.04.26.
EP 4169619 B1 2024.10.16.
(73) Erutec GmbH, 93133 Burglengenfeld (DE)
(72) EBENSBERGER, Stephan
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és berendezés fotovoltaikus modulok feldolgozására
(51) B03B 9/06 (2006.01)
B29B 17/02 (2006.01)
B29B 17/04 (2006.01)
B29L 9/00 (2006.01)
(13) T2

(11) E069176
(21) E 17 738437
(96) EP 20170738437 2017.01.11.
(97) EP 3403727 A1 2018.11.21.
EP 3403727 B1 2024.08.21.
(73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 (JP)
(72) IKUSHIMA, Kazumasa
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Folyékony anyagot kibocsátó berendezés
(51) B05C 5/00 (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
F04B 9/00 (2006.01)
(13) T2
(30) 2016006701 2016.01.16. JP

(11) E069087
(21) E 17 719794
(96) EP 20170719794 2017.04.10.
(97) EP 3442724 A1 2017.10.19.
EP 3442724 B1 2024.08.14.
(73) MOST Technik GmbH, 4817 St. Konrad (AT)
(72) MOSER, Friedrich
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és berendezés egy munkadarab igazítására
(51) B21D 3/10 (2006.01)
B21D 3/12 (2006.01)
(13) T2
(30) 503212016 2016.04.13. AT

(11) **E069261**

(21) **E 21 773331**

(96) **EP 20210773331** 2021.09.02.

(97) **EP 4221910 A1** 2022.04.07.

EP 4221910 B1 2024.08.21.

(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, 72764 Reutlingen (DE)

(72) GÖNNINGER, Andreas

BAUER, Martin

KUHNERT, Oliver

SINGLE, Tobias

SAUTTER, Robin

SCHWELLBACH, Peter

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás és berendezés egy hosszan elnyúló munkadarab betáplálására egy alakítógépbe**

(51) **B21F 1/02** (2006.01)

B21C 47/24 (2006.01)

B21F 23/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020212480 2020.10.02. DE

(11) **E068932**

(21) **E 19 741978**

(96) **EP 20190741978** 2019.07.03.

(97) **EP 3846954 A1** 2020.03.12.

EP 3846954 B1 2024.06.19.

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien (AT)

(72) HEINRICH, Beat

COUSIN, Jean-Daniel

LOEDEMANN, Robert Hein

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás tolózár karbantartására egy kohászati edény kiöntő csőre és egy tolózár**

(51) **B22D 41/24** (2006.01)

B22D 41/34 (2006.01)

B22D 41/38 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 10512018 2018.09.04. CH

(11) **E069099**

(21) **E 22 758528**

(96) **EP 20220758528** 2022.08.02.

(97) **EP 4274696 A1** 2023.02.09.

EP 4274696 B1 2024.10.02.

(73) GRZ Technologies SA, 1580 Avenches (CH)

(72) SUN, Tai

GALLANDAT, Noris

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

(54) **AB2 típusú hidrogéntároló ötvözetek, eljárás az előállításukhoz és alkalmazásuk**

(51) **B22F 1/068** (2022.01)

B22F 9/08 (2006.01)
C22C 1/02 (2006.01)
C22C 1/03 (2006.01)
C22C 1/04 (2006.01)
C22C 14/00 (2006.01)
C22C 19/00 (2006.01)
C22C 22/00 (2006.01)
C22C 30/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 21189513 2021.08.03. EP

(11) E069097

(21) E 20 727044

(96) EP 20200727044 2020.04.29.

(97) EP 3962689 A1 2020.11.05.

EP 3962689 B1 2024.11.06.

(73) Indium Corporation, Utica, New York 13502 (US)

(72) HEVEL, James, B.

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) **Előformázott forrasztóanyag belső folyasztószer maggal, amely termokromatiukus indikátort tartalmaz**

(51) B23K 1/008 (2006.01)

B23K 35/02 (2006.01)

B23K 35/362 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962840931 P 2019.04.30. US

(11) E069162

(21) E 18 461510

(96) EP 20180461510 2018.01.30.

(97) EP 3517237 A1 2019.07.31.

EP 3517237 B1 2024.11.06.

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH)

(72) OSTROWSKI, Andrzej Marcin

DYNAK, Krzysztof

KOWALCZYK, Michal

MIEKUS, Marek

STECKOWICZ, Piotr Jerzy

SZEWCZYK, Tomasz Michal

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) **Gázturbinamembrán javítása**

(51) B23K 9/04 (2006.01)

B23K 35/30 (2006.01)

B23K103/04 (2006.01)

B23K103/06 (2006.01)

B23K103/18 (2006.01)

B23P 6/00 (2006.01)

F01D 5/00 (2006.01)

(13) T2

-
- (11) **E069078**
(21) **E 22 739549**
(96) **EP 20220739549** 2022.01.04.
(97) **EP 4108371 A1** 2022.12.28.
EP 4108371 B1 2024.09.18.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KWAK, Dong Hoon
YANG, Jun Seok
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Mikroméretű tisztítóberendezés hegesztősablonhoz**
(51) **B23K 9/32** (2006.01)
B23K 37/04 (2006.01)
B24C 1/08 (2006.01)
B24C 5/02 (2006.01)
B24C 7/00 (2006.01)
B24C 9/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20210004088 2021.01.12. KR
-

- (11) **E069086**
(21) **E 18 714984**
(96) **EP 20180714984** 2018.03.15.
(97) **EP 3600752 A1** 2018.09.27.
EP 3600752 B1 2024.07.10.
(73) Schunk Sonosystems GmbH, 35435 Wettenberg (DE)
(72) MUELA, Valentin
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás egy hegesztett szerkezetcsoporthoz előállítására**
(51) **B23K 20/10** (2006.01)
B06B 3/00 (2006.01)
B23K 20/26 (2006.01)
B23K101/40 (2006.01)
H01L 23/00 (2006.01)
H01R 43/02 (2006.01)
H01R107/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102017204657 2017.03.21. DE
-

- (11) **E069247**
(21) **E 16 171057**
(96) **EP 20160171057** 2016.05.24.
(97) **EP 3098019 A1** 2016.11.30.
EP 3098019 B1 2024.09.25.
(73) Bergmann, Uwe, 49326 Melle (DE)
(72) Bergmann, Uwe
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Lézeres hegesztő berendezés hegesztőoptikával**
(51) **B23K 26/142** (2014.01)
B23K 26/16 (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 202015102740 U 2015.05.27. DE

(11) E069209**(21) E 20 202907****(96) EP 20200202907** 2020.10.20.**(97) EP 3812081 A1** 2021.04.28.**EP 3812081 B1** 2024.10.02.**(73)** Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)**(72)** RYU, Sang Hyun

JUNG, Hee Dong

AN, Seong Bae

HEO, Jin Gyu

ROH, Jae Hoon

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Védőmodul lézerhegesztő eszközhöz****(51) B23K 26/70** (2014.01)**B23K 26/14** (2006.01)**B23K 26/21** (2014.01)**B23K 31/12** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20190130505 2019.10.21. KR

(11) E068983**(21) E 20 921672****(96) EP 20200921672** 2020.12.29.**(97) EP 4032655 A1** 2021.09.02.**EP 4032655 B1** 2024.09.11.**(73)** LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)**(72)** LEE, Jung Hoon

JUNG, Su Taek

KIM, Seok Jin

LEE, Ji Hoon

KOO, Sang Hyun

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Hegesztési hiba ellenőrzési eljárás****(51) B23K 31/12** (2006.01)**B23K 11/25** (2006.01)**G01N 27/20** (2006.01)**G01N 33/207** (2019.01)**H01M 50/531** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20200023657 2020.02.26. KR

(11) E068907**(21) E 20 724359****(96) EP 20200724359** 2020.04.20.**(97) EP 3972775 A1** 2020.11.26.**EP 3972775 B1** 2024.08.14.

-
- (73) Denso International America, Inc., Southfield, Michigan 48086-5047 (US)
Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326 (US)
- (72) BACIAK, John
KADALI, Jyothi
LEONARD, Keith
ALUIA, Derek
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Alumíniumötvözetek folyasztoanyag mentes keményforrasztási alkalmazásokhoz, eljárások ezek előállítására és felhasználásukra**
- (51) **B23K 35/02** (2006.01)
B22D 7/00 (2006.01)
B22D 7/02 (2006.01)
B22D 11/00 (2006.01)
B22D 11/049 (2006.01)
B22D 21/00 (2006.01)
B23K 35/28 (2006.01)
B32B 15/01 (2006.01)
C22C 21/00 (2006.01)
C22C 21/02 (2006.01)
C22C 21/10 (2006.01)
F28F 21/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962849938 P 2019.05.19. US
-

- (11) **E068943**
- (21) **E 19 735261**
- (96) **EP 20190735261** 2019.06.26.
- (97) **EP 3820646 A1** 2020.01.16.
EP 3820646 B1 2024.08.07.
- (73) Elgan-Diamantwerkzeuge GmbH & Co. Kg, 72622 Nürtingen (DE)
- (72) ANGERBAUER, Ronald
WEIBLEN, Joachim
KRANICHSFELD, Florian
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Hónolási eljárás és megmunkálógép a kontúrhónoláshoz**
- (51) **B24B 33/02** (2006.01)
B24B 33/06 (2006.01)
B24B 33/08 (2006.01)
B24B 49/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102018211685 2018.07.13. DE
-

- (11) **E069168**
- (21) **E 20 761135**
- (96) **EP 20200761135** 2020.07.31.
- (97) **EP 4007683 A1** 2021.02.04.
EP 4007683 B1 2024.10.23.
- (73) LiGenium GmbH, 09125 Chemnitz (DE)
- (72) ALT, Christoph
-

PENNO, Eric

EICHHORN, Sven

ECKARDT, Ronny

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Olyan anyagból készült részegység, amely túlnyomóan megújuló nyersanyagokból áll, legalább egy tömörített területe van, ezen felül eljárással és szerszámmal rendelkezik a tömörített területek előállítására**

(51) **B27D 3/02** (2006.01)**B27M 1/02** (2006.01)**B27M 1/04** (2006.01)**B27M 3/00** (2006.01)**B29C 70/54** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202019104241 U 2019.08.01. DE

(11) **E068862**(21) **E 22 176803**(96) **EP 20220176803** 2013.12.19.(97) **EP 4140673 A1** 2023.03.01.**EP 4140673 B1** 2024.07.24.

(73) Hutchinson, Vaughan John, Inglewood, Taranaki 4388 (NZ)

(72) HUTCHINSON, Vaughan John

HUTCHINSON, Ayla

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Hasítóberendezés**(51) **B27L 7/00** (2006.01)**B26D 1/02** (2006.01)**B26D 7/22** (2006.01)**B27G 21/00** (2006.01)**B27L 7/06** (2006.01)**B27L 7/08** (2006.01)(13) **T2**

(30) 12605133 2012.12.21. NZ

13613551 2013.07.24. NZ

(11) **E069279**(21) **E 18 943477**(96) **EP 20180943477** 2018.12.21.(97) **EP 3898144 A1** 2020.06.25.**EP 3898144 B1** 2024.08.07.

(73) Icon Technology, Inc., Austin, TX 78745 (US)

(72) LE ROUX, Alex

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) **Additív gyártási technikákat alkalmazó szerkezetek építésére szolgáló rendszerek**(51) **B28B 1/00** (2006.01)**B28B 3/20** (2006.01)**B33Y 10/00** (2015.01)**B33Y 70/00** (2015.01)**B33Y 80/00** (2015.01)

E04G 21/04 (2006.01)**(13) T2**

(11) E069284**(21) E 18 943629****(96) EP 20180943629** 2018.12.21.**(97) EP 3898145 A1** 2020.06.25.**EP 3898145 B1** 2024.07.24.**(73)** Icon Technology, Inc., Austin, TX 78745 (US)**(72)** FORD, Jason

LE ROUX, Alex

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Rendszerek és módszerek additív gyártási technikákat alkalmazó szerkezetek építésére****(51) B28B 1/00** (2006.01)**B33Y 10/00** (2015.01)**B33Y 70/00** (2015.01)**B33Y 80/00** (2015.01)**E04G 21/04** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069258**(21) E 19 195632****(96) EP 20190195632** 2019.09.05.**(97) EP 3789174 A1** 2021.03.10.**EP 3789174 B1** 2024.09.04.**(73)** Motherson Innovations Company Limited, London EC2N 2AX (GB)**(72)** Pignard, Pierre**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Háromdimenziós alakú belső kárpitos alkatrész egy gépjármű számára, valamint berendezés és eljárás egy ilyen belső kárpitos alkatrész előállítására****(51) B29C 43/02** (2006.01)**B29C 43/14** (2006.01)**B29C 43/36** (2006.01)**B29C 43/52** (2006.01)**B60R 13/02** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069055**(21) E 22 838033****(96) EP 20220838033** 2022.07.08.**(97) EP 4194176 A1** 2023.01.12.**EP 4194176 B1** 2024.10.23.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KIM, Gee Hwan

PARK, Ho Young

OH, Woong Gun

JEON, Su Ho

YEO, Sang Uk

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Tasakgörbülés-gátló berendezés

- (51) **B29C 51/26** (2006.01)
B29C 51/04 (2006.01)
B29C 51/08 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B29L 31/34 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/105 (2021.01)

(13) T2

(30) 20210089816 2021.07.08. KR

(11) E068969**(21) E 21 187477****(96) EP 20210187477** 2021.07.23.**(97) EP 4122676 A1** 2023.01.25.**EP 4122676 B1** 2024.08.28.

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol (AT)

(72) Streichardt, Thomas

Schwermer, Peter Florian

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Élszalag és eljárás élszalag előállítására

- (51) **B29C 63/00** (2006.01)
A47B 13/08 (2006.01)
A47B 96/20 (2006.01)
B27D 5/00 (2006.01)
B27M 3/00 (2006.01)
B29C 65/00 (2006.01)
B29C 65/02 (2006.01)
B29C 65/08 (2006.01)
B29C 65/10 (2006.01)
B29C 65/14 (2006.01)
B29C 65/48 (2006.01)
B29C 65/50 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B32B 9/02 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
C09J 7/35 (2018.01)
C09J123/10 (2006.01)
C09J123/12 (2006.01)

(13) T2**(11) E069339****(21) E 21 156936****(96) EP 20210156936** 2021.02.12.**(97) EP 4043185 A1** 2022.08.17.**EP 4043185 B1** 2024.10.09.

(73) bodus GmbH, 5000 Aarau (CH)

(72) Boller, Daniel

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Berendezés csőbélésnek egy csőbe történő bevezetésére és eljárás egy csőbe bevezetett csőbélés pozicionálására

(51) **B29C 63/36** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068949**

(21) **E 21 158572**

(96) **EP 20210158572** 2021.02.23.

(97) **EP 3878636 A1** 2021.09.15.

EP 3878636 B1 2024.08.07.

(73) Coveris Flexibles France, 43290 Montfaucon en Velay (FR)

(72) VALETTE, Eric

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárás oldalredős tasak előállítására és továbbfejlesztett oldalredős tasak

(51) **B29C 65/18** (2006.01)

B29K 23/00 (2006.01)

B29L 9/00 (2006.01)

B31B 70/64 (2017.01)

B65D 30/02 (2006.01)

B65D 30/08 (2006.01)

B65D 65/38 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2002385 2020.03.10. FR

(11) **E069262**

(21) **E 18 774116**

(96) **EP 20180774116** 2018.08.22.

(97) **EP 3672790 A1** 2019.02.28.

EP 3672790 B1 2024.10.02.

(73) ALCON INC., 1701 Fribourg (CH)

(72) BIEL, Roger

STOLLER, Karin

KESSLER, Daniel

DIETRICH, Burkhard

HOF, Jens

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Gyártósor szemészeti lencsék gyártásához

(51) **B29D 11/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762549552 P 2017.08.24. US

(11) **E069181**

(21) **E 16 759845**

(96) **EP 20160759845** 2016.08.25.

(97) **EP 3325258 A1** 2017.03.09.

EP 3325258 B1 2024.08.14.

(73) CooperVision International Limited, PO15 5RL Fareham (GB)

(72) DEAN, Gregg A.

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és berendezés szemlencsék gyártására

(51) **B29D 11/00** (2006.01)

B29C 33/70 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201515397 2015.08.28. GB

(11) **E068948**

(21) **E 17 762162**

(96) **EP 20170762162** 2017.08.22.

(97) **EP 3504057 A1** 2018.03.01.

EP 3504057 B1 2024.07.03.

(73) I-TEN, 69570 Dardilly (FR)

(72) GABEN, Fabien

BURRY, Jean-Michel

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Melegsajtoló szerszám, eljárás annak felhasználására és megfelelő előállító-berendezés és előállítási eljárás

(51) **B30B 15/06** (2006.01)

B29C 35/08 (2006.01)

B30B 15/34 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/058 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 1657911 2016.08.25. FR

(11) **E069235**

(21) **E 16 194420**

(96) **EP 20160194420** 2016.10.18.

(97) **EP 3311997 A1** 2018.04.25.

EP 3311997 B1 2024.09.11.

(73) Automation, Press and Tooling, A.P. & T AB, 514 32 Tranemo (SE)

(72) Karlsson, Mikael

Carlsson, Thomas

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Szervohidraulikus prés

(51) **B30B 15/16** (2006.01)

B30B 15/20 (2006.01)

F15B 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069224**

(21) **E 19 917286**

(96) **EP 20190917286** 2019.12.12.

(97) **EP 3753729 A1** 2020.09.03.

EP 3753729 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) JUNG, Bum Young

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Másodlagos akkumulátor külső borítása és azzal rendelkező másodlagos akkumulátor**(51) **B32B 15/088** (2006.01)**B32B 7/03** (2019.01)**B32B 7/12** (2006.01)**B32B 15/04** (2006.01)**B32B 15/18** (2006.01)**B32B 15/20** (2006.01)**B32B 27/08** (2006.01)**B32B 27/18** (2006.01)**B32B 27/30** (2006.01)**B32B 27/32** (2006.01)**B32B 27/34** (2006.01)**B32B 27/36** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20190023122 2019.02.27. KR

(11) **E068962**(21) **E 22 191837**(96) **EP 20220191837** 2020.06.04.(97) **EP 4119349 A1** 2023.01.18.**EP 4119349 B1** 2024.08.07.

(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, 8800 Thalwil (CH)

(72) Adam, Jens-Oliver

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás egy anyagcsík előállítására integrált elektronikus alkotórészekkel**(51) **B32B 37/14** (2006.01)**B29D 30/38** (2006.01)**G06K 19/077** (2006.01)(13) **T2**

(30) 102019116163 2019.06.13. DE

(11) **E069292**(21) **E 21 173772**(96) **EP 20210173772** 2021.05.13.(97) **EP 3928985 A1** 2021.12.29.**EP 3928985 B1** 2024.09.18.

(73) ASMP T SMT Singapore Pte. Ltd., Singapore 768924 (SG)

(72) HANSFORD, Keith Michael

KATSCHKE, Jens

LEE, Tsung-En

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Munkadarabok beállítása és nyomtatása**(51) **B41F 15/18** (2006.01)**B41F 15/08** (2006.01)**H01L 21/677** (2006.01)**H01L 21/68** (2006.01)**H05K 3/12** (2006.01)

(13) T2**(30)** 202009474 2020.06.22. GB

(11) E068910**(21) E 16 727024****(96) EP 20160727024** 2016.05.13.**(97) EP 3294558 A1** 2016.11.17.**EP 3294558 B1** 2024.08.21.**(73)** Crown Packaging Technology, Inc., Tinley Park, IL 60487-9286 (US)**(72)** RAMSEY, Christopher, Paul**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Fülekek kétdimenziós kóddal való jelölése****(51) B41M 5/28** (2006.01)**B65D 17/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201562160769 P 2015.05.13. US

(11) E069309**(21) E 21 769960****(96) EP 20210769960** 2021.08.30.**(97) EP 4208349 A1** 2022.03.10.**EP 4208349 B1** 2024.08.07.**(73)** SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly (CH)**(72)** LOGINOV, Evgeny

CALLEGARI, Andrea

DESPLAND, Claude-Alain

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Mágneses vagy mágnesezhető pigment részecskéket tartalmazó optikai hatású rétegeket tartalmazó biztonsági dokumentumok vagy tárgyak és az említett optikai hatású rétegek előállításának módszerei****(51) B42D 25/369** (2014.01)**(13) T2****(30)** 20194060 2020.09.02. EP

(11) E068970**(21) E 19 821444****(96) EP 20190821444** 2019.10.02.**(97) EP 3860863 A2** 2020.04.09.**EP 3860863 B1** 2024.08.21.**(73)** Any Biztonsági Nyomda Nyrt, 1102 Budapest (HU)**(72)** VERESS, Zoltán

SZÁNTAY, Gergely

SZAMPER, Károly

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)**(54) Eljárás biztonsági elem kialakítására biztonsági okmányokon, biztonsági elemet tartalmazó biztonsági okmány, és aranyozó fólia biztonsági okmányhoz****(51) B42D 25/455** (2014.01)**B32B 37/00** (2006.01)**B42D 25/29** (2014.01)**B42D 25/328** (2014.01)

B42D 25/378	(2014.01)	
B42D 25/46	(2014.01)	
B42D 25/47	(2014.01)	
B44C 1/17	(2006.01)	
(13) T2		
(30) 1800340	2018.10.04.	HU
(11) E069156		
(21) E 20 873279		
(96) EP 20200873279	2020.09.24.	
(97) EP 4039497 A1	2021.04.08.	
EP 4039497 B1	2024.09.04.	
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118 (CN)		
(72) FANG, Zeming		
WEI, Hailong		
QUAN, Chupeng		
LIU, Huiyue		
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
(54) Hajtótengely-egység járműhöz		
(51) B60B 35/12	(2006.01)	
B60B 35/16	(2006.01)	
B60K 1/00	(2006.01)	
B60K 17/02	(2006.01)	
B60K 17/08	(2006.01)	
F16H 3/66	(2006.01)	
F16H 57/02	(2006.01)	
(13) T2		
(30) 201910943866	2019.09.30.	CN
(11) E069022		
(21) E 19 820830		
(96) EP 20190820830	2019.11.07.	
(97) EP 3877196 A1	2020.05.14.	
EP 3877196 B1	2024.08.21.	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand (FR)		
(72) DIRE, Charlotte		
ROOS, Kevin		
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54) Poliéter blokkot tartalmazó dién blokk-kopolimer és ezt tartalmazó gumikészítmény		
(51) B60C 1/00	(2006.01)	
C08F297/04	(2006.01)	
C08G 81/02	(2006.01)	
C08K 3/36	(2006.01)	
C08L 87/00	(2006.01)	
(13) T2		
(30) 1860304	2018.11.08.	FR
(11) E069236		
(21) E 15 886708		

-
- (96) **EP 20150886708** 2015.12.01.
 (97) **EP 3277528 A1** 2016.09.29.
 EP 3277528 B1 2024.09.04.
 (73) Defense Products and Services Group Holding Company, Fredericksburg, VA 22406 (US)
 (72) FINCHER, Charles, Kennith
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Vontatószerelvény csuklós csatlakozásokkal**
 (51) **B60D 1/54** (2006.01)
 B60D 1/02 (2006.01)
 B60D 1/167 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201514666740 2015.03.24. US
 201514666722 2015.03.24. US
-

- (11) **E069029**
 (21) **E 23 153186**
 (96) **EP 20230153186** 2023.01.25.
 (97) **EP 4230457 A1** 2023.08.23.
 EP 4230457 B1 2024.10.02.
 (73) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)
 (72) UEDA, Yuki
 TAKAHASHI, Yusuke
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Vezérlőeszköz járműhöz**
 (51) **B60K 6/48** (2007.10)
 B60W 10/06 (2006.01)
 B60W 30/186 (2012.01)
 B60W 50/02 (2006.01)
 B60W 50/029 (2012.01)
 B60W 50/038 (2012.01)
 (13) **T2**
 (30) 2022019610 2022.02.10. JP
-

- (11) **E069025**
 (21) **E 23 157429**
 (96) **EP 20230157429** 2023.02.18.
 (97) **EP 4253119 A1** 2023.10.04.
 EP 4253119 B1 2024.11.06.
 (73) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)
 (72) AKASAKA, Fumiya
 KISO, Tatsuya
 KATO, Hidetoshi
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Tartószerkezet elektromos alkatrészhez**
 (51) **B60K 17/06** (2006.01)
 B60K 1/00 (2006.01)
 B60K 5/04 (2006.01)
 B60K 5/12 (2006.01)
 F16H 57/02 (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 2022059896 2022.03.31. JP

(11) E069134**(21) E 20 835108****(96) EP 20200835108** 2020.06.18.**(97) EP 3992020 A1** 2021.01.07.**EP 3992020 B1** 2024.09.11.**(73)** BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118 (CN)**(72)** XU, Luhui

DU, Zhiyong

WAN, Jiawei

LI, Caiwen

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Energia-átalakító eszköz, teljesítményrendszer és jármű**(51) B60L 53/22** (2019.01)**B60L 53/24** (2019.01)**H02J 7/00** (2006.01)**H02J 7/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201910582147 2019.06.30. CN

(11) E069089**(21) E 21 191827****(96) EP 20210191827** 2021.08.18.**(97) EP 3957518 A2** 2022.02.23.**EP 3957518 B1** 2024.10.09.**(73)** European Trans Energy GmbH, 1100 Wien (AT)**(72)** Winter, Hubert**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54)** A felsővezetéki vonalszakasz pozíciójának meghatározására szolgáló eljárás és eszköz**(51) B60M 1/28** (2006.01)**G01B 11/00** (2006.01)**G01S 17/42** (2006.01)**G01S 17/88** (2006.01)**(13) T2****(30)** 507052020 2020.08.21. AT

(11) E069189**(21) E 17 873219****(96) EP 20170873219** 2017.10.25.**(97) EP 3530525 A1** 2019.08.28.**EP 3530525 B1** 2024.09.25.**(73)** Jilin Zhong Ying High Technology Co., Ltd., Jilin 130000 (CN)**(72)** WANG, Chao**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Gépjármű**(51) B60R 16/02** (2006.01)**H01B 7/00** (2006.01)

H01B 7/04 (2006.01)**H01B 7/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201621267142 U 2016.11.22. CN**(11) E069290****(21) E 20 824641****(96) EP 20200824641** 2020.11.20.**(97) EP 4061679 A1** 2021.05.27.**EP 4061679 B1** 2024.10.23.**(73)** Faiveley Transport Italia S.p.A., 10045 Piossasco (TO) (IT)**(72)** FREA, Matteo**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Rendszer egy vasúti jármű kerék-sín tapadási értékének meghatározására****(51) B60T 17/22** (2006.01)**B60T 8/17** (2006.01)**B60T 8/32** (2006.01)**G01N 9/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201900021951 2019.11.22. IT**(11) E068904****(21) E 20 812301****(96) EP 20200812301** 2020.11.25.**(97) EP 4069571 A1** 2021.06.10.**EP 4069571 B1** 2024.06.05.**(73)** Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim (DE)**(72)** Schüller, Martin**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Csavarkapocs két sínjármű összekapcsolására****(51) B61G 1/22** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102019132638 2019.12.02. DE**(11) E069098****(21) E 21 167128****(96) EP 20210167128** 2021.04.07.**(97) EP 3895954 A1** 2021.10.20.**EP 3895954 B1** 2024.07.17.**(73)** Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim (DE)

PJ Monitoring GmbH, 8020 Graz (AT)

(72) Radewagen, Christian

Tengler, Heinz

Habets, Matheus

Assmann, Gert

Petschnig, Günter

Lorenzutti, Christoph

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Kapcsolókészülék, különösen automatikus kapcsolókészülék, nyomvezetésű jármű egy ilyen**

kapcsolókészülékkel, valamint egy járműszerelvénny és egy járműszerelvénny kommunikációs rendszere

- (51) **B61G 5/06** (2006.01)
B61G 7/00 (2006.01)
B61G 7/14 (2006.01)
B61L 15/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020204638 2020.04.09. DE

- (11) **E068852**
- (21) **E 22 153873**
- (96) **EP 20220153873** 2022.01.28.
- (97) **EP 4219266 A1** 2023.08.02.
EP 4219266 B1 2024.07.31.
- (73) GTS Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen (DE)
- (72) Holder, Hartmut
Schüler, Michael
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés jelzési tevékenység meghatározására jelzőberendezésben, valamint vasúti berendezés**

- (51) **B61L 5/18** (2006.01)
B61L 27/53 (2022.01)
- (13) **T2**

- (11) **E069035**
- (21) **E 19 780132**
- (96) **EP 20190780132** 2019.09.04.
- (97) **EP 3666621 A1** 2020.04.23.
EP 3666621 B1 2024.11.06.
- (73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Beijing 100070 (CN)
- (72) HE, Dan
YAN, Youwei
YAN, Xiang
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Platform és eljárás vasúti jelzőrendszer hibák okos elemzésére**

- (51) **B61L 27/50** (2022.01)
B61L 15/00 (2006.01)
B61L 23/34 (2006.01)
B61L 27/20 (2022.01)
B61L 27/70 (2022.01)
G05B 23/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201811222170 2018.10.19. CN

- (11) **E069000**
- (21) **E 21 762322**
- (96) **EP 20210762322** 2021.08.11.
- (97) **EP 4083845 A1** 2022.09.09.
EP 4083845 B1 2024.10.16.
- (73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Beijing 100070 (CN)

- (72) LUO, Yuanhui
XIAO, Qian
ZHAI, Anan
WANG, Tengfei
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) Váltóhiba megállapítására szolgáló módszer és berendezés**
- (51) **B61L 27/53** (2022.01)
B61L 5/06 (2006.01)
G06Q 10/20 (2023.01)
- (13) **T2**
- (30) 202110247148 2021.03.05. CN

- (11) **E069083**
- (21) **E 18 815119**
- (96) **EP 20180815119** 2018.11.26.
- (97) **EP 3717336 A1** 2019.06.06.
EP 3717336 B1 2024.07.31.
- (73) Loc Performance Products, LLC, Plymouth, MI 48170 (US)
- (72) BACHIR, Mohamad
WELLMAN, Ronald
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) Gumi hernyótalpas keréknyom-megerősítés**
- (51) **B62D 55/24** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201715823650 2017.11.28. US

- (11) **E069095**
- (21) **E 19 839433**
- (96) **EP 20190839433** 2019.12.23.
- (97) **EP 3902747 A1** 2020.07.02.
EP 3902747 B1 2024.08.21.
- (73) S.M.P. S.r.l., 23881 Airuno (LC) (IT)
- (72) MONTANI, Fiorenzo
STUCCHI, Diego
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) Tartály és steril termék**
- (51) **B65D 1/02** (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01)
A61F 9/00 (2006.01)
A61L 12/08 (2006.01)
B65D 81/24 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201800021265 2018.12.27. IT

- (11) **E068913**
- (21) **E 21 156127**
- (96) **EP 20210156127** 2021.02.09.
- (97) **EP 4039604 A1** 2022.08.10.
EP 4039604 B1 2024.10.30.

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

(72) HOEFTE, Paulus Antonius Augustinus
NG PAK LEUNG, Clara Sophie

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Fedél tapintható folytonossági hiányokkal

(51) **B65D 5/38** (2006.01)

B65D 5/66 (2006.01)

B65D 5/68 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069032**

(21) **E 21 714308**

(96) **EP 20210714308** 2021.03.10.

(97) **EP 4117999 A1** 2021.09.16.

EP 4117999 B1 2024.09.04.

(73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)

(72) OSTERGAARD, Leif Schack

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Csomagolás használata tetőablak beépítési termékekhez és csomagolt ablakbeépítési termékkészlet

(51) **B65D 5/42** (2006.01)

B65D 5/46 (2006.01)

B65D 5/54 (2006.01)

B65D 85/48 (2006.01)

B65D 85/64 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PA202070162 2020.03.10. DK

(11) **E069289**

(21) **E 20 929176**

(96) **EP 20200929176** 2020.10.31.

(97) **EP 4093681 A1** 2021.10.07.

EP 4093681 B1 2024.07.17.

(73) ThisCap, Inc., Las Vegas, NV 89117 (US)

(72) MAGUIRE, Michael Joseph

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Tartály kupakja

(51) **B65D 41/34** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202016834916 2020.03.30. US

(11) **E069105**

(21) **E 15 201621**

(96) **EP 20150201621** 2015.12.21.

(97) **EP 3037363 A1** 2016.06.29.

EP 3037363 B1 2024.09.04.

(73) INGE S.p.A., 20024 Garbagnate Milanese (IT)

(72) NOBBIO, Alessio

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eszköz egy palackban lévő második anyaggal összekeverendő első anyag különálló tárolására és az említett

palack lezárására

(51) **B65D 51/28** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) MI20142203 2014.12.22. IT

(11) **E069056**
 (21) **E 20 703277**
 (96) **EP 20200703277** 2020.02.12.
 (97) **EP 39242 67** 2020.08.20.
 EP 39242 B1 2024.04.17.
 (73) Ideewiss AG, 6331 Hünenberg (CH)
 (72) WÖTZER, Philipp
 (74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)

(54) Gyermekbiztos csomagolás

(51) **B65D 75/32** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 19156838 2019.02.13. EP

(11) **E069041**
 (21) **E 21 725138**
 (96) **EP 20210725138** 2021.05.10.
 (97) **EP 4149862 A1** 2021.11.18.
 EP 4149862 B1 2024.08.07.
 (73) Altachem N.V., 8530 Harelbeke (BE)
 (72) POPPE, Jean-Marie
 HALFMAERTEN, Wouter
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Szelepszár

(51) **B65D 83/48** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202005344 2020.05.15. BE

(11) **E068908**
 (21) **E 20 184470**
 (96) **EP 20200184470** 2017.06.29.
 (97) **EP 3744660 A1** 2020.12.02.
 EP 3744660 B1 2024.08.14.
 (73) BBC Bremer Bagasse Company GmbH & Co. KG, 28217 Bremen (DE)
 (72) WOLF-ROONEY, David
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Adagoló tartály extrahálható anyagokhoz, ital előállítására

(51) **B65D 85/804** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102016112135 2016.07.01. DE

(11) **E069068**
 (21) **E 21 193891**
 (96) **EP 20210193891** 2021.08.30.
 (97) **EP 4140921 A1** 2023.03.01.

EP 4140921 B1 2024.07.24.

- (73) Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co., 63075 Offenbach (DE)
 (72) SCHULTHEIS, Winfried
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) Vibrációs szállítóberendezés ömlesztett anyag számára

(51) B65G 27/04 (2006.01)

B65G 27/24 (2006.01)

(13) T2

(11) E068966

(21) E 21 275008

(96) EP 20210275008 2021.01.28.

(97) EP 3974352 A1 2022.03.30.

EP 3974352 B1 2024.08.21.

(73) McCloskey International Limited, Keene, Ontario K9J 0G6 (CA)

(72) Krol, Andrzej

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Halomrakó csúszómechanizmussal

(51) B65G 41/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 202017030798 2020.09.24. US

(11) E069073

(21) E 22 722568

(96) EP 20220722568 2022.04.28.

(97) EP 4217302 A1 2023.03.16.

EP 4217302 B1 2024.08.28.

(73) Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen (DE)

(72) PRASHANTH, S. Deepak
 MENON, Ramakrishnan

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Fémlemezről készült alaplap felvonókban való alkalmazásra

(51) B66B 13/30 (2006.01)

(13) T2

(30) 202141040551 2021.09.07. IN

(11) E069201

(21) E 18 151862

(96) EP 20180151862 2018.01.16.

(97) EP 3348513 A1 2018.07.18.

EP 3348513 B1 2024.09.18.

(73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)

(72) Andersen, Bjarne Andrés

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Emelőszerszám tetőablak felszereléséhez és leszereléséhez, valamint eljárás tetőablak felszereléséhez és leszereléséhez egy ilyen emelőszerszám használatával

(51) B66C 19/02 (2006.01)

B66C 23/20 (2006.01)

E04D 13/03 (2006.01)

E04D 15/00	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201770028	2017.01.16. DK
(11) E068920	
(21) E 21 161918	
(96) EP 20210161918	2021.03.11.
(97) EP 3889096 A1	2021.10.06.
EP 3889096 B1	2024.07.17.
(73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena) (IT)	
(72) IOTTI, Marco	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Szimulátor teleszkópos rakodókhoz	
(51) B66C 23/90	(2006.01)
B66F 9/065	(2006.01)
B66F 17/00	(2006.01)
(13) T2	
(30) 202000006757	2020.03.31. IT
(11) E069040	
(21) E 20 712263	
(96) EP 20200712263	2020.03.12.
(97) EP 3969405 A1	2020.11.19.
EP 3969405 B1	2024.07.10.
(73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. KG, 36041 Fulda (DE)	
(72) KELLER, Jürgen	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Ipari targonca	
(51) B66F 9/07	(2006.01)
B64F 1/00	(2006.01)
(13) T2	
(30) 102019112580	2019.05.14. DE
(11) E069244	
(21) E 21 460016	
(96) EP 20210460016	2021.02.22.
(97) EP 3885306 A1	2021.09.29.
EP 3885306 B1	2024.09.04.
(73) PPUH Zrembud w Cieszyńie Sp. z o. o., 43-400 Cieszyn (PL)	
Logisystem Sp. z o. o., 00-870 Warszawa (PL)	
(72) Kunc, Tomasz	
Szymanski, Dariusz	
Myszkowski, Adam	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Elemmel táplált emelőkocsi	
(51) B66F 9/08	(2006.01)
B66F 9/12	(2006.01)
(13) T2	
(30) 43335120	2020.03.23. PL

(11) **E069191**
 (21) **E 21 180411**
 (96) **EP 20210180411** 2021.06.18.
 (97) **EP 3929145 A1** 2021.12.29.
 EP 3929145 B1 2024.08.07.
 (73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena) (IT)
 (72) IOTTI, Marco
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Emelőrendszer munkagépekhez**
 (51) **B66F 17/00** (2006.01)
 B66F 11/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202000015508 2020.06.26. IT

(11) **E069033**
 (21) **E 21 814931**
 (96) **EP 20210814931** 2021.10.26.
 (97) **EP 4232405 A1** 2022.05.05.
 EP 4232405 B1 2024.09.18.
 (73) Equiwave Flex IP B.V., 3603 AM Maarssen (NL)
 (72) VAN KEKEN, Theodorus Jozef Maria
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Nyereg és a nyereg alkalmazása egy használónak üléshez egy állaton, különösen lovon**
 (51) **B68C 1/02** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2026766 2020.10.26. NL

(11) **E069138**
 (21) **E 20 789608**
 (96) **EP 20200789608** 2020.10.13.
 (97) **EP 4045459 A1** 2021.04.22.
 EP 4045459 B1 2024.08.28.
 (73) SYENSQO SA, 1130 Brussels (BE)
 (72) BUISINE, Olivier
 KIM, Yeon-Joon
 KIM, Byeong-Ki
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Bisz(fluorszulfonil)imid sók és előállítási eljárásaik**
 (51) **C01B 21/086** (2006.01)
 C01B 21/093 (2006.01)
 C07C303/40 (2006.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)
 (13) **T2**
 (30) 19203159 2019.10.15. EP

(11) **E069221**
 (21) **E 18 164006**
 (96) **EP 20180164006** 2015.04.14.

-
- (97) **EP 3375754 A1** 2018.09.19.
EP 3375754 B1 2024.10.09.
- (73) IMERTECH SAS, 75015 Paris (FR)
- (72) MICHAUD, Julie
 SPAHR, Michael
 ZÜRCHER, Simone
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Szénalapú részecskék amfifil szerves vegyületeket tartalmazó diszperziókból származó amorf szénbevonata**

- (51) **C01B 32/00** (2017.01)
B01J 13/02 (2006.01)
C01B 32/05 (2017.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 14164651 2014.04.14. EP

(11) **E069004**

(21) **E 21 747147**

(96) **EP 20210747147** 2021.01.29.

(97) **EP 4064391 A1** 2022.09.28.

EP 4064391 B1 2024.10.23.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) PARK, Sang Min

LHO, Eun Sol

PARK, Sung Bin

KIM, Seul Ki

WANG, Wen Xiu

DO, Joong Yeop

JUNG, Wang Mo

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Pozitív elektróda aktív anyag lítium szekunder akkumulátorhoz és eljárás annak előállítására**

(51) **C01G 53/00** (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20200011339 2020.01.30. KR

(11) **E069272**

(21) **E 18 881948**

(96) **EP 20180881948** 2018.11.27.

(97) **EP 3678240 A2** 2020.07.08.

EP 3678240 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Ji Hye

PARK, Byungchun

HAN, Jungmin

JUNG, Wang Mo

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Katód keverék és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**(51) **C01G 53/00** (2006.01)**C01D 15/02** (2006.01)**H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)(13) **T2**

(30) 20170159732 2017.11.27. KR

20180143832 2018.11.20. KR

(11) **E069182**(21) **E 16 913311**(96) **EP 20160913311** 2016.09.08.(97) **EP 3453683 A1** 2019.03.13.**EP 3453683 B1** 2024.11.06.

(73) Jushi Group Co., Ltd., Tongxiang, Zhejiang 314500 (CN)

(72) SHEN, Peijun

ZHANG, Yuqiang

CAO, Guorong

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Üvegszálas tartályos kemencében lévő folyékony üveg csatorna fűtési módszere**(51) **C03B 7/06** (2006.01)**C03B 5/235** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201610695498 2016.08.19. CN

(11) **E069013**(21) **E 19 813096**(96) **EP 20190813096** 2019.10.23.(97) **EP 3873863 A1** 2020.05.07.**EP 3873863 B1** 2024.09.18.

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie (FR)

(72) JACQUET, Paul

WANAKULE, Nisita

JEAN, Cyril

CAILLET, Xavier

RONDEAU, Véronique

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) **Termikus tulajdonságokkal rendelkező vékony rétegrenddel ellátott hordozóréteget tartalmazó anyag**(51) **C03C 17/36** (2006.01)(13) **T2**

(30) 1860048 2018.10.30. FR

(11) **E068976**(21) **E 20 210141**(96) **EP 20200210141** 2020.11.26.

(97) **EP 4006003 A1** 2022.06.01.

EP 4006003 B1 2024.08.21.

(73) Everris International B.V., 6422 PD Heerlen (NL)

(72) Peglrom, Pascal Joseph Maria
Jennissen, Ronnie Andreas Marie
Hernández Martínez, Jesús

(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)

(54) **Kontrollált felszabadulású kálium-klorid műtrágya**

(51) **C05D 1/02** (2006.01)

B01J 2/10 (2006.01)

C05G 5/12 (2020.01)

C05G 5/30 (2020.01)

(13) **T2**

(11) **E069075**

(21) **E 20 732332**

(96) **EP 20200732332** 2020.06.03.

(97) **EP 3980392 A1** 2020.12.10.

EP 3980392 B1 2024.10.09.

(73) Protix B.V., 5107 NC Dongen (NL)

(72) GILLIS, Jacobus Henricus Antonius Maria
WIJTS, Ramon René

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Rovarrészecskéket tartalmazó biomassza-készítmény, eljárás előállítására és az említett biomassza-készítmény alkalmazása**

(51) **C05F 1/00** (2006.01)

C05F 5/00 (2006.01)

C05F 9/04 (2006.01)

C05F 11/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962858348 P 2019.06.07. US

2023405 2019.06.28. NL

(11) **E069129**

(21) **E 21 152416**

(96) **EP 20210152416** 2021.01.19.

(97) **EP 4029847 A1** 2022.07.20.

EP 4029847 B1 2024.09.11.

(73) Everris International B.V., 6422 PD Heerlen (NL)

(72) Vannuys, Petra Leonarda Hendrica
Sijstermans, Susan Tine Kathelyne
Mora, Antonio Manuel Gil
Hernández Martínez, Jesús
Paquaij, Josephus Barbara Gerardus
Out, Gerardus Jacobus Joseph

(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)

(54) **Kénbevonatú műtrágyák polimerbevonatú réteggel**

(51) **C05G 5/30** (2020.01)

C05G 5/12 (2020.01)

(13) T2

(11) E068929

(21) E 19 824849

(96) EP 20190824849 2019.07.01.

(97) EP 3814308 A1 2020.01.02.

EP 3814308 B1 2024.08.14.

(73) Munters Corporation, Selma, TX 78154 (US)

(72) BRICKLEY, Stephen, C.

JEFFERSON, Douglas, S.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Forgóágyas szorpciós rendszer, amely recirkulációs izolációs hurkot és tisztító/regenerációs hurkot tartalmaz**

(51) C07C 7/00 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

B01D 53/06 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862691919 P 2018.06.29. US

(11) E069081

(21) E 21 720172

(96) EP 20210720172 2021.03.30.

(97) EP 4149920 A1 2021.11.18.

EP 4149920 B1 2024.07.31.

(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg (DE)

(72) KROKE, Edwin

GRÜNDLER, Franziska

HERBIG, Marcus

BAUMHARDT, Marlene-Kirstin

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás izocianátok szintézisére**

(51) C07C263/04 (2006.01)

C07C265/04 (2006.01)

C07C265/06 (2006.01)

C07C265/08 (2006.01)

C07C265/14 (2006.01)

C07F 7/08 (2006.01)

C07F 7/10 (2006.01)

C07F 7/12 (2006.01)

C07F 7/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020113028 2020.05.13. DE

(11) E069110

(21) E 14 802220

(96) EP 20140802220 2014.11.14.

(97) EP 3080076 A1 2015.05.21.

EP 3080076 B1 2024.09.18.

- (73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard (NL)
- (72) HIGGINS, Brian Sayre
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Készülék és módszer részecskék gázáramból történő leválasztására, valamint módszer oldható részecskék gázból történő eltávolítására**
- (51) **C07C273/02** (2006.01)
- B01D 47/06** (2006.01)
- B01D 47/10** (2006.01)
- B01D 47/12** (2006.01)
- B01D 53/54** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201361904500 P 2013.11.15. US

- (11) **E069026**
- (21) **E 22 290046**
- (96) **EP 20220290046** 2022.07.07.
- (97) **EP 4303211 A1** 2024.01.10.
- EP 4303211 B1** 2024.08.21.
- (73) Nicox S.A., 06410 Biot (FR)
- (72) Kovács, Szabolcs
- Sántáné Csutor, Andrea
- Hortobágyi, Irén
- Póti, Judit
- Ronsin, Gael
- Almirante, Nicoletta
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Ipari eljárás 6-(nitrooxi)-hexánsav-(1S,2E)-3-[(1R,2R,3S,5R)-2-[(2Z)-7-(etilamino)-7-oxo-2-heptén-1-il]-3,5-dihidroxiciklopentil]-1-(2-feniletil)-2-propén-1-il-észter előállítására és nagytisztaságú termék**
- (51) **C07C405/00** (2006.01)
- A61K 31/5575** (2006.01)
- A61P 27/02** (2006.01)
- A61P 27/06** (2006.01)
- (13) **T2**

- (11) **E068953**
- (21) **E 21 739678**
- (96) **EP 20210739678** 2021.07.06.
- (97) **EP 4178945 A1** 2022.01.13.
- EP 4178945 B1** 2024.08.28.
- (73) Accure Therapeutics, S.L., 08028 Barcelona (ES)
- (72) TARRAGÓ CLUA, Teresa
- PRADES COSANO, Roger
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **1-[1-(4-benziloxi-3,5-difluor-benzoil)-4-fluor-pirrolidin-2-karbonil]-pirrolidin-2-karbonitril**
- (51) **C07D207/16** (2006.01)
- A61P 25/00** (2006.01)
- A61P 25/18** (2006.01)
- A61P 25/24** (2006.01)
- A61P 25/28** (2006.01)

(13) T2

(30) 20382606 2020.07.07. EP

(11) E069300**(21) E 22 741485****(96) EP 20220741485** 2022.06.30.**(97) EP 4192812 A1** 2023.01.05.**EP 4192812 B1** 2024.09.04.

(73) Zedira GmbH, 64293 Darmstadt (DE)

(72) PASTERNAK, Ralf

BÜCHOLD, Christian

HILS, Martin

STIELER, Martin

GERLACH, Uwe

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Transzglutaminázok inhibitorai**(51) C07D213/75** (2006.01)**A61K 31/443** (2006.01)**A61P 37/02** (2006.01)**C07D213/81** (2006.01)**C07D401/12** (2006.01)**C07D405/12** (2006.01)**C07D409/12** (2006.01)**C07D413/12** (2006.01)**C07D417/12** (2006.01)**C07D453/02** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**C07D487/08** (2006.01)**C07D513/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 21182956 2021.06.30. EP

21183316 2021.07.01. EP

202163217783 P 2021.07.02. US

PCT/EP2021/086674 2021.12.17. WO

PCT/EP2022/065437 2022.06.07. WO

(11) E069154**(21) E 21 706793****(96) EP 20210706793** 2021.01.28.**(97) EP 4097091 A1** 2021.08.05.**EP 4097091 B1** 2024.09.18.

(73) Assia Chemical Industries Ltd., Tel Aviv 6944020 (IL)

(72) KORDIC, Lorena

SAMEC, Dijana Skalec

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) A mavakamten szilárd állapotú formái és eljárás előállításukra**(51) C07D239/545** (2006.01)**A61K 31/513** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)

(13) T2

- (30) 202062966665 P 2020.01.28. US
 202062980503 P 2020.02.24. US
 202063008009 P 2020.04.10. US

(11) E069308**(21) E 20 884942****(96) EP 20200884942** 2020.10.30.**(97) EP 4056561 A1** 2022.09.14.**EP 4056561 B1** 2024.09.25.

(73) Sennics Co., Ltd., China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone 200120 (CN)

(72) GUO, Xiangyun

XING, Jinguo

LIU, Yanxiang

LI, Hui

GAO, Yang

TANG, Zhimin

ZHU, Haibo

QI, Qi

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Öregedésgátló és elszíneződés-ellenálló hatással rendelkező vegyület és annak előállítási módszere**(51) C07D251/70** (2006.01)**C08K 5/3492** (2006.01)**C08K 5/5313** (2006.01)**C08L 7/00** (2006.01)**C08L 9/00** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 201911066120 2019.11.04. CN

(11) E069226**(21) E 18 826258****(96) EP 20180826258** 2018.12.14.**(97) EP 3728208 A1** 2019.06.27.**EP 3728208 B1** 2024.09.18.

(73) Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel (CH)

(72) GEORGE, Neil

JONES, Ian, Kevin

HONE, John

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Polimorfok**(51) C07D261/04** (2006.01)**A01N 43/80** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 201721235 2017.12.19. GB

(11) E069104**(21) E 20 734157****(96) EP 20200734157** 2020.06.19.**(97) EP 3986878 A1** 2020.12.24.

EP 3986878 B1 2024.09.25.

(73) NMD Pharma A/S, 8200 Arhus N (DK)

(72) KELLY, Nicholas

MCKENZIE, Michael, John

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Eljárás CLC-1 kloridcsatorna inhibitorok előállítására**(51) C07D261/08** (2006.01)**(13) T2**(30) 19181262 2019.06.19. EP

(11) E068975**(21) E 20 710987****(96) EP 20200710987** 2020.03.19.**(97) EP 3953339 A1** 2020.10.15.**EP 3953339 B1** 2024.09.04.

(73) INKE, S.A., 08755 Castellbisball - Barcelona (ES)

(72) RODRÍGUEZ ROPERO, Sergio

HUGUET CLOTET, Joan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás 1-dezoxi-1-metilamino-D-glucit-2-(3,5-diklórfenil)-6-benzoxazolkarboxilát előállítására**(51) C07D263/57** (2006.01)**A61K 31/423** (2006.01)**(13) T2**(30) 19382273 2019.04.11. EP

(11) E068886**(21) E 21 710531****(96) EP 20210710531** 2021.03.15.**(97) EP 4121419 A1** 2021.09.23.**EP 4121419 B1** 2024.08.14.

(73) Palobiofarma, S.L., 08302 Mataró-Barcelona (ES)

(72) PALOMINO LARIA, Julio Castro

CAMACHO GÓMEZ, Juan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) (1R,3S)-3-(5-Ciano-4-fenil-1,3-tiazol-2-ilkarbamoil)ciklopentán-karbonsav kokristályai**(51) C07D277/56** (2006.01)**A61K 31/426** (2006.01)**A61P 9/12** (2006.01)**C07D213/82** (2006.01)**(13) T2**(30) 20382194 2020.03.16. EP

(11) E069049**(21) E 21 202651****(96) EP 20210202651** 2021.10.14.**(97) EP 4166545 A1** 2023.04.19.**EP 4166545 B1** 2024.09.04.

(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)

thyssenkrupp Uhde GmbH, 44141 Dortmund (DE)

(72) BERNHARD, Maik
 HALLI, Juliette
 BRENDDEL, Marc
 GÖTZ, Sören
 DIETZ, Hans-Christian

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás propén-oxid előállítására**

(51) **C07D301/12** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069255**

(21) **E 21 823605**

(96) **EP 20210823605** 2021.12.09.

(97) **EP 4259617 A1** 2022.06.16.

EP 4259617 B1 2024.10.23.

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)

(72) HAHN, Michael G.

VAKALOPOULOS, Alexandros

COLLIN-KRÖPELIN, Marie-Pierre

FOLLMANN, Markus

DREHER, Jan

ORTEGA HERNANDEZ, Nuria

DIESKAU, Andre

GROMOV, Alexey

BOULTADAKIS-ARAPINIS, Melissa

CANDISH, Lisa

STELLFELD, Timo

MATHAR, Ilka

HOFMEISTER, Lucas, Hudson

SANDNER, Peter

WUNDER, Frank

DIETZ, Lisa

WEBSTER, Robert, Alan

SCHMECK, Carsten

MONDRITZKI, Thomas

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Szubsztituált pirazolo-piperidin-karbonsavak**

(51) **C07D401/04** (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61P 7/00 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 13/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20213020 2020.12.10. EP

(11) **E069150**

(21) **E 21 743186**

(96) **EP 20210743186** 2021.07.14.

- (97) **EP 4182308 A1** 2022.01.20.
EP 4182308 B1 2024.09.04.
- (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma (IT)
- (72) PIZZIRANI, Daniela
 BIAGETTI, Matteo
 RONCHI, Paolo
 BRUNO, Paolo
 GUARIENTO, Sara
 BERTANI, Barbara
 PALA, Daniele
 BARILLI, Alessio
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Piridazinilamino-származékok mint ALK5 inhibitorok**
- (51) **C07D401/12** (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
C07D471/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20185890 2020.07.15. EP

- (11) **E069276**
- (21) **E 19 719655**
- (96) **EP 20190719655** 2019.01.24.
- (97) **EP 3743418 A1** 2019.08.01.
EP 3743418 B1 2024.07.31.
- (73) RAPT Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080 (US)
- (72) JACKSON, Jeffrey J.
 KETCHAM, John Michael
 OKANO, Akinori
 REILLY, Maureen Kay
 ROBLES-RESENDIZ, Omar
 SCHWARZ, Jacob Bradley
 TIVITMAHAISOON, Parcharee
 WUSTROW, David Juergen
 YOUNAI, Ashkaan
 ZIBINSKY, Mikhail
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Kemokin receptor modulátorok és azok felhasználása**
- (51) **C07D401/14** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D495/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862622771 P 2018.01.26. US
 201862772027 P 2018.11.27. US
 201862784161 P 2018.12.21. US

- (11) **E069125**
- (21) **E 21 734728**

-
- (96) **EP 20210734728** 2021.06.02.
 (97) **EP 4157831 A1** 2021.12.09.
 EP 4157831 B1 2024.10.30.
 (73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)
 (72) ZHOU, Jiacheng
 DAI, Yingrui
 JIA, Zhongjiang
 PAN, Yongchun
 PARKS, James M.
 TOMAINÉ, Anthony J.
 WANG, Jianji
 ZHANG, Aibin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárások egy JAK1 inhibitor előállítására**
 (51) **C07D403/14** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202063033618 P 2020.06.02. US
-

- (11) **E069128**
 (21) **E 20 825397**
 (96) **EP 20200825397** 2020.12.04.
 (97) **EP 4069691 A1** 2021.06.10.
 EP 4069691 B1 2024.09.18.
 (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210 (US)
 (72) DURRANT, Steven, John
 AHMAD, Nadia
 BECK, Elizabeth, Mary
 CARVALHO MEIRELES, Lidio
 CHUDYK, Ewa, Iwona
 ETXEBARRIA JARDI, Gorka
 GALAN, Bhairavi
 HADIDA RUAH, Sara, S.
 HURLEY, Dennis, James
 KNEGTEL, Ronald, Marcellus
 NEUBERT, Timothy, Donald
 PINDER, Joanne, Louise
 PONTILLO, Joseph
 PULLIN, Robert
 SCHMIDT, Yvonne
 SHAW, David, Matthew
 SKERRATT, Sarah
 STAMOS, Dean
 THOMSON, Stephen, Andrew
 VIRANI, Anisa, Nizarali
 WRAY, Christopher
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Szubsztituált tetrahidrofurán vegyületek mint nátriumcsatornák modulátorai**
 (51) **C07D405/12** (2006.01)
-

A61K 31/443 (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**C07D405/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962944869 P 2019.12.06. US

(11) E069263**(21) E 23 162114****(96) EP 20230162114** 2023.03.15.**(97) EP 4245756 A1** 2023.09.20.**EP 4245756 B1** 2024.10.09.

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404 (US)

(72) BALAN, Gayatri

BLOMGREN, Peter A.

CHEN, Chen

CODELLI, Julian A.

DU, Zhimin

KIM, Musong

SADDIER AXE, Dorothée

SCHWARZWALDER, Gregg M.

THOMAS-TRAN, Rhiannon

TUDESCO, Michael T.

VENKATARAMANI, Chandrasekar

WATKINS, William J.

WEIST, Brian M.

YEUNG, Suet, C.

YU, Helen

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Ikarosz cink-ujj család degradálói és azok alkalmazása**(51) C07D409/14** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D401/04** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)**C07D405/12** (2006.01)**C07D405/14** (2006.01)**C07D417/14** (2006.01)**C07D493/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202263321030 P 2022.03.17. US

202263386605 P 2022.12.08. US

(11) E069173**(21) E 20 906466****(96) EP 20200906466** 2020.12.24.**(97) EP 4083038 A1** 2021.07.01.**EP 4083038 B1** 2024.10.30.

(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411 (JP)

Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano 389-0697 (JP)

(72) WATANABE, Hideyuki

SEKI, Yohei
 OKUYAMA, Keiichiro
 KUROSAWA, Kazuo
 IKEDA, Osamu
 TOMIYAMA, Hiroshi
 IWAI, Yoshinori
 NAKAMURA, Akihiko
 MIYASAKA, Kozo

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Piridazinil tiazolkarboxamid vegyület

(51) **C07D417/14** (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/5386 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D471/10 (2006.01)
C07D498/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2019233673 2019.12.25. JP

(11) **E068905**

(21) **E 20 889927**

(96) **EP 20200889927** 2020.11.18.

(97) **EP 4063364 A1** 2021.05.27.

EP 4063364 B1 2024.09.25.

(73) Jumbo Drug Bank Co., Ltd., Sichuan 610000 (CN)

(72) WU, Lingyun

WEI, Xiawei

YANG, Peng

ZHAO, Lele

ZHANG, Chen

JIANG, Ning

ZHENG, Wei

LI, Jian

CHEN, Shuhui

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) MNK-gátlóként ható pirrolotriazin vegyületek

(51) **C07D471/10** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/706 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D213/81 (2006.01)
C07D491/20 (2006.01)
C07D519/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201911129114 2019.11.18. CN

202010329964 2020.04.24. CN

(11) **E069170**

(21) **E 22 165237**

(96) **EP 20220165237** 2019.01.29.

(97) **EP 4043466 A1** 2022.08.17.

EP 4043466 B1 2024.08.21.

(73) Mirati Therapeutics, Inc., v Princeton, New Jersey 08543 (US)

(72) MARX, Matthew, Arnold

LEE, Matthew, Randolph

BOBINSKI, Thomas, P.

BURNS, Aaron, Craig

ARORA, Nidhi

CHRISTENSEN, James, Gail

KETCHAM, John. Michael

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) **PRC2-inhibitorok**

(51) **C07D487/04** (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862624176 P 2018.01.31. US

201862672701 P 2018.05.17. US

201862747736 P 2018.10.19. US

(11) **E069285**

(21) **E 22 152688**

(96) **EP 20220152688** 2018.12.12.

(97) **EP 4053128 A1** 2022.09.07.

EP 4053128 B1 2024.08.21.

(73) Biohaven Therapeutics Ltd., Tortola VG1110 (VG)

(72) PAL, Kollol

CIBLAT, Stephane

ALBERT, Vincent

BRUNEAU-LATOUR, Nicolas

BOUDREAULT, Jonathan

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) **5-(2-(2,5-difluorofenil)pirrolidin-1-il)-3-(1H-pirazol-1- il)pirazolo[1,5-a]pirimidin származékok és rokon vegyületek mint TRK kináz inhibitorok a rák kezelésére**

(51) **C07D487/04** (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762599490 P 2017.12.15. US

(11) **E069183**

(21) **E 19 713572**

(96) **EP 20190713572** 2019.02.26.

(97) **EP 3759113 A1** 2019.09.06.

EP 3759113 B1 2024.09.11.

(73) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

(72) DAUPHINAIS, Maxime

JAIN, Rama

KOESTER, Dennis Christofer

MANNING, James R.

MARX, Vanessa

POON, Daniel

WAN, Lifeng

WANG, Xiaojing Michael

YIFRU, Aregahegn

ZHAO, Qian

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **10-(di(fenil)metil)-4-hidroxi-8,9,9a,10-tetrahidro-7H--pirrolo[1',2':4,5]pirazino[1,2-b]piridazin-3,5-dion származékok és kapcsolódó vegyületek mint orthomyxovírus repikáció gátlók influenza kezelésére**

(51) **C07D487/14** (2006.01)**A61K 31/4985** (2006.01)**A61K 31/5025** (2006.01)**A61P 31/16** (2006.01)**C07D498/14** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862636378 P 2018.02.28. US

(11) **E068968**

(21) **E 20 700918**(96) **EP 20200700918** 2020.01.21.(97) **EP 3914600 A1** 2020.07.30.**EP 3914600 B1** 2024.08.07.

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt (DE)

(72) TANZER KRAUEL, Eva-Maria

SCHIEMANN, Kai

CRESPO, Alejandro

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Tiazolpiridin származékok, mint adenzin receptor antagonisták**(51) **C07D513/04** (2006.01)**A61K 31/437** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D519/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 19152961 2019.01.22. EP

(11) **E069088**

(21) **E 20 841961**(96) **EP 20200841961** 2020.12.30.(97) **EP 4126892 A1** 2021.10.07.**EP 4126892 B1** 2024.11.06.

(73) ROCKWOOL A/S, 2640 Hedehusene (DK)

(72) BARTNIK JOHANSSON, Dorte

GARGULAK, Jerry Daniel

GOMEZ, Daniel

NIKOLIC, Miroslav

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) **Ásványi szálasanyag termék**

(51) **C07G 1/00** (2006.01)

C03C 13/06 (2006.01)

C07B 33/00 (2006.01)

C08H 7/00 (2011.01)

(13) **T2**

(30) PCT/EP2020/059651 2020.04.03. WO

(11) **E069100**

(21) **E 20 874856**

(96) **EP 20200874856** 2020.09.21.

(97) **EP 4043472 A1** 2021.04.15.

EP 4043472 B1 2024.10.16.

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 04560 (KR)

(72) CHOI, Jung Hwa

KIM, Min Jong

OH, Chang Yub

LIM, Hwa Yeon

KANG, Seok Hyun

KIM, Yu Shin

KANG, Ji Hun

KIM, Il Chul

YU, Jae Hun

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) **Módszer dinátrium-5'-guanilát-heptahidrát kristály előállítására**

(51) **C07H 19/20** (2006.01)

C07H 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190124774 2019.10.08. KR

(11) **E068857**

(21) **E 17 167800**

(96) **EP 20170167800** 2011.05.25.

(97) **EP 3299380 A1** 2018.03.28.

EP 3299380 B1 2024.08.28.

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

(72) LIU, Hui F.

KELLEY, Brian David

MYERS, Deanna E.

MCCOOEY, Beth

PETTY, Krista Marie

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárások polipeptidek tisztítására**

(51) **C07K 1/16** (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

B01D 15/36 (2006.01)

B01D 15/38 (2006.01)

C07K 1/18 (2006.01)

G01N 30/02 (2006.01)**G01N 30/88** (2006.01)**G01N 31/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 348143 P 2010.05.25. US

(11) E069195**(21) E 22 211542****(96) EP 20220211542** 2016.08.12.**(97) EP 4209499 A1** 2023.07.12.**EP 4209499 B1** 2024.08.07.

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US)

(72) HOANG, Hai

GONZALEZ, Rafael

MA, Junfen

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Antigénköthő fehérjék töltött mélységi szűrése**(51) C07K 1/34** (2006.01)**B01D 15/36** (2006.01)**B01D 15/38** (2006.01)**C07K 1/113** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201562204831 P 2015.08.13. US

(11) E069207**(21) E 18 773448****(96) EP 20180773448** 2018.09.24.**(97) EP 3684786 A1** 2019.03.28.**EP 3684786 B1** 2024.08.14.

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris (FR)

Université Paris-Saclay, 91190 Gif-sur-Yvette (FR)

(72) ALBERTINI, Aurélie

GAUDIN, Yves

RAUX, Hélène

BELOT, Laura

NIKOLIC, Jovan

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) A vesicularis stomatitis vírus mutált glikoproteinje**(51) C07K 14/005** (2006.01)**C12N 7/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 17306255 2017.09.22. EP

(11) E069214**(21) E 17 154576****(96) EP 20170154576** 2011.03.30.**(97) EP 3181581 A1** 2017.06.21.**EP 3181581 B1** 2024.09.25.

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543 (JP)

(72) IGAWA, Tomoyuki
 ISHII, Shinya
 MAEDA, Atsuhiko
 NAKAI, Takashi

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Módosított FcRn-affinitású antitestek, melyek segítik az antigén clearance-t**

(51) **C07K 16/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2010079667 2010.03.30. JP

2010250830 2010.11.09. JP

(11) **E069368**

(21) **E 16 729483**

(96) **EP 20160729483** 2016.06.08.

(97) **EP 3310809 A1** 2016.12.22.

EP 3310809 B1 2024.10.16.

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)

(72) SHARMA, Anant N.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **ANTI-CGRP antitest készítmény**

(51) **C07K 16/18** (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

C07K 16/26 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562180905 P 2015.06.17. US

(11) **E068894**

(21) **E 20 158159**

(96) **EP 20200158159** 2009.06.25.

(97) **EP 3722310 A1** 2020.10.14.

EP 3722310 B1 2024.08.28.

(73) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

(72) BORRAS, Leonardo

URECH, David

GUNDE, Tea

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **VEGF-et gátló stabil és oldható ellenanyagok**

(51) **C07K 16/22** (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 75697 P 2008.06.25. US

13321208 P 2008.06.25. US

155041 P 2009.02.24. US

7569208 P 2008.06.25. US

(11) **E068973**

(21) **E 20 194926**

(96) **EP 20200194926** 2012.07.05.

(97) **EP 3842456 A1** 2021.06.30.

EP 3842456 B1 2024.09.18.

(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054 (US)

(72) Bammert, Gary F.

Dunham, Steven A.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Interleukin-31 monoklonális ellenanyag**(51) C07K 16/24** (2006.01)**G01N 33/53** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201161510268 P 2011.07.21. US

(11) E069371**(21) E 22 706158****(96) EP 20220706158** 2022.02.03.**(97) EP 4288456 A1** 2022.08.11.**EP 4288456 B1** 2024.09.18.

(73) Mythic Therapeutics, Inc., Waltham MA 02453 (US)

(72) FISKE, Brian P.

GERA, Nimish

NICHOLS, Alexander J.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) MET elleni ellenanyagok és alkalmazásaik**(51) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 47/68** (2017.01)**C07K 16/32** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202163145348 P 2021.02.03. US

(11) E069142**(21) E 18 759787****(96) EP 20180759787** 2018.08.03.**(97) EP 3661562 A1** 2019.02.07.**EP 3661562 B1** 2024.10.02.

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799 (US)

(72) ACHMATOWICZ, Michal

ROMANINI, Dante

FALSEY, James R.

HERBERICH, Bradley J.

THIEL, Oliver R.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Cys-mAb-ok konjugálási eljárása**(51) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 47/68** (2017.01)**C07K 14/605** (2006.01)**C07K 16/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762541522 P 2017.08.04. US

(11) E069311

(21) E 21 701890

(96) EP 20210701890 2021.01.08.

(97) EP 4087875 A1 2021.07.15.

EP 4087875 B1 2024.08.28.

(73) Argenx BV, 9052 Gent (BE)

(72) VERHEESEN, Peter

DUPUY, Patrick

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Humán neonatális Fc-receptor (FcRn) antagonisták pemfigusz rendellenességek kezelésére

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61K 31/573 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

C07K 16/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 202062958543 P 2020.01.08. US

202062960647 P 2020.01.13. US

(11) E068868

(21) E 21 191711

(96) EP 20210191711 2016.07.28.

(97) EP 3981792 A1 2022.04.13.

EP 3981792 B1 2024.08.21.

(73) MacroGenics, Inc., Rockville, MD 20850 (US)

(72) SHAH, Kalpana

SMITH, Douglas, H.

LA MOTTE-MOHS, Ross

JOHNSON, Leslie, S.

MOORE, Paul, A.

BONVINI, Ezio

KOENIG, Scott

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) PD-1-hez kötődő molekulák és alkalmazásukra szolgáló eljárások

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562198867 P 2015.07.30. US

201562239559 P 2015.10.09. US

201562255140 P 2015.11.13. US

201662322974 P 2016.04.15. US

(11) E069018

(21) E 22 754752

(96) EP 20220754752 2022.07.27.

(97) EP 4214240 A1 2023.02.02.

EP 4214240 B1 2024.10.09.

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064 (US)

-
- (72) MCCLUSKEY, Andrew, J.
 SCHMIDT PAUSTIAN, Amanda, M.
 SEAGAL, Jane
 WILSBACHER, Julie, L.
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Anti-CCR8 antitestek**
- (51) **C07K 16/28** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202163226118 P 2021.07.27. US
-

- (11) **E068952**
- (21) **E 18 730689**
- (96) **EP 20180730689** 2018.06.04.
- (97) **EP 3630847 A1** 2018.12.06.
EP 3630847 B1 2024.09.04.
- (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt (DE)
 Ablynx N.V., 9052 Zwijnaarde (BE)
- (72) BUYSE, Marie-Ange
 HERMANS, Guy
 LINDEMANN, Sven
 GUEHRING, Hans
 GUENTHER, Ralf
 KELLNER, Roland
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **ADAMTS-kötő immunglobulinok**
- (51) **C07K 16/40** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 17174403 2017.06.02. EP
-

- (11) **E069234**
- (21) **E 23 176223**
- (96) **EP 20230176223** 2012.09.12.
- (97) **EP 4252857 A2** 2023.10.04.
EP 4252857 B1 2024.09.25.
- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6706 (US)
- (72) SWERGOLD, Gary
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárások lipoprotein(a)-szint csökkentésére proprotein-konvertáz szubtilizin/kexin 9 (PCSK9) inhibitorának beadásával**
- (51) **C07K 16/40** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
-

	A61P 27/02	(2006.01)
	A61P 43/00	(2006.01)
(13) T2		
(30)	201161535392 P	2011.09.16. US
	201161559162 P	2011.11.14. US
	201261641321 P	2012.05.02. US
(11) E069082		
(21) E 15 813081		
(96) EP 20150813081		2015.12.21.
(97) EP 3237468 A1		2016.06.30.
	EP 3237468 B1	2024.07.17.
(73)	Norner AS, 3920 Porsgrunn (NO)	
(72)	Dreng, Tore	
	LUNDQUIST, Morten	
	LINDROOS, Jarmo	
(74)	SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás polietilén előállítására csövek számára		
(51) C08F210/16		(2006.01)
	C08F 2/00	(2006.01)
	C08L 23/08	(2006.01)
	C08L 23/16	(2006.01)
	F16L 9/12	(2006.01)
(13) T2		
(30)	201422957	2014.12.22. GB
(11) E069067		
(21) E 20 820407		
(96) EP 20200820407		2020.12.09.
(97) EP 4077514 A1		2021.06.24.
	EP 4077514 B1	2024.08.28.
(73)	Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE)	
(72)	RUDOLF, Reiner	
	ERKELENZ, Michael	
	THIEM, Hans-Juergen	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás javított felületi tulajdonságokkal rendelkező formázó készítmény előállítására		
(51) C08K 3/013		(2018.01)
	C08J 3/22	(2006.01)
	C08L 69/00	(2006.01)
(13) T2		
(30)	19216562	2019.12.16. EP
(11) E069120		
(21) E 20 880666		
(96) EP 20200880666		2020.10.23.
(97) EP 4053165 A1		2021.05.06.
	EP 4053165 B1	2024.10.16.
(73)	Zeon Corporation, Tokyo 100-8246 (JP)	

- (72) MOTOKI Junpei
FUKUMINE Mayumi
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Paszta akkumulátorhoz, szuszpenzió pozitív akkumulátor elektródhoz, pozitív elektród akkumulátorhoz, akkumulátor, továbbá eljárás akkumulátorhoz alkalmazható paszta előállítására**
- (51) **C08K 3/04** (2006.01)
C08K 9/02 (2006.01)
C08L 15/00 (2006.01)
C08L 25/12 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2019199314 2019.10.31. JP

- (11) **E069190**
- (21) **E 19 704044**
- (96) **EP 20190704044** 2019.01.11.
- (97) **EP 3743469 A1** 2019.08.01.
EP 3743469 B1 2024.07.03.
- (73) Rubber Nano Products (Proprietary) Limited, 6001 Port Elizabeth (ZA)
- (72) BOSCH, Robert Michael
WILLIAMS, Damian
- (74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Polimer alapú vulkanizációs összetételek és eljárás az összetételek előállítására**
- (51) **C08K 5/00** (2006.01)
C08J 3/22 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 5/39 (2006.01)
C08K 5/47 (2006.01)
C08L 29/04 (2006.01)
C08L 71/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2020311 2018.01.24. NL

- (11) **E069184**
- (21) **E 19 709531**
- (96) **EP 20190709531** 2019.03.14.
- (97) **EP 3765567 A1** 2019.09.19.
EP 3765567 B1 2024.09.18.
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH)
- (72) BEISELE, Christian
BÄR, Daniel
WILBERS, Hubert
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Tárolásálló és keményedő gyantakészítmények**

(51) **C08L 63/00** (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18162350 2018.03.16. EP

(11) **E069241**

(21) **E 17 888526**

(96) **EP 20170888526** 2017.12.26.

(97) **EP 3528303 A2** 2018.07.05.

EP 3528303 B1 2024.11.06.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Jun-Tak

LEE, Je-Jun

HWANG BO, Kwang-Su

JUNG, Sang-Sok

LEE, Gil-Young

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Ultraibolya stabilizátort tartalmazó hőre zsugorodó csővel rendelkező hengeres akkumulátorcella**

(51) **C08L 67/03** (2006.01)

C08K 5/105 (2006.01)

C08K 5/132 (2006.01)

C08L 77/02 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

H01M 50/107 (2021.01)

H01M 50/131 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20160178714 2016.12.26. KR

(11) **E068954**

(21) **E 20 730532**

(96) **EP 20200730532** 2020.05.20.

(97) **EP 3986972 A1** 2020.12.24.

EP 3986972 B1 2024.08.14.

(73) Avery Dennison Corporation, Mentor, OH 44060 (US)

(72) MILLIMAN, Henry, W.

CASTANO, Marcela

HSEIH, Dong-Tsai

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Butilkaucsuk alapú nyomásérzékeny ragasztók**

(51) **C09J123/22** (2006.01)

C08K 5/17 (2006.01)

C08L 23/28 (2006.01)

C09J 7/38 (2018.01)

(13) **T2**

(30) 201962862947 P 2019.06.18. US

(11) **E069072**

(21) **E 21 708866**

-
- (96) **EP 20210708866** 2021.02.05.
 (97) **EP 4100482 A2** 2021.08.12.
 EP 4100482 B1 2024.07.17.
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, Delaware 19801 (US)
 (72) SUN, Xuehui
 KRAUSE, Karl Robert
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **2,3,3,3-tetrafluorpropént tartalmazó kompozíciók és eljárások előállításukra és a kompozíciók felhasználása**
 (51) **C09K 5/04** (2006.01)
 C07C 17/25 (2006.01)
 C07C 21/18 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202062971347 P 2020.02.07. US
-

- (11) **E069253**
 (21) **E 22 170499**
 (96) **EP 20220170499** 2022.04.28.
 (97) **EP 4269531 A1** 2023.11.01.
 EP 4269531 B1 2024.09.11.
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)
 (72) XU, Liang
 SIRAK, Sofia
 ZHUK, Iryna
 MEISTER, Claudia
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Földalatti kémiai alkalmazásokra szolgáló, többfunkciós viasz diszpergálószer**
 (51) **C09K 8/524** (2006.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E068898**
 (21) **E 21 756137**
 (96) **EP 20210756137** 2021.07.28.
 (97) **EP 4189033 A1** 2022.02.03.
 EP 4189033 B1 2024.09.04.
 (73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188 (US)
 (72) KANKALE, Mayur
 DABODHIA, Kavar Lal
 BAHUGUNA, Sushilkumar
 BHATTACHARJEE, Subhasis
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Talajnedvesítő készítmény**
 (51) **C09K 17/38** (2006.01)
 C05C 9/02 (2006.01)
 C08G 65/336 (2006.01)
 C08G 77/04 (2006.01)
 C08G 77/46 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202021033013 2020.07.31. IN
-

(11) E069206**(21) E 20 749511****(96) EP 20200749511** 2020.01.22.**(97) EP 3919588 A1** 2020.08.06.**EP 3919588 B1** 2024.08.07.**(73)** ECO Bio-Grease Technology Company Limited, Hong Kong (CN)

Tianjin University, Tianjin 300350 (CN)

(72) XU, Bin

SIU, Kam Shing

XU, Chunjian

HE, Yongchao

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Eljárás és rendszer üzemanyag előállítására magas savtartalmú biológiai olaj és zsír felhasználásával****(51) C10G 3/00** (2006.01)**C10G 67/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201910104447 2019.02.01. CN201920184673 U 2019.02.01. CN

(11) E069212**(21) E 22 162046****(96) EP 20220162046** 2022.03.15.**(97) EP 4245828 A1** 2023.09.20.**EP 4245828 B1** 2024.10.09.**(73)** CAC ENGINEERING GMBH, 09111 Chemnitz (DE)**(72)** ENGELMANN, Joachim

KUSCHEL, Mario

SCHMIDT, Stephan

VÖLKEL, Norbert

SEIDEL, Petra

HILDEBRANDT, Felix

WEGRZYN, Karolina

TELTEVSKIJ, Valerij

KURETI, Sven

NOTTELMANN, Stefan

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Szintetikus kerozin oxigenátokból történő előállításának eljárása és rendszere****(51) C10G 3/00** (2006.01)**C10G 57/02** (2006.01)**C10G 67/04** (2006.01)**C10G 69/12** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069152**(21) E 21 731825****(96) EP 20210731825** 2021.06.17.**(97) EP 4176035 A1** 2022.01.06.**EP 4176035 B1** 2024.08.28.

-
- (73) Unilever IP Holdings B.V., 3013 AL Rotterdam (NL)
 (72) CHEN, Yanchao
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Egységkiszerezésű kapszula
 (51) C11D 11/00 (2006.01)
 C11D 17/04 (2006.01)
 (13) T2
 (30) PCT/CN2020/100182 2020.07.03. WO
 20190809 2020.08.13. EP
-

- (11) E069038
 (21) E 21 802546
 (96) EP 20210802546 2021.10.14.
 (97) EP 4229170 A1 2022.04.21.
 EP 4229170 B1 2024.10.23.
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)
 (72) BARROS, Andre, Martim
 CARDOSO, Mariana, B.T.
 KEULEERS, Robby, Renilde Francois
 SMETS, Johan
 SMITH, Steven, Daryl
 VERSTRAETE, Pierre, Daniel
 WONG, Valerie
 (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
(54) Mag/héj szerkezetű kapszulát tartalmazó vízdékony egyedi csomagolású árucikk
 (51) C11D 17/04 (2006.01)
 C11D 3/12 (2006.01)
 C11D 17/00 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 202063092519 P 2020.10.16. US
-

- (11) E069132
 (21) E 18 820445
 (96) EP 20180820445 2018.05.22.
 (97) EP 3643775 A1 2018.12.27.
 EP 3643775 B1 2024.07.03.
 (73) Fundación Universitaria San Pablo, 28040 Madrid (ES)
 (72) GUTIERREZ ALBANCHEZ, Enrique
 GUTIERREZ MANERO, Francisco Javier
 LUCAS GARCIA, Jose Antonio
 RAMOS SOLANO, Beatriz
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) A bacillus amyloliquefaciens qv15 stimuláló hatása a fenolvegyletek másodlagos anyagcseréjére és a málna és eper kivonatok gátló kapacitása a metabolikus szindrómával kapcsolatos enzimekre
 (51) C12N 1/20 (2006.01)
 A01N 63/22 (2020.01)
 C05F 11/08 (2006.01)
 C12R 1/07 (2006.01)
 (13) T2
-

(30) 201730818 2017.06.21. ES

(11) **E069092**

(21) **E 15 746399**

(96) **EP 20150746399** 2015.02.04.

(97) **EP 3102609 A2** 2015.08.13.

EP 3102609 B1 2024.08.28.

(73) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services,
Bethesda, Maryland 20892-7788 (US)

Kite Pharma, Inc., Santa Monica, CA 90404 (US)

(72) BETTER, Marc

FELDMAN, Steven A.

ROSENBERG, Steven A.

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **B-sejtes rosszindulatú daganatok és más rákos megbetegedések kezelésére alkalmas autológ T-sejtek
előállításának módszerei és azok készítményei**

(51) **C12N 5/0783** (2010.01)

A61K 38/17 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07K 14/725 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201461935833 P 2014.02.04. US

(11) **E069232**

(21) **E 18 737622**

(96) **EP 20180737622** 2018.07.10.

(97) **EP 3652326 A1** 2019.01.17.

EP 3652326 B1 2024.10.09.

(73) uniQure IP B.V., 1105 BP Amsterdam (NL)

(72) NIJMEIJER, Bart Antonius

FERREIRA, Valerie

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Módok és eljárások AAV génterápiára emberekben**

(51) **C12N 15/864** (2006.01)

C07K 14/755 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 17180601 2017.07.10. EP

(11) **E069140**

(21) **E 18 207398**

(96) **EP 20180207398** 2014.03.14.

(97) **EP 3495505 A1** 2019.06.12.

EP 3495505 B1 2024.09.11.

(73) Translate Bio, Inc., Waltham, MA 02451 (US)

(72) HEARTLEIN, Michael

DEROSA, Frank

DIAS, Anusha

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Hírvivő RNS sapkázási hatékonyságának kvantitatív vizsgálata**(51) C12Q 1/6804** (2018.01)**(13) T2****(30)** 201361784253 P 2013.03.14. US**(11) E069248****(21) E 21 751994****(96) EP 20210751994** 2021.07.16.**(97) EP 4007822 A1** 2022.04.28.**EP 4007822 B1** 2024.09.04.**(73)** Fimbinger, Johann, 8401 Kalsdorf (AT)**(72)** Fimbinger, Johann**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás egy munkadarab lényegében hengeres felületének lézeres edzésére****(51) C21D 1/09** (2006.01)**C21D 9/34** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102020127991 2020.10.23. DE**(11) E068927****(21) E 18 808512****(96) EP 20180808512** 2018.11.15.**(97) EP 3710612 A1** 2019.05.23.**EP 3710612 B1** 2024.10.02.**(73)** ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)**(72)** CHAKRABORTY, Anirban

GHASSEMI-ARMAKI, Hassan

BERTHO, Pascal

ALLELY, Christian

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás folyékony fém ridegedésálló cinkkel bevont acéllemez előállítására****(51) C21D 1/76** (2006.01)**C21D 1/26** (2006.01)**C21D 9/56** (2006.01)**C23C 2/02** (2006.01)**C23C 2/06** (2006.01)**C23C 2/40** (2006.01)**C23C 28/02** (2006.01)**C25D 5/50** (2006.01)**C25D 7/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** PCT/IB2017/057196 2017.11.17. WO**(11) E069028****(21) E 19 218276****(96) EP 20190218276** 2015.07.03.**(97) EP 3656879 A2** 2020.05.27.**EP 3656879 B1** 2024.09.18.**(73)** ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) XU, Wei

ARLAZAROV, Artem

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás nagyszilárdságú acéllemez előállítására és az eljárással előállított lemez**(51) **C21D 6/00** (2006.01)**B32B 15/01** (2006.01)**C21D 1/19** (2006.01)**C21D 1/25** (2006.01)**C21D 8/02** (2006.01)**C21D 9/46** (2006.01)**C22C 38/02** (2006.01)**C22C 38/04** (2006.01)**C22C 38/06** (2006.01)(13) **T2**

(30) PCT/IB2014/002285 2014.07.03. WO

(11) **E069208**(21) **E 21 834298**(96) **EP 20210834298** 2021.04.30.(97) **EP 4164010 A1** 2022.01.06.**EP 4164010 B1** 2024.10.09.

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

(72) YU, Haijun

PENG, Ting

XIE, Yinghao

ZHANG, Xuemei

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás platínának új energiájú jármű hidrogén tüzelőanyag-cellájából történő visszanyerésére**(51) **C22B 3/44** (2006.01)**C22B 7/00** (2006.01)**C22B 11/00** (2006.01)**C22B 11/02** (2006.01)**C22B 11/06** (2006.01)**H01M 4/92** (2006.01)**H01M 8/008** (2016.01)**H01M 8/10** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202010637420 2020.07.03. CN

(11) **E069266**(21) **E 21 821904**(96) **EP 20210821904** 2021.03.19.(97) **EP 4163412 A1** 2023.04.12.**EP 4163412 B1** 2024.09.25.

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071 (JP)

(72) TOBA, Tetsuya

MORISHITA, Atsushi

KOHIGASHI, Yusuke

YAMAGUCHI, Shinichi

MITSUNOBU, Takuya

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Forrón merített Zn-Al-Mg alapú lemezelt acél**(51) C23C 2/06** (2006.01)**C22C 18/04** (2006.01)**C23C 2/26** (2006.01)**C23C 2/40** (2006.01)**C23C 30/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2020100073 2020.06.09. JP

(11) E069031**(21) E 21 174102****(96) EP 20210174102** 2017.11.23.**(97) EP 3901321 A1** 2021.10.27.**EP 3901321 B1** 2024.10.02.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) HENRION, Thomas

JACOLOT, Ronan

BEAUVAIS, Martin

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Melegen hengerelt bevonatos acéllemez melegsajtoláshoz, melegen sajtolat bevonatos acél alkatrész és eljárások ezek előállítására**(51) C23C 2/40** (2006.01)**B21D 22/02** (2006.01)**B32B 15/01** (2006.01)**C21D 8/02** (2006.01)**C22C 18/00** (2006.01)**C22C 18/04** (2006.01)**C22C 21/02** (2006.01)**C22C 21/10** (2006.01)**C22C 38/02** (2006.01)**C22C 38/04** (2006.01)**C22C 38/06** (2006.01)**C22C 38/44** (2006.01)**C22C 38/48** (2006.01)**C22C 38/50** (2006.01)**C22C 38/54** (2006.01)**C22C 38/58** (2006.01)**C23C 2/02** (2006.01)**C23C 2/06** (2006.01)**C23C 2/12** (2006.01)**C23C 2/26** (2006.01)**(13) T2**

(30) PCT/IB2016/057100 2016.11.24. WO

(11) E069111

(21) E 18 834290

(96) EP 20180834290 2018.12.27.

(97) EP 3732142 A1 2019.07.04.

EP 3732142 B1 2024.08.14.

(73) Vitro Flat Glass LLC, Cheswick PA 15024 (US)

(72) THIEL, James, P.

WAGNER, Andrew, V.

POLCYN, Adam, D.

O'SHAUGHNESSY, Dennis, J.

MEDWICK, Paul, A.

BUHAY, Harry

BENIGNI, Jeffrey, A.

ANTHONY, Donald

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Napvédő bevonat

(51) C23C 14/00 (2006.01)

C03C 17/36 (2006.01)

C23C 14/08 (2006.01)

C23C 14/18 (2006.01)

C23C 14/58 (2006.01)

G02B 5/20 (2006.01)

G02B 5/22 (2006.01)

G02B 5/28 (2006.01)

(13) T2

(30) 201762611644 P 2017.12.29. US

201816232446 2018.12.26. US

(11) E069288

(21) E 15 865535

(96) EP 20150865535 2015.12.04.

(97) EP 3227469 A1 2016.06.09.

EP 3227469 B1 2024.07.31.

(73) Pulsedon Oy, 33240 Tampere (FI)

(72) LIIMATAINEN, Jari

KEKKONEN, Ville

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Módszer vékony filmek gyártására lézerpulzusok és kompozit céltárgy anyagok felhasználásával

(51) C23C 14/28 (2006.01)

C23C 14/56 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

(13) T2

(30) 20146071 2014.12.05. FI

(11) E068919

(21) E 19 726842

(96) EP 20190726842 2019.05.10.

- (97) **EP 3802929 A1** 2019.12.05.
EP 3802929 B1 2024.07.03.
- (73) Hexcel Corporation, Dublin, CA 94568 (US)
- (72) DUST, Adam
 LOESCH, Robert
 DASARATHY, Harini
 FORSGREN, Rebecca
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Szénszállkőtegek szálszámának növelése

- (51) **D02J 1/18** (2006.01)
B29B 15/12 (2006.01)
B29C 70/50 (2006.01)
D01F 9/00 (2006.01)
D02J 1/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 201815994849 2018.05.31. US

(11) E069158**(21) E 20 186306****(96) EP 20200186306** 2020.07.16.**(97) EP 3882393 A1** 2021.09.22.**EP 3882393 B1** 2024.09.04.

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

(72) Siegmund, Dirk
 Yeste Magdaleno, Javier

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eszköz és eljárás textíliák elemzésére

- (51) **D06H 3/08** (2006.01)
B07C 5/342 (2006.01)
G01N 21/898 (2006.01)

(13) T2

(30) 20163781 2020.03.17. EP

(11) E069243**(21) E 21 737689****(96) EP 20210737689** 2021.07.01.**(97) EP 4176121 A1** 2022.01.06.**EP 4176121 B1** 2024.09.04.

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris (FR)

(72) ROSSET, Henri

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Fibrózus készítmény papírlaphoz, különösen biztonsági papírhoz

- (51) **D21H 11/12** (2006.01)
D21H 17/24 (2006.01)
D21H 17/26 (2006.01)
D21H 17/55 (2006.01)
D21H 17/56 (2006.01)
D21H 21/20 (2006.01)
D21H 21/40 (2006.01)

(13) T2

(30) 2007003 2020.07.02. FR

(11) E069037

(21) E 20 896421

(96) EP 20200896421 2020.11.03.

(97) EP 4069912 A1 2021.06.10.

EP 4069912 B1 2024.08.28.

(73) Savkay, Berkay Hakki, Beykoz/Istanbul (TR)

(72) Savkay, Berkay Hakki

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Szerkezeti rendszer gyártási eljárása

(51) E04B 2/58 (2006.01)

E04B 1/88 (2006.01)

E04B 2/86 (2006.01)

E04C 2/22 (2006.01)

(13) T2

(30) 201919489 2019.12.06. TR

(11) E069027

(21) E 22 154690

(96) EP 20220154690 2022.02.02.

(97) EP 4036343 A1 2022.08.03.

EP 4036343 B1 2024.09.18.

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Reuil Malmaison (FR)

(72) CARRY, Antoine

MURAT, Matthieu

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Köpeny előfeszített kötélhez és megfelelő előfeszített kötél

(51) E04C 5/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 2101004 2021.02.02. FR

(11) E069079

(21) E 21 216874

(96) EP 20210216874 2021.12.22.

(97) EP 4023833 A1 2022.07.06.

EP 4023833 B1 2024.09.04.

(73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)

(72) Andersen, Rasmus

BAUMGARDT, Uffe Grønhdén

NIELSEN, Lars

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Tetőablak rendszer stabilizáló szerkezettel

(51) E04D 13/03 (2006.01)

(13) T2

(30) PA202070878 2020.12.30. DK

(11) E068986

(21) E 22 150067

(96) EP 20220150067 2022.01.03.

(97) EP 4023836 A1 2022.07.06.

EP 4023836 B1 2024.09.11.

(73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)

(72) HENRIKSEN, Jens-Ulrik Holst

Jensen, Martin

Thomas, Felix

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Eljárás tetőfólia gallér csomagolására

(51) E04D 13/03 (2006.01)

B65B 25/00 (2006.01)

B65B 63/04 (2006.01)

E04D 13/147 (2006.01)

(13) T2

(30) PA202170003 2021.01.04. DK

(11) E069205

(21) E 23 155578

(96) EP 20230155578 2023.02.08.

(97) EP 4227473 A1 2023.08.16.

EP 4227473 B1 2024.07.03.

(73) Garbacz, Piotr, 21-030 Motycz (PL)

(72) Garbacz, Piotr

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) Tetőszerkezet behúzzható előtetővel

(51) E04F 10/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 44036622 2022.02.11. PL

(11) E069179

(21) E 20 776166

(96) EP 20200776166 2020.09.23.

(97) EP 4034728 A1 2021.04.01.

EP 4034728 B1 2024.10.30.

(73) Välinge Innovation AB, 263 64 Viken (SE)

(72) YLIKANGAS, Roger

NILSSON, Anders

QUIST, Karl

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Építőelem-készlet

(51) E04F 15/02 (2006.01)

E04F 13/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 19199234 2019.09.24. EP

PCT/EP2020/050442 2020.01.09. WO

(11) E068896

(21) E 23 176724

-
- (96) **EP 20230176724** 2023.06.01.
 (97) **EP 4234852 A1** 2023.08.30.
 EP 4234852 B1 2024.08.07.
 (73) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl (DE)
 (72) Papagelidis, Mario
 Wünsch, Toni
 Kaiser, Thomas
 Stricker, Christian
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kulcs és zárszerkezet**
 (51) **E05B 19/00** (2006.01)
 E05B 27/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102022114503 2022.06.09. DE
-

- (11) **E069185**
 (21) **E 13 759552**
 (96) **EP 20130759552** 2013.07.24.
 (97) **EP 2877661 A1** 2014.01.30.
 EP 2877661 B1 2024.08.21.
 (73) Diab Design Limited, Surrey GU9 7PT (GB)
 (72) ARMSTRONG, Shane
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Ajtópánt**
 (51) **E05D 3/14** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201213089 2012.07.24. GB
-

- (11) **E068869**
 (21) **E 20 721388**
 (96) **EP 20200721388** 2020.04.15.
 (97) **EP 3969701 A1** 2020.11.26.
 EP 3969701 B1 2024.07.31.
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)
 (72) HOLZAPFEL, Andreas
 SCHLUGE, Philip
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Bútorvasalat**
 (51) **E05D 7/12** (2006.01)
 E05D 3/16 (2006.01)
 E05D 15/40 (2006.01)
 E05F 1/12 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 504502019 2019.05.17. AT
-

- (11) **E068930**
 (21) **E 20 830453**
 (96) **EP 20200830453** 2020.12.08.
 (97) **EP 4259904 A1** 2022.06.16.
-

EP 4259904 B1 2024.10.23.

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH)

(72) NEVILLE, Jason

WOOLRIDGE, Jillian, Jamison

SALM, Jacob, Andrew

HART, Kassy, Moy

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Eljárások kiugró szakasszal rendelkező alkatrész megalkotására vagy javítására, és a kapcsolódó turbógépalkatrész

(51) **F01D 5/20** (2006.01)

F01D 5/22 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069213**

(21) **E 20 831027**

(96) **EP 20200831027** 2020.06.25.

(97) **EP 3992456 A1** 2020.12.30.

EP 3992456 B1 2024.08.28.

(73) Kim, Byeongsik, Seoul 04193 (KR)

(72) Kim, Byeongsik

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) Energiaátalakító berendezés

(51) **F03G 7/04** (2006.01)

F01B 11/00 (2006.01)

F01B 19/02 (2006.01)

F01B 29/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190077110 2019.06.27. KR

(11) **E069135**

(21) **E 20 823776**

(96) **EP 20200823776** 2020.12.09.

(97) **EP 4073386 A1** 2021.06.17.

EP 4073386 B1 2024.09.11.

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)

(72) HOFACKER, Volker

ECKERT, Michael

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Szivattyú üzemeltetési eljárása

(51) **F04D 15/02** (2006.01)

F04B 49/02 (2006.01)

F04B 49/06 (2006.01)

F04B 49/10 (2006.01)

F04D 27/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019219217 2019.12.10. DE

(11) **E069163**

(21) **E 16 785169**

(96) EP 20160785169 2016.10.24.

(97) EP 3368801 A1 2017.05.04.

EP 3368801 B1 2024.08.21.

(73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal (DE)

(72) LEBER, Daniel

WIESNER, Hermann

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Elrendezés tengelytömítéshez**

(51) F04D 29/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 102015221255 2015.10.30. DE

(11) E068843

(21) E 20 772671

(96) EP 20200772671 2020.03.12.

(97) EP 3938666 A1 2020.09.24.

EP 3938666 B1 2024.08.07.

(73) Acument Intellectual Properties LLC, Sterling Heights, MI 48314 (US)

(72) SIFFERMAN, Gary

PURDY, Paul

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Csavarkötés hosszirányú hornyokkal ellátott, deformálható hüvellyel**

(51) F16B 19/00 (2006.01)

F16B 5/02 (2006.01)

F16B 19/02 (2006.01)

F16B 21/00 (2006.01)

F16B 21/18 (2006.01)

F16B 23/00 (2006.01)

F16B 29/00 (2006.01)

F16B 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962818968 P 2019.03.15. US

(11) E068982

(21) E 20 806952

(96) EP 20200806952 2020.11.10.

(97) EP 4065857 A1 2021.06.03.

EP 4065857 B1 2024.09.18.

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München (DE)

(72) MEISSNER, Björn

SOMMER, Steffen

PLEINTINGER, Martin

WETTERER, Stefan

PESCHEL, Michael

(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

(54) **Tárcsafék haszongépjárművekhez**

(51) F16D 55/226 (2006.01)

F16D 65/097 (2006.01)

(13) T2

(30) 102019131840 2019.11.25. DE

(11) **E069093**

(21) **E 18 160473**

(96) **EP 20180160473** 2018.03.07.

(97) **EP 3404297 A1** 2018.11.21.

EP 3404297 B1 2024.06.19.

(73) E. Winkemann GmbH, 58840 Plettenberg (DE)

(72) Stedtnitz, Tim

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Zárófedél egy furat lezárására, valamint egy szerkezet egy ilyen zárófedél megfogására**

(51) **F16J 13/14** (2006.01)

B21D 35/00 (2006.01)

B25B 27/02 (2006.01)

F02B 77/00 (2006.01)

F16J 15/04 (2006.01)

F16L 55/11 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102017110975 2017.05.19. DE

(11) **E069197**

(21) **E 21 201957**

(96) **EP 20210201957** 2021.10.11.

(97) **EP 3992510 A1** 2022.05.04.

EP 3992510 B1 2024.08.07.

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen (DE)

(72) GEIGER, Berthold

PASCUZZI, Sergio

WALTER, Andreas

(74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)

(54) **Folyadéksatlakozási összeállítás**

(51) **F16L 13/08** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020128531 2020.10.29. DE

(11) **E068899**

(21) **E 20 737614**

(96) **EP 20200737614** 2020.07.02.

(97) **EP 3994383 A1** 2021.01.07.

EP 3994383 B1 2024.08.14.

(73) B.B.A. Participaties B.V., 7382 AJ Klarenbeek (NL)

(72) BRUIN, Johannes

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Csatlakoztatóberendezés hengeres folyadék-vezetékszakaszok összekapcsolására**

(51) **F16L 23/028** (2006.01)

F16L 23/032 (2006.01)

F16L 23/036 (2006.01)

F16L 37/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2023424 2019.07.02. NL

(11) **E068870**

(21) **E 22 156953**

(96) **EP 20220156953** 2022.02.16.

(97) **EP 4047253 A1** 2022.08.24.

EP 4047253 B1 2024.07.31.

(73) Latty International S.A., 91400 Orsay (FR)

(72) NICOLI, Sébastien

ADJEMOUT, Mohand

HUARD, Stéphane, Daniel, Armand

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Lapos tömítés peremhez különálló köríveket képező kerületi éllel**

(51) **F16L 23/18** (2006.01)

F16J 15/06 (2006.01)

F16J 15/08 (2006.01)

F16J 15/10 (2006.01)

F16L 23/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2101532 2021.02.17. FR

(11) **E068955**

(21) **E 20 306450**

(96) **EP 20200306450** 2020.11.26.

(97) **EP 4006402 A1** 2022.06.01.

EP 4006402 B1 2024.09.18.

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison (FR)

(72) RAILLARD, Vincent

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Tűzvédelmi bevonat**

(51) **F16L 59/02** (2006.01)

A62C 2/00 (2006.01)

B32B 5/22 (2006.01)

F16L 59/08 (2006.01)

F16L 59/14 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068921**

(21) **E 22 155881**

(96) **EP 20220155881** 2022.02.09.

(97) **EP 4050279 A2** 2022.08.31.

EP 4050279 B1 2024.07.17.

(73) Schako KG, 78600 Kolbingen (DE)

(72) VÖGELI, Beat

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Légkivezető nyílás**

(51) **F24F 13/065** (2006.01)

F24F 11/74 (2018.01)

F24F 11/79 (2018.01)

F24F 13/06 (2006.01)
F24F 13/10 (2006.01)
F24F 13/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102021102936 2021.02.09. DE

(11) **E069164**

(21) **E 19 188962**

(96) **EP 20190188962** 2019.07.29.

(97) **EP 3611441 A1** 2020.02.19.

EP 3611441 B1 2024.08.21.

(73) Eavor Technologies Inc., Calgary, AB T2R 0K1 (CA)

(72) Cairns, Paul

Toews, Matthew

Redfern, John

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás geotermikus kutakban hőprofil-szabályozásra és energia-visszanyerésre**

(51) **F24T 10/10** (2018.01)

(13) **T2**

(30) 201862717849 P 2018.08.12. US

(11) **E069003**

(21) **E 16 767595**

(96) **EP 20160767595** 2016.03.23.

(97) **EP 3274640 A1** 2016.09.29.

EP 3274640 B1 2024.08.14.

(73) Cool Science Inc., Calgary, AB T2P 3R7 (CA)

(72) NIKIFORUK, Colin F.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Ipari gáz és szénhidrogén gáz cseppfolyósítása**

(51) **F25J 1/00** (2006.01)

F25B 9/02 (2006.01)

F25B 15/04 (2006.01)

F25B 25/02 (2006.01)

F25J 1/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562136839 P 2015.03.23. US

(11) **E068994**

(21) **E 21 175893**

(96) **EP 20210175893** 2021.05.26.

(97) **EP 4095468 A1** 2022.11.30.

EP 4095468 B1 2024.07.10.

(73) G. Larsson Starch Technology AB, 295 21 Bromölla (SE)

(72) LARSSON, Magnus

KLANG, Richard

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Gyorsszáritó berendezés termék szárítására és eljárás termék szárítására gyorszáritó berendezésben**

(51) **F26B 11/14** (2006.01)

F26B 3/092 (2006.01)**F26B 21/00** (2006.01)**(13) T2****(11) E069160****(21) E 19 780864****(96) EP 20190780864** 2019.04.08.**(97) EP 3775749 A1** 2019.10.10.**EP 3775749 B1** 2024.08.28.**(73)** Thermal Engineering International (USA) Inc., La Palma, CA 90623 (US)**(72)** NITZKEN, Joseph, A.**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Két irányban önerősítő tömítések****(51) F28F 9/02** (2006.01)**F16J 15/06** (2006.01)**F16J 15/46** (2006.01)**F28D 7/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201815946896 2018.04.06. US**(11) E069017****(21) E 22 209357****(96) EP 20220209357** 2022.11.24.**(97) EP 4224105 A1** 2023.08.09.**EP 4224105 B1** 2024.10.16.**(73)** Blaser Group GmbH, 88316 Isny (DE)**(72)** Seidl, Paul**(74)** INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)**(54) Kézfegyver elsütő szerkezete****(51) F41A 17/46** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102022102809 2022.02.07. DE**(11) E068704****(21) E 19 823781****(96) EP 20190823781** 2019.12.04.**(97) EP 3891460 A1** 2020.06.11.**EP 3891460 B1** 2024.07.10.**(73)** Sako OY, 11100 Riihimäki (FI)**(72)** TÖRMÄNEN, Hannu**(74)** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Tűzfegyver reteszének ütőszeg biztosítása****(51) F41A 17/66** (2006.01)**F41A 3/26** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20186045 2018.12.04. FI**(11) E069277****(21) E 23 151658**

(96) EP 20230151658 2023.01.16.

(97) EP 4224108 A1 2023.08.09.

EP 4224108 B1 2024.07.17.

(73) Sako OY, 11100 Riihimäki (FI)

(72) SCHRÖDL, Christoph

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) **Tűzfegyver elsütőszerkezete és tűzfegyver elsütési módszere**

(51) F41A 19/12 (2006.01)

F41A 19/10 (2006.01)

F41A 19/44 (2006.01)

F41A 19/45 (2006.01)

F41A 19/46 (2006.01)

(13) T2

(30) 20225094 2022.02.04. FI

(11) E069114

(21) E 19 162815

(96) EP 20190162815 2019.03.14.

(97) EP 3543640 A2 2019.09.25.

EP 3543640 B1 2024.08.14.

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen (DE)

(72) Stubenrauch, Philipp

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Lövedék kifordítható szárnyakkal és egy közös, a hossztengely körül elforgatható arretáló alkatrészszel a szárnyak oldható arretálására a befordított helyzetben**

(51) F42B 10/14 (2006.01)

F42B 10/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018002321 2018.03.21. DE

(11) E068961

(21) E 21 172065

(96) EP 20210172065 2021.05.04.

(97) EP 3907463 A1 2021.11.10.

EP 3907463 B1 2024.08.21.

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen (DE)

(72) Weikl, Arne

Schmid, Daniel

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Támadóeszköz-elrendezés, lövedék és eljárás**

(51) F42B 12/50 (2006.01)

F41H 11/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020002776 2020.05.09. DE

(11) E069307

(21) E 22 166892

(96) EP 20220166892 2022.04.06.

(97) EP 4257929 A1 2023.10.11.

EP 4257929 B1 2024.08.21.

(73) RVMagnetics, a.s., 042 18 Kosice (SK)

(72) Varga, Rastislav

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Fizikai mennyiség mérőrendszer és/vagy helyzetmérés bistabil mágneses huzallal, mérési módszer**(51) G01D 5/14** (2006.01)**G01P 3/481** (2006.01)**(13) T2**

(11) E068981**(21) E 19 182747****(96) EP 20190182747** 2019.06.26.**(97) EP 3757521 A1** 2020.12.30.**EP 3757521 B1** 2024.10.16.

(73) Dafine Engineering OÜ, 11317 Tallinn (EE)

(72) Vasko, Veiko

Pruul, Rando

(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

(54) Pneumatikus helyzetértékelő**(51) G01D 5/25** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069283**(21) E 20 702336****(96) EP 20200702336** 2020.02.05.**(97) EP 3935355 A1** 2020.09.17.**EP 3935355 B1** 2024.10.30.

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur (CH)

(72) Hailesilassie, Biruk

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) WIM-érzékelő és wim-érzékelő kalibrálása és helyének kiválasztása**(51) G01G 19/02** (2006.01)**(13) T2**(30) 19161646 2019.03.08. EP

(11) E068938**(21) E 21 759809****(96) EP 20210759809** 2021.02.10.**(97) EP 4113075 A1** 2021.09.02.**EP 4113075 B1** 2024.10.09.

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661 (JP)

(72) TSUCHIYA, Yuuki

KUROSAWA, Masanori

TANAKA, Kou

NISHIGAKI, Kazuhiro

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Kopogásmeghatározó eszköz és kopogásvezérlő eszköz**(51) G01H 1/00** (2006.01)**F02D 35/02** (2006.01)

F02D 41/14	(2006.01)
F02D 41/28	(2006.01)
G01L 23/22	(2006.01)
G01M 15/11	(2006.01)
G01M 15/12	(2006.01)
(13) T2	
(30) 2020030926	2020.02.26. JP
(11) E069278	
(21) E 19 746170	
(96) EP 20190746170	2019.06.26.
(97) EP 3814736 A1	2020.01.02.
EP 3814736 B1	2024.07.31.
(73) SCS CONCEPT S.R.L., 20095 Cusano Milanino (MI) (IT)	
(72) CABREL, Marco	
BOCCCELLATO, Roberto	
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)	
(54) Készülék, rendszer és módszer csavarozó eszközök tesztelésére	
(51) G01L 5/24	(2006.01)
G01L 25/00	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201800006705	2018.06.27. IT
(11) E068928	
(21) E 20 382185	
(96) EP 20200382185	2020.03.12.
(97) EP 3879254 A1	2021.09.15.
EP 3879254 B1	2024.09.11.
(73) VRAIA CORP, S.L., 03680 Aspe, Alicante (ES)	
(72) Martínez Alejo, Juan	
Llombart Gavalda, Juan José	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Gumiabroncs-vizsgáló eljárás	
(51) G01M 17/02	(2006.01)
B60C 25/00	(2006.01)
(13) T2	
(11) E069299	
(21) E 21 958587	
(96) EP 20210958587	2021.10.27.
(97) EP 4209778 A1	2023.05.04.
EP 4209778 B1	2024.10.09.
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)	
(72) CHEN, Can	
HUANG, Qiangwei	
WANG, Zhiyu	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Akkumulátorfűl detektálási eljárás és berendezés, és tárolóközeg	
(51) G01N 21/88	(2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) T2

(11) E069161

(21) E 18 808076

(96) EP 20180808076 2018.11.15.

(97) EP 3710818 A1 2019.05.23.

EP 3710818 B1 2024.09.11.

(73) 4T2 Sensors Ltd, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1TJ (GB)

(72) SMITH, Alexander Edward
SWINBOURNE, Maxim Harry Joseph

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Berendezés folyadék megfigyelésére

(51) G01N 27/06 (2006.01)

G01R 27/26 (2006.01)

(13) T2

(30) 201718916 2017.11.15. GB

(11) E069328

(21) E 20 899245

(96) EP 20200899245 2020.11.19.

(97) EP 3988931 A1 2021.06.17.

EP 3988931 B1 2024.11.06.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) PARK, Ji Hye

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és eszköz kötőanyag diszperzió kiértékelésére elektróda keverékrétegben

(51) G01N 27/416 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/62 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190162497 2019.12.09. KR

(11) E068936

(21) E 17 732050

(96) EP 20170732050 2017.06.12.

(97) EP 3469361 A1 2017.12.14.

EP 3469361 B1 2024.07.31.

(73) Gadeta B.V., 3584 CM Utrecht (NL)

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79098 Freiburg (DE)

(72) KUBALL, Jürgen Herbert Ernst

JANSSEN, Anke

BERINGER, Dennis

FISCH, Paul

VILLACORTA HIDALGO, Jose Alberto

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Új eljárás tumorellenes vagy fertőzés elleni választ közvetítő deltaT-sejt- (vagy gammaT-sejt-) receptor-láncok vagy azok részeinek azonosítására

(51) **G01N 33/50** (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 16173970 2016.06.10. EP
16173986 2016.06.10. EP

(11) **E069222**

(21) **E 21 171485**

(96) **EP 20210171485** 2021.04.30.

(97) **EP 3910350 A1** 2021.11.17.

EP 3910350 B1 2024.09.04.

(73) EPA GmbH, 63486 Bruchköbel (DE)

(72) DIENERSBERGER, Wolfgang

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás és áramköri szerelvény többfázisú villamosenergia-hálózat aszimmetriájának vagy szimmetriájának detektálására**

(51) **G01R 29/16** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020111893 2020.04.30. DE

(11) **E068861**

(21) **E 19 201087**

(96) **EP 20190201087** 2019.10.02.

(97) **EP 3637116 A1** 2020.04.15.

EP 3637116 B1 2024.08.14.

(73) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover (DE)

(72) Schramme, Martin

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Érzékelő, valamint eljárás annak ellenőrzésére**

(51) **G01R 31/00** (2006.01)

G01R 31/28 (2006.01)

G01R 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102018217532 2018.10.12. DE

(11) **E069304**

(21) **E 17 889917**

(96) **EP 20170889917** 2017.10.26.

(97) **EP 3567390 A1** 2018.07.12.

EP 3567390 B1 2024.10.09.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) KIM, Hwa-Su

HIDAKA, Takao

SON, Cheolgi

JUNG, Jiwon

CHO, Wonkyoung

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Feszültségérzékelő integrált áramkör és azt tartalmazó akkumulátorkezelő rendszer**

(51) **G01R 31/36** (2006.01)

G01R 19/32 (2006.01)
G01R 31/396 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20170000776 2017.01.03. KR

(11) **E068942**

(21) **E 13 861312**

(96) **EP 20130861312** 2013.12.03.

(97) **EP 2894487 A1** 2014.06.12.

EP 2894487 B1 2024.10.02.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) JOE, Won-Tae

CHA, Sun-Young

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Készülék és eljárás egy másodlagos akkumulátor paramétereinek becslésére**

(51) **G01R 31/36** (2006.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20120139050 2012.12.03. KR

(11) **E069143**

(21) **E 19 750279**

(96) **EP 20190750279** 2019.01.15.

(97) **EP 3674726 A1** 2019.08.15.

EP 3674726 B1 2024.11.06.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) AHN, Hyoung Jun

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás helyettesítő kapcsolás modell paraméterek becslésére akkumulátorhoz, valamint akkumulátor-felügyeleti rendszer**

(51) **G01R 31/367** (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 31/389 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180015139 2018.02.07. KR

(11) **E068956**

(21) **E 20 900671**

(96) **EP 20200900671** 2020.12.11.

(97) **EP 4024067 A1** 2021.06.17.

EP 4024067 B1 2024.10.23.

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

(72) LEE, Bom-Jin

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátor-felügyeleti rendszer, akkumulátorcsomag, elektromos jármű és akkumulátor-felügyeleti eljárás**

(51) **G01R 31/367** (2019.01)

B60L 3/12 (2006.01)

B60L 58/12 (2019.01)

G01R 31/388 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190164892 2019.12.11. KR

(11) **E068903**

(21) **E 21 854549**

(96) **EP 20210854549** 2021.08.03.

(97) **EP 4166963 A1** 2022.02.10.

EP 4166963 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) LEE, Hyun-Jun

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátor diagnosztikai eszköz, akkumulátorcsomag, akkumulátor rendszer, és akkumulátor diagnosztikai eljárás**

(51) **G01R 31/3835** (2019.01)

G01R 19/00 (2006.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 19/30 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20200096786 2020.08.03. KR

(11) **E069242**

(21) **E 22 158033**

(96) **EP 20220158033** 2022.02.22.

(97) **EP 4050356 A1** 2022.08.31.

EP 4050356 B1 2024.09.18.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) HONG, Sang Jin

SIM, Sang Bong

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátorkezelő rendszer**

(51) **G01R 31/3835** (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210023915 2021.02.23. KR

(11) **E068974**

(21) E 20 736203

(96) EP 20200736203 2020.01.03.

(97) EP 3889625 A1 2021.10.06.

EP 3889625 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) LEE, Won Tae

LEE, Chang Bok

HWANG, Sung Tack

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátoráram mérő eszköz és eljárás

(51) G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 19/00 (2006.01)

G01R 19/25 (2006.01)

G01R 19/32 (2006.01)

G01R 31/374 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

(13) T2

(30) 20190001151 2019.01.04. KR

(11) E069101

(21) E 21 880484

(96) EP 20210880484 2021.10.12.

(97) EP 4131573 A1 2022.04.21.

EP 4131573 B1 2024.09.25.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) WOO, Kyung-Hwa

BAE, Yoon-Jung

CHA, A-Ming

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátor diagnosztikai készülék és eljárás

(51) G01R 31/389 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/387 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/615 (2014.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200131451 2020.10.12. KR

(11) E069107

(21) E 19 763572

(96) EP 20190763572 2019.03.07.

(97) EP 3712629 A1 2020.09.23.

EP 3712629 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) CHUNG, Dae Sik

KIM, Jee Ho

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Készülék és eljárás akkumulátor egészségi állapotának (SOH) előrejelzésére**(51) G01R 31/392** (2019.01)**G01R 31/36** (2006.01)**G01R 31/367** (2019.01)**(13) T2**

(30) 20180027052 2018.03.07. KR

20190025819 2019.03.06. KR

(11) E069130**(21) E 21 880482****(96) EP 20210880482** 2021.10.12.**(97) EP 4167345 A1** 2022.04.21.**EP 4167345 B1** 2024.09.25.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) WOO, Kyung-Hwa

BAE, Yoon-Jung

CHA, A-Ming

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátor diagnosztikai készülék és eljárás**(51) G01R 31/392** (2019.01)**G01R 19/165** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**G01R 31/389** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**H01M 10/615** (2014.01)**(13) T2**

(30) 20200131450 2020.10.12. KR

(11) E068957**(21) E 20 846850****(96) EP 20200846850** 2020.07.28.**(97) EP 3982140 A1** 2021.02.04.**EP 3982140 B1** 2024.10.02.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) YOON, Ho Byung

KIM, Young Hwan

LEE, Hu Jun

KIM, Jeong Wan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátor-felügyeleti rendszer, akkumulátorcsomag, elektromos jármű és akkumulátor-felügyeleti eljárás**(51) G01R 31/392** (2019.01)**G01R 31/36** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**(13) T2**

(30) 20190091980 2019.07.29. KR

(11) **E068916**

(21) **E 19 918598**

(96) **EP 20190918598** 2019.11.28.

(97) **EP 3940405 A1** 2020.09.17.

EP 3940405 B1 2024.09.11.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) LIM, Byeong Hui

HWANG, Yong Jun

RAYAPPAN, Christober

KIM, Gi Heon

KIM, Jake

PAEK, Sung Wook

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás akkumulátor egészségi állapotának becslésére**

(51) **G01R 31/392** (2019.01)

B60L 58/16 (2019.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20190028155 2019.03.12. KR

(11) **E069121**

(21) **E 20 871810**

(96) **EP 20200871810** 2020.09.16.

(97) **EP 4024070 A1** 2021.04.08.

EP 4024070 B1 2024.10.30.

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

(72) SONG, Hyeon-Jin

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátorkezelő eszköz**

(51) **G01R 31/64** (2020.01)

G01R 1/20 (2006.01)

G01R 31/42 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190123403 2019.10.04. KR

(11) **E069301**

(21) **E 19 202751**

(96) **EP 20190202751** 2019.10.11.

(97) **EP 3805808 A1** 2021.04.14.

EP 3805808 B1 2024.10.02.

(73) Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden, 01109 Dresden (DE)

(72) MÄRTEN, Dr. Gottfried Horst

SCHUBERT, Dr. Jens

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Eljárás és eszköz radionuklidok mennyiségi meghatározására folyékony közegben**(51) **G01T 1/167** (2006.01)(13) **T2**(11) **E069313**(21) **E 17 722162**(96) **EP 20170722162** 2017.04.21.(97) **EP 3449287 A1** 2017.11.02.**EP 3449287 B1** 2024.03.20.

(73) Wigner Research Center for Physics of the Hungarian Academy of Science, 1121 Budapest (HU)

University of Tokyo, Tokyo 113-0033 (JP)

(72) VARGA, Dezső

OLÁH, László

HAMAR, Gergő

TANAKA, Hiroyuki

KUSAGAYA, Tarou

(74) Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

(54) **Müográfiai megfigyelőműszer**(51) **G01T 1/29** (2006.01)**G01V 5/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2016087436 2016.04.25. JP

(11) **E069058**(21) **E 19 932669**(96) **EP 20190932669** 2019.12.13.(97) **EP 3907538 A1** 2020.12.17.**EP 3907538 B1** 2024.10.23.

(73) Fiberhome Telecommunication Technologies Co., Ltd, Wuhan, Hubei 430000 (CN)

Ruiguang Telecommunication Technologies Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430074 (CN)

Fiberhome Fujikura Optic Technology Co., Ltd, Wuhan, Hubei 430000 (CN)

(72) LUO, Wenying

YU, Huang

WU, Shujian

LI, Wei

YU, Zhiqiang

DU, Cheng

KE, Yili

ZHANG, Tao

ZHU, Qiao

ZENG, Fanqiu

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Ultraalacsony csillapítású, nagy hatásos felülettel rendelkező, egymódusú optikai szál**(51) **G02B 6/036** (2006.01)**G02B 6/02** (2006.01)**G02B 6/028** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201910507964 2019.06.12. CN

(11) E068887

(21) E 22 721434

(96) EP 20220721434 2022.04.22.

(97) EP 4208752 A1 2022.11.03.

EP 4208752 B1 2024.08.07.

(73) CooperVision International Limited, Fareham PO15 5RL (GB)

(72) CHAMBERLAIN, Paul

BRADLEY, Arthur

ARUMUGAM, Baskar

WEBBER, Martin

HAMMOND, David S

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) **Kontaktlencse miópia kialakulásának vagy progressziójának megelőzésére vagy lassítására és vonatkozó eljárások**

(51) G02C 7/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202163181247 P 2021.04.29. US

(11) E069050

(21) E 21 749337

(96) EP 20210749337 2021.07.27.

(97) EP 4189469 A1 2022.02.03.

EP 4189469 B1 2024.09.25.

(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)

(72) QIU, Yongxing

PRUITT, John Dallas

DAUENHAUER, Ciara

CHIANG, Chung-Yuan

OYLER, Paul William

TUCKER, Robert Carey

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Puhább lencsefelületekkel rendelkező kontaktlencsék**

(51) G02C 7/04 (2006.01)

B29D 11/00 (2006.01)

G02B 1/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202063057478 P 2020.07.28. US

(11) E068991

(21) E 21 718966

(96) EP 20210718966 2021.03.29.

(97) EP 4133330 A1 2021.10.14.

EP 4133330 B1 2024.08.07.

(73) KNDS France, 78034 Versailles Cedex (FR)

Institut Mines Telecom, 91120 Palaiseau (FR)

CY Cergy Paris Université, 95011 Cergy-Pontoise Cedex (FR)

(72) DUPONT, Laurent

CHRUN, Jonathan

VANCAEYZEELE, Cedric

VIDAL, Frédéric

AUBERT, Pierre Henri

LEGALL, Stephen

FAGOUR, Sébastien

PETITPAS, Eric

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

(54) **Infravörös visszaverő képesség szabályozására szolgáló eszköz**(51) **G02F 1/167** (2006.01)**G02F 1/1343** (2006.01)**G02F 1/1675** (2019.01)**G02F 1/1676** (2019.01)**G02F 1/16761** (2019.01)**G02F 1/16762** (2019.01)**G02F 1/1677** (2019.01)(13) **T2**

(30) 2003338 2020.04.08. FR

(11) **E068854**(21) **E 21 184672**(96) **EP 20210184672** 2021.07.09.(97) **EP 3992746 A1** 2022.05.04.**EP 3992746 B1** 2024.09.25.

(73) Samsung SDS Co., Ltd., Songpa-gu, Seoul (KR)

(72) Ryu, Ho Sang

Han, Kyoung Il

Kim, Jin Kyung

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás és berendezés automatizált irányított jármű vezérlésére**(51) **G05D 1/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20200143001 2020.10.30. KR

(11) **E068902**(21) **E 22 166971**(96) **EP 20220166971** 2017.08.02.(97) **EP 4043997 A1** 2022.08.17.**EP 4043997 B1** 2024.10.02.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)

(72) CHEONG, Yu-Sun

KANG, Byung-Jin

KWON, Yong-Jin

KIM, Gae-Youn

KIM, Dae-Myung

SONG, Kwon-Ho

LEE, Dong-Oh

LEE, Suk-Jae

CHO, Kwang-Hyun

CHOI, Byeng-Seok

LEE, Ju-Yeong

HONG, Hyun-Ju

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárás kijelző vezérlésére, tárolóeszköz és elektronikus eszköz**(51) G06F 1/16** (2006.01)**G06F 1/3215** (2019.01)**G06F 1/3234** (2019.01)**G06F 1/3287** (2019.01)**G06F 3/0482** (2013.01)**G06F 3/04842** (2022.01)**G06F 3/0488** (2013.01)**G06F 3/04883** (2022.01)**H04M 1/02** (2006.01)**H04W 4/02** (2009.01)**(13) T2**

(30) 20160099173 2016.08.03. KR

(11) E069275**(21) E 19 844275****(96) EP 20190844275** 2019.08.01.**(97) EP 3807972 A1** 2020.02.06.**EP 3807972 B1** 2024.10.02.

(73) Crusoe Energy Systems Inc., Denver, CO 80206 (US)

(72) CAVNESS, Charles

LOCHMILLER, Chase

PARKER, Kenneth

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Rendszerek és eljárások energia termelésre földgázból és annak felhasználására**(51) G06F 1/32** (2006.01)**F02C 3/22** (2006.01)**G06Q 20/06** (2012.01)**G06Q 20/08** (2012.01)**G06Q 20/14** (2012.01)**G06Q 20/36** (2012.01)**(13) T2**

(30) 201862713368 P 2018.08.01. US

(11) E069005**(21) E 20 701987****(96) EP 20200701987** 2020.01.23.**(97) EP 3918470 A1** 2020.08.06.**EP 3918470 B1** 2024.10.16.

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)

(72) GIAMEI, Bruce, Conrad

SOFIA, Anthony, Thomas

KLEIN, Matthias

WEISHAUPT, Simon

FARRELL, Mark

SLEGEL, Timothy

MISHRA, Ashutosh

JACOBI, Christian

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Adatok tömörítésénél/kibontásánál használandó előzmény puffert meghatározó tömörítési/kibontási utasítás**(51) G06F 9/30** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201916263786 2019.01.31. US

(11) E068945**(21) E 21 207849****(96) EP 20210207849** 2015.02.19.**(97) EP 4009204 A1** 2022.06.08.**EP 4009204 B1** 2024.10.09.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 443-742 (KR)

(72) An, Teain

Kim, Taeho

Kim, Hyungjoon

Park, Seulhan

Park, Jonghoon

You, Heejun

Lee, Yangsoo

Chang, Moon-su

Hyeon, Jinho

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és berendezés biometrikus információ feldolgozására elektronikus eszközben**(51) G06F 21/32** (2013.01)**G06F 21/74** (2013.01)**(13) T2****(30)** 20140019226 2014.02.19. KR

(11) E068892**(21) E 18 868645****(96) EP 20180868645** 2018.05.09.**(97) EP 3699797 A1** 2019.04.25.**EP 3699797 B1** 2024.08.28.

(73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Beijing 100070 (CN)

(72) WANG, Yimin

WANG, Hailong

LIU, Zhen

ZUO, Lin

GUO, Weiwei

HUANG, Yaqian

YE, Feng

LIU, Xiaodong

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Adatfeldolgozási eljárás és berendezés, és számítógépes berendezés**(51) G06F 21/57** (2013.01)

G06F 9/52 (2006.01)
G06F 9/54 (2006.01)
G06F 11/20 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201710972563 2017.10.18. CN

(11) **E069252**

(21) **E 22 186437**

(96) **EP 20220186437** 2018.09.26.

(97) **EP 4109337 A1** 2022.12.28.

EP 4109337 B1 2024.08.28.

(73) Composecure LLC, Somerset, NJ 08873 (US)

(72) LOWE, Adam

DASILVA, Luis

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Fém, kerámia vagy kerámia-bevonatos tranzakciós kártya ablakkal vagy ablakmintázattal és háttérvilágítással**

(51) **G06K 19/06** (2006.01)

B42D 25/00 (2014.01)

B42D 25/22 (2014.01)

B42D 25/23 (2014.01)

B42D 25/346 (2014.01)

B42D 25/351 (2014.01)

B42D 25/36 (2014.01)

B42D 25/40 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201762573789 P 2017.10.18. US

201762610745 P 2017.12.27. US

201862686358 P 2018.06.18. US

(11) **E069146**

(21) **E 21 956987**

(96) **EP 20210956987** 2021.09.14.

(97) **EP 4209988 A1** 2023.03.23.

EP 4209988 B1 2024.09.04.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) TU, Yinhang

LIU, Xiaofeng

SONG, Shichuang

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Érzékelési eljárás, elektronikus eszköz és számítógéppel olvasható tárolóközeg**

(51) **G06T 7/00** (2006.01)

G06T 7/73 (2017.01)

(13) **T2**

(11) **E069259**

(21) **E 22 888607**

(96) **EP 20220888607** 2022.07.29.

(97) **EP 4343691 A1** 2024.03.27.

EP 4343691 B1 2024.09.04.

(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) SHU, Annan

JIANG, Guannan

WANG, Zhiyu

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és berendezés cellahibát észlelő modell tanítására**(51) G06T 7/00** (2006.01)**G06N 3/045** (2023.01)**G06N 3/096** (2023.01)**(13) T2**

(11) E068863
(21) E 21 958589**(96) EP 20210958589** 2021.10.26.**(97) EP 4209993 A1** 2023.05.04.**EP 4209993 B1** 2024.10.02.

(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) JIANG, Guannan

HAN, Lili

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Képfeldolgozási eljárás**(51) G06T 7/00** (2006.01)**(13) T2**

(11) E068891
(21) E 19 849095**(96) EP 20190849095** 2019.04.03.**(97) EP 3839806 A1** 2020.02.20.**EP 3839806 B1** 2024.09.04.

(73) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051 (CN)

(72) WANG, Hui

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Arcfelismerő eljárás, arcfelismerő rendszer, és elektronikus eszköz**(51) G06V 40/16** (2022.01)**(13) T2**

(30) 201810919221 2018.08.13. CN

(11) E068858
(21) E 18 196521**(96) EP 20180196521** 2011.06.24.**(97) EP 3477606 A1** 2019.05.01.**EP 3477606 B1** 2024.07.24.

(73) Tomra Systems ASA, 1385 Asker (NO)

(72) KIRKERUD, Vidar

Lunde, Tom

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Rendszer és eljárás jellemzők leolvasására visszaváltó gépekben**(51) G07F 7/06** (2006.01)

(13) T2

(11) E069023**(21) E 20 189991****(96) EP 20200189991** 2014.06.13.**(97) EP 3751544 A1** 2020.12.16.**EP 3751544 B1** 2024.08.21.**(73)** AMST-Systemtechnik GmbH, 5282 Ranshofen (AT)**(72)** Tischer, Wolfgang

Prokop, Günther

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Nagy dinamikájú önjáró menetszimulátor****(51) G09B 9/04** (2006.01)**A63G 31/16** (2006.01)**B60G 17/00** (2006.01)**B60G 21/00** (2006.01)**G09B 9/05** (2006.01)**G09B 9/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20213 U 2013.06.13. AT8662013 2013.11.11. AT

(11) E068918**(21) E 19 193948****(96) EP 20190193948** 2014.05.07.**(97) EP 3640938 A1** 2020.04.22.**EP 3640938 B1** 2024.07.03.**(73)** Adeia Guides Inc., San Jose CA 95134 (US)**(72)** ARAVAMUDAN, Murali

WELLING, Girish

GILL, Daren

ARDHANARI, Sankar

BARVE, Rakesh

VENKATARAMAN, Sashikumar

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)**(54) Inkrementális beszédbemeneti felület valós idejű visszajelzéssel****(51) G10L 15/22** (2006.01)**G06F 16/245** (2019.01)**G06F 16/432** (2019.01)**G06F 40/00** (2020.01)**G10L 25/54** (2013.01)**(13) T2****(30)** 201361820267 P 2013.05.07. US

(11) E069047**(21) E 23 174598****(96) EP 20230174598** 2016.06.10.**(97) EP 4231287 A1** 2023.08.23.**EP 4231287 B1** 2024.09.25.

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

(72) SCHNELL, Markus

LUTZKY, Manfred

FOTOPOULOU, Eleni

SCHMIDT, Konstantin

BENNDORF, Conrad

TOMASEK, Adrian

ALBERT, Tobias

SEIDL, Timon

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Leskálázott dekódolás**

(51) **G10L 19/02** (2006.01)

G10L 19/022 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 15172282 2015.06.16. EP

15189398 2015.10.12. EP

(11) **E068937**

(21) **E 21 840883**

(96) **EP 20210840883** 2021.12.17.

(97) **EP 4264636 A1** 2022.06.30.

EP 4264636 B1 2024.10.09.

(73) Framatome, 92400 Courbevoie (FR)

(72) BLANC, Pascal

MESSINGSCHLAGER, Marco

BARAN, Hakan

MARX, Veit

SCHMIDT, Hagen

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Távtartó rácselem nukleáris fűtőanyag tömb távtartó rácsához, távtartó rács és nukleáris fűtőanyag tömb**

(51) **G21C 3/356** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20306640 2020.12.21. EP

(11) **E069227**

(21) **E 21 150107**

(96) **EP 20210150107** 2012.07.02.

(97) **EP 3832737 A1** 2021.06.09.

EP 3832737 B1 2024.09.04.

(73) Meyer Burger (Germany) GmbH, 09337 Hohenstein-Ernstthal (DE)

(72) Papet, Pierre

Lachenal, Damien

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás hetero-átmenetes napelem gyártására**

(51) **H01L 31/0224** (2006.01)

H01L 31/072 (2006.01)

H01L 31/0747 (2012.01)

(13) **T2**

- (11) **E068988**
(21) **E 19 778932**
(96) **EP 20190778932** 2019.09.24.
(97) **EP 3857617 A1** 2020.04.02.
EP 3857617 B1 2024.07.31.
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)
(72) LOHMÜLLER, Elmar
PREU, Ralf
BALIOZIAN, Puzant
FELLMETH, Tobias
WÖHRLE, Nico
SAINT-CAST, Pierre
RICHTER, Armin
(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás egy PN-átmenettel rendelkező félvezető komponens szétválasztására**
(51) **H01L 31/18** (2006.01)
H01L 21/78 (2006.01)
H01L 31/05 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102018123484 2018.09.24. DE
-

- (11) **E069250**
(21) **E 21 803650**
(96) **EP 20210803650** 2021.03.12.
(97) **EP 4080618 A1** 2021.11.18.
EP 4080618 B1 2024.09.11.
(73) Jiangsu Contemporary Ampere Technology Limited, Changzhou, Jiangsu 213300 (CN)
(72) FU, Jiawei
LIU, Chengyong
HU, Bobing
LI, Qian
CHENG, Meng
GUO, Yongsheng
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Pozitív elektród aktív anyag és pozitív elektródlémez szilárdtest lítium-akkumulátorhoz, szilárdtest lítium-akkumulátor és eszköz**
(51) **H01M 4/02** (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 202010384073 2020.05.09. CN
-

- (11) **E069052**
(21) **E 21 917926**
-

-
- (96) **EP 20210917926** 2021.12.22.
 (97) **EP 4109582 A1** 2022.07.14.
 EP 4109582 B1 2024.09.25.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) HONG, Seong Wook
 SONG, Dong Hun
 CHOI, Hyun Woo
 CHOY, Sang Hoon
 JEON, Shin Wook
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Az elektródaiszap áramlási sebességének szabályozására alkalmas elektródaiszap bevonó rendszer és elektródaiszap bevonó eljárás**
 (51) **H01M 4/04** (2006.01)
 B05C 5/02 (2006.01)
 B05C 11/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20210003160 2021.01.11. KR
-
- (11) **E069240**
 (21) **E 20 848520**
 (96) **EP 20200848520** 2020.07.20.
 (97) **EP 3958356 A1** 2021.02.04.
 EP 3958356 B1 2024.10.16.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)
 (72) LIANG, Chengdu
 ZHAO, Yuzhen
 GUAN, Yingjie
 WEN, Yan
 HUANG, Qisen
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Negatív elektród aktív anyag és a vonatkozó előállítási eljárás; ilyen aktív anyagot tartalmazó akkumulátor és ilyen akkumulátort tartalmazó készülék**
 (51) **H01M 4/04** (2006.01)
 H01M 4/02 (2006.01)
 H01M 4/1391 (2010.01)
 H01M 4/36 (2006.01)
 H01M 4/48 (2006.01)
 H01M 4/62 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201910689512 2019.07.29. CN
-
- (11) **E068992**
 (21) **E 21 797917**
 (96) **EP 20210797917** 2021.04.22.
 (97) **EP 4145561 A1** 2021.11.04.
 EP 4145561 B1 2024.09.11.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LEE, Jung Pil
 HAN, Gi Beom
-

LEE, Dong Chan

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Negatív elektróda lítium másodlagos akkumulátorhoz, amelyben az áramgyűjtőt oxidáltuk, valamint ennek gyártási eljárása**(51) H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/485** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 4/66** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0585** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200050794 2020.04.27. KR

(11) E069233**(21) E 18 834370****(96) EP 20180834370** 2018.07.03.**(97) EP 3654415 A1** 2019.01.24.**EP 3654415 B1** 2024.11.06.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) PARK, Se Mi

KIM, Eun Kyung

LEE, Yong Ju

SHIN, Sun Young

KIM, Dong Hyuk

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Áramkollektor nélküli elektród és ezt tartalmazó akkumulátor**(51) H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/133** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/505** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/58** (2006.01)**H01M 4/587** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0585** (2010.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

H01M 50/46 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170091275 2017.07.19. KR

(11) **E069064**

(21) **E 21 197180**

(96) **EP 20210197180** 2021.09.16.

(97) **EP 3993097 A1** 2022.05.04.

EP 3993097 B1 2024.10.23.

(73) ECOPRO BM CO., LTD., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 (KR)

(72) KANG, Ju Kyoung

CHOI, Moon Ho

CHOI, Seung Hyun

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Pozitív elektróda adalék lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó pozitív elektróda anyag**

(51) **H01M 4/131** (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/485 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20200138272 2020.10.23. KR

(11) **E069155**

(21) **E 21 203826**

(96) **EP 20210203826** 2021.10.20.

(97) **EP 3998658 A1** 2022.05.18.

EP 3998658 B1 2024.08.14.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) AHN, Kiyong

KWAK, Taehee

KIM, Minkyu

HASE, Naoyuki

HA, Jeuk

KWON, Seonyoung

SONG, Yumi

OH, Eunok

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) **Nikkelalapú aktív anyag, az ezt tartalmazó pozitív elektróda és a pozitív elektródát felhasználó lítium szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200142521 2020.10.29. KR

(11) **E069006**

(21) **E 21 916635**

(96) **EP 20210916635** 2021.06.11.

(97) **EP 4138158 A1** 2023.02.22.

EP 4138158 B1 2024.08.28.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) WANG, Bangrun

LIU, Na

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Kompozit pozitív elektródanyag és eljárás ennek előállítására, továbbá akkumulátor, az akkumulátort tartalmazó akkumulátorcsoport és az akkumulátort tartalmazó elektromos készülék(51) **H01M 4/36** (2006.01)(13) **T2**(11) **E068950**(21) **E 20 185819**(96) **EP 20200185819** 2020.07.14.(97) **EP 3772764 A2** 2021.02.10.**EP 3772764 B1** 2024.09.04.

(73) Prologium Technology Co., Ltd., Taoyuan City 32063 (TW)

Prologium Holding Inc., Grand Cayman KY1-1104 (KY)

(72) YANG, Szu-Nan

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

(54) Aktív anyag gömb elektróda rétegstruktúra(51) **H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)(13) **T2**

(30) 108127695 2019.08.05. TW

(11) **E069296**(21) **E 20 749164**(96) **EP 20200749164** 2020.01.31.(97) **EP 3748760 A1** 2020.08.06.**EP 3748760 B1** 2024.11.06.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) YUN, Hyunwoong

HAH, Hoejin

YOON, Jong Keon

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Szigetelő filmmel rendelkező elektróda, eljárás annak előállítására, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor(51) **H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/449** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20190014019 2019.02.01. KR

20200007113 2020.01.20. KR

-
- (11) **E068922**
(21) **E 18 753560**
(96) **EP 20180753560** 2018.02.15.
(97) **EP 3583644 A1** 2018.08.23.
EP 3583644 B1 2024.08.07.
(73) Hydro-Québec, Montréal, QC H2Z 1A4 (CA)
Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP)
(72) MALLET, Charlotte
ROCHON, Sylviane
DAIGLE, Jean-Christophe
ARAI, Narumi
UESAKA, Shinichi
ZAGHIB, Karim
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Elektródaanyagok és az előállításukra szolgáló eljárások**
(51) **H01M 4/60** (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/00 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/054 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 201762459309 P 2017.02.15. US
-

- (11) **E069228**
(21) **E 19 846618**
(96) **EP 20190846618** 2019.07.31.
(97) **EP 3826088 A1** 2020.02.13.
EP 3826088 B1 2024.11.06.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) PARK, Jun-Soo
JUNG, Bum-Young
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Elektród lítium-akkumulátorhoz és ezt tartalmazó lítium-akkumulátor**
(51) **H01M 4/62** (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20180092536 2018.08.08. KR
-

- (11) **E069331**
(21) **E 19 930164**
(96) **EP 20190930164** 2019.11.20.
(97) **EP 3790086 A1** 2021.01.07.
EP 3790086 B1 2024.09.25.
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)
(72) LIU, Xin
-

LI, Mingling
 PENG, Jia
 HUANG, Qisen
 LIANG, Chengdu

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Negatív áranszedő, negatív elektródalemez, elektrokémiai készülék, akkumulátor modul, akkumulátor csomag és eszköz**

(51) **H01M 4/66** (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 201910586045 2019.07.01. CN

(11) **E068958**

(21) **E 20 773456**

(96) **EP 20200773456** 2020.03.12.

(97) **EP 3800705 A1** 2020.09.24.

EP 3800705 B1 2024.10.09.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KANG, Gyungsoo

LEE, Yong Tae

KIM, Jeeho

KO, Myung Hoon

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Rezgést alkalmazó elektrolit nedvesítő berendezés akkumulátorcella előállításához, és eljárás akkumulátorcella gyártásához ezen berendezés használatával**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

B06B 1/00 (2006.01)

B06B 1/06 (2006.01)

B08B 3/12 (2006.01)

H01M 10/058 (2010.01)

H01M 50/673 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190030800 2019.03.18. KR

(11) **E069267**

(21) **E 20 912170**

(96) **EP 20200912170** 2020.12.21.

(97) **EP 3967415 A1** 2022.03.16.

EP 3967415 B1 2024.09.18.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KU, Jin Woo

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Szétválogató berendezés hengeres akkumulátorcellákhoz és azt használó válogatási eljárás**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

B07C 5/344 (2006.01)

B07C 5/36 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200001349 2020.01.06. KR

(11) **E068963**

(21) **E 18 876473**

(96) **EP 20180876473** 2018.10.17.

(97) **EP 3624216 A1** 2020.03.18.

EP 3624216 B1 2024.10.09.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) YOO, Jae Min

KANG, Dal Mo

MUN, Jeong Oh

RYU, Jaekuk

KIM, Su Chang

YOON, Ji Su

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Másodlagos akkumulátor cella modul és összeszerelési eljárása**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20170148727 2017.11.09. KR

(11) **E069045**

(21) **E 21 775988**

(96) **EP 20210775988** 2021.03.18.

(97) **EP 4109612 A1** 2021.09.30.

EP 4109612 B1 2024.10.16.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KWON, Soon Kwan

JUNG, Su Taek

LEE, Byeong Kyu

JUNG, Tai Jin

CHOI, Seong Won

CHO, Ju Hyeon

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Berendezés és eljárás egységcella előállítására**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0585 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20200036392 2020.03.25. KR

(11) **E068909**

(21) **E 16 891759**

(96) **EP 20160891759** 2016.11.30.

(97) **EP 3312926 A1** 2017.08.31.

EP 3312926 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) PARK, In Tae

YANG, Doo Kyung

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Lítium szekunder akkumulátor elektródaegysége, valamint ezt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor és akkumulátormodul

- (51) H01M 10/04** (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 4/70 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)

(13) T2

- (30)** 20160021618 2016.02.24. KR
20160158987 2016.11.28. KR

(11) E069230**(21) E 19 863674****(96) EP 20190863674** 2019.08.22.**(97) EP 3736896 A1** 2020.03.26.**EP 3736896 B1** 2024.11.06.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KIM, Jeeun

RYU, Duk Hyun

KIM, Hyoung Kwon

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Tekercselő eszköz elektródaszerelvény gyártásához**

- (51) H01M 10/04** (2006.01)
H01M 10/0587 (2010.01)

(13) T2

- (30)** 20180112413 2018.09.19. KR

(11) E069229**(21) E 19 826608****(96) EP 20190826608** 2019.01.24.**(97) EP 3683879 A1** 2020.01.02.**EP 3683879 B1** 2024.10.02.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** YOO, Mi Jung

SHIN, Byung Heon

LEE, Woo Yong

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás elektródszerelvény gyártására**

- (51) H01M 10/04** (2006.01)

(13) T2

- (30)** 20180075334 2018.06.29. KR

(11) E069144**(21) E 21 810262****(96) EP 20210810262** 2021.02.10.**(97) EP 4220788 A1** 2022.08.18.

EP 4220788 B1 2024.09.04.

(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) YANG, Jianxiong

HUANG, Siying

XU, Jinmei

JIN, Haizu

GUO, Zhijun

ZHOU, Linggang

YANG, Jiandong

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátorcella, akkumulátor és elektromos készülék**(51) H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/15** (2021.01)**H01M 50/209** (2021.01)**(13) T2**

(11) E069030**(21) E 20 862001****(96) EP 20200862001** 2020.07.29.**(97) EP 3849008 A1** 2021.05.20.**EP 3849008 B1** 2024.10.16.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) LEE, Dae Jin

KIM, Dong Hwi

HWANG, Jin Tae

KIM, Hyeong Il

CHAE, Seul Ki

JUNG, Wang Mo

LEE, Dong Hun

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Elektróda szekunder akkumulátorhoz különböző átmérőjű aktív anyaggal ellátott kettős rétegszerkezetű keverékréteggel**(51) H01M 10/052** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 4/1391** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 4/66** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20190145833 2019.11.14. KR

(11) E069171**(21) E 20 811995****(96) EP 20200811995** 2020.11.20.

-
- (97) **EP 4066304 A1** 2021.06.03.
EP 4066304 B1 2024.08.21.
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich (DE)
- (72) HOMANN, Gerrit
KASNATSCHEEW, Johannes
STOLZ, Lukas
GRÜNEBAUM, Mariano
WINTER, Martin
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Polikarbonát-alapú szemi-interpenetrációs polimerhálózatok mint szeparátorok
alkálifém-akkumulátorokban való alkalmazásra**
- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 10/0565 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019132370 2019.11.28. DE
-

- (11) **E069169**
- (21) **E 18 799922**
- (96) **EP 20180799922** 2018.10.15.
- (97) **EP 3695447 A2** 2019.04.18.
EP 3695447 B1 2024.09.11.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul, 07335 (KR)
- (72) AVISON, David, W.
CARLSON, Steven, A.
SLOAN, Benjamin
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Többrétegű nanopórusos szeparátor**
- (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 50/449 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762572083 P 2017.10.13. US
-

- (11) **E069303**
- (21) **E 20 866948**
- (96) **EP 20200866948** 2020.03.31.
- (97) **EP 3913720 A1** 2021.10.07.
EP 3913720 B1 2024.09.04.
- (73) Ningde Ampere Technology Limited, Ningde City, Fujian Province 352100 (CN)
- (72) CUI, Hui
ZHENG, Jianming
WANG, Xiang
GUAN, Mingming
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Elektrokémiai szerkezet és azt tartalmazó elektronikus eszköz**
- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
-

(13) T2

(11) E069203**(21) E 22 739625****(96) EP 20220739625** 2022.01.11.**(97) EP 4170774 A1** 2022.07.21.**EP 4170774 B1** 2024.11.06.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** HAN, Jun Hyeok

LEE, Chul Haeng

AHN, Kyoung Ho

PARK, Sol Ji

SHIN, Won Kyung

JI, Su Hyeon

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Nem-vizes elektrolitoldat lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor****(51) H01M 10/0567** (2010.01)**C08G 77/46** (2006.01)**C08L 83/12** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0566** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**(13) T2****(30)** 20210006096 2021.01.15. KR20210006097 2021.01.15. KR

(11) E069109**(21) E 21 867123****(96) EP 20210867123** 2021.09.08.**(97) EP 4080636 A1** 2022.03.17.**EP 4080636 B1** 2024.10.30.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KIM, Ha Eun

KIM, Hyun Seung

LEE, Chul Haeng

OH, Jeong Woo

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Nem-vizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor****(51) H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20200115054 2020.09.09. KR

(11) E069271**(21) E 22 776117**

-
- (96) EP 20220776117 2022.03.24.
 (97) EP 4191729 A1 2022.09.29.
 EP 4191729 B1 2024.11.06.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) OH, Jeong Woo
 PARK, Sung Guk
 LEE, Chul Haeng
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Aminodiazol adalékot tartalmazó nem-vizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz, és az ezt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
 (51) H01M 10/0567 (2010.01)
 C07D233/88 (2006.01)
 H01M 4/505 (2010.01)
 H01M 4/525 (2010.01)
 H01M 4/58 (2006.01)
 H01M 10/052 (2010.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)
 H01M 10/0568 (2010.01)
 (13) T2
 (30) 20210037733 2021.03.24. KR
-

- (11) E069147
 (21) E 23 170786
 (96) EP 20230170786 2020.11.17.
 (97) EP 4239750 A1 2023.09.06.
 EP 4239750 B1 2024.09.04.
 (73) Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited, Liyang, Jiangsu 213300 (CN)
 (72) WU, Kai
 CHEN, Zhiming
 LIAO, Boxiang
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Tűzoltó-berendezés, dobozegység, akkumulátor, energiafogyasztó berendezés, továbbá eljárás akkumulátor előállítására**
 (51) H01M 10/058 (2010.01)
 A62C 3/16 (2006.01)
 A62C 35/02 (2006.01)
 H01M 50/358 (2021.01)
 H01M 50/383 (2021.01)
 (13) T2
-

- (11) E069198
 (21) E 18 861677
 (96) EP 20180861677 2018.08.15.
 (97) EP 3690989 A2 2020.08.05.
 EP 3690989 B1 2024.10.09.
 (73) Prologium Technology Co., Ltd., Taoyuan City 320 (TW)
 Prologium Holding Inc., Grand Cayman KY1-1104 (KY)
 (72) YANG, Szu-Nan
 (74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)
-

(54) Flexibilis akkumulátor

- (51) H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/46 (2021.01)

(13) T2

- (30)** 201710908077 2017.09.29. CN

(11) E069148**(21) E 23 170788**

- (96) EP 20230170788** 2020.11.17.

- (97) EP 4239751 A1** 2023.09.06.

EP 4239751 B1 2024.09.04.

- (73)** Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited, Liyang, Jiangsu 213300 (CN)

- (72)** WU, Kai

CHEN, Zhiming

LIAO, Boxiang

- (74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Tűzvédelmi berendezés, házszerelvén, akkumulátor, energiafogyasztó-berendezés és eljárás akkumulátor előállítására

- (51) H01M 10/058** (2010.01)
A62C 3/16 (2006.01)
A62C 35/02 (2006.01)
H01M 50/358 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)

(13) T2**(11) E068965****(21) E 19 905046**

- (96) EP 20190905046** 2019.12.19.

- (97) EP 3751658 A1** 2020.12.16.

EP 3751658 B1 2024.09.18.

- (73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

- (72)** HONG, Suk Hyun

LEE, Eui Kyung

PARK, Hyo Jin

BAE, Joon Sung

LEE, Beom Koon

BAE, Dong Hun

- (74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Kőteg típusú elektródaszerelvén gyengített hajlítási jelenséggel, eljárás az elektródaszerelvén előállítására

- (51) H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 50/46 (2021.01)

(13) T2**(30)** 20180168229 2018.12.24. KR

(11) E069124**(21) E 20 892646****(96) EP 20200892646** 2020.11.25.**(97) EP 3930083 A1** 2021.06.03.**EP 3930083 B1** 2024.09.04.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)**(72)** WANG, Peng

CHEN, Xingdi

XIE, Mingdi

ZHOU, Linggang

SUN, Zhanyu

WU, Kai

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Akkumulátormodul, eszköz és hibakezelési eljárás meghibásodott akkumulátorcellához**(51) H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/264** (2021.01)**H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/289** (2021.01)**H01M 50/502** (2021.01)**H01M 50/514** (2021.01)**H01M 50/55** (2021.01)**H01M 50/574** (2021.01)**(13) T2****(30)** 201911205489 2019.11.29. CN

(11) E069066**(21) E 20 850262****(96) EP 20200850262** 2020.07.26.**(97) EP 3940866 A1** 2021.02.11.**EP 3940866 B1** 2024.09.04.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)**(72)** HONG, Jiarong

HUANG, Xiaoteng

WANG, Wenli

XIANG, Yanhuo

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Tűzoltó folyadék tároló berendezés, akkumulátor csomag és elektromos jármű**(51) H01M 10/46** (2006.01)**A62C 3/07** (2006.01)**A62C 3/16** (2006.01)**A62C 35/02** (2006.01)**A62C 35/11** (2006.01)**A62C 37/36** (2006.01)**A62C 37/40** (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/143 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(13) T2
(30) 201921276002 U 2019.08.08. CN

(11) E068890
(21) E 19 908315
(96) EP 20190908315 2019.12.20.
(97) EP 3893319 A1 2020.07.16.
EP 3893319 B1 2024.10.02.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) SEO, Sung-Won
KANG, Dal-Mo
MUN, Jeong-O
LEE, Yoon-Koo
JU, Eun-Ah
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Duzzadásmérővel ellátott akkumulátormodul és akkumulátor telep
(51) H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/20 (2021.01)
(13) T2
(30) 20190002470 2019.01.08. KR

(11) E068860
(21) E 18 906056
(96) EP 20180906056 2018.12.19.
(97) EP 3671939 A1 2019.08.22.
EP 3671939 B1 2024.10.02.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) HAN, Song-Yi
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eszköz másodlagos akkumulátor állapotának becsléséhez, és azzal rendelkező akkumulátorcsomag
(51) H01M 10/48 (2006.01)
G01R 31/392 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)
(13) T2
(30) 20180019430 2018.02.19. KR

(11) E069370
(21) E 20 194594
(96) EP 20200194594 2020.09.04.
(97) EP 3790102 A1 2021.03.10.
EP 3790102 B1 2024.11.13.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) KIM, Jin Taek

KWAK, Eun Ok

KIM, Jang Hoon

YUN, Jin Bhum

WOO, Jong Yeol

LEE, Kwang Deuk

CHOI, Woo Sung

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Energiatároló modul

(51) **H01M 10/613** (2014.01)

H01M 10/627 (2014.01)

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 10/6557 (2014.01)

H01M 10/6561 (2014.01)

H01M 10/658 (2014.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/251 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

H01M 50/273 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/342 (2021.01)

H01M 50/358 (2021.01)

H01M 50/367 (2021.01)

H01M 50/583 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190110366 2019.09.05. KR

(11) **E069122**

(21) **E 21 758579**

(96) **EP 20210758579** 2021.07.21.

(97) **EP 4148876 A1** 2023.01.26.

EP 4148876 B1 2024.09.04.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) SUN, Zhanyu

WANG, Lei

CHEN, Xingdi

WANG, Peng

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátor, elektromos eszköz, valamint eljárás és eszköz akkumulátor előállítására

(51) **H01M 50/10** (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/264 (2021.01)

H01M 50/289 (2021.01)

H01M 50/291 (2021.01)

(13) **T2**

-
- (11) **E069298**
- (21) **E 21 876743**
- (96) **EP 20210876743** 2021.08.23.
- (97) **EP 4170781 A1** 2023.03.02.
- EP 4170781 B1** 2024.09.18.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)
- (72) FANG, Kun
GUO, Zhijun
JIN, Haizu
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorcella, eljárás és rendszer akkumulátorcella előállításához, akkumulátor és elektromos eszköz**
- (51) **H01M 50/147** (2021.01)
- H01M 50/107** (2021.01)
- H01M 50/119** (2021.01)
- H01M 50/148** (2021.01)
- H01M 50/152** (2021.01)
- H01M 50/159** (2021.01)
- H01M 50/179** (2021.01)
- H01M 50/516** (2021.01)
- H01M 50/545** (2021.01)
- H01M 50/55** (2021.01)
- H01M 50/559** (2021.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E069046**
- (21) **E 22 216782**
- (96) **EP 20220216782** 2020.03.20.
- (97) **EP 4191758 A1** 2023.06.07.
- EP 4191758 B1** 2024.08.28.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) SU, Huasheng
HUANG, Shoujun
CHEN, Xinxiang
ZHENG, Yulian
WANG, Peng
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Fedélegység és másodlagos akkumulátor**
- (51) **H01M 50/15** (2021.01)
- H01M 50/147** (2021.01)
- H01M 50/176** (2021.01)
- H01M 50/543** (2021.01)
- H01M 50/562** (2021.01)
- H01M 50/591** (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 201920426787 U 2019.04.01. CN
-

- (11) **E069007**
- (21) **E 21 927063**
- (96) **EP 20210927063** 2021.07.29.
-

-
- (97) **EP 4152478 A1** 2023.03.22.
EP 4152478 B1 2024.08.28.
- (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) TANG, Yu
 YANG, Haiqi
 ZENG, Zhimin
 WANG, Peng
 HUANG, Xiaoteng
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor, energiafelhasználó eszköz, eljárás akkumulátor előállítására, és berendezés akkumulátor előállítására**
- (51) **H01M 50/209** (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E069043**
- (21) **E 19 160921**
- (96) **EP 20190160921** 2019.03.05.
- (97) **EP 3544082 A1** 2019.09.25.
EP 3544082 B1 2024.07.03.
- (73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn (DE)
- (72) Scholemann, Björn
 Mauser, Daniel
 Danger, Elisabeth
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Házelrendezés elektromos tárolóeszköz számára, és eljárás házelrendezés kialakítására**
- (51) **H01M 50/24** (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 102018106399 2018.03.19. DE
-

- (11) **E068977**
- (21) **E 19 908773**
- (96) **EP 20190908773** 2019.12.12.
- (97) **EP 3761395 A1** 2021.01.06.
EP 3761395 B1 2024.10.09.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Hyun-Jong
 KANG, Choon-Kwon
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Modulházzal rendelkező akkumulátormodul**
- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (13) **T2**
-

(30) 20190003391 2019.01.10. KR

(11) **E068935**

(21) **E 22 186176**

(96) **EP 20220186176** 2020.10.19.

(97) **EP 4096005 A1** 2022.11.30.

EP 4096005 B1 2024.10.09.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) YU, Sung Hoon

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Lítium másodlagos akkumulátor ház elektródegység deformációjának kompenzálásához**

(51) **H01M 50/30** (2021.01)

B32B 3/26 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

B32B 15/08 (2006.01)

B32B 15/082 (2006.01)

B32B 15/085 (2006.01)

B32B 15/088 (2006.01)

B32B 15/09 (2006.01)

B32B 15/20 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 27/28 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)

B32B 27/32 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/058 (2010.01)

H01M 50/10 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190132219 2019.10.23. KR

(11) **E068900**

(21) **E 22 825172**

(96) **EP 20220825172** 2022.05.24.

(97) **EP 4167367 A1** 2022.12.22.

EP 4167367 B1 2024.10.09.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) LEE, Young Seok

GANG, In Jae

LIM, Dae Hoon

CHO, Young Bum

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátor modul hajlított csapda résszel és ezt tartalmazó akkumulátor csomag**

(51) **H01M 50/30** (2021.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6553 (2014.01)

H01M 10/6566 (2014.01)

H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20210077377 2021.06.15. KR

(11) **E068889**

(21) **E 21 852459**

(96) **EP 20210852459** 2021.08.04.

(97) **EP 4057434 A1** 2022.02.10.

EP 4057434 B1 2024.10.02.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) PARK, Ji-Soo

SON, Young-Su

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátormodul, akkumulátor telep és gépkocsi**

(51) **H01M 50/342** (2021.01)

H01M 10/658 (2014.01)

H01M 50/20 (2021.01)

H01M 50/24 (2021.01)

H01M 50/264 (2021.01)

H01M 50/291 (2021.01)

H01M 50/308 (2021.01)

H01M 50/358 (2021.01)

H01M 50/548 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200097562 2020.08.04. KR

(11) **E068978**

(21) **E 19 785657**

(96) **EP 20190785657** 2019.04.13.

(97) **EP 3663337 A1** 2020.06.10.

EP 3663337 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Young Bok

KIM, Min Ji

NAM, Kwan Woo

LEE, Je An

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás szeparátor tulajdonságainak javítására utókezelő térhálósítással és ilyen szeparátor**

(51) **H01M 50/403** (2021.01)

C08J 5/18 (2006.01)

C08J 7/04 (2006.01)

C08K 5/00 (2006.01)

C08K 5/14 (2006.01)

C08K 5/17 (2006.01)

C08K 5/23 (2006.01)

H01M 50/414 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

	H01M 50/449	(2021.01)
	H01M 50/489	(2021.01)
	H01M 50/494	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20180043356	2018.04.13. KR
	20190042803	2019.04.12. KR
(11) E069239		
(21) E 19 806691		
(96) EP 20190806691	2019.05.08.	
(97) EP 3712984 A1	2019.11.28.	
	EP 3712984 B1	2024.11.06.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	KIM, Kihyun	
	SOHN, Kwonnam	
	SHIN, Dongseok	
	YANG, Doo Kyung	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Szeperátor lítium-kén akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-kén akkumulátor	
(51)	H01M 50/414	(2021.01)
	C09D201/00	(2006.01)
	C09D201/02	(2006.01)
	H01M 4/36	(2006.01)
	H01M 4/38	(2006.01)
	H01M 10/052	(2010.01)
	H01M 50/403	(2021.01)
	H01M 50/417	(2021.01)
	H01M 50/42	(2021.01)
	H01M 50/423	(2021.01)
	H01M 50/449	(2021.01)
	H01M 50/491	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20180058848	2018.05.24. KR
(11) E069039		
(21) E 23 191641		
(96) EP 20230191641	2019.01.17.	
(97) EP 4270580 A2	2023.11.01.	
	EP 4270580 B1	2024.10.23.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	Shin, Won Kyung	
	Ahn, Kyoung Ho	
	Lee, Chul Haeng	
	Lee, Jae Won	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Szeperátor lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor	
(51)	H01M 50/446	(2021.01)
	H01M 10/052	(2010.01)
	H01M 10/0565	(2010.01)

H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/426 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
H01M 50/454 (2021.01)
H01M 50/46 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180006795 2018.01.18. KR

(11) **E069116**

(21) **E 18 898679**

(96) **EP 20180898679** 2018.12.18.

(97) **EP 3614459 A1** 2020.02.26.

EP 3614459 B1 2024.10.30.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Myeong Soo

YOON, Su Jin

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Különböző üvegesedési hőmérséklettel rendelkező kötőanyagokat tartalmazó szeparátor és előállítási eljárása**

(51) **H01M 50/446** (2021.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/417 (2021.01)

H01M 50/457 (2021.01)

H01M 50/46 (2021.01)

H01M 50/489 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180001881 2018.01.05. KR

(11) **E069117**

(21) **E 19 858870**

(96) **EP 20190858870** 2019.09.16.

(97) **EP 3764424 A1** 2021.01.13.

EP 3764424 B1 2024.10.30.

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 07336 (KR)

(72) LEE, A-Young

LEE, Joo-Sung

BAE, Won-Sik

RYU, Bi-Oh

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Szeparátor elektrokémiai eszközhöz és eljárás előállítására**

(51) **H01M 50/491** (2021.01)

C08K 3/22 (2006.01)

C09D127/16 (2006.01)

H01G 11/52 (2013.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/417 (2021.01)

H01M 50/426 (2021.01)
H01M 50/443 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
H01M 50/46 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180109238 2018.09.12. KR

(11) E068925

(21) E 19 908412

(96) EP 20190908412 2019.12.18.

(97) EP 3836248 A1 2020.07.16.

EP 3836248 B1 2024.10.09.

(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Kyung-Mo

PARK, Jin-Yong

CHI, Ho-June

KIM, Seung-Joon

MUN, Jeong-O

JIN, Hee-Jun

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Összecsukható oldallapot tartalmazó akkumulátor modul és gyártási eljárása**

(51) **H01M 50/50** (2021.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/238 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/258 (2021.01)

H01M 50/262 (2021.01)

H01M 50/269 (2021.01)

H01M 50/296 (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)

H01M 50/507 (2021.01)

H01M 50/516 (2021.01)

(13) T2

(30) 20190002468 2019.01.08. KR

(11) E069123

(21) E 20 922481

(96) EP 20200922481 2020.12.11.

(97) EP 3923407 A1 2021.10.07.

EP 3923407 B1 2024.09.25.

(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) CHEN, Rongcai

SHANGGUAN, Huihui

ZHOU, Di

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag, energiafogyasztó eszköz és hibakezelési eljárás**(51) H01M 50/51** (2021.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/503** (2021.01)**H01M 50/517** (2021.01)**(13) T2****(30)** 202010265750 2020.04.03. CN**(11) E069188****(21) E 20 194852****(96) EP 20200194852** 2020.09.07.**(97) EP 3799198 A1** 2021.03.31.**EP 3799198 B1** 2024.10.02.**(73)** Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)**(72)** Kim, Jin Nam

Cho, Chang Hun

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátor****(51) H01M 50/531** (2021.01)**H01M 50/533** (2021.01)**H01M 50/538** (2021.01)**H01M 50/54** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20190120630 2019.09.30. KR**(11) E069332****(21) E 19 814357****(96) EP 20190814357** 2019.01.29.**(97) EP 3706204 A1** 2019.12.12.**EP 3706204 B1** 2024.10.23.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KIM, Kyung Min**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Hengeres újratölthető telep gázképző anyagot magában foglaló tapadóegységgel****(51) H01M 50/574** (2021.01)**H01M 10/0587** (2010.01)**H01M 50/147** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20180064172 2018.06.04. KR**(11) E069282****(21) E 14 767265****(96) EP 20140767265** 2014.09.09.**(97) EP 3044831 A2** 2015.03.12.**EP 3044831 B1** 2024.08.21.**(73)** CommScope, Inc. of North Carolina, Hickory, NC 28602 (US)

Matsing Pte Ltd, Singapore 47818 (SG)

(72) MATITSINE, Serguei

LINEHAN, Kevin, E.

TIMOFEEV, Igor

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Lencsés bázisállomás antennák**(51) H01Q 21/08** (2006.01)**H01Q 1/24** (2006.01)**H01Q 1/42** (2006.01)**H01Q 15/08** (2006.01)**H01Q 19/06** (2006.01)**H01Q 21/06** (2006.01)**H01Q 21/24** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201361875491 P 2013.09.09. US

201414244369 2014.04.03. US

(11) E069186**(21) E 21 780183****(96) EP 20210780183** 2021.04.01.**(97) EP 4131661 A1** 2023.02.08.**EP 4131661 B1** 2024.10.23.

(73) Jilin Zhong Ying High Technology Co., Ltd., Jilin 130000 (CN)

(72) WANG, Chao

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Újszerű vezetőhuzal-csatlakoztató kapocs és hegesztési kötés**(51) H01R 4/58** (2006.01)**H01R 4/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202020456074 U 2020.04.01. CN

(11) E069036**(21) E 21 871115****(96) EP 20210871115** 2021.08.09.**(97) EP 4099516 A1** 2022.03.31.**EP 4099516 B1** 2024.07.17.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) QIAN, Mu

XU, Jinmei

YANG, Xiaojun

WU, Shengkai

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Pozíciót biztosító eszköz, csatlakozóegység, akkumulátor és energiafogyasztó berendezés**(51) H01R 13/641** (2006.01)**B60L 50/64** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/287** (2021.01)**H01M 50/296** (2021.01)

	H01R 13/629	(2006.01)
	H01R 13/70	(2006.01)
	H01R 31/08	(2006.01)
(13) T2		
(30)	202011020089	2020.09.24. CN
(11) E069063		
(21) E 17 892129		
(96) EP 20170892129		2017.10.24.
(97) EP 3573196 A1		2018.07.26.
	EP 3573196 B1	2024.08.14.
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
(72)	JEON, Doo Sung	
(74)	SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)	
(54)	Kézi szolgáltatásmegszakító berendezés akkumulátorrendszer számára	
(51) H01R 13/703	(2006.01)	
	H01M 10/42	(2006.01)
	H01M 10/48	(2006.01)
	H01M 50/204	(2021.01)
	H01M 50/24	(2021.01)
	H01M 50/244	(2021.01)
	H01M 50/50	(2021.01)
	H01M 50/588	(2021.01)
	H01R 13/52	(2006.01)
	H01R 13/648	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20170008672	2017.01.18. KR
(11) E069294		
(21) E 20 710888		
(96) EP 20200710888		2020.03.09.
(97) EP 3906599 A1		2020.09.17.
	EP 3906599 B1	2024.09.11.
(73)	OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co.KG, 58710 Menden (DE)	
(72)	GUTT, Wolfgang	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Kábelcsatorna legalább egy földelő vezetéktartóval	
(51) H02G 3/04	(2006.01)	
	H02G 3/32	(2006.01)
(13) T2		
(30)	202019101428 U	2019.03.13. DE
(11) E069076		
(21) E 17 821960		
(96) EP 20170821960		2017.10.20.
(97) EP 3700032 A1		2020.08.26.
	EP 3700032 B1	2024.07.03.
(73)	Valdinox, S.L., 39192 San Miguel De Meruelo (Santander) (ES)	
(72)	VALDÉS COLINA, Justo Manuel	

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)

(54) **Kábeltálca szakasz**

(51) **H02G 3/04** (2006.01)

H02G 3/06 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068989**

(21) **E 21 382634**

(96) **EP 20210382634** 2021.07.13.

(97) **EP 3940903 A1** 2022.01.19.

EP 3940903 B1 2024.08.07.

(73) Basor Electric S.A., 46701 Gandia (Valencia) (ES)

(72) BAÑULS TOBARUELA, JAVIER

(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

(54) **Kábeltálca csatlakozó és kábeltálca**

(51) **H02G 3/06** (2006.01)

H02G 3/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202031546 U 2020.07.15. ES

202031545 U 2020.07.15. ES

(11) **E069011**

(21) **E 20 215589**

(96) **EP 20200215589** 2020.12.18.

(97) **EP 3849035 A1** 2021.07.14.

EP 3849035 B1 2024.09.04.

(73) Richard Bergner Holding GmbH & Co. KG, 91126 Schwabach (DE)

(72) MOSER, Reinhold

Reichel, Stefan

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Légkábel távtartó és eljárás az ilyen távtartó előszerelésére**

(51) **H02G 7/12** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020200329 2020.01.13. DE

(11) **E069085**

(21) **E 18 208373**

(96) **EP 20180208373** 2018.11.26.

(97) **EP 3490094 A1** 2019.05.29.

EP 3490094 B1 2024.08.07.

(73) KEY ENERGY Solutions GmbH, 2630 Ternitz (AT)

(72) BAUMGARTEN, Günther

HADWIGER, Albert

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás elektromos energia elosztásához**

(51) **H02J 3/14** (2006.01)

H02J 13/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 601332017 2017.11.24. AT

(11) **E069057**

(21) **E 21 802306**

(96) **EP 20210802306** 2021.10.28.

(97) **EP 4238202 A1** 2022.05.05.

EP 4238202 B1 2024.08.14.

(73) Hybridgenerator ApS, 5792 Arslev (DK)

(72) EILERTSEN, Rune

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Mobil hibrid generátor rendszer villamos energia szolgáltatására**

(51) **H02J 3/38** (2006.01)

H02J 3/46 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20204351 2020.10.28. EP

(11) **E069069**

(21) **E 22 200463**

(96) **EP 20220200463** 2022.10.10.

(97) **EP 4167426 A1** 2023.04.19.

EP 4167426 B1 2024.07.24.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) KIM, Taeho

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátorberendezés és annak vezérlési eljárása**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210135989 2021.10.13. KR

(11) **E069054**

(21) **E 21 819322**

(96) **EP 20210819322** 2021.07.29.

(97) **EP 4152552 A1** 2023.02.02.

EP 4152552 B1 2024.09.04.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) YAN, Yu

ZUO, Xiyang

DAN, Zhimin

LI, Haili

HUANG, Shan

Li, Shichao

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Akkumulátortöltési eljárás, valamint töltő- és merítőberendezés**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

H02J 7/02 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069145**

(21) **E 21 819319**

(96) **EP 20210819319** 2021.06.17.

-
- (97) **EP 4135149 A1** 2022.12.22.
EP 4135149 B1 2024.09.04.
- (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) LI, Zhanliang
YAN, Yu
DAN, Zhimin
XIONG, Shuyun
SUN, Weiping
ZUO, Xiyang
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Töltésszabályozási eljárás, berendezés és olvasható adathordozó**
- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
- (13) **T2**
-
- (11) **E069102**
- (21) **E 21 746389**
- (96) **EP 20210746389** 2021.07.12.
- (97) **EP 4179605 A1** 2022.01.20.
EP 4179605 B1 2024.09.18.
- (73) Duesenfeld GmbH, 38176 Wendeburg (DE)
- (72) AHRENS, Jonathan
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor-kisütő berendezés akkumulátorok kisütéséhez és eljárás több akkumulátor kisütésére**
- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/51 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020118418 2020.07.13. DE
-
- (11) **E068853**
- (21) **E 12 858546**
- (96) **EP 20120858546** 2012.12.14.
- (97) **EP 2792050 A1** 2013.06.20.
EP 2792050 B1 2024.09.18.
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 (KR)
- (72) LEE, Kyung-Woo
BYUN, Kang-Ho
PARK, Se-Ho
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés áram vezeték nélküli átvitelére**
- (51) **H02J 50/40** (2016.01)
H02J 50/12 (2016.01)
- (13) **T2**
- (30) 201161576050 P 2011.12.15. US
20120110008 2012.10.04. KR
-

(11) **E068984**

(21) **E 19 714310**

(96) **EP 20190714310** 2019.02.20.

(97) **EP 3750231 A1** 2019.08.29.

EP 3750231 B1 2024.08.07.

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim (DE)

(72) BINDER, Johannes

RAUSCHER, Ralf

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

(54) **Készülék és eljárás huzalvégek alakítására kerületi irányban**

(51) **H02K 15/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102018103929 2018.02.21. DE

(11) **E069223**

(21) **E 21 810517**

(96) **EP 20210810517** 2021.01.28.

(97) **EP 4064536 A1** 2022.08.04.

EP 4064536 B1 2024.10.16.

(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)

(72) LI, Zhanliang

YAN, Yu

XIONG, Shuyun

SUN, Weiping

DAN, Zhimin

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Energiaellátás-vezérlési eljárás energiaátalakító eszközökhöz, valamint energiaátalakító eszköz**

(51) **H02M 1/36** (2007.01)

B60L 53/10 (2019.01)

B60L 53/20 (2019.01)

B60L 53/22 (2019.01)

B60L 53/30 (2019.01)

B60L 53/31 (2019.01)

H02J 7/06 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069220**

(21) **E 21 904632**

(96) **EP 20210904632** 2021.04.23.

(97) **EP 4102708 A1** 2022.10.27.

EP 4102708 B1 2024.10.09.

(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)

(72) GAO, Jinfeng

LIN, Guiying

HE, Weichen

DAN, Zhimin

HANG, Lijun

HE, Yuanbin

CHEN, Ke

LIAO, Jiarui

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Konvertervezérlő eljárás és berendezés, olvasható tárolóközeg**(51) **H02M 3/335** (2006.01)**H02J 7/00** (2006.01)**H02M 1/00** (2006.01)**H02M 3/00** (2006.01)(13) **T2**(11) **E068881**(21) **E 20 157472**(96) **EP 20200157472** 2017.12.20.(97) **EP 3683960 A1** 2020.07.22.**EP 3683960 B1** 2024.07.31.

(73) Next2Sun GmbH, 66663 Merzig (DE)

(72) HILDEBRANDT, Heiko

PROBST, Markus

BRILL, Thomas

ZWOSTA, Nicolai

BALDY, Robert

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Fotovoltaikus berendezés**(51) **H02S 20/10** (2014.01)(13) **T2**

(30) 102016015436 2016.12.23. DE

(11) **E069108**(21) **E 19 156694**(96) **EP 20190156694** 2006.02.13.(97) **EP 3503409 A1** 2019.06.26.**EP 3503409 B1** 2024.10.02.

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

(72) SPERSCHNEIDER, Ralph

Herre, Jürgen

Linzmeier, Karsten

Hilpert, Johannes

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Paraméterek adaptív csoportosítása fokozott kódolási hatékonysághoz**(51) **H03M 7/40** (2006.01)**G10L 19/00** (2006.01)**G10L 19/002** (2013.01)**G10L 19/008** (2013.01)**G10L 25/18** (2013.01)**H03M 7/30** (2006.01)**H04N 19/12** (2014.01)**H04N 19/15** (2014.01)**H04N 19/196** (2014.01)**H04N 19/463** (2014.01)

	H04N 19/91	(2014.01)	
(13) T2			
(30)	67099305 P	2005.04.13.	US
	24391505	2005.10.05.	US
(11) E069312			
(21) E 19 161988			
(96) EP 20190161988		2007.01.31.	
(97) EP 3514985 A1		2019.07.24.	
	EP 3514985 B1	2024.10.02.	
(73)	InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809 (US)		
(72)	TERRY, Stephen E.		
	WANG, Jin		
	CHANDRA, Arty		
	CHEN, John S.		
	ZHANG, Guodong		
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
(54)	Eljárás és berendezés nem versengés alapú csatorna alkalmazására és használatára vezeték nélküli kommunikációs rendszerben		
(51) H04B 7/26	(2006.01)		
	H04L 1/1812	(2023.01)	
	H04W 56/00	(2009.01)	
	H04W 72/20	(2023.01)	
	H04W 74/04	(2009.01)	
(13) T2			
(30)	76379106 P	2006.01.31.	US
	88616407 P	2007.01.23.	US
(11) E068960			
(21) E 21 197317			
(96) EP 20210197317		2021.09.17.	
(97) EP 4020850 A1		2022.06.29.	
	EP 4020850 B1	2024.08.21.	
(73)	Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611 (JP)		
(72)	MIURA, Shin		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Távirányító, kommunikációs környezetet elküldő eszköz és eljárás kommunikációs környezet ellenőrzésére		
(51) H04B 11/00	(2006.01)		
	B60R 16/037	(2006.01)	
	G01H 17/00	(2006.01)	
	G08C 23/02	(2006.01)	
	H04W 4/48	(2018.01)	
	H04W 4/80	(2018.01)	
(13) T2			
(30)	2020212383	2020.12.22.	JP
(11) E069215			
(21) E 19 879654			

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

- (96) **EP 20190879654** 2019.10.28.
 (97) **EP 3876645 A1** 2021.09.08.
 EP 3876645 B1 2024.10.09.
 (73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
 (72) PAN, Xueming
 WU, Kai
 JIANG, Lei
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Felmenő átviteli eljárás, felhasználói készülék és hálózat oldali eszköz**
 (51) **H04L 1/00** (2006.01)
 H04L 27/26 (2006.01)
 H04W 72/1268 (2023.01)
 H04W 74/08 (2009.01)
 H04W 74/0808 (2024.01)
 (13) **T2**
 (30) 201811303706 2018.11.02. CN

- (11) **E069217**
 (21) **E 19 833312**
 (96) **EP 20190833312** 2019.07.04.
 (97) **EP 3823188 A1** 2021.05.19.
 EP 3823188 B1 2024.10.09.
 (73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
 (72) YANG, Yu
 SUN, Peng
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Keresési tér paraméter meghatározási eljárás és terminál eszköz**
 (51) **H04L 1/00** (2006.01)
 H04B 7/04 (2006.01)
 H04L 5/00 (2006.01)
 H04L 27/26 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201810772269 2018.07.13. CN

- (11) **E069151**
 (21) **E 22 161597**
 (96) **EP 20220161597** 2017.09.21.
 (97) **EP 4033690 A1** 2022.07.27.
 EP 4033690 B1 2024.11.13.
 (73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)
 (72) Takeda, Kazuki
 TAKEDA, Kazuaki
 Nagata, Satoshi
 Wang, Lihui
 MU, Qin
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Felhasználói terminál és rendszer**
 (51) **H04L 5/00** (2006.01)
 H04L 1/1812 (2023.01)

H04L 1/1829 (2023.01)

(13) T2

(30) 2016184786 2016.09.21. JP

(11) E069251

(21) E 21 838601

(96) EP 20210838601 2021.05.31.

(97) EP 4179704 A1 2022.01.13.

EP 4179704 B1 2024.10.23.

(73) Drivenets Ltd., 4366411 Raanana (IL)

(72) SANDLER, Evgeny

ZILBERMAN, Alexander

SHECTER, Eran Israel

MATITYAHU, Idan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Bontott rendszerben lévő csomópontok azonosítása

(51) H04L 12/00 (2006.01)

G06F 13/00 (2006.01)

H04L 12/427 (2006.01)

H04L 61/00 (2022.01)

(13) T2

(30) 202063049651 P 2020.07.09. US

(11) E069021

(21) E 20 714976

(96) EP 20200714976 2020.03.24.

(97) EP 3949286 A1 2020.10.01.

EP 3949286 B1 2024.09.04.

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden (DE)

(72) WIESE, Janik

OROEL, Stefan

NEUGEBAUER, Philipp

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Elektronikus készülék és kommunikációs egység

(51) H04L 12/46 (2006.01)

(13) T2

(30) 202019101745 U 2019.03.27. DE

(11) E068859

(21) E 18 198688

(96) EP 20180198688 2018.10.04.

(97) EP 3633392 A1 2020.04.08.

EP 3633392 B1 2024.07.31.

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

(72) WETZKER, Ulf

FROTZSCHER, Andreas

NEUHAUS, Priyanka

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Konceptió rádiókommunikációs rendszer elemzésére

- (51) **H04L 43/0829** (2022.01)
H04L 41/0816 (2022.01)
H04L 43/0823 (2022.01)

(13) **T2**

(11) **E069238**

(21) **E 21 152045**

(96) **EP 20210152045** 2021.01.18.

(97) **EP 4012992 A1** 2022.06.15.

EP 4012992 B1 2024.10.16.

(73) Drivenets Ltd., 4366411 Raanana (IL)

(72) KRAYDEN, Amir

SANDLER, Evgeny

KOSHAROVSKY, Eliezer

LEMBERGER, Yehonatan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Több hálózati funkció virtualizálása nagy léptékű útírányításban**

(51) **H04L 47/74** (2022.01)

H04L 47/70 (2022.01)

H04L 47/78 (2022.01)

(13) **T2**

(30) 202017119012 2020.12.11. US

(11) **E068972**

(21) **E 20 769922**

(96) **EP 20200769922** 2020.03.04.

(97) **EP 3799397 A1** 2021.03.31.

EP 3799397 B1 2024.08.21.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) FENG, Yongyong

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás egy energiatárolórendszer távolról történő frissítésére, energia-felügyeleti rendszer és akkumulátor-felügyeleti rendszer**

(51) **H04L 67/025** (2022.01)

G06F 8/65 (2018.01)

H04L 67/00 (2022.01)

H04L 67/55 (2022.01)

H04L 67/562 (2022.01)

(13) **T2**

(30) 201910181503 2019.03.11. CN

(11) **E068924**

(21) **E 20 179946**

(96) **EP 20200179946** 2012.05.17.

(97) **EP 3742715 A1** 2020.11.25.

EP 3742715 B1 2024.09.18.

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)

(72) MESSMER, Neil W.

ATKINS, Robin

MARGERM, Steve

LONGHURST, Peter W.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Skálázható rendszerek változó szintű metaadatokat tartalmazó színkezelés vezérléséhez**(51) **H04N 1/46** (2006.01)**G06F 3/14** (2006.01)**G09G 5/02** (2006.01)**H04N 1/60** (2006.01)**H04N 9/64** (2006.01)**H04N 9/69** (2006.01)**H04N 19/30** (2014.01)**H04N 21/235** (2011.01)**H04N 21/4402** (2011.01)(13) **T2**

(30) 201161491014 P 2011.05.27. US

(11) **E068959**(21) **E 21 199649**(96) **EP 20210199649** 2012.08.20.(97) **EP 4002838 A1** 2022.05.25.**EP 4002838 B1** 2024.10.09.

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) YANG, Haitao

LI, Bin

LI, Houqiang

ZHOU, Jiantong

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Dekódolási eljárás**(51) **H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/186** (2014.01)**H04N 19/196** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/463** (2014.01)**H04N 19/50** (2014.01)**H04N 19/593** (2014.01)(13) **T2**

(30) 201210018818 2012.01.20. CN

(11) **E069194**(21) **E 19 780794**(96) **EP 20190780794** 2019.04.01.(97) **EP 3799429 A1** 2019.10.10.**EP 3799429 B1** 2024.10.23.

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Guangdong 523860 (CN)

(72) Kim, Ki Baek

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Intrapredikciót alkalmazó képkódoló/-dekódoló eljárás és készülék**

-
- (51) **H04N 19/11** (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 20180037811 2018.04.01. KR

(11) **E068944**

(21) **E 20 722991**

(96) **EP 20200722991** 2020.03.23.

(97) **EP 3737097 A1** 2020.11.11.

EP 3737097 B1 2024.10.09.

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) LIM, Jaehyun

LI, Ling

HEO, Jin

CHOI, Jangwon

KIM, Seunghwan

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás képkódolására intra predikció alapján MPM lista használatával és berendezés az eljáráshoz**

(51) **H04N 19/11** (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/159 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201962822874 P 2019.03.23. US

(11) **E068967**

(21) **E 21 216857**

(96) **EP 20210216857** 2018.03.29.

(97) **EP 4037315 A1** 2022.08.03.

EP 4037315 B1 2024.10.16.

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong 518129 (CN)

(72) KOTRA, Anand Meher

ZHAO, Zhijie

CHEN, Jianle

ESENLIK, Semih

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás és készülék képszűréshez adaptív szorzó koefficiensekkel**

(51) **H04N 19/117** (2014.01)

H04N 19/146 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/42 (2014.01)

(13) T2

(30) PCT/EP2018/055979 2018.03.09. WO

(11) E068947

(21) E 20 859150

(96) EP 20200859150 2020.08.31.

(97) EP 4024859 A1 2022.07.06.

EP 4024859 B1 2024.10.02.

(73) LG Electronics Inc., SEOUL 07336 (KR)

(72) CHOI, Jangwon

NAM, Junghak

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Eszköz és eljárás videokódolásra szűrés alapján**

(51) H04N 19/117 (2014.01)

H04N 19/132 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/82 (2014.01)

(13) T2

(30) 201962893754 P 2019.08.29. US

(11) E068906

(21) E 20 856575

(96) EP 20200856575 2020.08.31.

(97) EP 4024857 A1 2021.03.04.

EP 4024857 B1 2024.10.02.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) CHOI, Jangwon

NAM, Junghak

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Berendezés és eljárás képkódoláshoz**

(51) H04N 19/117 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/82 (2014.01)

(13) T2

(30) 201962893757 P 2019.08.29. US

(11) E068914

(21) E 19 897262

(96) EP 20190897262 2019.12.03.

(97) EP 3890325 A1 2021.10.06.

EP 3890325 B1 2024.09.18.

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129 (CN)

(72) CHEN, Huanbang

YANG, Haitao

CHEN, Jianle

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Képkockák közötti előrejelzési módszer és eszköz**(51) H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/577** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201811530481 2018.12.13. CN

201910325612 2019.04.22. CN

(11) E069133**(21) E 20 870350****(96) EP 20200870350** 2020.09.23.**(97) EP 4035368 A1** 2021.04.01.**EP 4035368 B1** 2024.09.04.

(73) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Beijing 100085 (CN)

(72) JHU, Hong-Jheng

XIU, Xiaoyu

WANG, Xianglin

CHEN, Yi-Wen

MA, Tsung-Chuan

YU, Bing

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárások és eszközök kvantáláshoz és dekvantáláshoz videó kódolásnál**(51) H04N 19/124** (2014.01)**H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/122** (2014.01)**H04N 19/157** (2014.01)**H04N 19/186** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962904668 P 2019.09.23. US

(11) E068901**(21) E 23 163052****(96) EP 20230163052** 2019.06.14.**(97) EP 4221208 A1** 2023.08.02.**EP 4221208 B1** 2024.10.09.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) NAM, Junghak

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és berendezés CABAC alapú entrópia kódoláshoz**(51) H04N 19/13** (2014.01)**H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**H04N 19/96** (2014.01)**(13) T2**

(30) 20180069073 2018.06.15. KR

201862692887 P 2018.07.02. US

(11) E069070

-
- (21) **E 21 195690**
- (96) **EP 20210195690** 2013.01.30.
- (97) **EP 3944620 A1** 2022.01.26.
- EP 3944620 B1** 2024.07.10.
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)
- (72) LEE, Tammy
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Berendezés hierarchikus adategységen alapuló videó kódolására és dekódolására, amely tartalmaz kvantálási paraméter predikciót**
- (51) **H04N 19/176** (2014.01)
- H04N 19/124** (2014.01)
- H04N 19/463** (2014.01)
- H04N 19/61** (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201261592577 P 2012.01.30. US
-

- (11) **E068915**
- (21) **E 23 177309**
- (96) **EP 20230177309** 2020.03.11.
- (97) **EP 4236325 A2** 2023.08.30.
- EP 4236325 B1** 2024.09.18.
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)
- (72) ATKINS, Robin
- YIN, Peng
- LU, Taoran
- PU, Fangjun
- MCCARTHY, Sean Thomas
- HUSAK, Walter J.
- CHEN, Tao
- SU, Guan-Ming
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Információ jelzés a zárszögre vonatkozóan**
- (51) **H04N 19/31** (2014.01)
- H04N 19/70** (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962816521 P 2019.03.11. US
- 201962850985 P 2019.05.21. US
- 201962883195 P 2019.08.06. US
- 201962904744 P 2019.09.24. US
-

- (11) **E069274**
- (21) **E 20 858084**
- (96) **EP 20200858084** 2020.08.26.
- (97) **EP 4024868 A1** 2021.03.04.
- EP 4024868 B1** 2024.10.16.
- (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)
- (72) CHOI, Jungah
- HEO, Jin
- YOO, Sunmi
-

LIM, Jaehyun
 CHOI, Jangwon
 KIM, Seunghwan

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Video- vagy képkódoló eljárás és eszköz az eljáráshoz

(51) H04N 19/597 (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/11 (2014.01)

H04N 19/122 (2014.01)

H04N 19/132 (2014.01)

H04N 19/137 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/52 (2014.01)

H04N 19/61 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/91 (2014.01)

(13) T2

(30) 201962894750 P 2019.08.31. US

(11) E068926

(21) E 18 710491

(96) EP 20180710491 2018.03.19.

(97) EP 3603074 A2 2018.09.27.

EP 3603074 B1 2024.08.14.

(73) GE Video Compression, LLC, Niskayuna NY 12309 (US)

(72) SKUPIN, Robert

HELLGE, Cornelius

BROSS, Benjamin

SCHIERL, Thomas

SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago

SÜHRING, Karsten

WIEGAND, Thomas

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Fejlett videoadat folyam kivonás és multi-felbontású video átvitel

(51) H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/103 (2014.01)

H04N 19/157 (2014.01)

H04N 19/172 (2014.01)

H04N 19/33 (2014.01)

(13) T2

(30) 17161917 2017.03.20. EP

(11) E069149

(21) E 20 731898

(96) EP 20200731898 2020.06.16.

(97) EP 3987765 A1 2020.12.24.

EP 3987765 B1 2024.08.21.

(73) Instituto Tecnológico De Informática, 46022 Valencia (ES)

(72) PÉREZ CORTÉS, Juan Carlos

PÉREZ JIMÉNEZ, Alberto José

GUARDIOLA GARCÍA, Jose Luis

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás és összeállítás tárgyrekonstrukciós eszköz kalibrálásához**

(51) **H04N 23/90** (2023.01)

(13) **T2**

(30) 19382507 2019.06.18. EP

(11) **E069059**

(21) **E 22 723536**

(96) **EP 20220723536** 2022.01.28.

(97) **EP 4066596 A1** 2022.08.11.

EP 4066596 B1 2024.08.28.

(73) Ajax Tocco Magnethermic Corporation, Warren, OH 44482 (US)

(72) DELLAPENNA, Anthony

PTICHKIN, Andriy

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

(54) **Aktív egyenirányító áramforrású inverteres és feszültségforrású inverteres teljesítményrendszerekkel indukciós fűtési és olvasztási alkalmazásokhoz**

(51) **H05B 6/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163146412 P 2021.02.05. US

202163271543 P 2021.10.25. US

(11) **E069269**

(21) **E 19 753091**

(96) **EP 20190753091** 2019.08.15.

(97) **EP 3837922 A1** 2020.02.20.

EP 3837922 B1 2024.08.28.

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)

(72) WECK, Alexander

LAIB, Heinrich

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) **Készülék és eljárás folyadék felmelegítésére egy csővezetékben**

(51) **H05B 6/10** (2006.01)

F16L 53/34 (2018.01)

H05B 6/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18189369 2018.08.16. EP

(11) **E068941**

(21) **E 18 166187**

(96) **EP 20180166187** 2018.04.06.

(97) **EP 3493657 A1** 2019.06.05.

EP 3493657 B1 2024.07.31.

(73) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs (HU)

(72) HEBLING, János

ALMÁSI, Gábor

TIBAI, Zoltán

FÜLÖP, József András

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Eljárás és összeállítás relativisztikus elektroncsomagok előállítására**(51) H05H 15/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 1700504 2017.11.30. HU

18154561 2018.01.31. EP

(11) E068856**(21) E 16 799611****(96) EP 20160799611** 2016.02.17.**(97) EP 3307034 A1** 2016.12.01.**EP 3307034 B1** 2024.08.21.

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555 (JP)

(72) SUGIHARA Takashi

TAGUCHI Hiroshi

HIYAMA Tsutomu

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Forrasztóberendezés**(51) H05K 3/34** (2006.01)**B23K 1/00** (2006.01)**B23K 1/008** (2006.01)**B23K 3/00** (2006.01)**B23K 3/08** (2006.01)**B23K 37/04** (2006.01)**B23K101/42** (2006.01)**B23Q 1/26** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2015105390 2015.05.25. JP

(11) E068917**(21) E 22 204875****(96) EP 20220204875** 2021.07.15.**(97) EP 4195890 A2** 2023.06.14.**EP 4195890 B1** 2024.08.28.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)

(72) Sunwoo, Seunghui

Kim, Suyoun

Bae, Youngmin

Lee, Daekyu

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Vezető részt tartalmazó elektronikus eszköz**(51) H05K 5/03** (2006.01)**G06F 1/16** (2006.01)**H04M 1/02** (2006.01)**H05K 9/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200095771 2020.07.31. KR

20210035415 2021.03.18. KR

A rovat 459 darab közlést tartalmaz.