

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

(11) **E071648**

(21) **E 19 169517**

(96) **EP 20190169517** 2013.08.21.

(97) **EP 3530090 A1** 2019.08.28.

EP 3530090 B1 2025.02.12.

(73) BRAUN Maschinenbau GmbH, 76829 Landau (DE)

(72) A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték

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

(54) **Szőlő- és gyümölcsstermesztésben használható berendezésrendszer**

(51) **A01B 69/00** (2006.01)

A01G 17/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102012108012 2012.08.30. DE

(11) **E071599**

(21) **E 21 401010**

(96) **EP 20210401010** 2021.03.01.

(97) **EP 3874930 A1** 2021.09.08.

EP 3874930 B1 2025.04.09.

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen (DE)

(72) Johannaber, Stefan Jan

Wiebusch, Thorsten

Breuer, Jan Henrik

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

(54) **Nyomógörgő mezőgazdasági munkaeszközhöz**

(51) **A01C 5/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020105443 2020.03.02. DE

(11) **E071623**

(21) **E 19 741245**

(96) **EP 20190741245** 2019.01.14.

(97) **EP 3740057 A1** 2019.07.25.

EP 3740057 B1 2025.02.19.

(73) MacDon Industries Ltd., Winnipeg Manitoba R3J 3S3 (CA)

(72) SHEARER, Bruce Robert

LEACHMAN, Jeffrey David

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

(54) **Termény betakarító aratófej autonóm vezérlése**

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

A01D 41/127 (2006.01)

A01D 57/02 (2006.01)

A01D 57/04 (2006.01)

A01D 75/18 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862617815 P 2018.01.16. US
201862691652 P 2018.06.29. US

(11) **E071517**

(21) **E 20 780581**

(96) **EP 20200780581** 2020.09.15.

(97) **EP 4030887 A1** 2021.03.25.

EP 4030887 B1 2025.03.19.

(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, 59227 Ahlen (DE)

(72) SUDHUES, Steffen

Heitkamp, Alexander

Hemmesmann, André

Pokriefke, Michael

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

(54) **Vágóasztal laprugóköteggént kiképzett vágóelemtartóval**

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

(13) **T2**

(30) 102019125277 2019.09.19. DE

(11) **E071734**

(21) **E 21 205421**

(96) **EP 20210205421** 2019.07.04.

(97) **EP 3967126 A1** 2022.03.16.

EP 3967126 B1 2025.03.26.

(73) MacDon Industries Ltd., Winnipeg Manitoba R3J 3S3 (CA)

(72) Talbot, Francois R.

Coudiere, Romain Etienne Guy

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

(54) **Cséplővászon tömítés**

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

(13) **T2**

(30) 201816031051 2018.07.10. US

(11) **E071595**

(21) **E 22 164751**

(96) **EP 20220164751** 2017.11.03.

(97) **EP 4082334 A1** 2022.11.02.

EP 4082334 B1 2025.03.26.

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)

(72) GUO, Chunguang

HARRIS, Faith

VORONINA, Vera

MCWHIRTER, John

LEVENKOVA, Natasha

MACDONALD, Lynn

TU, Naxin

MURPHY, Andrew J

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

(54) **Génmódosított immunglobulin lambda könnyűlánc lókusszal rendelkező nem humán élőlények**

(51) **A01K 67/0278** (2024.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662417845 P 2016.11.04. US
201762567932 P 2017.10.04. US

(11) **E071852**

(21) **E 22 188627**

(96) **EP 20220188627** 2018.12.04.

(97) **EP 4140297 A1** 2023.03.01.

EP 4140297 B1 2025.05.21.

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)

(72) MURPHY, Andrew J.

MACDONALD, Lynn

GUO, Chunguang

MCWHIRTER, John

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

(54) **Genetikailag módosított immunglobulin lambda könnyűlánccal rendelkező egerek és azok alkalmazása**

(51) **A01K 67/0278** (2024.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 9/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762594946 P 2017.12.05. US
201762594944 P 2017.12.05. US
201762609241 P 2017.12.21. US
201762609251 P 2017.12.21. US

(11) **E071495**

(21) **E 20 745108**

(96) **EP 20200745108** 2020.07.10.

(97) **EP 4009782 A1** 2021.02.11.

EP 4009782 B1 2025.03.05.

(73) Alternative Gene Expression, S.L., Madrid (ES)

(72) MARTÍNEZ ESCRIBANO, José Ángel

CID FERNÁNDEZ, Miguel

REYTOR SAAVEDRA, Edel

ALVARADO FRADUA, Carmen

MORENO DALTON, Romy

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

(54) **Rovartenyésztő ketrec**

(51) **A01K 67/033** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 19382692 2019.08.06. EP

(11) **E071612**

(21) **E 21 839639**

-
- (96) **EP 20210839639** 2021.12.22.
 (97) **EP 4258878 A1** 2022.07.14.
 EP 4258878 B1 2025.02.19.
 (73) UPL Corporation Limited, Port Louis (MU)
 UPL Europe Ltd, Warrington, Cheshire WA3 6YN (GB)
 (72) PIROTTE, Alan
 MERTES, Adrien
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Herbicid készítmény
 (51) **A01N 43/40** (2006.01)
 A01N 25/02 (2006.01)
 A01N 25/30 (2006.01)
 A01N 43/60 (2006.01)
 A01N 43/76 (2006.01)
 A01P 13/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 202100123 2021.01.06. GB
-

- (11) E071669**
(21) E 16 738754
 (96) **EP 20160738754** 2016.07.12.
 (97) **EP 3322298 A1** 2017.01.19.
 EP 3322298 B1 2025.04.23.
 (73) OGET Innovations GmbH, 8412 Allerheiligen bei Wildon (AT)
 (72) András HORVÁTH
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Növénykondicionáló készítmény, eljárás előállítására és alkalmazásai
 (51) **A01N 65/00** (2006.01)
 A01N 37/40 (2006.01)
 A01P 5/00 (2006.01)
 A01P 7/02 (2006.01)
 A01P 21/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 92774 2015.07.13. LU
-

- (11) E071598**
(21) E 22 778030
 (96) **EP 20220778030** 2022.09.20.
 (97) **EP 4404774 A1** 2023.03.23.
 EP 4404774 B1 2025.02.12.
 (73) Opes Corporation OY, 02200 Espoo (FI)
 (72) JÄRVENPÄÄ, Janne
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) Aktív összefoglaló rendszer
 (51) **A24B 13/00** (2006.01)
 A24B 15/30 (2006.01)
(13) T2
 (30) 202163246089 P 2021.09.20. US
-

-
- (11) **E071766**
- (21) **E 22 190973**
- (96) **EP 20220190973** 2020.06.05.
- (97) **EP 4108105 A1** 2022.12.28.
EP 4108105 B1 2025.06.04.
- (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel (CH)
- (72) STAHL, My Ly Lao
BRUUN, Heidi Ziegler
NIELSEN, Bruno Provstgaard
JAKOBSEN, Bine Hare
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Nikotin tasakos termék**
- (51) **A24B 15/16** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PA201900698 2019.06.07. DK
PA201970610 2019.09.30. DK
PA201970612 2019.09.30. DK
PA201970611 2019.09.30. DK
-
- (11) **E071643**
- (21) **E 18 170268**
- (96) **EP 20180170268** 2014.12.03.
- (97) **EP 3378339 A1** 2018.09.26.
EP 3378339 B1 2025.04.09.
- (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel (CH)
- (72) FERNANDO, Felix
BERNAUER, Dominique
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Aeroszolfejlesztő termék, valamint jelölőt magában foglaló, elektromosan működtetett rendszer**
- (51) **A24D 1/20** (2020.01)
A24F 40/20 (2020.01)
A24F 40/51 (2020.01)
A24F 40/53 (2020.01)
A24F 40/95 (2020.01)
- (13) **T2**
- (30) 13195494 2013.12.03. EP
-
- (11) **E071807**
- (21) **E 23 156879**
- (96) **EP 20230156879** 2023.02.15.
- (97) **EP 4417068 A1** 2024.08.21.
EP 4417068 B1 2025.04.02.
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom (PL)
- (72) ZAJAC, Mirosław
PIETAK, Karol
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) **Hajtogatókészülék, amely egybefüggő rúdha elhelyezett töltőanyagcsík hajtogatására szolgál a dohányiparban**
- (51) **A24D 3/02** (2006.01)
-

B31D 5/00 (2006.01)**B31F 1/20** (2006.01)**B31F 1/22** (2006.01)**(13) T2****(11) E071786****(21) E 15 808176****(96) EP 20150808176** 2015.12.10.**(97) EP 3230349 A1** 2016.06.16.**EP 3230349 B1** 2025.03.12.**(73)** Cerdia International GmbH, 4055 Basel (CH)**(72)** HÖLTER, Dirk

LAPERSONNE, Philippe

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Bázikus adalékanyagot tartalmazó polimer készítmény, eljárás és a polimer készítményt tartalmazó cikkek**(51) A24D 3/10** (2006.01)**A24D 3/06** (2006.01)**C08J 3/21** (2006.01)**C08J 5/18** (2006.01)**C08K 3/22** (2006.01)**C08K 3/26** (2006.01)**C08L 3/06** (2006.01)**C08L 67/04** (2006.01)**D01D 1/06** (2006.01)**D01F 1/10** (2006.01)**D01F 2/28** (2006.01)**(13) T2****(30)** 14197348 2014.12.11. EP**(11) E071815****(21) E 19 870059****(96) EP 20190870059** 2019.12.15.**(97) EP 3855949 A1** 2021.06.24.**EP 3855949 B1** 2025.05.07.**(73)** Shaheen Innovations Holding Limited, Abu Dhabi (AE)**(72)** .

ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Ultrahangos párainhalátor**(51) A24F 40/05** (2020.01)**A24F 40/10** (2020.01)**A24F 40/40** (2020.01)**A24F 40/42** (2020.01)**A24F 40/44** (2020.01)**A61M 15/06** (2006.01)**B05B 17/06** (2006.01)**(13) T2**

-
- (11) **E071661**
 (21) **E 23 150933**
 (96) **EP 20230150933** 2013.08.06.
 (97) **EP 4179891 A1** 2023.05.17.
 EP 4179891 B1 2025.04.30.
 (73) Fontem Ventures B.V., 1043 NT Amsterdam (NL)
 (72) Borkovec, Vaclav
 Rehders, Thorben
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Elektronikus dohányzóeszköz és annak gyártási eljárása**
 (51) **A24F 40/40** (2020.01)
 A24F 40/10 (2020.01)
 A24F 40/70 (2020.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E071626**
 (21) **E 21 184006**
 (96) **EP 20210184006** 2014.12.23.
 (97) **EP 3928646 A1** 2021.12.29.
 EP 3928646 B1 2025.03.26.
 (73) Juul Labs International Inc., Washington, DC 20004 (US)
 (72) ATKINS, Ariel
 BOWEN, Adam
 Christensen, Steven
 Hatton, Cole
 Hibmacronan, Christopher Nicholas
 Lomeli, Kevin
 Monsees, James
 Morenstein, Joshua
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
 (54) **Párolgató készülékrendszerek**
 (51) **A24F 47/00** (2006.01)
 A24F 40/40 (2020.01)
 A61M 11/04 (2006.01)
 A61M 15/06 (2006.01)
 H05B 1/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201361920225 P 2013.12.23. US
 201461936593 P 2014.02.06. US
 201461937755 P 2014.02.10. US
-

- (11) **E071531**
 (21) **E 22 172699**
 (96) **EP 20220172699** 2020.11.23.
 (97) **EP 4062783 A1** 2022.09.28.
 EP 4062783 B1 2025.05.14.
 (73) Scaldis St-Martin, 7600 Péruwelz (BE)
 (72) Vanneste, Vincent
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Védőfelszerelés tisztatérhez vagy aszeptikus környezethez**(51) A41D 13/02** (2006.01)**A41D 13/00** (2006.01)**A41D 13/12** (2006.01)**A41D 27/20** (2006.01)**B65D 85/18** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201905827 2019.11.22. BE**(11) E071525****(21) E 23 202216****(96) EP 20230202216** 2023.10.06.**(97) EP 4449928 A1** 2024.10.23.**EP 4449928 B1** 2025.05.14.**(73)** Joist, Alexander, 53879 Euskirchen (DE)**(72)** Joist, Alexander**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Variálható cipő és eljárás egy variálható cipő előállítására****(51) A43B 3/24** (2006.01)**A43D 3/02** (2006.01)**B29D 35/00** (2010.01)**B29D 35/06** (2010.01)**B29D 35/12** (2010.01)**(13) T2****(30)** 102023110262 2023.04.21. DE**(11) E071748****(21) E 23 175544****(96) EP 20230175544** 2023.05.26.**(97) EP 4285785 A1** 2023.12.06.**EP 4285785 B1** 2025.05.14.**(73)** Lindnerhof-Taktik GmbH, 83661 Lenggries (DE)**(72)** SCHWAGER, Martin**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Tartórendszer egy felszerelési tárgy számára****(51) A45F 3/14** (2006.01)**A45F 3/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202022103036 U 2022.05.30. DE**(11) E071624****(21) E 17 793843****(96) EP 20170793843** 2017.10.09.**(97) EP 3522755 A1** 2018.04.12.**EP 3522755 B1** 2025.04.02.**(73)** Washtower IP B.V., 7552 CN Hengelo (NL)**(72)** VERBURG, Theodorus Jacobus**(74)** Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)**(54) Bútor, amelybe mosógépet lehet elhelyezni, és a bútor gyártására szolgáló módszer**

(51) **A47B 77/08** (2006.01)
A47B 47/04 (2006.01)
A47B 91/02 (2006.01)
D06F 39/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 16192967 2016.10.08. EP

(11) **E071593**

(21) **E 23 382953**

(96) **EP 20230382953** 2023.09.21.

(97) **EP 4434406 A1** 2024.09.25.

EP 4434406 B1 2025.05.07.

(73) Digital Screen S.L, 08029 Barcelona (ES)

Industria Gráfica del Envase Anoia S.L, 08711 Barcelona (ES)

(72) Hernández Buil, César

Rota Domingo, Gerard

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

(54) **Összehajtható kijelző egység**

(51) **A47F 5/11** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202330483 U 2023.03.22. ES

(11) **E071721**

(21) **E 20 212059**

(96) **EP 20200212059** 2014.01.07.

(97) **EP 3804591 A1** 2021.04.14.

EP 3804591 B1 2025.02.12.

(73) FOREO LIMITED, Wanchai (HK)

(72) Sedic, Filip

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

(54) **Bőrtisztító**

(51) **A47K 7/04** (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201361749751 P 2013.01.07. US

201361841542 P 2013.07.01. US

(11) **E071733**

(21) **E 19 867283**

(96) **EP 20190867283** 2019.06.21.

(97) **EP 3851046 A1** 2020.04.02.

EP 3851046 B1 2025.05.07.

(73) i-Sens, Inc., Seoul 06646 (KR)

(72) CHAE, Kyung Chul

CHOI, Hyun Ho

RYU, Goang Yel

WANG, Ji Hoon

KANG, Young Jea

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

(54) Folyamatos vércukorszintmérésre szolgáló testre rögzíthető egység**(51) A61B 5/15** (2006.01)**A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/155** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20180114778 2018.09.27. KR**(11) E071445****(21) E 22 176986****(96) EP 20220176986** 2022.06.02.**(97) EP 4285861 A1** 2023.12.06.**EP 4285861 B1** 2025.01.29.**(73)** SIC Invent AG, 4055 Basel (CH)**(72)** WINTERHOFF, Jörg

JÖRN TANCK, Oke

VON MALOTTKI, Marcus

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Fogászati implantátum****(51) A61C 8/00** (2006.01)**(13) T2****(11) E071429****(21) E 17 824587****(96) EP 20170824587** 2017.07.07.**(97) EP 3482716 A1** 2018.01.11.**EP 3482716 B1** 2025.03.19.**(73)** Dongbang Medical Co., Ltd., Chungcheongnam-do 33506 (KR)**(72)** KIM, Jung Gwon

KIM, Keun Shik

LEE, Eun A

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Emelővarrat és annak előállítási módszere****(51) A61F 2/00** (2006.01)**A61B 17/00** (2006.01)**A61B 17/04** (2006.01)**A61B 17/06** (2006.01)**A61L 17/10** (2006.01)**B29C 45/18** (2006.01)**B29L 31/00** (2006.01)**D02J 3/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20160086525 2016.07.08. KR

20170069636 2017.06.05. KR

(11) E071642**(21) E 19 190612****(96) EP 20190190612** 2015.07.29.**(97) EP 3597148 A1** 2020.01.22.**EP 3597148 B1** 2025.04.16.

(73) Butterfly Medical Ltd., 2069200 Yokneam Yilit (IL)

(72) BACHAR, Yehuda

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

(54) Implantátum periurethrális szövetnek a visszahúzására és/vagy megtámasztására

(51) A61F 2/04 (2006.01)

(13) T2

(11) E071554

(21) E 23 169071

(96) EP 20230169071 2023.04.20.

(97) EP 4272707 A1 2023.11.08.

EP 4272707 B1 2025.03.19.

(73) Khoury, Georges, 75016 Paris (FR)

(72) Khoury, Georges

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

(54) Gátat képező berendezés csontregenerációhoz

(51) A61F 2/28 (2006.01)

(13) T2

(30) 2204158 2022.05.02. FR

(11) E071759

(21) E 20 736819

(96) EP 20200736819 2020.06.15.

(97) EP 3982890 A1 2020.12.17.

EP 3982890 B1 2025.04.09.

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

(72) CARLSSON, Jonas, P.

PARK, Ryan, S.

MUSINSKY, Stephanie

LIDDLE, Scott, E.

MATTHEWS, Kyle, A.

NOLAN, Michael, P.

LATTANZI, Lauren, M.

SMITH, Anthony, B.

AUGUSTYN, Christina

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

(54) Szívárgásérzékelő rendszer osztómias készülékhez

(51) A61F 5/445 (2006.01)

A61F 5/44 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962861508 P 2019.06.14. US

202063028008 P 2020.05.21. US

202063029053 P 2020.05.22. US

(11) E071753

(21) E 19 773690

(96) EP 20190773690 2019.09.11.

(97) EP 3849480 A1 2020.03.19.

EP 3849480 B1 2025.04.02.

-
- (73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048 (US)
 (72) NIELSEN, Kenneth
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Konvex sztómagát és eljárás különböző lágyságú konvex sztómagátak kialakítására
(51) A61F 5/448 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201862730109 P 2018.09.12. US
-

- (11) E071562**
(21) E 20 842460
(96) EP 20200842460 2020.12.17.
(97) EP 4076329 A1 2021.06.24.
EP 4076329 B1 2025.03.19.
 (73) Raye's, Inc. dba Sizewise Manufacturing, Eden Prairie, MN 55344 (US)
 (72) DZIOBA, David A.
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Lepedő támasztófelülettel és vákuumos huzattal
(51) A61G 7/057 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201962949961 P 2019.12.18. US
-

- (11) E071765**
(21) E 23 711956
(96) EP 20230711956 2023.03.02.
(97) EP 4486286 A1 2023.09.07.
EP 4486286 B1 2025.05.14.
 (73) Castellaccio, Restituta, 21047 Saronno (IT)
 (72) Castellaccio, Restituta
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Szájápoló termék
(51) A61K 8/23 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 202200003869 2022.03.02. IT
-

- (11) E071877**
(21) E 22 751727
(96) EP 20220751727 2022.07.20.
(97) EP 4373470 A1 2023.01.26.
EP 4373470 B1 2025.06.25.
 (73) Kolfarma S.r.L., 16129 Genova (IT)
 (72) MAINARDI, Paolo
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) Alfa-laktalbumint és vajsavat vagy annak sóját tartalmazó gyógyszerészeti vagy étrend-kiegészítő készítmény
(51) A61K 9/00 (2006.01)
A23L 2/60 (2006.01)
-

A23L 2/66 (2006.01)
A23L 29/10 (2016.01)
A23L 29/30 (2016.01)
A23L 33/12 (2016.01)
A23L 33/125 (2016.01)
A23L 33/19 (2016.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/733 (2006.01)
A61K 38/38 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100019613 2021.07.23. IT

(11) **E071873**

(21) **E 18 783228**

(96) **EP 20180783228** 2018.09.18.

(97) **EP 3684333 A2** 2019.03.28.

EP 3684333 B1 2025.03.05.

(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., San Diego, CA 92130 (US)

(72) MOORE, Richard Alexander, Jr.

MCCLELLAND, Gregory A.

O'BRIEN, Christopher F.

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

(54) **Magas dózisu valbenazin készítmény és rokon kompozíciók, eljárások és kitek**

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

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/4745 (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

A61K 47/26 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61K 47/38 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762561629 P 2017.09.21. US

201762564951 P 2017.09.28. US

(11) **E071706**

(21) **E 21 200376**

(96) **EP 20210200376** 2013.12.06.

(97) **EP 4082524 A1** 2022.11.02.

EP 4082524 B1 2025.02.26.

(73) CEVA Santé Animale SA, 33500 Libourne (FR)

(72) LE MEUR, Anne Claire

Guimberteau, Florence

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

(54) **Triazin készítmények**

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

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 9/10 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61P 33/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 12306548 2012.12.07. EP

(11) **E071647**

(21) **E 18 169218**

(96) **EP 20180169218** 2013.05.17.

(97) **EP 3427721 A1** 2019.01.16.

EP 3427721 B1 2025.03.19.

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080 (US)

(72) ARMSTRONG, Nicholas J.

BOWEN, Mayumi N.

MAA, Yuh-Fun

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

(54) **Magas koncentrációjú monoklonális antitest készítmények**

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

A61K 9/10 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201261649146 P 2012.05.18. US

(11) **E071632**

(21) **E 22 169771**

(96) **EP 20220169771** 2010.11.02.

(97) **EP 4066821 A1** 2022.10.05.

EP 4066821 B1 2025.03.05.

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10001-2192 (US)

(72) ASHRAF, Muhammad

GHOSH, Krishnendu

GOOLCHARRAN, Chimanlall

MAHMUD, Mainuddin

NAGI, Arwinder Singh

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

(54) **Neratinib-maleát tableta készítmények**

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

A61K 9/28 (2006.01)

A61K 31/4709 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

	A61P 43/00	(2006.01)
	C07D401/12	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	25940309 P	2009.11.09. US
(11)	E071649	
(21)	E 19 770131	
(96)	EP 20190770131	2019.09.24.
(97)	EP 3856159 A1	2020.04.02.
	EP 3856159 B1	2025.03.12.
(73)	Novohale Therapeutics, LLC, San Diego, CA 92121 (US)	
(72)	WIECZOREK, Maciej JANOWSKA, Sylwia	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Ketamin-készítmény a depresszió tüdön keresztül való beadással történő kezelési módszerében való felhasználásra	
(51)	A61K 31/135	(2006.01)
	A61K 9/00	(2006.01)
	A61P 25/24	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	18461615	2018.09.28. EP
(11)	E071486	
(21)	E 18 748236	
(96)	EP 20180748236	2018.01.31.
(97)	EP 3618821 A1	2018.08.09.
	EP 3618821 B1	2025.03.12.
(73)	NephroDI Therapeutics, Inc., Seattle, WA 98199 (US)	
(72)	SANDS, Jeff KLEIN, Janet KHANNA, Ish PILLARISETTI, Sivaram	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Nefrogén diabetes insipidus kezelése	
(51)	A61K 31/155	(2006.01)
	A61K 31/167	(2006.01)
	A61K 31/17	(2006.01)
	A61K 31/18	(2006.01)
	A61K 31/198	(2006.01)
	A61K 31/216	(2006.01)
	A61P 3/10	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	201762452616 P	2017.01.31. US
(11)	E071855	
(21)	E 18 795414	
(96)	EP 20180795414	2018.10.23.
(97)	EP 3700514 A1	2019.05.02.
	EP 3700514 B1	2025.03.19.

-
- (73) Dompé farmaceutici S.p.A., 20122 Milano (IT)
The Research Institute at Nationwide Children's Hospital, Columbus, Ohio 43205 (US)
- (72) ROBERTS, Ryan, David
BRANDOLINI, Laura
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) **IL-8-gátlók és IL-6/GP-130-gátlók kombinációja, amely oszteoszarkómával kapcsolatos tüdőáttétek kezelésére alkalmazható**
- (51) **A61K 31/165** (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 17198072 2017.10.24. EP
-

- (11) **E071511**
- (21) **E 17 713332**
- (96) **EP 20170713332** 2017.03.30.
- (97) **EP 3435996 A1** 2017.10.05.
EP 3435996 B1 2025.04.30.
- (73) Genfit, 59120 Loos (FR)
- (72) HANF, Rémy
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Elafibranor primer biliáris cirrózis kezelésében történő alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/192** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 16305381 2016.03.31. EP
-

- (11) **E071725**
- (21) **E 22 708379**
- (96) **EP 20220708379** 2022.01.28.
- (97) **EP 4284356 A2** 2022.08.04.
EP 4284356 B1 2025.04.02.
- (73) 3Z EHF, 102 Reykjavík (IS)
- (72) KARLSSON, Karl Egir
BORSTEINSSON, Haraldur
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Vegyületek figyelemhiányos hiperaktivitási zavar kezelésében való alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/216** (2006.01)
A61K 31/4422 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202101291 2021.01.29. GB
202101292 2021.01.29. GB
202101296 2021.01.29. GB
-

(11) E071625**(21) E 18 738999****(96) EP 20180738999** 2018.01.11.**(97) EP 3569250 A1** 2018.07.19.**EP 3569250 B1** 2025.04.30.**(73)** Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8625 (JP)**(72)** SASAKI, Yusuke

ASAHIYAMA, Masato

TANAKA, Toshiya

(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)**(54) Pemafibrát SGLT2-gátlóval kombinációban, ami májbetegségek, zsírmáj profilaktikus vagy terápiás kezelésére szolgál****(51) A61K 31/351** (2006.01)**A61K 31/381** (2006.01)**A61K 31/382** (2006.01)**A61K 31/423** (2006.01)**A61K 31/70** (2006.01)**A61K 31/7042** (2006.01)**A61K 31/7048** (2006.01)**A61K 31/7056** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 1/16** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2017002731 2017.01.11. JP

(11) E071841**(21) E 24 157425****(96) EP 20240157425** 2020.02.24.**(97) EP 4349407 A2** 2024.04.10.**EP 4349407 B1** 2025.04.09.**(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-dimetil-triptamin (5-MeO-DMT) súlyos depresszió kezelésére****(51) A61K 31/4045** (2006.01)**A61P 25/24** (2006.01)**(13) T2****(30)** 19158774 2019.02.22. EP

(11) E071646**(21) E 19 171214****(96) EP 20190171214** 2014.08.22.**(97) EP 3542798 A1** 2019.09.25.**EP 3542798 B1** 2025.03.19.**(73)** Lenz Therapeutics Operations, Inc., Solana Beach, CA 92075 (US)**(72)** HORN, Gerald

NORDAN, Lee

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

(54) Aceclidine presbyopia kezelésében történő alkalmazásra**(51) A61K 31/439** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 47/38** (2006.01)**A61K 47/40** (2006.01)**A61P 27/10** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201361871215 P 2013.08.28. US

201361882998 P 2013.09.26. US

201361904510 P 2013.11.15. US

201361917620 P 2013.12.18. US

201461938438 P 2014.02.11. US

(11) E071527**(21) E 18 821773****(96) EP 20180821773** 2018.11.16.**(97) EP 3710000 A1** 2019.05.23.**EP 3710000 B1** 2025.04.23.

(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., Washington, DC 20037 (US)

(72) POLYMEROPOULOS, Mihael, H.

BIRZNIEKS, Gunther

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

(54) Tradipitant gasztroparézis kezelésében történő alkalmazásra**(51) A61K 31/444** (2006.01)**A61P 1/00** (2006.01)**A61P 1/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762587681 P 2017.11.17. US

(11) E071860**(21) E 22 306512****(96) EP 20220306512** 2022.10.07.**(97) EP 4349334 A1** 2024.04.10.**EP 4349334 B1** 2025.03.19.

(73) Theranexus, 69008 Lyon (FR)

(72) DUCHÈNE, Adeline

VEYS, Julien

CHARVERIAT, Mathieu

ANAGONOU, Melanie

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

(54) Ízletes, magas miglusztát koncentrációjú folyékony oldat**(51) A61K 31/445** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/08** (2006.01)**A61K 47/10** (2006.01)**A61K 47/12** (2006.01)**A61K 47/22** (2006.01)

A61K 47/26 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E071589

(21) E 22 731623

(96) EP 20220731623 2022.06.02.

(97) EP 4346820 A1 2022.12.08.

EP 4346820 B1 2025.03.12.

(73) Helsinn Healthcare SA, 6912 Lugano-Pazzallo (CH)

Anacardio AB, 171 65 Solna (SE)

(72) LUND, Lars

BERNAREGGI, Alberto

LOVATI, Emanuela

GIULIANO, Claudio

PIETRA, Claudio

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

(54) Piperidin-karbamid származékok inotróp szerekként való alkalmazásra

(51) A61K 31/4468 (2006.01)

A61P 9/04 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 21177292 2021.06.02. EP

(11) E071473

(21) E 21 787576

(96) EP 20210787576 2021.04.14.

(97) EP 4135849 A1 2021.10.21.

EP 4135849 B1 2025.03.19.

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

(72) ÖBERG, Fredrik

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

(54) MIV-818/lenvatinib kombinációs terápia májrák kezelésére

(51) A61K 31/47 (2006.01)

A61K 31/664 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 2050430 2020.04.15. SE

(11) E071728

(21) E 14 785525

(96) EP 20140785525 2014.04.16.

(97) EP 2986296 A1 2014.10.23.

EP 2986296 B1 2025.06.04.

(73) Mayne Pharma International Pty Ltd., Salisbury South, SA 5106 (AU)

(72) VIRCA, Nicholas, J.

O'DONNELL, Francis, E., Jr

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

(54) Proliferációs betegségek kezelése Hedgehog útvonal inhibitorokat alkalmazva**(51) A61K 31/496** (2006.01)**A61K 33/243** (2019.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 13/08** (2006.01)**A61P 31/00** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201361813122 P 2013.04.17. US

201361831823 P 2013.06.06. US

201414173588 2014.02.05. US

(11) E071698**(21) E 21 755360****(96) EP 20210755360** 2021.07.08.**(97) EP 4178579 A1** 2022.01.13.**EP 4178579 B1** 2025.02.12.

(73) MetrioPharm AG, 8021 Zürich (CH)

(72) BRYSCH, Wolfgang
VON WEGERER, Jörg
LUDESCHER, Beate
SCHUMANN, Sara
KAISER, Astrid
SCHULZ, Petra

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

(54) Glükokortikoid-csökkentő szer**(51) A61K 31/4985** (2006.01)**A61K 31/573** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20000248 2020.07.09. EP

(11) E071715**(21) E 19 858883****(96) EP 20190858883** 2019.09.09.**(97) EP 3849534 A1** 2020.03.19.**EP 3849534 B1** 2025.03.05.

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

(72) ENGSTROM, Lars, Daniel
ARANDA, Ruth, Wei
OLSON, Peter
CHRISTENSEN, James, Gail

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

(54) Dasatinib és adagrasib kombinációja felhasználásra nem-kissejtes tüdőrák kezelésében**(51) A61K 31/5025** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 31/506** (2006.01)**A61K 31/517** (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/541 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862729169 P 2018.09.10. US

(11) **E071580**

(21) **E 19 860397**

(96) **EP 20190860397** 2019.09.11.

(97) **EP 3827829 A1** 2020.03.19.

EP 3827829 B1 2025.05.07.

(73) Dong-A ST Co., Ltd., Seoul 02587 (KR)

(72) KIM, Mi-Kyung

LEE, Bo Ram

PARK, Hansu

LEE, Seung Ho

CHAE, Yu Na

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

(54) **Hatóanyagként GPR119 ligandumot tartalmazó gyógyszerkészítmény nem alkoholos zsírmájbetegség megelőzésében vagy kezelésében történő alkalmazásra**

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

A61K 31/4245 (2006.01)

A61K 31/425 (2006.01)

A61K 31/433 (2006.01)

A61K 31/4439 (2006.01)

A61K 31/454 (2006.01)

A61K 31/4545 (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180109219 2018.09.12. KR

(11) **E071739**

(21) **E 18 814821**

(96) **EP 20180814821** 2018.11.29.

(97) **EP 3716979 A1** 2019.06.06.

EP 3716979 B1 2025.04.09.

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

(72) BELLET, Marc

IGLARZ, Marc

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

(54) **4-pirimidinszulfamid származék és SGLT-2 inhibitor kombinációja endothelinnel kapcsolatos betegségek kezelésére**

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

A61K 31/70 (2006.01)

A61K 31/7042 (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61K 31/7056 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/EP2017/081050 2017.11.30. WO

(11) E071862

(21) E 19 839172

(96) EP 20190839172 2019.12.27.

(97) EP 3902548 A1 2020.07.02.

EP 3902548 B1 2025.05.28.

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8444 (JP)

(72) HASAKO, Shinichi

UNO, Takao

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

(54) L718 és/vagy L792 mutáns, kezelésre rezisztens EGFR inhibitor rák kezelésében történő alkalmazásra

(51) A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 2018247131 2018.12.28. JP

(11) E071610

(21) E 22 719266

(96) EP 20220719266 2022.03.29.

(97) EP 4313058 A1 2022.10.06.

EP 4313058 B1 2025.03.05.

(73) iOnctura SA, 1202 Geneve (CH)

(72) PICKERING, Catherine

VAN DER VEEN, Lars

LAHN, Michael

ZORRILLA, Rebeca

JOHNSON, Zoë

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

(54) Roginolisibet tartalmazó kompozíció és adagolási rend rák vagy gyulladásos vagy autoimmun betegség kezelésére

(51) A61K 31/5377 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202104416 2021.03.29. GB

202117511 2021.12.03. GB

(11) E071614

(21) E 21 841055

(96) EP 20210841055 2021.12.03.

(97) EP 4255442 A1 2022.06.09.

EP 4255442 B1 2025.03.19.

(73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)

(72) SMITH, Paul

ZHANG, Zheng

PARKER, Melissa

FIDGE, James

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

(54) JAK-inhibitor D-vitamin-analóggal bőrbetegségek kezelésére

(51) A61K 31/593 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61P 17/06 (2006.01)

A61P 17/10 (2006.01)

A61P 17/14 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 202063121531 P 2020.12.04. US

202163199876 P 2021.01.29. US

(11) E071770

(21) E 23 725087

(96) EP 20230725087 2023.04.25.

(97) EP 4514359 A1 2023.11.02.

EP 4514359 B1 2025.04.16.

(73) Recardio Inc., San Francisco, CA 94105 (US)

Project Pharmaceuticals GmbH, 82152 Martinsried (DE)

(72) SCHÜTZ, Andreas

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

(54) Új dutogliptin-készítmények és előállításuk

(51) A61K 31/69 (2006.01)

A61K 9/127 (2006.01)

A61K 9/19 (2006.01)

(13) T2

(30) 22170010 2022.04.26. EP

(11) E071829

(21) E 22 211737

(96) EP 20220211737 2009.08.22.

(97) EP 4201408 A1 2023.06.28.

EP 4201408 B1 2025.06.25.

(73) Vifor (International) Ltd., 9014 St. Gallen (CH)

(72) CHANG, Han-Ting

CHARMOT, Dominique

LIU, Mingjun

STRUEVER, Werner

MANSKY, Paul

ALBRECHT, Detlef

BURDICK, Michael

CONNOR, Eric

HALFON, Sherin

HUANG, I-Zu

CHIDAMBARAM, Ramakrishnan

MILLS, Jonathan

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

(54) Térhálósított kationcserélő polimerek, készítmények és ezek alkalmazása hiperkalémia kezelésében

(51) A61K 31/7004 (2006.01)

A61K 31/78 (2006.01)

A61P 7/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 91110 P 2008.08.22. US

9112508 P 2008.08.22. US

9109708 P 2008.08.22. US

165894 P 2009.04.01. US

16589909 P 2009.04.01. US

165905 P 2009.04.02. US

(11) E071655

(21) E 16 849721

(96) EP 20160849721 2016.09.23.

(97) EP 3352776 A1 2017.03.30.

EP 3352776 B1 2025.03.19.

(73) Sangamo Therapeutics, Inc., Richmond, California 94804 (US)

(72) FROELICH, Steven

MILLER, Jeffrey C.

PASCHON, David

REBAR, Edward J.

ZEITLER, Bryan

ZHANG, H. Steve

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

(54) HTT-represszorok és alkalmazásaik

(51) A61K 38/16 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562222588 P 2015.09.23. US

(11) E071644

(21) E 20 734889

(96) EP 20200734889 2020.06.23.

-
- (97) **EP 4003396 A1** 2021.01.28.
EP 4003396 B1 2025.03.19.
- (73) The University of Manchester, Manchester, Greater Manchester M13 9PL (GB)
- (72) DAY, Anthony
MILNER, Caroline
OH, Joo Youn
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **TSG6 polipeptid fragmense száraz szem betegségre**
- (51) **A61K 38/17** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61K 38/13 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 27/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201910645 2019.07.25. GB
-
- (11) **E071618**
- (21) **E 17 870009**
- (96) **EP 20170870009** 2017.11.10.
- (97) **EP 3568149 A1** 2018.05.17.
EP 3568149 B1 2025.03.12.
- (73) Yuhan Corporation, Seoul 06927 (KR)
- (72) HONG, Han Na
KIM, Jun Hwan
CHOI, Hyun Ho
KIM, Dohoon
KIM, Taewang
OH, Se Woong
SONG, Moo Young
KIM, Jong Gyun
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Fúziós fehérjéket tartalmazó gyógyszerkészítmény hepatitisz, májfibrózis és májsugor megelőzésére vagy kezelésére**
- (51) **A61K 38/18** (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20160149866 2016.11.10. KR
-
- (11) **E071488**
- (21) **E 19 732781**
- (96) **EP 20190732781** 2019.05.17.
-

-
- (97) **EP 3793588 A1** 2019.11.21.
EP 3793588 B1 2025.03.26.
- (73) Bioerativ Therapeutics Inc., Waltham MA 02451 (US)
- (72) INNES, Alison
KATRAGADDA, Suresh
RICE, Kara
RUDIN, Dan
SETH CHHABRA, Ekta
WONG, Nancy
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Hemofília A kezelésére szolgáló eljárások**
- (51) **A61K 38/36** (2006.01)
A61K 38/37 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862673670 P 2018.05.18. US
201862712880 P 2018.07.31. US
201862773785 P 2018.11.30. US
201962801576 P 2019.02.05. US
-

- (11) **E071806**
- (21) **E 18 825698**
- (96) **EP 20180825698** 2018.12.20.
- (97) **EP 3727429 A1** 2019.06.27.
EP 3727429 B1 2025.05.07.
- (73) Ipsen Biopharm Limited, Wrexham LL13 9UF (GB)
- (72) KRUPP, Johannes
MAIGNEL-LUDOL, Jacquie
PIGNOL, Bernadette
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Autonóm idegrendszeri zavarok kezelése botulinum toxinnal**
- (51) **A61K 38/48** (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 17306840 2017.12.20. EP
-

- (11) **E071541**
- (21) **E 16 738736**
- (96) **EP 20160738736** 2016.07.12.
- (97) **EP 3322722 A1** 2017.01.19.
EP 3322722 B1 2025.03.05.
- (73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby (DK)
- (72) KALLUNKI, Pekka
FOG, Karina
VESTERAGER, Louise, Buur
BERGSTRÖM, Ann-Louise
SOTTY, Florence
SATIJN, David
VAN DEN BRINK, Edward
-

PARREN, Paul

RADEMAKER, Rik

VINK, Tom

MALIK, Ibrahim, John

MONTEZINHO, Liliana, Christina, Pereira

STAVENHAGEN, Jeffrey B

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

(54) **Anyagok, alkalmazások és eljárások szinukleinopátia kezelésére**(51) **A61K 39/00** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**A61P 25/02** (2006.01)**A61P 25/16** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201512203 2015.07.13. GB

(11) **E071883**(21) **E 17 801619**(96) **EP 20170801619** 2017.11.02.(97) **EP 3534945 A1** 2018.05.11.**EP 3534945 B1** 2025.04.02.

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

(72) VAUGHN, Eric, Martin

BUCKLIN, Scott, Eugene

KAISER, Troy, James

KROLL, Jeremy

UTLEY, Philip

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

(54) **Vakcina sertés parvovírus ellen**(51) **A61K 39/23** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 16197091 2016.11.03. EP

(11) **E071878**(21) **E 17 883800**(96) **EP 20170883800** 2017.12.21.(97) **EP 3558369 A1** 2018.06.28.**EP 3558369 B1** 2025.03.26.

(73) Cephalon LLC, West Chester, PA 19380 (US)

(72) LAINE, David Jose Simon

POLLARD, Matthew

DOYLE, Anthony Gerard

POULTON, Lynn Dorothy

CLARKE, Adam William

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

(54) **Emberi IL-15-höz specifikusan kötődő ellenanyagok és alkalmazásaik**(51) **A61K 39/395** (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)**C07K 16/24** (2006.01)**G01N 33/53** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662437143 P 2016.12.21. US

(11) E071679**(21) E 23 196938****(96) EP 20230196938** 2016.01.26.**(97) EP 4268850 A1** 2023.11.01.**EP 4268850 B1** 2025.04.16.

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

(72) SHAWER, Mohannad

PHILLIPS, Eric

COFFEY, Martin J.

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

(54) Szemészeti szuszpenziós készítmény**(51) A61K 47/10** (2006.01)**A61K 9/14** (2006.01)**A61K 31/56** (2006.01)**A61K 31/573** (2006.01)**A61K 47/32** (2006.01)**A61K 47/38** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201562107696 P 2015.01.26. US

(11) E071846**(21) E 22 710147****(96) EP 20220710147** 2022.02.15.**(97) EP 4294360 A1** 2022.08.25.**EP 4294360 B1** 2025.04.02.

(73) Unifarco S.p.A., 32035 Santa Giustina (BL) (IT)

(72) BARATTO, Giovanni

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

(54) Epidermális lipidekhez és foszfatidilglicerinhoz optimalizált topikális készítmények**(51) A61K 47/28** (2006.01)**A61K 8/36** (2006.01)**A61K 8/55** (2006.01)**A61K 8/63** (2006.01)**A61K 8/68** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/107** (2006.01)**A61Q 19/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202100003539 2021.02.16. IT

(11) E071622**(21) E 19 712287****(96) EP 20190712287** 2019.02.22.

-
- (97) **EP 3755375 A1** 2019.08.29.
EP 3755375 B1 2025.03.05.
- (73) Glenmark Specialty S.A., 2000 Neuchâtel (CH)
- (72) KHAIRATKAR-JOSHI, Neelima
KULKARNI, Abhay
WALE, Dinesh Pradeep
BHOSALE, Vikram M.
AGARWAL, Piyush
KEOHANE, Patrick
TANTRY, Sudeesh K.
OH, Chad
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Allergiás Rhinitis kezelése gyermekgyógyászati alanyoknál mometazon és olopatadin kombinációjával**
- (51) **A61K 47/36** (2006.01)
A61K 31/335 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201815903597 2018.02.23. US
-
- (11) **E071550**
- (21) **E 17 719387**
- (96) **EP 20170719387** 2017.03.30.
- (97) **EP 3436077 A1** 2017.10.05.
EP 3436077 B1 2025.05.07.
- (73) Intellia Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139 (US)
- (72) MORRISSEY, David V.
PATEL, Mihir, Chandrakant
FINN, Jonathan D.
SMITH, Amy Madison Rhoden
SHAW, Lucinda J.
DOMBROWSKI, Christian
SHAH, Ruchi Rudraprasad
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Lipid nanorészecske-készítmények CRISPR/CAS komponensekhez**
- (51) **A61K 48/00** (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C12N 9/22 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/88 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201662315602 P 2016.03.30. US
201662375776 P 2016.08.16. US
201662433228 P 2016.12.12. US
201762468300 P 2017.03.07. US
-
- (11) **E071547**
- (21) **E 19 836551**
-

-
- (96) **EP 20190836551** 2019.12.18.
 (97) **EP 3873572 A1** 2020.06.25.
 EP 3873572 B1 2025.01.22.
 (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560 (US)
 (72) MCLUSKY, James Donald
 FOLEY, Nick
 MCDOUGALL, Gavin Fraser
 CRERAR, Roy Andrew
 MOWER, James Nicholas
 (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
 (54) **Dönthető fedelet tartalmazó tartozék injekciós eszközhöz**
 (51) **A61M 5/178** (2006.01)
 A61M 5/31 (2006.01)
 A61M 5/32 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201821063 2018.12.21. GB
-

- (11) **E071714**
 (21) **E 20 719829**
 (96) **EP 20200719829** 2020.03.19.
 (97) **EP 3946518 A1** 2020.10.08.
 EP 3946518 B1 2025.04.30.
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)
 (72) JUDSON, Jared Alden
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Gyógyszeradagoló készülék fogaskerékes adagolórendszerrel**
 (51) **A61M 5/315** (2006.01)
 A61M 5/24 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201962826232 P 2019.03.29. US
-

- (11) **E071783**
 (21) **E 22 800111**
 (96) **EP 20220800111** 2022.09.28.
 (97) **EP 4221793 A1** 2023.04.06.
 EP 4221793 B1 2025.04.30.
 (73) Norton (Waterford) Limited, Waterford, X91 WK68 (IE)
 (72) CROWLEY, Peter John
 HAZENBERG, Jan Geert
 BUCK, Daniel
 GOTTESMAN, Josh
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Szárazporos gyógyszerinhalátor**
 (51) **A61M 15/00** (2006.01)
 A61M 16/12 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202113921 2021.09.29. GB
 202200986 2022.01.26. GB
-

(11) E071732

(21) E 22 786959

(96) EP 20220786959 2022.09.28.

(97) EP 4221792 A1 2023.04.06.

EP 4221792 B1 2025.05.14.

(73) Norton (Waterford) Limited, Waterford, X91 WK68 (IE)

(72) CROWLEY, Peter John

HAZENBERG, Jan Geert

BUCK, Daniel

GOTTESMAN, Josh

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

(54) Szárazporos gyógyszerinhalátor

(51) A61M 15/00 (2006.01)

A61M 16/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 202113921 2021.09.29. GB

202200986 2022.01.26. GB

(11) E071703

(21) E 23 214649

(96) EP 20230214649 2023.12.06.

(97) EP 4393539 A1 2024.07.03.

EP 4393539 B1 2025.05.28.

(73) Micro Current Technology, Inc., Seattle, WA 98134 (US)

(72) Suzuki, David

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

(54) Kézi eszközöket magukban foglaló rendszerek mikro-áramok leadására és/vagy kineziológiai formáláshoz, melyek a bőrápolásban használhatók

(51) A61N 1/04 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

A61N 1/18 (2006.01)

A61N 1/36 (2006.01)

(13) T2

(30) 202263576441 P 2022.12.29. US

202363470342 P 2023.06.01. US

202318379303 2023.10.12. US

(11) E071719

(21) E 22 813480

(96) EP 20220813480 2022.11.02.

(97) EP 4426414 A1 2023.05.11.

EP 4426414 B1 2025.06.04.

(73) BTL Healthcare Technologies a.s., 120 00 Praha 2 (CZ)

(72) SCHWARZ, Tomáš

JELÍNKOVÁ, Lucia

KUBIK, Vojtech

(74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)

(54) Eszköz páciens felügyelet nélküli kezelésére

(51) A61N 1/32 (2006.01)

A61B 18/00 (2006.01)
A61N 2/00 (2006.01)
A61N 5/06 (2006.01)
(13) T2
(30) 202117518243 2021.11.03. US
202217664161 2022.05.19. US

(11) E071830
(21) E 22 822924
(96) EP 20220822924 2022.11.28.
(97) EP 4243926 A1 2023.06.01.
EP 4243926 B1 2025.05.07.
(73) Sunled Life Science B.V., 1098XG Amsterdam (NL)
(72) BERENDS, Anne Claire
KRAMES, Michael
(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
(54) Elektro-optikai besugárzóeszköz
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(13) T2
(30) 21210657 2021.11.26. EP

(11) E071510
(21) E 18 150968
(96) EP 20180150968 2012.05.02.
(97) EP 3329965 A2 2018.06.06.
EP 3329965 B1 2025.03.19.
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139 (US)
(72) DILUZIO, Willow
TRUONG, Nobel T.
Varga, Csanad M.
Palaniappan, Vaithianathan
BROWN, Jason
FOX, Irving H.
SCHOLZ, Catherine
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Az anti-alfa4béta7 antitest adagolási rendje
(51) A61P 1/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
(13) T2
(30) 201161481533 P 2011.05.02. US
201161550545 P 2011.10.24. US
201261585859 P 2012.01.12. US

- (11) **E071890**
- (21) **E 20 709748**
- (96) **EP 20200709748** 2020.01.30.
- (97) **EP 3917616 A1** 2020.08.06.
EP 3917616 B1 2025.06.11.
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP)
- (72) HATTORI, Yasushi
MIYANO HANA, Yuhei
KAJITA, Yuichi
KOIKE, Tatsuki
HOASHI, Yasutaka
TOKUNAGA, Norihito
PAWLICZEK, Alexander Martin
ODA, Tsuneo
MIYAZAKI, Tohru
ITO, Yoshiteru
TAKEUCHI, Kohei
IMAMURA, Keisuke
SUGIMOTO, Takahiro
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

(54) **Heterociklusos vegyületek és felhasználásuk**

- (51) **A61P 3/00** (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
C07D207/14 (2006.01)
C07D401/10 (2006.01)
C07D403/10 (2006.01)
C07D403/14 (2006.01)
C07D407/06 (2006.01)
C07D413/10 (2006.01)
C07D417/10 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 2019015488 2019.01.31. JP

(11) **E071635**

(21) **E 21 167887**

- (96) **EP 20210167887** 2021.04.12.
- (97) **EP 4074377 A1** 2022.10.19.
EP 4074377 B1 2025.03.12.

(73) curantis UG, 51399 Burscheid (DE)

(72) Leweke, Franz-Markus

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

(54) **Eljárások mentális rendellenességek kannabidiollal történő kezelésének optimalizálására és kannabidiolt tartalmazó gyógyszerkészítmények**

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

A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/05 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61K 31/5513 (2006.01)
A61K 31/554 (2006.01)
G01N 33/94 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E071594**

(21) **E 22 704236**

(96) **EP 20220704236** 2022.01.28.

(97) **EP 4284512 A1** 2022.08.04.

EP 4284512 B1 2025.03.26.

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)

(72) OLSON, Kara

SINESHCHEKOVA, Olga

SMITH, Eric

LIN, Chia-yang

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

(54) **Készítmények és módszerek a citokinfelszabadulási szindróma kezelésére**

(51) **A61P 35/00** (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/30 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163142643 P 2021.01.28. US

(11) **E071581**

(21) **E 19 000586**

(96) **EP 20190000586** 2017.02.09.

(97) **EP 3679987 A1** 2020.07.15.

EP 3679987 B1 2025.03.12.

(73) ASSA ABLOY MERCOR DOORS SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, 80-381 Gdansk (PL)

(72) MALKOWSKI, Zenon

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

(54) **Tűzvédelmi lezárás**

(51) **A62C 2/06** (2006.01)

A62C 2/10 (2006.01)

E04B 1/94 (2006.01)

E06B 5/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 41667716 2016.03.29. PL

42016117 2017.01.12. PL

(11) **E071534**

(21) **E 20 803196**

(96) **EP 20200803196** 2020.11.12.

(97) **EP 4058157 A1** 2021.05.20.

EP 4058157 B1 2024.12.25.

(73) Decathlon, 59650 Villeneuve d'Ascq (FR)

(72) MIKULANIEC, Anaïs

GUILLON, Alexandre

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

(54) Felfújható keretet tartalmazó játszószerkezet labdajátékokhoz**(51) A63B 63/00** (2006.01)**F04B 45/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 1912701 2019.11.14. FR

(11) E071809**(21) E 22 205354****(96) EP 20220205354** 2022.11.03.**(97) EP 4364823 A1** 2024.05.08.**EP 4364823 B1** 2025.04.16.

(73) Landel, Viktor, 51545 Waldbröl (DE)

Turevskyy, Sergiy, 53773 Hennef (DE)

Schneider, Valeri, 6300 Zug (CH)

(72) Schneider, Valeri

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

(54) Tárcsás szűrő**(51) B01D 33/21** (2006.01)**B01D 33/23** (2006.01)**(13) T2****(11) E071701****(21) E 21 180460****(96) EP 20210180460** 2021.06.18.**(97) EP 3928852 A1** 2021.12.29.**EP 3928852 B1** 2025.04.23.

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

RS AUTO Co., Ltd., Cheongju-si 28152 (KR)

(72) BYUN, Jae Gyu

KIM, Dong Ju

KIM, Jin Go

LEE, Seung Noh

JEONG, Taek Eon

KIM, Deok Kun

LEE, Kang Min

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

(54) Gázeltávolító rendszer tasakkal rendelkező akkumulátorhoz**(51) B01D 35/02** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/52** (2006.01)**H01M 50/105** (2021.01)**H01M 50/30** (2021.01)**H01M 50/308** (2021.01)**H01M 50/60** (2021.01)

(13) T2

(30) 20200078543 2020.06.26. KR

(11) E071602**(21) E 22 723097****(96) EP 20220723097** 2022.04.14.**(97) EP 4323084 A1** 2022.10.20.**EP 4323084 B1** 2025.02.26.

(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen (CH)

(72) BLADH, Magnus

PAIHO, Janne

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

(54) Levegőszűrő berendezés**(51) B01D 46/00** (2006.01)**B01D 46/10** (2006.01)**F24F 8/10** (2021.01)**F24F 13/075** (2006.01)**F24F 13/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 4022021 2021.04.16. CH

(11) E071827**(21) E 21 825667****(96) EP 20210825667** 2021.06.08.**(97) EP 4170080 A1** 2021.12.23.**EP 4170080 B1** 2025.04.16.

(73) TOYOBO MC Corporation, Osaka 530-0001 (JP)

(72) OKADA, Takemasa

TATEYAMA, Samu

SUGIURA, Tsutomu

HAYASHI, Toshiaki

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

(54) Adszorpciós rotor, adszorpciós kezelőeszköz és kezelőrendszer**(51) B01D 53/04** (2006.01)**B01D 53/06** (2006.01)**B01D 53/72** (2006.01)**B01D 53/73** (2006.01)**B01D 53/82** (2006.01)**B01J 20/20** (2006.01)**B01J 20/28** (2006.01)**D04H 1/4242** (2012.01)**(13) T2**

(30) 2020105897 2020.06.19. JP

2020002403 U 2020.06.19. JP

2020167496 2020.10.02. JP

2020004278 U 2020.10.02. JP

2020204056 2020.12.09. JP

2020005317 U 2020.12.09. JP

-
- (11) **E071528**
 (21) **E 18 805114**
 (96) **EP 20180805114** 2018.05.22.
 (97) **EP 3634607 A1** 2018.11.29.
 EP 3634607 B1 2025.03.05.
 (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton, Australian Capital Territory 2601 (AU)
 (72) PUXTY, Graeme, Douglas
 CONWAY, William
 YANG, Qi
 FERON, Paul, Hubert, Maria
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás és rendszer szén-dioxid befogására**
 (51) **B01D 53/14** (2006.01)
 B01D 53/62 (2006.01)
 B01D 53/78 (2006.01)
 C01B 32/50 (2017.01)
 (13) **T2**
 (30) 2017901937 2017.05.22. AU
-

- (11) **E071712**
 (21) **E 24 700708**
 (96) **EP 20240700708** 2024.01.10.
 (97) **EP 4444449 A1** 2024.07.25.
 EP 4444449 B1 2025.03.19.
 (73) thyssenkrupp Polysius GmbH, 59269 Beckum (DE)
 thyssenkrupp AG, 45143 Essen (DE)
 (72) LAMPE, Karl
 LOCHER, Georg
 WILLMS, Eike
 LEMKE, Jost
 BECKER, Daniel
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Moduláris rendszer szén-dioxid leválasztására, tárolására és szállítására**
 (51) **B01D 53/62** (2006.01)
 C04B 7/36 (2006.01)
 F17C 5/06 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102023101316 2023.01.19. DE
 103060 2023.01.19. LU
-

- (11) **E071601**
 (21) **E 17 806703**
 (96) **EP 20170806703** 2017.05.30.
 (97) **EP 3466526 A1** 2019.04.10.
 EP 3466526 B1 2025.04.16.
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666 (JP)
 (72) KOBAYASHI Atsushi
 IWAI Kenta
 HANAKAWA Masayuki
-

KITADE Tamotsu

KIMURA Masahiro

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

(54) **Membrán modul üreges szálakkal**(51) **B01D 63/02** (2006.01)**B01D 69/00** (2006.01)**B01D 69/02** (2006.01)**B01D 69/08** (2006.01)**B01D 71/32** (2006.01)**B01D 71/34** (2006.01)**D01F 6/12** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2016108318 2016.05.31. JP

2016125527 2016.06.24. JP

(11) **E071711**(21) **E 20 878458**(96) **EP 20200878458** 2020.10.23.(97) **EP 4049748 A1** 2021.04.29.**EP 4049748 B1** 2025.05.28.

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728 (CN)

Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology, SINOPEC, Shanghai 201208 (CN)

(72) LIU, Yinchuan

YANG, Weisheng

LI, Na

SUN, Dizong

HE, Wenjun

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

(54) **Gáz-folyadék buborékos fluidágyas reaktor, reakciórendszer és eljárás karbonát szintetizálására**(51) **B01J 8/08** (2006.01)**B01J 8/02** (2006.01)**B01J 8/10** (2006.01)**B01J 8/22** (2006.01)**C07C 68/04** (2006.01)**C07D317/38** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201911025449 2019.10.25. CN

(11) **E071658**(21) **E 22 702536**(96) **EP 20220702536** 2022.01.27.(97) **EP 4284566 A1** 2022.08.04.**EP 4284566 B1** 2025.04.09.

(73) Proxcontrol IP B.V., 1976 BC IJmuiden (NL)

(72) SERRUIJS, Remy Michel

NIEUWENBURG, Ronnie Jacobus Samuel

KEIJ, Rob

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

(54) **Módszer a bevonóanyag fizikai lerakódásának elektronikus nyomon követésére**

(51) **B05B 12/08** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2027445 2021.01.27. NL

(11) **E071590**

(21) **E 23 192189**

(96) **EP 20230192189** 2023.08.18.

(97) **EP 4509219 A1** 2025.02.19.

EP 4509219 B1 2025.05.28.

(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, 78713 Schramberg-Waldmössingen (DE)

(72) Rocker, Hartmut

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

(54) **Elhelyező berendezés egy bevonó berendezéshez és egy bevonó berendezés**

(51) **B05B 13/02** (2006.01)

B21D 11/10 (2006.01)

B21D 43/00 (2006.01)

B21D 43/28 (2006.01)

B21F 1/00 (2006.01)

B21F 7/00 (2006.01)

B21F 11/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E071572**

(21) **E 21 843308**

(96) **EP 20210843308** 2021.07.16.

(97) **EP 4137238 A1** 2022.01.20.

EP 4137238 B1 2025.06.04.

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

(72) LEE, Taek-Soo

KIM, Young-Gon

JEON, Shin-Wook

CHOY, Sang-Hoon

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

(54) **Többrésű szerszámmal ellátott bevonóberendezés**

(51) **B05C 5/02** (2006.01)

B05C 9/06 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200088356 2020.07.16. KR

(11) **E071858**

(21) **E 22 898893**

(96) **EP 20220898893** 2022.11.04.

(97) **EP 4275799 A1** 2023.11.15.

EP 4275799 B1 2025.05.28.

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

(72) JO, Young-Joon

YOU, Seong-Jae

LEE, Taek-Soo

CHOI, Min-Hyuck

JEON, Shin-Wook

CHOY, Sang-Hoon

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

(54) Résszerszám bevonatoló berendezés**(51) B05C 5/02** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210166218 2021.11.26. KR

20220068483 2022.06.03. KR

(11) E071606**(21) E 24 154843****(96) EP 20240154843** 2020.09.16.**(97) EP 4338853 A2** 2024.03.20.**EP 4338853 B1** 2025.04.23.

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

(72) LEE, Taek Soo

JO, Young Joon

CHOY, Sang Hoon

KIM, Ki Tae

YOON, Jihee

KIM, Cheol-Woo

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

(54) Berendezés elektródszuspenzióval történő bevonáshoz, és eljárás kettős aktív anyagréteg kialakítására**(51) B05C 5/02** (2006.01)**B05C 9/06** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/139** (2010.01)**(13) T2**

(30) 20190128891 2019.10.17. KR

(11) E071820**(21) E 21 858527****(96) EP 20210858527** 2021.08.11.**(97) EP 4147790 A1** 2023.03.15.**EP 4147790 B1** 2025.05.14.

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

(72) LEE, Taek-Soo

JEON, Shin-Wook

CHOY, Sang-Hoon

KIM, Young-Gon

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

(54) Többréses bevonószerszám**(51) B05C 5/02** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200104884 2020.08.20. KR

20200104885 2020.08.20. KR

(11) E071745

(21) E 21 906885

(96) EP 20210906885 2021.11.17.

(97) EP 4109581 A1 2022.06.23.

EP 4109581 B1 2025.05.21.

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

(72) LEE, Sang Myeon

KIM, Ki Tae

PAENG, Ki Hoon

MOON, Jae Won

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

(54) **Elektródszuspenzióval bevonó berendezés és eljárás maradék olajsztint mérésére**

(51) B05D 1/26 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200177350 2020.12.17. KR

(11) E071704

(21) E 21 725461

(96) EP 20210725461 2021.05.06.

(97) EP 4146409 A2 2021.11.11.

EP 4146409 B1 2025.02.26.

(73) LAW-NDT Mess- und Prüfsysteme GmbH, 65623 Schiesheim (DE)

(72) MAHLLATI, Hamid Reza Shojaei

KAISER, Christoph

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

(54) **Vizsgálóberendezés számos egymástól elválasztható vizsgálati tárgyhoz**

(51) B07C 5/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020112222 2020.05.06. DE

(11) E071865

(21) E 22 883881

(96) EP 20220883881 2022.10.13.

(97) EP 4282547 A1 2023.04.27.

EP 4282547 B1 2025.05.14.

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

(72) OH, Yoon Jong

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

(54) **Tisztítóberendezés és tisztítási eljárás tömítőszerszámhoz**

(51) B08B 7/00 (2006.01)

B05B 7/22 (2006.01)

B08B 5/04 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210140230 2021.10.20. KR

(11) E071805

(21) E 22 724489

(96) EP 20220724489 2022.05.05.

(97) EP 4334047 A1 2022.11.10.

EP 4334047 B1 2025.04.09.

(73) Dranco, Naamloze Vennootschap, 9000 Gent (BE)

(72) SMIS, Piet Lodewijk Magdalena

HEYLBROECK, Wesley Jenny Raymond

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

(54) **Berendezés és eljárás szerves anyag kezelésére**

(51) B09B 3/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 202105374 2021.05.07. BE

(11) E071823

(21) E 22 705133

(96) EP 20220705133 2022.01.26.

(97) EP 4284571 A1 2022.08.04.

EP 4284571 B1 2025.03.05.

(73) Circle Biotech Srl, 70124 Bari (BA) (IT)

(72) CAPRIO, Francesco

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

(54) **Intelligens eszköz szerves hulladék komposztálására szaprofág rovarok lárvái és a biokonverzió
monitorozásának eljárása alapján**

(51) B09B 3/00 (2006.01)

A01K 67/033 (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

C05F 17/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 202100001571 2021.01.27. IT

(11) E071435

(21) E 18 199378

(96) EP 20180199378 2018.10.09.

(97) EP 3636364 A1 2020.04.15.

EP 3636364 B1 2025.04.09.

(73) Outokumpu Oyj, 00180 Helsinki (FI)

(72) Poloczek, Martin

Hündgen, Thomas

Lindner, Stefan

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

(54) **Eljárás akkumulátorfoglatat ütközőkeretének gyártására akkumulátoros elektromos járművek számára**

(51) B21D 26/059 (2011.01)

B21D 26/021 (2011.01)

B21D 47/02 (2006.01)

B21D 53/88 (2006.01)

B60K 1/00 (2006.01)

B60K 1/04 (2006.01)

(13) T2

-
- (11) **E071839**
(21) **E 21 705114**
(96) **EP 20210705114** 2021.02.04.
(97) **EP 4100186 A1** 2021.08.12.
EP 4100186 B1 2025.04.02.
(73) Profiroll Technologies GmbH, 04849 Bad Döben (DE)
(72) LÜDER, Stefan
FELKE, Michael
BRAU, Peter
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Hengerlő szerszám és eljárás egy profil hengerlésére**
(51) **B21H 5/00** (2006.01)
B21H 5/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020103151 2020.02.07. DE
-

- (11) **E071539**
(21) **E 21 772744**
(96) **EP 20210772744** 2021.08.31.
(97) **EP 4395950 A1** 2023.03.09.
EP 4395950 B1 2025.04.23.
(73) ENKOTEC A/S, 8660 Skanderborg (DK)
(72) PRINDS, Kenn Christian
MATZEN, Claus Peter
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Hosszú élettartamú szerszám hosszúkás testek gyártásához**
(51) **B21J 13/02** (2006.01)
B21G 3/12 (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E071678**
(21) **E 19 752085**
(96) **EP 20190752085** 2019.07.24.
(97) **EP 3829807 A1** 2020.01.30.
EP 3829807 B1 2025.03.19.
(73) Kjellberg-Stiftung, 03238 Finsterwalde (DE)
(72) GÜNTHER, Vadim
GRUNDKE, Timo
Laurisch, Frank
Krink, Volker
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Összekötő részek egy megmunkálófej számára a termikus anyagmegmunkáláshoz, különösen egy plazmaégőfej számára**
(51) **B23K 9/16** (2006.01)
B23K 9/29 (2006.01)
B23K 9/32 (2006.01)
B23K 10/02 (2006.01)
B23K 26/00 (2006.01)
B23K 26/14 (2006.01)
-

B23K 26/70 (2014.01)
B23K 37/00 (2006.01)
F16J 9/00 (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018005914 2018.07.27. DE
102018125772 2018.10.17. DE

(11) E071653

(21) E 21 208079

(96) EP 20210208079 2021.11.12.

(97) EP 4000795 A1 2022.05.25.

EP 4000795 B1 2025.03.19.

(73) DEPRAG Schulz GmbH u. Co., 92224 Amberg (DE)

(72) PFEIFFER, Rolf

ROSENKRANZ, Carsten

ZINN, Gerd

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

(54) Csavarozó berendezés csavarozási folyamat automatizált végrehajtására

(51) B23P 19/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020214330 2020.11.13. DE

(11) E071836

(21) E 22 180803

(96) EP 20220180803 2022.06.23.

(97) EP 4295997 A1 2023.12.27.

EP 4295997 B1 2025.04.09.

(73) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH, 75031 Eppingen (DE)

(72) Schneider, Helge

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

(54) Szerszám-illesztőegység, valamint robot egy ilyen szerszám-illesztőegységgel

(51) B23Q 11/00 (2006.01)

B25J 15/04 (2006.01)

B25J 19/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E071835

(21) E 21 189546

(96) EP 20210189546 2021.08.04.

(97) EP 4129569 A1 2023.02.08.

EP 4129569 B1 2025.03.26.

(73) Mei S.R.L., 24036 Ponte San Pietro (BG) (IT)

(72) SONZOGNI, Stefano

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

(54) Polírozószerszám, polírozórendszer és polírozóeljárás

(51) B24B 13/01 (2006.01)

B24B 1/00 (2006.01)

B24B 57/02 (2006.01)

(13) T2

(11) E071779**(21) E 23 199435****(96) EP 20230199435** 2023.09.25.**(97) EP 4344840 A1** 2024.04.03.**EP 4344840 B1** 2025.03.05.**(73)** Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, 26133 Oldenburg (DE)**(72)** VON SEGGERN, Jörg

VON SEGGERN, Klaus

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Szerkezet egy síkszerű elem, különösen egy műanyag fólia szétválasztására egyedi alkotórészekre**(51) B26F 1/40** (2006.01)**B30B 15/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102022125320 2022.09.30. DE

(11) E071847**(21) E 21 835163****(96) EP 20210835163** 2021.11.27.**(97) EP 4259410 A1** 2022.06.16.**EP 4259410 B1** 2025.04.02.**(73)** VAN LÜCK, Frank, 47877 Willich (DE)**(72)** VAN LÜCK, Frank**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54)** Habképző eszköz és hab extrudáló berendezés**(51) B29C 44/50** (2006.01)**B29C 48/00** (2019.01)**B29C 48/06** (2019.01)**B29C 48/07** (2019.01)**B29C 48/305** (2019.01)**B29C 48/31** (2019.01)**B29C 48/90** (2019.01)**B29C 48/92** (2019.01)**(13) T2****(30)** 102020215683 2020.12.10. DE

(11) E071757**(21) E 20 929169****(96) EP 20200929169** 2020.06.20.**(97) EP 4129624 A1** 2021.10.07.**EP 4129624 B1** 2025.03.26.**(73)** SK On Co., Ltd., Seoul 03161 (KR)**(72)** KIM, Jong Sung

PARK, Hui Jin

JEONG, Bong Uk

AHN, Ji Eun

KIM, Wook Kyoung

PARK, Sang Jun

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

(54) Tasakhajlító megvezető szerkezet, és eljárás tasak meghajlításra másodlagos akkumulátor csomagoló rendszerhez

(51) **B29C 53/04** (2006.01)

B21D 11/20 (2006.01)

B21D 19/02 (2006.01)

B21D 19/08 (2006.01)

B21D 19/12 (2006.01)

B29C 53/80 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 50/105 (2021.01)

H01M 50/183 (2021.01)

H01M 50/20 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200040222 2020.04.02. KR

(11) **E071794**

(21) **E 21 823197**

(96) **EP 20210823197** 2021.11.22.

(97) **EP 4247616 A2** 2022.05.27.

EP 4247616 B1 2025.03.12.

(73) TRUPLAST Kunststofftechnik GmbH, 35428 Langgöns (DE)

(72) HOLST, Marco

STEITZ, Ingo

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

(54) Eljárás és eszköz csőkígyó előállítására hőre lágyuló műanyagból

(51) **B29C 53/12** (2006.01)

B29C 48/09 (2019.01)

B29C 48/32 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 102020007133 2020.11.23. DE

(11) **E071519**

(21) **E 22 184819**

(96) **EP 20220184819** 2022.07.13.

(97) **EP 4124441 A2** 2023.02.01.

EP 4124441 B1 2025.03.12.

(73) Brückner Maschinenbau GmbH, 83313 Siegsdorf (DE)

(72) Eder, Christoph

Gumpinger, Helmut

Eichner, Berthold

Kellnberger, Florian

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

(54) Fóliatekercselő rendszer, fólianyújtó berendezés és egy ilyen fóliatekercselő rendszer alkotta összeállítás, és egy ilyen összeállítás alkalmazása ultravékony filmek és membránok előállításához

(51) **B29C 55/02** (2006.01)

B29C 53/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102021119724 2021.07.29. DE

(11) E071885**(21) E 23 174907****(96) EP 20230174907** 2023.05.23.**(97) EP 4282630 A1** 2023.11.29.**EP 4282630 B1** 2025.03.12.**(73)** Etablissements MAGYAR, 21000 Dijon (FR)**(72)** MAGYAR, Daniel

MAGYAR, Laurent

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Eljárás kompozittartály előállítására****(51) B29C 70/86** (2006.01)**B29C 35/08** (2006.01)**B29C 41/04** (2006.01)**B29C 41/08** (2006.01)**B29C 41/20** (2006.01)**B29C 41/22** (2006.01)**B29C 53/56** (2006.01)**B29C 70/20** (2006.01)**B29C 70/32** (2006.01)**B29C 70/38** (2006.01)**B29L 31/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2204921 2022.05.23. FR

(11) E071684**(21) E 22 715736****(96) EP 20220715736** 2022.03.31.**(97) EP 4313568 A1** 2022.10.06.**EP 4313568 B1** 2025.04.30.**(73)** Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)**(72)** BASSAMPOUR, Zahra

KOLLURU, Chandana

ZHANG, Steve Yun

GE, Junhao

ZHENG, Yang

NICULAS, Cornelius Daniel

ICENOGLE, David Andrew

CHENG, Jing

CHANG, Yuan

KUMI, Augustine Twum

PLAVNIK, Michelle

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Beágyazott hidrogél kontaktlencsék****(51) B29D 11/00** (2006.01)**G02C 7/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202163169384 P 2021.04.01. US

- (11) **E071900**
(21) **E 22 725497**
(96) **EP 20220725497** 2022.04.26.
(97) **EP 4330025 A1** 2022.11.03.
EP 4330025 B1 2025.05.28.
(73) Bridgestone Europe NV/SA, 1932 Zaventem (BE)
(72) CIARNELLA, Alessio
STRAFFI, Paolo
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Eljárás és rendszer gumibroncs belső felületének tisztítására**
(51) **B29D 30/00** (2006.01)
B29D 30/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202100010571 2021.04.27. IT
-

- (11) **E071749**
(21) **E 22 902957**
(96) **EP 20220902957** 2022.09.23.
(97) **EP 4316789 A1** 2024.02.07.
EP 4316789 B1 2025.03.12.
(73) Himile Mechanical Science and Technology (Shandong) Co., Ltd., Weifang, Shandong 261550 (CN)
(72) SUN, Riwen
GAO, Longfei
LIU, Zhilan
ZHAO, Yang
FANG, Qiang
SONG, Xitao
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Gumibroncs vulkanizáló berendezés**
(51) **B29D 30/06** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202111521976 2021.12.13. CN
-

- (11) **E071523**
(21) **E 22 902958**
(96) **EP 20220902958** 2022.09.23.
(97) **EP 4316790 A1** 2023.06.15.
EP 4316790 B1 2025.03.12.
(73) Himile Mechanical Science and Technology (Shandong) Co., Ltd., Weifang, Shandong 261550 (CN)
(72) ZHANG, Wei
ZHAO, Yang
LIU, Zhilan
SUN, Riwen
GAO, Longfei
FANG, Qiang
LIU, Daiping
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Vulkanizáló berendezés**
(51) **B29D 30/06** (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 202111523237 2021.12.13. CN

(11) E071561**(21) E 16 201410****(96) EP 20160201410** 2016.11.30.**(97) EP 3329956 A1** 2018.06.06.**EP 3329956 B1** 2025.04.16.**(73)** F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)**(72)** ARNOLD, Peter

KRISTEN, Thomas

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás kanülegység gyártására****(51) B29L 31/00** (2006.01)**A61M 5/158** (2006.01)**A61M 25/00** (2006.01)**B29C 45/16** (2006.01)

(13) T2**(11) E071641****(21) E 19 873271****(96) EP 20190873271** 2019.10.21.**(97) EP 3826081 A1** 2020.04.23.**EP 3826081 B1** 2025.06.04.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LIM, Joonwon

KWON, Yo-Han

UHM, In-Sung

LEE, Jae-Hyun

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Csomagolás hajlékony akkumulátorhoz és a csomagolást magában foglaló hajlékony akkumulátor****(51) B32B 33/00** (2006.01)**B32B 1/08** (2006.01)**B32B 7/12** (2006.01)**B32B 27/08** (2006.01)**B32B 27/16** (2006.01)**B32B 27/28** (2006.01)**B32B 27/30** (2006.01)**B32B 27/32** (2006.01)**B32B 27/34** (2006.01)**B32B 27/36** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/058** (2010.01)**H01M 50/107** (2021.01)**H01M 50/126** (2021.01)**H01M 50/136** (2021.01)**H01M 50/202** (2021.01)**H01M 50/231** (2021.01)

H01M 50/238 (2021.01)

H01M 50/24 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180125543 2018.10.19. KR

(11) **E071438**

(21) **E 21 835975**

(96) **EP 20210835975** 2021.12.02.

(97) **EP 4259437 A1** 2022.06.16.

EP 4259437 B1 2025.02.05.

(73) Ekra Automatisierungssysteme GmbH, 74357 Bönnigheim (DE)

(72) VEGELAHN, Torsten

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

(54) **Kaparóegység nyomtatóberendezéshez**

(51) **B41F 15/46** (2006.01)

B41F 15/08 (2006.01)

H05K 3/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020215577 2020.12.09. DE

(11) **E071888**

(21) **E 21 715579**

(96) **EP 20210715579** 2021.03.26.

(97) **EP 4313607 A1** 2022.09.29.

EP 4313607 B1 2025.04.30.

(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)

(72) ANDREASSON, Anders

NORDSTRÖM MATTHIESSEN, Erik

CULLBRAND, Elisabet

GALATA, Alessandro

THELIN, Cecilia

COURSIMAU, Olivier

JÖNSSON, Jonas

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

(54) **Eljárás és hőre lágyuló film nedvszívó higiéniai termékek nyomtatott csomagolásában történő felhasználásra**

(51) **B41M 1/30** (2006.01)

B41M 5/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E071702**

(21) **E 21 868758**

(96) **EP 20210868758** 2021.09.18.

(97) **EP 4215386 A1** 2023.07.26.

EP 4215386 B1 2025.04.16.

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

(72) LIAN, Yubo

ZHONG, Yilin

LING, Heping

WU, Chunfen

LIN, Fangfang

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

(54) **Hőszabályozó rendszer járművekhez és elektromos jármű**(51) **B60H 1/00** (2006.01)**B60H 1/03** (2006.01)**B60H 1/14** (2006.01)**B60H 1/32** (2006.01)**B60L 58/26** (2019.01)**B60L 58/27** (2019.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/615** (2014.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/6556** (2014.01)**H01M 10/6563** (2014.01)**H01M 10/6568** (2014.01)**H01M 10/6569** (2014.01)**H01M 10/663** (2014.01)(13) **T2**

(30) 202022094143 U 2020.09.21. CN

(11) **E071634**(21) **E 21 215574**(96) **EP 20210215574** 2021.12.17.(97) **EP 4197833 A1** 2023.06.21.**EP 4197833 B1** 2024.09.04.

(73) Spheros Germany GmbH, 82205 Gilching (DE)

(72) SCHOULTZ, Jan Erik

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

(54) **Járműkabin falszerelvénny**(51) **B60H 1/26** (2006.01)**A61L 9/20** (2006.01)**B60H 1/00** (2006.01)**B60H 3/00** (2006.01)**B60J 7/16** (2006.01)(13) **T2**(11) **E071607**(21) **E 19 755955**(96) **EP 20190755955** 2019.06.27.(97) **EP 3814160 A1** 2020.01.02.**EP 3814160 B1** 2025.02.26.

(73) RMK Vehicle Corporation Oy, 60120 Seinäjoki (FI)

(72) SAUKKIO, Teemu

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

(54) **Elektromos jármű és elektromos motorkerékpár**(51) **B60K 7/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20185594 2018.06.28. FI

-
- (11) **E071576**
 (21) **E 21 801050**
 (96) **EP 20210801050** 2021.10.22.
 (97) **EP 4132810 A1** 2022.05.05.
 EP 4132810 B1 2025.03.12.
 (73) HBPO GmbH, 59557 Lippstadt (DE)
 (72) ZHAO, Gaoming
 SCHNEIDER, Christian
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Légáramvezető szerkezet**
 (51) **B60K 11/08** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020128372 2020.10.28. DE
-

- (11) **E071492**
 (21) **E 20 702216**
 (96) **EP 20200702216** 2020.01.14.
 (97) **EP 3914470 A1** 2020.07.30.
 EP 3914470 B1 2025.03.26.
 (73) VALEO EMBRAYAGES, 80009 Amiens (FR)
 (72) ARMIROLI, Paul
 LOUISE, Christophe
 BOIDIN, Guillaume
 JIN, Ye Jin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Elektromos vagy hibrid jármű hajtásmodulja**
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
 B60K 6/40 (2007.10)
 B60K 6/405 (2007.10)
 (13) **T2**
 (30) 1900545 2019.01.22. FR
-

- (11) **E071832**
 (21) **E 20 881117**
 (96) **EP 20200881117** 2020.10.15.
 (97) **EP 3974247 A1** 2021.05.06.
 EP 3974247 B1 2025.06.04.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KO, Young-Jun
 KIM, Cheol-Taek
 LEE, Sang-Jin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Berendezés és eljárás párhuzamos többcsomagos rendszer energiájának szabályozására**
 (51) **B60L 58/13** (2019.01)
 B60L 58/21 (2019.01)
 H02J 7/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190136953 2019.10.30. KR
-

- (11) **E071897**
 (21) **E 24 160488**
 (96) **EP 20240160488** 2020.10.15.
 (97) **EP 4354620 A2** 2024.04.17.
 EP 4354620 B1 2025.05.07.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) CHOI, Jee-Soon
 RYU, Sang-Woo
 BAE, Gyu-Jong
 CHOI, Yong-Seok
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátorcsomag, akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű, és eljárás akkumulátorcsomag vezérlésére**

- (51) **B60L 58/18** (2019.01)
 B60L 3/00 (2006.01)
 B60L 3/04 (2006.01)
 B60L 15/20 (2006.01)
 B60L 50/64 (2019.01)
 B60L 58/24 (2019.01)
 B60L 58/25 (2019.01)
 H01M 10/42 (2006.01)
 H01M 10/48 (2006.01)
 H01M 10/625 (2014.01)
 H01M 10/637 (2014.01)
 H01M 50/20 (2021.01)
 H01M 50/249 (2021.01)
 H01M 50/581 (2021.01)

- (13) **T2**
 (30) 20190145242 2019.11.13. KR

- (11) **E071784**
 (21) **E 23 193798**
 (96) **EP 20230193798** 2023.08.29.
 (97) **EP 4331912 A1** 2024.03.06.
 EP 4331912 B1 2025.03.26.
 (73) Rolfo S.p.A., 12042 Bra (CN) (IT)
 (72) Arnulfo, Elio
 Rolfo, Giorgio
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
 (54) **Esésgátló rendszer és ilyen esésgátló rendszerrel felszerelt gépjárműszállító**
 (51) **B60P 3/07** (2006.01)
 B60R 3/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202200018066 2022.09.02. IT

- (11) **E071542**
 (21) **E 19 193085**
 (96) **EP 20190193085** 2019.08.22.

(97) **EP 3640088 A1** 2020.04.22.

EP 3640088 B1 2025.05.07.

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571 (JP)

(72) DOI, Keisuke

IMAI, Yuji

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

(54) **Kapcsolókar és automatikus világításvezérlő berendezés**

(51) **B60Q 1/14** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2018195047 2018.10.16. JP

(11) **E071731**

(21) **E 21 809891**

(96) **EP 20210809891** 2021.10.25.

(97) **EP 4180288 A1** 2023.03.30.

EP 4180288 B1 2025.02.19.

(73) Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd., Meishan, Sichuan 620010 (CN)

(72) XIAO, Chen

SONG, Zhiyong

LI, Min

SHEN, Yanfei

YANG, Jianping

LIU, Yi

CHEN, Tai

ZHONG, Xingyu

WANG, Kaian

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

(54) **Nyomásvezérelt fékberendezés, fékrendszer és vasúti jármű**

(51) **B60T 13/24** (2006.01)

B60T 13/26 (2006.01)

B60T 15/30 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202111124035 2021.09.24. CN

(11) **E071611**

(21) **E 22 180302**

(96) **EP 20220180302** 2022.06.22.

(97) **EP 4279347 A1** 2023.11.22.

EP 4279347 B1 2025.05.28.

(73) Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.S., 41480 Kocaeli (TR)

(72) BATTAL, Yavuz

ARKAN, FUAT BURTAN

ULUTAS, MURAT

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

(54) **Légcsatlakozó eszköz**

(51) **B60T 17/04** (2006.01)

B60T 17/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202207995 2022.05.17. TR

(11) E071603**(21) E 23 201800****(96) EP 20230201800** 2023.10.05.**(97) EP 4378778 A1** 2024.06.05.**EP 4378778 B1** 2025.04.30.**(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 berendezés járműhöz****(51) B60W 30/09** (2012.01)**B60W 30/12** (2006.01)**B60W 30/14** (2006.01)**B60W 30/16** (2006.01)**B60W 30/18** (2006.01)**B60W 50/08** (2006.01)**B60W 50/10** (2012.01)**B60W 60/00** (2020.01)**(13) T2****(30)** 2022191847 2022.11.30. JP

(11) E071696**(21) E 20 789664****(96) EP 20200789664** 2020.09.16.**(97) EP 4031431 A1** 2021.03.25.**EP 4031431 B1** 2025.02.26.**(73)** Faiveley Transport Italia S.p.A., 10045 Piossasco (TO) (IT)**(72)** Tione, Roberto**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Sűrített levegő előállítására és légkondicionálásra szolgáló rendszer vasúti járműhöz****(51) B61D 27/00** (2006.01)**B61H 1/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201900016490 2019.09.17. IT

(11) E071549**(21) E 22 175746****(96) EP 20220175746** 2022.05.27.**(97) EP 4116170 A1** 2023.01.11.**EP 4116170 B1** 2025.02.19.**(73)** Hitachi Rail GTS Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen (DE)**(72)** BREMEN, Bertrand

BEER, Axel

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Eljárás vonatbefolyásoló rendszer üzemeltetésére****(51) B61L 3/12** (2006.01)**B61L 15/00** (2006.01)**B61L 27/20** (2022.01)**B61L 27/30** (2022.01)

	B61L 27/37	(2022.01)
(13)	T2	
(30)	102021117366	2021.07.06. DE
(11)	E071682	
(21)	E 21 759002	
(96)	EP 20210759002	2021.07.02.
(97)	EP 4044061 A1	2022.07.07.
	EP 4044061 B1	2025.05.14.
(73)	CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Beijing 100070 (CN)	
(72)	ZHANG, Youbing	
	WANG, Jianmin	
	ZHANG, Guozhen	
	CHEN, Zhiqiang	
	XIA, Yu	
	ZHANG, Zhenxing	
	WANG, Huaijiang	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Sebességszegmentációs eljárás és berendezés, valamint elektronikus eszköz és tárolóközeg	
(51)	B61L 15/00	(2006.01)
	G06F 30/00	(2020.01)
	G06Q 10/0639	(2023.01)
	G06Q 50/40	(2024.01)
(13)	T2	
(30)	202110003485	2021.01.04. CN
(11)	E071615	
(21)	E 22 733543	
(96)	EP 20220733543	2022.05.27.
(97)	EP 4355634 A1	2022.12.22.
	EP 4355634 B1	2025.05.14.
(73)	Hitachi Rail GTS Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen (DE)	
(72)	KÄLBERER, Ulrich	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Biztonságos távoli vonatvezérlésre szolgáló eljárás a képkockák két feldolgozási vonalon történő feldolgozásával	
(51)	B61L 23/04	(2006.01)
	B61L 25/06	(2006.01)
	B61L 27/04	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	102021206116	2021.06.15. DE
(11)	E071746	
(21)	E 19 168971	
(96)	EP 20190168971	2019.04.12.
(97)	EP 3722182 A1	2020.10.14.
	EP 3722182 B1	2025.06.04.
(73)	Hitachi Rail GTS Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen (DE)	
(72)	KÄLBERER, Ulrich	

BAUER, Harald

LE MAGUET, Pierre

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

(54) **Eljárás egy vonat pozícióinformációjának biztonságos és autonóm meghatározására egy vágányon**(51) **B61L 25/02** (2006.01)**B61L 15/00** (2006.01)**B61L 27/00** (2006.01)**B61L 27/04** (2006.01)(13) **T2**(11) **E071548**(21) **E 19 214093**(96) **EP 20190214093** 2019.12.06.(97) **EP 3831692 A1** 2021.06.09.**EP 3831692 B1** 2025.01.15.

(73) Hitachi Rail GTS Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen (DE)

(72) SCHROTH, Albrecht

Schneider, Carsten

Becker, Björn

Schmidt, Björn-Olaf

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

(54) **Közeledési hálózat vezérlőrendszere, valamint eljárás egy ilyen vezérlőrendszer előkészítésére és/vagy módosítására**(51) **B61L 27/00** (2006.01)**B61L 27/04** (2006.01)**B61L 27/20** (2022.01)(13) **T2**(11) **E071867**(21) **E 20 874341**(96) **EP 20200874341** 2020.05.29.(97) **EP 4043318 A1** 2021.04.15.**EP 4043318 B1** 2025.04.30.

(73) Bosch Huayu Steering Systems Co., Ltd., Shanghai 201821 (CN)

(72) GONG, Delin

CHA, Yiwei

WU, Xiaqing

JING, Caiyun

ZHANG, Tonglei

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

(54) **Elektromos szervokormány-rendszer vezérlőáramköre, valamint ahhoz tartozó mintavételezési és vezérlési eljárás**(51) **B62D 5/04** (2006.01)**H02P 29/024** (2016.01)(13) **T2**

(30) 201910963183 2019.10.11. CN

201921696089 U 2019.10.11. CN

(11) **E071844**

(21) E 20 938519

(96) EP 20200938519 2020.11.07.

(97) EP 4023531 A1 2022.05.12.

EP 4023531 B1 2025.04.23.

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

(72) ZHU, Tingting

JIANG, Liwen

WANG, Zhichao

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

(54) **Kormányozó mechanizmus, jármű és berendezés és eljárás kormányozó mechanizmus előállítására**

(51) B62D 5/12 (2006.01)

B62D 7/09 (2006.01)

B62D 9/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E071459

(21) E 20 803512

(96) EP 20200803512 2020.11.05.

(97) EP 4037959 A1 2021.05.14.

EP 4037959 B1 2025.03.26.

(73) Ebz Systec GmbH, 88212 Ravensburg (DE)

(72) STADLER, Rainer

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

(54) **Szállítószalag alkatrészek szállítására és pozicionálására, valamint eljárás alkatrészek szállítására és pozicionálására szállítószalag segítségével**

(51) B62D 65/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 102019130160 2019.11.08. DE

(11) E071894

(21) E 22 160618

(96) EP 20220160618 2015.11.10.

(97) EP 4053016 A1 2022.09.07.

EP 4053016 B1 2025.04.09.

(73) Ascent Aerosystems Inc., Wilmington, MA 01887 (US)

(72) MERINGER, Jonathan R

MERINGER, Nathaniel R

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

(54) **Pilóta nélküli repülő eszköz**

(51) B64U 10/13 (2023.01)

B64U 20/75 (2023.01)

B64U 30/24 (2023.01)

B64U 30/293 (2023.01)

B64U 50/19 (2023.01)

B64U 70/10 (2023.01)

B64U 80/60 (2023.01)

(13) T2

(30) 201462077783 P 2014.11.10. US

-
- (11) **E071686**
- (21) **E 21 765834**
- (96) **EP 20210765834** 2021.08.13.
- (97) **EP 4196397 A1** 2022.02.17.
- EP 4196397 B1** 2025.05.07.
- (73) Schur Automation A/S, 8700 Horsens (DK)
- (72) STHAALROS, Ulrik
 RASMUSSEN, Henrik Käehne
 ANTHONSEN-RAHBEK, Bent
 PAPE, Henrik
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Zsákokból álló tekercs vezetőelemmel és különböző anyagokból álló zsákok**
- (51) **B65B 43/12** (2006.01)
- B65B 43/26** (2006.01)
- B65D 33/00** (2006.01)
- B65D 33/02** (2006.01)
- B65D 75/44** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PA202070534 2020.08.14. DK
- PA202070535 2020.08.14. DK
- BA202000077 U 2020.08.14. DK
-

- (11) **E071818**
- (21) **E 15 192345**
- (96) **EP 20150192345** 2013.09.30.
- (97) **EP 3009368 A1** 2016.04.20.
- EP 3009368 B1** 2025.04.16.
- (73) Crown Packaging Technology, Inc., Tinley Park, IL 60487-9286 (US)
- (72) Fields, Brian
 RAMSEY, Christopher Paul
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Kis átmérőkhöz használható italosdoboz végek**
- (51) **B65D 17/28** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201261708308 P 2012.10.01. US
-

- (11) **E071785**
- (21) **E 20 701849**
- (96) **EP 20200701849** 2020.01.17.
- (97) **EP 3914521 A1** 2020.07.30.
- EP 3914521 B1** 2024.12.18.
- (73) Sonoco Metal Packaging Switzerland GmbH, CH-6300 Zug (CH)
- (72) ROSELAAR, Katherine
 EDWARDS, Elliann Amy
 OLIVER, Blanca Pascual
 RAMSEY, Christopher Paul
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Könnyen nyitható konzervdoboz vég megnövelt panel merevséggel**
- (51) **B65D 17/28** (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 201900924 2019.01.23. GB

(11) E071662**(21) E 21 180553****(96) EP 20210180553** 2021.06.21.**(97) EP 3929100 A1** 2021.12.29.**EP 3929100 B1** 2025.04.09.**(73)** Mondi AG, 1030 Wien (AT)**(72)** Rammler, Marco**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Csomagolótartály és kapcsolószerkezet egy csomagolótartályhoz****(51) B65D 19/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102020116577 2020.06.24. DE202021102015 U 2021.04.15. DE

(11) E071695**(21) E 24 166258****(96) EP 20240166258** 2019.11.06.**(97) EP 4403486 A1** 2024.07.24.**EP 4403486 B1** 2025.05.14.**(73)** BERICAP Holding GmbH, 55257 Budenheim (DE)**(72)** Krautkrämer, Günter**(74)** Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)**(54) El nem veszíthető zár stabilizált nyílásszöggel****(51) B65D 41/34** (2006.01)**B65D 5/74** (2006.01)**B65D 55/16** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102018128886 2018.11.16. DE102019120725 2019.07.31. DE

(11) E071553**(21) E 20 705458****(96) EP 20200705458** 2020.01.31.**(97) EP 3921247 A1** 2020.08.13.**EP 3921247 B1** 2025.04.30.**(73)** Innospec Limited, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY (GB)**(72)** WATERSON, Carl

HAYTON, Richard David

MCROBBIE, Ian Malcolm

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Polimer anyagok****(51) B65D 65/38** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201901499 2019.02.04. GB

(11) E071838

(21) E 22 157871

(96) EP 20220157871 2022.02.22.

(97) EP 4053043 A1 2022.09.07.

EP 4053043 B1 2025.04.09.

(73) Buhl-PaperForm GmbH, 57299 Burbach (DE)

(72) Buhl, Christoph

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

(54) **Csomagolás egy tárgy számára**

(51) B65D 81/07 (2006.01)

(13) T2

(30) 102021104978 2021.03.02. DE

(11) E071769

(21) E 22 208061

(96) EP 20220208061 2022.11.17.

(97) EP 4186823 A1 2023.05.31.

EP 4186823 B1 2025.05.07.

(73) Brühl Safety GmbH, 57250 Netphen (DE)

(72) Fitz, Martin

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

(54) **Áruátadó zsilip**

(51) B65G 1/04 (2006.01)

E06B 9/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 102021131274 2021.11.29. DE

(11) E071822

(21) E 21 156589

(96) EP 20210156589 2021.02.11.

(97) EP 4043372 A1 2022.08.17.

EP 4043372 B1 2025.04.09.

(73) TriNovate B.V., 1243 HV 's-Graveland (NL)

(72) Van Haaster, Patrick Theodorus Johannes

Schilder, Nicolaas Pieter

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

(54) **Válogató berendezés**

(51) B65G 47/96 (2006.01)

(13) T2

(11) E071863

(21) E 20 769258

(96) EP 20200769258 2020.02.26.

(97) EP 3938306 A1 2020.09.17.

EP 3938306 B1 2025.04.02.

(73) Reelex Packaging Solutions, Inc., Patterson, NY 12563 (US)

(72) MOORE, Brian

COPP, Timothy

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

(54) **Kiadócsövek**

-
- (51) **B65H 55/04** (2006.01)
B65H 49/08 (2006.01)
B65H 57/12 (2006.01)
B65H 57/18 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201916352344 2019.03.13. US
-

- (11) **E071889**
(21) **E 20 185325**
(96) **EP 20200185325** 2020.07.10.
(97) **EP 3766825 A2** 2021.01.20.
EP 3766825 B1 2025.04.23.
(73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena) (IT)
(72) IOTTI, Marco
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Teleszkópos rakodó stabilizátorokkal**
(51) **B66F 9/065** (2006.01)
B66C 23/78 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201900012297 2019.07.18. IT
-

- (11) **E071681**
(21) **E 21 798991**
(96) **EP 20210798991** 2021.10.21.
(97) **EP 4232398 A1** 2022.04.28.
EP 4232398 B1 2025.04.16.
(73) Freezio AG, 8580 Amriswil (CH)
(72) KRÜGER, Marc
EMPL, Günter
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Kapszularendszer, italkészítő gép és eljárás kapszularendszer előállítására**
(51) **B67D 1/00** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)
B67D 1/04 (2006.01)
B67D 7/02 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 102020213333 2020.10.22. DE
102020213332 2020.10.22. DE
102020215357 2020.12.04. DE
102020215361 2020.12.04. DE
102021202396 2021.03.11. DE
102021202394 2021.03.11. DE
102021202395 2021.03.11. DE
-

- (11) **E071737**
(21) **E 22 726122**
(96) **EP 20220726122** 2022.04.29.
-

(97) **EP 4337603 A1** 2022.11.17.

EP 4337603 B1 2025.04.09.

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

(72) CHAPPELL, Brennan

Arévalo Saade, Eduardo Federico

LODE, Florian

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

(54) **Optimalizált gőzhálózat az ao-folyamathoz**

(51) **C01B 15/023** (2006.01)

B01D 1/06 (2006.01)

B01D 3/00 (2006.01)

F01D 1/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21172999 2021.05.10. EP

(11) **E071503**

(21) **E 23 150089**

(96) **EP 20230150089** 2023.01.03.

(97) **EP 4215492 A1** 2023.07.26.

EP 4215492 B1 2025.05.28.

(73) ECOPRO BM CO., LTD., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 (KR)

(72) Park, Jung Bae

Moon, Chae Won

Yu, Hyung Jong

SON, Yujin

(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 4/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20220001507 2022.01.05. KR

20220134683 2022.10.19. KR

(11) **E071754**

(21) **E 15 180775**

(96) **EP 20150180775** 2015.08.12.

(97) **EP 3048084 A1** 2016.07.27.

EP 3048084 B1 2025.03.26.

(73) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, Rosemont, IL 60018 (US)

(72) MILLER, Bryan

QUINN, Kerry

ANDERSON, Doug

SCHROECK, Zach

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

(54) **Távvezérlésű csaptelep-szűrőrendszer**

(51) **C02F 1/00** (2006.01)

E03C 1/05 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201514602854 2015.01.22. US

(11) **E071502**

(21) **E 22 184456**

(96) **EP 20220184456** 2022.07.12.

(97) **EP 4122895 A1** 2023.01.25.

EP 4122895 B1 2025.05.14.

(73) OASE GmbH, 48477 Hörstel-Riesenbeck (DE)

(72) MUCK, Thorsten

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

(54) **Eljárás vizek, talaj, üledék és/vagy iszap feldolgozására**

(51) **C02F 1/52** (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

C02F 1/72 (2006.01)

C02F 3/34 (2006.01)

C02F101/10 (2006.01)

C02F103/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21185368 2021.07.13. EP

(11) **E071798**

(21) **E 20 838064**

(96) **EP 20200838064** 2020.12.18.

(97) **EP 4077224 A1** 2021.07.22.

EP 4077224 B1 2025.05.14.

(73) OASE GmbH, 48477 Hörstel-Riesenbeck (DE)

(72) Muck, Thorsten

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

(54) **Eljárás víz, üledék és/vagy iszap feldolgozására**

(51) **C02F 1/72** (2006.01)

C02F 3/34 (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

C02F 11/02 (2006.01)

C02F 11/145 (2019.01)

C02F101/10 (2006.01)

C02F101/30 (2006.01)

C02F103/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20151430 2020.01.13. EP

(11) **E071504**

(21) **E 18 752545**

(96) **EP 20180752545** 2018.06.29.

(97) **EP 3645471 A1** 2019.01.03.

EP 3645471 B1 2025.03.12.

(73) Arc France, 62510 Arques (FR)

(72) CHARLES, Hervé

BONNINGUES, Jean-Marie

DONZE, Sébastien

FAMCHON, François

IBLED, Xavier

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

(54) Üveg előállítására kalcium-oxidot tartalmazó keverékből**(51) C03B 1/00** (2006.01)**C03B 3/00** (2006.01)**C03B 5/235** (2006.01)**C03C 1/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 1756138 2017.06.30. FR

(11) E071630**(21) E 18 730078****(96) EP 20180730078** 2018.06.01.**(97) EP 3630687 A1** 2018.12.06.**EP 3630687 B1** 2025.03.19.

(73) Pilkington Group Limited, Lancashire L40 5UF (GB)

(72) SMITH, Simon, Colin

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

(54) Eljárás és apparátus üveglap formázásához**(51) C03B 23/03** (2006.01)**C03B 23/035** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201708761 2017.06.01. GB

(11) E071651**(21) E 23 160426****(96) EP 20230160426** 2023.03.07.**(97) EP 4194417 A1** 2023.06.14.**EP 4194417 B1** 2025.04.23.

(73) Kartuli Cement LLC, 0160 Tbilisi (GE)

(72) SADUNISHVILI, Zaal

KITRIASHVILI, Mikheil

ADUASHVILI, Zakaria

ROBAKIDZE, Teona

GURASPASHVILI, Giorgi

MENABDISHVILI, Zurab

JAVAKHISHVILI, Ivane

CHKHEIDZE, Vakhtang

GOCHITASHVILI, Kakha

KESAURI, Neli

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

(54) Eljárás kompozit cement előállítására**(51) C04B 7/43** (2006.01)**C04B 20/04** (2006.01)**C04B 28/02** (2006.01)**C04B 28/04** (2006.01)**C04B 28/06** (2006.01)**(13) T2**

(11) E071533**(21) E 15 800916****(96) EP 20150800916** 2015.11.19.**(97) EP 3221139 A1** 2016.05.26.**EP 3221139 B1** 2025.05.07.**(73)** SAINT-GOBAIN PLACO, 92400 Courbevoie (FR)**(72)** BROOKS, Laura

JUPP, Nicola

SPARKES, Joanna

RICHARDSON, Adam

JONES, Nicolas

RIDEOUT, Jan

HUMPHREY, Keith

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)**(54)** Továbbfejlesztett rögzítőerősségű építőpanel**(51) C04B 28/14** (2006.01)**B27N 3/00** (2006.01)**B32B 5/02** (2006.01)**B32B 13/02** (2006.01)**B32B 13/08** (2006.01)**E04C 2/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201420678 2014.11.20. GB

(11) E071489**(21) E 19 852662****(96) EP 20190852662** 2019.08.23.**(97) EP 3841080 A1** 2020.02.27.**EP 3841080 B1** 2025.03.26.**(73)** Lummus Technology LLC, Bloomfield, NJ 07003 (US)**(72)** ALMERING, Martinus, Johannes

ROBBINS, Christopher

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Eljárás nagy tisztaságú izobutilén előállítására**(51) C07C 7/04** (2006.01)**B01D 3/00** (2006.01)**B01D 3/42** (2006.01)**C07C 5/25** (2006.01)**C07C 7/00** (2006.01)**C07C 7/09** (2006.01)**C07C 11/09** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862722023 P 2018.08.23. US

(11) E071747**(21) E 21 722951****(96) EP 20210722951** 2021.05.07.**(97) EP 4103535 A1** 2021.11.11.

EP 4103535 B1 2025.01.15.

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur (CH)

(72) KHANDELWAL, Rahul

GENTRY, Joseph C.

WYTCHERLEY, Randi

ANDERSON, Kimberly

NAULITA-ELLIS, Meta

PUDACK, Claudia

RIOUAL, Celine

KIRSCHNER, Christoph

SLIMP, B. Bryant

STEPANSKI, Manfred

TEMMELE, Erik

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

(54) **Eljárás és berendezés tisztított sztirol készítmény előállítására szírol tartalmú alapanyagból**(51) **C07C 15/46** (2006.01)**B01D 9/00** (2006.01)**B01J 3/00** (2006.01)**C07C 7/00** (2006.01)**C07C 7/14** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202063022109 P 2020.05.08. US

20206226 2020.11.06. EP

(11) **E071780**(21) **E 21 770274**(96) **EP 20210770274** 2021.09.13.(97) **EP 4217335 A1** 2022.03.31.**EP 4217335 B1** 2025.03.05.

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison (FR)

COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand (FR)

(72) GABELLE, Jean-Christophe

COUPARD, Vincent

DASTILLUNG, Rejane

MEJEAN, Mickael

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

(54) **Eljárás etanol dehidrogénezésére többcsöves reaktorban**(51) **C07C 45/00** (2006.01)**B01J 8/06** (2006.01)**C01B 3/22** (2006.01)**C07C 1/207** (2006.01)**C07C 11/167** (2006.01)**C07C 47/06** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2009759 2020.09.25. FR

(11) **E071781**(21) **E 17 758874**(96) **EP 20170758874** 2017.08.31.

-
- (97) **EP 3512830 A1** 2018.03.22.
EP 3512830 B1 2025.03.12.
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)
- (72) WEICKGENANNT, Andreas
 TAURO, Silvia
 DUEFERT, Alexander
 LADNAK, Viktor
 THIELE, Kai
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás keverék hidrogénezésére szintelen amin jelenlétében**
- (51) **C07C209/82** (2006.01)
C07C209/84 (2006.01)
C07C209/90 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 16188851 2016.09.14. EP
-
- (11) **E071582**
- (21) **E 19 206638**
- (96) **EP 20190206638** 2011.07.22.
- (97) **EP 3636629 A1** 2020.04.15.
EP 3636629 B1 2025.05.21.
- (73) Grüenthal GmbH, 52078 Aachen (DE)
- (72) GRUSS, Michael
 KRASZEWSKI, Magda
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- (54) **3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenol sói vagy kokristályai**
- (51) **C07C215/54** (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
C07C 53/08 (2006.01)
C07C 53/126 (2006.01)
C07C 55/06 (2006.01)
C07C 55/08 (2006.01)
C07C 55/10 (2006.01)
C07C 55/20 (2006.01)
C07C 57/15 (2006.01)
C07C 59/255 (2006.01)
C07C 63/06 (2006.01)
C07C 63/08 (2006.01)
C07C 63/36 (2006.01)
C07C 65/03 (2006.01)
C07C 65/11 (2006.01)
C07C 69/78 (2006.01)
C07D239/545 (2006.01)
C07D275/06 (2006.01)
C07D291/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 10007672 2010.07.23. EP
-

-
- (11) **E071871**
- (21) **E 21 810637**
- (96) **EP 20210810637** 2021.11.24.
- (97) **EP 4251609 A1** 2022.06.02.
EP 4251609 B1 2025.04.23.
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
- (72) ZIMMERMANN, Gunther
KORDES, Markus
SEISER, Tobias
HEINRICH, Marc
KRAEMER, Gerd
SEITZ, Thomas
NEWTON, Trevor William
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Herbicide malonamidok**
- (51) **C07D207/16** (2006.01)
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 43/16 (2006.01)
A01N 43/20 (2006.01)
A01N 43/28 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
C07D305/06 (2006.01)
C07D307/16 (2006.01)
C07D307/28 (2006.01)
C07D309/28 (2006.01)
C07D317/32 (2006.01)
C07D327/04 (2006.01)
C07D493/18 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20209750 2020.11.25. EP
21194334 2021.09.01. EP
-

- (11) **E071735**
- (21) **E 22 732474**
- (96) **EP 20220732474** 2022.06.01.
- (97) **EP 4347565 A1** 2022.12.08.
EP 4347565 B1 2025.04.02.
- (73) Sentinel Oncology Limited, Cambridgeshire CB4 0GJ (GB)
Pharmaengine, Inc., Taiwan 10480 (TW)
- (72) TRAVERS, Stuart
MAJOR, Meriel
LONDESBROUGH, Derek John
CHUBB, Richard
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Chkl inhibitor vegyület előállítás**
- (51) **C07D211/38** (2006.01)
C07D211/52 (2006.01)
C07D401/10 (2006.01)
-

C07D401/14 (2006.01)
(13) T2

(30) 202107932 2021.06.03. GB

(11) E071814**(21) E 20 875989****(96) EP 20200875989** 2020.10.16.**(97) EP 4045039 A1** 2021.04.22.**EP 4045039 B1** 2025.04.23.

(73) Morphic Therapeutic, Inc., Waltham, MA 02451 (US)

(72) BURSAVICH, Matthew G.

CUI, Dan

DOWLING, James E.

HAHN, Kristopher N.

HARRISON, Bryce A.

LIN, Fu-Yang

LIPPA, Blaise S.

ROGERS, Bruce N.

TROAST, Dawn M.

ZHONG, Cheng

KONZE, Kyle D.

GERASYUTO, Aleksey I.

KIM, Byungchan

RAFI, Salma

DAY, Tyler

HICKEY, Eugene

HOUANG, Evelyne

ZAHLER, Robert

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

(54) Az alpha4beta7 humán integrin gátlása**(51) C07D213/64** (2006.01)**A61K 31/4412** (2006.01)**A61K 31/4427** (2006.01)**A61P 1/00** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**C07D401/06** (2006.01)**C07K 5/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962916062 P 2019.10.16. US

(11) E071543**(21) E 21 811018****(96) EP 20210811018** 2021.11.12.**(97) EP 4244208 A1** 2022.05.19.**EP 4244208 B1** 2025.04.02.

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

(72) WIENER, John, J. M.

GRICE, Cheryl, A.

BUZARD, Daniel, J.

CISAR, Justin, S.

WEBER, Olivia, D.

ALLAN, Amy

RAFFAELE, Nicholas

MOODY, Jeanne, V.

SHAGHAFI, Michael, B.

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

(54) **MAGL inhibitor**(51) **C07D221/20** (2006.01)**A61K 31/438** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**C07D401/12** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)**C07D405/12** (2006.01)**C07D413/12** (2006.01)**C07D417/12** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202063113662 P 2020.11.13. US

(11) **E071505**(21) **E 18 709661**(96) **EP 20180709661** 2018.02.27.(97) **EP 3592732 A1** 2018.09.13.**EP 3592732 B1** 2025.04.09.

(73) Orion Corporation, 02200 Espoo (FI)

(72) HARTEVA, Merja

STAFFANS, Anna

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

(54) **Kristályos gyógyszerkészítmény gyártása**(51) **C07D231/14** (2006.01)**A61K 31/4152** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20175202 2017.03.07. FI

(11) **E071685**(21) **E 21 816508**(96) **EP 20210816508** 2021.09.30.(97) **EP 4222147 A1** 2022.04.07.**EP 4222147 B1** 2025.03.19.

(73) Betagenon AB, 90326 Umea (SE)

(72) EDLUND, Thomas

WESTMAN, Jacob

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

(54) **Tiadiazolon-származékok és alkalmazásuk AMPK agonistákként diabétesz és kapcsolódó rendellenességek kezelésében**(51) **C07D285/08** (2006.01)

A61K 31/433 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
C07F 9/09 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202015585 2020.10.01. GB

(11) **E071729**

(21) **E 19 902245**

(96) **EP 20190902245** 2019.12.06.

(97) **EP 3902792 A1** 2020.07.02.

EP 3902792 B1 2025.05.21.

(73) UPL Ltd, Haldia, West Bengal 721 602 (IN)

(72) PANCHAL, Digish Manubhai

DESAI, Jigar Kantilal

SHROFF, Jaidev, Rajnikant

SHROFF, Vikram, Rajnikant

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

(54) **Antranilamidok előállítására szolgáló eljárás**

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

A01N 43/56 (2006.01)

A01P 7/00 (2006.01)

C07D401/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201831048884 2018.12.24. IN

(11) **E071813**

(21) **E 20 903163**

(96) **EP 20200903163** 2020.12.11.

(97) **EP 4077307 A1** 2021.06.24.

EP 4077307 B1 2025.03.12.

(73) Crinetics Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121 (US)

(72) HAN, Sangdon

KIM, Sun Hee

ZHU, Yunfei

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

(54) **Gem-diszubsztituált piperidin melanokortin altípus-2 receptor (mc2r) antagonisták és felhasználásuk**

(51) **C07D401/10** (2006.01)

A61K 31/444 (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61K 31/501 (2006.01)

A61K 31/506 (2006.01)

A61P 3/04 (2006.01)

A61P 5/38 (2006.01)

C07D401/12 (2006.01)

C07D401/14 (2006.01)

C07D409/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962949854 P 2019.12.18. US

(11) **E071498**

(21) **E 22 728228**

(96) **EP 20220728228** 2022.05.10.

(97) **EP 4337652 A1** 2022.11.17.

EP 4337652 B1 2025.04.09.

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

(72) BOUCHE, Lea Aurelie

GUBA, Wolfgang

JAESCHKE, Georg

MESCH, Stefanie Katharina

TOSSTORFF, Andreas Michael

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

(54) **NLRP3 inhibitorok**

(51) **C07D401/12** (2006.01)

A61K 31/53 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

C07D403/12 (2006.01)

C07D405/14 (2006.01)

C07D471/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21173452 2021.05.12. EP

21209447 2021.11.22. EP

21215859 2021.12.20. EP

(11) **E071621**

(21) **E 22 727008**

(96) **EP 20220727008** 2022.04.28.

(97) **EP 4330250 A1** 2022.11.03.

EP 4330250 B1 2025.02.19.

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

(72) CAROTTA, Sebastian

DAHMAN, Georg

GODBOUT, Cédrickx

HANDSCHUH, Sandra Ruth

NAR, Herbert

OOST, Thorsten

REISER, Ulrich

TREU, Matthias

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

(54) **STING aktiválására képes heterociklusos vegyületek**

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

A61K 31/416 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

C07D405/14 (2006.01)

C07D491/10 (2006.01)

C07D495/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21171155 2021.04.29. EP

(11) **E071493**

(21) **E 19 797052**

(96) **EP 20190797052** 2019.04.29.

(97) **EP 3788042 A1** 2019.11.07.

EP 3788042 B1 2025.02.12.

(73) BeiGene Switzerland GmbH, 4051 Basel (CH)

(72) XUE, Hai

WANG, Zhiwei

SUN, Hanzi

GUO, Yunhang

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

(54) **Bcl-2 inhibitorok**

(51) **C07D403/12** (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

C07D471/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/CN2018/0852172018.04.29. WO

PCT/CN2018/1071342018.09.21. WO

(11) **E071671**

(21) **E 17 879808**

(96) **EP 20170879808** 2017.12.12.

(97) **EP 3447056 A1** 2018.06.21.

EP 3447056 B1 2025.04.30.

(73) TransThera Sciences (Nanjing), Inc., Nanjing, Jiangsu 210032 (CN)

(72) WU, Frank

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

(54) **Multi-kináz inhibitor vegyület és kristályforma, és ezek alkalmazása**

(51) **C07D471/14** (2006.01)

A61K 31/551 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D487/04 (2006.01)

C07D491/08 (2006.01)

C07D519/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201611174146 2016.12.13. CN

201710426594 2017.06.08. CN

201710593933 2017.07.20. CN

(11) **E071569**

(21) **E 21 773886**

(96) **EP 20210773886** 2021.09.15.

(97) **EP 4214210 A1** 2022.03.24.

EP 4214210 B1 2025.04.09.

(73) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

(72) BRANDL, Trixi
 EHRHARDT, Claus
 EPPL, Robert
 MARKERT, Christian
 RIGOLLIER, Pascal
 VELCICKY, Juraj

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

(54) **Sppl2a inhibitor vegyületek és készítmények**

(51) **C07D487/04** (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063079604 P 2020.09.17. US

(11) **E071793**

(21) **E 20 843624**

(96) **EP 20200843624** 2020.07.17.

(97) **EP 4001298 A1** 2021.01.28.

EP 4001298 B1 2025.03.05.

(73) Sinocelltech Ltd, Beijing 100176 (CN)

(72) XIE, Liangzhi
 LUO, Chunxia
 ZHANG, Wei
 SUO, Xiaoyan
 PANG, Lin
 HU, Ping

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

(54) **Polivalens immunogén készítmény humán papillomavírusra**

(51) **C07K 14/025** (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C12N 15/37 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201910657255 2019.07.19. CN

(11) **E071875**

(21) **E 21 765917**

(96) **EP 20210765917** 2021.08.20.

(97) **EP 4200319 A1** 2022.02.24.

EP 4200319 B1 2025.04.16.

(73) RESOTHER PHARMA A/S, 2840 Holte (DK)

(72) BUKRINSKI, Jens Thostrup
 TUELUNG, Pernille Sonderby
 JENSEN, Mette Hamborg

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

(54) **Annexin A1 N-terminális peptidkészítmények és eljárások**

(51) **C07K 14/47** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
(13) T2
(30) 20192142 2020.08.21. EP

(11) E071444
(21) E 16 860306
(96) EP 20160860306 2016.10.28.
(97) EP 3368555 A1 2017.05.04.
EP 3368555 B1 2025.01.15.
(73) Yuhan Corporation, Seoul 06927 (KR)
(72) KIM, Jun Hwan
 LIM, Seyoung
 SEO, Minji
 CHOI, Hyun Ho
 KIM, Dohoon
 JU, Mi Kyeong
 PARK, Ju-Young
 KIM, Seul Gi
 LIM, Sangmyoun
 KIM, Jong Gyun
 NAM, Su Youn
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) Kettős funkciójú fehérjék és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmény
(51) C07K 14/50 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
C07K 14/46 (2006.01)
C07K 14/605 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
(13) T2
(30) 20150150576 2015.10.28. KR

(11) E071524
(21) E 23 176826
(96) EP 20230176826 2019.07.02.
(97) EP 4257600 A2 2023.10.11.
EP 4257600 B1 2025.04.23.
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404 (US)
(72) BALAKRISHNAN, Mini
 CARR, Brian A.
 HUNG, Magdeleine S.
 KANWAR, Manu
 PACE, Craig S.

REHDER, Doug

SCHENAUER, Matthew Robert

SERAFINI, Loredana

STEPHENSON, Heather Theresa

THOMSEN, Nathan D.

YU, Helen

ZHANG, Xue

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

(54) **HIV GP120-at célzó antitestek és alkalmazási eljárások**(51) **C07K 16/10** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)**A61P 31/18** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862693642 P 2018.07.03. US

201962810191 P 2019.02.25. US

(11) **E071620**(21) **E 19 728454**(96) **EP 20190728454** 2019.06.07.(97) **EP 3802598 A1** 2019.12.12.**EP 3802598 B1** 2025.02.12.

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

(72) HIPP, Susanne

ADAM, Paul

DZIEGELEWSKI, Michael

GANESAN, Rajkumar

GORMAN, Philip Nicholas

GUPTA, Priyanka

GUPTA, Pankaj

SCHEER, Justin

VOYNOV, Vladimir H.

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

(54) **DLL3/CD3 kötődő fehérjék rák kezelésére**(51) **C07K 16/28** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 18176888 2018.06.09. EP

18176889 2018.06.09. EP

19159321 2019.02.26. EP

(11) **E071755**(21) **E 17 172755**(96) **EP 20170172755** 2015.03.05.(97) **EP 3241561 A1** 2017.11.08.**EP 3241561 B1** 2025.04.30.

(73) Autolus Limited, London W12 7FP (GB)

(72) PULÉ, Martin

MACIOCIA, Paul

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

(54) Konjugált antitest vagy bispecifikus T-sejt-kötőanyag, amely szelektíven kötődik TCR béta 1-es konstans régiójához (TRBC1) vagy TRBC2-höz

- (51) C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201403905 2014.03.05. GB
201416908 2014.09.25. GB

(11) E071893**(21) E 23 151596**

- (96) EP 20230151596 2016.10.21.
(97) EP 4186927 A1 2023.05.31.
EP 4186927 B1 2025.04.23.

(73) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS, 44200 Nantes (FR)

(72) POIRIER, Nicolas
VANHOVE, Bernard
GAUTTIER, Vanessa

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

(54) Eljárások és készítmények makrofágpolarizáció módosítására proinflammatóriás sejtekbe, rák kezelésére

- (51) C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)

(13) T2

- (30) 15190918 2015.10.21. EP

(11) E071428**(21) E 14 866161**

- (96) EP 20140866161 2014.11.27.
(97) EP 3074424 A1 2015.06.04.
EP 3074424 B1 2025.02.12.

(73) Zymeworks BC Inc., Vancouver, BC V5T 1G4 (CA)

(72) WEISSER, Nina E.
NG, Gordon Yiu Kon
WICKMAN, Grant Raymond
DIXIT, Surjit Bhimarao
ESCOBAR-CABRERA, Eric
SANCHES, Mario

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

(54) HER2-T célzó bispecifikus antigénkötő-konstrukciók

- (51) C07K 16/32 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201361910026 P 2013.11.27. US
 201462000908 P 2014.05.20. US
 201462009125 P 2014.06.06. US

(11) E071564**(21) E 20 703826****(96) EP 20200703826** 2020.01.31.**(97) EP 3921346 A1** 2020.08.13.**EP 3921346 B1** 2025.04.30.

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY (GB)

(72) WATERSON, Carl

HAYTON, Richard David

MCROBBIE, Ian Malcolm

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

(54) Kémiai reakciók**(51) C08F 2/00** (2006.01)**B01J 8/00** (2006.01)**B01J 19/00** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 201901503 2019.02.04. GB

(11) E071619**(21) E 17 719094****(96) EP 20170719094** 2017.04.06.**(97) EP 3445791 A1** 2017.10.26.**EP 3445791 B1** 2025.03.26.

(73) Albemarle Corporation, Baton Rouge, LA 70801 (US)

(72) LAYMAN, William, J.

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

(54) Hidrogénnel közvetett, sóhidriddel kiváltott anionos lánc-transzfer polimerizációra szolgáló eljárás és katalizátor**(51) C08F112/08** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 201662325149 P 2016.04.20. US

(11) E071797**(21) E 21 816820****(96) EP 20210816820** 2021.05.31.**(97) EP 4163310 A1** 2023.04.12.**EP 4163310 B1** 2025.03.19.

(73) Resonac Corporation, Tokyo 105-7325 (JP)

(72) TANAKA, Yuma

TAKAHASHI, Kentarou

FUKASE, Kazunari

KURATA, Tomonori

HANASAKI, Mitsuru

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

(54) Nemvizes akkumulátor elektród-kötőanyag és nemvizes akkumulátor elektród-szuszpénzió

(51) **C08F226/02** (2006.01)
C08F220/06 (2006.01)
C09D133/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 2020098514 2020.06.05. JP

(11) **E071773**

(21) **E 21 730932**

(96) **EP 20210730932** 2021.06.08.

(97) **EP 4168465 A1** 2021.12.23.

EP 4168465 B1 2025.04.16.

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

(72) SCHATZ, Waldemar
ZEILINGER, Michael
BOKERN, Stefan
WIEBELHAUS, Dag
OTERO MARTINEZ, Iran

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

(54) **Teljesítménynövelő adalékként izocianát és lágyítószer keverékét tartalmazó aszfaltkompozíció**

(51) **C08G 18/76** (2006.01)

C08K 5/00 (2006.01)

C08L 95/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20181004 2020.06.19. EP

(11) **E071881**

(21) **E 20 807273**

(96) **EP 20200807273** 2020.11.04.

(97) **EP 4055076 A1** 2021.05.14.

EP 4055076 B1 2025.03.12.

(73) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), 21107 Hamburg (DE)

(72) DE ROSSI, Umberto
HOTH, Claudia
TOPP, Ilka-Marina

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

(54) **Javított kettős keményedésű bevonóanyagok és alkalmazásuk**

(51) **C08G 18/79** (2006.01)

C08F290/06 (2006.01)

C08G 18/24 (2006.01)

C08G 18/42 (2006.01)

C08G 18/67 (2006.01)

C09D175/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019130267 2019.11.08. DE

(11) **E071588**

(21) **E 20 700007**

(96) **EP 20200700007** 2020.01.03.

(97) **EP 3906270 A1** 2020.07.09.

EP 3906270 B1 2025.03.19.

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

(72) ROY, Nabarun

KEMPFERT, Dirk

MUEHREN, Oliver

BERTELS, Alfons

HARTWIG, Sebastian

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

(54) **Szilárdfázisú hőre lágyuló poliuretán**

(51) **C08G 18/83** (2006.01)

C08G 18/32 (2006.01)

C08G 18/38 (2006.01)

C08G 18/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 19150306 2019.01.04. EP

(11) **E071559**

(21) **E 20 701204**

(96) **EP 20200701204** 2020.01.27.

(97) **EP 3917987 A1** 2020.08.06.

EP 3917987 B1 2025.03.19.

(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison (FR)

(72) THINON, Olivier

GAUTHIER, Thierry

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

(54) **Eljárás poliészter-tereftalát előállítására diésztert tartalmazó monomer-keverékből**

(51) **C08G 63/00** (2006.01)

C07C 51/43 (2006.01)

C08G 63/02 (2006.01)

C08J 11/04 (2006.01)

C08J 11/16 (2006.01)

C08L 67/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1901023 2019.02.01. FR

(11) **E071507**

(21) **E 21 705897**

(96) **EP 20210705897** 2021.02.10.

(97) **EP 4103640 A1** 2021.08.19.

EP 4103640 B1 2025.02.26.

(73) Novochizol SA, 1870 Monthey (CH)

(72) KARGAPOLOV, Yuriy

FOMENKO, Vladislav

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)

(54) **Kitozánszármazékok szintézisének új eljárása és alkalmazásuk**

(51) **C08J 3/24** (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

C07H 15/12 (2006.01)

C08B 37/08 (2006.01)

C08L 5/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2020106398 2020.02.11. RU

20156732 2020.02.11. EP

(11) **E071604**

(21) **E 23 785967**

(96) **EP 20230785967** 2023.10.17.

(97) **EP 4433532 A1** 2024.05.02.

EP 4433532 B1 2025.04.02.

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

(72) KRAFCZYK, Roland

MANI, Christian

SCHNELL, Rupert

PAASCHE, Alexander

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

(54) **Devulkanizált gumi, eljárás devulkanizált gumi előállítására és annak alkalmazása**

(51) **C08J 11/22** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 22204116 2022.10.27. EP

(11) **E071690**

(21) **E 21 778139**

(96) **EP 20210778139** 2021.09.21.

(97) **EP 4217416 A1** 2022.03.31.

EP 4217416 B1 2025.04.09.

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

(72) STEFFENS, Friedhelm

POHL, Sebastian

MAJIDI SALEHI, Shabnam

KRAUSE, Jonas

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

(54) **Eljárás nyersanyagok visszanyerésére poliuretán termékekből**

(51) **C08J 11/24** (2006.01)

C08G 18/82 (2006.01)

C08L 75/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20197639 2020.09.23. EP

(11) **E071545**

(21) **E 18 796925**

(96) **EP 20180796925** 2018.11.02.

-
- (97) **EP 3704187 A1** 2019.05.09.
EP 3704187 B1 2024.10.30.
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
- (72) HENZE, Oliver Steffen
MUEHREN, Oliver
LANGE, Tanja
NITZ, Birte
MOELLER, Sabine
ROSENBOHM, Dirk
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Égésgátló kompozíció, eljárás annak előállítására és abból készült árucikk**
- (51) **C08K 7/18** (2006.01)
C08G 18/20 (2006.01)
C08G 18/22 (2006.01)
C08G 18/24 (2006.01)
C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/73 (2006.01)
C08G 18/75 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08K 3/26 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/134 (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)
C08K 5/523 (2006.01)
C08L 75/08 (2006.01)
H01B 3/30 (2006.01)
H01B 7/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 17199829 2017.11.03. EP
-

- (11) **E071666**
- (21) **E 21 787326**
- (96) **EP 20210787326** 2021.09.29.
- (97) **EP 4222234 A1** 2022.04.07.
EP 4222234 B1 2025.03.19.
- (73) Neste Oyj, 02150 Espoo (FI)
- (72) SUNTIO, Ville
VISURI, Olli
LINDQVIST, Petri
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás megújuló üzemanyag előállítására**
- (51) **C10G 3/00** (2006.01)
C10G 45/02 (2006.01)
C10G 65/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20205953 2020.09.30. FI
20205954 2020.09.30. FI
-

- (11) **E071842**
-

-
- (21) **E 17 883317**
- (96) **EP 20170883317** 2017.12.21.
- (97) **EP 3559171 A1** 2018.06.28.
- EP 3559171 B1** 2025.05.14.
- (73) Lummus Technology LLC, Bloomfield, NJ 07003-3096 (US)
- (72) MUKHERJEE, Ujjal K.
GREENE, Marvin I.
BALDASSARI, Mario C.
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Többszintű maradék hidrokraakolás**
- (51) **C10G 65/12** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201662437859 P 2016.12.22. US
-
- (11) **E071756**
- (21) **E 20 751968**
- (96) **EP 20200751968** 2020.02.05.
- (97) **EP 3921390 A1** 2020.08.13.
- EP 3921390 B1** 2025.04.02.
- (73) Regen III Corp., Vancouver, British Columbia V6C 3A6 (CA)
- (72) DRIEDGER, Gordon
MOORE, Zachary
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és rendszer használt olaj újrafinomítására és feljavítására**
- (51) **C10M175/00** (2006.01)
C10M175/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 19155542 2019.02.05. EP
-
- (11) **E071771**
- (21) **E 22 714183**
- (96) **EP 20220714183** 2022.03.14.
- (97) **EP 4308682 A1** 2022.09.22.
- EP 4308682 B1** 2025.03.12.
- (73) Aixinno Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB24 4FQ (GB)
- (72) GILLIGAN, Patrick Clemente
TEO, Kenneth B. K.
CONNAH, John Edward
BULLINARIA, David Anthony
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Rendszer biológiai sejt kultúrák tenyésztésére**
- (51) **C12M 3/00** (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)
C12M 1/36 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021106852 2021.03.19. DE
102021133108 2021.12.14. DE
-

-
- (11) **E071850**
 (21) **E 19 179764**
 (96) **EP 20190179764** 2010.03.29.
 (97) **EP 3604510 A1** 2020.02.05.
 EP 3604510 B1 2025.03.26.
 (73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210 (US)
 (72) SINHA, Uma
 LU, Genmin
 CONLEY, Pamela B
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Az Xa faktor inhibitorok ellenszerei és az ezek alkalmazására szolgáló eljárások**
 (51) **C12N 9/64** (2006.01)
 A61P 7/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 164886 P 2009.03.30. US
-

- (11) **E071776**
 (21) **E 14 819579**
 (96) **EP 20140819579** 2014.07.04.
 (97) **EP 3018205 A1** 2016.05.11.
 EP 3018205 B1 2025.03.05.
 (73) Takii & Company Limited, Kyoto 600-8686 (JP)
 (72) FUKUNAGA Yutaka
 YOKOKAWA Takehiro
 KOSUGI Kazuo
 ARIMOTO Ryohei
 ENDO Makoto
 AOIKE Hitomi
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Gyökérgubacs-fonálféreg-rezisztencia marker paradicsomnövénynek, gyökérgubacs-fonálféreg-rezisztens paradicsomnövény, eljárás gyökérgubacs-fonálféreg-rezisztens paradicsomnövény előállítására, és gyökérgubacs-fonálféreg-rezisztens paradicsomnövény szűrési módszere**
 (51) **C12N 15/09** (2006.01)
 A01H 1/02 (2006.01)
 C12Q 1/68 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2013141865 2013.07.05. JP
-

- (11) **E071668**
 (21) **E 16 187284**
 (96) **EP 20160187284** 2009.11.13.
 (97) **EP 3121280 A1** 2017.01.25.
 EP 3121280 B1 2025.04.09.
 (73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2 (IE)
 (72) BARONI, Sergio
 BELLINVIA, Salvatore
 VITI, Francesca
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Antiszensz készítmények és eljárások előállításukra és alkalmazásukra**
-

(51) **C12N 15/113** (2010.01)
A61K 31/7088 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 08425727 2008.11.13. EP
152297 P 2009.02.13. US

(11) **E071494**

(21) **E 20 784141**

(96) **EP 20200784141** 2020.03.27.

(97) **EP 3947684 A1** 2020.10.08.

EP 3947684 B1 2025.04.09.

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010 (US)

(72) FREIER, Susan M.

BUI, Huynh-Hoa

JAFAR-NEJAD, Paymaan

RIGO, Frank

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

(54) **Vegyületek és eljárások az UBE3A-ATS modulálására**

(51) **C12N 15/113** (2010.01)

(13) **T2**

(30) 201962826521 P 2019.03.29. US
201962877765 P 2019.07.23. US

(11) **E071824**

(21) **E 21 786513**

(96) **EP 20210786513** 2021.10.13.

(97) **EP 4229205 A1** 2022.04.21.

EP 4229205 B1 2025.05.14.

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

(72) AUSLAENDER, Simon

GOEPFERT, Ulrich

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

(54) **Nukleinsav-konstrukumok VA RNS transzkripcióhoz**

(51) **C12N 15/85** (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)

C12N 15/86 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20202010 2020.10.15. EP

(11) **E071637**

(21) **E 20 727547**

(96) **EP 20200727547** 2020.05.06.

(97) **EP 3966343 A1** 2020.11.12.

EP 3966343 B1 2025.03.26.

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142 (US)

(72) ALVING, Kim

WANG, Bing

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

(54) **Eljárások prodrogkészítményben lévő drog koncentrációjának mennyiségi meghatározására**

(51) C12Q 1/34 (2006.01)
 C12Q 1/37 (2006.01)
 C12Q 1/527 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962844579 P 2019.05.07. US

(11) E071446

(21) E 22 174722

(96) EP 20220174722 2018.01.04.

(97) EP 4112741 A1 2023.01.04.

EP 4112741 B1 2025.02.26.

(73) MGI Tech Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518083 (CN)

BGI Shenzhen, Shenzhen, Guangdong 518083 (CN)

(72) DRMANAC, Radoje

DRMANAC, Snezana

LI, Handong

XU, Xun

CALLOW, Matthew J.

ECKHARDT, Leon

YANG, Naibo

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

(54) **Lépésenkénti szekvenálás nem jelölt reverzibilis terminátorokkal vagy természetes nukleotidokkal**

(51) C12Q 1/6804 (2018.01)

C07K 16/44 (2006.01)

C12Q 1/6869 (2018.01)

G01N 33/53 (2006.01)

(13) T2

(30) 201762442263 P 2017.01.04. US

201762490511 P 2017.04.26. US

(11) E071555

(21) E 20 775421

(96) EP 20200775421 2020.09.15.

(97) EP 4214341 A1 2022.03.24.

EP 4214341 B1 2025.05.07.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) SERT, Dominique

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

(54) **Nagyolvasztó vasgyártáshoz**

(51) C21B 7/10 (2006.01)

C21B 7/16 (2006.01)

F27B 1/24 (2006.01)

F27D 1/12 (2006.01)

F27D 9/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E071398

(21) E 20 725946

(96) EP 20200725946 2020.05.11.

(97) EP 3966353 A1 2020.11.19.

EP 3966353 B1 2025.04.09.

(73) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED, 2196 Johannesburg (ZA)

(72) BOUWER, Petrus Hendrik Ferreira,

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

(54) **Eljárás fémtartalmú alapanyag olvasztására**

(51) C21B 11/10 (2006.01)

C21B 13/00 (2006.01)

C21B 13/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 2023109 2019.05.10. NL

(11) E071788

(21) E 22 151717

(96) EP 20220151717 2016.07.11.

(97) EP 4006178 A1 2022.06.01.

EP 4006178 B1 2025.05.14.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) ALLELY, Christian

MACHADO AMORIM, Tiago

GRIGORIEVA, Raisa

DUSSAUSOIS, David

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

(54) **Eljárás edzett alkatrész előállítására, amelyenél nem jelentkeznek LME problémák**

(51) C21D 1/673 (2006.01)

B32B 15/01 (2006.01)

C22C 21/10 (2006.01)

C23C 2/12 (2006.01)

C23C 2/26 (2006.01)

C23C 2/28 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2015/001284 2015.07.30. WO

(11) E071743

(21) E 21 184063

(96) EP 20210184063 2016.12.20.

(97) EP 3910084 A1 2021.11.17.

EP 3910084 B1 2025.06.04.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) GOSPODINOVA, Maya

HEBERT, Véronique

VENKATASURYA, Pavan

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

(54) **Eljárás nagyszilárdságú, fokozott képlékenységu és alakíthatóságú acéllemez előállítására és az eljárással előállított acéllemez**

(51) C21D 9/46 (2006.01)

C22C 38/00 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2015/059839 2015.12.21. WO

(11) **E071899**

(21) **E 22 793471**

(96) **EP 20220793471** 2022.10.17.

(97) **EP 4437155 A1** 2023.06.01.

EP 4437155 B1 2025.06.04.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) PERLADE, Astrid

ZHU, Kangying

MATAIGNE, Jean-Michel

STAUDTE, Jonas

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

(54) **Cink bevonatú, mangántartalmú, különösen nagyszilárdságú acél és eljárás ennek előállítására**

(51) **C22C 38/02** (2006.01)

C21D 1/76 (2006.01)

C21D 3/04 (2006.01)

C21D 8/02 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

C22C 38/04 (2006.01)

C22C 38/06 (2006.01)

C22C 38/12 (2006.01)

C22C 38/14 (2006.01)

C22C 38/22 (2006.01)

C22C 38/24 (2006.01)

C22C 38/26 (2006.01)

C22C 38/28 (2006.01)

C22C 38/32 (2006.01)

C22C 38/34 (2006.01)

C22C 38/38 (2006.01)

C23C 2/02 (2006.01)

C23C 2/06 (2006.01)

C23C 28/00 (2006.01)

C23C 28/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/IB2021/060917 2021.11.24. WO

(11) **E071558**

(21) **E 17 702943**

(96) **EP 20170702943** 2017.01.17.

(97) **EP 3405340 A1** 2017.07.27.

EP 3405340 B1 2025.05.28.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) UTA, Elena

HEBERT, Véronique

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

(54) **Kiváló formázhatóságot mutató nagyszilárdságú tűzhorganyzott acéllemez és eljárás ennek előállítására**

(51) **C22C 38/06** (2006.01)

B32B 15/01 (2006.01)

C21D 8/02 (2006.01)

C21D 9/46	(2006.01)
C22C 38/00	(2006.01)
C22C 38/02	(2006.01)
C22C 38/26	(2006.01)
C22C 38/38	(2006.01)
C23C 2/02	(2006.01)
C23C 2/06	(2006.01)
C23C 2/28	(2006.01)
C23C 2/40	(2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2016/000024 2016.01.18. WO

(11) E071811

(21) E 23 195238

(96) EP 20230195238 2017.07.14.

(97) EP 4273296 A1 2023.11.08.

EP 4273296 B1 2025.03.26.

(73) OneD Material, Inc., Palo Alto, CA 94304 (US)

(72) ZHU, Yimin

PLUVINAGE, Vincent

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

(54) Gyártóeszköz és módszer szilícium nanoszálak előállítására szénelapú porokon, akkumulátorokban való felhasználásra

(51) C23C 16/54 (2006.01)

B01J 3/00 (2006.01)

B01J 4/00 (2006.01)

B01J 15/00 (2006.01)

B01J 19/00 (2006.01)

B01J 19/28 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

B82Y 99/00 (2011.01)

C01B 33/02 (2006.01)

C01B 33/021 (2006.01)

C01B 33/023 (2006.01)

C01B 33/027 (2006.01)

C01B 33/029 (2006.01)

C22C 38/02 (2006.01)

C23C 16/22 (2006.01)

C23C 16/24 (2006.01)

C23C 16/44 (2006.01)

C23C 16/455 (2006.01)

H01J 37/32 (2006.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/583 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 4/88 (2006.01)

H01M 4/90 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
(13) T2
(30) 201662363087 P 2016.07.15. US

(11) E071664
(21) E 20 706341
(96) EP 20200706341 2020.02.28.
(97) EP 3931391 A1 2020.09.10.
EP 3931391 B1 2025.04.09.
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover (DE)
Kordsa Teknik Tekstil Anonim Sirketi, 41310 Izmit/Kocaeli (TR)
(72) SCHMAUNZ-HIRSCH, Cornelia
KRAMER, Thomas
SCHUNACK, Michael
PINTO, Diana
ACAR, Ali Ersin
SEN, Mustafa Yasin
CEVAHIR, Nurcin
KOLDEMIR, Unsal
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Vizes mártókészítmény

(51) D06M 15/693 (2006.01)
B29B 15/12 (2006.01)
B29D 29/00 (2006.01)
B29D 30/38 (2006.01)
B29D 30/40 (2006.01)
B60C 9/00 (2006.01)
C08J 5/06 (2006.01)
D06M 11/44 (2006.01)
D06M 11/45 (2006.01)
D06M 11/46 (2006.01)
D06M 11/74 (2006.01)
D06M 11/76 (2006.01)
D06M 11/79 (2006.01)
D06M 13/11 (2006.01)
D06M 13/395 (2006.01)
D06M 15/263 (2006.01)
F16G 1/10 (2006.01)
(13) T2
(30) 19160363 2019.03.01. EP

(11) E071663
(21) E 20 706338
(96) EP 20200706338 2020.02.28.
(97) EP 3931389 A1 2020.09.10.
EP 3931389 B1 2025.04.09.
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover (DE)
Kordsa Teknik Tekstil Anonim Sirketi, 41310 Izmit/Kocaeli (TR)

- (72) SCHMAUNZ-HIRSCH, Cornelia
 KRAMER, Thomas
 SCHUNACK, Michael
 PINTO, Diana
 ACAR, Ali Ersin
 SEN, Mustafa Yasin
 CEVAHIR, Nurcin
 KOLDEMIR, Unsal

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

(54) Vizes mártókészítmény

- (51) **D06M 15/693** (2006.01)
B29B 15/12 (2006.01)
B29D 29/00 (2006.01)
B29D 30/38 (2006.01)
B29D 30/40 (2006.01)
B60C 1/00 (2006.01)
B60C 9/00 (2006.01)
C08J 5/06 (2006.01)
D06M 11/44 (2006.01)
D06M 11/45 (2006.01)
D06M 11/46 (2006.01)
D06M 11/74 (2006.01)
D06M 11/76 (2006.01)
D06M 11/79 (2006.01)
D06M 13/11 (2006.01)
D06M 13/395 (2006.01)
D06M 15/263 (2006.01)
F16G 1/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 19160377 2019.03.01. EP

(11) **E071896**

(21) **E 22 178588**

(96) **EP 20220178588** 2022.06.13.

(97) **EP 4105384 A1** 2022.12.21.

EP 4105384 B1 2025.04.16.

(73) adicon dichte Bauwerke GmbH, 99880 Hörsel OT Mechterstädt (DE)

(72) VIETSCH, Michael
 HABERSTROH, Michael
 HABERSTROH, Eugen

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

(54) Eljárás vasúti járművekhez való talpfák felújítására

- (51) **E01B 31/20** (2006.01)
E01B 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102021115681 2021.06.17. DE

(11) **E071744**

(21) **E 22 169778**

(96) EP 20220169778 2022.04.25.

(97) EP 4269694 A1 2023.11.01.

EP 4269694 B1 2025.02.26.

(73) Wavebreaker AB, 443 39 Lerum (SE)

(72) JOHANSSON, Tony

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

(54) **Zajvédő szerkezet**

(51) E01F 8/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E071514

(21) E 21 802842

(96) EP 20210802842 2021.11.05.

(97) EP 4240909 A1 2022.05.12.

EP 4240909 B1 2025.04.09.

(73) Baggermaatschappij Boskalis B.V., 3356 LK Papendrecht (NL)

(72) HAGEDOORN, Thijs Martin Maria

DE KLEUVER, Hendrik Jan Karel

VAN ZIJL, Robert Jan

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

(54) **Forgalmi akadály, módszer az akadály használatára, és akadálymodul**

(51) E01F 15/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 2026833 2020.11.05. NL

2026837 2020.11.05. NL

2026832 2020.11.05. NL

2026834 2020.11.05. NL

(11) E071864

(21) E 17 189780

(96) EP 20170189780 2017.09.07.

(97) EP 3293315 A1 2018.03.14.

EP 3293315 B1 2025.02.26.

(73) Hawle Service GmbH, 2544 Leobersdorf (AT)

(72) Venhoda, Thomas

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

(54) **Berendezés tűzcsap felügyeletére**

(51) E03B 9/02 (2006.01)

A62C 35/20 (2006.01)

A62C 37/00 (2006.01)

A62C 37/50 (2006.01)

G08B 21/18 (2006.01)

G08B 25/08 (2006.01)

G08C 25/00 (2006.01)

H04Q 9/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 507992016 2016.09.09. AT

(11) E071529

(21) E 20 180879

(96) EP 20200180879 2020.06.18.

(97) EP 3760802 A1 2021.01.06.

EP 3760802 B1 2025.04.09.

(73) REHAU Industries SE & Co. KG, 95111 Rehau (DE)

(72) Baha, Dominik

Baumann, Warnfried

Kania, Guido

Mergner, Fabian

Schön, Martin

Wolfstädter, Marco

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

(54) **Építőelem és az építőelemekből álló akna**

(51) E03F 1/00 (2006.01)

E02D 29/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 202019103687 U 2019.07.04. DE

(11) E071740

(21) E 16 189205

(96) EP 20160189205 2016.09.16.

(97) EP 3296477 A1 2018.03.21.

EP 3296477 B1 2025.04.16.

(73) Schöck Bauteile GmbH, 76534 Baden-Baden (DE)

(72) Ziegler, René

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

(54) **Formázott építőelem egy betonfalként kialakított épületfal és egy, az öntött födém- vagy mennyezet lap közé történő elhelyezéséhez és eljárás formázott építőelem előállítására**

(51) E04B 1/16 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

E04B 1/78 (2006.01)

E04B 2/02 (2006.01)

E04C 1/41 (2006.01)

(13) T2

(11) E071787

(21) E 21 166899

(96) EP 20210166899 2021.04.06.

(97) EP 3904619 A1 2021.11.03.

EP 3904619 B1 2025.05.21.

(73) MMK Holz-Beton-Fertigteile GmbH, 2752 Wöllersdorf (AT)

(72) UHRIG, Dieter

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

(54) **Készre gyártott összetett elem**

(51) E04B 5/12 (2006.01)

E04B 5/04 (2006.01)

E04B 5/23 (2006.01)

(13) T2

(30) 503692020 2020.04.29. AT

(11) E071639**(21) E 20 764052****(96) EP 20200764052** 2020.08.24.**(97) EP 4031721 A1** 2021.03.25.**EP 4031721 B1** 2025.04.02.**(73)** Häussler Innovation GmbH, 87435 Kempten (DE)**(72)** HÄUSSLER, Franz**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Eljárás egy vasbeton építőelem megerősítésére**(51) E04C 5/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102019125300 2019.09.19. DE

(11) E071705**(21) E 18 174991****(96) EP 20180174991** 2018.05.30.**(97) EP 3409632 A2** 2018.12.05.**EP 3409632 B1** 2025.02.26.**(73)** Schako KG, 78600 Kolbingen (DE)**(72)** VÖGELI, Beat**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54)** Nyílás szabályozott nyitását és/vagy zárását vezérlő eszköz**(51) E04D 13/035** (2006.01)**B66B 11/00** (2006.01)**E04D 13/03** (2006.01)**F24F 7/02** (2006.01)**F24F 11/34** (2018.01)**F24F110/70** (2018.01)**(13) T2****(30)** 102017111921 2017.05.31. DE202017103267 U 2017.05.31. DE

(11) E071854**(21) E 22 193884****(96) EP 20220193884** 2019.11.06.**(97) EP 4116518 A1** 2023.01.11.**EP 4116518 B1** 2025.04.16.**(73)** VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)**(72)** ERDMANN, Lars

HENRIKSEN, Jens-Ulrik Holst

MALMOS, Kristoffer

GRONBORG, Kristian Nitzch

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54)** Tetőablak javított hőszigetelési és tömítési tulajdonságokkal, és eljárás ilyen tetőablak összeszerelésére**(51) E04D 13/035** (2006.01)**(13) T2****(30)** PA201870729 2018.11.06. DK

(11) **E071791**
 (21) **E 22 000239**
 (96) **EP 20220000239** 2022.10.27.
 (97) **EP 4174245 A1** 2023.05.03.
 EP 4174245 B1 2025.03.19.
 (73) Fleck GmbH, 45711 Datteln (DE)
 (72) Nowack, Peter
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Szögletes lefolyó lapos tetőkhöz, a tetőfelület fölé nyúló határolóval**
 (51) **E04D 13/04** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202021105918 U 2021.10.28. DE

(11) **E071660**
 (21) **E 23 719290**
 (96) **EP 20230719290** 2023.03.31.
 (97) **EP 4466422 A1** 2023.10.05.
 EP 4466422 B1 2025.04.16.
 (73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)
 (72) GRONBAK, Kristian Strand
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Készlet fedőszerelevénnyel és eljárás tetőablak szereléséhez**
 (51) **E04D 13/147** (2006.01)
 E04D 13/03 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) PA202270170 2022.03.31. DK

(11) **E071535**
 (21) **E 23 719633**
 (96) **EP 20230719633** 2023.03.31.
 (97) **EP 4466423 A1** 2023.10.05.
 EP 4466423 B1 2025.04.09.
 (73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)
 (72) GRONBAK, Kristian Strand
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás tetőablak felszerelésére, készlet az eljáráshoz és tetőablak**
 (51) **E04D 13/147** (2006.01)
 E04D 13/03 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) PA202270173 2022.03.31. DK

(11) **E071513**
 (21) **E 17 742224**
 (96) **EP 20170742224** 2017.07.18.
 (97) **EP 3655598 A1** 2019.01.24.
 EP 3655598 B1 2025.04.23.
 (73) Lignum Technologies AG, 9052 Niederteufen (CH)
 (72) FAHLE, Daniel
 WENDT, Max

LIPPERT, Uwe

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

(54) **Panelek eltávolítható kiálló peremmel fal-mennyezet- vagy padló-burkolatokhoz**(51) **E04F 15/02** (2006.01)(13) **T2**(11) **E071499**(21) **E 23 150180**(96) **EP 20230150180** 2023.01.03.(97) **EP 4209654 A1** 2023.07.12.**EP 4209654 B1** 2025.03.05.

(73) Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan / Rhld (DE)

(72) Kronenberg, Ralf M.

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

(54) **Dugaszoló csatlakozó**(51) **E06B 3/667** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202022100100 U 2022.01.10. DE

(11) **E071891**(21) **E 22 202797**(96) **EP 20220202797** 2022.10.20.(97) **EP 4357580 A1** 2024.04.24.**EP 4357580 B1** 2025.04.16.

(73) Josko Türen und Fenster GmbH, 4794 Kopfing (AT)

(72) BRAID, Philip

REIBE, Thomas

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

(54) **Egy épület falának területén lévő ereszcatorna vizének leeresztésére szolgáló vízköpő**(51) **E06B 7/14** (2006.01)**E06B 1/70** (2006.01)**E06B 9/58** (2006.01)(13) **T2**(11) **E071592**(21) **E 20 816899**(96) **EP 20200816899** 2020.11.24.(97) **EP 3959407 A1** 2021.06.03.**EP 3959407 B1** 2025.04.09.

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

(72) EBBESEN, Henning

LARSEN, Michael

LINDING, Bjarne

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

(54) **Külső árnyékoló szerkezet lamellakészlettel és eljárás árnyékoló test előállítására**(51) **E06B 9/42** (2006.01)(13) **T2**

(30) PA201970725 2019.11.25. DK

-
- (11) **E071537**
 (21) **E 20 817216**
 (96) **EP 20200817216** 2020.11.24.
 (97) **EP 3959410 A1** 2021.06.03.
 EP 3959410 B1 2025.04.09.
 (73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)
 (72) EBBESEN, Henning
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Árnyékoló szerkezet árnyékoló eszközzel**
 (51) **E06B 9/42** (2006.01)
 E06B 9/58 (2006.01)
 E06B 9/62 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) PA201970728 2019.11.25. DK
-

- (11) **E071699**
 (21) **E 21 150745**
 (96) **EP 20210150745** 2012.04.06.
 (97) **EP 3839200 A2** 2021.06.23.
 EP 3839200 B1 2025.04.23.
 (73) Typhon Technology Solutions, LLC, The Woodlands, TX 77380 (US)
 (72) COLI, Todd
 SCHELSKE, Eldon
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
 (54) **Elektromossággal működő rendszer, amely földfelszín alatti közegek rétegrepesztéséhez használható**
 (51) **E21B 43/26** (2006.01)
 E21B 41/00 (2006.01)
 E21B 43/12 (2006.01)
 E21B 43/267 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201161472861 P 2011.04.07. US
-

- (11) **E071579**
 (21) **E 19 710462**
 (96) **EP 20190710462** 2019.02.04.
 (97) **EP 3755880 A1** 2019.08.29.
 EP 3755880 B1 2025.03.26.
 (73) E.V. Offshore Limited, NR3 2BT (GB)
 (72) HELMORE, Steven
 SCOTT, Christopher
 THURSBY, Jonathan
 BROWN, Philip
 LOUDEN, Fraser
 TYMONS, Tobben
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
 (54) **Fúrásnéltség- és sebességkorrekció fúrókamerás képelemzés segítségével**
 (51) **E21B 47/00** (2006.01)
 E21B 47/04 (2006.01)
 G01P 3/68 (2006.01)
-

(13) T2**(30)** 201802808 2018.02.21. GB

(11) E071789**(21) E 21 789892****(96) EP 20210789892** 2021.08.13.**(97) EP 4196679 A1** 2022.02.17.**EP 4196679 B1** 2025.04.09.**(73)** Up-Steel, S.R.O., Horné Srnie 914 42 (SK)**(72)** URBAN, Lubos

PAVLACKA, Ján

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)**(54) Radiális forgódugattyús gép****(51) F04B 1/113** (2006.01)**F04B 1/1136** (2020.01)**F04B 53/16** (2006.01)**F04B 53/22** (2006.01)**(13) T2****(30)** PP932020 2020.08.13. SK

(11) E071870**(21) E 18 158048****(96) EP 20180158048** 2018.02.22.**(97) EP 3530944 A1** 2019.08.28.**EP 3530944 B1** 2025.04.16.**(73)** Neoceram S.A., 7110 Strepy-Bracquegnies (BE)**(72)** LEDEGANCK, Robin**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Eljárás volumetrikus adagolószivattyú működési helyzetbe történő állítására****(51) F04B 53/16** (2006.01)**F04B 53/22** (2006.01)**(13) T2**

(11) E071761**(21) E 23 156905****(96) EP 20230156905** 2023.02.15.**(97) EP 4230879 A1** 2023.08.23.**EP 4230879 B1** 2025.02.19.**(73)** SIMAF CZ s.r.o., 619 00 Brno, Horní Herspice (CZ)**(72)** Pechdimaldji, Stephane**(74)** BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)**(54) Szerelvény műanyag alkatrésznek egy alaprészhez való csatlakoztatásához****(51) F16B 5/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20220081 2022.02.22. CZ

(11) E071697**(21) E 20 793346****(96) EP 20200793346** 2020.10.16.

-
- (97) **EP 4045808 A1** 2021.04.22.
EP 4045808 B1 2025.04.02.
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München (DE)
- (72) EBNER, Markus
HABERMANN, Dimitrij
KOTTEDER, Stephan
SCHÖFBERGER, Tobias
SCHÖNAUER, Manfred
GRAAF, Jutta
SCHRÖPF, Frederic
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) **Gépjárműhöz való tárcsafék és legalább egy fékbetéttartó rugónak és egy fedélnek a fékbetéten való elrendezése**
- (51) **F16D 55/226** (2006.01)
F16D 65/097 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019128116 2019.10.17. DE
-

- (11) **E071500**
- (21) **E 23 185287**
- (96) **EP 20230185287** 2023.07.13.
- (97) **EP 4332407 A1** 2024.03.06.
EP 4332407 B1 2025.03.05.
- (73) Nagel Technologies GmbH, 72622 Nürtingen (DE)
- (72) Lintner, Johannes
Gazdik, Josef
Ölke, Sven
Heinz, Wilhelm
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Megmunkálógép és eljárás, valamint gyártóberendezés réteggel bevont féktárcsák előállítására**
- (51) **F16D 65/12** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102022208788 2022.08.25. DE
-

- (11) **E071799**
- (21) **E 21 844409**
- (96) **EP 20210844409** 2021.12.23.
- (97) **EP 4267864 A1** 2022.06.30.
EP 4267864 B1 2025.03.12.
- (73) Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo) (IT)
- (72) CARMINATI, Fabiano
BIONDO, Simone
MEDICI, Stefano
GIAMMARINARO, Salvatore
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Kétrétegű féktárcsa nikkelfestett acélból és gyártási módszere**
- (51) **F16D 65/12** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202000032417 2020.12.24. IT
-

- (11) **E071887**
 (21) **E 21 707895**
 (96) **EP 20210707895** 2021.01.29.
 (97) **EP 4107409 A1** 2021.08.26.
 EP 4107409 B1 2025.04.02.
 (73) REVOLUTE GmbH, 34127 Kassel (DE)
 (72) BRAUN, Caspar
 SCHLERETH, Daniel
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kapcsolóberendezés hajtóműhöz**
 (51) **F16H 3/66** (2006.01)
 F16D 11/00 (2006.01)
 F16D 13/00 (2006.01)
 F16D 21/08 (2006.01)
 F16D 41/00 (2006.01)
 F16D 63/00 (2006.01)
 F16D 67/02 (2006.01)
 F16H 3/54 (2006.01)
 F16H 57/08 (2006.01)
 F16H 57/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020104676 2020.02.21. DE

- (11) **E071796**
 (21) **E 21 746128**
 (96) **EP 20210746128** 2021.07.13.
 (97) **EP 4182579 A1** 2022.01.20.
 EP 4182579 B1 2025.03.12.
 (73) New Motion Labs Ltd., Devon EX2 4AN (GB)
 (72) PALMER, Josh Daniel
 LOBMEYER, Lucas
 FOWLER, Marcel
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Továbbító rendszer**
 (51) **F16H 7/06** (2006.01)
 F16G 13/06 (2006.01)
 F16G 13/08 (2006.01)
 F16H 55/30 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202011083 2020.07.17. GB
 202018496 2020.11.25. GB
 202102302 2021.02.18. GB
 202108320 2021.06.10. GB

- (11) **E071557**
 (21) **E 20 784486**
 (96) **EP 20200784486** 2020.03.18.
 (97) **EP 3953635 A1** 2020.10.08.

EP 3953635 B1 2024.12.18.

(73) Curapipe System Ltd., 8305907 Kiryat Malachi (IL)

(72) GOLIGORSKY, Piter

PAZ, Peter

HERCKY, David

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

(54) Csővezeték tömített módon történő lezárására

(51) F16L 55/164 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962827870 P 2019.04.02. US

(11) E071509

(21) E 17 708525

(96) EP 20170708525 2017.03.03.

(97) EP 3589892 A1 2018.09.07.

EP 3589892 B1 2025.04.23.

(73) Kronoplus Limited, Mosta (MT)

(72) HENSEL, Günter

SEIFERT, Wolfgang

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

(54) Berendezés és eljárás ömlesztett áru, különösen faforgács és/vagy fa anyagú szálak folyamatos szárítására, többféle tüzelőanyaggal működő égővel és tokos hűtőberendezéssel

(51) F23G 5/00 (2006.01)

F23D 17/00 (2006.01)

F23G 5/04 (2006.01)

F23G 5/46 (2006.01)

F23G 7/06 (2006.01)

F23J 15/02 (2006.01)

F26B 11/02 (2006.01)

F26B 21/02 (2006.01)

F26B 23/02 (2006.01)

(13) T2

(11) E071645

(21) E 20 202583

(96) EP 20200202583 2020.10.19.

(97) EP 3985307 A1 2022.04.20.

EP 3985307 B1 2025.03.26.

(73) Fröling Heizkessel- und Behälterbau Gesellschaft m.b.H., 4710 Grieskirchen (AT)

(72) HUTTERER, Ernst

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

(54) Kazán

(51) F23H 15/00 (2006.01)

F23B 60/02 (2006.01)

F23H 9/04 (2006.01)

(13) T2

(11) E071205

(21) E 19 812567

-
- (96) **EP 20190812567** 2019.05.29.
 (97) **EP 3803217 A1** 2019.12.05.
 EP 3803217 B1 2025.01.15.
 (73) Kymi-Solar Oy, 48410 Kotka (FI)
 (72) TERÄVÄ, Ville
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Fűtési és hűtési rendszer, a rendszer megfelelő módszere és alkalmazása**
 (51) **F24D 10/00** (2006.01)
 F24D 3/08 (2006.01)
 F24D 11/00 (2006.01)
 F24D 11/02 (2006.01)
 F24D 15/04 (2006.01)
 F24D 17/02 (2006.01)
 F24D 19/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20185492 2018.05.30. FI
-

- (11) **E071718**
 (21) **E 23 158876**
 (96) **EP 20230158876** 2023.02.27.
 (97) **EP 4421438 A1** 2024.08.28.
 EP 4421438 B1 2025.04.02.
 (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn (DE)
 (72) Döpmeier, Tobias
 Grußmann, Elmar
 FORTMEIER, Günter
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Hőcserélő lemez**
 (51) **F28F 9/02** (2006.01)
 H01M 10/6554 (2014.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E071430**
 (21) **E 21 728851**
 (96) **EP 20210728851** 2021.05.20.
 (97) **EP 4153929 A1** 2021.11.25.
 EP 4153929 B1 2025.03.12.
 (73) Sako OY, 11100 Riihimäki (FI)
 (72) SCHRÖDL, Christoph
 TÖRMÄNEN, Hannu
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Tűzfegyver gázrendszere**
 (51) **F41A 5/20** (2006.01)
 F41A 5/26 (2006.01)
 F41A 5/28 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20205509 2020.05.20. FI
-

- (11) **E071677**
-

(21) E 23 155644

(96) EP 20230155644 2023.02.08.

(97) EP 4227634 A1 2023.08.16.

EP 4227634 B1 2025.03.26.

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen (DE)

(72) Schicker, Dominik

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

(54) **Perdített lövedékek irányítása az állítófelületek ciklikus elfordítása által**

(51) F42B 10/64 (2006.01)

(13) T2

(30) 102022000529 2022.02.11. DE

(11) E071584

(21) E 19 000092

(96) EP 20190000092 2019.02.20.

(97) EP 3531067 A1 2019.08.28.

EP 3531067 B1 2025.04.02.

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen (DE)

(72) Schneider, Gunter

Huttenhuis, Stephan

SCHNEIDER, Sebastian

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

(54) **Készülék és eljárás legalább egy optikailag hatékony tárgy mérésére**

(51) G01B 11/25 (2006.01)

G01M 11/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018001385 2018.02.21. DE

102018007463 2018.09.21. DE

(11) E071578

(21) E 21 700809

(96) EP 20210700809 2021.01.18.

(97) EP 4094053 A1 2021.07.29.

EP 4094053 B1 2025.04.30.

(73) Detectronic Limited, Harrogate, North Yorkshire HG1 1HQ (GB)

(72) WOODS, Stephen

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

(54) **Nyílt csatornás áramlásfigyelő berendezés**

(51) G01F 25/00 (2006.01)

G01F 23/14 (2006.01)

G01F 23/296 (2006.01)

G01F 25/20 (2022.01)

(13) T2

(30) 202000998 2020.01.23. GB

(11) E071851

(21) E 20 848970

(96) EP 20200848970 2020.12.17.

(97) EP 4078111 A1 2021.06.24.

EP 4078111 B1 2025.04.09.

(73) L.C. Srl, 25010 Isorella (BS) (IT)

(72) TROMBINI, Luca

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

(54) Fémsilókhöz való terhelésmérő cella

(51) G01G 3/12 (2006.01)

G01L 1/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 201900004663 U 2019.12.19. IT

(11) E071431

(21) E 22 173375

(96) EP 20220173375 2022.05.13.

(97) EP 4276437 A1 2023.11.15.

EP 4276437 B1 2025.03.26.

(73) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 67550 Worms (DE)

(72) Aumann, Stephan

FURCHTBAR, Felix

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

(54) Felnizáró

(51) G01M 17/02 (2006.01)

(13) T2

(11) E071826

(21) E 22 775967

(96) EP 20220775967 2022.03.15.

(97) EP 4116699 A1 2022.09.29.

EP 4116699 B1 2025.06.04.

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

(72) SIM, Hye Jin

KIM, Woo Ha

YOON, Sung Soo

LEE, Je Gwon

YOON, Ji Hee

PARK, Joo Yong

KANG, Hyeon Jeong

KIM, Young Seok

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

(54) Tapadószilárdság-mérő rendszer nedves elektródmintához, és ugyanazt használó tapadószilárdság-mérési eljárás nedves elektródmintához

(51) G01N 19/04 (2006.01)

G01N 1/36 (2006.01)

G01N 17/00 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210037134 2021.03.23. KR

(11) E071741

(21) E 17 755627

-
- (96) **EP 20170755627** 2017.08.14.
 (97) **EP 3497440 A1** 2018.02.22.
 EP 3497440 B1 2025.04.30.
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
 (72) MONTTI, Mary
 BEARDSLEY, Richard L.
 CHINN, Michael S.
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Nem-ionos felületaktív anyag mennyiségi meghatározására szolgáló kromatográfiás eljárás a nem-ionos felületaktív anyagot és polipeptidet tartalmazó összetételben**
 (51) **G01N 30/96** (2006.01)
 A61K 47/00 (2006.01)
 G01N 30/36 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201662375373 P 2016.08.15. US
-

- (11) **E071526**
 (21) **E 23 202696**
 (96) **EP 20230202696** 2014.03.14.
 (97) **EP 4332576 A1** 2024.03.06.
 EP 4332576 B1 2025.05.21.
 (73) Translate Bio, Inc., Waltham, MA 02451 (US)
 (72) DEROSA, Frank
 SMITH, Lianne
 HEARTLEIN, Michael
 GUILD, Braydon Charles
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Nukleinsavak bejuttatásának szinergista fokozása kevert kiszerezésekkel**
 (51) **G01N 33/543** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201361789375 P 2013.03.15. US
-

- (11) **E071895**
 (21) **E 22 703624**
 (96) **EP 20220703624** 2022.02.03.
 (97) **EP 4288783 A1** 2022.08.11.
 EP 4288783 B1 2025.03.19.
 (73) Aixinno Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB24 4FQ (GB)
 (72) GILLIGAN, Patrick Clemente
 TEO, Kenneth B. K.
 CONNAH, John Edward
 BULLINARIA, David Anthony
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás biológiai sejtenyészetek kezelésére**
 (51) **G01N 35/04** (2006.01)
 B01L 3/00 (2006.01)
 B01L 9/06 (2006.01)
 C12M 3/00 (2006.01)
 G01N 35/00 (2006.01)
-

G01N 35/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 102021102487 2021.02.03. DE

(11) E071574

(21) E 21 856157

(96) EP 20210856157 2021.08.09.

(97) EP 4134686 A1 2022.02.17.

EP 4134686 B1 2025.05.28.

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

(72) KIM, Young Jin

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

(54) Akkumulátorrendellenesség-diagnosztizáló berendezés és eljárás

(51) G01R 31/36 (2006.01)

G01R 19/10 (2006.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 31/389 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200100130 2020.08.10. KR

(11) E071730

(21) E 22 864982

(96) EP 20220864982 2022.08.29.

(97) EP 4239347 A1 2023.03.09.

EP 4239347 B1 2025.04.23.

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

(72) JEON, Young-Hwan

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

(54) Akkumulátor diagnosztikai rendszer és eljárás

(51) G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/371 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

G08B 17/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210115865 2021.08.31. KR

(11) E071834

(21) E 22 876703

(96) EP 20220876703 2022.09.06.

(97) EP 4300110 A1 2023.04.06.

EP 4300110 B1 2025.06.18.

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

(72) MUN, Byeongho

KONG, Sung Shik

CHO, Hangjin

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

(54) Zárlati áram előrejelző készülék és eljárás**(51) G01R 31/367** (2019.01)**G01R 27/02** (2006.01)**G01R 27/26** (2006.01)**G01R 31/14** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**G01R 31/52** (2020.01)**H02J 7/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210130860 2021.10.01. KR

(11) E071833**(21) E 22 919066****(96) EP 20220919066** 2022.12.21.**(97) EP 4318005 A1** 2023.07.13.**EP 4318005 B1** 2025.06.04.

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

(72) KIM, An-Soo

KWON, Dong-Keun

KIM, Seung-Hyun

SHIN, Chae-Bin

LEE, Hyun-Chul

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

(54) Akkumulátorállapot-becslő berendezés és eljárás**(51) G01R 31/367** (2019.01)**G01R 19/00** (2006.01)**G01R 19/165** (2006.01)**G01R 19/30** (2006.01)**G01R 31/374** (2019.01)**G01R 31/3842** (2019.01)**G01R 31/387** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)**(13) T2**

(30) 20220001089 2022.01.04. KR

(11) E071840**(21) E 21 856159****(96) EP 20210856159** 2021.08.09.**(97) EP 4170367 A1** 2022.02.17.**EP 4170367 B1** 2025.06.11.

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

(72) LIM, Bo Mi

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

(54) Berendezés és eljárás akkumulátorkapacitás becslésére

(51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/382 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20200101866 2020.08.13. KR

(11) **E071616**
(21) **E 18 810719**
(96) **EP 20180810719** 2018.05.29.
(97) **EP 3589972 A1** 2018.12.06.
EP 3589972 B1 2025.05.14.
(73) Elbit Systems EW And Sigint - Elisra Ltd., 5885118 Holon (IL)
(72) GLASS, Roy
MANELA, Reuel
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás és rendszer célpont szimulálására**
(51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 13/75 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 25266117 2017.06.01. IL

(11) **E071628**
(21) **E 20 711307**
(96) **EP 20200711307** 2020.03.13.
(97) **EP 3948328 A1** 2020.10.08.
EP 3948328 B1 2025.06.04.
(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD (GB)
(72) CHEHADE, Benjamin Thomas
DEITTERT, Markus
JOSEPH, Matthew Neil
METTRICK, Simon Jonathan
RIBEIRO, Yohahn Aleixo Hubert
TAYLOR, Frederic Francis
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **A járműviselkedés osztályozásának rendszere és eljárása**
(51) **G01S 7/41** (2006.01)
G01S 13/78 (2006.01)
G01S 13/91 (2006.01)
G08G 5/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201904380 2019.03.29. GB
19275035 2019.03.29. EP

(11) **E071857**
(21) **E 15 735604**
(96) **EP 20150735604** 2015.01.05.
(97) **EP 3093692 A1** 2016.11.16.

EP 3093692 B1 2025.04.16.

(73) Dexerials Corporation, Shimotsuke-shi, Tochigi 323-0194 (JP)

(72) WADA, Yutaka

ARIMA, Mitsuo

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

(54) Tükröződésmentes struktúra és annak kialakítási eljárása

(51) **G02B 1/11** (2006.01)

B29C 59/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2014003483 2014.01.10. JP

(11) **E071790**

(21) **E 18 861252**

(96) **EP 20180861252** 2018.09.28.

(97) **EP 3625601 A1** 2019.04.04.

EP 3625601 B1 2025.05.14.

(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., Vista, CA 92081 (US)

(72) CHEN, Leng-Chun

ZOU, Yunlu

OLSON, Allen

NAJMABADI, Peyman

CRANDALL, Greg

NEWBERG, Nicholas

STEARRETT, Aaron

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

(54) Makrokép kétszeri beolvasással

(51) **G02B 21/06** (2006.01)

G02B 21/36 (2006.01)

H04N 23/56 (2023.01)

H04N 23/81 (2023.01)

H04N 25/701 (2023.01)

(13) **T2**

(30) 201762566165 P 2017.09.29. US

(11) **E071566**

(21) **E 22 208214**

(96) **EP 20220208214** 2012.06.06.

(97) **EP 4180875 A1** 2023.05.17.

EP 4180875 B1 2025.04.23.

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501 (JP)

(72) JIMBA, Manabu

OKINO, Ayatomo

MURAKAMI, Katsuya

NAGASHIMA, Toshiaki

TAZAWA, Fumio

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

(54) Előhívó-ellátó tartály és előhívó-ellátó rendszer

(51) **G03G 15/08** (2006.01)

G03G 15/00 (2006.01)

G03G 21/16	(2006.01)
(13) T2	
(30) 2011126137	2011.06.06. JP
(11) E071856	
(21) E 22 871149	
(96) EP 20220871149	2022.04.11.
(97) EP 4286965 A1	2023.12.06.
EP 4286965 B1	2025.04.09.
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)	
(72) SHI, Deqiang	
LIN, Liyong	
CHEN, Shurui	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) AGV ütemezésvezérlő rendszer és eljárás	
(51) G05B 19/418	(2006.01)
G06Q 10/04	(2012.01)
G06Q 10/0631	(2023.01)
H04L 69/16	(2022.01)
(13) T2	
(11) E071722	
(21) E 22 206798	
(96) EP 20220206798	2022.11.10.
(97) EP 4345558 A1	2024.04.03.
EP 4345558 B1	2024.11.20.
(73) Murrelektronik GmbH, 71570 Oppenweiler (DE)	
(72) Pfestorf, Sebastian	
Zeller, Paul	
Kohl, Ulrich	
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)	
(54) Módszer csatlakozómodul működtetésére	
(51) G05B 19/418	(2006.01)
(13) T2	
(30) 22199162	2022.09.30. EP
(11) E071879	
(21) E 22 189535	
(96) EP 20220189535	2011.09.23.
(97) EP 4109226 A1	2022.12.28.
EP 4109226 B1	2025.05.21.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)	
(72) LEE, Sang Ki	
YOUN, Su Jung	
LIM, Kyoung Ae	
SHIM, Su Mi	
LIM, Wan Soo	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás és berendezés kezdőképernyő szerkesztésére érintőképernyős eszközön	

(51) **G06F 3/041** (2006.01)
G06F 3/048 (2006.01)
G06F 3/14 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20100092840 2010.09.24. KR

(11) **E071812**
(21) **E 21 383186**
(96) **EP 20210383186** 2021.12.21.
(97) **EP 4202795 A1** 2023.06.28.
EP 4202795 B1 2025.03.12.
(73) Multiverse Computing S.L., 20014 Donostia / San Sebastián (ES)
(72) PALMER, Samuel Douglas
MARTIN, Pablo
MUGEL, Samuel
ORUS, Roman Oscar
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Kvantumszámítógép vezérlésének módszere egy hálózat egy vagy több érdekes állapotának megtalálására**
(51) **G06N 10/60** (2022.01)
B82Y 10/00 (2011.01)
G06N 10/20 (2022.01)
G06N 10/40 (2022.01)
(13) **T2**

(11) **E071716**
(21) **E 19 854170**
(96) **EP 20190854170** 2019.08.26.
(97) **EP 3841543 A1** 2020.03.05.
EP 3841543 B1 2025.02.26.
(73) Haemonetics Corporation, Boston, MA 02110 (US)
(72) TAN, Melvin
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Rendszer és eljárás plazmadonor bekapcsolására**
(51) **G06Q 10/08** (2012.01)
G06Q 10/10 (2012.01)
G06Q 30/02 (2012.01)
G06Q 30/0214 (2023.01)
G06Q 30/0279 (2023.01)
G06Q 50/00 (2006.01)
G09B 19/00 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)
G16H 40/20 (2018.01)
G16H 40/63 (2018.01)
G16H 80/00 (2018.01)
(13) **T2**
(30) 201862722930 P 2018.08.26. US

(11) **E071522**
(21) **E 22 888600**

-
- (96) **EP 20220888600** 2022.07.21.
 (97) **EP 4339887 A1** 2024.01.25.
 EP 4339887 B1 2025.04.02.
 (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)
 (72) LI, Lu
 WANG, Zhiyu
 JIANG, Guannan
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás és berendezés egy akkumulátorcella szerelvény fül megjelenésének ellenőrzésére, valamint elektronikus készülék**
 (51) **G06T 7/00** (2006.01)
 G06V 10/25 (2022.01)
 G06V 10/28 (2022.01)
 G06V 10/74 (2022.01)
 G06V 10/75 (2022.01)
 H01M 10/04 (2006.01)
 H01M 10/42 (2006.01)
 H01M 50/103 (2021.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E071724**
 (21) **E 18 751470**
 (96) **EP 20180751470** 2018.02.08.
 (97) **EP 3580156 A1** 2018.08.16.
 EP 3580156 B1 2025.04.23.
 (73) Glasstech, Inc., Perrysburg, Ohio 43551 (US)
 (72) VILD, Michael J.
 MORAN, Benjamin L.
 ADDINGTON, Jason C.
 (74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
 (54) **Üveglap optikai jellemzőinek online mérésére szolgáló rendszer és kapcsolódó eljárás**
 (51) **G06V 10/42** (2022.01)
 G01N 21/88 (2006.01)
 G01N 21/89 (2006.01)
 G01N 21/896 (2006.01)
 G01N 21/958 (2006.01)
 G06T 7/00 (2006.01)
 H04N 23/90 (2023.01)
 (13) **T2**
 (30) 201715428367 2017.02.09. US
-

- (11) **E071674**
 (21) **E 19 174501**
 (96) **EP 20190174501** 2019.05.14.
 (97) **EP 3570256 A1** 2019.11.20.
 EP 3570256 B1 2025.04.30.
 (73) DPG Deutsche Pfandsystem GmbH, 10117 Berlin (DE)
 (72) JANSEN, Robert
-

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

(54) **Vizsgálati eljárás és leolvasóeszköz biztonsági jelöléshez**

(51) **G07D 7/1205** (2016.01)

G07D 7/20 (2006.01)

G07D 7/202 (2016.01)

(13) **T2**

(30) 102018111680 2018.05.15. DE

(11) **E071700**

(21) **E 20 849758**

(96) **EP 20200849758** 2020.05.27.

(97) **EP 4007950 A1** 2021.02.11.

EP 4007950 B1 2025.02.26.

(73) Summerbell, Hillary Patience, Lewes, DE 19958 (US)

(72) Summerbell, Hillary Patience

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

(54) **Diszlexiások számára olvasható képeket szolgáltató eljárások és készülékek**

(51) **G09B 5/02** (2006.01)

G06F 40/103 (2020.01)

G06F 40/106 (2020.01)

G09B 17/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962922197 P 2019.08.02. US

202062988729 P 2020.03.12. US

202016867388 2020.05.05. US

(11) **E071538**

(21) **E 21 739829**

(96) **EP 20210739829** 2021.06.10.

(97) **EP 4165629 A1** 2021.12.16.

EP 4165629 B1 2025.05.14.

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

(72) ECKERT, Michael

TYAGI, Rishabh

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

(54) **Eljárások és eszközök térbeli háttérzaj kódolására és dekódolására egy többcsatornás bemeneti jelben**

(51) **G10L 19/008** (2013.01)

G10L 19/012 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 202063037650 P 2020.06.11. US

202163193946 P 2021.05.27. US

(11) **E071693**

(21) **E 20 163502**

(96) **EP 20200163502** 2012.02.14.

(97) **EP 3686888 A1** 2020.07.29.

EP 3686888 B1 2025.04.02.

(73) VoiceAge EVS LLC, Newport Beach, CA 92660 (US)

(72) MALENOVSKY, Vladimir

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

(54) **Eszköz és eljárás gerjesztés adaptív és rögzített hozzájárulásai erősítésének kvantálására egy CELP kodekben**

(51) **G10L 19/083** (2013.01)

(13) **T2**

(30) 201161442960 P 2011.02.15. US

(11) **E071869**

(21) **E 24 209043**

(96) **EP 20240209043** 2010.05.25.

(97) **EP 4481734 A1** 2024.12.25.

EP 4481734 B1 2025.04.09.

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

(72) EKSTRAND, Per
VILLEMOES, Lars
HEDELIN, Per

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

(54) **Hatékony kombinált harmonikus transzpozíció**

(51) **G10L 21/038** (2013.01)

G10L 21/0388 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 18136409 P 2009.05.27. US

31210710 P 2010.03.09. US

(11) **E071544**

(21) **E 24 181063**

(96) **EP 20240181063** 2010.05.25.

(97) **EP 4451267 A1** 2024.10.23.

EP 4451267 B1 2025.04.23.

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

(72) VILLEMOES, Lars
EKSTRAND, Per

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

(54) **Túlmintavételezés kombinált transzponáló szűrőbankban**

(51) **G10L 21/038** (2013.01)

(13) **T2**

(30) 25377509 P 2009.10.21. US

33078610 P 2010.05.03. US

(11) **E071631**

(21) **E 23 210523**

(96) **EP 20230210523** 2019.01.28.

(97) **EP 4303869 A2** 2024.01.10.

EP 4303869 B1 2025.05.07.

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

(72) KJOERLING, Kristofer
VILLEMOES, Lars
PURNHAGEN, Heiko
EKSTRAND, Per

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

(54) **Visszafelé kompatibilis integráció nagyfrekvenciás rekonstrukciós technikákhoz hangjelek esetén**

(51) **G10L 21/038** (2013.01)

G10L 19/00 (2006.01)

G10L 19/18 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 18153683 2018.01.26. EP

(11) **E071710**

(21) **E 25 157475**

(96) **EP 20250157475** 2011.01.05.

(97) **EP 4531041 A1** 2025.04.02.

EP 4531041 B1 2025.05.28.

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

(72) VILLEMOS, Lars

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

(54) **Javított alcsatorna blokk alapú harmonikus transzpozíció**

(51) **G10L 21/04** (2006.01)

G10L 19/02 (2006.01)

G10L 19/022 (2013.01)

G10L 21/038 (2013.01)

G10L 25/18 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 29624110 P 2010.01.19. US

33154510 P 2010.05.05. US

(11) **E071843**

(21) **E 21 886237**

(96) **EP 20210886237** 2021.10.26.

(97) **EP 4235717 A1** 2022.05.05.

EP 4235717 B1 2025.04.23.

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

(72) MIZUMURA, Takahito

MOGI, Hisashi

MIZOKAMI, Masato

TAKAHASHI, Masaru

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

(54) **Tekercsmag, eljárás tekercsmag előállítására és tekercsmag előállító berendezés**

(51) **H01F 41/02** (2006.01)

H01F 27/245 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2020178562 2020.10.26. JP

(11) **E071573**

(21) **E 21 886219**

(96) **EP 20210886219** 2021.10.26.

(97) **EP 4235715 A1** 2022.05.05.

EP 4235715 B1 2025.04.02.

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

-
- (72) MIZUMURA, Takahito
MOGI, Hisashi
MIZOKAMI, Masato
TAKAHASHI, Masaru
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Tekercselt vasmag, eljárás tekercselt vasmag gyártására, és tekercselt vasmag gyártó berendezés**
- (51) **H01F 41/02** (2006.01)
H01F 27/245 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2020178565 2020.10.26. JP
-

- (11) **E071694**
- (21) **E 21 710897**
- (96) **EP 20210710897** 2021.03.03.
- (97) **EP 4115436 A1** 2021.09.10.
EP 4115436 B1 2025.04.02.
- (73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen (DE)
- (72) SIEGELIN, Steffen
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Érzékelőberendezés mozgó tárgy pozíciójának érzékelésére**
- (51) **H01H 21/28** (2006.01)
A61L 2/08 (2006.01)
B25J 9/10 (2006.01)
H01H 21/08 (2006.01)
H01H 36/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020105990 2020.03.05. DE
-

- (11) **E071657**
- (21) **E 21 784797**
- (96) **EP 20210784797** 2021.04.07.
- (97) **EP 4075472 A1** 2022.10.19.
EP 4075472 B1 2025.05.28.
- (73) Xi' An Sinofuse Electric Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)
- (72) SHI, Xiaoguang
GE, Xibin
WANG, Wei
CAO, Hui
WANG, Ning
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Biztosíték és áramköri rendszer**
- (51) **H01H 39/00** (2006.01)
H01H 9/10 (2006.01)
H01H 85/02 (2006.01)
H01H 85/10 (2006.01)
H01H 85/12 (2006.01)
H01H 85/18 (2006.01)
H01H 85/36 (2006.01)
- (13) **T2**
-

(30) 202010263397 2020.04.07. CN
 202110316698 2021.03.24. CN

(11) **E071629**

(21) **E 20 728933**

(96) **EP 20200728933** 2020.04.07.

(97) **EP 3959739 A1** 2020.10.29.

EP 3959739 B1 2025.05.28.

(73) VON ARDENNE GmbH, 01328 Dresden OT Weißig (DE)

(72) FUKAREK, Wolfgang

HOLZHERR, Martin

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

(54) **Anód PDV-eljárásokhoz**

(51) **H01J 37/32** (2006.01)

C23C 14/00 (2006.01)

C23C 14/32 (2006.01)

H01J 37/34 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019110642 2019.04.25. DE

(11) **E071774**

(21) **E 20 711311**

(96) **EP 20200711311** 2020.01.31.

(97) **EP 3925012 A1** 2020.08.20.

EP 3925012 B1 2025.05.07.

(73) Szilágyi József, 4027 Debrecen (HU)

(72) Szilágyi József

(54) **Napelem paneloszlop**

(51) **H01L 31/054** (2014.01)

H01L 31/042 (2006.01)

H02S 20/00 (2014.01)

H02S 40/22 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 1900046 2019.02.13. HU

(11) **E071762**

(21) **E 22 828646**

(96) **EP 20220828646** 2022.06.09.

(97) **EP 4199140 A1** 2023.06.21.

EP 4199140 B1 2025.05.07.

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

(72) KIM, Ji-Hye

OH, Sang-Seung

LEE, Hyun-Seok

CHO, Sung-Hwan

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

(54) **Pozitív elektród lítium akkumulátorhoz és az ezt tartalmazó lítium akkumulátor**

(51) **H01M 4/02** (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20210082673 2021.06.24. KR

(11) **E071768**

(21) **E 22 767308**

(96) **EP 20220767308** 2022.01.18.

(97) **EP 4187636 A1** 2023.05.31.

EP 4187636 B1 2025.05.07.

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

(72) KOO, Jae Pil

SON, Jae Hyoung

JEONG, Ha Yong

KIM, Taeyeon

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

(54) **Elektródaszárító berendezés**

(51) **H01M 4/04** (2006.01)

F26B 15/12 (2006.01)

F26B 25/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210030397 2021.03.08. KR

20220004898 2022.01.12. KR

(11) **E071552**

(21) **E 22 748355**

(96) **EP 20220748355** 2022.07.13.

(97) **EP 4371163 A1** 2023.01.19.

EP 4371163 B1 2025.04.02.

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

(72) LIBERALE, Francesco

BISO, Maurizio

PIERI, Riccardo Rino

FANTONI, Matteo

FINSY, Vincent

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

(54) **Kötőanyag-összetétel akkumulátorokhoz**

(51) **H01M 4/04** (2006.01)

H01M 4/139 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/0565 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 21186199 2021.07.16. EP

(11) **E071667**

(21) **E 19 182523**

(96) **EP 20190182523** 2019.06.26.

(97) **EP 3588624 A1** 2020.01.01.

EP 3588624 B1 2025.04.16.

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

(72) Huang, Huafeng

Sheng, Changliang

Li, Cheng

Huang, Qisen

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

(54) **Negatív elektródalemez, eljárás ilyen elektródalemez előkészítésére és elektrokémiai berendezés**

(51) **H01M 4/04** (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201810720748 2018.06.29. CN

(11) **E071627**

(21) **E 24 725257**

(96) **EP 20240725257** 2024.04.24.

(97) **EP 4476779 A1** 2024.10.31.

EP 4476779 B1 2025.05.07.

(73) Verkor, 38000 Grenoble (FR)

(72) KIM, Jeong Hyun

SHIN, Hyuk

JEONG, Hyeok

BAE, Yunju

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

(54) **Eljárás és gyártóegység elektromos akkumulátorcella**

(51) **H01M 4/04** (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/0583 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 2304108 2023.04.24. FR

(11) **E071804**

(21) **E 24 165429**

(96) **EP 20240165429** 2024.03.22.

(97) **EP 4475212 A1** 2024.12.11.

EP 4475212 B1 2025.05.14.

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

(72) Kim, Aeran

Kim, Myunghoon

Park, Injun

Oh, Seungryong

Shin, Jeongmin

Kim, Yunhee

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

(54) Újratölthető akkumulátor**(51) H01M 4/133** (2010.01)**H01M 4/136** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/58** (2006.01)**H01M 4/587** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 50/107** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20230072443 2023.06.05. KR

(11) E071709**(21) E 22 746270****(96) EP 20220746270** 2022.01.27.**(97) EP 4261936 A1** 2023.10.18.**EP 4261936 B1** 2025.05.14.

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

(72) KIM, Young Jae

CHAE, Jong Hyun

JUN, Chan Soo

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

(54) Negatív elektróda és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**(51) H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/133** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/48** (2006.01)**H01M 4/587** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**(13) T2**

(30) 20210013020 2021.01.29. KR

(11) E071596**(21) E 22 896011****(96) EP 20220896011** 2022.11.15.**(97) EP 4250393 A1** 2023.05.25.**EP 4250393 B1** 2025.03.19.

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

(72) KIM, Myeongseong

KIM, Kihyun

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

(54) Negatív elektróda másodlagos lítium akkumulátorhoz és azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor

(51) **H01M 4/134** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20210160928 2021.11.22. KR

(11) **E071563**

(21) **E 20 758252**

(96) **EP 20200758252** 2020.08.26.

(97) **EP 4022698 A1** 2021.03.04.

EP 4022698 B1 2025.04.30.

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

(72) ESKEN, Daniel
HERZOG, Marcel

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

(54) **Pirogén úton előállított cirkónium-tartalmú oxidokat tartalmazó lítium átmeneti fém vegyes oxid**

(51) **H01M 4/1391** (2010.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 19193773 2019.08.27. EP

(11) **E071751**

(21) **E 20 846849**

(96) **EP 20200846849** 2020.07.27.

(97) **EP 3836254 A1** 2021.02.04.

EP 3836254 B1 2024.04.17.

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

(72) KIM, Hee Jin
LEE, Kwan Soo

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

(54) **Javított hőstabilitású akkumulátor katód és eljárás ennek előállítására**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
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 4/62 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190091046 2019.07.26. KR

(11) E071874

(21) E 21 911415

(96) EP 20210911415 2021.12.17.

(97) EP 4235862 A1 2022.06.30.

EP 4235862 B1 2025.06.18.

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

(72) BAEK, So Ra

KIM, Hak Yoon

HUR, Hyuck

KIM, Dong Hwi

KIM, Hyeong Il

CHAE, Seul Ki

JUNG, Wang Mo

LEE, Dong Hun

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

(54) Katód aktív anyag és katód és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor

(51) H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 20200181727 2020.12.23. KR

(11) E071767

(21) E 22 838035

(96) EP 20220838035 2022.07.08.

(97) EP 4243123 A1 2023.09.13.

EP 4243123 B1 2025.05.21.

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

(72) JUN, Chan Soo

KWON, Yohan

KIM, Young Jae

KIM, Taegon

PARK, Su Jin

LEE, Jaewook

JEON, Seoyoung

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

(54) Negatív elektróda lítium szekunder akkumulátorhoz, eljárás negatív elektróda előállítására lítium szekunder akkumulátorhoz, és negatív elektródát tartalmazó lítium szekunder akkumulátor

(51) H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/139 (2010.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/48 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20210090580 2021.07.09. KR
20210189600 2021.12.28. KR
20220066756 2022.05.31. KR

(11) **E071608**

(21) **E 18 799252**

(96) **EP 20180799252** 2018.05.10.

(97) **EP 3609001 A1** 2020.02.12.

EP 3609001 B1 2025.04.30.

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

(72) CHOI, Jung Hyun

LEE, Yong Ju

KIM, Dong Hyuk

KIM, Eun Kyung

JO, Rae Hwan

OH, Il Geun

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

(54) **Negatív elektróda aktív anyag, a negatív elektróda aktív anyagot tartalmazó negatív elektróda, és a negatív elektródát tartalmazó szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/58 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20170059577 2017.05.12. KR

(11) **E071736**

(21) **E 18 860091**

(96) **EP 20180860091** 2018.08.24.

(97) **EP 3690995 A1** 2019.04.04.

EP 3690995 B1 2025.05.28.

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246 (JP)

(72) MATSUMURA Taku

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

(54) **Kompozit részecskék teljesen szilárdtest-akkumulátor elektródához és eljárás előállításukra, elektród teljesen szilárdtest-akkumulátorhoz, valamint teljesen szilárdtest-akkumulátor**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)

	H01M 10/0525	(2010.01)
	H01M 10/0562	(2010.01)
(13) T2		
(30)	2017191942	2017.09.29. JP
(11) E071673		
(21) E 19 807638		
(96) EP 20190807638	2019.05.24.	
(97) EP 3787074 A1	2019.11.28.	
	EP 3787074 B1	2025.05.14.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	AHN, Byoung-Hoon	
	KIM, Kyung-Taek	
	KIM, Ki-Tae	
	JUN, Chan-Soo	
	CHOY, Sang-Hoon	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Komplex részecskék negatív elektróda aktív anyagához és azokat tartalmazó negatív elektróda teljesen szilárd típusú akkumulátorhoz	
(51) H01M 4/36	(2006.01)	
	H01B 1/10	(2006.01)
	H01M 4/583	(2010.01)
	H01M 4/587	(2010.01)
	H01M 4/62	(2006.01)
	H01M 10/0562	(2010.01)
(13) T2		
(30)	20180059800	2018.05.25. KR
(11) E071727		
(21) E 19 880684		
(96) EP 20190880684	2019.10.31.	
(97) EP 3799162 A1	2020.05.07.	
	EP 3799162 B1	2025.06.04.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	KIM, Soohyun	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Kén-szén kompozit, eljárás annak előállítására, és lítium másodlagos akkumulátor, amely azt tartalmazza	
(51) H01M 4/36	(2006.01)	
	H01M 4/38	(2006.01)
	H01M 4/58	(2006.01)
	H01M 4/60	(2006.01)
	H01M 4/62	(2006.01)
	H01M 10/052	(2010.01)
(13) T2		
(30)	20180132423	2018.10.31. KR
(11) E071717		
(21) E 19 900749		
(96) EP 20190900749	2019.12.10.	

-
- (97) **EP 3770999 A1** 2020.06.25.
EP 3770999 B1 2025.06.04.
- (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) **Anód aktív anyag szekunder akkumulátorhoz, az azt tartalmazó anód, és eljárás annak előállítására**
- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180163075 2018.12.17. KR
-

- (11) **E071866**
- (21) **E 20 741282**
- (96) **EP 20200741282** 2020.01.16.
- (97) **EP 3863090 A1** 2020.07.23.
EP 3863090 B1 2025.06.18.
- (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) **Negatív elektróda aktív anyag szekunder akkumulátorokhoz, eljárás annak előállítására, negatív szekunder akkumulátorokhoz, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
C01B 32/05 (2017.01)
C01B 32/21 (2017.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190006527 2019.01.18. KR
-

- (11) **E071571**
- (21) **E 21 798058**
- (96) **EP 20210798058** 2021.11.03.
- (97) **EP 4264709 A1** 2022.06.23.
EP 4264709 B1 2025.03.19.
- (73) SYENSQO SA, 1130 Brussels (BE)
- (72) CHOI, Ji-Ae
TORTELLI, Vito
MÜLLER, Guillaume
HOUGH, Lawrence Alan
-

GALIMBERTI, Marco

LEE, So-Young

CHOI, Hee-Sung

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

(54) Elektrolit készítmény fémlítium akkumulátorokhoz**(51) H01M 4/38** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 50/414** (2021.01)**H01M 50/417** (2021.01)**H01M 50/42** (2021.01)**H01M 50/423** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20214399 2020.12.16. EP

(11) E071764**(21) E 18 880300****(96) EP 20180880300** 2018.11.21.**(97) EP 3680968 A1** 2020.07.15.**EP 3680968 B1** 2025.05.21.

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

(72) YOO, Tae Gu

PARK, Younguk

HWANG, Jintae

JUNG, Wang Mo

PARK, Sungbin

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

(54) Pozitív elektróda aktív anyag lítium szekunder akkumulátorhoz és eljárás annak előállítására**(51) H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/1391** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**(13) T2**

(30) 20170156745 2017.11.22. KR

20180143840 2018.11.20. KR

(11) E071501**(21) E 21 876725****(96) EP 20210876725** 2021.10.22.**(97) EP 4030510 A1** 2022.04.28.**EP 4030510 B1** 2025.05.07.

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 07336 (KR)

(72) CHOI, Cheolhoon

KANG, Min Ah

LEE, Sungjin

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

(54) Anódkeverék másodlagos akkumulátorhoz, valamint az azt tartalmazó anód és másodlagos akkumulátor

(51) **H01M 4/62** (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/1393 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20200138514 2020.10.23. KR
20210141343 2021.10.21. KR

(11) **E071490**

(21) **E 19 931131**

(96) **EP 20190931131** 2019.06.06.

(97) **EP 3968418 A1** 2020.12.03.

EP 3968418 B1 2025.03.19.

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

(72) LIU, Xin

WANG, Shiwen

HUANG, Qisen

LI, Cheng

LI, Mingling

PENG, Jia

LIU, Xianghui

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

(54) **Kompozit áramkollektor, elektródlemez és elektrokémiai eszköz**

(51) **H01M 4/66** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201910472007 2019.05.31. CN

(11) **E071801**

(21) **E 20 886922**

(96) **EP 20200886922** 2020.10.08.

(97) **EP 4024545 A1** 2022.07.06.

EP 4024545 B1 2025.04.30.

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

(72) LEE, Young Soo

LEE, Jin Soo

LEE, Seung Bae

HWANG, Hong Ju

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

(54) **Automatikus elektród adagoló berendezés másodlagos akkumulátor gyártásához és automatikus elektród adagolási eljárás annak használatával**

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

B65H 19/10 (2006.01)

B65H 21/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190145198 2019.11.13. KR

(11) **E071609**

(21) E 19 774534

(96) EP 20190774534 2019.03.22.

(97) EP 3699993 A1 2020.08.26.

EP 3699993 B1 2025.04.30.

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

(72) SHIN, Won Kyung

LEE, Jae Won

AHN, Kyoung Ho

LEE, Chul Haeng

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

(54) Eljárás tasakos szekunder akkumulátor előállítására

(51) H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0565 (2010.01)

H01M 10/058 (2010.01)

H01M 50/609 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180034688 2018.03.26. KR

20190032175 2019.03.21. KR

(11) E071567

(21) E 20 818869

(96) EP 20200818869 2020.04.08.

(97) EP 3796417 A1 2020.12.10.

EP 3796417 B1 2025.05.28.

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

(72) PARK, Min Hee

PARK, Sang Jun

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

(54) Szekunder akkumulátor és azzal ellátott akkumulátorcsomag

(51) H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0566 (2010.01)

H01M 50/136 (2021.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/367 (2021.01)

H01M 50/392 (2021.01)

(13) T2

(30) 20190066143 2019.06.04. KR

(11) E071659

(21) E 17 868699

(96) EP 20170868699 2017.09.21.

(97) EP 3540812 A1 2018.05.17.

EP 3540812 B1 2025.04.23.

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

(72) SONG, Jang Hyun

KIM, Myung Chul

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

(54) Akkumulátorcsomag**(51) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/262** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20160148218 2016.11.08. KR

(11) E071845**(21) E 22 904489****(96) EP 20220904489** 2022.11.10.**(97) EP 4250414 A1** 2023.09.27.**EP 4250414 B1** 2025.05.14.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** HA, Sangsu

KIM, Ki Woog

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Automatikus tekercselőberendezés és automatikus tekercselési eljárás egy elektródához****(51) H01M 10/04** (2006.01)**B65H 19/10** (2006.01)**B65H 19/18** (2006.01)**B65H 21/02** (2006.01)**B65H 23/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20210174586 2021.12.08. KR

(11) E071775**(21) E 21 218138****(96) EP 20210218138** 2021.12.29.**(97) EP 4027424 A1** 2022.07.13.**EP 4027424 B1** 2025.04.02.**(73)** SK On Co., Ltd., Seoul 031161 (KR)**(72)** OH, Young Rae

YANG, Ji Won

JUNG, Jae Young

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Berendezés újratölthető akkumulátor elektródjai egymásra helyezésének a vizsgálatára és ennek vizsgálati eljárása****(51) H01M 10/04** (2006.01)**G01B 11/02** (2006.01)**H01M 10/0583** (2010.01)**(13) T2****(30)** 20210002093 2021.01.07. KR

(11) E071872**(21) E 21 867196****(96) EP 20210867196** 2021.09.14.**(97) EP 4117076 A1** 2022.03.17.

EP 4117076 B1 2025.06.18.

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

(72) LEE, Jung-Hoon

KANG, Yong-Hee

RYU, Ji-Hoon

YOON, Yeo-Min

LEE, Jae-Won

JUNG, Bum-Young

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

(54) Eljárás gélpolimeres lítium szekunder akkumulátor előállítására

(51) H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0565 (2010.01)

H01M 10/058 (2010.01)

(13) T2

(30) 20200117957 2020.09.14. KR

(11) E071752

(21) E 21 163007

(96) EP 20210163007 2021.03.16.

(97) EP 3905410 A1 2021.11.03.

EP 3905410 B1 2025.05.07.

(73) Prologium Technology Co., Ltd., Taoyuan City (TW)

Prologium Holding Inc., Grand Cayman KY1-1104 (KY)

(72) YANG, Szu-Nan

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

(54) Kompozit elválasztó réteg

(51) H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

H01M 50/449 (2021.01)

(13) T2

(30) 109112320 2020.04.13. TW

(11) E071508

(21) E 18 204087

(96) EP 20180204087 2018.11.02.

(97) EP 3486991 A1 2019.05.22.

EP 3486991 B1 2025.04.16.

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

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

(72) PARK, Insun

KOH, Myongchun

KIM, Dongyoung

PARK, Eunha

KANG, Yoonsok

SEO, Jinah

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

(54) Elektrolit adalék lítium akkumulátorhoz, az ezt tartalmazó szerves elektrolitoldat, és az ezt tartalmazó lítium akkumulátor

-
- (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

- (30) 20170152499 2017.11.15. KR
20180131718 2018.10.31. KR
-

(11) E071585**(21) E 19 734001**

- (96) EP 20190734001**
- 2019.06.18.

- (97) EP 3807948 A1**
- 2019.12.26.

EP 3807948 B1 2025.03.19.

- (73)**
- Centre national de la recherche scientifique, 75016 Paris (FR)

College de France, 75005 Paris (FR)

Sorbonne Université, 75006 Paris (FR)

- (72)**
- TARASCON, Jean-Marie

YAN, Guochun

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

(54) Új elektrolitkészítmény nátriumion akkumulátorhoz

- (51) H01M 10/054**
- (2010.01)

H01M 10/0567 (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**(13) T2**

- (30)**
- 18305743 2018.06.18. EP

(11) E071650**(21) E 19 751780**

- (96) EP 20190751780**
- 2019.02.01.

- (97) EP 3703172 A1**
- 2019.08.15.

EP 3703172 B1 2025.05.28.

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

- (72)**
- SHIN, Won Kyung

AHN, Kyoung Ho

LEE, Chul Haeng

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

(54) Szilárd polimer elektrolit és azt tartalmazó lítium másodlagos akkumulátor

- (51) H01M 10/0565**
- (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)**H01M 10/056** (2010.01)**H01M 50/431** (2021.01)**H01M 50/434** (2021.01)**H01M 50/44** (2021.01)**H01M 50/497** (2021.01)**(13) T2**

- (30)**
- 20180016527 2018.02.09. KR

(11) E071817

-
- (21) E 19 883207
- (96) EP 20190883207 2019.11.06.
- (97) EP 3863099 A1 2021.08.11.
- EP 3863099 B1 2025.06.11.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) AHN, Kyoung Ho
- LEE, Jung Hoon
- SHIN, Won Kyung
- LEE, Jae Won
- KIM, Min Jung
- LEE, Chul Haeng
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Készítmény gépolimer elektrolithoz és az abból kialakított, gépolimer elektrolitot tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
- (51) H01M 10/0565 (2010.01)
- H01M 10/0525 (2010.01)
- H01M 10/42 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 20180134836 2018.11.06. KR
-

- (11) E071633
- (21) E 20 156563
- (96) EP 20200156563 2020.02.11.
- (97) EP 3696901 A1 2020.08.19.
- EP 3696901 B1 2025.03.26.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)
- Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)
- (72) PARK, Insun
- KOH, Myongchun
- KIM, Dongyoung
- KANG, Yoonsok
- SEO, Jinah
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Lítium szekunder akkumulátor**
- (51) H01M 10/0567 (2010.01)
- H01M 4/02 (2006.01)
- H01M 4/36 (2006.01)
- H01M 4/38 (2006.01)
- H01M 4/525 (2010.01)
- H01M 4/587 (2010.01)
- H01M 10/0525 (2010.01)
- H01M 10/0568 (2010.01)
- H01M 10/0569 (2010.01)
- (13) T2
- (30) 20190016355 2019.02.12. KR
-

- (11) E071506
- (21) E 22 215732
- (96) EP 20220215732 2022.12.22.
-

-
- (97) **EP 4210145 A2** 2023.07.12.
EP 4210145 B1 2025.03.19.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) SONG, Ji-Eun
LEE, Jae-Gil
JANG, Eun-Ji
LEE, Chang-Hoon
HAN, Sueng-Hoon
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Elektrolit lítium-kén akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-kén akkumulátor**
- (51) **H01M 10/0568** (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210185761 2021.12.23. KR
20220148630 2022.11.09. KR
-

- (11) **E071683**
- (21) **E 21 738846**
- (96) **EP 20210738846** 2021.01.08.
- (97) **EP 4002540 A1** 2021.07.15.
EP 4002540 B1 2025.05.07.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) HONG, Suk Hyun
BAE, Joon Sung
LEE, Eui Kyung
KIM, Sang Jih
LEE, Beom Koon
BAE, Dong Hun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Nyomópofa gázcsapda eltávolítására és eljárás másodlagos akkumulátor előállítására**
- (51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 50/116 (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/317 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200003780 2020.01.10. KR
-

- (11) **E071802**
- (21) **E 20 813729**
- (96) **EP 20200813729** 2020.03.31.
- (97) **EP 3958343 A1** 2022.02.23.
EP 3958343 B1 2025.05.14.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
-

- (72) LEE, Sang Kyun
 PARK, Min Soo
 KIM, Young Ha
 HONG, Young Hoon
 KIM, Seong Hyun
 HONG, Eui Jin
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor ház másodlagos akkumulátorhoz, valamint tasakos másodlagos akkumulátor**
- (51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 50/105 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190064786 2019.05.31. KR

- (11) **E071583**
- (21) **E 17 873498**
- (96) **EP 20170873498** 2017.09.28.
- (97) **EP 3547392 A1** 2018.05.31.
EP 3547392 B1 2025.04.30.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) BAE, Sang Hoon
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/159 (2021.01)
H01M 50/179 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20160155897 2016.11.22. KR

- (11) **E071560**
- (21) **E 18 881655**
- (96) **EP 20180881655** 2018.11.08.
- (97) **EP 3598555 A1** 2019.05.31.
EP 3598555 B1 2025.04.30.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Il Hong
 KWON, Joon
 JEONG, Gi Su
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Elektród, elektródegység és eljárás annak előállítására**
- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 50/579 (2021.01)
H01M 50/598 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170156193 2017.11.22. KR

- (11) **E071518**

-
- (21) **E 17 894509**
- (96) **EP 20170894509** 2017.12.21.
- (97) **EP 3451434 A1** 2018.08.02.
- EP 3451434 B1** 2025.05.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Myung Ki
SONG, Jooyong
JEONG, Hee Seok
AHN, Ji Hee
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Másodlagos lítium-ion akkumulátor**
- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/54 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170012712 2017.01.26. KR
-

- (11) **E071726**
- (21) **E 19 882461**
- (96) **EP 20190882461** 2019.11.04.
- (97) **EP 3764427 A1** 2020.05.14.
- EP 3764427 B1** 2025.06.04.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) SUNG, Dong-Wook
SHIN, Hyun-Kyung
LEE, Jong-Yoon
JANG, Dae-Sung
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szeperator elektrokémiai eszközhez és az azt tartalmazó elektrokémiai eszköz**
- (51) **H01M 10/42** (2006.01)
H01G 11/52 (2013.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/46 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180134654 2018.11.05. KR
-

- (11) **E071689**
- (21) **E 21 805241**
- (96) **EP 20210805241** 2021.04.26.
- (97) **EP 4071882 A1** 2021.11.18.
- EP 4071882 B1** 2025.05.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Jin Kyu
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorcsomag tűzoltó eszközzel**
- (51) **H01M 10/42** (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
-

A62C 35/10 (2006.01)
A62D 1/00 (2006.01)
A62D 1/02 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/627 (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200057035 2020.05.13. KR

(11) **E071763**

(21) **E 20 901113**

(96) **EP 20200901113** 2020.07.06.

(97) **EP 4037059 A1** 2022.08.03.

EP 4037059 B1 2025.04.30.

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

(72) LEE, Jung-Hoon

YOON, Doo-Han

YANG, Jae-Hun

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

(54) **Több egységmodult és akkumulátor kezelő rendszer (BMS) egységet tartalmazó alcsomag, és azzal rendelkező akkumulátorcsomag**

(51) **H01M 10/42** (2006.01)

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/502 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190169899 2019.12.18. KR

(11) **E071670**

(21) **E 19 830034**

(96) **EP 20190830034** 2019.06.11.

(97) **EP 3731331 A1** 2020.01.09.

EP 3731331 B1 2025.05.07.

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

(72) KIM, Soo-Han

YOON, Dong-Sik

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

(54) **Eljárás és berendezés másodlagos akkumulátor belső zárlatának vizsgálatára, valamint ehhez használt másodlagos akkumulátor**

(51) **H01M 10/42** (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180077791 2018.07.04. KR

(11) E071532

(21) E 21 877887

(96) EP 20210877887 2021.09.17.

(97) EP 4207429 A1 2022.04.14.

EP 4207429 B1 2025.05.21.

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

(72) KIM, Hee-Chan

LEE, Seung-Jun

JUNG, Goan-Su

LEE, Kyung-Min

SON, Kown

LEE, Jong-Soo

JEON, Seung-Joon

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

(54) Akkumulátorállvány, energiatároló rendszer és áramfejlesztő rendszer

(51) H01M 10/42 (2006.01)

A62C 3/16 (2006.01)

A62C 31/00 (2006.01)

A62C 37/14 (2006.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 50/20 (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

(13) T2

(30) 20200128285 2020.10.05. KR

(11) E071853

(21) E 22 752933

(96) EP 20220752933 2022.02.07.

(97) EP 4120428 A1 2022.08.18.

EP 4120428 B1 2025.05.07.

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

(72) YOO, Jae Woong

SHIN, Sun Yong

LEE, Jeong Min

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

(54) Berendezés elektróda szerelvény hibáinak vizsgálatára elektrolit befecskendezése előtt és eljárás annak hibavizsgálatára

(51) H01M 10/42 (2006.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/385 (2019.01)

G01R 31/52 (2020.01)

H01M 10/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210018508 2021.02.09. KR

(11) E071521

(21) E 22 785676

-
- (96) **EP 20220785676** 2022.05.23.
 (97) **EP 4231410 A1** 2023.06.29.
 EP 4231410 B1 2025.04.02.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)
 (72) LI, Jiaying
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátorkezelő rendszer és tápegység
 (51) **H01M 10/42** (2006.01)
 B60L 3/00 (2006.01)
 B60L 58/18 (2019.01)
 B60L 58/21 (2019.01)
 H01M 10/48 (2006.01)
 H02J 7/00 (2006.01)
 H02J 7/34 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202111598891 2021.12.24. CN
-

- (11) **E071692**
 (21) **E 20 765631**
 (96) **EP 20200765631** 2020.02.04.
 (97) **EP 3920309 A1** 2020.09.10.
 EP 3920309 B1 2025.05.14.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LEE, Tae Ho
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Berendezés és eljárás egy kisfeszültségű hibás akkumulátorcella megállapítására
 (51) **H01M 10/48** (2006.01)
 G01R 31/389 (2019.01)
 G01R 31/392 (2019.01)
 G01R 31/396 (2019.01)
 H01M 10/42 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190025880 2019.03.06. KR
-

- (11) **E071530**
 (21) **E 22 747919**
 (96) **EP 20220747919** 2022.07.01.
 (97) **EP 4211744 A1** 2023.01.05.
 EP 4211744 B1 2025.03.19.
 (73) Aspen Aerogels Inc., Northborough, MA 01532 (US)
 (72) WILLIAMS, John
 EVANS, Owen
 BAUR, David
 GOULD, George
 DEKRAFFT, Kathryn
 MIHALCIK, David
 NAM, Younggyu
-

CAHILL, Brian

HENNEMUTH, Robert

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

(54) **Anyagok, rendszerek és módszerek szigetelőrendszerekben felhasznált anyagok beburkolására**(51) **H01M 10/613** (2014.01)**B32B 5/02** (2006.01)**B32B 27/06** (2006.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/6554** (2014.01)**H01M 10/6567** (2014.01)**H01M 10/658** (2014.01)**H01M 50/20** (2021.01)(13) **T2**

(30) 202163218205 P 2021.07.02. US

202163284917 P 2021.12.01. US

(11) **E071565**(21) **E 22 796034**(96) **EP 20220796034** 2022.04.20.(97) **EP 4199195 A1** 2022.11.03.**EP 4199195 B1** 2025.05.28.

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

(72) YOON, Doohan

SON, Changkeun

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

(54) **Hődisszipációs tag és az ezt tartalmazó akkumulátorcsomag**(51) **H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/617** (2014.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/6551** (2014.01)**H01M 10/6554** (2014.01)**H01M 10/6555** (2014.01)**H01M 10/6556** (2014.01)**H01M 10/658** (2014.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20210056421 2021.04.30. KR

20220047511 2022.04.18. KR

(11) **E071587**(21) **E 19 860499**(96) **EP 20190860499** 2019.08.26.(97) **EP 3780252 A1** 2020.03.19.**EP 3780252 B1** 2025.04.30.

-
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Bo-Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag ilyen akkumulátormodullal és ilyen akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű**
- (51) **H01M 10/6551** (2014.01)
F28D 15/02 (2006.01)
H01M 10/617 (2014.01)
H01M 10/62 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/64 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/6552 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/22 (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/278 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180109836 2018.09.13. KR
-

- (11) **E071586**
- (21) **E 19 857865**
- (96) **EP 20190857865** 2019.08.29.
- (97) **EP 3696906 A1** 2020.03.12.
EP 3696906 B1 2025.04.30.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Jae-Sang
YANG, Kun-Joo
YOON, Seog-Jin
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Másodlagos akkumulátorcsomag hődisszipációs lemezzel**
- (51) **H01M 10/6554** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/6235 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 50/213 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180105476 2018.09.04. KR
-

- (11) **E071570**
- (21) **E 21 796342**
- (96) **EP 20210796342** 2021.04.13.
- (97) **EP 4024572 A1** 2021.11.04.
EP 4024572 B1 2025.05.28.
-

-
- (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Tae-Kyeong
WOO, Sung-Hoon
YOON, Young-Il
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Hatékony hűtőút vonal struktúrával és javított biztonsággal rendelkező jármű akkumulátorcsomag, valamint azt tartalmazó jármű**
- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200052833 2020.04.29. KR
-

- (11) **E071821**
- (21) **E 21 807741**
- (96) **EP 20210807741** 2021.05.14.
(97) **EP 4053974 A1** 2022.09.07.
EP 4053974 B1 2025.05.07.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHOI, Bum
KEUM, Jong-Yoon
SHIN, Dong-Hwan
CHOI, Jong-Chul
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul hűtőelemmel, ilyen akkumulátormodult tartalmazó akkumulátorcsomag és elektronikus eszköz**
- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200061863 2020.05.22. KR
-

- (11) **E071738**
- (21) **E 21 858529**
- (96) **EP 20210858529** 2021.08.12.
(97) **EP 4131584 A1** 2022.02.24.
EP 4131584 B1 2025.05.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) HONG, Sung Goen
JO, Sang Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Hőszigetelő elemet tartalmazó akkumulátormodul**
- (51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
-

H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/548 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200104768 2020.08.20. KR

(11) **E071861**

(21) **E 23 208188**

(96) **EP 20230208188** 2023.11.07.

(97) **EP 4369482 A2** 2024.05.15.

EP 4369482 B1 2025.04.30.

(73) Hithium Tech HK Limited, Hong Kong (HK)

(72) ZHOU, Wenyang

XIONG, Yongfeng

YANG, Ming

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

(54) **Energiaátviteli eszköz és elektromos berendezés**

(51) **H01M 50/103** (2021.01)

H01M 50/186 (2021.01)

H01M 50/533 (2021.01)

H01M 50/627 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 202211414921 2022.11.11. CN

(11) **E071750**

(21) **E 19 892400**

(96) **EP 20190892400** 2019.11.28.

(97) **EP 3739666 A1** 2020.11.18.

EP 3739666 B1 2025.05.07.

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

(72) LEE, Ji Su

PARK, Jun Soo

JUNG, Bum Young

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

(54) **Tasakos típusú akkumulátorcella szellőztető elemmel, és azzal rendelkező akkumulátorcsomag**

(51) **H01M 50/105** (2021.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/10 (2021.01)

H01M 50/143 (2021.01)

H01M 50/178 (2021.01)

H01M 50/202 (2021.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/342 (2021.01)

H01M 50/375 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180157169 2018.12.07. KR

(11) E071898**(21) E 23 212536****(96) EP 20230212536** 2023.11.28.**(97) EP 4415125 A1** 2024.08.14.**EP 4415125 B1** 2025.04.16.**(73)** Hithium Tech HK Limited, Hong Kong (HK)**(72)** XU, Weidong

XIONG, Yongfeng

WANG, Feng

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Felső zárófedél, energiatároló berendezés, és elektromos fogyasztó****(51) H01M 50/147** (2021.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/186** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/55** (2021.01)**H01M 50/627** (2021.01)**(13) T2****(30)** 202310091038 2023.02.09. CN

(11) E071742**(21) E 20 941520****(96) EP 20200941520** 2020.09.02.**(97) EP 3993152 A1** 2022.03.10.**EP 3993152 B1** 2025.04.23.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)**(72)** CHEN, Xinxiang

ZHENG, Yulian

HUANG, Shoujun

WANG, Peng

LI, Wei

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Végfedél-szerelvény, akkumulátor cella, akkumulátor, energiafogyasztó eszköz és folyadék injektáló eljárás****(51) H01M 50/15** (2021.01)**F16J 15/06** (2006.01)**F16J 15/10** (2006.01)**H01M 50/645** (2021.01)**(13) T2**

(11) E071778**(21) E 21 889528****(96) EP 20210889528** 2021.11.02.**(97) EP 4145598 A1** 2023.03.08.**EP 4145598 B1** 2025.05.14.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LIM, Hunhee

KIM, Sanghun

YU, Hyungkyun

KANG, Minhyeong

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

(54) Akkumulátorcella és ilyen akkumulátorcellával ellátott akkumulátormodul**(51) H01M 50/172** (2021.01)**H01M 50/105** (2021.01)**H01M 50/116** (2021.01)**H01M 50/178** (2021.01)**H01M 50/183** (2021.01)**H01M 50/184** (2021.01)**H01M 50/193** (2021.01)**H01M 50/30** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)**H01M 50/543** (2021.01)**H01M 50/557** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200147669 2020.11.06. KR

20210142441 2021.10.25. KR

(11) E071819**(21) E 21 864518****(96) EP 20210864518** 2021.07.08.**(97) EP 4033594 A1** 2022.07.27.**EP 4033594 B1** 2025.05.07.

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

(72) JIN, Hee Jun

MOON, Jeong Oh

CHI, Ho June

PARK, Jin Yong

PARK, Jhin Ha

KIM, Kyung Woo

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

(54) Akkumulátormodul továbbfejlesztett akkumulátorcella-kötegelszerkezettel, valamint azzal ellátott akkumulátorcsomag**(51) H01M 50/20** (2021.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/655** (2014.01)**H01M 10/6554** (2014.01)**H01M 10/6555** (2014.01)**H01M 10/658** (2014.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/51** (2021.01)**H01M 50/548** (2021.01)**H01M 50/557** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200113871 2020.09.07. KR

(11) **E071691**

(21) **E 20 910676**

(96) **EP 20200910676** 2020.12.23.

(97) **EP 3916896 A1** 2021.07.08.

EP 3916896 B1 2025.05.28.

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

(72) LEE, Youngho

SEONG, Junyeob

JEONG, Jongha

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

(54) **Akkumulátormodul és azzal ellátott akkumulátorcsomag**

(51) **H01M 50/20** (2021.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/289 (2021.01)

H01M 50/502 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200001003 2020.01.03. KR

(11) **E071605**

(21) **E 21 774151**

(96) **EP 20210774151** 2021.03.16.

(97) **EP 4024582 A1** 2022.07.06.

EP 4024582 B1 2025.04.30.

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

(72) JUNG, Young Sung

CHAE, Seung Hee

SUNG, Ki Seok

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

(54) **Berendezés akkumulátorcsomag behelyezésére és behelyezési eljárás a berendezés használatával**

(51) **H01M 50/20** (2021.01)

H01M 50/24 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200036740 2020.03.26. KR

(11) **E071708**

(21) **E 21 795900**

(96) **EP 20210795900** 2021.03.09.

(97) **EP 4075581 A1** 2022.10.19.

EP 4075581 B1 2025.04.30.

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

(72) LEE, Changhun

SEONG, Junyeob

PARK, Myungki

LEE, Youngho

PARK, Junkyu

KIM, Soo Youl

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

(54) Akkumulátormodul és az azt tartalmazó akkumulátorcsomag**(51) H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/502** (2021.01)**H01M 50/505** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20200052255 2020.04.29. KR**(11) E071837****(21) E 21 797486****(96) EP 20210797486** 2021.03.09.**(97) EP 3958381 A1** 2022.02.23.**EP 3958381 B1** 2025.04.30.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LEE, Changhun

SEONG, Junyeob

CHOI, Jonghwa

KIM, Min Seop

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag****(51) H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/24** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20200052262 2020.04.29. KR**(11) E071849****(21) E 21 883303****(96) EP 20210883303** 2021.10.21.**(97) EP 4131604 A1** 2022.04.28.**EP 4131604 B1** 2025.04.02.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** YANG, Jin Oh

CHOI, Hae Won

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátorcsomag és annak gyártási eljárása****(51) H01M 50/20** (2021.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/643** (2014.01)**H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/6551** (2014.01)**H01M 10/6556** (2014.01)**H01M 50/213** (2021.01)**H01M 50/264** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20200137511 2020.10.22. KR**(11) E071688****(21) E 21 854315****(96) EP 20210854315** 2021.08.02.

-
- (97) **EP 4142029 A1** 2022.02.10.
EP 4142029 B1 2025.05.21.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Jun-Hee
RO, Yong-Hwan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Celladuzzadás elnyelésére képes szerkezetű akkumulátormodul, és az azt tartalmazó akkumulátorcsomag és jármű**
- (51) **H01M 50/20** (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200098099 2020.08.05. KR
-

- (11) **E071597**
- (21) **E 21 869767**
- (96) **EP 20210869767** 2021.09.16.
- (97) **EP 4164029 A1** 2022.03.24.
EP 4164029 B1 2025.03.19.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Jung Hoon
YOON, Doo Han
YANG, Jae Hun
HA, Jong Soo
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul**
- (51) **H01M 50/20** (2021.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/617 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
H01M 10/659 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200119949 2020.09.17. KR
-

- (11) **E071777**
- (21) **E 22 865041**
- (96) **EP 20220865041** 2022.08.31.
- (97) **EP 4258439 A1** 2023.10.11.
EP 4258439 B1 2025.05.07.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Chang Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul szalagjának és gyantájának automatikus eltávolító rendszere**
- (51) **H01M 50/204** (2021.01)
B08B 1/16 (2024.01)
-

B08B 1/50 (2024.01)
B25J 9/06 (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)
B29C 37/02 (2006.01)
B29C 71/00 (2006.01)
B65H 41/00 (2006.01)
H01M 10/653 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 20210117211 2021.09.02. KR

(11) **E071676**

(21) **E 19 905659**

(96) **EP 20190905659** 2019.12.18.

(97) **EP 3787065 A1** 2020.07.02.

EP 3787065 B1 2025.06.04.

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

(72) JEONG, Jong-Ha

LEE, Young-Ho

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

(54) **Akkumulátormodul szennyező anyag bejutását megakadályozó szerkezettel, valamint ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag és gépjármű**

(51) **H01M 50/204** (2021.01)

H01M 50/178 (2021.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/502 (2021.01)

H01M 50/517 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180169968 2018.12.26. KR

(11) **E071868**

(21) **E 20 876311**

(96) **EP 20200876311** 2020.08.11.

(97) **EP 4030515 A1** 2021.04.22.

EP 4030515 B1 2025.06.18.

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

(72) CHOI, Jonghwa

SEONG, Junyeob

PARK, Myungki

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

(54) **Akkumulátor modul**

(51) **H01M 50/204** (2021.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/258 (2021.01)

H01M 50/296 (2021.01)

H01M 50/507 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190129949 2019.10.18. KR

-
- (11) **E071491**
- (21) **E 20 164198**
- (96) **EP 20200164198** 2020.03.19.
- (97) **EP 3751636 A1** 2020.12.16.
EP 3751636 B1 2025.04.02.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)
- (72) Jin, Haizu
You, Kaijie
Hou, Yuepan
Ma, Jun
Lin, Weilong
Chen, Xingdi
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul és akkumulátorcsomag**
- (51) **H01M 50/209** (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 201920582840 U 2019.04.26. CN
-

- (11) **E071487**
- (21) **E 18 881256**
- (96) **EP 20180881256** 2018.11.15.
- (97) **EP 3608993 A1** 2019.05.31.
EP 3608993 B1 2025.04.30.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) YUN, Youngsun
JEON, Hyun Wook
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Csatlakozópanelt tartalmazó akkumulátormodul**
- (51) **H01M 50/211** (2021.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6561 (2014.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/298 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170159729 2017.11.27. KR
-

- (11) **E071792**
- (21) **E 21 820074**
- (96) **EP 20210820074** 2021.04.30.
- (97) **EP 4044347 A1** 2022.08.17.
EP 4044347 B1 2025.03.19.
-

(73) Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited, Changzhou, Jiangsu 213300 (CN)

(72) WANG, Yongguang

WANG, Peng

QIN, Feng

JI, Jinqing

QIAN, Mu

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

(54) Akkumulátor, elektromos eszköz és eljárás akkumulátor gyártására

(51) H01M 50/213 (2021.01)

(13) T2

(30) 202011377701 2020.12.01. CN

(11) E071680

(21) E 22 917635

(96) EP 20220917635 2022.01.14.

(97) EP 4261998 A1 2023.07.20.

EP 4261998 B1 2025.04.23.

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

(72) QIAN, Ou

YANG, Piaopiao

ZHANG, Yufeng

CHEN, Xiaobo

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

(54) Akkumulátor, elektromos berendezés és akkumulátor előkészítési eljárás

(51) H01M 50/244 (2021.01)

H01M 50/107 (2021.01)

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/342 (2021.01)

H01M 50/367 (2021.01)

H01M 50/375 (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)

(13) T2

(11) E071575

(21) E 21 850454

(96) EP 20210850454 2021.03.11.

(97) EP 4120457 A1 2022.02.03.

EP 4120457 B1 2025.04.23.

(73) Hithium Tech HK Limited, Hong Kong (HK)

(72) WU, Tingting

FENG, Junmin

ZHANG, Wancai

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

(54) Akkumulátormodul rögzítő egység és akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/264 (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/258 (2021.01)

(13) T2

(30) 202021522969 U 2020.07.28. CN

-
- (11) **E071901**
- (21) **E 22 811622**
- (96) **EP 20220811622** 2022.05.24.
- (97) **EP 4203161 A1** 2023.06.28.
- EP 4203161 B1** 2025.05.07.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LIM, Hun-Hee
- KIM, Sang-Hun
- KANG, Min-Hyeong
- SONG, Dae-Woong
- YU, Hyung-Kyun
- HWANG, Soo-Ji
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorcella és az azt tartalmazó akkumulátormodul**
- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
- H01M 50/178** (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210066462 2021.05.24. KR
-

- (11) **E071795**
- (21) **E 21 755670**
- (96) **EP 20210755670** 2021.03.31.
- (97) **EP 4096007 A1** 2022.11.30.
- EP 4096007 B1** 2025.04.02.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
- (72) LI, Xianda
- CHEN, Xiaobo
- LI, Yao
- HU, Lu
- YUE, Jinru
- YANG, Piaopiao
- GU, Mingguang
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor és elektromos fogyasztó berendezés**
- (51) **H01M 50/342** (2021.01)
- H01M 10/613** (2014.01)
- H01M 10/615** (2014.01)
- H01M 10/623** (2014.01)
- H01M 10/625** (2014.01)
- H01M 10/647** (2014.01)
- H01M 10/653** (2014.01)
- H01M 10/6556** (2014.01)
- H01M 50/209** (2021.01)
- H01M 50/247** (2021.01)
- H01M 50/249** (2021.01)
- H01M 50/375** (2021.01)
- H01M 50/55** (2021.01)
- (13) **T2**
-

(11) E071516**(21) E 20 777371****(96) EP 20200777371** 2020.02.21.**(97) EP 3832756 A1** 2020.10.01.**EP 3832756 B1** 2025.05.14.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KWON, Hye-Jin

YOON, Su-Jin

KIM, Myeong-Soo

LEE, Je-An

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Eljárás elektrokémiai berendezés szeparátorának gyártására**(51) H01M 50/403** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/409** (2021.01)**H01M 50/417** (2021.01)**H01M 50/431** (2021.01)**H01M 50/443** (2021.01)**H01M 50/446** (2021.01)**H01M 50/449** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20190033748 2019.03.25. KR**(11) E071713****(21) E 16 864597****(96) EP 20160864597** 2016.11.11.**(97) EP 3349270 A1** 2017.05.18.**EP 3349270 B1** 2025.06.04.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KWON, Hye-Jin

JEONG, So-Mi

KIM, Ji-Eun

LEE, Joo-Sung

JIN, Sun-Mi

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Elektróda adhezív réteget tartalmazó szeparátor és az azt tartalmazó elektrokémiai eszköz**(51) H01M 50/417** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/42** (2021.01)**H01M 50/426** (2021.01)**H01M 50/429** (2021.01)**H01M 50/443** (2021.01)**H01M 50/451** (2021.01)**H01M 50/457** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20150158312 2015.11.11. KR

20150158322 2015.11.11. KR

-
- (11) **E071536**
 (21) **E 22 708755**
 (96) **EP 20220708755** 2022.01.27.
 (97) **EP 4285435 A1** 2022.08.04.
 EP 4285435 B1 2025.03.26.
 (73) delfortgroup AG, 4050 Traun (AT)
 (72) PLAPPERT, Sven
 VOLGGER, Dietmar
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Dimenzionálisan stabil szeparátor elektrokémiai elemekhez**
 (51) **H01M 50/429** (2021.01)
 H01M 50/403 (2021.01)
 H01M 50/446 (2021.01)
 H01M 50/489 (2021.01)
 H01M 50/491 (2021.01)
 H01M 50/494 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 102021102055 2021.01.29. DE
-

- (11) **E071800**
 (21) **E 20 801464**
 (96) **EP 20200801464** 2020.04.28.
 (97) **EP 3883009 A1** 2021.09.22.
 EP 3883009 B1 2025.05.28.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KIM, Myeongseong
 YE, Seongji
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Szeparátor lítium szekunder akkumulátorokhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
 (51) **H01M 50/431** (2021.01)
 H01M 10/052 (2010.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)
 H01M 10/42 (2006.01)
 H01M 50/449 (2021.01)
 H01M 50/451 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190052462 2019.05.03. KR
 20200050190 2020.04.24. KR
-

- (11) **E071654**
 (21) **E 20 940422**
 (96) **EP 20200940422** 2020.06.12.
 (97) **EP 4145613 A1** 2021.12.16.
 EP 4145613 B1 2025.05.14.
 (73) Shenzhen Senior Technology Material Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518106 (CN)
 (72) CHEN, Li
 LIN, Lujing
 YANG, Xuemei
 CHEN, Xiufeng
-

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

(54) **Nem szövött szövet és annak előállítási eljárása, lítiumakkumulátor-membrán és lítiumakkumulátor-membrán alapmembránja**

(51) **H01M 50/44** (2021.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/409 (2021.01)

H01M 50/449 (2021.01)

H01M 50/454 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E071515**

(21) **E 19 771302**

(96) **EP 20190771302** 2019.03.20.

(97) **EP 3678221 A1** 2019.09.26.

EP 3678221 B1 2025.05.28.

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

(72) CHAE, Oh-Byong

WOO, Sang-Wook

KIM, Je-Young

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

(54) **Lítium tartalmú kompozit bevonatot tartalmazó szeparátor, az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor és eljárás szekunder akkumulátor előállítására**

(51) **H01M 50/446** (2021.01)

H01M 4/133 (2010.01)

H01M 4/134 (2010.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/587 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/449 (2021.01)

H01M 50/46 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180032220 2018.03.20. KR

(11) **E071772**

(21) **E 22 881172**

(96) **EP 20220881172** 2022.07.19.

(97) **EP 4290678 A1** 2023.12.13.

EP 4290678 B1 2025.05.14.

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

(72) CHOI, Su-Ji

HWANGBO, Kwang-Su

MIN, Geon-Woo

JO, Min-Ki

KIM, Do-Gyun

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

(54) **Akkumulátor, az arra alkalmazott áramgyűjtő lemez, valamint az azt tartalmazó akkumulátorcsomag és jármű**

-
- (51) **H01M 50/533** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)
H01M 50/536 (2021.01)
H01M 50/538 (2021.01)

(13) **T2**

- (30) 20210137001 2021.10.14. KR
20210178999 2021.12.14. KR
20210194611 2021.12.31. KR
-

(11) **E071551**

(21) **E 21 929428**

(96) **EP 20210929428** 2021.07.14.

(97) **EP 4148844 A1** 2023.01.19.

EP 4148844 B1 2025.03.26.

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

(72) NI, Jun

YU, Honggang

SHANGGUAN, Huihui

DU, Xinxin

TANG, Daichun

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

(54) **Elektródaszerelvény, feldolgozási eljárás és feldolgozóberendezés, akkumulátorcella, akkumulátor és elektronikus berendezés**

- (51) **H01M 50/54** (2021.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/536 (2021.01)
H01M 50/538 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E071707**

(21) **E 18 772425**

(96) **EP 20180772425** 2018.02.21.

(97) **EP 3483980 A1** 2018.09.27.

EP 3483980 B1 2025.06.04.

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

(72) JIN, Hee-Jun

SEO, Sung-Won

LEE, Yoon-Koo

MUN, Jeong-O

JU, Eun-Ah

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

(54) Egyszerű érzékelő szerkezettel rendelkező akkumulátormodul

(51) **H01M 50/553** (2021.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/105 (2021.01)

H01M 50/119 (2021.01)

H01M 50/121 (2021.01)

H01M 50/129 (2021.01)

H01M 50/534 (2021.01)

H01M 50/548 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170035400 2017.03.21. KR

(11) **E071687**

(21) **E 22 876807**

(96) **EP 20220876807** 2022.09.27.

(97) **EP 4258456 A1** 2023.04.06.

EP 4258456 B1 2025.05.14.

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

(72) KWON, Myung Bin

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

(54) Elektrodavezetékbe fogó-berendezés

(51) **H01M 50/557** (2021.01)

B25J 15/00 (2006.01)

B25J 15/02 (2006.01)

B65H 5/14 (2006.01)

H01M 50/531 (2021.01)

H01M 50/54 (2021.01)

H01M 50/567 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20210129232 2021.09.29. KR

(11) **E071577**

(21) **E 21 782031**

(96) **EP 20210782031** 2021.03.04.

(97) **EP 4068497 A1** 2021.10.07.

EP 4068497 B1 2025.05.21.

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

(72) SHIN, Ju Hwan

LEE, Hyoung Suk

KIM, Dong Hyun

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

(54) Különböző fémekből készült nagyfeszültségű gyűjtő sín és előállítási eljárása

(51) **H01M 50/581** (2021.01)

H01M 50/507 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200039086 2020.03.31. KR

(11) **E071828**

(21) E 23 218199

(96) EP 20230218199 2023.12.19.

(97) EP 4415154 A1 2024.08.14.

EP 4415154 B1 2025.05.07.

(73) Hithium Tech HK Limited, Hong Kong (HK)

(72) XU, Weidong

XIONG, Yongfeng

CHEN, Jinqiang

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

(54) **Végzőrő egység, energiatároló eszköz és elektromos fogyasztó eszköz**

(51) H01M 50/593 (2021.01)

H01M 10/058 (2010.01)

H01M 50/15 (2021.01)

H01M 50/176 (2021.01)

(13) T2

(30) 202310091044 2023.02.09. CN

(11) E071760

(21) E 21 780071

(96) EP 20210780071 2021.04.01.

(97) EP 4131662 A1 2021.10.07.

EP 4131662 B1 2025.05.14.

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

(72) WANG, Chao

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

(54) **Réz-alumínium kompozit elektromos energiaátviteli rendszer és előállítási eljárás ehhez**

(51) H01R 4/02 (2006.01)

H01R 4/62 (2006.01)

(13) T2

(30) 202010250067 2020.04.01. CN

(11) E071556

(21) E 19 826291

(96) EP 20190826291 2019.03.20.

(97) EP 3706251 A1 2020.01.02.

EP 3706251 B1 2025.05.14.

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

(72) KO, Dong-Wan

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

(54) **Bővíthető csatlakozószerezvény**

(51) H01R 13/514 (2006.01)

H01R 12/72 (2011.01)

H01R 12/79 (2011.01)

H01R 13/04 (2006.01)

H01R 13/10 (2006.01)

H01R 13/627 (2006.01)

(13) T2

(30) 20180075765 2018.06.29. KR

-
- (11) **E071782**
- (21) **E 22 174674**
- (96) **EP 20220174674** 2022.05.20.
- (97) **EP 4092843 A1** 2022.11.23.
EP 4092843 B1 2025.03.26.
- (73) Dongguan Best Travel Electronics Co., Ltd., Guangdong 523000 (CN)
- (72) Zeng, Guangli
Wang, Chengbing
Wang, Feng
- (74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)
- (54) **Érintésvédelmi mechanizmus áramátalakítóhoz**
- (51) **H01R 13/688** (2011.01)
H01H 9/10 (2006.01)
H01H 85/20 (2006.01)
H01R 31/06 (2006.01)
H02H 7/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202121114075 U 2021.05.21. CN
-

- (11) **E071600**
- (21) **E 22 172430**
- (96) **EP 20220172430** 2022.05.10.
- (97) **EP 4089855 A1** 2022.11.16.
EP 4089855 B1 2025.03.19.
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg (DE)
- (72) Himmel, Jörg
Neumayer, Franziska
Hammerl, Reinhold
- (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- (54) **Érintkezőszközzel és érintkezőrendszerrel ellátott dupla áramsín két dupla áramsínhez**
- (51) **H01R 24/38** (2011.01)
H01R 4/34 (2006.01)
H01R 25/16 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021112301 2021.05.11. DE
-

- (11) **E071831**
- (21) **E 20 866619**
- (96) **EP 20200866619** 2020.08.19.
- (97) **EP 4020720 A1** 2021.03.25.
EP 4020720 B1 2025.03.19.
- (73) Zeng, Guangli, Bazhong, Sichuan 636771 (CN)
- (72) WANG, Chengbing
WANG, Feng
ZENG, Guangli
- (74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)
- (54) **Csúsztható többcsatlakozós kis dugó**
- (51) **H01R 31/06** (2006.01)
H01R 13/68 (2006.01)
-

H01R 24/66 (2011.01)
H01R 27/00 (2006.01)
H01R103/00 (2006.01)
(13) T2
(30) 201910873800 2019.09.17. CN

(11) E071810
(21) E 17 825734
(96) EP 20170825734 2017.12.04.
(97) EP 3529868 A1 2018.06.21.
EP 3529868 B1 2025.03.12.
(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn (DE)
(72) REUTER, Wolfgang
BRÜCK, Daniel
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) Csatlakozószerelvény két elektromos szekrényváz összekapcsolásához
(51) H02B 1/30 (2006.01)
H02B 1/01 (2006.01)
(13) T2
(30) 102016124078 2016.12.12. DE

(11) E071884
(21) E 19 731261
(96) EP 20190731261 2019.06.14.
(97) EP 3811478 A1 2019.12.26.
EP 3811478 B1 2025.04.16.
(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon (CH)
(72) Khu, Peter
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Berendezés és eljárás kábelek szigetelésének eltávolítására
(51) H02G 1/12 (2006.01)
(13) T2
(30) 504952018 2018.06.20. AT

(11) E071723
(21) E 18 801025
(96) EP 20180801025 2018.10.10.
(97) EP 3695474 A1 2019.04.18.
EP 3695474 B1 2025.04.09.
(73) Vergokan NV, 9700 Oudenaarde (BE)
(72) Aelvoet, Luc
VAN EEGHEM, Jean
VANDENBORRE, Bertien
VAN NIEUWENHUYSEN, Tony
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Pattintható kábeltálcák
(51) H02G 3/06 (2006.01)
(13) T2
(30) 201705725 2017.10.10. BE

(11) **E071591**

(21) **E 21 915380**

(96) **EP 20210915380** 2021.04.07.

(97) **EP 4274052 A1** 2022.07.07.

EP 4274052 B1 2025.05.28.

(73) HBL Corporation, Daejeon 34054 (KR)

(72) KIM, Jeong Moog

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

(54) **Árammegszakítás nélküli, soros típusú töltő- és kisütőberendezés és eljárás**

(51) **H02J 7/04** (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200185443 2020.12.29. KR

20210023312 2021.02.22. KR

(11) **E071825**

(21) **E 22 907640**

(96) **EP 20220907640** 2022.10.04.

(97) **EP 4293867 A1** 2023.06.22.

EP 4293867 B1 2025.06.11.

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

(72) MUN, Byeongho

KIM, Jongcheol

JUNG, Inho

JO, Hyeungil

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

(54) **Energiatároló rendszer, és eljárás energiatároló rendszer földelési struktúrájának vezérlésére**

(51) **H02J 7/35** (2006.01)

G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/40 (2006.01)

G01R 31/52 (2020.01)

G01R 31/56 (2020.01)

H02J 3/38 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210181167 2021.12.17. KR

(11) **E071758**

(21) **E 23 768280**

(96) **EP 20230768280** 2023.09.08.

(97) **EP 4430736 A1** 2024.03.14.

EP 4430736 B1 2025.04.02.

(73) MAGNA Powertrain GmbH & Co KG, 8502 Lannach (AT)

(72) HOFKIRCHNER, Rainer

LAI, Christopher

MASHAYEKHI, Majid

VUKOJICIC, Dejan

KOTAGIRI, Kishore

DIETRICH, Alexander

REITERER, Markus

PHILLIPS, Headley

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

(54) Eljárás többrétegű anyag előállítására elektromos motor rétegelt alkatrészeihez stancoló préselést megelőzően**(51) H02K 15/02** (2006.01)**B32B 37/00** (2006.01)**B32B 37/12** (2006.01)**B32B 37/20** (2006.01)**H02K 15/03** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202263404629 P 2022.09.08. US

(11) E071859**(21) E 22 733459****(96) EP 20220733459** 2022.06.17.**(97) EP 4200962 A1** 2022.12.22.**EP 4200962 B1** 2025.03.19.

(73) TT Innovation AG, 6300 Zug (CH)

(72) Tondera, Marc

Schneider, Tobias Jan

Carli, Julia Annette

Müller, Mathieu

Leuenberger, Philipp

Rethoret, Christophe

Zeller, Mike

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

(54) Készülék egy tárgy manipulálására, eljárás egy tárgy megtöltésére, valamint megfelelő használat**(51) H02K 41/03** (2006.01)**B25J 9/12** (2006.01)**B25J 21/00** (2006.01)**B65G 54/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 21180412 2021.06.18. EP

(11) E071876**(21) E 22 911593****(96) EP 20220911593** 2022.11.01.**(97) EP 4262073 A1** 2023.06.29.**EP 4262073 B1** 2025.05.28.

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

(72) KIM, Byeong Geon

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

(54) Elektromos teljesítményátalakító**(51) H02M 1/34** (2007.01)**H02M 3/155** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210182457 2021.12.20. KR

(11) **E071512**

(21) **E 24 168191**

(96) **EP 20240168191** 2006.09.01.

(97) **EP 4372743 A2** 2024.05.22.

EP 4372743 B1 2025.05.07.

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

(72) WILLEMOES, Lars

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

(54) **Hatékony szűrés komplex modulált szűrőbankkal**

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

G10L 19/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 76259206 P 2006.01.27. US

74455906 P 2006.04.10. US

(11) **E071652**

(21) **E 20 721735**

(96) **EP 20200721735** 2020.04.02.

(97) **EP 3954064 A1** 2020.10.15.

EP 3954064 B1 2025.05.14.

(73) Università degli Studi di Milano, 20122 Milano (IT)

(72) POTENZA, Marco

PAROLI, Bruno

SIANO, Mirko

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

(54) **Eljárás és rendszer elektromágneses sugárnyaláb továbbítására és vételére az orbitális impulzusmomentum detektálásával, valamint kapcsolódó távközlési eljárás és rendszer**

(51) **H04B 10/11** (2013.01)

G01J 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201900005706 2019.04.12. IT

(11) **E071886**

(21) **E 20 723530**

(96) **EP 20200723530** 2020.04.09.

(97) **EP 3954065 A1** 2020.10.15.

EP 3954065 B1 2025.05.14.

(73) Università degli Studi di Milano, 20122 Milano (IT)

(72) POTENZA, Marco

PAROLI, Bruno

SIANO, Mirko

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

(54) **Eljárás és rendszer változó orbitális impulzusmomentummal multiplexelt jelek demultiplexelésére és demodulálására**

(51) **H04B 10/11** (2013.01)

G01J 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201900005706 2019.04.12. IT

- (11) **E071672**
(21) **E 17 182941**
(96) **EP 20170182941** 2012.10.16.
(97) **EP 3300281 A1** 2018.03.28.
EP 3300281 B1 2025.04.30.
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong 518129 (CN)
(72) CHENG, Yan
MA, Sha
Xue, Lixia
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás, berendezés, felhasználói készülék és bázisállomás hibrid automatikus ismétlési kérés-nyugtázás információ továbbítására**
(51) **H04L 1/16** (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E071613**
(21) **E 18 739511**
(96) **EP 20180739511** 2018.07.09.
(97) **EP 3682579 A1** 2019.03.14.
EP 3682579 B1 2025.05.21.
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo (FI)
(72) TURTINEN, Samuli Heikki
HOOLI, Kari Juhani
TIIROLA, Esa Tapani
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Felfelé irányuló időzítés beállítása több numerológiával**
(51) **H04L 5/00** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201762556885 P 2017.09.11. US
-

- (11) **E071808**
(21) **E 21 718234**
(96) **EP 20210718234** 2021.03.22.
(97) **EP 4128650 A1** 2021.09.30.
EP 4128650 B1 2025.02.26.
(73) HEQA Security Ltd, 7177871 Modi'in- Maccabim-Re'ut (IL)
(72) LIVNEH, Nitzan
EISENBERG, Hagai Shmuel
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Rendszer és eljárás szórványos adatok szinkronizálására és kommunikációra**
(51) **H04L 9/08** (2006.01)
H04B 10/70 (2013.01)
H04L 7/00 (2006.01)
H04L 7/04 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202062993097 P 2020.03.23. US
-

- (11) **E071665**
(21) **E 23 186553**
-

-
- (96) **EP 20230186553** 2020.06.30.
 (97) **EP 4236236 A2** 2023.08.30.
 EP 4236236 B1 2025.04.30.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) YANG, Seong Yeol
 HWANG, Ji Won
 PARK, Chan Ha
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Rendszer és eljárás akkumulátor felügyeletére**
 (51) **H04L 12/44** (2006.01)
 H02J 7/00 (2006.01)
 H04L 12/40 (2006.01)
 H04L 41/0668 (2022.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190080269 2019.07.03. KR
-

- (11) **E071568**
 (21) **E 20 893893**
 (96) **EP 20200893893** 2020.11.27.
 (97) **EP 4054130 A1** 2021.06.03.
 EP 4054130 B1 2025.05.21.
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)
 (72) YAO, Qi
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kommunikációs eljárás, berendezés és rendszer**
 (51) **H04L 12/46** (2006.01)
 H04W 76/10 (2018.01)
 (13) **T2**
 (30) 201911206495 2019.11.29. CN
-

- (11) **E071803**
 (21) **E 18 926896**
 (96) **EP 20180926896** 2018.07.20.
 (97) **EP 3826250 A1** 2021.05.26.
 EP 3826250 B1 2025.06.18.
 (73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150 (JP)
 (72) TAKEDA, Kazuki
 YOSHIOKA, Shohei
 NAGATA, Satoshi
 WANG, Lihui
 HOU, Xiaolin
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Felhasználói eszköz**
 (51) **H04L 27/26** (2006.01)
 H04W 52/14 (2009.01)
 H04W 52/22 (2009.01)
 H04W 52/32 (2009.01)
 (13) **T2**
-

-
- (11) **E071546**
 (21) **E 21 182740**
 (96) **EP 20210182740** 2018.07.06.
 (97) **EP 3910944 A1** 2021.11.17.
 EP 3910944 B1 2025.05.14.
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)
 (72) PARK, Min-woo
 PARK, Min-soo
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Kép kódolási eljárás és berendezés, kép dekódolási eljárás és berendezés**
 (51) **H04N 19/103** (2014.01)
 H04N 19/119 (2014.01)
 H04N 19/136 (2014.01)
 H04N 19/157 (2014.01)
 H04N 19/176 (2014.01)
 H04N 19/593 (2014.01)
 H04N 19/70 (2014.01)
 H04N 19/96 (2014.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762529156 P 2017.07.06. US
-

- (11) **E071720**
 (21) **E 20 795280**
 (96) **EP 20200795280** 2020.04.20.
 (97) **EP 3939260 A1** 2020.10.29.
 EP 3939260 B1 2025.02.19.
 (73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Beijing 100041 (CN)
 ByteDance Inc., Los Angeles, CA 90066 (US)
 (72) ZHANG, Li
 ZHANG, Kai
 LIU, Hongbin
 WANG, Yue
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **Szintaxiselemek jelzése krominanciamaradékok együttes kódolására**
 (51) **H04N 19/103** (2014.01)
 H04N 19/11 (2014.01)
 H04N 19/124 (2014.01)
 H04N 19/176 (2014.01)
 H04N 19/184 (2014.01)
 H04N 19/186 (2014.01)
 H04N 19/70 (2014.01)
 H04N 19/82 (2014.01)
 H04N 19/86 (2014.01)
 (13) **T2**
 (30) PCT/CN2019/083574 2019.04.20. WO
-

- (11) **E071848**
 (21) **E 19 858010**
 (96) **EP 20190858010** 2019.09.03.
-

-
- (97) **EP 3837845 A1** 2020.03.12.
EP 3837845 B1 2025.05.07.
- (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)
- (72) GAO, Han
ESENLIK, Semih
CHEN, Jianle
ZHAO, Zhijie
KOTRA, Anand Meher
WANG, Biao
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Egy videó kódoló, egy videó dekódoló és kapcsolódó eljárások**
- (51) **H04N 19/119** (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)
H04N 19/167 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862726423 P 2018.09.03. US
201962818996 P 2019.03.15. US
-
- (11) **E071496**
- (21) **E 19 834458**
- (96) **EP 20190834458** 2019.07.11.
- (97) **EP 3823283 A1** 2020.01.16.
EP 3823283 B1 2025.04.30.
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si 16677 (KR)
- (72) CHOI, Narae
PARK, Minsoo
PARK, Minwoo
JEONG, Seungsoo
CHOI, Kiho
CHOI, Woongil
TAMSE, Anish
PIAO, Yinji
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés videó dekódolására és eljárás és berendezés videó kódolására**
- (51) **H04N 19/14** (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/196 (2014.01)
H04N 19/426 (2014.01)
H04N 19/50 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)
-

(13) T2**(30)** 201862696584 P 2018.07.11. US

(11) E071474**(21) E 19 906544****(96) EP 20190906544** 2019.12.27.**(97) EP 3903491 A1** 2020.07.02.**EP 3903491 B1** 2025.02.12.**(73)** HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)**(72)** WANG, Ye-Kui

HENDRY, Fnu

SYCHEV, Maxim

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)**(54) Rugalmas csempejelölések a videó kódolásban****(51) H04N 19/174** (2014.01)**G06T 3/40** (2006.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201862785511 P 2018.12.27. US

(11) E071344**(21) E 23 172593****(96) EP 20230172593** 2013.09.05.**(97) EP 4224858 A1** 2023.08.09.**EP 4224858 B1** 2025.05.07.**(73)** Sun Patent Trust, New York, NY 10022 (US)**(72)** ESENLİK, Semih

NARROSCHE, Matthias

WEDI, Thomas

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Képkódoló számítógépes program, képvi sszafejtő számítógépes program****(51) H04N 19/174** (2014.01)**H04N 13/00** (2006.01)**H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/136** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/192** (2014.01)**H04N 19/30** (2014.01)**H04N 19/423** (2014.01)**H04N 19/436** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/597** (2014.01)**H04N 19/61** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201261705891 P 2012.09.26. US

(11) E071617**(21) E 24 186964****(96) EP 20240186964** 2020.03.12.**(97) EP 4418656 A2** 2024.08.21.**EP 4418656 B1** 2025.05.21.**(73)** LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)**(72)** KOO, Moonmo

LIM, Jaehyun

CHOI, Jungah

KIM, Seunghwan

SALEHIFAR, Mehdi

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Transzformáció alapú képkódoló berendezés****(51) H04N 19/60** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/137** (2014.01)**H04N 19/14** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201962817494 P 2019.03.12. US

201962817490 P 2019.03.12. US

201962822000 P 2019.03.21. US

201962823571 P 2019.03.25. US

(11) E071638**(21) E 18 738516****(96) EP 20180738516** 2018.01.04.**(97) EP 3568977 A1** 2018.07.19.**EP 3568977 B1** 2025.03.05.**(73)** Applied Vision Corporation, Cuyahoga Falls, Ohio 44223 (US)**(72)** KRESS, Michael Leo

MURDOCH, Bryan

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)**(54) Fényvezető megvilágítású tartály ellenőrző rendszer****(51) H04N 23/56** (2023.01)**G01N 21/88** (2006.01)**G01N 21/90** (2006.01)**G06T 7/00** (2006.01)**H04N 7/18** (2006.01)**H04N 23/90** (2023.01)**H04N 23/957** (2023.01)**(13) T2****(30)** 201715404148 2017.01.11. US

(11) E071816**(21) E 21 873096****(96) EP 20210873096** 2021.01.11.**(97) EP 4218261 A1** 2022.03.31.

EP 4218261 B1 2025.05.28.

(73) Texas Institute of Science, Inc., Richardson, TX 75082 (US)

(72) OLAH, Laslo

SOKOLOVSKII, Grigorii

LOSEV, Sergey

SOKOLOVSKAYA, Ekaterina

CZIFRA, Peter

SEBESTYEN, Gergely

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

(54) Hallássegítő rendszer**(51) H04R 25/00** (2006.01)**A61B 5/12** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202017029209 2020.09.23. US

(11) E071520
(21) E 22 735223**(96) EP 20220735223** 2022.06.07.**(97) EP 4352981 A1** 2022.12.15.**EP 4352981 B1** 2025.03.19.

(73) CellXion Ltd, London WC1V 7HP (GB)

(72) TIMSON, Anthony

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

(54) Azonosítás egy mobil kommunikációs eszköz helyzete alapján**(51) H04W 4/44** (2018.01)**G06V 20/52** (2022.01)**G06V 40/16** (2022.01)**G06V 40/20** (2022.01)**G07C 9/37** (2020.01)**G08G 1/01** (2006.01)**G08G 1/017** (2006.01)**G08G 1/04** (2006.01)**H04N 7/18** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202108131 2021.06.07. GB

(11) E071497
(21) E 21 750484**(96) EP 20210750484** 2021.02.03.**(97) EP 4102914 A1** 2021.08.12.**EP 4102914 B1** 2025.04.23.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

(72) LI, Gen

PAN, Xueming

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

(54) Rendszer üzemmód meghatározási eljárás és terminál**(51) H04W 48/08** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04W 24/02** (2009.01)

H04W 48/16 (2009.01)
H04W 56/00 (2009.01)
H04W 88/06 (2009.01)
(13) T2
(30) 202010082907 2020.02.07. CN

(11) E071540
(21) E 16 711674
(96) EP 20160711674 2016.03.24.
(97) EP 3275287 A1 2016.09.29.
EP 3275287 B1 2025.05.07.
(73) Seaborough Electronics IP B.V., 1098 XG Amsterdam (NL)
(72) SEGERS, Maarten Willem
 ROY, Shounak
 STEFFENS, Paul
 GROENENDAAL, Toon
 HONOLD, Jürgen
(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
(54) Led világítórendszer
(51) H05B 45/44 (2020.01)
(13) T2
(30) 2014525 2015.03.26. NL

(11) E071675
(21) E 18 711948
(96) EP 20180711948 2018.03.20.
(97) EP 3600035 A1 2018.09.27.
EP 3600035 B1 2025.04.23.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
(72) ACHMANN, Sabine
 PANKALLA, Sebastian
 SEIDEL, Jonathan
 THIELE, Marcel
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Orvostechnikai eszköz és eljárás annak gyártására
(51) H05K 3/12 (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
H05K 1/11 (2006.01)
H05K 3/40 (2006.01)
(13) T2
(30) 17161991 2017.03.21. EP

(11) E071640
(21) E 21 173525
(96) EP 20210173525 2021.05.12.
(97) EP 3934393 A1 2022.01.05.
EP 3934393 B1 2025.02.26.
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd., Tokyo 120-8555 (JP)

-
- (72) HIYAMA, Tsutomu
KOJIMA, Nobuhiro
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Forrasztóberendezés és eljárás tömítés hibáinak meghatározásához**
- (51) **H05K 3/34** (2006.01)
B23K 1/008 (2006.01)
B23K 3/08 (2006.01)
F27D 7/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2020111315 2020.06.29. JP
-

- (11) **E071892**
- (21) **E 20 894856**
- (96) **EP 20200894856** 2020.11.04.
- (97) **EP 4057789 A1** 2022.09.14.
EP 4057789 B1 2025.05.07.
- (73) Pérez Santafé, Jesús, 500009 Zaragoza (ES)
- (72) PÉREZ SANTAFÉ, Francisco
Pérez Santafé, Jesús
- (74) Dr. Molnár Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Készülék és eljárás az elektromágneses hullámok átvitelének semlegesítésére árnyékolással, elektromos vagy elektronikus eszközök tárolására szolgáló tartály segítségével, amely elektromágnesesen védi, és elektromágnesesen érzékelhetetlenné teszi azokat**
- (51) **H05K 9/00** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201930967 2019.11.25. ES
-

A rovat 427 darab közlést tartalmaz.