

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

(11) **E069342**
(21) **E 20 200634**
(96) **EP 20200200634** 2020.10.07.
(97) **EP 3981230 A1** 2022.04.13.
EP 3981230 B1 2024.08.21.
(73) Wox Agri Services Ltd, Stannington, Morpeth NE61 6NQ (GB)
(72) WOX, Geoffrey
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Fog alátét**
(51) **A01B 15/06** (2006.01)
A01B 23/02 (2006.01)
F16B 39/24 (2006.01)
F16B 43/00 (2006.01)
(13) **T2**

(11) **E069584**
(21) **E 22 174162**
(96) **EP 20220174162** 2022.05.18.
(97) **EP 4098099 A1** 2022.12.07.
EP 4098099 B1 2024.10.09.
(73) Actibac, 54550 Maizières (FR)
(72) BACHMANN, Christophe
BERNÉ, Stéphane
(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
(54) **Kaszáló és mulcsolóeszköz**
(51) **A01D 34/535** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2105869 2021.06.03. FR

(11) **E069512**
(21) **E 20 719622**
(96) **EP 20200719622** 2020.04.16.
(97) **EP 4009766 A1** 2021.02.11.
EP 4009766 B1 2024.10.02.
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(72) RACCHELLA, Fabio
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Adagolóház-szerelvény, mezőgazdasági betakarítógép és eljárás betakarítófejnek mezőgazdasági betakarítógéphez történő csatlakoztatására**
(51) **A01D 41/16** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201962882749 P 2019.08.05. US

(11) **E069472**
(21) **E 22 382425**
(96) **EP 20220382425** 2022.05.03.

-
- (97) **EP 4272547 A1** 2023.11.08.
EP 4272547 B1 2024.08.21.
- (73) Ramos Fernández, Antonio, 18001 Granada (ES)
- (72) RAMOS FERNANDEZ, Antonio
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) **Biomassza előállítására szolgáló módszer**
- (51) **A01G 17/00** (2006.01)
A01G 23/00 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E069324**
- (21) **E 17 715524**
- (96) **EP 20170715524** 2017.02.07.
- (97) **EP 3413707 A1** 2017.08.17.
EP 3413707 B1 2024.08.28.
- (73) Egg-Chick Automated Technologies, 29400 Landivisiau (FR)
- (72) MALET, Bertrand
TRUBUIL, Laura
ANDRIAMIARISOA, Maharavo
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Berendezés és eljárás fejjel lefelé fordított tojások felismerésére**
- (51) **A01K 43/00** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201662292554 P 2016.02.08. US
-

- (11) **E069544**
- (21) **E 21 213824**
- (96) **EP 20210213824** 2019.06.14.
- (97) **EP 4023059 A1** 2022.07.06.
EP 4023059 B1 2024.11.06.
- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)
- (72) MURPHY, Andrew J
MACDONALD, Lynn
GUO, Chunguang
MCWHIRTER, John
VORONINA, Vera
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Immunglobulin nehézlánckódoló szekvenciák DH-DH átrendeződésére képes nem humán élőlények**
- (51) **A01K 67/027** (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 5/12 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862685203 P 2018.06.14. US
201862702206 P 2018.07.23. US
201962812580 P 2019.03.01. US
-

- (11) **E069581**
-

(21) E 21 810299

(96) EP 20210810299 2021.11.08.

(97) EP 4262379 A1 2022.06.23.

EP 4262379 B1 2024.10.09.

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)

(72) WEIMER, Andreas

VON HORSTIG, Carl-Ludwig

HOUIS, Nicolas

KHANI, Farid

SCHAEFER, Christoph

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

(54) Eljárás permetezőszer mezőgazdasági területre történő kijuttatására

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020215878 2020.12.15. DE

(11) E069567

(21) E 17 832210

(96) EP 20170832210 2017.12.11.

(97) EP 3554236 A1 2018.06.21.

EP 3554236 B1 2024.09.25.

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

(72) RAMSAY, Julia Lynne

BELL, Gordon Alastair

TAYLOR, Philip

STOCK, David

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

(54) Adjuvánsok

(51) A01N 25/30 (2006.01)

A01N 41/06 (2006.01)

A01N 41/10 (2006.01)

A01N 43/90 (2006.01)

A01N 45/02 (2006.01)

A01N 47/36 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

A01P 13/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201621396 2016.12.15. GB

(11) E069426

(21) E 21 716776

(96) EP 20210716776 2021.04.12.

(97) EP 4135518 A1 2021.10.21.

EP 4135518 B1 2024.09.25.

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)

(72) GÖRTZ, Andreas

GÖHLICH, Frank

KLÜKEN, Agostinos, Michael

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

(54) Hatóanyag-kombinációk és ezeket tartalmazó fungicid készítmények

- (51) **A01N 37/34** (2006.01)
A01N 37/50 (2006.01)
A01N 43/32 (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01)
A01N 43/88 (2006.01)
A01N 47/04 (2006.01)
A01N 47/14 (2006.01)
A01N 47/26 (2006.01)
A01N 59/16 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20169944 2020.04.16. EP

(11) E069576**(21) E 21 715638**

- (96) **EP 20210715638** 2021.03.31.

- (97) **EP 4125379 A1** 2021.10.07.

EP 4125379 B1 2024.08.21.

- (73) Biotalys NV, 9051 Gent (BE)

- (72) BELOGLAZOVA, Natalia

REVETS, Hilde Adi Pierrette

STANSSENS, Patrick

VAN DAELE, Inge Elodie

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

(54) Gombaellenes polipeptidek

- (51) **A01N 37/46** (2006.01)
A01N 63/10 (2020.01)
A01N 63/50 (2020.01)
A61P 31/10 (2006.01)
C07K 16/14 (2006.01)
C12N 15/82 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20167432 2020.03.31. EP

20218017 2020.12.31. EP

(11) E069595**(21) E 18 890432**

- (96) **EP 20180890432** 2018.12.18.

- (97) **EP 3729965 A1** 2019.06.27.

EP 3729965 B1 2024.10.16.

- (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP)

- (72) TAKEDA, Chiaki

IWASA, Mitsugu

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

(54) Növényvédőszer-készítmény és eljárás kártevők irtására

- (51) **A01N 43/40** (2006.01)

A01N 25/02 (2006.01)
A01N 27/00 (2006.01)
A01P 5/00 (2006.01)
A01P 7/00 (2006.01)
A01P 7/02 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 2017244321 2017.12.20. JP

(11) E069397

(21) E 21 716475

(96) EP 20210716475 2021.04.12.

(97) EP 4135519 A1 2021.10.21.

EP 4135519 B1 2024.09.25.

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)

(72) GÖRTZ, Andreas

GÖHLICH, Frank

KLÜKEN, Agostinos Michael

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

(54) **Hatóanyag-kombinációk és azokat tartalmazó fungicid készítmények**

(51) **A01N 43/653** (2006.01)

A01N 43/30 (2006.01)

A01N 43/40 (2006.01)

A01N 43/56 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20169947 2020.04.16. EP

(11) E069425

(21) E 21 716775

(96) EP 20210716775 2021.04.12.

(97) EP 4135521 A1 2021.10.21.

EP 4135521 B1 2024.09.25.

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)

(72) GÖRTZ, Andreas

GÖHLICH, Frank

KLÜKEN, Michael, Agostinos

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

(54) **Hatóanyag-kombinációk és azokat tartalmazó fungicid készítmények**

(51) **A01N 43/653** (2006.01)

A01N 43/40 (2006.01)

A01N 43/56 (2006.01)

A01N 45/02 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20169949 2020.04.16. EP

(11) E069569

(21) E 21 716774

-
- (96) **EP 20210716774** 2021.04.12.
 (97) **EP 4135520 A1** 2021.10.21.
 EP 4135520 B1 2024.09.25.
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)
 (72) GÖRTZ, Andreas
 GÖHLICH, Frank
 KLÜKEN, Michael, Agostinos
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Hatóanyag-kombinációk és azokat tartalmazó fungicid készítmények
 (51) **A01N 43/653** (2006.01)
 A01N 43/40 (2006.01)
 A01N 43/56 (2006.01)
 A01N 43/88 (2006.01)
 A01P 3/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20169954 2020.04.16. EP
-

- (11) **E069585**
 (21) **E 22 801755**
 (96) **EP 20220801755** 2022.10.07.
 (97) **EP 4312557 A1** 2023.04.13.
 EP 4312557 B1 2025.01.01.
 (73) Elicit Plant, 16220 Moulins-sur-Tardoire (FR)
 (72) MOLIN, Aymeric
 VILLETTE, Solange
 BOUSSIRON, Charléne
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Fitoszterol-alapú mezőgazdasági készítmény és annak alkalmazása
 (51) **A01N 45/00** (2006.01)
 A01N 25/04 (2006.01)
 A01N 25/30 (2006.01)
 A01N 43/56 (2006.01)
 A01N 43/653 (2006.01)
 A01N 47/24 (2006.01)
 A01N 59/20 (2006.01)
 A01P 3/00 (2006.01)
 A01P 21/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 21306420 2021.10.08. EP
-

- (11) **E069468**
 (21) **E 21 188789**
 (96) **EP 20210188789** 2021.07.30.
 (97) **EP 4124243 A1** 2023.02.01.
 EP 4124243 B1 2024.12.04.
 (73) Sonneveld Group B.V., 3356 LJ Papendrecht (NL)
 (72) Oostendorp, Alexander Dhr.
 Weegels, Peter Louis Dhr.
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
-

(54) Ehető bevonatkészítmény sütőipari termékhez

- (51) **A21D 13/28** (2017.01)
A21D 13/20 (2017.01)
A21D 13/22 (2017.01)
A23L 5/44 (2016.01)
A23L 29/231 (2016.01)
A23L 29/238 (2016.01)
A23L 29/25 (2016.01)
A23L 29/256 (2016.01)
A23L 29/262 (2016.01)
A23L 29/281 (2016.01)
A23L 29/30 (2016.01)
A23L 33/105 (2016.01)

(13) T2**(11) E069478****(21) E 21 844745****(96) EP 20210844745** 2021.12.28.**(97) EP 4277503 A1** 2022.09.01.**EP 4277503 B1** 2024.08.21.

(73) Mallinowski, Ivan, 41849 Wassenberg (DE)

(72) Mallinowski, Ivan

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

(54) Tej helyettesítő termék előállítására vonatkozó módszer

- (51) **A23C 11/10** (2006.01)
A23L 11/60 (2021.01)
A23L 11/65 (2021.01)
A47J 31/18 (2006.01)
A47J 31/42 (2006.01)

(13) T2

(30) 102021104742 2021.02.26. DE

(11) E069561**(21) E 13 723779****(96) EP 20130723779** 2013.05.17.**(97) EP 2852299 A1** 2013.11.28.**EP 2852299 B1** 2024.10.09.

(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey (CH)

(72) PIBAROT, Patrick

KOMAREK, David

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

(54) Töltött élelmiszertermék konzerv

- (51) **A23K 10/20** (2016.01)
A23K 50/40 (2016.01)

(13) T2

(30) 201261649605 P 2012.05.21. US

(11) E069383**(21) E 17 754676**

-
- (96) EP 20170754676 2017.08.11.
 (97) EP 3496551 A1 2018.02.15.
 EP 3496551 B1 2024.10.02.
 (73) SAVANNA Ingredients GmbH, 50189 Elsdorf (DE)
 (72) KOCH, Timo Johannes
 KIPPING, Florian
 KAUFMANN, Birgit
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
 (54) Folyékony allulóz készítmény
 (51) A23K 20/163 (2016.01)
 A23D 7/005 (2006.01)
 A23L 2/52 (2006.01)
 A23L 2/60 (2006.01)
 A23L 27/30 (2016.01)
 A23L 29/30 (2016.01)
 (13) T2
 (30) 16184084 2016.08.12. EP
-

- (11) E069460
 (21) E 18 000883
 (96) EP 20180000883 2018.11.08.
 (97) EP 3649869 A1 2020.05.13.
 EP 3649869 B1 2024.11.06.
 (73) Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsges. mbH, 49393 Lohne (DE)
 (72) AYECKE-THUN, Marika
 FRISCH, Melanie
 REINERS, Christine
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
 (54) Vízi fotoszintetizáló organizmusokat tartalmazó porkészítmény és gélkészítmény
 (51) A23K 40/00 (2016.01)
 A01N 25/04 (2006.01)
 A23K 10/16 (2016.01)
 A23K 10/30 (2016.01)
 A23K 20/158 (2016.01)
 A23K 20/163 (2016.01)
 A23K 20/179 (2016.01)
 A23K 50/70 (2016.01)
 A23K 50/75 (2016.01)
 A23L 29/20 (2016.01)
 A61K 9/00 (2006.01)
 A61K 9/06 (2006.01)
 A61K 9/14 (2006.01)
 A61K 9/70 (2006.01)
 A61K 47/36 (2006.01)
 A61K 47/46 (2006.01)
 (13) T2
-

- (11) E069418
 (21) E 16 722042
-

-
- (96) **EP 20160722042** 2016.04.08.
 (97) **EP 3393272 A1** 2017.06.29.
 EP 3393272 B1 2024.10.09.
 (73) Kukki GmbH, 14167 Berlin (DE)
 (72) KLEMM, Josef
 HAMED, Saif
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
 (54) **Eljárás egy ital italtartályban történő előállítására**
 (51) **A23L 2/52** (2006.01)
 A23G 9/04 (2006.01)
 A23G 9/52 (2006.01)
 C12G 3/00 (2006.01)
 F25C 5/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102015122610 2015.12.22. DE
-

- (11) **E069431**
 (21) **E 23 189268**
 (96) **EP 20230189268** 2018.12.28.
 (97) **EP 4243570 A2** 2023.09.13.
 EP 4243570 B1 2024.10.09.
 (73) JT International SA, 1202 Geneva (CH)
 (72) GILL, Mark
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Indukciós fűtőegység párakepző eszközhöz**
 (51) **A24F 40/465** (2020.01)
 A24F 40/20 (2020.01)
 A24F 40/51 (2020.01)
 A61M 11/04 (2006.01)
 H05B 1/02 (2006.01)
 H05B 6/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 17211203 2017.12.29. EP
 107146588 2018.12.22. TW
-

- (11) **E069600**
 (21) **E 20 724816**
 (96) **EP 20200724816** 2020.05.07.
 (97) **EP 3968820 A1** 2020.11.19.
 EP 3968820 B1 2024.11.06.
 (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho (DE)
 (72) NORDIEKER, Martin
 POISCHBEG, Jens
 TOFALL, Ralf
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Bútorlap integrált szerelőkazettával és eljárás egy ilyen bútorlap előállítására**
 (51) **A47B 96/20** (2006.01)
 E05D 5/02 (2006.01)
 E05D 15/46 (2006.01)
-

(13) T2

(30) 102019112993 2019.05.16. DE

(11) E069447

(21) E 16 882365

(96) EP 20160882365 2016.12.20.

(97) EP 3397136 A1 2017.07.06.

EP 3397136 B1 2024.10.23.

(73) Indiana University Research & Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202 (US)

(72) SITU, Ping

BEGLEY, Carolyn

SIMPSON, Trefford, L.

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

(54) A kontaktlencsével kapcsolatos kellemetlenségekre hajlamos kontaktlencse-viselők azonosítása

(51) A61B 3/02 (2006.01)

A61B 3/00 (2006.01)

A61B 3/09 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562271797 P 2015.12.28. US

(11) E069340

(21) E 20 837136

(96) EP 20200837136 2020.06.01.

(97) EP 3998032 A1 2021.01.14.

EP 3998032 B1 2024.09.11.

(73) Resonant Medical Technology Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215341 (CN)

(72) TAN, Wei

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

(54) Rádiófrekvenciás termikus ablációs rendszer

(51) A61B 18/12 (2006.01)

A61B 18/08 (2006.01)

A61B 18/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 201910611775 2019.07.08. CN

201910796082 2019.09.16. CN

(11) E069341

(21) E 20 710293

(96) EP 20200710293 2020.02.26.

(97) EP 3917423 A1 2020.09.03.

EP 3917423 B1 2024.11.13.

(73) Novocure GmbH, 6039 Root (CH)

(72) BOMZON, Zeev

HERSHKOVICH, Hadas Sara

NAVEH, Ariel

GILADI, Moshe

KIRSON, Eilon

BAR-TAL, Golan

VOLOSHIN-SELA, Tali

WASSERMAN, Yoram

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

(54) **Daganatkezelő mezők (TT-mezők) bejuttatása implantálható átalakítótömbök használatával**(51) **A61B 18/14** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201962811311 P 2019.02.27. US

(11) **E069610**(21) **E 20 883262**(96) **EP 20200883262** 2020.10.21.(97) **EP 4051175 A1** 2021.05.06.**EP 4051175 B1** 2024.10.09.

(73) VSY Biyoteknoloji Ve Ilac Sanayi Anonim Sirketi, Istanbul (TR)

(72) ATMACA, Serkan

OYTUN, Faruk

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

(54) **Önmagában viszkoelasztikus intraokuláris lencse[injektáló] patron és eljárás annak előállítására**(51) **A61F 2/16** (2006.01)**A61F 9/00** (2006.01)**A61L 27/34** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201916931 2019.11.01. TR

(11) **E069539**(21) **E 17 914384**(96) **EP 20170914384** 2017.12.20.(97) **EP 3641713 A1** 2018.12.27.**EP 3641713 B1** 2024.11.27.

(73) The Procter and Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202 (US)

(72) CECCHETTO, Pietro

SAUER, Linda Ann

LI, Shihuang

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

(54) **Laminált szövetékek és ezt tartalmazó nedvszívó termékek**(51) **A61F 13/15** (2006.01)**A61F 13/511** (2006.01)**A61F 13/512** (2006.01)(13) **T2**

(30) PCT/CN2017/089554 2017.06.22. WO

PCT/CN2017/089553 2017.06.22. WO

PCT/CN2017/089550 2017.06.22. WO

(11) **E069615**(21) **E 18 196825**(96) **EP 20180196825** 2018.09.26.(97) **EP 3628292 A1** 2020.04.01.**EP 3628292 B1** 2024.12.18.

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

(72) Denti, Federica
Chernenkaya, Alisa
Meisl, Sabine

(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)

(13) **T2**

(11) **E069599**

(21) **E 20 747671**

(96) **EP 20200747671** 2020.01.28.

(97) **EP 3917484 A1** 2020.08.06.

EP 3917484 B1 2024.10.16.

(73) Strong Industries Inc., Northumberland, PA 17857 (US)

(72) SPICER, Wade
WOODS, Charles M.

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

(54) Emelő rendszer egy gyógyfürdő fedélhez

(51) **A61H 33/00** (2006.01)
E04H 4/06 (2006.01)
E04H 4/08 (2006.01)
E04H 4/14 (2006.01)
E05F 1/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962797768 P 2019.01.28. US

(11) **E069481**

(21) **E 17 714012**

(96) **EP 20170714012** 2017.02.10.

(97) **EP 3413872 A1** 2017.08.17.

EP 3413872 B1 2024.10.02.

(73) Universidade de Coimbra, 3004-531 Coimbra (PT)

(72) MOTA LEITE MACHADO MARIZ, Marcos João
NUNES FERREIRA CALVINHO, Paula Cristina
MENDES GIL, Maria Helena
NETO MURTA, Joaquim Carlos

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

(54) Technológia nem invazív szemészeti gyógyszerek bejuttatására

(51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

B29D 11/00 (2006.01)
B29D 11/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2016109154 2016.02.12. PT

(11) **E069575**

(21) **E 16 756699**

(96) **EP 20160756699** 2016.08.24.

(97) **EP 3341024 A1** 2017.03.02.

EP 3341024 B1 2024.10.09.

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

(72) WEILER, Claudius

DUCH, Thomas, Adam

HAASE, Marbod

PRIDDY, Timothy, Shane

STETTLER, Heike

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

(54) **Folyékony gyógyászati készítmények, amelyek SGLT-2-inhibitorokat tartalmaznak**

(51) **A61K 9/00** (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 31/351 (2006.01)

A61K 47/10 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 1/18 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 3/04 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 5/48 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

A61P 13/12 (2006.01)

A61P 19/00 (2006.01)

A61P 21/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 15182715 2015.08.27. EP

(11) **E069510**

(21) **E 18 879332**

(96) **EP 20180879332** 2018.11.16.

(97) **EP 3710036 A1** 2019.05.23.

EP 3710036 B1 2024.10.02.

(73) Renovion, Inc., Chapel Hill NC 27514 (US)

(72) COPELAND, Dan

DURHAM, Carolyn

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

(54) **Stabil aszkorbinsav készítmények és eljárás alkalmazásukra**

(51) **A61K 9/00** (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 38/06	(2006.01)
A61K 45/06	(2006.01)
A61K 47/02	(2006.01)
A61K 47/06	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201762588300 P	2017.11.17. US
201862684700 P	2018.06.13. US
(11) E069391	
(21) E 17 745672	
(96) EP 20170745672	2017.07.14.
(97) EP 3484446 A1	2018.01.18.
EP 3484446 B1	2024.09.25.
(73) Philogen S.p.A., 53100 Siena (IT)	
(72) NERI, Giovanni BACCI, Camilla	
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)	
(54) Antitest kompozíciók	
(51) A61K 9/00	(2006.01)
A61K 9/08	(2006.01)
A61K 31/704	(2006.01)
A61K 47/10	(2006.01)
A61K 47/26	(2006.01)
A61P 35/00	(2006.01)
C07K 16/18	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201612317	2016.07.15. GB
(11) E069624	
(21) E 19 167835	
(96) EP 20190167835	2013.01.23.
(97) EP 3527198 A1	2019.08.21.
EP 3527198 B1	2024.10.09.
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma (IT)	
(72) Monari, Elisa Cantarelli, Anna Maria Cocconi, Daniela Pasquali, Irene	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Kortikoszteroidot és béta-adrenerg szert tartalmazó száraz porkészítmény inhalálással történő beadásra	
(51) A61K 9/14	(2006.01)
A61K 31/167	(2006.01)
A61K 31/573	(2006.01)
(13) T2	
(30) 12152392	2012.01.25. EP
(11) E069390	
(21) E 21 709376	
(96) EP 20210709376	2021.03.01.

(97) **EP 4114364 A1** 2021.09.10.

EP 4114364 B1 2024.10.30.

(73) Alkaloid AD Skopje, 1000 Skopje (MK)

(72) ALI MEMED, Oja

ANEVSKA-STOJANOVSKA, Natasa

ATANASOVA, Ana

VANOVA, Nadica

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

(54) **Lizinopril és amlodipint tartalmazó készítmény**

(51) **A61K 9/20** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202003048 2020.03.03. GB

(11) **E069612**

(21) **E 16 809301**

(96) **EP 20160809301** 2016.11.25.

(97) **EP 3386489 A1** 2017.06.15.

EP 3386489 B1 2024.09.11.

(73) Altergon S.A., 6900 Lugano (CH)

(72) CARUCCI, Simone

MARCHIORRI, Maurizio

PONTIGGIA, Marco

FOSSATI, Tiziano

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

(54) **pH-tól független felszabadulású puha zselatinkapszulák**

(51) **A61K 9/48** (2006.01)

A61K 31/197 (2006.01)

(13) **T2**

(30) UB20156821 2015.12.09. IT

(11) **E069527**

(21) **E 17 862326**

(96) **EP 20170862326** 2017.10.20.

(97) **EP 3528801 A1** 2018.04.26.

EP 3528801 B1 2024.07.17.

(73) Metabolic Technologies, LLC, Ames, IA 50010 (US)

(72) HOFFMAN, Jay

RATHMACHER, John

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

(54) **Béta-hidroxi-béta-metil-butirát (HMB) és probiotikumok kompozíciói és alkalmazási eljárásai**

(51) **A61K 31/19** (2006.01)

A23L 33/10 (2016.01)

A23L 33/135 (2016.01)

A61K 35/742 (2015.01)

A61P 3/04 (2006.01)

A61P 21/00 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662411200 P 2016.10.21. US

(11) **E069419**

(21) **E 23 202190**

(96) **EP 20230202190** 2014.08.26.

(97) **EP 4321157 A2** 2024.02.14.

EP 4321157 B1 2024.10.23.

(73) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

(72) SHI, Victor Chengwei

LEFKOWITZ, Martin

RIZKALA, Adel Remond

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

(54) **Angiotenzin receptor blokkoló (ARB) és semleges endopeptidáz-gátló (NEPI) kombinációjának új alkalmazása**

(51) **A61K 31/194** (2006.01)

A61K 31/197 (2006.01)

A61K 31/216 (2006.01)

A61K 31/221 (2006.01)

A61K 31/225 (2006.01)

A61K 31/401 (2006.01)

A61K 31/41 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/US2013/056680 2013.08.26. WO

201461972933 P 2014.03.31. US

(11) **E069597**

(21) **E 12 778008**

(96) **EP 20120778008** 2012.10.11.

(97) **EP 2765988 A1** 2013.04.18.

EP 2765988 B1 2024.09.18.

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609 (US)

(72) PADILLA, Angel

BAKLAYAN, George

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

(54) **Fokozott biológiai hozzáférhetőségű bromfenakot tartalmazó okuláris készítmény**

(51) **A61K 31/196** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/14 (2006.01)

A61K 31/775 (2006.01)

A61K 31/79 (2006.01)

A61K 33/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201161546290 P 2011.10.12. US

(11) **E069516**

(21) **E 20 201864**

(96) **EP 20200201864** 2013.06.28.

-
- (97) **EP 3815684 A1** 2021.05.05.
EP 3815684 B1 2024.09.04.
- (73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 2, D02 DK18 (IE)
- (72) SONI, Paresh
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Módszerek kardiovaszkuláris esemény, kockázatainak csökkentésére sztatint szedő alanyoknál**
- (51) **A61K 31/232** (2006.01)
A61K 31/397 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201261666447 P 2012.06.29. US
-

- (11) **E069534**
- (21) **E 20 710060**
- (96) **EP 20200710060** 2020.02.24.
- (97) **EP 3927338 A1** 2020.08.27.
EP 3927338 B1 2024.10.09.
- (73) GH Research Ireland Limited, D02 RY95 Dublin 2 (IE)
- (72) TERWEY, Theis
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **5-Metoxi-N,N-dimetiltriptamint (5-MeO-DMT) tartalmazó készítmény mentális rendellenességek kezelésében történő alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/4045** (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 19158806 2019.02.22. EP
-

- (11) **E069648**
- (21) **E 18 825167**
- (96) **EP 20180825167** 2018.06.29.
- (97) **EP 3646867 A1** 2020.05.06.
EP 3646867 B1 2024.10.09.
- (73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8625 (JP)
- (72) SUGIMOTO, Shin
MINAMIZONO, Akito
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Gyógyszerészeti készítmény**
- (51) **A61K 31/423** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
-

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 3/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 2017128695 2017.06.30. JP

(11) E069392

(21) E 17 164761

(96) EP 20170164761 2017.04.04.

(97) EP 3384901 A1 2018.10.10.

EP 3384901 B1 2024.08.14.

(73) Synthon B.V., 6545 CM Nijmegen (NL)

(72) NOGUEIRAS NIETO, Luis

ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, Lisardo

KUMAR, Rohit

VELADA CALZADA, José

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

(54) Lenvatinib-mezilátot tartalmazó gyógyszerkészítmény

(51) A61K 31/47 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/46 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

(13) T2

(11) E069651

(21) E 19 218049

(96) EP 20190218049 2015.03.30.

(97) EP 3662910 A1 2020.06.10.

EP 3662910 B1 2024.09.18.

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037 (US)

(72) JANDA, Kim D

JACOB, Nicholas T.

LOCKNER, Jonathan W.

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

(54) Farmakofór TRAIL indukcióra

(51) A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D471/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 201461972689 P 2014.03.31. US

(11) E069500

(21) E 17 825933

(96) EP 20170825933 2017.12.06.

(97) EP 3551190 A1 2018.06.14.

EP 3551190 B1 2024.08.14.

(73) Abiogen Pharma S.p.A., 56121 Pisa (IT)

(72) NEGGIANI, Fabio

TRASCIATTI, Silvia

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

(54) Nátrium-klodronát alkalmazása osteoarthritis kezelésére**(51) A61K 31/663** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/08** (2006.01)**A61K 9/19** (2006.01)**A61K 47/02** (2006.01)**A61M 5/178** (2006.01)**A61P 19/02** (2006.01)**A61P 25/04** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201600123773 2016.12.06. IT**(11) E069345****(21) E 20 173355****(96) EP 20200173355** 2020.05.06.**(97) EP 3906934 A1** 2021.11.10.**EP 3906934 B1** 2024.09.25.**(73)** PVP Labs PTE. Ltd., The Adelphi, Singapore 179803 (SG)**(72)** Chertorizhsky, Evgeny Alexandrovich

KOSORUKOV, Vyacheslav Stanislavovich

KLEIMENOV, Aleksey Viktorovich

MELNIKOV, Gennady Dmitrievich

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Dalargin alkalmazása vírusos légúti fertőzések megelőzésére és szövődményeik kialakulásának megelőzésére vírusos légúti fertőzések során****(51) A61K 38/08** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 47/10** (2006.01)**A61K 47/18** (2006.01)**A61P 31/12** (2006.01)**A61P 31/16** (2006.01)**C07K 7/06** (2006.01)**(13) T2****(11) E069400****(21) E 23 209824****(96) EP 20230209824** 2020.09.28.**(97) EP 4302773 A1** 2024.01.10.**EP 4302773 B1** 2024.11.06.**(73)** Tolmar International Limited, Dublin 2, DO2 T380 (IE)**(72)** GOTTAM, Hima Bindu

KUMMEROW CASAS, Gerhard

MIDDLETON, John Charles

NANGIA, Avinash

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Folyékony polimer készítmények és rendszerek peptidok mint hatóanyagok nyújtott leadására****(51) A61K 38/09** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)

A61K 38/29 (2006.01)
A61K 38/31 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
C08G 63/00 (2006.01)
C08G 64/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962908340 P 2019.09.30. US

(11) **E069517**

(21) **E 20 728349**

(96) **EP 20200728349** 2020.05.07.

(97) **EP 3969030 A1** 2020.11.19.

EP 3969030 B1 2024.09.04.

(73) Nymox Corporation, Hasbrouck Heights, New Jersey 07604 (US)

(72) AVERBACK, Paul

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

(54) **Eljárás fexapotid-triflutát terápiás hatékonyságának fokozására LUTS kezelésében**

(51) **A61K 38/10** (2006.01)

A61P 13/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201916410639 2019.05.13. US

(11) **E069322**

(21) **E 17 753910**

(96) **EP 20170753910** 2017.02.17.

(97) **EP 3416672 A1** 2017.08.24.

EP 3416672 B1 2024.10.23.

(73) Melinta Therapeutics, LLC, Parsippany, NJ 07054 (US)

(72) GRIFFITH, David, C.

FAR, Adel, Rafai

LEHOUX, Dario

KRISHNA, Gopal

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

(54) **Oritavancin készítmények**

(51) **A61K 38/14** (2006.01)

A61K 47/40 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662296989 P 2016.02.18. US

(11) **E069387**

(21) **E 16 784320**

(96) **EP 20160784320** 2016.09.30.

(97) **EP 3355913 A1** 2017.04.06.

EP 3355913 B1 2024.10.30.

(73) IGM Biosciences, Inc., Mountain View, CA 94043 (US)

(72) KEYT, Bruce

PRESTA, Leonard George

BALIGA, Ramesh

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

(54) **Módosított J-lánccal rendelkező kötőmolekulák**

(51) **A61K 39/00** (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562235518 P 2015.09.30. US

(11) **E069646**

(21) **E 19 212188**

(96) **EP 20190212188** 2015.08.10.

(97) **EP 3653225 A1** 2020.05.20.

EP 3653225 B1 2024.10.02.

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

(72) HONG, Sun

DUNAYEVICH, Eduardo

LENZ, Robert A.

VARGAS, Gabriel

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

(54) **Eljárások migrénes fejfájás kezelésére vagy megelőzésére CGRP receptor elleni antitestek alkalmazásával**

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

A61K 39/00 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562152708 P 2015.04.24. US

(11) **E069499**

(21) **E 21 197244**

(96) **EP 20210197244** 2016.03.30.

(97) **EP 3988117 A1** 2022.04.27.

EP 3988117 B1 2024.11.27.

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10001-2192 (US)

(72) KUO, Tracy Chia-Chien

CHAPARRO RIGGERS, Javier Fernando

CHEN, Wei

CHEN, Amy Shaw-Ru

PASCUA, Edward Derrick

VAN BLARCOM, Thomas John

BOUSTANY, Leila Marie

HO, Weihsien

YEUNG, Yik Andy

STROP, Pavel

RAJPAL, Arvind

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

(54) **Terápiás ellenanyagok és alkalmazásaik**

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

A61K 39/00 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562146843 P 2015.04.13. US
 201562146504 P 2015.04.13. US
 201662301582 P 2016.02.29. US

(11) **E069382**

(21) **E 22 206709**

(96) **EP 20220206709** 2018.04.27.

(97) **EP 4190355 A1** 2023.06.07.

EP 4190355 B1 2024.09.25.

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

(72) BRYCH, Stephen Robert

WONG, Lyanne M.

FALLON, Jaymille

GOSS, Monica Michelle

GU, Jian, Hua

GHATTYVENKATAKRISHNA, Pavan K.

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

(54) **Emberi anti-RANKL ellenanyagokat tartalmazó készítmények és eljárások alkalmazásukra**

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

C07K 16/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762492056 P 2017.04.28. US

(11) **E069458**

(21) **E 23 175192**

(96) **EP 20230175192** 2009.11.10.

(97) **EP 4241767 A2** 2023.09.13.

EP 4241767 B1 2024.10.23.

(73) Arbutus Biopharma Corporation, Vancouver, BC V7Y 1B3 (CA)

(72) MANOHARAN, Muthiah

JAYARAMAN, Muthusamy

RAJEEV, Kallanthottathil, G.

ELTEPU, Laxman

ANSELL, Steven

CHEN, Jianxin

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

(54) **Terápiás hatóanyagok bejuttatására szolgáló új lipidek és készítmények**

(51) **A61K 47/00** (2006.01)

A61K 9/127 (2006.01)

A61K 31/01 (2006.01)

A61K 31/7088 (2006.01)

A61K 31/713 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61P 33/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/04 (2006.01)

C07D203/10 (2006.01)

C07D317/28 (2006.01)

C07D317/44 (2006.01)

C07D317/46	(2006.01)
C07D317/72	(2006.01)
C07D319/06	(2006.01)
C07D405/12	(2006.01)
C07D491/056	(2006.01)
C07D491/113	(2006.01)
C12N 15/11	(2006.01)

(13) T2

(30)	113179 P	2008.11.10.	US
	154350 P	2009.02.20.	US
	171439 P	2009.04.21.	US
	185438 P	2009.06.09.	US
	225898 P	2009.07.15.	US
	234098 P	2009.08.14.	US

(11) E069445**(21) E 17 707559****(96) EP 20170707559** 2017.02.28.**(97) EP 3423103 A1** 2017.09.08.**EP 3423103 B1** 2024.09.11.**(73)** Ascendis Pharma Bone Diseases A/S, 2900 Hellerup (DK)**(72)** SPROGOE, Kennett

CLEEMANN, Felix

MAITRO, Guillaume

KRUSCH, Mathias

Wegge, Thomas

ZETTLER, Joachim

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) PTH prodrugok**

(51) A61K 47/56	(2017.01)
A61K 47/60	(2017.01)
A61P 1/02	(2006.01)
A61P 5/18	(2006.01)
A61P 7/04	(2006.01)
A61P 17/14	(2006.01)
A61P 19/02	(2006.01)
A61P 19/10	(2006.01)
A61P 29/00	(2006.01)
C07K 14/575	(2006.01)

(13) T2

(30)	16158048	2016.03.01.	EP
	16179294	2016.07.13.	EP
	16191484	2016.09.29.	EP
	17155839	2017.02.13.	EP

(11) E069487**(21) E 17 832077****(96) EP 20170832077** 2017.12.22.**(97) EP 3558390 A1** 2018.06.28.

EP 3558390 B1 2024.10.09.

(73) Heidelberg Pharma Research GmbH, 68526 Ladenburg (DE)

(72) HECHLER, Torsten

KULKE, Michael

LUTZ, Christian

PAHL, Andreas

MÜLLER, Christoph

SIMON, Werner

PÁLFI, Anikó

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

(54) Amanitin-antitest konjugátumok**(51) A61K 47/68** (2017.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 16206849 2016.12.23. EP

(11) E069314**(21) E 18 791113****(96) EP 20180791113** 2018.04.25.**(97) EP 3615674 A1** 2018.11.01.**EP 3615674 B1** 2024.03.13.

(73) National Jewish Health, Denver, CO 80206 (US)

The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203 (US)

(72) FREED, Brian

ANDERSON, Kirsten

ROARK, Christina

MATSUDA, Jennifer

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

(54) Módszer a rheumatoid arthritis kezelésére a HLA gén RNS-vezérelt genomszerkesztésének felhasználásával**(51) A61K 48/00** (2006.01)**A01K 67/027** (2006.01)**A61K 35/14** (2006.01)**A61P 19/02** (2006.01)**A61P 37/00** (2006.01)**C12N 15/11** (2006.01)**C12N 15/861** (2006.01)**C12N 15/867** (2006.01)**C12N 15/90** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762491487 P 2017.04.28. US

(11) E069642**(21) E 21 201945****(96) EP 20210201945** 2012.04.20.**(97) EP 4005603 A1** 2022.06.01.**EP 4005603 B1** 2024.09.25.

(73) The Regents of The University of California, Oakland, CA 94607 (US)

(72) SCHAFFER, David V.

KLIMCZAK, Ryan R.

KOERBER, James, T.

FLANNERY, John G.

DALKARA MOUROT, Deniz

VISEL, Meike

BYRNE, Leah C.T.

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

(54) **Adeno-asszociált vírus virionok kapszid variánssal és alkalmazási eljárásaik**

(51) **A61K 48/00** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 38/17 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 27/00 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61P 27/06 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

C07K 14/005 (2006.01)

C12N 7/00 (2006.01)

C12N 15/113 (2010.01)

C12N 15/115 (2010.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C12N 15/86 (2006.01)

C12Q 1/70 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201161478355 P 2011.04.22. US

(11) **E069530**

(21) **E 21 743349**

(96) **EP 20210743349** 2021.06.25.

(97) **EP 4171669 A1** 2021.12.30.

EP 4171669 B1 2024.12.11.

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

(72) WINGERT, Maxwell, Joseph

BREU, Josef

MAYR, Lina

MERRIGAN, Steven, Ray

SIMONYAN, Arsen, Arsenov

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

(54) **Hipe-habot tartalmazó, agyag nanolemezekkel dúsított nedvszívó termékek és ezek előállításának eljárása**

(51) **A61L 15/18** (2006.01)

A61L 15/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063044432 P 2020.06.26. US

-
- (11) **E069563**
 (21) **E 16 795312**
 (96) **EP 20160795312** 2016.11.11.
 (97) **EP 3373989 A1** 2017.05.18.
 EP 3373989 B1 2024.08.14.
 (73) Biovotec AS, 0275 Oslo (NO)
 (72) KENNY, Enda
 SCHMIDT, Ralf
 SUSO, Henri-Pierre
 BARHAM, Paul
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Száraz, biokompatibilis, lebomló filmek szemcsés tojánhéjmembrán sebre juttatásához**
 (51) **A61L 26/00** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201519923 2015.11.11. GB
-

- (11) **E069483**
 (21) **E 19 729966**
 (96) **EP 20190729966** 2019.05.17.
 (97) **EP 3793627 A1** 2019.11.21.
 EP 3793627 B1 2024.11.27.
 (73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048 (US)
 (72) FARRELL, David J.
 PANESAR, Satwinder S.
 MURRAY, Michael G.
 NAUGHTON, Vincent
 O'DONNELL, Paul M.
 O'MAHONY, John P.
 CLARK, John T.
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
 (54) **Hidrofil gyógyászati termékek és hidratáló közegek azok hidratálására**
 (51) **A61L 29/14** (2006.01)
 A61M 25/00 (2006.01)
 A61M 25/01 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201862672755 P 2018.05.17. US
 201862699993 P 2018.07.18. US
 201862739449 P 2018.10.01. US
 201862770275 P 2018.11.21. US
 201962821268 P 2019.03.20. US
 201962821284 P 2019.03.20. US
 201962842318 P 2019.05.02. US
-

- (11) **E069325**
 (21) **E 18 743645**
 (96) **EP 20180743645** 2018.06.26.
 (97) **EP 3645075 A1** 2019.01.03.
 EP 3645075 B1 2024.09.04.
 (73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048 (US)
-

- (72) HENRY, Jerome, A.
ARNOLD, William, K.
GAMBLIN, Denise
GAUSMANN, Keith, H.
MITTAL, Maitreyee
LIDDLE, Scott, E.
CULBRETH, Anthony, S.
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Összecskukható folyadéktartály**
- (51) **A61M 3/02** (2006.01)
B65D 1/02 (2006.01)
B65D 21/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762526837 P 2017.06.29. US
-

- (11) **E069359**
- (21) **E 20 832571**
- (96) **EP 20200832571** 2020.06.23.
- (97) **EP 3986514 A1** 2020.12.30.
EP 3986514 B1 2024.09.18.
- (73) De Motu Cordis Pty Ltd, Windsor, QLD 4030 (AU)
- (72) O'FLAHERTY, Brendan
LIPMAN, Johann
LYNCH, Patrick, Joseph
FREDATOVICH, John
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eszköz kompozíciónak egy alany légútjába történő juttatására**
- (51) **A61M 15/00** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201916450077 2019.06.24. US
-

- (11) **E069365**
- (21) **E 19 842848**
- (96) **EP 20190842848** 2019.11.08.
- (97) **EP 3735299 A2** 2020.05.14.
EP 3735299 B1 2024.10.02.
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- (72) MALHOTRA, Sushant
DO, Steven
TERRETT, Jack
XIN, Jianfeng
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Kondenzált gyűrűs vegyületek**
- (51) **A61P 35/00** (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
C07D401/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/CN2018/114788 2018.11.09. WO
-

-
- (11) **E069520**
- (21) **E 21 186831**
- (96) **EP 20210186831** 2016.11.17.
- (97) **EP 3928836 A1** 2021.12.29.
- EP 3928836 B1** 2024.09.18.
- (73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil (CH)
- (72) FRETZ, Heinz
- LYOTHIER, Isabelle
- POTHIER, Julien
- RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia
- SIFFERLEN, Thierry
- WYDER PETERS, Lorenza
- POZZI, Davide
- CORMINBOEUF, Olivier
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **N-szubsztituált indolszármazékok mint PGE2 receptor modulátorok**
- (51) **A61P 35/00** (2006.01)
- A61K 31/506** (2006.01)
- C07D403/12** (2006.01)
- C07D403/14** (2006.01)
- C07D405/14** (2006.01)
- C07D409/14** (2006.01)
- C07D413/14** (2006.01)
- C07D417/14** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/EP2015/077269 2015.11.20. WO
-

- (11) **E069373**
- (21) **E 19 910315**
- (96) **EP 20190910315** 2019.12.24.
- (97) **EP 3769820 A1** 2021.01.27.
- EP 3769820 B1** 2024.11.20.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- Konkuk University Industrial Cooperation Corp, Seoul 05029 (KR)
- (72) YOON, Yeo Min
- CHOI, Ji Hyun
- JUNG, Bum Young
- HA, Jeong Ho
- KIM, Ki Jae
- AHN, Yong Keon
- LEE, Kyu Bin
- SUHARTO, Yustian
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Oltó készítmény, eljárás előállítására és szekunder akkumulátor**
- (51) **A62D 1/00** (2006.01)
- B01J 13/04** (2006.01)
- H01M 10/42** (2006.01)
- (13) **T2**
-

(30) 190006144 2019.01.17. KR

(11) **E069549**

(21) **E 21 712580**

(96) **EP 20210712580** 2021.03.22.

(97) **EP 4142906 A1** 2021.11.04.

EP 4142906 B1 2024.10.09.

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, 2610 Wilrijk (BE)

(72) BATRA, Rohit Kumar

VAN DEN LANGENBERGH, Thomas

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

(54) **Szűrőeszköz és eljárás ilyen szűrőeszköz összeszerelésére és szétszerelésére**

(51) **B01D 17/02** (2006.01)

B01D 17/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063015878 P 2020.04.27. US

202005420 2020.06.11. BE

(11) **E069532**

(21) **E 22 700105**

(96) **EP 20220700105** 2022.01.14.

(97) **EP 4281204 A1** 2022.07.28.

EP 4281204 B1 2024.10.09.

(73) Diemme Filtration S.r.l., 48022 Lugo (RA) (IT)

(72) BASSI, Andrea

COLLINI, Davide

DARDI, Roberto

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

(54) **Többfunkciós robottal ellátott szűrőprés szűrőfalak karbantartására, követésére és kopásának ellenőrzésére**

(51) **B01D 25/00** (2006.01)

B01D 25/164 (2006.01)

B01D 25/172 (2006.01)

B01D 25/38 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100001145 2021.01.22. IT

(11) **E069480**

(21) **E 23 155325**

(96) **EP 20230155325** 2014.03.04.

(97) **EP 4218985 A1** 2023.08.02.

EP 4218985 B1 2024.09.25.

(73) Donaldson Company, Inc., Bloomington, MN 55431 (US)

(72) RAETHER, Thomas, D.

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

(54) **Levegő szűrő rendszerek és ezek felhasználási módjai**

(51) **B01D 46/00** (2006.01)

B01D 46/24 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201361772198 P 2013.03.04. US
 201361789385 P 2013.03.15. US
 201461943036 P 2014.02.21. US

(11) **E069558**

(21) **E 13 717600**

(96) **EP 20130717600** 2013.03.15.

(97) **EP 2919892 A1** 2014.05.22.

EP 2919892 B1 2024.09.18.

(73) BL Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55341 (US)

(72) BOYLE, Gavin James

ALAM, Zamir

BAYLY, Reid

THEODOULOU, Michael David

ZHOU, Hongde

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

(54) **Eljárás alámerített membránok tisztítására többcsatornás szállítóeszköz használatával**

(51) **B01D 61/20** (2006.01)

B01D 61/22 (2006.01)

B01D 63/02 (2006.01)

C02F 1/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201261726092 P 2012.11.14. US

(11) **E069555**

(21) **E 19 840994**

(96) **EP 20190840994** 2019.07.26.

(97) **EP 3831469 A1** 2021.06.09.

EP 3831469 B1 2024.11.06.

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666 (JP)

(72) YANAGIBASHI, Masato

KOBAYASHI, Atsushi

SHIMURA, Shun

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

(54) **Üreges-szálás membránmodul és eljárás az üreges-szálás membránmodul gyártására**

(51) **B01D 69/02** (2006.01)

B01D 63/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2018141044 2018.07.27. JP

(11) **E069614**

(21) **E 13 845639**

(96) **EP 20130845639** 2013.10.11.

(97) **EP 2906608 A1** 2014.04.17.

EP 2906608 B1 2024.09.25.

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607 (US)

(72) HOEK, Eric, M.V.

KANER, Richard, B.

 GUILLEN, Gregory, R.

FARRELL, Thomas, P.

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

(54) Polianilin membránok, alkalmazásaik és vonatkozó eljárások**(51) B01D 71/60** (2006.01)**C08K 5/42** (2006.01)**C08L 79/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201261713439 P 2012.10.12. US

(11) E069453
(21) E 21 171014**(96) EP 20210171014** 2021.04.28.**(97) EP 3903917 A1** 2021.11.03.**EP 3903917 B1** 2024.10.30.

(73) SK On Co., Ltd., Seoul 03161 (KR)

Yunsung F&C Co., Ltd, Anseong-si, Gyeonggi-do 17548 (KR)

(72) LEE, Je Yeol

YANG, Ji Yun

PARK, Tae Soon

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

(54) Ultra-diszperziós keverő**(51) B01F 23/53** (2022.01)**B01F 27/072** (2022.01)**B01F 27/1121** (2022.01)**B01F 27/1122** (2022.01)**B01F 27/1152** (2022.01)**B01F 27/192** (2022.01)**B01F 27/806** (2022.01)**B01F 27/85** (2022.01)**B01F 27/95** (2022.01)**B01F 35/30** (2022.01)**(13) T2**

(30) 20200051937 2020.04.29. KR

(11) E069360
(21) E 22 708427**(96) EP 20220708427** 2022.02.07.**(97) EP 4291326 A1** 2022.08.18.**EP 4291326 B1** 2024.11.06.

(73) Linde GmbH, 82049 Pullach (DE)

BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)

(72) ZELLHUBER, Mathieu

Hofstätter, Martin

POSSELT, Heinz

DELHOMME-NEUDECKER, Clara

MIHAILOWITSCH, Dieter

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

(54) Reaktor technológiai folyadékban zajló kémiai reakció végrehajtására és eljárás

(51) **B01J 19/24** (2006.01)
B01J 8/06 (2006.01)
F16L 53/37 (2018.01)

(13) **T2**

(30) 21156666 2021.02.11. EP

(11) **E069652**

(21) **E 19 818147**

(96) **EP 20190818147** 2019.12.17.

(97) **EP 3897972 A1** 2020.06.25.

EP 3897972 B1 2024.10.02.

(73) CHRETO ApS, 2970 Horsholm (DK)

3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427 (US)

(72) KYHSE-ANDERSEN, Jan

WINTHER, Lars

RASMUSSEN, Jerald

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

(54) **Ligandum-kötőcsoport-szubsztrát**

(51) **B01J 20/289** (2006.01)

B01D 15/08 (2006.01)

B01J 20/30 (2006.01)

C07K 1/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18213244 2018.12.17. EP

(11) **E069533**

(21) **E 22 194180**

(96) **EP 20220194180** 2019.12.17.

(97) **EP 4134157 A1** 2023.02.15.

EP 4134157 B1 2024.10.02.

(73) CHRETO ApS, 2970 Horsholm (DK)

(72) Kyhse-Andersen, Jan

Winther, Lars

Rasmussen, Jerald

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

(54) **Ligandum kapcsoló szubsztrát alkalmazása tisztításra**

(51) **B01J 20/289** (2006.01)

B01D 15/08 (2006.01)

B01J 20/30 (2006.01)

C07K 1/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18213244 2018.12.17. EP

(11) **E069409**

(21) **E 20 757855**

(96) **EP 20200757855** 2020.08.12.

(97) **EP 3983157 A1** 2021.02.18.

EP 3983157 B1 2024.10.09.

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau (DE)

-
- (72) FRANZ, Henrik
SPITANS, Sergejs
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás elektromosan vezetésképes folyadék szétválasztására**
- (51) **B22F 9/08** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019122000 2019.08.15. DE
-

- (11) **E069441**
- (21) **E 20 801010**
- (96) **EP 20200801010** 2020.10.21.
- (97) **EP 4232232 A1** 2022.04.28.
EP 4232232 B1 2024.11.27.
- (73) Verdicio Solutions A.I.E., 28020 Madrid (ES)
- (72) MANJON FERNANDEZ, Alvaro
PEREZ RODRIGUEZ, Marcos
GERRITSEN, Christopher
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Hegesztési folyasztószer kompozíció és eljárás fémek hegesztésére**
- (51) **B23K 9/18** (2006.01)
B23K 9/23 (2006.01)
B23K 25/00 (2006.01)
B23K 26/323 (2014.01)
B23K 26/348 (2014.01)
B23K 35/36 (2006.01)
B23K 35/362 (2006.01)
B23K103/04 (2006.01)
B23K103/20 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E069380**
- (21) **E 21 746020**
- (96) **EP 20210746020** 2021.07.16.
- (97) **EP 4326474 A1** 2023.01.19.
EP 4326474 B1 2024.10.16.
- (73) Schunk Sonosystems GmbH, 35435 Wettenberg (DE)
- (72) KUEPER, Michael
FEY, Manuel
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás ultrahangos hegesztőberendezés állapotinformációjának meghatározására**
- (51) **B23K 20/10** (2006.01)
B23K 20/00 (2006.01)
B23K 20/26 (2006.01)
B23K 31/12 (2006.01)
B23K101/38 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E069457**
- (21) **E 22 206752**
-

-
- (96) **EP 20220206752** 2022.11.10.
 (97) **EP 4190481 A1** 2023.06.07.
 EP 4190481 B1 2024.08.28.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 (72) YOU, Hee Chul
 CHO, Hyang Mi
 KANG, Hoon
 KIM, Jin Nam
 LEE, Jong Hoon
 HWANG, Min Hyeong
 CHO, Yu Seong
 KIM, Young Tae
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **Szekunder akkumulátor hegesztési zónával**
 (51) **B23K 26/22** (2006.01)
 B23K 26/28 (2006.01)
 B23K 26/32 (2006.01)
 B23K101/12 (2006.01)
 B23K101/36 (2006.01)
 H01M 50/172 (2021.01)
 H01M 50/528 (2021.01)
 H01M 50/534 (2021.01)
 H01M 50/536 (2021.01)
 H01M 50/543 (2021.01)
 H01M 50/562 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20210157780 2021.11.16. KR
-
- (11) **E069437**
 (21) **E 20 785301**
 (96) **EP 20200785301** 2020.03.27.
 (97) **EP 3815837 A1** 2020.10.08.
 EP 3815837 B1 2024.10.30.
 (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD., Shanghai 201900 (CN)
 (72) PAN, Hua
 LIU, Chengjie
 LEI, Ming
 WU, Yue
 SUN, Zhongqu
 JIANG, Haomin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Különböző szilárdságú acél komponensekből hegesztett, alumínium vagy alumínium ötvözet bevonattal ellátott alkatrész és eljárás ennek előállítására**
 (51) **B23K 26/26** (2006.01)
 B23K 26/12 (2006.01)
 B23K 26/322 (2014.01)
 C22C 38/02 (2006.01)
 C22C 38/04 (2006.01)
-

C22C 38/06 (2006.01)
C22C 38/28 (2006.01)
C22C 38/32 (2006.01)
C22C 38/38 (2006.01)

(13) T2

(30) 201910249188 2019.03.29. CN

(11) E069606

(21) E 20 180404

(96) EP 20200180404 2020.06.17.

(97) EP 3795320 A1 2021.03.24.

EP 3795320 B1 2024.09.25.

(73) Duravit Aktiengesellschaft, 78132 Hornberg (DE)

(72) Stammel, Thomas

GILLES, Christian

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

(54) Eljárás kerámia szanitertermék előállítására

(51) B28B 11/24 (2006.01)

B28B 11/04 (2006.01)

B28B 11/12 (2006.01)

C04B 33/34 (2006.01)

C04B 41/00 (2006.01)

C04B 41/45 (2006.01)

C04B 41/86 (2006.01)

(13) T2

(30) 102019125139 2019.09.18. DE

(11) E069493

(21) E 20 850385

(96) EP 20200850385 2020.04.06.

(97) EP 3950270 A1 2021.02.11.

EP 3950270 B1 2024.10.23.

(73) Sanoh Industrial Co., Ltd., Tokyo 150-0013 (JP)

(72) LAN, Guang Ping

NAKAZATO, Kazuhiko

HABU, Takaaki

YASURAOA, Kazuki

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

(54) Eljárás hőre lágyuló gyantából lévő cső hajlítására

(51) B29C 53/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 2019145893 2019.08.08. JP

(11) E069446

(21) E 19 154812

(96) EP 20190154812 2019.01.31.

(97) EP 3524413 A1 2019.08.14.

EP 3524413 B1 2024.08.07.

(73) Giant Manufacturing Co., Ltd., Taichung City 437 (TW)

(72) Chiang, Yao-Tun
Chang, Chih-Kai
Lin, Ching-Yao

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

(54) Gyanta alapú kompozit szerkezet és annak előállítására szolgáló eljárás

(51) **B29C 70/42** (2006.01)
B29C 63/00 (2006.01)
B29C 70/08 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/28 (2006.01)
B32B 27/34 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862628255 P 2018.02.08. US

(11) **E069538**

(21) **E 20 181610**

(96) **EP 20200181610** 2020.06.23.

(97) **EP 3756870 A1** 2020.12.30.

EP 3756870 B1 2024.11.20.

(73) Bridgestone Europe NV/SA, 1930 Zaventem (BE)

(72) Vecchione, Ciro
Di Egidio, Alfonso

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

(54) Rádiófrekvenciás kommunikációra alkalmas elektronikus eszközök megfelelő gumihüvelybe történő behelyezésének gyártási eljárása és munkaeszköze

(51) **B29C 70/50** (2006.01)
B29C 70/70 (2006.01)
B29D 30/00 (2006.01)
B29L 30/00 (2006.01)
G06K 19/077 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201900009990 2019.06.25. IT

(11) **E069439**

(21) **E 14 183262**

(96) **EP 20140183262** 2014.09.02.

(97) **EP 2815879 A2** 2014.12.24.

EP 2815879 B1 2024.10.09.

(73) Mondi AG, 1030 Wien (AT)

(72) Perick, Matthias

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

(54) Ko-extrudált polietilén fólia

(51) **B32B 5/18** (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069320**

(21) **E 21 769961**

(96) **EP 20210769961** 2021.08.30.

-
- (97) **EP 4208348 A1** 2022.03.10.
EP 4208348 B1 2024.08.14.
- (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly (CH)
- (72) DINOEV, Todor
DORIER, Jean-Luc
RAEMY, Xavier Cédric
CARNERO, Benito
LOGINOV, Evgeny
CALLEGARI, Andrea
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Biztonsági jelölés, módszer és eszköz a biztonsági jelölés leolvasására, biztonsági jelöléssel megjelölt biztonsági dokumentum, valamint módszer és rendszer az említett biztonsági dokumentum ellenőrzésére**
- (51) **B42D 25/305** (2014.01)
B42D 25/369 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 20194057 2020.09.02. EP
-

- (11) **E069572**
- (21) **E 22 732454**
- (96) **EP 20220732454** 2022.05.30.
- (97) **EP 4347271 A2** 2022.12.08.
EP 4347271 B1 2024.10.09.
- (73) OVD Kinegram AG, 6300 Zug (CH)
- (72) FRASCHINA, Corrado
MADER, Sebastian
WALTER, Harald
OBERBOSSEL, Gina
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Funkcionális elem, eljárás egy funkcionális elem előállítására és egy termék**
- (51) **B42D 25/328** (2014.01)
B42D 25/324 (2014.01)
B42D 25/342 (2014.01)
B42D 25/351 (2014.01)
B42D 25/373 (2014.01)
B42D 25/425 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021114002 2021.05.31. DE
102021123069 2021.09.07. DE
-

- (11) **E069554**
- (21) **E 22 158032**
- (96) **EP 20220158032** 2022.02.22.
- (97) **EP 4155099 A1** 2023.03.29.
EP 4155099 B1 2024.07.10.
- (73) Wilhelm Schwarzmüller GmbH, 4785 Freinberg (AT)
- (72) Grundnig, Johannes
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Jármű**
- (51) **B60D 1/14** (2006.01)
-

B62D 13/00 (2006.01)**(13) T2**

(30) 507522021 2021.09.22. AT

(11) E069455**(21) E 20 156108****(96) EP 20200156108** 2011.11.02.**(97) EP 3677460 A1** 2020.07.08.**EP 3677460 B1** 2024.09.25.

(73) Belron International Limited, Egham, Surrey TW20 9EL (GB)

(72) FINCK, William

DAVIES, Christopher

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

(54) Szélvédő beszerelő berendezés és eljárás**(51) B60J 1/00** (2006.01)**B25B 11/00** (2006.01)**B62D 65/06** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201018558 2010.11.03. GB

201021286 2010.12.15. GB

201102518 2011.02.14. GB

(11) E069591**(21) E 14 191713****(96) EP 20140191713** 2014.11.04.**(97) EP 2902230 A1** 2015.08.05.**EP 2902230 B1** 2024.10.16.

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118 (CN)

(72) Yang, Dongsheng

LIAN, Yubo

Zhang, Jintao

Luo, Hongbin

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

(54) Erőátviteli rendszer járművek számára és az ezt tartalmazó jármű**(51) B60K 6/387** (2007.10)**B60K 6/442** (2007.10)**B60K 6/52** (2007.10)**(13) T2**

(30) 201410044228 2014.01.30. CN

201420057703 U 2014.01.30. CN

(11) E069412**(21) E 21 154313****(96) EP 20210154313** 2021.01.29.**(97) EP 3871918 A1** 2021.09.01.**EP 3871918 B1** 2024.07.31.

(73) Albert Ziegler GmbH, 89537 Giengen a. d. Brenz (DE)

(72) Boden, Ingo

Quintenz, Tobias

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

(54) **Kezelőeszköz**

(51) **B60K 37/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020202478 2020.02.26. DE

(11) **E069448**

(21) **E 20 881848**

(96) **EP 20200881848** 2020.10.07.

(97) **EP 3988372 A1** 2021.05.06.

EP 3988372 B1 2024.11.27.

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

(72) HAM, Sang-Hyeok

KIM, Jong-Wan

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

(54) **Elektromos szivárgásészlelő berendezés, elektromos szivárgásészlelő eljárás és elektromos jármű**

(51) **B60L 3/00** (2006.01)

B60L 50/40 (2019.01)

B60L 53/20 (2019.01)

B60L 58/19 (2019.01)

G01R 27/02 (2006.01)

G01R 31/00 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/50 (2020.01)

G01R 31/52 (2020.01)

(13) **T2**

(30) 20190135660 2019.10.29. KR

20190135661 2019.10.29. KR

20200127292 2020.09.29. KR

(11) **E069318**

(21) **E 19 205225**

(96) **EP 20190205225** 2019.10.25.

(97) **EP 3812205 A1** 2021.04.28.

EP 3812205 B1 2024.10.02.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) Kurcik, Peter

Hofer, Maximilian

Pretschuh, Markus

MAXL, Florian

PISCHLER, Mathias

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

(54) **Tápellátó rendszer**

(51) **B60L 58/18** (2019.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069442**

(21) **E 22 720429**

-
- (96) **EP 20220720429** 2022.04.04.
 (97) **EP 4208370 A1** 2022.08.25.
 EP 4208370 B1 2024.09.18.
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
 VDL Steelweld B.V., 4825 BJ Breda (NL)
 (72) BIEKER, Thorsten
 SENNINGER, Roland
 SMITS, Karel Andreas
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Ipari szállítójármű konténerek szállítására tartókereten**
 (51) **B60P 1/02** (2006.01)
 B60P 1/64 (2006.01)
 B60P 7/13 (2006.01)
 B65D 88/12 (2006.01)
 B65D 90/00 (2006.01)
 B65D 90/14 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 21167976 2021.04.13. EP
-

- (11) **E069654**
 (21) **E 21 212906**
 (96) **EP 20210212906** 2021.12.07.
 (97) **EP 4056437 A1** 2022.09.14.
 EP 4056437 B1 2024.09.25.
 (73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611 (JP)
 (72) EBATA, Tatsuro
 WATANABE, Taku
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Vezetésvezérlő berendezés járműhöz**
 (51) **B60W 10/06** (2006.01)
 B60W 10/02 (2006.01)
 B60W 10/184 (2012.01)
 B60W 30/17 (2012.01)
 B60W 40/11 (2012.01)
 (13) **T2**
 (30) 2021037377 2021.03.09. JP
-

- (11) **E069541**
 (21) **E 21 700182**
 (96) **EP 20210700182** 2021.01.07.
 (97) **EP 4090571 A1** 2021.07.22.
 EP 4090571 B1 2024.11.27.
 (73) Trelleborg Ridderkerk B.V., 2985 AZ Ridderkerk (NL)
 (72) VAN WAARDHUIZEN, Dirk Jan Dingeman
 WOLFERT, Simon
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
 (54) **Tágulási idomokat tartalmazó, alacsony nyomású csőrendszer**
 (51) **B61B 13/10** (2006.01)
 F16L 25/12 (2006.01)
-

F16L 27/107	(2006.01)
F16L 27/108	(2006.01)
F16L 51/00	(2006.01)
F16L 51/02	(2006.01)
(13) T2	
(30) 2024669	2020.01.14. NL
(11) E069509	
(21) E 23 172488	
(96) EP 20230172488	2021.02.11.
(97) EP 4234424 A2	2023.08.30.
EP 4234424 B1	2024.10.02.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully (CH)	
(72) SORBARA, Angelo	
DE PAOLA, Rocco	
CANI, Franco	
VIANI, Tiziano	
LINGUITI, Martina	
GORI, Luca	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Kiöntő csőr egy tartályhoz és tartály kiöntő egység	
(51) B65D 5/74	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20158237	2020.02.19. EP
(11) E069465	
(21) E 18 821835	
(96) EP 20180821835	2018.11.29.
(97) EP 3720782 A1	2019.06.27.
EP 3720782 B1	2024.11.20.
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551 (US)	
(72) BROZELL, Brian J.	
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
(54) Zárószerkezet vákuumtartályokhoz	
(51) B65D 43/02	(2006.01)
B65D 41/04	(2006.01)
B65D 51/14	(2006.01)
B65D 51/16	(2006.01)
B65D 53/02	(2006.01)
B65D 53/04	(2006.01)
B65D 81/20	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201715849211	2017.12.20. US
(11) E069427	
(21) E 23 184542	
(96) EP 20230184542	2020.06.12.
(97) EP 4249398 A2	2023.09.27.
EP 4249398 B1	2024.10.16.

-
- (73) Perfo Tec B.V., 3449 JB Woerden (NL)
 (72) Groeneweg, Bastiaan Rinke Antony
 Van de Loo, Paulus Josephus Benedictus Maria
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Csomag lélegző termékek tartósításához, valamint eljárás
 (51) **B65D 81/20** (2006.01)
B65D 85/34 (2006.01)
B65D 85/50 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2023294 2019.06.12. NL
 2024761 2020.01.27. NL
-

- (11) E069605**
(21) E 20 181048
(96) EP 20200181048 2020.06.19.
(97) EP 3778430 A1 2021.02.17.
EP 3778430 B1 2024.09.11.
 (73) Ellermann Eurocon GmbH, 27751 Delmenhorst (DE)
 (72) Ellermann, Wenzeslaus
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Konténer veszélyes termékek befogadására
 (51) **B65D 88/12** (2006.01)
A62C 3/07 (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
B60P 3/12 (2006.01)
B65D 88/54 (2006.01)
B65D 90/18 (2006.01)
B65D 90/22 (2006.01)
B65D 90/24 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202019104504 U 2019.08.15. DE
-

- (11) E069625**
(21) E 17 171189
(96) EP 20170171189 2017.05.15.
(97) EP 3243769 A1 2017.11.15.
EP 3243769 B1 2024.09.18.
 (73) Föller, Jörg, 75334 Straubenhardt (DE)
 (72) Föller, Jörg
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és berendezés darabáru tárolására áthidalható polc-sorokkal
 (51) **B65G 1/04** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102016108992 2016.05.14. DE
-

- (11) E069604**
(21) E 16 925996
(96) EP 20160925996 2016.12.27.
(97) EP 3562770 A1 2018.07.05.
-

EP 3562770 B1 2024.10.09.

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden (CH)

(72) GU, Hao

CHI, Zhaofu

YANG, Jibo

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

(54) Szállítórendszer

(51) B65G 35/06 (2006.01)

B65G 54/02 (2006.01)

(13) T2

(11) E069619

(21) E 17 899543

(96) EP 20170899543 2017.03.07.

(97) EP 3592678 A1 2018.09.13.

EP 3592678 B1 2024.10.16.

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden (CH)

(72) YANG, Jibo

CHI, Zhaofu

GU, Hao

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

(54) Mágneses fogasléc, szállítókocsi és megfelelő szállítóberendezés

(51) B65G 54/02 (2006.01)

B65G 54/00 (2006.01)

H02K 15/02 (2006.01)

H02K 41/02 (2006.01)

(13) T2

(11) E069529

(21) E 19 000187

(96) EP 20190000187 2019.04.16.

(97) EP 3566999 A1 2019.11.13.

EP 3566999 B1 2024.07.10.

(73) CATS Crane Automation Technology Systems GmbH & Co. KG, 90530 Wendelstein (DE)

(72) Wichner, Wolfgang

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

(54) Szállító daru szerszámmegfogója prérésszerszámokhoz

(51) B66C 17/06 (2006.01)

B21D 37/14 (2006.01)

B21J 13/08 (2006.01)

B30B 15/02 (2006.01)

B66C 13/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018003640 2018.05.04. DE

(11) E069434

(21) E 22 209476

(96) EP 20220209476 2022.11.24.

(97) EP 4332056 A1 2024.03.06.

EP 4332056 B1 2024.09.25.

(73) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE, 69003 Lyon (FR)

(72) SCHMITT, Etienne

ROQUES, Nicolas

BATT, Etienne

DERRIEN, Etienne

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

(54) Bisz(fluor-szulfonil)imid alkálifém sóját tartalmazó készítmény**(51) C01B 21/086** (2006.01)**C01B 21/093** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069428**(21) E 22 209474****(96) EP 20220209474** 2022.11.24.**(97) EP 4332055 A1** 2024.03.06.**EP 4332055 B1** 2024.09.25.

(73) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE, 69003 Lyon (FR)

(72) SCHMITT, Etienne

ROQUES, Nicolas

BATT, Frédéric

DERRIEN, Elie

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

(54) Bisz(fluor-szulfonil)imid alkálifém sóját tartalmazó készítmény**(51) C01B 21/086** (2006.01)**C01B 21/093** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069396**(21) E 22 209471****(96) EP 20220209471** 2022.11.24.**(97) EP 4332054 A1** 2024.03.06.**EP 4332054 B1** 2024.10.02.

(73) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE, 69003 Lyon (FR)

(72) SCHMITT, Etienne

LE GUYADER, Frédéric

ROQUES, Nicola

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

(54) Bisz(fluor-szulfonil)imid alkálifém sóját tartalmazó készítmény**(51) C01B 21/086** (2006.01)**C01B 21/093** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069582**(21) E 21 820288****(96) EP 20210820288** 2021.12.10.**(97) EP 4263435 A2** 2022.06.23.**EP 4263435 B1** 2024.10.09.

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)

-
- (72) SOMMER, Heino
 ERK, Christoph
 HAAG, Jacob
 SIOSS, James A
 PFISTER, Daniela
 MICHEL, Kathrin
 GARVE, Lennart Karl Bernhard
 BERGNER, Benjamin Johannes Herbert
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Eljárás elektróda aktív anyag előállítására és elektróda aktív anyag**
- (51) **C01G 53/00** (2006.01)
C01G 53/04 (2006.01)
H01M 4/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20215556 2020.12.18. EP
-

- (11) **E069609**
- (21) **E 22 203313**
- (96) **EP 20220203313** 2022.10.24.
 (97) **EP 4174030 A1** 2023.05.03.
EP 4174030 B1 2024.11.27.
- (73) ECOPRO BM CO., LTD., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 (KR)
- (72) CHUN, Yu Gyeong
 CHOI, Moon Ho
 CHOI, Yoon Young
 SHIN, Jong Seung
 LEE, Jin Won
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Pozitív elektróda aktív anyag és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
- (51) **C01G 53/00** (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210143301 2021.10.26. KR
-

- (11) **E069623**
- (21) **E 20 704297**
- (96) **EP 20200704297** 2020.02.12.
 (97) **EP 3924305 A1** 2020.08.20.
EP 3924305 B1 2024.09.25.
- (73) Biorengaz, 67100 Strasbourg (FR)
- (72) FRITSCH, Jonathan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Tenyésztési szubsztrát metanizáló eljárás**
- (51) **C02F 3/10** (2006.01)
C02F 3/28 (2006.01)
C12M 1/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 1901540 2019.02.15. FR
-

-
- (11) **E069459**
(21) **E 21 798879**
(96) **EP 20210798879** 2021.09.30.
(97) **EP 4222123 A1** 2022.04.07.
EP 4222123 B1 2024.11.20.
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551 (US)
(72) RAUSCH, Philip, J.
HOLMES-LIBBIS, John
ASMUS, Joseph
BEABER, Corey
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Üvegárugyártásnál használható hulladékkezelő rendszer**
(51) **C03B 9/40** (2006.01)
C03B 9/44 (2006.01)
C03B 11/16 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202063085644 P 2020.09.30. US
-

- (11) **E069537**
(21) **E 18 723945**
(96) **EP 20180723945** 2018.05.04.
(97) **EP 3619173 A1** 2018.11.08.
EP 3619173 B1 2024.10.02.
(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF (GB)
(72) ASH, Charles E
BOISSELLE, Robert J
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Üvegtermék előállításának eljárása és az így előállított üvegtermék**
(51) **C03B 23/025** (2006.01)
C03B 23/03 (2006.01)
C03B 23/035 (2006.01)
C03B 40/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201762501432 P 2017.05.04. US
-

- (11) **E069466**
(21) **E 15 757551**
(96) **EP 20150757551** 2015.08.26.
(97) **EP 3186204 A1** 2016.03.03.
EP 3186204 B1 2024.11.27.
(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF (GB)
(72) PAULUS, Peter
PILZ, Joachim
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Rétegelt üvegezés készítésének eljárásai**
(51) **C03B 23/03** (2006.01)
B32B 17/10 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201415163 2014.08.27. GB
-

(11) E069393**(21) E 22 172222****(96) EP 20220172222** 2022.05.09.**(97) EP 4223714 A1** 2023.08.09.**EP 4223714 B1** 2024.09.25.**(73)** Ego 93, s.r.o., 537 01 Chrudim (CZ)**(72)** Molnár, Martin**(74)** Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)**(54) Érzékenyítő oldat és előállítási eljárása****(51) C03C 17/10** (2006.01)**C23C 18/18** (2006.01)**C23C 18/28** (2006.01)**G02B 5/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20220051 2022.02.02. CZ

(11) E069629**(21) E 16 757067****(96) EP 20160757067** 2016.07.08.**(97) EP 3319922 A1** 2017.01.19.**EP 3319922 B1** 2024.11.20.**(73)** Bigaran S.r.l., 15100 Alessandria (IT)**(72)** CATTANEO, Gian Luigi**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Tűzálló kompozit anyag, annak előállítása és alkalmazása, gyártott termékek és eljárás a gyártott termékek előállítására****(51) C04B 35/101** (2006.01)**C04B 35/622** (2006.01)**C04B 35/624** (2006.01)**C04B 35/626** (2006.01)**C04B 35/632** (2006.01)**C04B 35/634** (2006.01)**C04B 35/638** (2006.01)**C04B 35/64** (2006.01)**C04B 35/66** (2006.01)**C04B 35/82** (2006.01)**(13) T2****(30)** UB20152050 2015.07.10. IT

(11) E069515**(21) E 17 711497****(96) EP 20170711497** 2017.03.03.**(97) EP 3423546 A1** 2017.09.08.**EP 3423546 B1** 2024.08.21.**(73)** Technip Energies France, 92741 Nanterre Cedex (FR)

L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris (FR)

(72) FOURNIER, Jean-FrancoisWAGNER, Eric, Stanley

LAUGIER, Jean-Paul

HAAG, Stephane

WURZEL, Thomas

GORNY, Martin

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

(54) **Metanol-propilén- és vízgőzös krakkolóüzem visszaforgatási eljárása**(51) **C07C 11/06** (2006.01)**C07C 1/20** (2006.01)**C07C 4/04** (2006.01)**C10G 9/36** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201615060773 2016.03.04. US

(11) **E069395**(21) **E 21 752516**(96) **EP 20210752516** 2021.07.26.(97) **EP 4188905 A1** 2022.02.03.**EP 4188905 B1** 2024.09.11.

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

(72) DALMASES BARJOAN, Pere

CAPDEVILA URBANEJA, Enric

RAMÍREZ ARTERO, Jesús

CERÓN BERTRAN, Jordi Carles

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

(54) **Eljárás vilanterol-trifenatát tisztítására**(51) **C07C213/10** (2006.01)**C07C 57/38** (2006.01)**C07C217/08** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20382677 2020.07.27. EP

(11) **E069611**(21) **E 19 855338**(96) **EP 20190855338** 2019.08.26.(97) **EP 3845521 A2** 2020.03.05.**EP 3845521 B1** 2024.11.06.

(73) Suzhou Pengxu Pharmatech Co., Ltd., Suzhou, 215200 (CN)

(72) WANG, Peng

LI, Pixu

WEI, Qiang

CHENG, Wen

WU, Hao

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

(54) **Eljárások upadacitinib és intermedierjei szintézisére**(51) **C07D207/08** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)**C07D487/14** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201811008444 2018.08.31. CN

201811083531 2018.09.17. CN

(11) E069570

(21) E 22 198597

(96) EP 20220198597 2021.08.06.

(97) EP 4166539 A1 2023.04.19.

EP 4166539 B1 2024.10.09.

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10001-2192 (US)

(72) OWEN, Dafydd Rhys

PETTERSSON, Martin Youngjin

REESE, Matthew Richard

SAMMONS, Matthew Forrest

TUTTLE, Jamison Bryce

VERHOEST, Patrick Robert

WEI, Liuqing

YANG, Qingyi

YANG, Xiaojing

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

(54) Nitril-tartalmú vegyületek gyógyszerként történő alkalmazásra

(51) C07D207/267 (2006.01)

A61K 31/4015 (2006.01)

A61K 31/4025 (2006.01)

A61P 31/14 (2006.01)

C07D401/12 (2006.01)

C07D403/12 (2006.01)

C07D403/14 (2006.01)

C07D497/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202063073982 P 2020.09.03. US

202163143435 P 2021.01.29. US

202163170158 P 2021.04.02. US

202163194241 P 2021.05.28. US

(11) E069498

(21) E 21 709062

(96) EP 20210709062 2021.03.08.

(97) EP 4118069 A1 2021.09.16.

EP 4118069 B1 2024.10.23.

(73) OM Pharma SA, 1217 Meyrin (CH)

(72) BAUER, Jacques

MARTIN, Olivier

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

(54) Para-hidrokinon-származékok VEGF, TNF és/vagy il inhibitorokként neuroinflammatorikus betegségek kezelésére

(51) C07D213/79 (2006.01)

A61K 31/196 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

C07C 66/00 (2006.01)
C07C229/38 (2006.01)
C07C233/47 (2006.01)
C07C233/51 (2006.01)
C07C233/81 (2006.01)
C07C235/64 (2006.01)
C07C275/42 (2006.01)
C07C309/51 (2006.01)
C07C317/46 (2006.01)
C07C323/56 (2006.01)
C07D235/18 (2006.01)
C07D257/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 20162558 2020.03.11. EP

(11) E069643

(21) E 18 774359

(96) EP 20180774359 2018.03.27.

(97) EP 3601233 A1 2018.10.04.

EP 3601233 B1 2024.08.14.

(73) Hydro-Québec, Montréal, QC H2Z 1A4 (CA)

Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555 (JP)

(72) MALLET, Charlotte

ROCHON, Sylviane

LAFLEUR-LAMBERT, Antoine

UESAKA, Shinichi

ZAGHIB, Karim

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

(54) Elektrolitkeverékekben vagy elektródaadalekként való felhasználásra szánt sók

(51) C07D233/90 (2006.01)

C07C311/51 (2006.01)

C07D207/448 (2006.01)

C07D233/96 (2006.01)

C07D239/54 (2006.01)

C07D403/04 (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/0567 (2010.01)

(13) T2

(30) 201762477161 P 2017.03.27. US

(11) E069366

(21) E 20 745118

(96) EP 20200745118 2020.07.17.

(97) EP 3999494 A2 2021.01.21.

EP 3999494 B1 2024.09.11.

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

(72) LING, Kenneth, Bruce

SEDEN, Peter, Timothy

MATHEWS, Christopher, John

SHANAHAN, Stephen, Edward

KITSIOU, Christiana

FINNEY, John

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

(54) **Herbicidként alkalmazható szubsztituált piridazinonok**(51) **C07D237/16** (2006.01)**A01N 43/58** (2006.01)**C07D401/10** (2006.01)**C07D403/10** (2006.01)**C07D409/10** (2006.01)**C07D413/10** (2006.01)**C07D417/10** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201910290 2019.07.18. GB

(11) **E069507**(21) **E 21 190677**(96) **EP 20210190677** 2017.04.05.(97) **EP 3978483 A1** 2022.04.06.**EP 3978483 B1** 2024.09.25.

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

(72) YANG, Chunhua

LE HIR DE FALLOIS, Loic, Patrick

MENG, Charles, Q.

LONG, Alan

GORTER DE VRIES, Roelof Johannes

BAILLON, Bruno

LAFONT, Sylvaine

GAY DE SAINT MICHEL, Myriam

KOZLOVIC, Stephane

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

(54) **(S)-afoxolaner kristályos toluol-szolvátja**(51) **C07D261/04** (2006.01)**A61K 31/42** (2006.01)**A61P 33/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201662319207 P 2016.04.06. US

(11) **E069470**(21) **E 21 860426**(96) **EP 20210860426** 2021.08.25.(97) **EP 4129989 A1** 2022.03.03.**EP 4129989 B1** 2024.10.02.

(73) Haisco Pharmaceuticals Pte. Ltd., Singapore 079903 (SG)

(72) LI, Yao

SHI, Zongjun

ZHANG, Guobiao

CHEN, Lei

WANG, Wenjing
 ZHANG, Xiaobo
 ZHENG, Dengyu
 XU, Bo
 LIU, Xin
 WANG, Yajun
 YE, Fei
 TANG, Pingming
 NI, Jia
 ZHANG, Chen
 YAN, Pangke

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

(54) Dipeptidil-peptidáz 1 inhibitoroként ható nitril-származék és alkalmazása

(51) **C07D267/10** (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
C07D413/12 (2006.01)
C07D413/14 (2006.01)
C07D417/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202010871912 2020.08.26. CN
 202011129809 2020.10.21. CN
 202110167731 2021.02.07. CN

(11) **E069519**

(21) **E 20 844518**

(96) **EP 20200844518** 2020.07.22.

(97) **EP 4006020 A1** 2022.06.01.

EP 4006020 B1 2024.09.25.

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP)

(72) BANDO, Seiji

MORIYAMA, Hirotake

ASHIBE, Seiya

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

(54) Eljárás gyűrűs diszulfonsav-észter vegyület előállítására

(51) **C07D327/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2019135410 2019.07.23. JP

(11) **E069356**

(21) **E 20 831763**

(96) **EP 20200831763** 2020.06.28.

(97) **EP 3985000 A1** 2020.12.30.

EP 3985000 B1 2024.09.25.

(73) Chengdu Zenitar Biomedical Technology Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 610000 (CN)

(72) CHEN, Lijuan

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

(54) 2,4-Diszubsztituált pirimidins származék, annak előkészítési módszere és felhasználása

(51) **C07D401/14** (2006.01)

A61K 31/506 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C07D403/04 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)
C07D471/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201910577919 2019.06.28. CN

(11) **E069590**

(21) **E 20 740953**

(96) **EP 20200740953** 2020.01.16.

(97) **EP 3911648 A2** 2020.07.23.

EP 3911648 B1 2024.10.23.

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

(72) Serrano-Wu, Michael H.

CHAMBERS, Mark

GOLDSMITH, Erica

TIERNEY, Jason

JANDU, Karamjit

CLARK, David

HINCHLIFFE, Paul

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

(54) **PCSK9-gátló 6'-[[[(1s,3s)-3-[[5-(difluormetoxi)-2-pirimidinil]amino]ciklopentil]amino][1(2h),3'-bipiridin]-2-on és alkalmazására szolgáló eljárások**

(51) **C07D401/14** (2006.01)

A61K 31/506 (2006.01)

A61P 3/06 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962794234 P 2019.01.18. US

(11) **E063953**

(21) **E 21 164670**

(96) **EP 20210164670** 2016.09.30.

(97) **EP 3868751 A1** 2021.08.25.

EP 3868751 B1 2023.10.25.

(73) Sentinel Oncology Limited, Cambridgeshire CB4 0GJ (GB)

(72) BOYLE, Robert George

WALKER, David Winter

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

(54) **2-amino-kinazolin származékok, mint P70S6 kináz inhibitorok**

(51) **C07D403/04** (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201517451 2015.10.02. GB
201614037 2016.08.16. GB

(11) **E069297**

(21) **E 20 882039**

(96) **EP 20200882039** 2020.10.28.

(97) **EP 4053118 A1** 2021.05.06.

EP 4053118 B1 2024.10.09.

(73) Genfleet Therapeutics (Shanghai) Inc., Shanghai 201203 (CN)

Zhejiang Genfleet Therapeutics Co., Ltd., Shaoxing Binhai New City Shaoxing, Zhejiang 312000 (CN)

(72) ZHOU, Fusheng

JIANG, Tao

LIN, Chonglan

CAI, Lijian

HE, Wan

LAN, Jiong

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

(54) **Szubsztituált heterociklusos kondenzált ciklikus vegyület, annak előállítási eljárása és gyógyszerészeti felhasználása**

(51) **C07D403/04** (2006.01)

A61K 31/495 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D471/00 (2006.01)

C07D471/14 (2006.01)

C07D471/22 (2006.01)

C07D498/22 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201911045542 2019.10.30. CN

202010272563 2020.04.09. CN

202011140832 2020.10.22. CN

(11) **E069545**

(21) **E 19 701674**

(96) **EP 20190701674** 2019.01.30.

(97) **EP 3746437 A1** 2019.08.08.

EP 3746437 B1 2024.08.21.

(73) HepaRegeniX GmbH, 72072 Tübingen (DE)

(72) PRAEFKE, Bent

KLÖVEKORN, Philip

SELIG, Roland

ALBRECHT, Wolfgang

LAUFER, Stefan

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

(54) **Májregenerálódás elősegítésére vagy hepatocita pusztulás csökkentésére vagy megelőzésére alkalmas protein kináz MKK4 inhibitorok**

(51) **C07D405/04** (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

	A61P 25/00	(2006.01)	
	C07D471/04	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	18154454	2018.01.31.	EP
	18183692	2018.07.16.	EP
(11)	E069514		
(21)	E 21 702880		
(96)	EP 20210702880	2021.01.22.	
(97)	EP 3880674 A1	2021.07.29.	
	EP 3880674 B1	2024.12.04.	
(73)	ROTOP RADIOPHARMACY GMBH, 01328 Dresden (DE)		
(72)	PANT, Kritee ROSCHKE, Felix		
(74)	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)		
(54)	N-monofluor-alkil-tropánok előállítására szolgáló eljárás és azok felhasználása		
(51)	C07D451/08	(2006.01)	
	A61K 51/04	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	20153634	2020.01.24.	EP
(11)	E069513		
(21)	E 19 805569		
(96)	EP 20190805569	2019.11.11.	
(97)	EP 3880675 A1	2020.05.22.	
	EP 3880675 B1	2024.11.06.	
(73)	Debiopharm International SA, 1006 Lausanne (CH)		
(72)	GERUSZ, Vincent TATSIS, Vasileios SUNOSE, Mihiro BRAVO, Juan FINN, Terry POHIN, Danig REGENASS, Pierre-Michel		
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
(54)	Antibiotikum vegyületek, eljárások ezek előállítására, ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények és alkalmazásaik		
(51)	C07D471/04	(2006.01)	
	A61K 31/551	(2006.01)	
	A61P 31/04	(2006.01)	
	C07D471/10	(2006.01)	
	C07D491/20	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	18205619	2018.11.12.	EP
	18213016	2018.12.17.	EP
(11)	E069410		
(21)	E 19 724676		
(96)	EP 20190724676	2019.05.03.	

-
- (97) **EP 3788047 A2** 2019.11.07.
EP 3788047 B1 2024.09.04.
- (73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)
- (72) BURN, Timothy C.
LIU, Phillip C.
FRIETZE, William
JIA, Zhongjiang
TAO, Ming
WANG, Dengjin
ZHOU, Jiacheng
LI, Qun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **FGFR inhibitor szilárd formái és eljárások annak előállítására**
- (51) **C07D471/14** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862667166 P 2018.05.04. US
201962815539 P 2019.03.08. US
-

- (11) **E069379**
- (21) **E 22 845296**
- (96) **EP 20220845296** 2022.07.19.
- (97) **EP 4230634 A1** 2023.01.26.
EP 4230634 B1 2024.11.20.
- (73) Lier Chemical Co., Ltd., Mianyang, Sichuan 621000 (CN)
- (72) LIU, Yongjiang
ZHOU, Lei
ZENG, Wei
XU, Min
CHENG, Ke
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **A glufozinát-ammónium előállítási eljárása**
- (51) **C07F 9/30** (2006.01)
C07C237/06 (2006.01)
C07C323/59 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202110817019 2021.07.20. CN
-

- (11) **E069420**
- (21) **E 21 168132**
- (96) **EP 20210168132** 2017.11.09.
- (97) **EP 3865495 A2** 2021.08.18.
EP 3865495 B1 2024.10.09.
- (73) Verbio Vereinigte BioEnergie AG, 06780 Zörbig (DE)
- (72) ERŐS, Gábor
FRÁTER, Georg Emil
- (74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
- (54) **Metatézisreakciók katalizálására hasznosító ruténiumkomplexek**
-

(51) **C07F 15/00** (2006.01)
B01J 31/22 (2006.01)
C07C 67/475 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 16002372 2016.11.09. EP
17194384 2017.10.02. EP

(11) **E069586**

(21) **E 22 173763**

(96) **EP 20220173763** 2011.10.03.

(97) **EP 4108671 A1** 2022.12.28.

EP 4108671 B1 2024.11.20.

(73) ModernaTX, Inc., Cambridge, MA 02142 (US)

(72) Schrum, Jason P

Siddiqi, Suhaib

Ejebe, Kenechi

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

(54) **Módosított nukleozidok, nukleotidok és nukleinsavak, valamint ezek felhasználása**

(51) **C07H 19/10** (2006.01)

A61K 31/7115 (2006.01)

C07H 21/02 (2006.01)

C12N 15/11 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 40441310 P 2010.10.01. US

(11) **E069467**

(21) **E 17 764253**

(96) **EP 20170764253** 2017.03.10.

(97) **EP 3426680 A2** 2017.09.14.

EP 3426680 B1 2024.08.14.

(73) Acceleron Pharma Inc., Rahway, NJ 07065 (US)

(72) KUMAR, Ravindra

BELK, Jonathan

GRINBERG, Asya

SAKO, Dianne

CASTONGUAY, Roselyne

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

(54) **2-es típusú aktívínreceptor-kötő fehérjék és azok alkalmazásai**

(51) **C07K 14/705** (2006.01)

A61K 31/7088 (2006.01)

A61K 38/18 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

C07K 14/475 (2006.01)

C07K 16/22 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

G01N 33/53 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662306354 P 2016.03.10. US

(11) E069462**(21) E 20 701871****(96) EP 20200701871** 2020.01.20.**(97) EP 3914611 A1** 2020.07.30.**EP 3914611 B1** 2024.08.21.**(73)** INSTIL BIO (UK) LIMITED, Manchester M13 9XX (GB)**(72)** BRIDGEMAN, John

HAWKINS, Robert

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Receptorok, amelyek célzott kostimulációt biztosítanak adoptív sejterápiához****(51) C07K 14/725** (2006.01)**A61K 35/17** (2015.01)**(13) T2****(30)** 201900858 2019.01.22. GB201962951770 P 2019.12.20. US

(11) E069364**(21) E 17 192342****(96) EP 20170192342** 2011.10.28.**(97) EP 3279214 A1** 2018.02.07.**EP 3279214 B1** 2024.10.09.**(73)** Ablynx NV, 9052 Ghent-Zwijnaarde (BE)**(72)** Brigé, Ann

WALCARIUS, Bart

MEYVIS, Yves

Sergi, Mauro

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás immunglobulin variábilis egydomének előállítására****(51) C07K 16/00** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**(13) T2****(30)** 408228 P 2010.10.29. US

(11) E069503**(21) E 19 779542****(96) EP 20190779542** 2019.09.26.**(97) EP 3856775 A2** 2020.04.02.**EP 3856775 B1** 2024.10.30.**(73)** Autolus Limited, London W12 7FP (GB)**(72)** PULÉ, Martin

CORDOBA, Shaun

THOMAS, Simon

ONUOHA, Shimobi

CHEAN LIM, Wen

MA, Biao

FERRARI, Mathieu

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

(54) Kiméra antigénreceptor**(51) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)**C07K 14/725** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201815775 2018.09.27. GB

201902021 2019.02.14. GB

(11) E069556**(21) E 18 208809****(96) EP 20180208809** 2012.05.21.**(97) EP 3508501 A1** 2019.07.10.**EP 3508501 B1** 2024.11.06.**(73)** H. Lundbeck A/S, 2500 Valby (DK)

THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Iowa City, Iowa 52242-5500 (US)

(72) RUSSO, Andrew F.

KAISER, Eric A.

RECOBER, Ana

KUBURAS, Adisa

RADDANT, Ann C.

KOVACEVICH, Brian Robert

LATHAM, John A.

SMITH, Jeffrey T.L.

GARCIA-MARTINEZ, Leon F.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Anti-CGRP antitestek és antitestfragmensek alkalmazása fotofóbia vagy fotoaverzió megelőzésére vagy gátlására erre rászoruló alanyokban, különösen migrénben szenvedőkben****(51) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)**C07K 16/26** (2006.01)**C12N 15/13** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201161496860 P 2011.06.14. US

201161488660 P 2011.05.20. US

(11) E069593**(21) E 17 842895****(96) EP 20170842895** 2017.08.22.**(97) EP 3505535 A1** 2018.03.01.**EP 3505535 B1** 2024.10.16.**(73)** CTTQ-Akeso (ShangHai) Biomed. Tech. Co., Ltd., Shang 201908 (CN)**(72)** LI, Baiyong

XIA, Yu

WANG, Zhongmin Maxwell

ZHANG, Peng

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) PD1 elleni monoklonális ellenanyag, azt tartalmazó gyógyászati készítmény és alkalmazása**

-
- (51) **C07K 16/28** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
G01N 33/577 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201610705763 2016.08.23. CN
-

- (11) **E069403**
- (21) **E 21 739197**
- (96) **EP 20210739197** 2021.05.24.
- (97) **EP 4157876 A1** 2021.12.02.
EP 4157876 B1 2024.09.04.
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
- (72) BLAIR, David A.
GARAFFA, Nicole K.
GUPTA, Pankaj
GUPTA, Priyanka
HAN, Fei
KARLAK, Aaron, Timothy
LIU, Dongmei
LORENZ, Ivo
MBOW, Mouhamadou Lamine
MORENO-GARCIA, Miguel E.
MOZDZIERZ, Joseph A.
RALPH, Kerry L. M.
SHAABAN, Abdulsalam
WHITE, Della M.
WU, Helen Haixia
YANG, Guangwei

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

(54) **Anti-PD-1 antitestek**

- (51) **C07K 16/28** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202063029962 P 2020.05.26. US
202063039686 P 2020.06.16. US
-

- (11) **E069511**
- (21) **E 18 727608**
- (96) **EP 20180727608** 2018.05.10.
- (97) **EP 3622003 A1** 2018.11.15.
EP 3622003 B1 2024.11.27.
- (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674 (US)
- (72) STEELMAN, David K.
-

BABB, David A.

DEPICKER, Joost

KUIJPER, Jasmijn

ROSEN, Mari S.

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

(54) Poliéter-polimerizációs eljárás**(51) C08G 65/26** (2006.01)**B01J 27/26** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762504133 P 2017.05.10. US

201762504145 P 2017.05.10. US

(11) E069518**(21) E 20 753359****(96) EP 20200753359** 2020.08.10.**(97) EP 4013806 A1** 2021.02.25.**EP 4013806 B1** 2024.06.26.

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE)

(72) Reisky, Lukas

JÄGER, Gernot

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

(54) Eljárás poliéter-poliuretánok lebontására**(51) C08G 71/04** (2006.01)**C12N 9/78** (2006.01)**C12P 7/04** (2006.01)**C12P 13/00** (2006.01)**C12P 13/02** (2006.01)**(13) T2**(30) 19192115 2019.08.16. EP

(11) E069347**(21) E 20 841962****(96) EP 20200841962** 2020.12.30.**(97) EP 4127028 A1** 2021.10.07.**EP 4127028 B1** 2024.10.30.

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

(72) BARTNIK JOHANSSON, Dorte

NIKOLIC, Miroslav

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

(54) Vizes kötőanyag-készítmény**(51) C08H 7/00** (2011.01)**(13) T2**(30) PCT/EP2020/059651 2020.04.03. WO

(11) E069494**(21) E 21 783000****(96) EP 20210783000** 2021.09.29.**(97) EP 4222204 A1** 2022.04.07.**EP 4222204 B1** 2024.10.16.

-
- (73) Sika Technology AG, 6340 Baar (CH)
(72) VOCL, Antonio
HALTINER, Sara
ROSENAU, Carl Philipp
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szivattyúzható és termikusan tágítható töltőanyag-készítmények meghosszabbított nyitott idővel**
(51) **C08J 9/00** (2006.01)
B62D 29/00 (2006.01)
C08L 63/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20199280 2020.09.30. EP
-

- (11) **E069616**
(21) **E 18 740246**
(96) **EP 20180740246** 2018.07.20.
(97) **EP 3655469 A1** 2019.01.24.
EP 3655469 B1 2024.09.25.
(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles (BE)
(72) KABBABE MALAVE, Jorge Alejandro
CAVALIER, Karine
PASCAL, Jean-Philippe
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Funkcionalizált szemcsés bikarbonát mint habosítószer, ezt tartalmazó habosítható polimerkészítmény és alkalmazása hőre lágyuló habosított polimer előállítására**
(51) **C08J 9/08** (2006.01)
C08K 3/26 (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 17182354 2017.07.20. EP
18152720 2018.01.22. EP
-

- (11) **E069542**
(21) **E 16 701261**
(96) **EP 20160701261** 2016.01.14.
(97) **EP 3245248 A1** 2016.07.21.
EP 3245248 B1 2024.09.25.
(73) Synthos S.A., 32-600 Oswiecim (PL)
(72) KONDRATOWICZ, Filip Lukasz
ROJEK, Piotr
MIKOSZEK-OPERCHALSKA, Marzena
UTRATA, Kamil
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás csökkentett hővezető képességgel rendelkező expandálható vinil aromás polimer granulátum előállítására**
(51) **C08J 9/18** (2006.01)
B29C 44/34 (2006.01)
C08J 9/232 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 15461504 2015.01.14. EP
-

(11) E069463**(21) E 18 742979****(96) EP 20180742979** 2018.07.12.**(97) EP 3821092 A1** 2020.01.16.**EP 3821092 B1** 2024.10.30.**(73)** Lignum Technologies AG, 9052 Niederteufen (CH)**(72)** DÖHRING, Dieter**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Eljárás ásványgyapotlemez előállítására és töltőanyagokat tartalmazó ásványgyapotlemez**(51) C08K 3/34** (2006.01)**C08K 7/14** (2006.01)**C08K 9/08** (2006.01)**E04F 13/16** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069592**(21) E 19 801643****(96) EP 20190801643** 2019.10.21.**(97) EP 3870644 A1** 2020.04.30.**EP 3870644 B1** 2024.10.09.**(73)** Birla Carbon U.S.A., Inc., Marietta, GA 30062 (US)

GranBio Intellectual Property Holdings, LLC, Thomaston, GA 30286 (US)

(72) HERD, Charles R.

COMBS, Zachary A.

TUNNICLIFFE, Lewis B.

NELSON, Kimberly

PAN, Shaobo

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Eljárások nanocellulóz diszperziók javítására elasztomer vegyületekben és az elasztomer vegyületekben diszpergált nanocellulózt tartalmazó készítmények**(51) C08L 1/02** (2006.01)**B60C 1/00** (2006.01)**C08K 3/04** (2006.01)**C08L 1/04** (2006.01)**C08L 7/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862748564 P 2018.10.22. US201862748574 P 2018.10.22. US

(11) E069607**(21) E 17 886393****(96) EP 20170886393** 2017.12.26.**(97) EP 3531465 A2** 2019.08.28.**EP 3531465 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 abszorbert tartalmazó hőre zsugorodó csővel ellátott hengeres akkumulátorcella**(51) **C08L 67/03** (2006.01)**C08K 5/132** (2006.01)**C08L 67/02** (2006.01)**C08L 77/02** (2006.01)**H01M 50/107** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20160178728 2016.12.26. KR

(11) **E069608**(21) **E 17 784301**(96) **EP 20170784301** 2017.10.18.(97) **EP 3529840 A1** 2018.04.26.**EP 3529840 B1** 2024.10.16.

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI) (IT)

(72) ABUSLEME, Julio A.

PIERI, Riccardo

SPREAFICO, Marco Alberto

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

(54) **PVDF fém/fémion akkumulátorokhoz**(51) **C09D127/16** (2006.01)**C08L 27/12** (2006.01)**C08L 27/16** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/426** (2021.01)**H01M 50/44** (2021.01)**H01M 50/449** (2021.01)(13) **T2**

(30) 16194835 2016.10.20. EP

(11) **E069476**(21) **E 22 195328**(96) **EP 20220195328** 2019.10.29.(97) **EP 4122997 A1** 2023.01.25.**EP 4122997 B1** 2024.09.11.

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801 (US)

(72) PENG, Sheng

SIMONI, Luke David

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) **Stabilizált fluorolefin kompozíciók és eljárások előállításukra, tárolásukra és felhasználásukra**(51) **C09K 5/04** (2006.01)**C10M171/00** (2006.01)**C10N 20/00** (2006.01)**C10N 30/10** (2006.01)

C10N 40/30 (2006.01)**(13) T2**(30) PCT/US2019/029777 2019.04.30. WO

(11) E069562**(21) E 21 205587****(96) EP 20210205587** 2021.10.29.**(97) EP 4174150 A1** 2023.05.03.**EP 4174150 B1** 2024.09.25.

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo (FI)

(72) Kurkijärvi, Antti

Aho, Marjut

Kela, Jarmo

Paasikallio, Ville

Sairanen, Emma

Pérez Nebreda, Andrea

Keyriläinen, Jukka

Uotila, Perttu

Kettunen, Mika

Jamieson, John

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

(54) Eljárás műanyag hulladék kezelésére**(51) C10G 1/10** (2006.01)**C10G 1/00** (2006.01)**C10G 9/36** (2006.01)**C10G 45/08** (2006.01)**C10G 65/02** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069354**(21) E 20 800639****(96) EP 20200800639** 2020.11.03.**(97) EP 4073213 A1** 2021.06.17.**EP 4073213 B1** 2024.09.25.

(73) Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG, 81379 München (DE)

(72) SCHMITZ, Christof

TIEPERMANN, Wolfgang

MAKRUTZKI, Raphaela

SEEMEYER, Stefan

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

(54) Magas felső felhasználási hőmérsékletű kenőzsír készítmény alkalmazása**(51) C10M169/06** (2006.01)**C10N 40/06** (2006.01)**C10N 40/14** (2006.01)**C10N 50/10** (2006.01)**(13) T2**(30) 102019134330 2019.12.13. DE

(11) E069638

(21) E 19 153404

(96) EP 20190153404 2019.01.23.

(97) EP 3686266 A1 2020.07.29.

EP 3686266 B1 2024.10.23.

(73) HEIQ CHRISAL NV, 3920 Lommel (BE)

(72) GIELEN, Corrie

TEMMERMAN, Robin

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

(54) Szimbiotikus felületkezelő készítmény

(51) C11D 3/22 (2006.01)

C11D 3/38 (2006.01)

C11D 3/48 (2006.01)

(13) T2

(11) E069461

(21) E 21 716480

(96) EP 20210716480 2021.02.12.

(97) EP 4105318 A1 2022.12.21.

EP 4105318 B1 2024.09.18.

(73) MEDTECH INNOVATION ON ADVANCED MEDICINE S.L.U., 08225 TERRASSA (BARCELONA) (ES)

(72) SOTO FERNANDEZ, Cristina

VAZQUEZ SÁNCHEZ, Maria, Angeles

GOMBAU SUÁREZ, Lourdes

PALAU LLUCH, Gerard

CABRÉ ESTIVILL, Alexandre

AUBOUY, Laurent

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

(54) Sejtvonalak tárolására és szállítására szolgáló rendszer

(51) C12N 5/00 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/ES2020/070100 2020.02.14. WO

(11) E069506

(21) E 21 823718

(96) EP 20210823718 2021.07.12.

(97) EP 4105325 A1 2022.11.03.

EP 4105325 B1 2024.10.02.

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

(72) KWON, Nara

LEE, Ji Hye

RHO, Jin Ah

KWON, Hee Su

BONG, Hyun-Ju

SON, Sung Kwang

HUH, Lan

YOO, Hyeryun

KIM, Bina

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

(54) Új adenin-foszforiboziltranszferáz variáns és eljárás IMP előállítására annak alkalmazásával

(51) C12N 9/10 (2006.01)
 C12N 15/77 (2006.01)
 C12P 19/32 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210055713 2021.04.29. KR

(11) E069598

(21) E 10 702906

(96) EP 20100702906 2010.01.06.

(97) EP 2379726 A1 2010.07.15.

EP 2379726 B1 2024.11.13.

(73) Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, 75007 Paris (FR)

(72) MERCIER, Raphael

D'ERFURTH, Isabelle

FROGER, Nicole

JOLIVET, Sylvie

CROMER, Laurence

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

(54) **2n gamétákat vagy apomeiotikus gamétákat képző növények**

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(13) T2

(30) 09290010 2009.01.07. EP

(11) E069505

(21) E 21 944420

(96) EP 20210944420 2021.09.07.

(97) EP 4174203 A1 2023.05.03.

EP 4174203 B1 2024.10.02.

(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071 (JP)

(72) MITSUNOBU, Takuya

SAITO, Mamoru

TOKUDA, Kohei

TAKEBAYASHI, Hiroshi

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

(54) **Forrón merített galvanizált acél anyag**

(51) C21D 1/26 (2006.01)

C21D 8/02 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

C22C 18/04 (2006.01)

C23C 2/06 (2006.01)

C23C 2/28 (2006.01)

C23C 30/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E069486

(21) E 18 731528

(96) EP 20180731528 2018.06.01.

(97) EP 3631022 A1 2018.12.06.

EP 3631022 B1 2024.11.27.

-
- (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
- (72) BEAUVAIS, Martin
DUMONT, Alice
GIBOT, Alexandre
PERLADE, Astrid
ZHU, Kangying
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Acéllemez sajtolással edzett alkatrészek előállításához, eljárás az acéllemez előállítására, sajtolással edzett alkatrész, amely magas szilárdság és törési nyúlás kombinációjával rendelkezik, eljárás a sajtolással edzett alkatrész előállítására, hegesztett szerelvény, a sajtolással edzett alkatrész alkalmazása**
- (51) **C21D 8/02** (2006.01)
B21D 22/02 (2006.01)
B21D 22/20 (2006.01)
B23K 11/11 (2006.01)
B23K 11/16 (2006.01)
B23K 26/21 (2014.01)
B23K 26/324 (2014.01)
B23K 35/30 (2006.01)
B23K101/18 (2006.01)
B23K101/32 (2006.01)
B23K103/04 (2006.01)
C21D 1/19 (2006.01)
C21D 1/25 (2006.01)
C21D 1/673 (2006.01)
C21D 6/00 (2006.01)
C21D 8/00 (2006.01)
C21D 8/04 (2006.01)
C21D 9/00 (2006.01)
C21D 9/46 (2006.01)
C21D 9/48 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)
C22C 38/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/IB2017/053282 2017.06.02. WO
-

- (11) **E069440**
- (21) **E 20 796660**
- (96) **EP 20200796660** 2020.10.20.
- (97) **EP 4051813 A1** 2021.05.06.
EP 4051813 B1 2024.11.27.
- (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
- (72) GRIGORIEVA, Raisa
DUMINICA, Florin
NABI, Brahim
-

Drillet, Pascal

STUREL, Thierry

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

(54) Sajtólásos edzési eljárás**(51) C21D 8/02** (2006.01)**C21D 1/673** (2006.01)**C21D 1/74** (2006.01)**C21D 8/00** (2006.01)**C21D 8/04** (2006.01)**C21D 9/48** (2006.01)**C22C 38/02** (2006.01)**C22C 38/04** (2006.01)**C22C 38/06** (2006.01)**C22C 38/08** (2006.01)**C22C 38/14** (2006.01)**C22C 38/18** (2006.01)**C23C 2/04** (2006.01)**C23C 2/06** (2006.01)**C23C 2/12** (2006.01)**C23C 2/26** (2006.01)**C23C 2/28** (2006.01)**C23C 2/40** (2006.01)**C23C 8/10** (2006.01)**C23C 8/80** (2006.01)**C23C 30/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) PCT/IB2019/059285 2019.10.30. WO

(11) E069401**(21) E 20 701783****(96) EP 20200701783** 2020.01.30.**(97) EP 3935198 A2** 2020.08.06.**EP 3935198 B1** 2024.11.13.

(73) AURUBIS BEERSE, 2340 Beerse (BE)

(72) GOVAERTS, Koen

LEMMENS, Pelle

MANNAERTS, Kris

GORIS, Jan, Dirk, A.

DE VISSCHER, Yves

GEENEN, Charles

COLETTI, Bert

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

(54) Ónt, ólmot, ezüstöt és antimont tartalmazó készítményt magában foglaló javított eljárás ön előállítására**(51) C22B 9/02** (2006.01)**B01D 3/14** (2006.01)**C22C 13/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19154610 2019.01.30. EP

-
- (11) **E069456**
 (21) **E 20 701988**
 (96) **EP 20200701988** 2020.01.23.
 (97) **EP 3914743 A1** 2020.07.30.
 EP 3914743 B1 2024.09.25.
 (73) Hyperion Materials & Technologies (Sweden) AB, 126 30 Hägersten (SE)
 (72) CINCA I LUIS, Núria
 LARRIMBE, Laura
 MARIA TARRAGÓ, Jose
 EDERYD, Stefan
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Könnyű cementált karbid**
 (51) **C22C 1/051** (2023.01)
 B22F 5/00 (2006.01)
 C22C 29/08 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201900988 2019.01.24. GB
-

- (11) **E069596**
 (21) **E 21 730296**
 (96) **EP 20210730296** 2021.06.07.
 (97) **EP 4165223 A1** 2021.12.16.
 EP 4165223 B1 2024.11.13.
 (73) Novelis Koblenz GmbH, 56070 Koblenz (DE)
 (72) AUST, Dennis
 RITZ, Fabian
 JACOBY, Bernd
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás vákuumkamra elemekhez való alumíniumötvözet lemez gyártására**
 (51) **C22C 21/02** (2006.01)
 C22C 21/06 (2006.01)
 C22C 21/08 (2006.01)
 C22F 1/00 (2006.01)
 C22F 1/05 (2006.01)
 C25D 11/08 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20179258 2020.06.10. EP
-

- (11) **E069631**
 (21) **E 17 814343**
 (96) **EP 20170814343** 2017.06.26.
 (97) **EP 3475457 A1** 2017.12.28.
 EP 3475457 B1 2024.10.30.
 (73) Weir Minerals Australia Ltd, Artarmon, New South Wales 2064 (AU)
 (72) Dolman, Kevin Francis
 LUCEY, Timothy Justin
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Erózió- és korrózióálló fehérvas öntöttvasak**
 (51) **C22C 29/02** (2006.01)
-

C22C 33/04 (2006.01)
C22C 33/08 (2006.01)
C22C 37/06 (2006.01)
C22C 37/08 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/08 (2006.01)
C22C 38/18 (2006.01)
C22C 38/36 (2006.01)
C22C 38/38 (2006.01)
C22C 38/40 (2006.01)
C22C 38/56 (2006.01)
C22C 38/58 (2006.01)

(13) T2

(30) 2016902490 2016.06.24. AU

(11) E069559

(21) E 17 727946

(96) EP 20170727946 2017.05.18.

(97) EP 3464661 A1 2017.11.30.

EP 3464661 B1 2024.11.06.

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) CHARBONNIER, Nicolas

ALLAIN, Sebastien

THEYSSIER, Marie-Christine

PETITGAND, Gérard

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

(54) Eljárás ausztenites alapfázisú twip acéllemez gyártására

(51) C22C 38/00 (2006.01)

B32B 15/01 (2006.01)

C21D 6/00 (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)

C22C 38/12 (2006.01)

C22C 38/16 (2006.01)

C22C 38/20 (2006.01)

C22C 38/24 (2006.01)

C22C 38/38 (2006.01)

C23C 2/02 (2006.01)

C23C 2/06 (2006.01)

C23C 2/12 (2006.01)

C23C 2/40 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2016/000702 2016.05.24. WO

(11) E069485

(21) E 18 833715

-
- (96) **EP 20180833715** 2018.12.12.
 (97) **EP 3728672 A1** 2019.06.27.
 EP 3728672 B1 2024.11.27.
 (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
 (72) HOUYOUX, Christophe
 RINALDI, Valérie
 DONNAY, Boris
 WEBBER, Liudmila
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Legalább 100 mm vastagságú idomacél és eljárás ennek előállítására**
 (51) **C22C 38/00** (2006.01)
 B21B 1/088 (2006.01)
 C21D 1/02 (2006.01)
 C21D 1/18 (2006.01)
 C21D 6/02 (2006.01)
 C21D 7/13 (2006.01)
 C21D 8/02 (2006.01)
 C21D 9/00 (2006.01)
 C21D 9/46 (2006.01)
 C22C 38/02 (2006.01)
 C22C 38/04 (2006.01)
 C22C 38/06 (2006.01)
 C22C 38/42 (2006.01)
 C22C 38/44 (2006.01)
 C22C 38/46 (2006.01)
 C22C 38/48 (2006.01)
 C22C 38/50 (2006.01)
 C22C 38/58 (2006.01)
 E04C 3/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) PCT/IB2017/058055 2017.12.18. WO
-

- (11) **E069547**
 (21) **E 20 151616**
 (96) **EP 20200151616** 2017.03.13.
 (97) **EP 3663429 A1** 2020.06.10.
 EP 3663429 B1 2024.10.16.
 (73) Fontaine Holdings NV, 3530 Houthalen (BE)
 (72) BAUMGÜRTEL, Lars
 PINGER, Thomas
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Rendszer alkalmazása tűzi horganyzáshoz**
 (51) **C23C 2/02** (2006.01)
 C23C 2/00 (2006.01)
 C23C 2/06 (2006.01)
 C23C 2/26 (2006.01)
 C23C 2/30 (2006.01)
 (13) **T2**
-

(30) 102016007107 2016.06.13. DE
102016111725 2016.06.27. DE

(11) **E069464**

(21) **E 20 870642**

(96) **EP 20200870642** 2020.09.23.

(97) **EP 4006218 A1** 2022.06.01.

EP 4006218 B1 2024.11.20.

(73) Kolon Industries, Inc., 07793 Seoul (KR)

(72) LEE, Min Ho

JEON, Ok Hwa

YIM, Jongha

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

(54) **Hibrid gumiabroncs szál és gyártási eljárása**

(51) **D02G 3/48** (2006.01)

B60C 9/00 (2006.01)

D02G 3/04 (2006.01)

D02G 3/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190121169 2019.09.30. KR

(11) **E069557**

(21) **E 18 760032**

(96) **EP 20180760032** 2018.07.31.

(97) **EP 3662104 A1** 2019.02.07.

EP 3662104 B1 2024.08.28.

(73) Alcantara S.p.A., 20138 Milano (IT)

(72) BELLONI, Giovanni

AMMIRATI, Carmine Carlo

ADDINO, Giovanni

CARDINALI, Walter

BELLUCCI, Andrea

PANETTI, Francesco

PUOTI, Roberto

ZOPPITELLI, David

PATRUCCO, Elena

PALOMBA, Giovanni

ROSSI, Mirco

BIANCHI, Valentina

CASCIOTTA, Francesco

ANGELETTI, Massimo

MARRI, Roberto

PECORARI, Sergio

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

(54) **Eljárás mikroszálak velúr-szerű nem-szövött anyag előállítására**

(51) **D06N 3/00** (2006.01)

D06N 3/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201700089038 2017.08.02. IT

(11) E069571**(21) E 20 805474****(96) EP 20200805474** 2020.04.23.**(97) EP 3971345 A1** 2022.03.23.**EP 3971345 B1** 2024.10.16.**(73)** JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 105-6927 (JP)**(72)** AKIYAMA, Narumi

TSUTSUMI, Takeo

MOTODAMARI, Tetsuya

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Nem éghető hevítésű aromainhalációs árucikk és elektromos hevítésű aromainhalációs rendszer****(51) D21H 27/00** (2006.01)**A24D 1/02** (2006.01)**A24D 1/20** (2020.01)**A24F 40/40** (2020.01)**A24F 47/00** (2006.01)**D21H 19/22** (2006.01)**D21H 27/10** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2019090766 2019.05.13. JP

(11) E069374**(21) E 21 839845****(96) EP 20210839845** 2021.12.14.**(97) EP 4244426 A1** 2022.06.23.**EP 4244426 B1** 2024.10.02.**(73)** Hürlimann Railtec AG, 8308 Illnau (CH)**(72)** HÜRLIMANN, Adrian**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Berendezés egy- vagy többkomponensű ragasztóanyag szemcsés keverékre történő kijuttatásához, valamint eljárás ennek alkalmazására****(51) E01B 27/00** (2006.01)**B05B 13/00** (2006.01)**B05B 13/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 15852020 2020.12.14. CH

(11) E069471**(21) E 22 020471****(96) EP 20220020471** 2022.09.29.**(97) EP 4276250 A1** 2023.11.15.**EP 4276250 B1** 2024.11.06.**(73)** Kangro, Jaak, 10113 Tallinn (EE)**(72)** Kangro, Jaak**(74)** Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)**(54) Földhorgony kis épület tartóvázához****(51) E02D 27/02** (2006.01)**E02D 5/80** (2006.01)

E02D 27/14 (2006.01)
E02D 27/32 (2006.01)
E04B 1/343 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202200013 U 2022.05.13. EE

(11) **E069580**

(21) **E 21 736361**

(96) **EP 20210736361** 2021.05.13.

(97) **EP 4337830 A1** 2022.11.17.

EP 4337830 B1 2024.10.30.

(73) I.M.M. Hydraulics S.p.A., 66041 Atessa (CH) (IT)

(72) VIZZARRI, Domenico

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

(54) **Markolókanalas kotrógép**

(51) **E02F 3/22** (2006.01)

B66C 3/16 (2006.01)

E02D 17/13 (2006.01)

E02F 3/413 (2006.01)

E02F 9/22 (2006.01)

F16L 11/04 (2006.01)

F16L 11/08 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069406**

(21) **E 16 158711**

(96) **EP 20160158711** 2016.03.04.

(97) **EP 3064667 A1** 2016.09.07.

EP 3064667 B1 2024.09.11.

(73) Dallmer GmbH & Co. KG, 59757 Arnsberg (DE)

(72) Dallmer, Johannes

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

(54) **Tömítőeszköz vízelvezető berendezés tömítéséhez**

(51) **E03F 5/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102015103342 2015.03.06. DE

(11) **E069475**

(21) **E 23 165349**

(96) **EP 20230165349** 2023.03.30.

(97) **EP 4257772 A1** 2023.10.11.

EP 4257772 B1 2024.10.09.

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

(72) Noer, Jesper Händel

Mollenberg, Simon Gullov

Monsted, David Damm

Justesen, Tobias Clement

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

(54) **Tetőablak elrendezés, amely tartalmaz több ablakegységet és egy közös keretet, valamint egy ilyen tetőablak elrendezés beszerelési módszere**

(51) **E04D 13/03** (2006.01)

E04D 13/035 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PA202270169 2022.03.31. DK

(11) **E069469**

(21) **E 21 210651**

(96) **EP 20210210651** 2021.11.26.

(97) **EP 4187039 A1** 2023.05.31.

EP 4187039 B1 2024.09.25.

(73) Gluetex GmbH, 79771 Klettgau Erzingen (DE)

(72) Heil, Dietmar

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

(54) **Lapos elemek egysége**

(51) **E04F 10/06** (2006.01)

E06B 9/58 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E069433**

(21) **E 23 159860**

(96) **EP 20230159860** 2023.03.03.

(97) **EP 4249703 A1** 2023.09.27.

EP 4249703 B1 2024.09.11.

(73) Italprofili S.r.l., 30020 Torre di Mosto (VE) (IT)

(72) GOTTARDO, Marco

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

(54) **Berendezés úsztatott padlózat megtámasztására**

(51) **E04F 15/024** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202200005153 2022.03.16. IT

(11) **E069321**

(21) **E 20 154080**

(96) **EP 20200154080** 2020.01.28.

(97) **EP 3696352 A1** 2020.08.19.

EP 3696352 B1 2024.10.30.

(73) Aug. Winkhaus SE & Co. KG, 48291 Telgte (DE)

(72) Rasecke, Marc

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

(54) **Kulcs zárhengerhez**

(51) **E05B 19/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019201995 2019.02.14. DE

(11) **E069343**

(21) **E 22 210579**

(96) **EP 20220210579** 2018.02.28.

- (97) **EP 4163470 A1** 2023.04.12.
EP 4163470 B1 2024.11.06.
- (73) ArcelorMittal Tubular Products Luxembourg S.A., 1160 Luxembourg (LU)
- (72) EVANS, Merle E.
 VAN WITTENBERGHE, Jeroen Stijn Juliaan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Minőségi csőcsatlakozó nyomatékval**
- (51) **E21B 17/042** (2006.01)
F16L 15/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201715449350 2017.03.03. US
 201715634558 2017.06.27. US

- (11) **E069524**
- (21) **E 22 189682**
- (96) **EP 20220189682** 2022.08.10.
- (97) **EP 4321727 A1** 2024.02.14.
EP 4321727 B1 2024.09.18.
- (73) FNF Innovation SH.P.K., Gjilan, Kosovo (AL)
- (72) FEHMI, Mustafa
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Tangenciális belső égésű motor**
- (51) **F01B 5/00** (2006.01)
F01C 1/073 (2006.01)
F01C 9/00 (2006.01)
- (13) **T2**

- (11) **E069444**
- (21) **E 23 162167**
- (96) **EP 20230162167** 2023.03.15.
- (97) **EP 4265890 A2** 2023.10.25.
EP 4265890 B1 2024.11.20.
- (73) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)
- (72) YAMAMOTO, Kanji
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Vezérműtengelyszög érzékelőt rögzítő szerkezet belsőégésű motorhoz**
- (51) **F01L 1/053** (2006.01)
F02B 77/08 (2006.01)
F02F 1/24 (2006.01)
F02F 7/00 (2006.01)
F02M 26/41 (2016.01)
- (13) **T2**
- (30) 2022059894 2022.03.31. JP

- (11) **E069578**
- (21) **E 21 161673**
- (96) **EP 20210161673** 2021.03.10.
- (97) **EP 4056825 A1** 2022.09.14.
EP 4056825 B1 2024.11.13.

-
- (73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg (DE)
(72) Demeschkin, Alexej
Steude, Henrik Sebastian
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás és számítógépes programtermék egy repülőgép nyomáskiegyenlítő levegőellátó rendszerének felügyeletére**
(51) **F02C 6/08** (2006.01)
B64F 5/60 (2017.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E069560**
(21) **E 19 200168**
(96) **EP 20190200168** 2019.09.27.
(97) **EP 3633244 A1** 2020.04.08.
EP 3633244 B1 2024.08.28.
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim (DE)
(72) Hintenlang, Guenter
Heldmann, Martin
Hofmann, Jens
Colineau, François
Guder, Frank
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Tömítőelem**
(51) **F16J 15/3228** (2016.01)
F16J 15/3284 (2016.01)
(13) **T2**
(30) 102018124256 2018.10.01. DE
-

- (11) **E069377**
(21) **E 21 215931**
(96) **EP 20210215931** 2021.12.20.
(97) **EP 4053438 A1** 2022.09.07.
EP 4053438 B1 2024.11.20.
(73) MAC Valves, Inc., Wixom, Michigan 48393 (US)
(72) JANSSEN, Eric P.
SIMMONDS, Jeffrey
LANDACRE, Brett
(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
(54) **Arányos szolenoidszelep**
(51) **F16K 1/52** (2006.01)
F16K 27/02 (2006.01)
F16K 31/06 (2006.01)
F16K 39/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202017130796 2020.12.22. US
-

- (11) **E069429**
(21) **E 21 723950**
(96) **EP 20210723950** 2021.04.30.
-

-
- (97) **EP 4146972 A1** 2021.11.11.
EP 4146972 B1 2024.10.02.
- (73) Pipes & Fittings EQOfuids S.L., 46724 Palma de Gandia (Valencia) (ES)
- (72) DI LIBERTO, Luca
 GRANATA, Giacomo
 CERDA, Miguel
- (74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
- (54) **Integrált csatlakozórendszer csőszerű folyadékelosztó elemekben**
- (51) **F16L 21/03** (2006.01)
F16L 3/10 (2006.01)
F16L 21/06 (2006.01)
F16L 21/08 (2006.01)
F16L 23/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202000009817 2020.05.05. IT
-

- (11) **E069546**
- (21) **E 20 753315**
- (96) **EP 20200753315** 2020.08.03.
- (97) **EP 4010617 A1** 2021.02.11.
EP 4010617 B1 2024.10.02.
- (73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal (DE)
- (72) KRÄMER, Markus
 GEPPERT, Helmut
 LANTSMANN, Natan
- (74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)
- (54) **Rögzítőszerelvény hővédő eszközzel**
- (51) **F16L 33/08** (2006.01)
F16L 3/123 (2006.01)
F16L 57/04 (2006.01)
F16L 59/18 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019121432 2019.08.08. DE
-

- (11) **E069564**
- (21) **E 20 212814**
- (96) **EP 20200212814** 2020.12.09.
- (97) **EP 4012240 A1** 2022.06.15.
EP 4012240 B1 2024.09.25.
- (73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen (CH)
- (72) Wermelinger, Jörg
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Csőelágazás érzékelőcsatlakozáshoz**
- (51) **F16L 41/00** (2006.01)
F16L 47/02 (2006.01)
F16L 47/28 (2006.01)
F16L 59/16 (2006.01)
- (13) **T2**
-

-
- (11) **E069405**
(21) **E 22 773780**
(96) **EP 20220773780** 2022.09.06.
(97) **EP 4259971 A1** 2023.03.16.
EP 4259971 B1 2024.08.14.
(73) SCW Technologies Limited, Coleraine BT51 3BL (GB)
(72) HAMILTON, Stephen W
DAWSON, Gregory Scott
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás hamvasztásra superkritikus fluidreakció révén**
(51) **F23G 1/00** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2109461 2021.09.09. FR
-

- (11) **E069502**
(21) **E 20 735397**
(96) **EP 20200735397** 2020.07.01.
(97) **EP 3994392 A1** 2021.01.14.
EP 3994392 B1 2024.10.09.
(73) Kanadevia Inova AG, 8005 Zürich (CH)
(72) WALDNER, Maurice Henri
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Rostélyblokk tüzelőrostélyhoz**
(51) **F23H 7/08** (2006.01)
F23H 1/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 19184560 2019.07.05. EP
-

- (11) **E069528**
(21) **E 23 174163**
(96) **EP 20230174163** 2023.05.18.
(97) **EP 4279814 A1** 2023.11.22.
EP 4279814 B1 2024.10.02.
(73) Sulovec, Anton, 01318 Podhorie (SK)
(72) Sulovec, Anton
(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)
(54) **Kandallók és kandallóbetétek szilárd tüzelőanyaghoz**
(51) **F24B 5/02** (2006.01)
F23B 80/04 (2006.01)
F24B 1/189 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 612022 U 2022.05.20. SK
-

- (11) **E069355**
(21) **E 19 742250**
(96) **EP 20190742250** 2019.04.12.
(97) **EP 3755960 A2** 2019.10.17.
EP 3755960 B1 2024.10.09.
(73) Flowserve Pte. Ltd., Singapore 637345 (SG)
-

-
- (72) VAN NOESEL, Ronald
VAN GRAEFSCHPEPE, Dennis
OOMEN, Frank
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Folyadékhűtők, hőcserélők, folyadékhűtőket vagy hőcserélőket magukban foglaló tömítőszerelvények és rendszerek, valamint a kapcsolódó eljárások**
- (51) **F28D 7/02** (2006.01)
F04B 1/04 (2006.01)
F04B 39/06 (2006.01)
F28D 1/047 (2006.01)
F28F 1/36 (2006.01)
F28F 1/40 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862657343 P 2018.04.13. US
-

- (11) **E069375**
- (21) **E 21 798942**
- (96) **EP 20210798942** 2021.10.21.
- (97) **EP 4248160 A1** 2022.05.27.
EP 4248160 B1 2024.10.02.
- (73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm (DE)
- (72) GAIBLER, Harald
GOTTERBARM, Achim
HOFMANN, Philipp
OBST, Verena
SCHEUSS, Michael
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Csőköteges hőcserélő**
- (51) **F28D 7/16** (2006.01)
F28F 1/10 (2006.01)
F28F 9/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020007022 2020.11.17. DE
-

- (11) **E069414**
- (21) **E 20 814820**
- (96) **EP 20200814820** 2020.05.27.
- (97) **EP 3977033 A1** 2020.12.03.
EP 3977033 B1 2024.11.06.
- (73) Lummus Technology LLC, Bloomfield, NJ 07003 (US)
- (72) MACEDO, Eric Drew
JIBB, Richard John
ELSAYED, Sherif
O'SULLIVAN, Melanie
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Spirális terelőlapos hőcserélő**
- (51) **F28D 7/16** (2006.01)
F28F 9/00 (2006.01)
F28F 9/013 (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 201916428582 2019.05.31. US

(11) E069435**(21) E 22 159013****(96) EP 20220159013** 2022.02.25.**(97) EP 4235076 A1** 2023.08.30.**EP 4235076 B1** 2024.10.16.**(73)** MEGTEC Systems AB, 41666 Göteborg (SE)**(72)** KÄLLSTRAND, Ake

CARLSSON, Reino

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Regeneratív termikus fluidumtisztító készülék és eljárás regeneratív termikus fluidumtisztító készülék üzemeltetésére****(51) F28D 17/04** (2006.01)**B01D 53/86** (2006.01)**F01N 3/24** (2006.01)**F01N 5/00** (2006.01)**F01N 13/00** (2010.01)**F23G 7/06** (2006.01)**F23J 15/02** (2006.01)**F23L 15/02** (2006.01)**F28D 20/00** (2006.01)**F28F 27/00** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069362**(21) E 23 165903****(96) EP 20230165903** 2023.03.31.**(97) EP 4321836 A1** 2024.02.14.**EP 4321836 B1** 2024.10.16.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)**(72)** HUANG, Xiangqiang

QIAO, Yinyong

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Mérőeszköz és elektródlemez előállító rendszer****(51) G01B 11/04** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 10/058** (2010.01)**(13) T2****(30)** 202222063688 U 2022.08.08. CN

(11) E069531**(21) E 19 870440****(96) EP 20190870440** 2019.10.07.**(97) EP 3863783 A1** 2020.04.16.**EP 3863783 B1** 2024.11.27.**(73)** BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073 (US)**(72)** SURESH, Radhika

MURUGESAN, Sankaran

KHABASHESKU, Valery N.

DARUGAR, Qusai

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

(54) **Eljárás ciano-funkcionalizált arany nanorészecskék előállítására**(51) **G01N 21/65** (2006.01)**B22F 1/00** (2006.01)**B22F 9/24** (2006.01)**B82Y 15/00** (2011.01)**B82Y 30/00** (2011.01)**G01N 33/543** (2006.01)**G01N 33/553** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201816157574 2018.10.11. US

(11) **E069522**(21) **E 20 907767**(96) **EP 20200907767** 2020.12.25.(97) **EP 4083618 A1** 2022.11.02.**EP 4083618 B1** 2024.09.04.

(73) Cubic Sensor and Instrument Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430205 (CN)

(72) XIONG, Youhui

WU, Jun

LI, Chongyang

FAN, Chunlong

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

(54) **Ultrahangos gázérzékelő**(51) **G01N 29/02** (2006.01)**A61M 16/00** (2006.01)**A61M 16/08** (2006.01)**G01F 1/667** (2022.01)**G01N 29/22** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201911370604 2019.12.26. CN

(11) **E069452**(21) **E 22 153308**(96) **EP 20220153308** 2016.10.21.(97) **EP 4063862 A1** 2022.09.28.**EP 4063862 B1** 2024.08.28.

(73) Redcoat Solutions, Inc., Rockingham, VA 22802 (US)

(72) HALL, William John

STURMAN, Andy

WANG, Min

ZIN, Benedict Louis

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) **Ágyi poloska detektálási berendezés**(51) **G01N 33/558** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)

G01N 21/77 (2006.01)
 G01N 21/78 (2006.01)
 G01N 21/84 (2006.01)
 G01N 33/53 (2006.01)
 G01N 33/543 (2006.01)
 G01N 33/553 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562244188 P 2015.10.21. US

(11) E069385

(21) E 20 162844

(96) EP 20200162844 2011.10.24.

(97) EP 3722808 A1 2020.10.14.

EP 3722808 B1 2024.09.11.

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142 (US)

(72) CHACKERIAN, Alissa, A.

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

(54) **Módszerek az alfa-4 integrin aktivitás különbségeinek meghatározására az SVCAM és/vagy SMADCAM szintek közötti különbségek összefüggésében**

(51) G01N 33/566 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

(13) T2

(30) 40636510 P 2010.10.25. US

40635810 P 2010.10.25. US

(11) E069496

(21) E 21 917931

(96) EP 20210917931 2021.12.23.

(97) EP 4148442 A1 2022.07.14.

EP 4148442 B1 2024.11.27.

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

(72) LEE, Sun Jong

KIM, Cheoltaek

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

(54) **Maximális kisütési áram előjelező eljárás és azt alkalmazó akkumulátorrendszer**

(51) G01R 31/367 (2019.01)

G01R 19/10 (2006.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/387 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210002662 2021.01.08. KR

(11) E069417

(21) E 21 818195

(96) EP 20210818195 2021.04.29.

(97) EP 4063883 A1 2021.12.09.

EP 4063883 B1 2024.10.09.

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

(72) CHOI, Hyun-Jun

KIM, Young-Deok

KIM, Dae-Soo

JEE, Su-Won

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

(54) **Készülék és eljárás akkumulátor állapotának diagnosztizálására**

(51) G01R 31/367 (2019.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/3828 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

(13) T2

(30) 20200067296 2020.06.03. KR

(11) E069367

(21) E 20 793546

(96) EP 20200793546 2020.06.17.

(97) EP 3783377 A1 2021.02.24.

EP 3783377 B1 2024.09.11.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) DU, Mingshu

LI, Shichao

TANG, Shenzhi

RUAN, Jian

LU, Yanhua

ZHANG, Wei

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

(54) **Akkumulátor töltöttségi állapot meghatározási eljárás és eszköz, felügyeleti rendszer és tárolóközeg**

(51) G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/3835 (2019.01)

G01R 31/387 (2019.01)

(13) T2

(30) 201910548061 2019.06.24. CN

(11) E069372

(21) E 20 892272

(96) EP 20200892272 2020.07.24.

(97) EP 3961234 A1 2022.03.02.

EP 3961234 B1 2024.11.20.

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

(72) LEE, Hyun Chul
KWON, Dong Keun
YOON, Sung Yul
KIM, Seung Hyun
KIM, An Soo
SHIN, Chae Bin

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

(54) Berendezés és eljárás akkumulátorcella rendellenes degradációjának diagnosztizálására

(51) **G01R 31/392** (2019.01)
G01R 31/387 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 190156065 2019.11.28. KR

(11) **E069526**

(21) **E 22 722872**

(96) **EP 20220722872** 2022.04.28.

(97) **EP 4288813 A1** 2022.11.03.

EP 4288813 B1 2024.09.04.

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

(72) SI, Erwin C.
ROGERS, Victoria
KEIR, Nancy J.
BASUTHKAR SUNDAR RAO, Subam
BRADLEY, Arthur

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

(54) WS12-t leadó kontaktlencse

(51) **G02B 1/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163181268 P 2021.04.29. US

(11) **E069577**

(21) **E 18 306519**

(96) **EP 20180306519** 2018.11.19.

(97) **EP 3654071 A1** 2020.05.20.

EP 3654071 B1 2024.07.31.

(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont (FR)

(72) VALENTI, Christophe
GUILLAIN, Frederic
TROTIER-LAPOINTE, William
DING, Xingzhao

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

(54) Interferenciális bevonattal és kopásállóság javítására alkalmas többrétegű rendszerrel rendelkező optikai lencse

(51) **G02B 1/115** (2015.01)

(13) **T2**

(11) **E069352**

(21) E 22 209603

(96) EP 20220209603 2019.10.09.

(97) EP 4163689 A1 2023.04.12.

EP 4163689 B1 2024.10.09.

(73) FUJIKURA LTD., Tokyo 135-8512 (JP)

(72) OSATO, Ken

NAMAZUE, Akira

SHIMIZU, Shogo

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

(54) Száloptikai kábel

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(13) T2

(30) 2018192706 2018.10.11. JP

(11) E069525

(21) E 22 703423

(96) EP 20220703423 2022.01.25.

(97) EP 4237905 A1 2022.08.04.

EP 4237905 B1 2024.09.04.

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

(72) OAG, Robert

FRITH, Robin

BASHTANOV, Mikhail

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

(54) Hajlékony folyadékkristályt tartalmazó lencsék

(51) G02C 7/04 (2006.01)

G02C 7/08 (2006.01)

G02F 1/1339 (2006.01)

(13) T2

(30) 202163143157 P 2021.01.29. US

(11) E069443

(21) E 23 152041

(96) EP 20230152041 2023.01.17.

(97) EP 4250040 A1 2023.09.27.

EP 4250040 B1 2024.09.18.

(73) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)

(72) SATO, Katsuhiko

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

(54) Vezetésvezérlő eszköz járműhöz

(51) G05D 1/225 (2024.01)

G05D 1/227 (2024.01)

G05D 1/617 (2024.01)

G05D105/22 (2024.01)

G05D107/13 (2024.01)

G05D109/10 (2024.01)

(13) T2

(30) 2022045600 2022.03.22. JP

-
- (11) **E069344**
 (21) **E 19 723705**
 (96) **EP 20190723705** 2019.05.02.
 (97) **EP 3776134 A1** 2019.12.05.
 EP 3776134 B1 2024.09.25.
 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München (DE)
 (72) BITTER, Oliver
 Fritsche, Ronny
 HAMMER, Thomas
 KÜSTERMANN, Matthias
 MANTHE, Thomas
 MORGENSTERN, Ralph
 PILZ, Georg
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Mágnesesen szabályozható fojtótekerces meddőteljesítmény kompenzálásához kapacitív segédtekecsekkel**
 (51) **G05F 1/38** (2006.01)
 G05F 1/70 (2006.01)
 H01F 29/14 (2006.01)
 H02J 3/18 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102018208626 2018.05.30. DE
-

- (11) **E069349**
 (21) **E 21 197590**
 (96) **EP 20210197590** 2019.08.12.
 (97) **EP 3944055 A1** 2022.01.26.
 EP 3944055 B1 2024.11.06.
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)
 (72) JUNG, Hojin
 BAE, Boochul
 LIM, Jongoh
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Összehajtható elektronikus eszköz antennával**
 (51) **G06F 1/16** (2006.01)
 H01Q 1/24 (2006.01)
 H01Q 9/42 (2006.01)
 H01Q 21/30 (2006.01)
 H04B 1/3888 (2015.01)
 H04M 1/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20180093954 2018.08.10. KR
 20190094397 2019.08.02. KR
-

- (11) **E069407**
 (21) **E 21 727371**
 (96) **EP 20210727371** 2021.05.03.
 (97) **EP 4147118 A1** 2021.11.11.
 EP 4147118 B1 2024.09.18.
 (73) Tekerlek, Korkut, 8185 Winkel (CH)
-

(72) Tekerlek, Korkut

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

(54) **Beviteli eszköz**

(51) **G06F 3/0338** (2013.01)

G06F 3/01 (2006.01)

G06F 3/0354 (2013.01)

(13) **T2**

(30) PCT/EP2020/062451 2020.05.05. WO

(11) **E069316**

(21) **E 22 207637**

(96) **EP 20220207637** 2012.12.06.

(97) **EP 4155898 A1** 2023.03.29.

EP 4155898 B1 2024.10.30.

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)

(72) MILLER, Jon Scott

DALY, Scott

NEZAMABADI, Mahdi

ATKINS, Robin

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

(54) **Eljárás érzékelhető fénysűrűség nemlinearitás-alapú képadatcsere javítására különböző kijelzési lehetőségeken**

(51) **G06F 3/14** (2006.01)

G06T 5/00 (2006.01)

G09G 5/10 (2006.01)

H04N 19/40 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201161567579 P 2011.12.06. US

201261674503 P 2012.07.23. US

201261703449 P 2012.09.20. US

(11) **E069477**

(21) **E 20 785424**

(96) **EP 20200785424** 2020.08.11.

(97) **EP 3828726 A1** 2021.04.22.

EP 3828726 B1 2024.10.16.

(73) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD., 100070 (CN)

(72) JIA, Jiyu

LI, Can

WANG, Ye

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

(54) **Biztosítóberendezés vezérlésére szolgáló módszer és rendszer**

(51) **G06F 16/22** (2019.01)

B61L 19/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201910986659 2019.10.17. CN

(11) **E069535**

(21) **E 20 708469**

-
- (96) **EP 20200708469** 2020.02.28.
 (97) **EP 3935532 A1** 2020.09.17.
 EP 3935532 B1 2024.11.27.
 (73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)
 (72) BORNTAEGER, Christian
 IMBRENDA, Claudio
 BUSABA, Fadi
 BRADBURY, Jonathan
 HELLER, Lisa
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Biztonságos interfész vezérlésű magas szintű utasítás-elfogás megszakítás engedélyezéshez**
 (51) **G06F 21/12** (2013.01)
 G06F 9/455 (2006.01)
 G06F 21/51 (2013.01)
 G06F 21/53 (2013.01)
 G06F 21/57 (2013.01)
 G06F 21/62 (2013.01)
 G06F 21/74 (2013.01)
 (13) **T2**
 (30) 201916296452 2019.03.08. US
-

- (11) **E069495**
 (21) **E 15 794475**
 (96) **EP 20150794475** 2015.06.03.
 (97) **EP 3152712 A2** 2015.12.10.
 EP 3152712 B1 2024.09.18.
 (73) Ocado Innovation Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL (GB)
 (72) STADIE, Robert
 WHELAN, Matthew
 BRETT, Christopher
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás, rendszer és berendezés szállító eszköz mozgásának vezérlésére**
 (51) **G06Q 10/08** (2012.01)
 B65G 1/04 (2006.01)
 B65G 1/137 (2006.01)
 G05D 1/00 (2006.01)
 G06Q 10/04 (2012.01)
 G06Q 10/087 (2023.01)
 (13) **T2**
 (30) 201409883 2014.06.03. GB
-

- (11) **E069361**
 (21) **E 22 871101**
 (96) **EP 20220871101** 2022.06.30.
 (97) **EP 4322106 A1** 2024.02.14.
 EP 4322106 B1 2024.09.11.
 (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
 (72) JIANG, Guannan
 SHU, Annan
-

HUANG, Qiangwei

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

(54) **Hibadetektálási eljárás és hibadetektáló berendezés**(51) **G06T 7/00** (2006.01)**G06N 3/045** (2023.01)(13) **T2**(11) **E069408**(21) **E 21 738173**(96) **EP 20210738173** 2021.01.05.(97) **EP 4068213 A2** 2021.07.15.**EP 4068213 B1** 2024.10.23.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) HUR, Hyejung

OH, Sejin

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

(54) **Pontfelhő adatátviteli eszköz, pontfelhő adatátviteli eljárás, pontfelhő adatvevő eszköz, pontfelhő adatvevő eljárás**(51) **G06T 9/00** (2006.01)**G06T 7/50** (2017.01)**G06T 9/40** (2006.01)**H04N 19/105** (2014.01)**H04N 19/42** (2014.01)**H04N 19/593** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)(13) **T2**

(30) 202062958264 P 2020.01.07. US

20200005544 2020.01.15. KR

(11) **E069621**(21) **E 14 706489**(96) **EP 20140706489** 2014.01.24.(97) **EP 2948932 A1** 2014.07.31.**EP 2948932 B1** 2024.06.12.

(73) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim (NO)

(72) Eilertsen, Roger Andre

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

(54) **Forgalomfigyelő és -irányítórendszer**(51) **G08G 1/00** (2006.01)**G08G 1/01** (2006.01)**G08G 1/16** (2006.01)(13) **T2**

(30) 13152551 2013.01.24. EP

13187483 2013.10.07. EP

(11) **E069568**(21) **E 18 845681**(96) **EP 20180845681** 2018.08.10.(97) **EP 3671701 A1** 2020.06.24.

EP 3671701 B1 2024.11.06.

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

(72) JEUNG, Seok Won

BAEK, Ju Hwan

PARK, Geon Tae

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

(54) Akkumulátor címke igazító berendezés és eljárás**(51) G09F 3/00** (2006.01)**B65C 1/02** (2006.01)**B65C 9/42** (2006.01)**G09F 3/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20170104257 2017.08.17. KR

(11) E069413
(21) E 24 150780**(96) EP 20240150780** 2020.12.02.**(97) EP 4325331 A2** 2024.02.21.**EP 4325331 B1** 2024.11.06.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)

(72) KANG, Jaeho

LEE, Minsung

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

(54) Összehajtható elektronikus eszköz csuklós elrendezéssel**(51) G09F 9/30** (2006.01)**F16C 11/04** (2006.01)**G06F 1/16** (2006.01)**H04B 1/3827** (2015.01)**H04B 1/3888** (2015.01)**(13) T2**

(30) 20190158437 2019.12.02. KR

(11) E069432
(21) E 23 174595**(96) EP 20230174595** 2016.06.10.**(97) EP 4235658 A2** 2023.08.30.**EP 4235658 B1** 2024.10.16.

(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) Hangjelek kiterjedéscsökkentett dekódolása**(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) E069613**(21) E 15 769638****(96) EP 20150769638** 2015.03.27.**(97) EP 3122254 A1** 2015.10.01.**EP 3122254 B1** 2024.09.25.

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

(72) SONI, Abhishek, S.

DUKE, David, L.

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

(54) A terápia beállítására szolgáló rendszer és módszer a glükózállapothoz kapcsolódó kockázat alapján**(51) G16H 50/30** (2018.01)**A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/145** (2006.01)**A61M 5/142** (2006.01)**A61M 5/172** (2006.01)**G05B 13/02** (2006.01)**G16H 20/10** (2018.01)**(13) T2**

(30) 201414229016 2014.03.28. US

(11) E069492**(21) E 19 724821****(96) EP 20190724821** 2019.05.16.**(97) EP 3794613 A1** 2019.11.21.**EP 3794613 B1** 2024.11.13.

(73) Société Technique pour l'Energie Atomique, 91190 Villiers Le Bacle (FR)

(72) CANDILLIER, Laurent

BRUN, Michel

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

(54) Atomreaktor és atomreaktor-tartály nem-kilökhető szeleppel**(51) G21C 13/036** (2006.01)**G21C 11/08** (2006.01)**G21C 15/12** (2006.01)**(13) T2**

(30) 1854081 2018.05.16. FR

(11) E069536**(21) E 23 735282****(96) EP 20230735282** 2023.06.23.**(97) EP 4352754 A1** 2023.12.28.**EP 4352754 B1** 2024.10.16.

(73) SCK.CEN, 1160 Brussel (BE)

(72) MAERTENS, Dominic

DE PEUTER, Jolan

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

(54) Radioizotópok előállítására szolgáló célanyag tisztítása**(51) G21G 1/00** (2006.01)**B01D 17/00** (2006.01)**C22B 60/00** (2006.01)**(13) T2****(30) 22180762** 2022.06.23. EP

(11) E069430**(21) E 22 159023****(96) EP 20220159023** 2016.01.19.**(97) EP 4036152 A1** 2022.08.03.**EP 4036152 B1** 2024.09.18.**(73)** Victrex Manufacturing Limited, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD (GB)**(72)** BONNETT, James

ELLERAY, Andrew

GREEN, Stuart

RIMMER, Colin

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szigetelt vezetékek****(51) H01B 1/02** (2006.01)**C08G 65/40** (2006.01)**H01B 3/30** (2006.01)**H01B 3/36** (2006.01)**H01B 3/42** (2006.01)**H01B 13/08** (2006.01)**(13) T2****(30) 201501601** 2015.01.30. GB

(11) E069423**(21) E 20 902487****(96) EP 20200902487** 2020.12.15.**(97) EP 4080531 A1** 2021.06.24.**EP 4080531 B1** 2024.09.18.**(73)** Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605 (JP)**(72)** KOSEKI, Kazuya

NAGAHARA, Kazuhiro

OKURA, Kazuma

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szilárd elektrolitikus kondenzátor és annak gyártási eljárása****(51) H01G 9/00** (2006.01)**H01G 9/042** (2006.01)**H01G 9/048** (2006.01)**H01G 9/055** (2006.01)**H01G 9/15** (2006.01)**(13) T2****(30) 2019227609** 2019.12.17. JP

(11) E069424

(21) E 21 708131

(96) EP 20210708131 2021.02.10.

(97) EP 4091185 A1 2021.09.10.

EP 4091185 B1 2024.09.25.

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE)

(72) HOHMANN, Stefan

KOCH, Philipp

PESCH, Daniel

ZLYDNIK, Rene

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

(54) **Kapcsolóelrendezés középfeszültséghez**

(51) H01H 31/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020202689 2020.03.03. DE

(11) E069376

(21) E 20 214203

(96) EP 20200214203 2020.12.15.

(97) EP 4016576 A1 2022.06.22.

EP 4016576 B1 2024.10.02.

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE)

(72) Koletzko, Martin

Lang, Steffen

Ritberg, Igor

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

(54) **Elektromos kapcsolószerkezet közép- és/vagy nagyfeszültségű alkalmazásokhoz**

(51) H01H 33/662 (2006.01)

(13) T2

(11) E069508

(21) E 20 907522

(96) EP 20200907522 2020.09.16.

(97) EP 4016665 A1 2021.07.01.

EP 4016665 B1 2024.10.30.

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Taejong

JEONG, Yujin

JUNG, Su Taek

BAE, Sangho

CHOI, Seong Won

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

(54) **Újratölthető telephez való elektród lézert alkalmazó gyártóberendezése és gyártási eljárása, valamint ezekkel gyártott elektród újratölthető telephez**

(51) H01M 4/04 (2006.01)

B23K 26/0622 (2014.01)

B23K 26/08 (2006.01)

B23K 26/082 (2014.01)

B23K 26/362 (2014.01)

B23K 26/382 (2014.01)

B23K 26/386	(2014.01)
B23K 26/402	(2014.01)
B23K101/36	(2006.01)
B23K103/16	(2006.01)
H01M 4/02	(2006.01)
H01M 4/13	(2010.01)
H01M 4/139	(2010.01)
(13) T2	
(30) 20190173412	2019.12.23. KR
(11) E069566	
(21) E 17 872686	
(96) EP 20170872686	2017.11.09.
(97) EP 3531484 A1	2019.08.28.
EP 3531484 B1	2024.10.16.
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
(72) LEE, Soo Jeong	
SHIN, Chang Su	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Anód aktív anyag és eljárás annak előállítására	
(51) H01M 4/133	(2010.01)
C01B 32/00	(2017.01)
H01M 4/04	(2006.01)
H01M 4/1393	(2010.01)
H01M 4/36	(2006.01)
H01M 4/505	(2010.01)
H01M 4/525	(2010.01)
H01M 4/587	(2010.01)
H01M 4/62	(2006.01)
H01M 10/0525	(2010.01)
(13) T2	
(30) 20160154447	2016.11.18. KR
(11) E069436	
(21) E 20 741909	
(96) EP 20200741909	2020.01.16.
(97) EP 3863082 A1	2020.07.23.
EP 3863082 B1	2024.11.20.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) CHOI, Hee Won	
KIM, Je Young	
WOO, Sang Wook	
PIAO, Li Lin	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás negatív elektróda aktív anyag előállítására szekunder akkumulátorhoz, negatív elektróda szekunder akkumulátorhoz, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor	
(51) H01M 4/133	(2010.01)
C01B 32/21	(2017.01)
H01M 4/02	(2006.01)

H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) T2

(30) 20190006690 2019.01.18. KR

(11) E069548

(21) E 20 731101

(96) EP 20200731101 2020.06.10.

(97) EP 3991224 A1 2020.12.30.

EP 3991224 B1 2024.10.09.

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)

(72) KALO, Benedikt

GARELLA, Dominik

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

(54) Eljárás bevont elektróda aktív anyag előállítására

(51) H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

(13) T2

(30) 19182242 2019.06.25. EP

(11) E069404

(21) E 18 885458

(96) EP 20180885458 2018.12.04.

(97) EP 3723172 A2 2019.06.13.

EP 3723172 B1 2024.08.14.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) KIM, Jongmin

KIM, Jiyeon

KIM, Jinhwa

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

(54) Pozitív aktív anyag újratölthető lítium akkumulátor számára, annak előállítási eljárása és újratölthető lítium akkumulátor, amely tartalmaz pozitív elektródát, amely magában foglal pozitív aktív anyagot

(51) H01M 4/36 (2006.01)

C01G 53/00 (2006.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/131 (2010.01)

H01M 4/1391 (2010.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) T2

(30) 20170165431 2017.12.04. KR

20180153649 2018.12.03. KR

(11) E069488

(21) E 17 763573

(96) EP 20170763573 2017.03.08.

(97) EP 3352260 A1 2017.09.14.

EP 3352260 B1 2024.11.27.

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

(72) JO, Rae Hwan

KIM, Eun Kyung

LEE, Yong Ju

PARK, Su Jin

KIM, Hyun Chul

CHOI, Jung Hyun

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

(54) Szilícium alapú aktív anyag-polimer kompozit és eljárás annak előállítására

(51) H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/60 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 20160027782 2016.03.08. KR

(11) E069482

(21) E 18 197087

(96) EP 20180197087 2015.02.26.

(97) EP 3439085 A1 2019.02.06.

EP 3439085 B1 2024.10.30.

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

(72) LIM, Jin Hyung

SHIN, Ho Suk

LEE, Dong Hun

OH, Hyun Jin

JIN, Joo Hong

JUNG, Wang Mo

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

(54) Lítium-nikkel alapú pozitív elektróda aktív anyag, annak előállítási eljárása és azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor

(51) H01M 4/58 (2006.01)

H01M 4/1315 (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 20140024221 2014.02.28. KR

(11) E069449

(21) E 20 872186

(96) EP 20200872186 2020.09.29.

(97) EP 3951953 A1 2021.04.08.

EP 3951953 B1 2024.11.20.

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

(72) KIM, Tae Gon
 CHO, Hyung Man
 MOON, Il Jae
 PARK, Sun Wook
 KWAK, Min

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

(54) **Elektróda és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 4/62** (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20190122963 2019.10.04. KR

(11) **E069451**

(21) **E 20 829680**

(96) **EP 20200829680** 2020.12.23.

(97) **EP 4082064 A1** 2021.07.01.

EP 4082064 B1 2024.10.16.

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

(72) GABEN, Fabien
 CAYREFOURCQ, Ian
 GRUET, David

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

(54) **Eljárás lítiumion-akkumulátorok, célszerűen nagy teljesítményű akkumulátorok gyártására, és az ezzel az eljárással előállított akkumulátor**

(51) **H01M 4/74** (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/11 (2021.01)
H01M 50/117 (2021.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 1915529 2019.12.24. FR
 1915566 2019.12.24. FR
 2000677 2020.01.23. FR
 2005140 2020.05.20. FR

(11) **E069450**

(21) **E 20 873712**

(96) **EP 20200873712** 2020.10.07.

(97) **EP 4016683 A1** 2021.04.15.

EP 4016683 B1 2024.11.27.

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

(72) KIM, Duck Hee
KIM, Jung Jin
MIN, Seung Jun

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

(54) Elektrodaszervelvény és eljárás annak gyártására

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

H01M 50/531 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190124206 2019.10.07. KR

(11) **E069363**

(21) **E 23 167346**

(96) **EP 20230167346** 2023.04.11.

(97) **EP 4290632 A1** 2023.12.13.

EP 4290632 B1 2024.10.16.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)

(72) CHEN, Jianyun

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

(54) Összeszerelő eszköz akkumulátorcellához

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

H01M 50/103 (2021.01)

H01M 50/15 (2021.01)

H01M 50/167 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 202221421585 U 2022.06.09. CN

(11) **E069491**

(21) **E 18 869676**

(96) **EP 20180869676** 2018.10.23.

(97) **EP 3675228 A1** 2019.05.02.

EP 3675228 B1 2024.11.27.

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

(72) KIM, Sunjin

SHIN, Dongseok

YANG, Doo Kyung

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

(54) Szeparátor lítium-kén akkumulátorhoz, eljárás annak előállítására, és a szeparátort tartalmazó lítium-kén akkumulátor

(51) **H01M 10/052** (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/414 (2021.01)

H01M 50/451 (2021.01)

H01M 50/457 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170138965 2017.10.25. KR

(11) **E069454**

(21) **E 21 749137**

(96) **EP 20210749137** 2021.07.22.

-
- (97) **EP 4186118 A1** 2022.01.27.
EP 4186118 B1 2024.10.02.
- (73) eightinks AG, 8408 Winterthur (CH)
- (72) WOOD, Vanessa
BAADE, Paul
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és bevonóeszköz elektrokémiai tárolóeszköz funkcionális rétegeinek kialakítására**
- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 10/0565 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20187223 2020.07.22. EP
-

- (11) **E069388**
- (21) **E 20 190639**
- (96) **EP 20200190639** 2020.08.12.
- (97) **EP 3783719 A1** 2021.02.24.
EP 3783719 B1 2024.10.02.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) SONG, In Young
BAEK, Joo Yul
LEE, Jeong Kyu
OH, Sung Joon
LEE, Jong Chan
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás elektróda kohéziós tönkremenetelének elemzésére**
- (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190101342 2019.08.19. KR
20200097112 2020.08.04. KR
-

- (11) **E069521**
- (21) **E 18 856762**
- (96) **EP 20180856762** 2018.09.12.
- (97) **EP 3678249 A1** 2020.07.08.
EP 3678249 B1 2024.10.30.
- (73) Central Glass Co., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP)
- (72) MORINAKA, Takayoshi
NAKAHARA, Keita
IWASAKI, Susumu
KAWABATA, Wataru
TAKAHASHI, Mikihiro
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Elektrolitoldat nem vizes elektrolit akkumulátorhoz, és nem vizes elektrolit akkumulátor**
- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
C07C381/00 (2006.01)
C07C381/10 (2006.01)
-

C07D207/22	(2006.01)
C07D263/28	(2006.01)
C07D291/04	(2006.01)
C07D317/32	(2006.01)
C07D327/10	(2006.01)
C07D333/46	(2006.01)
C07F 9/26	(2006.01)
C07F 9/653	(2006.01)
C07F 9/6539	(2006.01)
C07F 9/655	(2006.01)
H01M 10/0525	(2010.01)
H01M 10/054	(2010.01)
H01M 10/0568	(2010.01)
H01M 10/0569	(2010.01)
H01M 10/42	(2006.01)

(13) T2

(30) 2017175033 2017.09.12. JP

(11) E069438

(21) E 20 785224

(96) EP 20200785224 2020.03.31.

(97) EP 3876334 A1 2020.10.08.

EP 3876334 B1 2024.12.04.

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

(72) LEE, Kyu-Chul

JOE, Won-Tae

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

(54) Akkumulátor-felügyeleti berendezés és eljárás

(51) H01M 10/42 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/388 (2019.01)

G01R 31/389 (2019.01)

G06N 3/084 (2023.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190040455 2019.04.05. KR

(11) E069497

(21) E 21 883070

(96) EP 20210883070 2021.10.07.

(97) EP 4102616 A1 2022.04.28.

EP 4102616 B1 2024.11.27.

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

(72) HAN, Jin Ki

PARK, Joon Sun

SUNG, Jae Young

CHOI, In Chan

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

(54) **Elektróda szigetelő folyadék adagoló berendezés és eljárás elektróda szigetelő folyadék adagolására**(51) **H01M 10/42** (2006.01)**B05C 5/02** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**H01M 50/572** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20200138326 2020.10.23. KR

20210131148 2021.10.01. KR

(11) **E069319**(21) **E 20 164966**(96) **EP 20200164966** 2020.03.23.(97) **EP 3806228 A1** 2021.04.14.**EP 3806228 B1** 2024.09.04.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) CHO, Young Shin

KIM, Seung-Il

PARK, Gangya

EO, Yoonphil

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

(54) **Akkumulátor rendszer és vezérlési eljárás ahhoz**(51) **H01M 10/48** (2006.01)**G01R 31/3842** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**G01R 31/52** (2020.01)**H02J 7/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20190125524 2019.10.10. KR

(11) **E069402**(21) **E 19 840729**(96) **EP 20190840729** 2019.06.11.(97) **EP 3716393 A1** 2020.01.30.**EP 3716393 B1** 2024.11.06.

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

(72) CHOI, Yun-Ki

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

(54) **Fokozott hűtési hatékonyságú akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag**(51) **H01M 10/6551** (2014.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/653** (2014.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/414** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20180087424 2018.07.26. KR

(11) **E069552**

(21) **E 19 792407**

(96) **EP 20190792407** 2019.02.26.

(97) **EP 3675275 A1** 2019.10.31.

EP 3675275 B1 2024.11.27.

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

(72) CHO, Yong-Jin

PARK, Jun-Kyu

SEONG, Jun-Yeob

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

(54) **Akkumulátormodul, az akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag és az akkumulátorcsomaggal ellátott jármű**

(51) **H01M 10/658** (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/617 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 10/6556 (2014.01)

H01M 10/6557 (2014.01)

H01M 10/6567 (2014.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/293 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180047843 2018.04.25. KR

(11) **E069658**

(21) **E 19 869602**

(96) **EP 20190869602** 2019.10.04.

(97) **EP 3848999 A1** 2021.07.14.

EP 3848999 B1 2024.11.27.

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

(72) KANG, Gyung Soo

KIM, Jee Ho

LEE, Yong Tae

KO, Myung Hoon

PARK, Jung Il

KIM, Ki Youn

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

(54) **Másodlagos akkumulátor**

(51) **H01M 50/107** (2021.01)

H01M 50/119 (2021.01)

H01M 50/121 (2021.01)

H01M 50/126 (2021.01)

H01M 50/545 (2021.01)

H01M 50/578 (2021.01)

H01M 50/581 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180118867 2018.10.05. KR
 20190122402 2019.10.02. KR

(11) **E069484**

(21) **E 18 865434**

(96) **EP 20180865434** 2018.10.02.

(97) **EP 3637494 A1** 2019.04.18.

EP 3637494 B1 2024.11.27.

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

(72) RYU, Jae-Uk

KANG, Dal-Mo

KIM, Su-Chang

MUN, Jeong-O

YOO, Jae-Min

YOON, Ji-Su

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

(54) **Ősszekötő kupakkal rendelkező hengeres akkumulátorcella**

(51) **H01M 50/107** (2021.01)

H01M 50/152 (2021.01)

H01M 50/56 (2021.01)

H01M 50/591 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170129129 2017.10.10. KR

(11) **E069523**

(21) **E 21 810264**

(96) **EP 20210810264** 2021.02.10.

(97) **EP 4068477 A1** 2022.10.05.

EP 4068477 B1 2024.10.16.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

(72) ZHOU, Wenlin

BU, Xiangyan

LI, Quankun

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

(54) **Akkumulátorcella és akkumulátor**

(51) **H01M 50/148** (2021.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

H01M 50/103 (2021.01)

H01M 50/15 (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/528 (2021.01)

H01M 50/533 (2021.01)

H01M 50/538 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E069551**

(21) **E 20 821765**

-
- (96) **EP 20200821765** 2020.03.31.
 (97) **EP 3926067 A1** 2020.12.17.
 EP 3926067 B1 2024.12.04.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) PARK, Min Hee
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **CID szűrő és azzal rendelkező másodlagos akkumulátor**
 (51) **H01M 50/152** (2021.01)
 H01M 50/186 (2021.01)
 H01M 50/342 (2021.01)
 H01M 50/538 (2021.01)
 H01M 50/578 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190068935 2019.06.11. KR
-

- (11) **E069565**
 (21) **E 22 151348**
 (96) **EP 20220151348** 2022.01.13.
 (97) **EP 4030539 A1** 2022.07.20.
 EP 4030539 B1 2024.10.23.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 (72) Chun, Byoungmin
 Lee, Jong-Ha
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Újratölthető elem**
 (51) **H01M 50/153** (2021.01)
 H01M 50/148 (2021.01)
 H01M 50/164 (2021.01)
 H01M 50/181 (2021.01)
 H01M 50/188 (2021.01)
 H01M 50/191 (2021.01)
 H01M 50/545 (2021.01)
 H01M 50/559 (2021.01)
 H01M 50/562 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20210007544 2021.01.19. KR
-

- (11) **E069378**
 (21) **E 21 842476**
 (96) **EP 20210842476** 2021.07.14.
 (97) **EP 4087033 A1** 2022.01.20.
 EP 4087033 B1 2024.11.27.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KIM, Min Gyu
 KIM, Byung Sup
 SUNG, Joo Hwan
 LEE, Yong Gon
 LEE, Je Jun
 HWANGBO, Kwang Su
-

MIN, Geon Woo

CHO, Min Su

CHAE, Sang Hak

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

(54) Gombakkumulátor

(51) H01M 50/166 (2021.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 50/109 (2021.01)

H01M 50/153 (2021.01)

H01M 50/183 (2021.01)

(13) T2

(30) 20200087139 2020.07.14. KR

(11) E069389**(21) E 21 764281**

(96) EP 20210764281 2021.03.04.

(97) EP 4024581 A1 2021.09.10.

EP 4024581 B1 2024.11.13.

(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

(72) JEONG, Ji-Won

KIM, Seung-Hyun

LEE, Young-Seok

BAE, Kyung-Hyun

SHIN, Jin-Kyu

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

(54) Akkumulátorállvány és azt tartalmazó energiatároló rendszer

(51) H01M 50/20 (2021.01)

A62C 3/16 (2006.01)

A62C 35/11 (2006.01)

H01M 50/202 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/233 (2021.01)

H01M 50/24 (2021.01)

H01M 50/251 (2021.01)

H01M 50/60 (2021.01)

H01M 50/691 (2021.01)

(13) T2

(30) 20200027372 2020.03.04. KR

(11) E069553**(21) E 19 910000**

(96) EP 20190910000 2019.12.23.

(97) EP 3783689 A1 2020.07.23.

EP 3783689 B1 2024.11.06.

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

(72) LEE, Seung-Yoon

KIM, Yong-Il

CHOI, Yong-Seok

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

(54) Akkumulátortartó és az akkumulátortartóval ellátott energiatároló-berendezés**(51) H01M 50/204** (2021.01)**A47B 81/00** (2006.01)**H01M 50/224** (2021.01)**H01M 50/233** (2021.01)**H01M 50/244** (2021.01)**H01M 50/251** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20190006391 2019.01.17. KR**(11) E069640****(21) E 20 194607****(96) EP 20200194607** 2020.09.04.**(97) EP 3790106 A1** 2021.03.10.**EP 3790106 B1** 2024.11.13.**(73)** Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)**(72)** KIM, Jin Taek

KWAK, Eun Ok

YUN, Jin Bhum

KIM, Jang Hoon

WOO, Jong Yeol

LEE, Kwang Deuk

CHOI, Woo Sung

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Energiatároló modul****(51) H01M 50/204** (2021.01)**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 50/209** (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 50/383** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20190110364 2019.09.05. KR**(11) E069394****(21) E 19 177849****(96) EP 20190177849** 2019.06.03.**(97) EP 3624217 A1** 2020.03.18.**EP 3624217 B1** 2024.08.28.

-
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) ZENG, Yuqun
ZHAO, Fenggang
CHEN, Chuanlian
HUANG, Yangzhi
GAO, Pengfei
YAO, Jihua
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátor és akkumulátorcsomag**
- (51) H01M 50/209** (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/509 (2021.01)
H01M 50/522 (2021.01)
- (13) T2**
- (30) 201811074761 2018.09.14. CN
-

- (11) E069647**
- (21) E 16 855713**
- (96) EP 20160855713** 2016.10.12.
(97) EP 3279970 A1 2018.02.07.
EP 3279970 B1 2024.11.27.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Tae-Wook
KIM, Kwang-Il
SON, Jeong-Man
LEE, Jun-Hee
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátorcsomag**
- (51) H01M 50/211** (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
- (13) T2**
- (30) 20150144231 2015.10.15. KR
-

- (11) E069637**
- (21) E 19 786077**
- (96) EP 20190786077** 2019.01.25.
(97) EP 3686955 A1 2020.07.29.
EP 3686955 B1 2024.11.27.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Chang-Wook
YANG, Kun-Joo
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Csomagházat tartalmazó akkumulátorcsomag**
- (51) H01M 50/213** (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
H01M 50/227 (2021.01)
H01M 50/233 (2021.01)
-

H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/358 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180041108 2018.04.09. KR

(11) E069601

(21) E 19 863853

(96) EP 20190863853 2019.08.22.

(97) EP 3751635 A1 2020.03.26.

EP 3751635 B1 2024.11.20.

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

(72) PAK, Jeong In

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

(54) **Rögzítőelemmel ellátott akkumulátorcsomag, az akkumulátorcsomaggal ellátott berendezés és eljárás
akkumulátorcsomag előállítására**

(51) **H01M 50/224** (2021.01)

H01M 50/238 (2021.01)

H01M 50/242 (2021.01)

H01M 50/264 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180114408 2018.09.21. KR

(11) E069399

(21) E 23 176266

(96) EP 20230176266 2021.01.28.

(97) EP 4261996 A1 2023.10.18.

EP 4261996 B1 2024.09.18.

(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)

(72) CHEN, Xin

GE, Xiaoming

MA, Ruoyan

WANG, Yiheng

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

(54) **Szigetelőfólia, akkumulátorcella, akkumulátor és energiafogyasztó eszköz**

(51) **H01M 50/238** (2021.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/054 (2010.01)

H01M 50/103 (2021.01)

H01M 50/124 (2021.01)

H01M 50/141 (2021.01)

H01M 50/202 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/24 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/571 (2021.01)

H01M 50/588 (2021.01)

H01M 50/591 (2021.01)

(13) T2

(11) E069326**(21) E 21 927066****(96) EP 20210927066** 2021.12.29.**(97) EP 4235928 A1** 2023.08.30.**EP 4235928 B1** 2024.10.16.**(73)** Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)**(72)** TANG, Yu

WANG, Hong

WANG, Peng

LIU, Jiang

LI, Junrong

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Akkumulátor, annak gyártási eljárása, annak gyártóberendezése, valamint elektromos készülék**(51) H01M 50/242** (2021.01)**H01M 10/04** (2006.01)**(13) T2**

(11) E069422**(21) E 20 857350****(96) EP 20200857350** 2020.08.24.**(97) EP 4002569 A1** 2021.03.04.**EP 4002569 B1** 2024.10.02.**(73)** LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)**(72)** HWANG, Soo Ji

KIM, Sang Hun

CHOI, Yong Su

YU, Hyung Kyun

KIM, Na Yoon

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Telepház újratölthető telephez, továbbá eljárás gáz kibocsátó rész gyártására**(51) H01M 50/30** (2021.01)**H01M 50/105** (2021.01)**H01M 50/129** (2021.01)**H01M 50/184** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20190105417 2019.08.27. KR

(11) E069490**(21) E 18 889677****(96) EP 20180889677** 2018.10.26.**(97) EP 3671938 A1** 2019.06.20.**EP 3671938 B1** 2024.11.27.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KANG, Gyung-Soo

KIM, Yong-Il

NAM, Jin-Moo

LEE, Seung-Yoon

JO, Jong-Hyun

CHOI, Yong-Seok

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

(54) **Javított stabilitással rendelkező akkumulátorcsomag**(51) **H01M 50/325** (2021.01)**H01M 10/48** (2006.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/6562** (2014.01)**H01M 50/202** (2021.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/375** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20170173488 2017.12.15. KR

(11) **E069579**(21) **E 22 197275**(96) **EP 20220197275** 2022.09.23.(97) **EP 4167369 A1** 2023.04.19.**EP 4167369 B1** 2024.11.27.

(73) Shenzhen Hithium Energy Storage Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518110 (CN)

Xiamen Hithium Energy Storage Technology Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361100 (CN)

(72) XU, Weidong

YL, Ziqi

WU, Zuyu

ZHANG, Nan

TANG, Yang

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

(54) **Robbanásbiztos lemez másodlagos akkumulátorhoz és másodlagos akkumulátor**(51) **H01M 50/342** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/15** (2021.01)(13) **T2**

(30) 202122458661 U 2021.10.12. CN

(11) **E069617**(21) **E 18 869523**(96) **EP 20180869523** 2018.10.08.(97) **EP 3667768 A1** 2019.05.02.**EP 3667768 B1** 2024.12.04.

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

(72) SONG, Jieun

SOHN, Kwonnam

YANG, Doo Kyung

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

(54) **Szeparátor membrán és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**(51) **H01M 50/426** (2021.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)

H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/431 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
H01M 50/457 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
H01M 50/497 (2021.01)

(13) T2

(30) 20170139968 2017.10.26. KR

(11) E069574

(21) E 19 873664

(96) EP 20190873664 2019.10.14.

(97) EP 3761401 A1 2020.04.23.

EP 3761401 B1 2024.12.04.

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

(72) LEE, Jong-Yoon

JEONG, So-Mi

SUNG, Dong-Wook

JANG, Dae-Sung

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

(54) Szeparátor elektrokémiai eszközhöz és eljárás annak előállítására

(51) H01M 50/426 (2021.01)

H01G 9/02 (2006.01)

H01G 11/52 (2013.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/417 (2021.01)

H01M 50/443 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

H01M 50/449 (2021.01)

H01M 50/46 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180122825 2018.10.15. KR

(11) E069381

(21) E 22 178924

(96) EP 20220178924 2022.06.14.

(97) EP 4293818 A1 2023.12.20.

EP 4293818 B1 2024.09.11.

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach (DE)

(72) MÜLLER, Christoph

WEINZIERLE, Christian

WÄLDE, Steffen

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

(54) Antennaelrendezés egy mérőérzékelő nagyfrekvenciás mérőjelének kisugárzásához

(51) H01Q 1/22 (2006.01)

H01Q 13/02 (2006.01)

H01Q 19/12 (2006.01)

(13) T2

(11) E069416

(21) E 21 780842

(96) EP 20210780842 2021.04.01.

(97) EP 4131665 A1 2021.10.07.

EP 4131665 B1 2024.11.06.

(73) Jilin Zhong Ying High Technology Co., Ltd., Jilin 130000 (CN)

(72) WANG, Chao

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

(54) Villamosenergia-átviteli csatlakozó és eljárás annak előállítására

(51) H01R 11/11 (2006.01)

H01R 4/18 (2006.01)

H01R 4/20 (2006.01)

H01R 4/62 (2006.01)

H01R 11/12 (2006.01)

H01R 43/02 (2006.01)

H01R 43/04 (2006.01)

H01R 43/28 (2006.01)

(13) T2

(30) 202010249743 2020.04.01. CN

(11) E069588

(21) E 21 830646

(96) EP 20210830646 2021.12.06.

(97) EP 4256664 A1 2022.06.09.

EP 4256664 B1 2024.11.06.

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach (AT)

(72) GUSCHLBAUER, Florian

PFAFFENBICHLER, Dominik

MUEHLEGGGER, Johannes

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

(54) Energia-felügyeleti rendszer

(51) H02J 3/00 (2006.01)

H02J 3/14 (2006.01)

H02J 3/38 (2006.01)

H02J 13/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20211950 2020.12.04. EP

(11) E069589

(21) E 21 786141

(96) EP 20210786141 2021.09.28.

(97) EP 4226474 A1 2022.04.14.

EP 4226474 B1 2024.11.06.

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach (AT)

(72) GUSCHLBAUER, Florian

PFAFFENBICHLER, Dominik

KOREN, Michael

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

(54) Fotovoltaikus rendszer**(51) H02J 3/00** (2006.01)**H02J 3/38** (2006.01)**H02J 13/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20200133 2020.10.05. EP

(11) E069357**(21) E 17 895123****(96) EP 20170895123** 2017.12.18.**(97) EP 3579372 A1** 2019.12.11.**EP 3579372 B1** 2024.10.16.**(73)** Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)**(72)** SEOL, Ji Hwan

LEE, Joo Yul

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátorcsomag és akkumulátorcsomag töltésének szabályozására szolgáló eljárás****(51) H02J 7/00** (2006.01)**H01M 10/44** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20170015693 2017.02.03. KR

(11) E069358**(21) E 19 845168****(96) EP 20190845168** 2019.07.29.**(97) EP 3829027 A1** 2021.06.02.**EP 3829027 B1** 2024.10.30.**(73)** LG ELECTRONICS INC., Seoul 07336 (KR)**(72)** PARK, Yongcheol

KIM, Kyunghwan

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Berendezés és eljárás vezeték nélküli teljesítményátvitel végrehajtására idegen anyag észlelése alapján****(51) H02J 50/60** (2016.01)**H02J 7/00** (2006.01)**H02J 50/10** (2016.01)**H02J 50/80** (2016.01)**(13) T2****(30)** 20180090089 2018.08.01. KR

(11) E069415**(21) E 23 187088****(96) EP 20230187088** 2019.04.16.**(97) EP 4250524 A2** 2023.09.27.**EP 4250524 B1** 2024.11.06.**(73)** LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)**(72)** PARK, Yongcheol**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Berendezés és eljárás teljesítmény vezérlésére vezeték nélküli teljesítményátviteli rendszerben**

(51) **H02J 50/80** (2016.01)
H02J 7/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180043939 2018.04.16. KR
20180099226 2018.08.24. KR

(11) **E069411**

(21) **E 20 157474**

(96) **EP 20200157474** 2017.12.20.

(97) **EP 3687060 A2** 2020.07.29.

EP 3687060 B1 2024.08.21.

(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 rendszer**

(51) **H02S 20/10** (2014.01)

(13) **T2**

(30) 102016015436 2016.12.23. DE

(11) **E069351**

(21) **E 21 208144**

(96) **EP 20210208144** 2007.07.03.

(97) **EP 3985873 A1** 2022.04.20.

EP 3985873 B1 2024.11.06.

(73) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (NL)

(72) VILLEMOES, Lars

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

(54) **Szűrőrendszer szűrő-átalakítóval és szűrőkompresszorral, valamint eljárás a szűrőrendszer működtetésére**

(51) **H03H 17/02** (2006.01)

G10L 19/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 0601462 2006.07.04. SE

80660706 P 2006.07.05. US

(11) **E069504**

(21) **E 21 751949**

(96) **EP 20210751949** 2021.07.08.

(97) **EP 4131789 A1** 2023.02.08.

EP 4131789 B1 2024.10.30.

(73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Beijing 100070 (CN)

(72) WANG, Guoying

YANG, Guanglun

YE, Feng

SUN, Guoying

ZHANG, Fusong
 LI, Xuejian
 SUN, Zhenyu
 LV, Xianliang
 ZHANG, Shengwen
 DING, Huan
 CHEN, Guang
 XU, Yanwen

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

(54) **CDMA (kódosztásos többszörös hozzáférése) biztonsági kódolási módszer és rendszer, és CDMA biztonsági dekódolási módszer és rendszer**

(51) **H04B 1/707** (2006.01)
H04B 1/3822 (2015.01)
H04B 1/40 (2006.01)
H04B 1/7073 (2011.01)
H04B 1/7097 (2011.01)
H04K 1/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202110668883 2021.06.17. CN

(11) **E069602**

(21) **E 20 822094**

(96) **EP 20200822094** 2020.05.21.

(97) **EP 3984176 A1** 2020.12.17.

EP 3984176 B1 2024.12.18.

(73) Drivenets Ltd., 4366411 Raanana (IL)

(72) STARETZ-ARIE, Ilana

SHMIDT, Eliyahu

GELBERGER, Alexander

GAL, Tamir

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

(54) **Eljárás és eszköz forgalom útválasztására IGP rövidítési útvonalon**

(51) **H04L 45/02** (2022.01)

H04L 45/50 (2022.01)

(13) **T2**

(30) 201962859747 P 2019.06.11. US

(11) **E069594**

(21) **E 19 186704**

(96) **EP 20190186704** 2011.12.02.

(97) **EP 3582498 A1** 2019.12.18.

EP 3582498 B1 2024.11.20.

(73) Sony Group Corporation, Tokyo 108-0075 (JP)

(72) TANAKA, Junichi

IKEDA, Masaru

MORIGAMI, Yoshitaka

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

(54) **Képfeldolgozó eszköz és képfeldolgozási eljárás**

(51) **H04N 17/00** (2006.01)

G06T 5/00 (2006.01)
G06T 7/00 (2006.01)
H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/182 (2014.01)
H04N 19/36 (2014.01)
H04N 19/436 (2014.01)
H04N 19/597 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/80 (2014.01)
H04N 19/86 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 2010272907 2010.12.07. JP
2011004392 2011.01.12. JP
2011045651 2011.03.02. JP
2011117558 2011.05.26. JP

(11) **E069353**

(21) **E 23 217279**

(96) **EP 20230217279** 2011.11.23.

(97) **EP 4319166 A2** 2024.02.07.

EP 4319166 B1 2024.11.06.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721 (KR)

(72) LIM, Jae Hyun

PARK, Seung Wook

Kim, Jung Sun

JEON, Yong Joon

PARK, Joon Young

JEON, Byeong Moon

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

(54) **Inter predikciós eljárás, képkódolási eljárás és számítógép által olvasható adathordozó**

(51) **H04N 19/13** (2014.01)

H04N 19/61 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/91 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 41726510 P 2010.11.25. US
41887610 P 2010.12.02. US
42119310 P 2010.12.08. US
201161432601 P 2011.01.14. US
201161441655 P 2011.02.11. US

(11) **E069639**

(21) **E 22 166778**

(96) **EP 20220166778** 2017.10.03.

(97) **EP 4072137 A1** 2022.10.12.

EP 4072137 B1 2024.11.27.

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)

(72) CHEN, Tao

YIN, Peng

LU, Taoran

HUSAK, Walter J.

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

(54) Forrásszintérfogat-információk továbbítása**(51) H04N 19/186** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**H04N 21/235** (2011.01)**H04N 21/84** (2011.01)**(13) T2**

(30) 201662404302 P 2016.10.05. US

201662427677 P 2016.11.29. US

(11) E069501**(21) E 20 759829****(96) EP 20200759829** 2020.02.07.**(97) EP 3913921 A1** 2020.08.27.**EP 3913921 B1** 2024.10.23.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) PARK, Naeri

NAM, Junghak

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

(54) DMVR alapú interpredikciós eljárás és eszköz**(51) H04N 19/513** (2014.01)**H04N 19/109** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/139** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/577** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962809722 P 2019.02.24. US

(11) E069315**(21) E 23 183415****(96) EP 20230183415** 2012.09.07.**(97) EP 4231647 A2** 2023.08.23.**EP 4231647 B1** 2024.10.30.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721 (KR)

(72) JEON, Yongjoon

PARK, Seungwook

LIM, Jaehyun

KIM, Chulkeun

KIM, Jungsun

PARK, Naeri

HENDRY, Hendry

JEON, Byeongmoon

PARK, Joonyoung

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

(54) Kép dekódolási eljárás, kép kódolási eljárás, és számítógéppel olvasható adathordozó kódolt képinformációval

(51) H04N 19/52 (2014.01)

H04N 19/43 (2014.01)

H04N 19/436 (2014.01)

(13) T2

(30) 201161532562 P 2011.09.09. US

201161540543 P 2011.09.29. US

201161557337 P 2011.11.08. US

201161557861 P 2011.11.09. US

201161563817 P 2011.11.27. US

201161578832 P 2011.12.21. US

201261583622 P 2012.01.06. US

201261585654 P 2012.01.12. US

(11) E069384

(21) E 19 776934

(96) EP 20190776934 2019.01.11.

(97) EP 3771211 A1 2021.01.27.

EP 3771211 B1 2024.10.23.

(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) Kétirányú interpretációs módszer és eszköz

(51) H04N 19/577 (2014.01)

H04N 19/513 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

(13) T2

(30) 201810274457 2018.03.29. CN

(11) E069421

(21) E 20 749297

(96) EP 20200749297 2020.02.01.

(97) EP 3906681 A1 2020.08.06.

EP 3906681 B1 2024.11.13.

(73) Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Beijing 100041 (CN)

ByteDance Inc., Los Angeles, CA 90066 (US)

(72) ZHANG, Li

ZHANG, Kai

LIU, Hongbin

XU, Jizheng

WANG, Yue

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

(54) Interakciók hurkon belüli jelátalakítási és interkódolási eszközök között

(51) H04N 19/82 (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/157 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/513 (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) T2

(30) PCT/CN2019/074437 2019.02.01. WO

(11) E069550

(21) E 23 175722

(96) EP 20230175722 2015.02.23.

(97) EP 4274243 A2 2023.11.08.

EP 4274243 B1 2024.12.25.

(73) Adeia Guides Inc., San Jose, CA 95134 (US)

(72) STATHACOPOULOS, Paul T.

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

(54) **Módszerek és rendszerek a média eszközök támogatására a gyors hozzáférésű lejátszási műveletek során**(51) **H04N 21/2387** (2011.01)**H04N 21/422** (2011.01)**H04N 21/43** (2011.01)**H04N 21/431** (2011.01)**H04N 21/81** (2011.01)

(13) T2

(30) 201414190235 2014.02.26. US

(11) E069348

(21) E 19 739744

(96) EP 20190739744 2019.06.10.

(97) EP 3811644 A1 2019.12.26.

EP 3811644 B1 2024.10.23.

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809 (US)

(72) PERRAS, Michelle

ANWAR, Khalid

AHMAD, Saad

BRUSILOVSKY, Alec

FERDI, Samir

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

(54) **Eljárások WTRU-kon adatvédelem biztosításához PC5 kommunikáció használatával**(51) **H04W 4/40** (2018.01)**H04W 4/70** (2018.01)**H04W 4/80** (2018.01)**H04W 12/00** (2009.01)**H04W 76/14** (2018.01)

(13) T2

(30) 201862688614 P 2018.06.22. US

201862741962 P 2018.10.05. US

201962812676 P 2019.03.01. US

-
- (11) **E069350**
(21) **E 20 882577**
(96) **EP 20200882577** 2020.09.15.
(97) **EP 4005257 A1** 2021.05.06.
EP 4005257 B1 2024.11.06.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)
(72) OH, Haewook
KANG, Doosuk
KIM, Yongju
YOO, Youngmin
LEE, Seongjun
JUNG, Buseop
CHOI, Kunyoung
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Elektronikus eszköz, amely külső elektronikus eszközzel megosztva használ egy perifériás eszközt és ehhez tartozó eljárás**
(51) **H04W 4/80** (2018.01)
G06F 1/16 (2006.01)
G06F 1/3209 (2019.01)
G06F 1/3215 (2019.01)
G06F 1/3234 (2019.01)
G06F 1/3287 (2019.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 3/033 (2006.01)
G06F 3/0346 (2013.01)
G06F 3/0354 (2013.01)
G06F 3/038 (2006.01)
G06F 3/041 (2006.01)
G06F 3/0482 (2013.01)
G06F 3/04847 (2022.01)
G06F 3/0488 (2013.01)
H04L 67/51 (2022.01)
H04M 1/72412 (2021.01)
H04W 8/00 (2009.01)
H04W 76/14 (2018.01)
H04W 88/06 (2009.01)
(13) **T2**
(30) 20190134931 2019.10.28. KR
-

- (11) **E069323**
(21) **E 21 178504**
(96) **EP 20210178504** 2009.10.22.
(97) **EP 3917250 A1** 2021.12.01.
EP 3917250 B1 2024.09.18.
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809 (US)
(72) GAUVREAU, Jean-Louis
MARINIER, Paul
-

OLVERA-HERNANDEZ, Ulises

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

(54) Eljárás és berendezés komponens vivő aktiválására és inaktiválására**(51) H04W 24/02** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04W 24/08** (2009.01)**H04W 72/0453** (2023.01)**H04W 72/23** (2023.01)**(13) T2**(30) 110209 P 2008.10.31. US

(11) E069398**(21) E 23 162040****(96) EP 20230162040** 2018.12.20.**(97) EP 4224991 A2** 2023.08.09.**EP 4224991 B1** 2024.10.02.

(73) JT International SA, 1202 Geneva (CH)

(72) Vanko, Daniel

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

(54) Indukciós fűtőegység páráképző eszközhöz**(51) H05B 6/10** (2006.01)**A24F 40/465** (2020.01)**(13) T2**(30) 17210822 2017.12.28. EP

A rovat 296 darab közlést tartalmaz.