

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

(11) **E070785**

(21) **E 21 844887**

(96) **EP 20210844887** 2021.12.21.

(97) **EP 4271168 A1** 2022.07.07.

EP 4271168 B1 2025.01.22.

(73) Spraying Systems Co., Wheaton, IL 60187-7901 (US)

(72) VAN POUCKE, Tim

RAMON, Herman

SKJAERBAEK SONDERGAARD, Jens Aksel

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

(54) **Mezőgazdasági eszköz gémszintező vezérlő és módszer**

(51) **A01B 79/00** (2006.01)

A01M 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163133621 P 2021.01.04. US

(11) **E071049**

(21) **E 22 701921**

(96) **EP 20220701921** 2022.01.18.

(97) **EP 4277458 A1** 2022.07.21.

EP 4277458 B1 2025.03.26.

(73) Yara International ASA, 0277 Oslo (NO)

(72) VAN SANTEN, Wouter

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

(54) **Berendezés egy műtrágya oldat előállítására egy fertigációs rendszerben történő felhasználásra**

(51) **A01C 23/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21152099 2021.01.18. EP

(11) **E070937**

(21) **E 21 185323**

(96) **EP 20210185323** 2021.07.13.

(97) **EP 3942919 A1** 2022.01.26.

EP 3942919 B1 2025.01.01.

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle (DE)

(72) FOCKS, TOBIAS

Ester, Markus

Bolsmann, Martin

Ahlmer, Frank

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

(54) **Vágószerkezet**

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

A01D 43/08 (2006.01)

A01D 45/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020119368 2020.07.22. DE

(11) **E070812**

(21) **E 20 819614**

(96) **EP 20200819614** 2020.11.24.

(97) **EP 4250904 A1** 2022.06.02.

EP 4250904 B1 2025.01.08.

(73) Gelbmann, Josef, 7151 Wallern (AT)

(72) Gelbmann, Josef

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

(54) **Berendezés kukoricacső héjának eltávolítására**

(51) **A01F 11/06** (2006.01)

B02B 3/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E071052**

(21) **E 23 151094**

(96) **EP 20230151094** 2017.06.02.

(97) **EP 4218408 A1** 2023.08.02.

EP 4218408 B1 2025.03.19.

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6706 (US)

(72) MACDONALD, Lynn

MURPHY, Andrew, J.

GUO, Chunguang

LEVENKOVA, Natasha

TU, Naxin

MCWHIRTER, John

VORONINA, Vera

HARRIS, Faith

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

(54) **Exogén terminális dezoxinukleotid-transzferázt expresszáló rágsálók**

(51) **A01K 67/0278** (2024.01)

C07K 16/00 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

C12N 5/0783 (2010.01)

C12N 9/12 (2006.01)

C12N 15/85 (2006.01)

C12N 15/90 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662345524 P 2016.06.03. US

(11) **E070978**

(21) **E 21 721587**

(96) **EP 20210721587** 2021.04.14.

(97) **EP 4135522 A1** 2021.10.21.

EP 4135522 B1 2025.01.29.

(73) Qures Group Ltd, Bishops Waltham SO32 1AX (GB)

(72) STEAD, Richard

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

(54) **Két vagy három szilárd készítményt tartalmazó készlet baktériumellenes, vírusellenes, gombaellenes és fertőtlenítő oldatok előállításához**

(51) **A01N 63/00** (2006.01)

A01N 59/00 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202005432 2020.04.14. GB

(11) **E070919**

(21) **E 20 828568**

(96) **EP 20200828568** 2020.12.17.

(97) **EP 4075994 A1** 2021.06.24.

EP 4075994 B1 2025.01.29.

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

(72) PAUL, Aman

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

(54) **Eljárás rovarok rovarpéppé és tápanyagárammá történő átalakítására, és az eljárással előállítható rovarpép**

(51) **A23D 9/02** (2006.01)

A23J 1/00 (2006.01)

A23J 1/04 (2006.01)

A23J 3/34 (2006.01)

A23K 10/14 (2016.01)

A23K 10/20 (2016.01)

A23K 20/142 (2016.01)

A23K 20/147 (2016.01)

A23K 20/158 (2016.01)

A23K 50/80 (2016.01)

A23L 33/17 (2016.01)

C11B 1/02 (2006.01)

C11B 1/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2024481 2019.12.17. NL

2025547 2020.05.11. NL

PCT/NL2020/050571 2020.09.16. WO

(11) **E070895**

(21) **E 22 842920**

(96) **EP 20220842920** 2022.07.15.

(97) **EP 4255208 A2** 2023.01.19.

EP 4255208 B1 2024.12.25.

(73) Voyage Foods, Inc., Oakland, CA 94607 (US)

(72) TENNEY, Kelsey

MAXWELL, Adam

BESWICK, Ethan Charles

RYO, Samuel

SAAD, Daniel Assad

LEE, Alec Kremonic

CHUA, Mardonn Carl

HEAD, Brandon

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

(54) Egyedi összetevőkből előállított csokoládé-replikák**(51) A23G 1/00** (2006.01)**A23G 1/30** (2006.01)**A23G 1/32** (2006.01)**A23G 1/34** (2006.01)**A23G 1/48** (2006.01)**A23G 3/00** (2006.01)**A23G 3/34** (2006.01)**A23G 3/36** (2006.01)**A23G 3/42** (2006.01)**A23L 19/00** (2016.01)**A23L 25/00** (2016.01)**A23L 27/00** (2016.01)**(13) T2**

(30) 202163222917 P 2021.07.16. US

(11) E071079**(21) E 20 752737****(96) EP 20200752737** 2020.02.01.**(97) EP 3905888 A2** 2020.08.13.**EP 3905888 B1** 2025.03.26.

(73) Solen Cikolata Gida Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istanbul (TR)

(72) COBAN, Erdogan

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

(54) Karamellburkot használó édesipari gyártási eljárás**(51) A23G 3/50** (2006.01)**A23G 1/30** (2006.01)**A23G 3/02** (2006.01)**A23G 3/12** (2006.01)**A23G 3/20** (2006.01)**A23G 3/34** (2006.01)**A23G 3/46** (2006.01)**A23G 3/54** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201901817 2019.02.06. TR

(11) E070814**(21) E 23 193950****(96) EP 20230193950** 2022.07.15.**(97) EP 4256968 A2** 2023.10.11.**EP 4256968 B1** 2024.12.25.

(73) Voyage Foods, Inc., Oakland, CA 94607 (US)

(72) TENNEY, Kelsey

MAXWELL, Adam

BESWICK, Ethan Charles

RYO, Samuel

SAAD, Daniel Assad
 LEE, Alec Kremonic
 CHUA, Mardonn Carl
 HEAD, Brandon

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

(54) Egyedi összetevőkből előállított csokoládéreplikák

(51) **A23L 19/00** (2016.01)
A23G 1/32 (2006.01)
A23G 1/34 (2006.01)
A23G 1/48 (2006.01)
A23L 25/00 (2016.01)
A23L 27/00 (2016.01)

(13) **T2**

(30) 202163222917 P 2021.07.16. US

(11) **E070938**

(21) **E 19 734782**

(96) **EP 20190734782** 2019.06.28.

(97) **EP 3813571 A1** 2020.01.02.

EP 3813571 B1 2025.03.05.

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

(72) LAUENSTEIN, Stefan

BARBOU DES COURIERES, Bertrand

VAN DEN BOOGAART, Marc A. F.

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

(54) Eljárás alkaloidokat tartalmazó anyagot magában foglaló tekercs előállítására

(51) **A24B 3/14** (2006.01)
A24C 5/00 (2006.01)
A24C 5/20 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18181034 2018.06.29. EP

(11) **E070879**

(21) **E 21 717215**

(96) **EP 20210717215** 2021.03.11.

(97) **EP 4120851 A1** 2021.09.23.

EP 4120851 B1 2025.01.08.

(73) COMAS - COSTRUZIONI MACCHINE SPECIALI - S.p.A., I-31057 Silea (IT)

(72) GRANZOTTO, Gianfranco

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

(54) Eljárás nikotinmentes növényi rostok homogén lapjainak előállítására

(51) **A24B 3/14** (2006.01)
D21H 11/12 (2006.01)
D21H 11/18 (2006.01)
D21H 27/30 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202000005572 2020.03.16. IT

(11) **E070832**

(21) E 22 803212

(96) EP 20220803212 2022.10.14.

(97) EP 4415566 A1 2023.04.20.

EP 4415566 B1 2025.02.12.

(73) JRS Capital, 92100 Boulogne-billancourt (FR)

(72) TOLEDANO, Mordekai

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

(54) **Tiszta nikotint tartalmazó, növényi alapú dohányzó termék vízpipához**

(51) A24B 15/16 (2006.01)

A24B 15/30 (2006.01)

A24B 15/38 (2006.01)

(13) T2

(30) 2110916 2021.10.14. FR

(11) E070759

(21) E 21 706321

(96) EP 20210706321 2021.02.24.

(97) EP 4110097 A1 2021.09.02.

EP 4110097 B1 2025.01.15.

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

(72) BERTOLDO, Massimiliano

D'AMBRA, Gianpaolo

MONTANARI, Edoardo

ORSOLINI, Paola

PRESTIA, Ivan

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

(54) **Áramlási irányban fent lévő elemet tartalmazó aeroszolfejlesztő termék**

(51) A24D 1/18 (2006.01)

A24D 1/20 (2020.01)

(13) T2

(30) 20160254 2020.02.28. EP

(11) E070742

(21) E 20 921741

(96) EP 20200921741 2020.12.11.

(97) EP 4111881 A1 2021.09.02.

EP 4111881 B1 2025.02.05.

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

(72) YAMADA, Manabu

INOUE, Yasunobu

SUMII, Tateki

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

(54) **Dohányzórendszer**

(51) A24F 40/40 (2020.01)

A24F 40/20 (2020.01)

A24F 40/46 (2020.01)

(13) T2

(30) PCT/JP2020/007940 2020.02.27. WO

-
- (11) **E070971**
- (21) **E 22 728194**
- (96) **EP 20220728194** 2022.05.09.
- (97) **EP 4337043 A1** 2022.11.17.
EP 4337043 B1 2025.02.19.
- (73) JT International SA, 1202 Geneva (CH)
- (72) MCEVOY, Jaakko
Lungenschmied, Christoph
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Aeroszolképző eszköz**
- (51) **A24F 40/40** (2020.01)
A24D 1/20 (2020.01)
A24F 40/465 (2020.01)
A61M 15/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 21173010 2021.05.10. EP
-

- (11) **E071070**
- (21) **E 23 155555**
- (96) **EP 20230155555** 2020.12.11.
- (97) **EP 4201235 A1** 2023.06.28.
EP 4201235 B1 2025.02.05.
- (73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-6927 (JP)
- (72) YAMADA, Manabu
INOUE, Yasunobu
SUMII, Tateki
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Dohányzórendszer**
- (51) **A24F 40/40** (2020.01)
A24F 40/20 (2020.01)
A24F 40/46 (2020.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/JP2020/007940 2020.02.27. WO
-

- (11) **E070833**
- (21) **E 24 153018**
- (96) **EP 20240153018** 2020.12.15.
- (97) **EP 4364853 A2** 2024.05.08.
EP 4364853 B1 2025.02.12.
- (73) Shaheen Innovations Holding Limited, Abu Dhabi (AE)
- (72) ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed
MACHOVEC, Jeff
LAMOUREUX, Clement
A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Köd inhalátorok**
- (51) **A24F 40/44** (2020.01)
A24B 15/167 (2020.01)
A24F 40/05 (2020.01)
-

A24F 40/10 (2020.01)
A61M 11/00 (2006.01)
A61M 15/06 (2006.01)
B05B 17/00 (2006.01)
B05B 17/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/IB2019/060808 2019.12.15. WO
PCT/IB2019/060810 2019.12.15. WO
PCT/IB2019/060811 2019.12.15. WO
PCT/IB2019/060812 2019.12.15. WO
20168245 2020.04.06. EP
20168231 2020.04.06. EP
20168938 2020.04.09. EP

(11) **E070761**

(21) **E 22 705369**

(96) **EP 20220705369** 2022.01.27.

(97) **EP 4284201 A1** 2022.08.04.

EP 4284201 B1 2025.01.15.

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

(72) COURBAT, Jerome Christian

MIRONOV, Oleg

STURA, Enrico

MONNEY, Patrick Philippe

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

(54) **Indukciós hevítő elrendezés aeroszolképző szubsztrátumok hevítésére**

(51) **A24F 40/50** (2020.01)

A24F 40/465 (2020.01)

H03K 17/687 (2006.01)

H05B 6/06 (2006.01)

H05B 6/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21153930 2021.01.28. EP

(11) **E070858**

(21) **E 20 826737**

(96) **EP 20200826737** 2020.06.17.

(97) **EP 3988059 A1** 2022.04.27.

EP 3988059 B1 2024.12.18.

(73) Yang, Kuo Huang, Taipei, 106 Taiwan (TW)

(72) Yang, Kuo Huang

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

(54) **Fluidumhordozó rátét**

(51) **A41C 3/14** (2006.01)

A61B 10/00 (2006.01)

A61F 2/52 (2006.01)

A61F 5/44 (2006.01)

A61F 5/443 (2006.01)

A61F 6/04 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)
A61F 7/10 (2006.01)
A61F 13/00 (2006.01)
A61F 13/02 (2006.01)
A61F 13/14 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)
A61N 1/32 (2006.01)

(13) T2**(30)** 201920932735 U 2019.06.20. CN**(11) E070786****(21) E 23 171355****(96) EP 20230171355** 2023.05.03.**(97) EP 4311448 A1** 2024.01.31.**EP 4311448 B1** 2025.02.12.**(73)** Itoh, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076 (JP)**(72)** ITOH, Tetsuya**(74)** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Lábbeli****(51) A43B 3/10** (2006.01)**A43B 3/12** (2006.01)**A43B 7/1405** (2022.01)**A43B 7/1485** (2022.01)**(13) T2****(30)** 2022094602 2022.06.10. JP**(11) E070916****(21) E 18 789482****(96) EP 20180789482** 2018.09.27.**(97) EP 3500130 A1** 2019.05.16.**EP 3500130 B1** 2024.12.04.**(73)** Favagrossa Edoardo S.r.l., 26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR) (IT)**(72)** FAVAGROSSA, Leonardo**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Kefe autómosó berendezéshez****(51) A46B 9/02** (2006.01)**A46B 9/00** (2006.01)**A46B 13/00** (2006.01)**B60S 3/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201700128683 2017.11.10. IT**(11) E070751****(21) E 19 723634****(96) EP 20190723634** 2019.04.11.**(97) EP 3773083 A1** 2019.10.17.**EP 3773083 B1** 2025.02.26.**(73)** Isik, Hasan Hüseyin, 9500 Wil SG 1 (CH)

(72) Isik, Hasan Hüseyin
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) Vízvezető eszköz
 (51) A47C 27/20 (2006.01)
 A61G 7/02 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 4662018 2018.04.12. CH

(11) E071041
 (21) E 22 727987
 (96) EP 20220727987 2022.05.11.
 (97) EP 4337066 A1 2022.11.17.
 EP 4337066 B1 2025.03.12.
 (73) Pastificio Rana S.p.A., 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) (IT)
 (72) RANA, Gian Luca
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
(54) Gép és eljárás ételek főzésére
 (51) A47J 27/00 (2006.01)
 A47J 27/04 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 202100012206 2021.05.12. IT

(11) E070881
 (21) E 22 727989
 (96) EP 20220727989 2022.05.11.
 (97) EP 4337068 A1 2022.11.17.
 EP 4337068 B1 2025.03.05.
 (73) Pastificio Rana S.p.A., 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) (IT)
 (72) RANA, Gian Luca
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
(54) Gép ételek főzésére egy tartályban
 (51) A47J 27/04 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 202100012230 2021.05.12. IT

(11) E070758
 (21) E 18 730361
 (96) EP 20180730361 2018.06.15.
 (97) EP 3749153 A1 2019.08.15.
 EP 3749153 B1 2025.01.01.
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey (CH)
 (72) SACHE, Laurent
 OGGENFUSS, Christian
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Italkészítő gép kapszula-felismeréssel
 (51) A47J 31/44 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 18156197 2018.02.09. EP

-
- (11) **E071000**
 (21) **E 19 765527**
 (96) **EP 20190765527** 2019.08.08.
 (97) **EP 3860458 A1** 2020.04.09.
 EP 3860458 B1 2025.01.22.
 (73) Precordior Oy, 20100 Turku (FI)
 (72) KOIVISTO, Tero
 JAFARI TADI, Mojtaba
 PÄNKÄÄLÄ, Mikko
 BLOMSTER, Juuso
 AIRAKSINEN, Juhani
 SARASTE, Antti
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Berendezés szívbetegségre utaló információ előállítására**
 (51) **A61B 5/11** (2006.01)
 A61B 5/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20185814 2018.10.01. FI
-

- (11) **E070807**
 (21) **E 20 798923**
 (96) **EP 20200798923** 2020.04.30.
 (97) **EP 3964138 A1** 2022.03.09.
 EP 3964138 B1 2025.02.26.
 (73) Fulbright Medical Inc., Wuxi, Jiangsu 214437 (CN)
 (72) SUN, Baofeng
 ZHANG, Zhixing
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
 (54) **Meghajtó eszköz, sebészeti műszer és annak működési eljárása**
 (51) **A61B 17/072** (2006.01)
 A61B 17/00 (2006.01)
 A61B 17/068 (2006.01)
 A61B 90/00 (2016.01)
 (13) **T2**
 (30) 201910367363 2019.05.01. CN
 201910367362 2019.05.01. CN
-

- (11) **E070852**
 (21) **E 20 862014**
 (96) **EP 20200862014** 2020.11.12.
 (97) **EP 4057931 A1** 2021.05.20.
 EP 4057931 B1 2025.01.01.
 (73) Oculus Optikgeräte GmbH, 35582 Wetzlar (DE)
 (72) ANNEN, Michael
 O'BRIEN, William
 ADAMOWICZ, Steffen
 (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás és készülék steril fedél szolgáltatására érintésmentes szemfenék-megtekintő szerkezetekhez**
 (51) **A61B 46/10** (2016.01)
-

A61B 17/00 (2006.01)
A61B 90/00 (2016.01)
A61B 90/20 (2016.01)
(13) T2
(30) 201962934262 P 2019.11.12. US

(11) E070941
(21) E 16 865090
(96) EP 20160865090 2016.11.11.
(97) EP 3373851 A1 2017.05.18.
EP 3373851 B1 2025.01.01.
(73) Targan Inc., Raleigh, NC 27609 (US)
(72) KARIMPOUR, Ramin
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Automatikus rendszer anyag kijuttatására állatnak
(51) A61D 1/02 (2006.01)
A61D 7/00 (2006.01)
(13) T2
(30) 201562254737 P 2015.11.13. US
201662349981 P 2016.06.14. US

(11) E071015
(21) E 21 836438
(96) EP 20210836438 2021.12.10.
(97) EP 4288003 A1 2022.08.25.
EP 4288003 B1 2025.01.29.
(73) Dühlmeier, Meira, 33613 Bielefeld (DE)
(72) Dühlmeier, Meira
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Fogamzásgátló eszköz és ionokat leadó test
(51) A61F 6/14 (2006.01)
(13) T2
(30) 102021201558 2021.02.18. DE
202021100798 U 2021.02.18. DE

(11) E070828
(21) E 18 732990
(96) EP 20180732990 2018.05.11.
(97) EP 3621570 A1 2018.11.15.
EP 3621570 B1 2025.03.26.
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) VOHWINKEL, Henning
DOMEIER, Wolfgang
HEFELE, Rainer
LAVASH, Bruce, William
WENDT, Holger
(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
(54) Női higiéniai termék
(51) A61F 13/476 (2006.01)

A61F 13/472 (2006.01)

A61F 13/56 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762505151 P 2017.05.12. US

(11) **E070775**

(21) **E 22 211293**

(96) **EP 20220211293** 2022.12.05.

(97) **EP 4382084 A1** 2024.06.12.

EP 4382084 B1 2024.11.20.

(73) Plum Safety ApS, 5610 Assens (DK)

(72) Barkholt, Bo Winther

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

(54) **Sebtapasz-adagoló**

(51) **A61F 15/00** (2006.01)

B65D 83/08 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070962**

(21) **E 18 723797**

(96) **EP 20180723797** 2018.05.07.

(97) **EP 3528767 A1** 2018.11.15.

EP 3528767 B1 2024.12.25.

(73) Pharmaprint Limited LLC, 8832 Wollerau (CH)

(72) FREIDERIKOS, Achillefs

THEODOSOPOULOS, Konstantinos

HEINZE, Arne-Patrik

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

(54) **Rendszer és eljárás gyógyszerészeti tárgyak 3D nyomtatással történő előállítására**

(51) **A61J 3/06** (2006.01)

B29C 64/20 (2017.01)

(13) **T2**

(30) 20170100219 2017.05.11. GR

(11) **E070776**

(21) **E 10 839946**

(96) **EP 20100839946** 2010.10.12.

(97) **EP 2515834 A1** 2011.06.30.

EP 2515834 B1 2024.12.25.

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017 (US)

(72) BANSAL, Amitabh

GLYNN, John R., Jr.

MAITRA, Prithwiraj

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

(54) **Szálás pigmenteket tartalmazó kozmetikai készítmények**

(51) **A61K 8/19** (2006.01)

A61K 8/29 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 645067 2009.12.22. US

- (11) **E070929**
- (21) **E 19 840421**
- (96) **EP 20190840421** 2019.07.23.
- (97) **EP 3815675 A1** 2021.05.05.
EP 3815675 B1 2025.03.05.
- (73) Exocobio Inc., Seoul 08594 (KR)
- (72) YI, Yong Weon
CHO, Byong Seung
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Hatóanyagként rózsza összejtekből származó exoszómákat tartalmazó kozmetikai készítmény**
- (51) **A61K 8/9789** (2017.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180087232 2018.07.26. KR
20190011567 2019.01.30. KR

- (11) **E070940**
- (21) **E 18 759254**
- (96) **EP 20180759254** 2018.07.17.
- (97) **EP 3655017 A1** 2019.01.24.
EP 3655017 B1 2025.01.22.
- (73) MEDINCELL S.A., 34830 Jacou (FR)
- (72) ROBERGE, Christophe
RECH, Anthony
CROS, Jean-Manuel
ABBASSI, Myriam
LÓPEZ-NORIEGA, Adolfo
PEBRELL, Lea
PETIT, Audrey
SERINDOUX, Juliette
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Gyógyszerészeti készítmény**
- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
C08G 63/664 (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762533370 P 2017.07.17. US

- (11) **E070972**
 (21) **E 24 166417**
 (96) **EP 20240166417** 2011.09.29.
 (97) **EP 4374878 A2** 2024.05.29.
 EP 4374878 B1 2025.02.12.
 (73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp (NL)
 (72) NILSSON, Anders
 MALM, Mattias
 WISNIEWSKI, Kazimierz
 SIEKMANN, Britta
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Karbetocint tartalmazó gyógyászati készítmény**
 (51) **A61K 9/08** (2006.01)
 A61K 38/095 (2019.01)
 A61K 38/12 (2006.01)
 A61K 47/12 (2006.01)
 A61K 47/18 (2006.01)
 A61K 47/20 (2006.01)
 A61P 15/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 10251690 2010.09.30. EP

- (11) **E070864**
 (21) **E 20 216961**
 (96) **EP 20200216961** 2020.12.23.
 (97) **EP 4019008 A1** 2022.06.29.
 EP 4019008 B1 2024.10.09.
 (73) Bonutra AG, 6312 Steinhausen (CH)
 Herbitat Lifesciences, LLP, Mumbai 400055 (IN)
 (72) Patel, Ritesh
 Ghatak, Somsuvra
 Specht, Felix
 Yunis, Mahmud
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Természetes glidáns készítmények**
 (51) **A61K 9/20** (2006.01)
 (13) **T2**

- (11) **E070780**
 (21) **E 19 718912**
 (96) **EP 20190718912** 2019.03.13.
 (97) **EP 3765086 A1** 2019.09.19.
 EP 3765086 B1 2025.01.08.
 (73) Nuchido Limited, Tyne and Wear NE18 0AD (GB)
 (72) CONLON, Nichola Jane
 YOUNG, Malcolm Philip
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Nikotinamid-adenin-dinukleotid (nad) koncentrációját befolyásoló összetétel az öregedés hatásainak enyhítésére**

(51) **A61K 31/05** (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61K 31/385 (2006.01)
A61K 31/706 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201804020 2018.03.13. GB
201820233 2018.12.12. GB

(11) **E070746**

(21) **E 18 788687**

(96) **EP 20180788687** 2018.10.05.

(97) **EP 3691625 A1** 2019.04.11.

EP 3691625 B1 2025.02.19.

(73) Gedeo Biotech AB, 223 81 Lund (SE)

(72) ELLERVIK, Ulf

STERNER, Olov

STREVEENS, Helena

MANNER, Sophie

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

(54) **Glükonsav-származékok mikrobiális fertőzések kezelésére és/vagy megelőzésére**

(51) **A61K 31/191** (2006.01)

A61K 31/365 (2006.01)

A61K 31/366 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 17195192 2017.10.06. EP

(11) **E070949**

(21) **E 19 836819**

(96) **EP 20190836819** 2019.11.29.

(97) **EP 3886808 A1** 2020.06.04.

EP 3886808 B1 2025.01.15.

(73) Microbiota Med Sp. z o.o., 02-031 Warszawa (PL)

(72) PIWOWARSKI, Jakub

GRANICA, Sebastian

SACHARCZUK, Mariusz

NARUSZEWICZ, Marek

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

(54) **Urolitin A és azt tartalmazó készítmény külső felhasználásra különböző etiológiájú gyulladások esetén**

(51) **A61K 31/37** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/70 (2006.01)

A61K 47/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 42794418 2018.11.29. PL

(11) E070813

(21) E 17 727823

(96) EP 20170727823 2017.05.19.

(97) EP 3458049 A1 2017.11.23.

EP 3458049 B1 2025.03.05.

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15 (FR)

(72) SHARSHAR, Tarek

CHRETIEN, Fabrice

MAZERAUD, Aurélien

BOZZA, Fernando Augusto

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

(54) **Levetiracetám, brivaracetám vagy szelektacetám szepszis által kiváltott akut agyi diszfunkció kezelésében történő alkalmazásra**

(51) A61K 31/4015 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201662339414 P 2016.05.20. US

(11) E070991

(21) E 20 186198

(96) EP 20200186198 2014.06.04.

(97) EP 3858348 A1 2021.08.04.

EP 3858348 B1 2025.02.12.

(73) Cartesian Therapeutics, Inc., Gaithersburg, MD 20878 (US)

(72) MALDONADO, Roberto A.

Kishimoto, Takashi Kei

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

(54) **Nem immunszuppresszív, antigénspecifikus immunterápiás szer ismételt beadása**

(51) A61K 31/436 (2006.01)

A61K 9/127 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

A61K 38/13 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61K 39/39 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61K 48/00 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

C07K 14/575 (2006.01)

C07K 16/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 201361831128 P 2013.06.04. US

(11) E071054

(21) E 18 855917

(96) EP 20180855917 2018.09.14.

(97) EP 3684359 A2 2019.03.21.

EP 3684359 B1 2025.02.12.

(73) Fundação GIMM - Gulbenkian Institute for Molecular Medicine, 1649-035 Alvalade, Lisboa (PT)

(72) BERNARDES, Gonalo

RODRIGUES, Tiago

CONDE,João

BAKER, Charlotte

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

(54) TRPV2-antagonisták

(51) A61K 31/4412 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/06 (2006.01)

A61K 31/45 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61K 47/69 (2017.01)

A61P 35/00 (2006.01)

G01N 33/574 (2006.01)

(13) T2

(30) 201715008 2017.09.18. GB

(11) E071008

(21) E 17 844433

(96) EP 20170844433 2017.08.24.

(97) EP 3504187 A1 2018.03.01.

EP 3504187 B1 2025.02.19.

(73) Prilenia Neurotherapeutics Ltd., 6097200 Yakum (IL)

(72) HAYDEN, Michael

PAPAPETROPOULOS, Spyridon

SAVOLA, Juha-MATTI

EYAL, Eli

BOROWSKY, Beth

GRACHEV, Igor, D.

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

(54) Pridopidin alkalmazása működési hanyatlás kezelésére

(51) A61K 31/451 (2006.01)

A61P 25/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 201662379175 P 2016.08.24. US

201662395263 P 2016.09.15. US

201662411511 P 2016.10.21. US

201662416685 P 2016.11.02. US

(11) E070966

(21) E 17 710482

(96) EP 20170710482 2017.02.17.

(97) EP 3416617 A1 2017.08.24.

EP 3416617 B1 2024.12.18.

(73) D'Ambrosio, Enzo Maria, 74024 Manduria (IT)

(72) D'Ambrosio, Enzo Maria

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

(54) **Emberek esetében a tengelyi rövidlítás megakadályozására/megszüntetésére alkalmazható, muszkarin-antagonistát és/vagy dopaminerg agonistát tartalmazó, antiallergiás hatású szerkombináció**

(51) **A61K 31/46** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/4535 (2006.01)
A61K 36/535 (2006.01)
A61P 27/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) UB20160876 2016.02.19. IT

(11) **E070923**

(21) **E 20 868013**

(96) **EP 20200868013** 2020.09.24.

(97) **EP 4034115 A1** 2021.04.01.

EP 4034115 B1 2025.01.29.

(73) Lumosa Therapeutics Co., Ltd., Taipei 11503 (TW)

(72) CHOU, David Chih-Kuang

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

(54) **Trombolitikus peptid-tetrahidroizokinolin konjugátumot tartalmazó gyógyászati készítmény**

(51) **A61K 31/4725** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D417/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962905679 P 2019.09.25. US

(11) **E070907**

(21) **E 18 731976**

(96) **EP 20180731976** 2018.06.05.

(97) **EP 3634419 A1** 2018.12.13.

EP 3634419 B1 2025.01.29.

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Matsumoto-Shi, Nagano 399-8710 (JP)

(72) LOUMAYE, Ernest

GOTTELAND, Jean-Pierre

POHL, Oliver

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

(54) **Gonadotropin-felszabadító hormon antagonistát tartalmazó adagolási rend méhfibrómák kezelésére és menstruációs vérveszteség csökkentésére**

(51) **A61K 31/519** (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762515232 P 2017.06.05. US

(11) **E070898**

(21) **E 19 768909**

(96) **EP 20190768909** 2019.08.02.

(97) **EP 3829599 A1** 2020.02.06.

EP 3829599 B1 2024.12.04.

(73) Drugs Minerals and Generics Italia S.R.L. In Forma Abbreviata D.M.G. Italia S.R.L., 00071 Pomezia (RM) (IT)

(72) MERCURI, Luigi

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

(54) **Kombináció a gyomor-reflux nyelőcsővön kívüli tüneteinek kezelésében történő alkalmazásra**

(51) **A61K 31/734** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 31/728 (2006.01)

A61K 31/80 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

A61K 33/10 (2006.01)

A61K 36/82 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

A61P 27/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201800007771 2018.08.02. IT

(11) **E071047**

(21) **E 23 173177**

(96) **EP 20230173177** 2017.08.09.

(97) **EP 4252849 A2** 2023.10.04.

EP 4252849 B1 2025.02.19.

(73) Mapi Pharma Ltd., 74140 Ness Ziona (IL)

(72) BLEICH KIMELMAN, Nadav

RUBNOV, Shai

MAROM, Ehud

DANON, Uri

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

(54) **Glatiramer-acetátot tartalmazó depórendszerek**

(51) **A61K 38/02** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/50 (2006.01)

A61K 38/10 (2006.01)

A61K 38/16 (2006.01)

A61K 47/32 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662381598 P 2016.08.31. US

(11) **E070928**

(21) **E 15 821589**

(96) **EP 20150821589** 2015.07.16.

(97) **EP 3169345 A1** 2016.01.21.

EP 3169345 B1 2025.01.29.

-
- (73) Melinta Therapeutics, LLC, Parsippany, NJ 07054 (US)
- (72) RAFAI FAR, Adel
 KRISHNA, Gopal
 DING, Min
 CHEMBURKAR, Sanjay R.
 KNABLE, Carl M.
 PETZEL, James P.
 PRUYNE, Julie J.
 REAMER, Douglas M.
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Nagy tisztaságú oritavancin és eljárás annak előállítására**
- (51) **A61K 38/14** (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 31/7052 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/30 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
C07K 9/00 (2006.01)
C12P 21/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201462025737 P 2014.07.17. US
-

- (11) **E071031**
- (21) **E 22 169277**
- (96) **EP 20220169277** 2013.09.11.
- (97) **EP 4066849 A1** 2022.10.05.
EP 4066849 B1 2025.03.05.
- (73) Hospira Australia Pty Ltd, Sydney NSW 2000 (AU)
- (72) ALEXIOU, Jim
 NORRIS, Noel
 KNILL, Andrew
 WHITTAKER, Darryl
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Daptomicinkészítmények és alkalmazásaik**
- (51) **A61K 38/16** (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 31/375 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201261699570 P 2012.09.11. US
 201361839699 P 2013.06.26. US
-

-
- (11) **E070973**
- (21) **E 19 794444**
- (96) **EP 20190794444** 2019.10.17.
- (97) **EP 3866833 A1** 2020.04.23.
EP 3866833 B1 2025.02.19.
- (73) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp (NL)
- (72) ARCE SAEZ, Joan-Carles
HELMGAARD, Lisbeth
KLEIN, Bjarke, Mirner
HEISER, Patrick
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Rekombináns FSH-t tartalmazó készítmények meddőség kezelésére**
- (51) **A61K 38/24** (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862746812 P 2018.10.17. US
18203167 2018.10.29. EP
-

- (11) **E070947**
- (21) **E 20 804531**
- (96) **EP 20200804531** 2020.11.11.
- (97) **EP 4058060 A1** 2021.05.20.
EP 4058060 B1 2025.02.19.
- (73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
- (72) BERGLIND, Anna
ABREU, Gabriel
PINEDA, Lilia
TUMMALA, Raj
ASKANASE, Anca
RICHEZ, Christophe
MORAND, Eric
BRUCE, Ian
BROHAWN, Philip
FURIE, Richard
BAE, Sang-Cheol
TANAKA, Yoshiya
WERTH, Victoria
VOLLENHOVEN, Ronald Van
ISENBERG, David
VITAL, Ed
KAHLENBERG, Michelle
KALYANI, Rubana
KALUNIAN, Kenneth
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **I-es típusú interferon gátlása szisztémás lupus erythematosusban**
- (51) **A61K 39/395** (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (30) 201962933672 P 2019.11.11. US
 202063031848 P 2020.05.29. US
 202063089345 P 2020.10.08. US

(11) E070809**(21) E 18 762868****(96) EP 20180762868** 2018.09.10.**(97) EP 3681539 A1** 2019.03.14.**EP 3681539 B1** 2025.01.01.

(73) Pharmacosmos Holding A/S, 4300 Holbaek (DK)

(72) CHRISTENSEN, Tobias S.

ANDREASEN, Hans B.

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

(54) Vaskomplex vegyületek gyógyászati alkalmazásra**(51) A61K 47/26** (2006.01)**A61K 33/26** (2006.01)**(13) T2**

(30) 17190302 2017.09.11. EP

(11) E070854**(21) E 20 792782****(96) EP 20200792782** 2020.09.22.**(97) EP 4034178 A1** 2021.04.01.**EP 4034178 B1** 2025.01.15.

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

(72) MURRAY, Michael G.

DODD, Ian

MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio

CULLUM, Malford E.

KUMAR, Varun

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

(54) Újrafelhasználható vizeletkatéter-termékek**(51) A61L 2/10** (2006.01)**A61L 2/18** (2006.01)**A61M 25/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962905044 P 2019.09.24. US

(11) E070768**(21) E 22 718785****(96) EP 20220718785** 2022.04.01.**(97) EP 4313178 A1** 2022.10.06.**EP 4313178 B1** 2025.02.12.

(73) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA, I-27010 Albuzzano (PV) (IT)

(72) FEDEGARI, Giuseppe

FEDEGARI, Paolo

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

(54) Dekontamináló gép és katalizátor készülék kémiai gőzöknek a kezelésére**(51) A61L 2/18** (2006.01)

A61L 2/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 202100008180 2021.04.01. IT

(11) E070777

(21) E 17 711782

(96) EP 20170711782 2017.03.15.

(97) EP 3439706 A1 2017.10.12.

EP 3439706 B1 2025.02.19.

(73) Gelnesis, 14610 Cairon (FR)

(72) LE BAIL, Michaël

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

(54) Termék, amely lehetővé teszi alany testében terápiás implantátum kialakítását - kapcsolódó implantátum és készítmény

(51) A61L 27/20 (2006.01)

A61K 51/00 (2006.01)

A61L 24/00 (2006.01)

A61L 24/04 (2006.01)

A61L 24/08 (2006.01)

A61L 27/26 (2006.01)

A61L 27/46 (2006.01)

A61L 27/48 (2006.01)

A61L 27/52 (2006.01)

A61L 27/54 (2006.01)

(13) T2

(30) 1653049 2016.04.07. FR

(11) E070964

(21) E 19 715327

(96) EP 20190715327 2019.03.20.

(97) EP 3755399 A1 2019.10.03.

EP 3755399 B1 2024.12.18.

(73) Haemonetics Corporation, Boston, MA 02110 (US)

(72) KORYTKO, Taylor

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

(54) Plazmaferézis-centrifugadob

(51) A61M 1/36 (2006.01)

A61M 1/34 (2006.01)

(13) T2

(30) 201815935476 2018.03.26. US

(11) E071013

(21) E 21 183153

(96) EP 20210183153 2016.12.29.

(97) EP 3912660 A1 2021.11.24.

EP 3912660 B1 2025.02.12.

(73) Ascendis Pharma A/S, 2900 Hellerup (DK)

(72) PEDERSEN, Per Molgaard

MADSEN, Flemming

POULSEN, Sven Erik

JENSEN, Steen

EGESBORG, Henrik

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

(54) Autoinjektor adaptálódó légkiürítő szerkezettel**(51) A61M 5/20** (2006.01)**A61M 5/24** (2006.01)**A61M 5/31** (2006.01)**(13) T2**

(30) 15203171 2015.12.30. EP

(11) E070787**(21) E 20 202420****(96) EP 20200202420** 2017.07.05.**(97) EP 3785557 A1** 2021.03.03.**EP 3785557 B1** 2025.01.15.

(73) Nicoventures Trading Limited, London WC2R 3LA (GB)

(72) WOODCOCK, Dominic

YILMAZ, Ugurhan

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

(54) Szájrész**(51) A61M 11/04** (2006.01)**A24D 3/18** (2006.01)**A24F 40/40** (2020.01)**A61M 15/00** (2006.01)**A61M 15/06** (2006.01)**A61M 21/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201612231 2016.07.14. GB

(11) E070992**(21) E 19 813499****(96) EP 20190813499** 2019.12.02.**(97) EP 3890828 A1** 2020.06.11.**EP 3890828 B1** 2025.02.19.

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

(72) GODBOUT, Cédrickx

FLECK, Martin, Thomas

KOOLMAN, Hannes, Fiepko

KIRRANE JR., Thomas, Martin

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

(54) Heteroaromás vegyületek mint vanin gátlók**(51) A61P 1/00** (2006.01)**A61K 31/4439** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**C07D401/06** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)**C07D409/14** (2006.01)**C07D413/14** (2006.01)

C07D417/14 (2006.01)**C07D491/107** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862774412 P 2018.12.03. US**(11) E070967****(21) E 19 806176****(96) EP 20190806176** 2019.11.18.**(97) EP 3887001 A1** 2020.06.04.**EP 3887001 B1** 2025.01.15.**(73)** Tekerlek, Korkut, 8185 Winkel (CH)**(72)** Tekerlek, Korkut**(74)** Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)**(54) Fitneszeszköz****(51) A63B 21/00** (2006.01)**A63B 22/00** (2006.01)**A63B 22/20** (2006.01)**(13) T2****(30)** 14662018 2018.11.28. CH**(11) E070892****(21) E 18 179158****(96) EP 20180179158** 2015.04.07.**(97) EP 3403705 A1** 2018.11.21.**EP 3403705 B1** 2025.02.26.**(73)** Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo (JP)**(72)** SUGAHARA, Hiroto

MINOWA, Takehisa

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)**(54) Berendezés és eljárás ritkaföldfém-ionoknak bevonóoldatból való extrahálására és eltávolítására****(51) B01D 11/04** (2006.01)**C22B 59/00** (2006.01)**C25D 3/12** (2006.01)**C25D 21/18** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2014078642 2014.04.07. JP**(11) E070794****(21) E 20 184119****(96) EP 20200184119** 2020.07.06.**(97) EP 3772368 A1** 2021.02.10.**EP 3772368 B1** 2024.12.11.**(73)** CleanControlling GmbH, 78576 Emmingen-Liptingen (DE)**(72)** BURGER, Volker

ZWINKAU, Ronny

BÄRG ISAAK, John Marc

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Szállítható részecskegyűjtő szerkezet****(51) B01D 45/16** (2006.01)

	G01N 1/02	(2006.01)
	G01N 1/22	(2006.01)
(13) T2		
(30)	102019121105	2019.08.05. DE
(11) E071006		
(21) E 21 191797		
(96) EP 20210191797		2016.07.01.
(97) EP 39573 83		2022.02.23.
	EP 39573 B1	2025.02.26.
(73)	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE)	
(72)	SEYBOTH, Oliver Schöttle, Frank	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Szűrőmodul szennyeződések nyersgáz-áramból történő eltávolítására		
(51) B01D 46/52		(2006.01)
(13) T2		
(30)	102015112113	2015.07.24. DE
(11) E070936		
(21) E 19 780303		
(96) EP 20190780303		2019.09.26.
(97) EP 3856406 A1		2020.04.02.
	EP 3856406 B1	2024.12.25.
(73)	Plastic Energy Limited, EC4V 5DY (GB)	
(72)	MCNAMARA, David STRIVENS, Christopher YABRUDY, Andres DUNPHY, Patrick	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Reaktoregység		
(51) B01J 19/18		(2006.01)
	B01J 19/00	(2006.01)
(13) T2		
(30)	201815701	2018.09.26. GB
(11) E071030		
(21) E 21 727494		
(96) EP 20210727494		2021.05.27.
(97) EP 4157518 A1		2021.12.02.
	EP 4157518 B1	2025.03.19.
(73)	Nanocyl S.A., 5060 Sambreville (BE)	
(72)	CHAN, Fang-Yue HOULLE, Matthieu JORIS, Jean-Philippe	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Javított katalizátor MWCNT-előállításához		
(51) B01J 21/04		(2006.01)
	B01J 21/18	(2006.01)

B01J 23/847 (2006.01)
B01J 23/887 (2006.01)
B01J 35/00 (2006.01)
B01J 37/00 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
B01J 37/04 (2006.01)
B01J 37/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 20177383 2020.05.29. EP

(11) E070863

(21) E 20 192539

(96) EP 20200192539 2020.08.25.

(97) EP 3791962 A1 2021.03.17.

EP 3791962 B1 2025.01.01.

(73) Messer SE & Co. KGaA, 65812 Bad Soden (DE)

(72) Dietrich, Oliver

HERZOG, Friedhelm

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

(54) Eljárás és berendezés alkálifémet tartalmazó villamosenergia-tárolók aprítására

(51) B02C 19/00 (2006.01)

B02C 19/18 (2006.01)

B03B 9/06 (2006.01)

H01M 6/52 (2006.01)

H01M 10/54 (2006.01)

(13) T2

(30) 102019006386 2019.09.10. DE

(11) E070771

(21) E 19 715448

(96) EP 20190715448 2019.04.01.

(97) EP 3797074 A1 2019.11.28.

EP 3797074 B1 2025.01.22.

(73) F. Holzer GmbH, 66386 St. Ingbert (DE)

(72) LEE, Hyeck-Hee

STEINFELD, Ute

MAHLER, Markus

HOLZER, Frank

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

(54) Adagolófej és adagolókészülék folyékony készítmények mért kijuttatásához, valamint alkalmazási lehetőségeik

(51) B05B 11/00 (2006.01)

B65D 1/08 (2006.01)

B65D 1/32 (2006.01)

B65D 47/20 (2006.01)

G01F 11/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018208110 2018.05.23. DE

-
- (11) **E070963**
 (21) **E 18 822049**
 (96) **EP 20180822049** 2018.12.18.
 (97) **EP 3727531 A1** 2019.06.27.
 EP 3727531 B1 2025.01.15.
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
 (72) GRAESSL, Herbert
 WUTTKE, Gilbert
 (74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, (HU)
 (54) **Porlasztó és patron**
 (51) **B05B 15/33** (2018.01)
 A61M 11/02 (2006.01)
 A61M 11/06 (2006.01)
 A61M 15/00 (2006.01)
 A61M 16/20 (2006.01)
 B05B 11/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 17020588 2017.12.21. EP
-

- (11) **E071051**
 (21) **E 22 830726**
 (96) **EP 20220830726** 2022.12.06.
 (97) **EP 4387774 A1** 2023.06.22.
 EP 4387774 B1 2025.03.26.
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
 (72) TIETZE, Frank
 BEEH, Susanne
 FRIESE, Heiko
 CONTE, Tobias
 BITZER, Sven
 YILMAZ, Emrah
 DÜRR, Andreas
 MELCHER, Rainer
 BERNDT, Sandra
 WEHLER, Sören
 JUST, Michael
 ACKERMANN, Daniel Tino
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Bevonatfelvivő berendezés és megfelelő üzemeltetési eljárás**
 (51) **B05B 16/00** (2018.01)
 B05B 13/00 (2006.01)
 B05B 15/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102021133410 2021.12.16. DE
-

- (11) **E070822**
 (21) **E 20 169387**
 (96) **EP 20200169387** 2012.06.04.
 (97) **EP 3698888 A1** 2020.08.26.
-

EP 3698888 B1 2025.01.29.

(73) Durr Systems, Inc., Southfield, MI 48033 (US)

(72) Anderson, Kim A.

Maki, Eric

Glenn, George

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

(54) Eljárás bevonat felvitelére egy szövedékre

(51) B05D 1/26 (2006.01)

B05C 5/02 (2006.01)

B05C 11/10 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201161493046 P 2011.06.03. US

(11) E070948

(21) E 21 731674

(96) EP 20210731674 2021.06.22.

(97) EP 4326450 A1 2022.12.29.

EP 4326450 B1 2024.12.25.

(73) Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co., 63075 Offenbach (DE)

(72) SCHULTHEIS, Winfried

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

(54) Vibrációs szitagép

(51) B07B 1/28 (2006.01)

B07B 1/34 (2006.01)

B07B 1/46 (2006.01)

B07B 1/50 (2006.01)

(13) T2

(11) E071022

(21) E 22 191285

(96) EP 20220191285 2022.08.19.

(97) EP 4324572 A1 2024.02.21.

EP 4324572 B1 2025.01.22.

(73) Hydro Aluminium Recycling Deutschland GmbH, 41542 Dormagen (DE)

(72) LASKA, Claudius

WINTERSCHEID, Dennis

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

(54) Rendszer egy anyagdarab elemzésére és válogatására

(51) B07C 5/02 (2006.01)

B07C 5/342 (2006.01)

(13) T2

(11) E070740

(21) E 21 856139

(96) EP 20210856139 2021.08.05.

(97) EP 4075566 A1 2022.02.17.

EP 4075566 B1 2025.03.12.

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

- (72) PARK, Heung-Kun
KANG, Choon-Kwon
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Folyamatautomatizálási rendszer akkumulátorcellák osztályozásának és akkumulátormodul összeszerelési folyamatának integrálására**
- (51) **B07C 5/344** (2006.01)
B07C 5/36 (2006.01)
G01R 31/385 (2019.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200100691 2020.08.11. KR

- (11) **E070744**
- (21) **E 20 706367**
- (96) **EP 20200706367** 2020.02.18.
- (97) **EP 3930933 A1** 2020.09.03.
EP 3930933 B1 2025.01.29.
- (73) Fimognari, Marco, 38057 Pergine Valsugana (IT)
- (72) Fimognari, Marco
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés hőre lágyuló nyersanyagnak cigaretta-fűstsűrőkből történő kinyerésére, eljárás tárgynak a kinyert nyersanyagból történő előállítására és cigarettacsikkek újrahasznosítására**
- (51) **B09B 3/00** (2006.01)
A24C 5/36 (2006.01)
A24F 47/00 (2006.01)
B09B 5/00 (2006.01)
C08J 11/08 (2006.01)
C08L 1/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201900002915 2019.02.28. IT

- (11) **E071086**
- (21) **E 21 859669**
- (96) **EP 20210859669** 2021.04.30.
- (97) **EP 4194114 A1** 2022.03.03.
EP 4194114 B1 2025.02.19.
- (73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)
Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410604 (CN)
Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410604 (CN)
- (72) YU, Haijun
XIE, Yinghao
WU, Benben
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Vákuumkrakkolási eljárás és krakkoló berendezés vontatóakkumulátorhoz**
- (51) **B09B 3/00** (2006.01)

B02C 4/08	(2006.01)
B09B 3/35	(2022.01)
B09B 5/00	(2006.01)
F23G 5/027	(2006.01)
F23G 5/033	(2006.01)
F23G 5/44	(2006.01)
F23G 5/46	(2006.01)
H01M 10/54	(2006.01)
(13) T2	
(30) 202010857403	2020.08.24. CN

(11) E070876	
(21) E 18 775833	
(96) EP 20180775833	2018.03.09.
(97) EP 3603835 A1	2018.10.04.
EP 3603835 B1	2024.12.04.
(73)	NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP)
(72)	KAWAKAMI, Norihiro OKUDAIRA, Yurika NOGAMI, Yuushi
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54)	Üreges stabilizátor, stabilizátor-előállító eszköz és eljárás üreges stabilizátor előállítására
(51) B21D 7/024	(2006.01)
B60G 21/055	(2006.01)
(13) T2	
(30) 2017066800	2017.03.30. JP
2018030036	2018.02.22. JP

(11) E071046	
(21) E 16 839138	
(96) EP 20160839138	2016.08.15.
(97) EP 3342501 A1	2017.03.02.
EP 3342501 B1	2025.03.26.
(73)	Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Tokyo 141-8627 (JP)
(72)	KUMAGAI, Takuho TAKAO, Kenichi SHIROISHI, Ryoza SHIMAMURA, Masahiro MATSUMOTO, Naoya
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54)	Mélyhúzószerszám és szerszámmodul
(51) B21D 37/18	(2006.01)
B21D 22/28	(2006.01)
B21D 24/00	(2006.01)
B21D 37/01	(2006.01)
B21D 37/16	(2006.01)
C23C 16/27	(2006.01)
(13) T2	
(30) 2015166675	2015.08.26. JP

(11) **E070750**

(21) **E 19 914558**

(96) **EP 20190914558** 2019.11.26.

(97) **EP 3922377 A1** 2020.08.13.

EP 3922377 B1 2025.01.22.

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP)

(72) SATO, Takuya

YAMAUCHI, Yuichiro

FURUSE, Takeshi

TANAKA, Ryo

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

(54) **Tekercselőgé, tekercsrugó előállítására szolgáló eljárás és tekercsrugó**

(51) **B21F 11/00** (2006.01)

B21F 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2019019754 2019.02.06. JP

(11) **E070772**

(21) **E 20 788712**

(96) **EP 20200788712** 2020.09.16.

(97) **EP 4045213 A1** 2021.04.22.

EP 4045213 B1 2025.01.22.

(73) Rimmer, Karl, 9231 Köstenberg (AT)

(72) Rimmer, Karl

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

(54) **Eljárás és berendezés fémpor előállítására**

(51) **B22F 9/08** (2006.01)

B22F 9/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 508822019 2019.10.15. AT

(11) **E070893**

(21) **E 20 807260**

(96) **EP 20200807260** 2020.10.17.

(97) **EP 4048471 A1** 2021.04.29.

EP 4048471 B1 2025.01.22.

(73) THERMACUT, k.s., 68601 Uherske Hradiste (CZ)

(72) CROWE, George Arthur

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

(54) **Vágó- vagy hegesztőpisztoly alkatrész, amely tartalmaz támasztó csavarmenetet**

(51) **B23K 9/28** (2006.01)

B23K 10/00 (2006.01)

H05H 1/34 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190652 2019.10.21. CZ

(11) **E070851**

(21) **E 20 750244**

(96) **EP 20200750244** 2020.07.30.

(97) **EP 4188632 A1** 2022.02.03.

EP 4188632 B1 2025.01.15.

(73) Schunk Sonosystems GmbH, 35435 Wettenberg (DE)

(72) KÄMMERER, Dennis Tobias

SCHARY, Andreas

KLEESPIESS, Björn

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

(54) **Többlépcsős eljárás csomópontok hegesztésére ultrahangos hegesztőkészülékkel**

(51) **B23K 20/00** (2006.01)

B23K 20/10 (2006.01)

B23K101/32 (2006.01)

B23K101/38 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070989**

(21) **E 19 712842**

(96) **EP 20190712842** 2019.02.26.

(97) **EP 3758886 A1** 2019.09.06.

EP 3758886 B1 2025.04.23.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) SCHMIT, Francis

POIRIER, Maria

GAIED, Sadok

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

(54) **Eljárás préseléssel edzett lézerrel hegesztett acél alkatrész előállítására és préseléssel edzett lézerrel hegesztett acél alkatrész**

(51) **B23K 26/21** (2014.01)

B23K 26/322 (2014.01)

B23K101/00 (2006.01)

B23K101/18 (2006.01)

B23K103/04 (2006.01)

C21D 1/18 (2006.01)

C21D 1/673 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

C21D 9/50 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/IB2018/051237 2018.02.27. WO

(11) **E071020**

(21) **E 21 894679**

(96) **EP 20210894679** 2021.11.17.

(97) **EP 4230343 A1** 2023.08.23.

EP 4230343 B1 2025.02.26.

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd., Tokyo 120-8555 (JP)

(72) INOUE, Kenta

MIYAGI, Nanako

NAGAI, Tomoko

TAKAGI, Kazuyori

TAKAKI, Akiko

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

(54) Folyasztószer és forrasztópasztó**(51) B23K 35/363** (2006.01)**B23K 35/02** (2006.01)**B23K 35/26** (2006.01)**B23K 35/36** (2006.01)**B23K 35/362** (2006.01)**C22C 13/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2020192036 2020.11.18. JP

2020210556 2020.12.18. JP

2021090226 2021.05.28. JP

(11) E070915**(21) E 20 803068****(96) EP 20200803068** 2020.10.16.**(97) EP 4045224 A1** 2021.04.22.**EP 4045224 B1** 2025.01.01.

(73) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen (DE)

(72) BOCKSROCKER, Oliver

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

(54) Eljárás lítiumfólia vagy lítiumbevonattal ellátott fémfólia lézersugárral történő megmunkálására**(51) B23K101/36** (2006.01)**B23K 26/352** (2014.01)**B23K 26/354** (2014.01)**B23K 26/38** (2006.01)**B23K 26/40** (2006.01)**B23K103/00** (2006.01)**B23K103/10** (2006.01)**B23K103/12** (2006.01)**H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**(13) T2**

(30) 102019216070 2019.10.18. DE

(11) E070926**(21) E 19 788743****(96) EP 20190788743** 2019.02.21.**(97) EP 3690987 A1** 2019.10.24.**EP 3690987 B1** 2025.04.02.

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

(72) YOU, Jung-Been

KANG, Dal-Mo

MUN, Jeong-O

RYU, Jae-Uk

CHI, Ho-June

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

(54) Egységmodul gyűjtősín-keretszerkezettel, amely elősegíti a hegesztést, és az azt tartalmazó akkumulátormodul**(51) B23K101/38** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/50** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20180045710 2018.04.19. KR**(11) E070882****(21) E 24 707240****(96) EP 20240707240** 2024.02.29.**(97) EP 4457066 A1** 2024.09.26.**EP 4457066 B1** 2025.03.26.**(73)** SAINT-GOBAIN PLACO, 92400 Courbevoie (FR)**(72)** ROSTRON, Tom**(74)** INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)**(54) Apparáus gipszalapú panel gipszmátrixának megtörésére****(51) B28B 11/00** (2006.01)**B28B 11/10** (2006.01)**B31F 1/00** (2006.01)**E04C 2/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 23305401 2023.03.23. EP**(11) E070995****(21) E 22 194588****(96) EP 20220194588** 2022.09.08.**(97) EP 4155041 A1** 2023.03.29.**EP 4155041 B1** 2025.03.19.**(73)** Wienerberger AG, 1100 Wien (AT)**(72)** KURKA, Andreas

RATH, Johannes

GAGGL, Wolfgang

FRÜH, Gottfried

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Eljárás téglák gyártására****(51) B28B 11/24** (2006.01)**C04B 33/32** (2006.01)**C04B 40/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 507482021 2021.09.22. AT**(11) E070958****(21) E 15 717841****(96) EP 20150717841** 2015.04.09.**(97) EP 3152023 A1** 2015.12.10.**EP 3152023 B1** 2025.03.12.**(73)** Knauf Gips KG, 97346 Iphofen (DE)

- (72) Martin, Jürgen
 KARAKOUSSIS, Stergios
 KNAUF, Carlo
 HARTMANN, Alexander
 PARASKOW, Dr. Georgi
 GREBNER, Gosbert
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Eljárás gipszkarton lap előállítására és az így előállított gipszkarton lap**
- (51) **B28B 19/00** (2006.01)
B32B 13/02 (2006.01)
B32B 13/08 (2006.01)
C04B 28/14 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/EP2014/061704 2014.06.05. WO

- (11) **E070945**
- (21) **E 22 203542**
- (96) **EP 20220203542** 2022.10.25.
- (97) **EP 4173790 A1** 2023.05.03.
EP 4173790 B1 2025.01.22.
- (73) Messer SE & Co. KGaA, 65812 Bad Soden (DE)
 Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen (AT)
- (72) Tauchmann, Jens
 Hatz, Gottfried
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Berendezés hűtött frissbeton előállítására**
- (51) **B28C 7/00** (2006.01)
B28C 7/04 (2006.01)
B28C 7/06 (2006.01)
B28C 7/10 (2006.01)
F25D 3/11 (2006.01)
F28C 3/06 (2006.01)
F28C 3/16 (2006.01)
F28D 1/02 (2006.01)
F28D 13/00 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021005338 2021.10.27. DE

- (11) **E070883**
- (21) **E 21 840956**
- (96) **EP 20210840956** 2021.12.21.
- (97) **EP 4267362 A1** 2022.07.07.
EP 4267362 B1 2025.03.26.
- (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom (NL)
- (72) DONNERS, Rob
 FAHIMI, Zahra

SYED, Tariq

SUN, Bin

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

(54) Nagy folyóképességű termoplasztikus polimer kompozitot tartalmazó, üvegszál erősítésű termoplasztikus polimer kompozit**(51) B29B 15/12** (2006.01)**B29B 9/06** (2006.01)**B29B 9/12** (2006.01)**B29B 9/14** (2006.01)**B29K 23/00** (2006.01)**B29K101/12** (2006.01)**B29K309/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20217421 2020.12.28. EP

(11) E071038**(21) E 22 192112****(96) EP 20220192112** 2019.08.28.**(97) EP 4119320 A1** 2023.01.18.**EP 4119320 B1** 2024.11.27.

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., 4052 Ansfelden (AT)

(72) Haider, Stephanie

Aigner, Michael

Feichtinger, Klaus

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

(54) Eljárás és berendezés műanyagok kezelésére, feldolgozására és/vagy újrahasznosítására**(51) B29B 17/00** (2006.01)**B29B 17/04** (2006.01)**G01N 21/31** (2006.01)**G01N 21/33** (2006.01)**G01N 21/359** (2014.01)**G01N 21/51** (2006.01)**G01N 21/64** (2006.01)**G01N 21/65** (2006.01)**G01N 21/84** (2006.01)**G01N 21/85** (2006.01)**G01N 33/44** (2006.01)**(13) T2**

(30) 507382018 2018.08.29. AT

(11) E070770**(21) E 21 816442****(96) EP 20210816442** 2021.11.24.**(97) EP 4251392 A1** 2022.06.02.**EP 4251392 B1** 2025.01.01.

(73) Borealis AG, 1020 Vienna (AT)

(72) Denifl, Peter

Piettre, Kilian

Pan, Cheng

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

(54) **Szaganyagok eltávolítása fogyasztói használat utáni poliolefin hulladékból**

(51) **B29B 17/02** (2006.01)

C08J 11/02 (2006.01)

C08J 11/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20209850 2020.11.25. EP

(11) **E070983**

(21) **E 21 743397**

(96) **EP 20210743397** 2021.07.07.

(97) **EP 4188671 A1** 2022.02.03.

EP 4188671 B1 2025.01.29.

(73) HAHN Automation Group Engen GmbH, 78234 Engen (DE)

(72) FUHRMANN, Ralf

BOOS, Christian

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

(54) **Csomagolási eljárás pipettacsúcsok vagy orvosi reakciós edények számára, csomagolóberendezés, valamint fröccsöntő rendszer**

(51) **B29C 45/17** (2006.01)

B65B 5/06 (2006.01)

B65B 5/10 (2006.01)

B65B 23/22 (2006.01)

B65B 35/36 (2006.01)

B65B 35/56 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020120165 2020.07.30. DE

(11) **E070886**

(21) **E 19 782547**

(96) **EP 20190782547** 2019.09.30.

(97) **EP 3863830 A1** 2020.04.16.

EP 3863830 B1 2025.03.26.

(73) LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth (DE)

Burg Design GmbH, 4407 Steyr (AT)

PolyIC GmbH & Co. KG, 90763 Fürth (DE)

(72) HEINRICH, Matthias

SÜSS, Christoph

ULLMANN, Andreas

HEIDL, Stefanie

WIMMER, Karin

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

(54) **Eljárás többbrétegű test előállítására és egy többbrétegű test**

(51) **B29C 51/16** (2006.01)

B29C 51/12 (2006.01)

B29C 51/14 (2006.01)

B29L 31/34 (2006.01)

G06F 3/041 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102018124853 2018.10.09. DE

(11) **E071010**

(21) **E 20 877832**

(96) **EP 20200877832** 2020.10.02.

(97) **EP 4046774 A1** 2021.04.22.

EP 4046774 B1 2025.03.19.

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

(72) MAKI, Akihisa
CHIEDA, Shigeki
SHOJI, Hiroki

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

(54) **Lefúvató fúvóka**

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

B05B 1/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2019190269 2019.10.17. JP

(11) **E071019**

(21) **E 19 702928**

(96) **EP 20190702928** 2019.02.11.

(97) **EP 3752344 A1** 2019.10.03.

EP 3752344 B1 2025.04.02.

(73) Top Cap Holding GmbH, 6330 Kufstein (AT)

(72) PIECH, Gregor Anton

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

(54) **Eljárás dobozfedél előállítására egy kompozit anyagból**

(51) **B29C 65/36** (2006.01)

B21D 51/44 (2006.01)

B21D 51/46 (2006.01)

B29C 33/06 (2006.01)

B29C 33/40 (2006.01)

B29C 35/08 (2006.01)

B29C 65/00 (2006.01)

B29C 65/46 (2006.01)

B29C 65/78 (2006.01)

B29K705/00 (2006.01)

B29K705/02 (2006.01)

B29L 31/56 (2006.01)

B65D 17/28 (2006.01)

B65D 17/347 (2006.01)

B65D 17/50 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18164546 2018.03.28. EP

(11) **E071026**

(21) **E 19 886263**

(96) **EP 20190886263** 2019.08.27.

(97) **EP 3753716 A1** 2020.05.28.

EP 3753716 B1 2025.03.19.

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

(72) CHOI, Sung Ho

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

(54) Berendezés ragasztóanyag felhordására és eljárás ragasztóanyag felhordására**(51) B29C 65/48** (2006.01)**B05C 3/09** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**B05C 13/02** (2006.01)**B05D 1/18** (2006.01)**B29C 35/08** (2006.01)**B32B 37/00** (2006.01)**B32B 37/12** (2006.01)**C09J175/14** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20180143264 2018.11.20. KR

(11) E070793
(21) E 23 801501**(96) EP 20230801501** 2023.10.23.**(97) EP 4433286 A1** 2024.05.02.**EP 4433286 B1** 2024.12.18.

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

(72) CHAMBERLAIN, Paul

SAHA, Sourav

BRADLEY, Arthur

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

(54) Eljárások aszimmetrikus gradiens indexű optikai elemeket tartalmazó szemlencse gyártására**(51) B29D 11/00** (2006.01)**B29C 35/02** (2006.01)**B29C 35/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202263420173 P 2022.10.28. US

(11) E070894
(21) E 22 156544**(96) EP 20220156544** 2022.02.14.**(97) EP 4227077 A1** 2023.08.16.**EP 4227077 B1** 2025.01.08.

(73) Coexpair, 5020 Namur (BE)

(72) BERTIN, André

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

(54) Öntőforma ívelt panelhoz**(51) B29D 99/00** (2010.01)**B29C 33/00** (2006.01)**B29C 33/04** (2006.01)**B29C 33/30** (2006.01)**B29C 70/48** (2006.01)

B29L 31/30 (2006.01)

(13) T2

(11) E070765

(21) E 22 706812

(96) EP 20220706812 2022.02.18.

(97) EP 4294629 A1 2022.08.25.

EP 4294629 B1 2025.02.26.

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

(72) ZIMMER, Johannes

VISHTAL, Alexey

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

(54) Újrahasznosítható papíralapú laminátum és a belőle készült italoskarton

(51) B32B 7/12 (2006.01)

B32B 1/00 (2006.01)

B32B 29/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 21158344 2021.02.22. EP

(11) E070993

(21) E 19 820832

(96) EP 20190820832 2019.11.07.

(97) EP 3877198 A1 2020.05.14.

EP 3877198 B1 2025.01.29.

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

(72) DE-GAUDEMARIS, Benoît

CHATARD, Julien

DIRE, Charlotte

ROOS, Kevin

GADENNE, Benoit

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

(54) Módosított dién elasztomer-alapú gumikészítmény

(51) B60C 1/00 (2006.01)

C08C 19/22 (2006.01)

C08C 19/25 (2006.01)

C08C 19/44 (2006.01)

C08F236/06 (2006.01)

C08F236/10 (2006.01)

C08L 15/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 1860303 2018.11.08. FR

(11) E070935

(21) E 18 738122

(96) EP 20180738122 2018.06.15.

(97) EP 3630509 A1 2018.12.20.

EP 3630509 B1 2025.01.08.

(73) Base Air Management Limited, Yatala, QLD 4207 (AU)

(72) VAUGHAN, Matthew

CALAWAY, Joseph

LEWIS, David, Bryan

ARRANTS, George

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

(54) Rendszer szimmetrikusan dinamikus, kiegyenlített térfogat- és nyomás-levegőmenedzsmenthez**(51) B60G 21/067** (2006.01)**B60G 17/015** (2006.01)**B60G 17/052** (2006.01)**B60G 21/10** (2006.01)**F16K 11/074** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762520918 P 2017.06.16. US

201762573587 P 2017.10.17. US

201862626373 P 2018.02.05. US

(11) E070791**(21) E 21 194406****(96) EP 20210194406** 2021.09.01.**(97) EP 3974224 A1** 2022.03.30.**EP 3974224 B1** 2025.01.01.

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

(72) AKAGAWA, Shinya

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

(54) Automatikus erőátvitel szabályzó berendezés**(51) B60K 1/00** (2006.01)**B60K 6/387** (2007.10)**B60K 6/48** (2007.10)**B60K 6/547** (2007.10)**B60W 10/02** (2006.01)**B60W 10/06** (2006.01)**B60W 10/08** (2006.01)**B60W 10/11** (2012.01)**B60W 20/10** (2016.01)**B60W 20/11** (2016.01)**B60W 20/14** (2016.01)**B60W 20/15** (2016.01)**B60W 20/30** (2016.01)**B60W 30/18** (2006.01)**B60W 30/19** (2012.01)**(13) T2**

(30) 2020159784 2020.09.24. JP

(11) E070766**(21) E 22 181031****(96) EP 20220181031** 2022.06.24.**(97) EP 4122735 A1** 2023.01.25.**EP 4122735 B1** 2025.01.22.

(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 átalakítható hajtással**

(51) **B60K 6/22** (2007.10)

B60K 6/46 (2007.10)

B66F 9/065 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100019406 2021.07.21. IT

(11) **E071072**

(21) **E 21 928630**

(96) **EP 20210928630** 2021.03.26.

(97) **EP 4253116 A1** 2023.10.04.

EP 4253116 B1 2025.03.12.

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

(72) YANG, Dongsheng

WANG, Chunsheng

BAI, Yunhui

CHEN, Mingwen

LU, Guoxiang

WANG, Xuechao

WANG, Jiquan

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

(54) **Hibrid jármű vezérlési eljárása és járművezérlő egység**

(51) **B60K 6/442** (2007.10)

B60L 50/62 (2019.01)

B60W 10/06 (2006.01)

B60W 10/08 (2006.01)

B60W 10/26 (2006.01)

B60W 20/15 (2016.01)

B60W 20/20 (2016.01)

(13) **T2**

(30) 202110228793 2021.03.02. CN

(11) **E070726**

(21) **E 19 863210**

(96) **EP 20190863210** 2019.09.11.

(97) **EP 3836244 A1** 2021.06.16.

EP 3836244 B1 2025.02.19.

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

(72) YOU, Jung-Been

KANG, Dal-Mo

KWON, Min-Ho

MUN, Jeong-O

RYU, Jae-Uk

LEE, Jung-Hoon

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

(54) **Akkumulátor modul és akkumulátor telep, amely ilyen akkumulátor modult tartalmaz**

(51) **B60L 50/64** (2019.01)

B60K 6/28 (2007.10)

H01M 10/04	(2006.01)	
H01M 50/211	(2021.01)	
H01M 50/238	(2021.01)	
H01M 50/242	(2021.01)	
H01M 50/249	(2021.01)	
(13) T2		
(30) 20180113243	2018.09.20.	KR
(11) E071001		
(21) E 17 738596		
(96) EP 20170738596	2017.01.06.	
(97) EP 3336927 A1	2018.06.20.	
EP 3336927 B1	2025.03.05.	
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72) KIM, Min Sung		
LEE, Yoon Hee		
LEE, Hak Jun		
JUNG, Jun Hee		
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54) Akkumulátor telep minimalizált eszköz helyigénnyel		
(51) B60L 50/64	(2019.01)	
B60L 50/60	(2019.01)	
H01M 10/0525	(2010.01)	
H01M 50/204	(2021.01)	
H01M 50/244	(2021.01)	
H01M 50/262	(2021.01)	
H01M 50/271	(2021.01)	
H01M 50/289	(2021.01)	
(13) T2		
(30) 20160003598	2016.01.12.	KR
(11) E071062		
(21) E 23 173842		
(96) EP 20230173842	2023.05.17.	
(97) EP 4464547 A1	2024.11.20.	
EP 4464547 B1	2025.03.05.	
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn (DE)		
(72) FRISCHKORN, Conrad		
LANDERMANN, Lars		
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
(54) Hőmérséklet-szabályozó berendezés és eljárás a hőmérséklet-szabályozó berendezés előállítására		
(51) B60L 58/24	(2019.01)	
F28F 3/12	(2006.01)	
(13) T2		
(11) E070844		
(21) E 22 205208		
(96) EP 20220205208	2022.11.03.	
(97) EP 4194263 A1	2023.06.14.	

EP 4194263 B1 2025.01.15.

(73) Begemann, Carl-Ludwig, 26409 Wittmund (DE)

(72) Begemann, Carl-Ludwig

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

(54) Konténercserélő szerkezet és egy ennél alkalmazható konténer vagy rakományhordozó**(51) B60P 1/48** (2006.01)**B60P 1/64** (2006.01)**B65D 90/14** (2006.01)**B65D 90/18** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102021132685 2021.12.10. DE

(11) E070982
(21) E 21 754876**(96) EP 20210754876** 2021.07.06.**(97) EP 4122797 A1** 2022.12.15.**EP 4122797 B1** 2025.03.26.

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

(72) HU, Yichao

ZHANG, Ning

YIN, Chunlei

LI, Jiangzhe

HE, Dan

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

(54) Feltételes kifejezéseken alapuló riasztási eljárás és berendezés vasúti megfigyelőrendszerhez**(51) B61L 27/00** (2006.01)**B61L 23/34** (2006.01)**B61L 27/53** (2022.01)**G06F 16/00** (2019.01)**(13) T2**

(30) 202110645187 2021.06.10. CN

(11) E071066
(21) E 21 182524**(96) EP 20210182524** 2021.06.29.**(97) EP 3932788 A1** 2022.01.05.**EP 3932788 B1** 2025.01.08.

(73) Mondi AG, 1030 Wien (AT)

Polytec Integrative gemeinnützige GmbH, 56070 Koblenz (DE)

(72) Schmidt, Jürgen

Sorch, Sergej

Lanser, Marko

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

(54) Csomagolószerkezet egy kétkerekű számára**(51) B62H 3/00** (2006.01)**B65D 81/05** (2006.01)**B65D 85/68** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102020117228 2020.06.30. DE

202020104051 U 2020.06.30. DE

(11) E070781

(21) E 22 170048

(96) EP 20220170048 2019.02.25.

(97) EP 4071037 A1 2022.10.12.

EP 4071037 B1 2024.12.25.

(73) SKS metaplast Scheffer-Klute GmbH, 59846 Sundern (DE)

(72) Kordes, Sven

Grabski, Karsten

Nöcker, Alexander

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

(54) Csomagtartó kétkerekű járműhöz

(51) B62J 7/00 (2006.01)

B62J 7/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202018101779 U 2018.03.29. DE

(11) E070825

(21) E 21 740552

(96) EP 20210740552 2021.07.12.

(97) EP 4185534 A1 2022.01.27.

EP 4185534 B1 2025.02.05.

(73) SSI Schäfer Plastics GmbH, 57290 Neunkirchen (DE)

(72) HIRZ, Diethelm

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

(54) Fedél egy tartály lezárására, valamint rendszer egy tartállyal és egy fedéllel

(51) B65D 1/24 (2006.01)

B65D 43/02 (2006.01)

B65D 55/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020119257 2020.07.21. DE

(11) E070977

(21) E 20 928657

(96) EP 20200928657 2020.04.01.

(97) EP 4126684 A1 2021.10.07.

EP 4126684 B1 2025.01.29.

(73) NEFAB AB, 550 02 Jönköping (SE)

(72) STEIBERT, Mattias

NOWAK, David

PIHL, Andreas

PARRA, Paulina

LAM, Derek

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

(54) Doboz, készlet ilyen doboz kialakításához és annak alkalmazása

(51) B65D 5/44 (2006.01)

B65D 5/32 (2006.01)

B65D 5/36 (2006.01)

(13) T2

(11) E070942**(21) E 22 199014****(96) EP 20220199014** 2016.03.01.**(97) EP 4140909 A1** 2023.03.01.**EP 4140909 B1** 2025.02.19.**(73)** Stasher, Inc., Emeryville, CA 94608 (US)**(72)** NOURI, Katousha Ghaemi

MAGUIRE, Paul

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Formázott elasztomer tartály beépített szivárgásmentes tömítéssel****(51) B65D 30/02** (2006.01)**B65D 30/10** (2006.01)**B65D 33/16** (2006.01)**B65D 33/25** (2006.01)**B65D 75/22** (2006.01)**B65D 75/32** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201514639065 2015.03.04. US

(11) E071060**(21) E 21 766218****(96) EP 20210766218** 2021.08.10.**(97) EP 4192766 A1** 2022.02.17.**EP 4192766 B1** 2025.03.05.**(73)** Sintesi Srl, 35012 Camposampiero (PD) (IT)**(72)** FERRO, Silvano

AGNOLETTO, Sergio

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Automata szekrény tárgyak tárolására és igény szerinti adagolására****(51) B65G 1/04** (2006.01)**B65G 1/137** (2006.01)**G07F 9/10** (2006.01)**G07F 11/62** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202000019882 2020.08.10. IT

(11) E070797**(21) E 23 172842****(96) EP 20230172842** 2019.04.05.**(97) EP 4234453 A2** 2023.08.30.**EP 4234453 B1** 2025.01.29.**(73)** McCloskey International Limited, Keene, Ontario K9J 0G6 (CA)**(72)** McCloskey, James Paschal

Nottingham, Al

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szögvezérléssel ellátott radiális halomrakó berendezés****(51) B65G 41/00** (2006.01)

(13) T2**(30)** 201916371914 2019.04.01. US

(11) E070798**(21) E 18 158155****(96) EP 20180158155** 2018.02.22.**(97) EP 3372539 A1** 2018.09.12.**EP 3372539 B1** 2024.11.06.**(73)** SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer (FR)**(72)** ROTH, Emmanuel**(74)** Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)**(54) Készülék és módszer, amely megbízhatóan képes előírásoknak megfelelő tömítőelemek biztosítására****(51) B65G 47/14** (2006.01)**B65G 47/256** (2006.01)**(13) T2****(30)** 1751863 2017.03.08. FR

(11) E071099**(21) E 21 842468****(96) EP 20210842468** 2021.07.06.**(97) EP 4112516 A1** 2022.01.20.**EP 4112516 B1** 2025.04.16.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LEE, Young Soo

LEE, Jin Soo

HWANG, Hong Ju

LEE, Seung Hoo

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Elektróda csatlakoztató berendezés és automatizált elektróda csatlakoztató eljárás a berendezés alkalmazásával****(51) B65H 19/10** (2006.01)**B65H 19/18** (2006.01)**B65H 20/16** (2006.01)**B65H 21/00** (2006.01)**B65H 35/00** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20200087016 2020.07.14. KR

(11) E070796**(21) E 21 823742****(96) EP 20210823742** 2021.11.29.**(97) EP 4281399 A1** 2022.07.28.**EP 4281399 B1** 2025.02.19.**(73)** Columbus Mckinnon Industrial Products GmbH, 42329 Wuppertal (DE)**(72)** STRUCK, Detlef**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Emelőberendezés**

(51) **B66D 3/16** (2006.01)
B66D 3/20 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102021101058 2021.01.19. DE

(11) **E070673**
(21) **E 22 158861**
(96) **EP 20220158861** 2022.02.25.
(97) **EP 4234478 A1** 2023.08.30.
EP 4234478 B1 2024.12.18.
(73) Carlsberg Breweries A/S, 1799 Copenhagen V (DK)
(72) Laybourn, Klaus
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) Italadagoló rendszer hűtőberendezése

(51) **B67D 1/04** (2006.01)
B67D 1/08 (2006.01)
(13) **T2**

(11) **E071064**
(21) **E 21 802764**
(96) **EP 20210802764** 2021.11.10.
(97) **EP 4247760 A1** 2022.05.27.
EP 4247760 B1 2025.01.08.
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
(72) SOMMER, Heino
RIEWALD, Felix Florian
KURZHALS, Philipp
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Többlépéses eljárás katód aktív anyagok előállítására és katód aktív anyagok

(51) **C01G 53/00** (2006.01)
C01G 53/04 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**
(30) 20209036 2020.11.20. EP

(11) **E070914**
(21) **E 22 203198**
(96) **EP 20220203198** 2022.10.24.
(97) **EP 4174028 A1** 2023.05.03.
EP 4174028 B1 2025.02.19.
(73) ECOPRO BM CO., LTD., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 (KR)
(72) BAE, Joong Ho
KIM, Du Yeol
CHOI, Moon Ho

SUH, Jun Won

KIM, Sun Kyu

LEE, Jung Han

CHOI, Seung Woo

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

(54) **Pozitív elektróda aktív anyag és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**(51) **C01G 53/00** (2006.01)**H01M 4/525** (2010.01)(13) **T2**

(30) 20210145309 2021.10.28. KR

(11) **E070830**(21) **E 16 871049**(96) **EP 20160871049** 2016.11.30.(97) **EP 3386015 A1** 2017.06.08.**EP 3386015 B1** 2025.02.19.

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

(72) PARK, Byung Chun

JUNG, Wang Mo

KANG, Seong Hoon

SHIN, Ju Kyung

PARK, Sang Min

LEE, Sang Wook

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

(54) **Másodlagos akkumulátor katódaktív anyaga és azt tartalmazó másodlagos akkumulátor**(51) **C01G 53/00** (2006.01)**H01M 4/00** (2006.01)**H01M 10/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20150168679 2015.11.30. KR

(11) **E071017**(21) **E 21 769625**(96) **EP 20210769625** 2021.03.24.(97) **EP 3979367 A1** 2021.09.30.**EP 3979367 B1** 2025.01.29.

(73) BTR NANO TECH CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518106 (CN)

Panasonic Energy Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8511 (JP)

(72) HUANG, Youyuan

YANG, Shunyi

SONG, Xiong

ZHANG, Hongxu

LUO, Liang

NOMURA, Shun

MORITA, Koki

SHINOMIYA, Takuya

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

(54) **Katód anyag és előállítási eljárása és másodlagos lítium akkumulátor**(51) **C01G 53/00** (2006.01)

H01M 4/36 (2006.01)

(13) T2

(30) 202010229098 2020.03.27. CN

(11) E070782

(21) E 22 195067

(96) EP 20220195067 2022.09.12.

(97) EP 4335828 A1 2024.03.13.

EP 4335828 B1 2025.02.12.

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

(72) HYING, Christian

GORMAN, Elisabeth

Stenner, Patrik

JURETZKA, Sabrina

STADTMÜLLER, Tobias

ARNDT, Sebastian

LÖFFLER, Frank

KLINK-TRAN, Huong

ANTONI, Jessica

DECKER Nicole

DAHLHUES, Meike

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

(54) Hidrogén és litium-hidroxid előállítás bázikus környezetben

(51) C02F 1/461 (2006.01)

B01D 61/42 (2006.01)

B01D 69/06 (2006.01)

B01D 71/02 (2006.01)

C01D 15/02 (2006.01)

C01D 15/08 (2006.01)

C02F 1/38 (2006.01)

C02F 1/44 (2006.01)

C02F 1/469 (2006.01)

C02F 1/52 (2006.01)

C02F101/10 (2006.01)

C02F103/08 (2006.01)

C02F103/16 (2006.01)

C22B 3/22 (2006.01)

C22B 26/12 (2006.01)

C25B 1/04 (2006.01)

C25B 1/16 (2006.01)

C25B 9/19 (2021.01)

C25B 9/23 (2021.01)

C25B 11/00 (2006.01)

C25B 13/05 (2021.01)

(13) T2

(11) E070976

(21) E 20 832912

(96) EP 20200832912 2020.05.28.

-
- (97) **EP 3990397 A1** 2020.12.30.
EP 3990397 B1 2025.01.29.
- (73) Crystal Lagoons Technologies, Inc., Coral Gables, FL 33134 (US)
- (72) FISCHMANN, Fernando Benjamin
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Olcsó és egészségügyileg hatékony eljárás, amely két különböző kezelési tartományt alakít ki nagy víztömegben a közvetlen érintkezéssel járó rekreációs tevékenységek megkönnyítésére**
- (51) **C02F 1/52** (2006.01)
C02F 1/56 (2006.01)
C02F 1/76 (2006.01)
C02F103/42 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201916456762 2019.06.28. US
-

- (11) **E070837**
- (21) **E 18 730076**
- (96) **EP 20180730076** 2018.06.01.
- (97) **EP 3630689 A1** 2018.12.06.
EP 3630689 B1 2025.01.15.
- (73) Pilkington Group Limited, Lancashire L40 5UF (GB)
- (72) HURST, Michael
LEE, John George
PILZ, Joachim
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Az üveglap formázásához használt eljárás és berendezés**
- (51) **C03B 40/02** (2006.01)
C03B 23/023 (2006.01)
C03B 23/025 (2006.01)
C03B 23/03 (2006.01)
C03B 23/035 (2006.01)
C03B 27/04 (2006.01)
C03B 27/044 (2006.01)
C03C 1/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201708758 2017.06.01. GB
-

- (11) **E070861**
- (21) **E 20 705225**
- (96) **EP 20200705225** 2020.02.24.
- (97) **EP 3953316 A1** 2020.10.15.
EP 3953316 B1 2025.01.01.
- (73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem (BE)
- (72) VANHEE, Filiep
VANDENBROUCKE, Wouter
ALLAERT, Bart
STOPKA, Jaroslav
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Cementkötésű mátrix megerősítésére alkalmas acélszál**
- (51) **C04B 28/04** (2006.01)
-

C04B 14/48 (2006.01)
(13) T2

(30) 19169011 2019.04.12. EP

(11) E070801**(21) E 21 805423****(96) EP 20210805423** 2021.10.29.**(97) EP 4237390 A1** 2022.05.05.**EP 4237390 B1** 2024.12.04.

(73) Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg (DE)

(72) CAPPI, Benjamin
LEHMANN, Helge

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

(54) Réz-kerámia szubsztrát**(51) C04B 37/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102020213729 2020.11.02. DE

(11) E070960**(21) E 20 839009****(96) EP 20200839009** 2020.12.21.**(97) EP 4081502 A1** 2021.07.01.**EP 4081502 B1** 2025.02.12.

(73) Dompé farmaceutici SpA, 20122 Milano (IT)

(72) ARAMINI, Andrea
BIANCHINI, Gianluca
LILLINI, Samuele

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

(54) Ketoprofén kokristálya és előállítási módja, ketoprofén kokristályát tartalmazó gyógyszerészeti készítmények, valamint felhasználási céljaik**(51) C07C 51/41** (2006.01)**A61K 31/192** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**C07C 57/30** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19219293 2019.12.23. EP

(11) E071021**(21) E 19 934375****(96) EP 20190934375** 2019.12.10.**(97) EP 3950660 A1** 2022.02.09.**EP 3950660 B1** 2025.02.19.

(73) Shenyang University of Chemical Technology, Liaoning 110142 (CN)

Shida Shinghwa Advanced Material Group Co., Ltd, Dongying, Shandong 257503 (CN)

(72) SHI, Lei
GUO, Jianjun
LI, Xin
LIU, Mingyu

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

(54) Eljárás dimetil-karbonát előállítására

- (51) C07C 68/065** (2020.01)
B01J 21/06 (2006.01)
B01J 21/08 (2006.01)
B01J 31/02 (2006.01)
B01J 37/03 (2006.01)
C07C 69/96 (2006.01)

(13) T2

- (30)** 201911253631 2019.12.09. CN

(11) E070922**(21) E 22 708580**

- (96) EP 20220708580** 2022.01.31.
(97) EP 4288410 A1 2022.08.11.
EP 4288410 B1 2025.01.29.

(73) ARKEMA FRANCE, 92800 Puteaux (FR)

(72) DEVAUX, Jean-François
PEES, Bernard

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

(54) Eljárás brómalkánsavak ammonolízisére

- (51) C07C227/08** (2006.01)
C07C229/08 (2006.01)

(13) T2

- (30)** 2100997 2021.02.02. FR

(11) E070927**(21) E 21 814792**

- (96) EP 20210814792** 2021.11.23.
(97) EP 4247784 A1 2022.05.27.
EP 4247784 B1 2025.01.29.

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

(72) THIELE, Kai
FERBITZ, Jens
MATTKE, Torsten

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

(54) Eljárás izocianátok előállítására

- (51) C07C263/10** (2006.01)

(13) T2

- (30)** 20209343 2020.11.23. EP

(11) E071024**(21) E 21 720249**

- (96) EP 20210720249** 2021.04.20.
(97) EP 4139286 A1 2021.10.28.
EP 4139286 B1 2025.02.26.

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)
Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg (DE)

(72) SCHMEES, Norbert
ROEHN, Ulrike

KIRCHHOFF, Dennis

PETERSEN, Kirstin

NGUYEN, Thi, Thanh, Uyen

GREES, Mareike

WERBECK, Nicolas

BOEMER, Ulf

BADER, Benjamin

STOECKIGT, Detlef

KOSEMUND, Dirk

OFFRINGA, Rienk

LINK, Corinna

NOWAK-REPPPEL, Katrin

ROSENTERTER, Ulrich

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

(54) Szubsztituált aminotiazolok mint immun aktiválásra alkalmas dgkzeta inhibitorok

(51) C07D277/38 (2006.01)

A61K 31/426 (2006.01)

A61K 31/4439 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

C07D417/06 (2006.01)

C07D417/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 20171280 2020.04.24. EP

(11) E071004

(21) E 20 887271

(96) EP 20200887271 2020.11.13.

(97) EP 4058445 A1 2021.05.20.

EP 4058445 B1 2025.03.26.

(73) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd., Seoul 06752 (KR)

(72) YOON, Hong Chul

AN, Kyung Mi

LEE, Myong Jae

LEE, Jin Hee

KIM, Jeong-geun

IM, A-rang

JEON, Woo Jin

JEONG, Jin Ah

HEO, Jaeho

HONG, Changhee

KIM, Kyeojin

PARK, Jung-eun

SOHN, Te-ik

OH, Changmok

HONG, Da Hae

KWON, Sung Wook

KIM, Jung Ho

SHIN, Jae Eui

YOO, Yeongran
 CHANG, Min Whan
 JANG, Eun Hye
 JE, In-gyu
 CHOI, Ji Hye
 KIM, Gunhee
 JUN, Yearin

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

(54) GLP-1 receptor agonista és alkalmazása

(51) C07D401/14 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5513 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190146798 2019.11.15. KR
 20200022485 2020.02.24. KR

(11) E070823

(21) E 19 727502

(96) EP 20190727502 2019.04.22.
(97) EP 3784664 A1 2019.10.31.
EP 3784664 B1 2025.02.19.

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

(72) CHEN, Ping

CHO-SCHULTZ, Sujin
 DEAL, Judith Gail
 GALLEGO, Gary Michael
 JALAIE, Mehran
 KANIA, Robert Steven
 NAIR, Sajiv Krishnan
 NINKOVIC, Sacha
 ORR, Suvi Tuula Marjukka
 PALMER, Cynthia Louise

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

(54) 2-amino-piridin- vagy 2-amino-pirimidin-származékok ciklinfüggő kináz gátlószereiként

(51) C07D401/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)
C07D498/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862663096 P 2018.04.26. US
 201862750454 P 2018.10.25. US
 201962826609 P 2019.03.29. US

(11) E070874

(21) E 21 171619

-
- (96) **EP 20210171619** 2015.10.13.
 (97) **EP 3929190 A1** 2021.12.29.
 EP 3929190 B1 2024.12.25.
 (73) Yuhan Corporation, Seoul 06927 (KR)
 (72) SUH, Byung-Chul
 SALGAONKAR, Paresh Devidas
 LEE, Jaekyoo
 KOH, Jong Sung
 SONG, Ho-Juhn
 LEE, In Yong
 LEE, Jaesang
 JUNG, Dong Sik
 KIM, Jung-Ho
 KIM, Se-Won
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Vegyületek és készítmények az EGFR mutáns kináz aktivitások modulálására**
 (51) **C07D403/04** (2006.01)
 A61K 31/167 (2006.01)
 A61K 31/4155 (2006.01)
 A61K 31/506 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201462063394 P 2014.10.13. US
-

- (11) **E070924**
 (21) **E 20 767476**
 (96) **EP 20200767476** 2020.08.14.
 (97) **EP 4013751 A1** 2021.02.18.
 EP 4013751 B1 2025.01.22.
 (73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil (CH)
 (72) BOLLI, Martin
 GATFIELD, John
 GRISOSTOMI, Corinna
 REMEN, Lubos
 SAGER, Christoph
 ZUMBRUNN, Cornelia
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **2-Hidroxicikloalkán-1-karbamoil-származékok**
 (51) **C07D405/04** (2006.01)
 A61K 31/4192 (2006.01)
 A61P 29/00 (2006.01)
 C07D405/14 (2006.01)
 C07D413/14 (2006.01)
 C07D417/14 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) PCT/EP2019/071921 2019.08.15. WO
-

- (11) **E070846**
 (21) **E 21 783049**
-

-
- (96) **EP 20210783049** 2021.09.13.
 (97) **EP 4214202 A1** 2022.03.24.
 EP 4214202 B1 2025.02.26.
 (73) Pfizer Inc., New York, NY 10001-2192 (US)
 (72) CLARK, Wesley Dewitt
 DEAL, Judith Gail
 SAMAS, Brian Matthew
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **CDK4 gátló szilárd formái**
 (51) **C07D405/14** (2006.01)
 A61K 31/506 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202063078636 P 2020.09.15. US
 202163240268 P 2021.09.02. US
-

- (11) **E070815**
 (21) **E 22 211893**
 (96) **EP 20220211893** 2019.03.29.
 (97) **EP 4212529 A1** 2023.07.19.
 EP 4212529 B1 2025.01.29.
 (73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)
 (72) WU, Liangxing
 LI, Jingwei
 YAO, Wenqing
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Heterociklusos vegyületek mint immunomodulátorok**
 (51) **C07D413/14** (2006.01)
 A61K 31/423 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201862650821 P 2018.03.30. US
 201862687964 P 2018.06.21. US
-

- (11) **E071067**
 (21) **E 20 743121**
 (96) **EP 20200743121** 2020.07.17.
 (97) **EP 3999506 A1** 2021.01.28.
 EP 3999506 B1 2025.01.15.
 (73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
 (72) PACKER, Martin, John
 JOHANNES, Jeffrey, Wallace
 HANDE, Sudhir, Mahadeo
 DEGORCE, Sebastien, Louis
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **PARP1 inhibitorok**
 (51) **C07D471/04** (2006.01)
 A61K 31/4375 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
-

C07D401/12 (2006.01)**(13) T2****(30)** 201962876065 P 2019.07.19. US**(11) E071053****(21) E 19 873423****(96) EP 20190873423** 2019.08.29.**(97) EP 3844162 A1** 2020.04.23.**EP 3844162 B1** 2025.01.01.**(73)** Morphic Therapeutic, Inc., Waltham, MA 02451 (US)**(72)** HARRISON, Bryce A.

DOWLING, James E.

GERASYUTO, Aleksey I.

BURSAVICH, Matthew G.

TROAST, Dawn M.

LIPPA, Blaise S.

ROGERS, Bruce N.

ZHONG, Cheng

LIN, Fu-Yang

SOSA, Brian

BORTOLATO, Andrea

SVENSSON, Mats A.

HICKEY, Eugene

KONZE, Kyle D.

DAY, Tyler

KIM, Byungchan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Az alfa-V-béta-6 integrin gátlószerei**(51) C07D471/04** (2006.01)**A61K 31/4375** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 13/12** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862724397 P 2018.08.29. US**(11) E070934****(21) E 20 842859****(96) EP 20200842859** 2020.12.22.**(97) EP 4081523 A1** 2021.07.01.**EP 4081523 B1** 2024.12.25.**(73)** Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543 (US)**(72)** GENTLES, Robert G.

VELAPARTHI, Upender

DING, Min

OLSON, Richard E.

MARTIN, Scott W.

ROY, Saumya

JALAGAM, Prasada Rao

WARRIER, Jayakumar Sankara

CHUPAK, Louis

GRUNENFELDER, Denise

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

(54) Szubsztituált biciklusos piperidinszármazékok T-sejt aktivátorokként**(51) C07D471/04** (2006.01)**A61K 31/4375** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201911053552 2019.12.23. IN

(11) E070779**(21) E 17 711992****(96) EP 20170711992** 2017.03.10.**(97) EP 3426658 A1** 2017.09.14.**EP 3426658 B1** 2025.01.15.

(73) VERSICOLOR TECHNOLOGIES, LLC, Santa Monica, CA 90403 (US)

(72) Einziger, Michael

Simpson, Ann Marie

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

(54) Malasszezin és analógjai mint bőrvilágosító szerek**(51) C07D487/04** (2006.01)**A61K 8/49** (2006.01)**A61Q 19/02** (2006.01)**C07D209/12** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662306468 P 2016.03.10. US

(11) E070805**(21) E 21 716218****(96) EP 20210716218** 2021.04.07.**(97) EP 4139309 A1** 2021.10.28.**EP 4139309 B1** 2025.01.29.

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

(72) WILDING, Birgit

BOESE, Dietrich

ENGELHARDT, Harald

FUCHS, Julian

NEUMUELLER, Ralph

PETRONCZKI, Mark

SCHARN, Dirk

TREU, Matthias

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

(54) [1,3]diazino[5,4-D]pirimidének, mint HER2-gátlók**(51) C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)

C07D519/00 (2006.01)**(13) T2**

(30) 20171221 2020.04.24. EP

(11) E070856**(21) E 22 722716****(96) EP 20220722716** 2022.04.13.**(97) EP 4323368 A1** 2022.10.20.**EP 4323368 B1** 2024.12.25.

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

(72) FLECK, Martin Thomas

BINDER, Florian Paul Christian

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

(54) 3H,4H,5H,6H,7H-pirimido[4,5-B][1,4]oxazin-4,6-dion származékok mint TRPA1-gátlók**(51) C07D498/04** (2006.01)**A61K 31/5383** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/14** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 21168440 2021.04.14. EP

(11) E070859**(21) E 19 836546****(96) EP 20190836546** 2019.12.17.**(97) EP 3898637 A1** 2020.06.25.**EP 3898637 B1** 2024.11.20.

(73) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

(72) BONAZZI, Simone

CONNOLLY, Michael

GLASS, David J.

MIHALIC, Manuel

PATTERSON, Andrew W.

ROGGO, Silvio

SHAVLAKADZE, Tea

ZUEGER, Patrik

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

(54) Rapamicin-származékok**(51) C07D498/18** (2006.01)**A61K 31/436** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 37/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862781242 P 2018.12.18. US

(11) E070788**(21) E 20 874517****(96) EP 20200874517** 2020.08.28.**(97) EP 4043476 A1** 2022.08.17.

EP 4043476 B1 2024.12.11.

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo 103-6020 (JP)

(72) SAITO, Tatsuya

IHARA, Hideki

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

(54) Eljárás glükózid vegyület előállítására**(51) C07H 1/00** (2006.01)**C07H 23/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2019185109 2019.10.08. JP

(11) E070821**(21) E 24 153261****(96) EP 20240153261** 2015.03.11.**(97) EP 4368705 A2** 2024.05.15.**EP 4368705 B1** 2025.01.01.

(73) Cellectis, 75013 Paris (FR)

(72) POIROT, Laurent

SOURDIVE, David

DUCHATEAU, Philippe

CABANIOLS, Jean-Pierre

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

(54) Eljárás allogén transzplantációra kompatibilis T-sejtek létrehozására**(51) C07K 14/74** (2006.01)**C12N 5/0783** (2010.01)**(13) T2**

(30) PA201470119 2014.03.11. DK

(11) E070957**(21) E 18 710585****(96) EP 20180710585** 2018.02.20.**(97) EP 3583125 A2** 2018.08.23.**EP 3583125 B1** 2025.01.22.

(73) Sonnet BioTherapeutics, Inc., Princeton, NJ 08540 (US)

(72) CINI, John, K.

HUANG, Haomin

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

(54) Albuminkötő domén fúziós fehérjék**(51) C07K 16/18** (2006.01)**A61K 38/20** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 14/715** (2006.01)**C07K 16/22** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762459975 P 2017.02.16. US

201762459981 P 2017.02.16. US

-
- (11) **E071069**
- (21) **E 20 797753**
- (96) **EP 20200797753** 2020.10.27.
- (97) **EP 4051708 A1** 2021.05.06.
- EP 4051708 B1** 2025.01.08.
- (73) MedImmune Limited, Cambridgeshire CB21 6GH (GB)
- (72) HUNTINGTON, Catherine, Eugenie, Chaillan
HOE, Susan
MANIKWAR, Prakash
KOLBECK, Roland, Wilhelm
COHEN, Emma, Suzanne
GHAZVINI, Saba
LECHUGA-BALLESTEROS, David
HANSEN, Kellisa, Beth
D'SA, Dexter, Joseph
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Tímusz sztrómális limfopoietint (TSLP) kötő antitestek szárazpor készítményei és eljárások ezek alkalmazására**
- (51) **C07K 16/24** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962926833 P 2019.10.28. US
-

- (11) **E071048**
- (21) **E 20 167215**
- (96) **EP 20200167215** 2015.11.17.
- (97) **EP 3699198 A1** 2020.08.26.
- EP 3699198 B1** 2025.03.26.
- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)
- (72) SMITH, Eric
DAVIS, Samuel
VARGHESE, Bindu
KIRSHNER, Jessica R.
THURSTON, Gavin
LOWY, Israel
BROWNSTEIN, Carrie
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Daganatkezelési módszerek a CD3XCD20 bispecifikus antitest használatával**
- (51) **C07K 16/28** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201462080716 P 2014.11.17. US
201562160788 P 2015.05.13. US
-

-
- (11) **E070790**
- (21) **E 18 865248**
- (96) **EP 20180865248** 2018.10.03.
- (97) **EP 3692086 A1** 2019.04.11.
EP 3692086 B1 2025.01.22.
- (73) Hercules LLC, Wilmington, DE 19808 (US)
- (72) GOLIASZEWSKI, Alan Edward
PENG, Shufu
WANG, Donghai
SONG, Jiangxuan
HUANG, Qingquan
BRUSH, Kelly Anne
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Rugalmas és nyújtható gél-polimer elektrolit**
- (51) **C08G 18/76** (2006.01)
C09D175/04 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 6/18 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762568224 P 2017.10.04. US
201762571681 P 2017.10.12. US
-

- (11) **E071018**
- (21) **E 20 850968**
- (96) **EP 20200850968** 2020.08.07.
- (97) **EP 3828220 A1** 2021.06.02.
EP 3828220 B1 2025.02.19.
- (73) Sumitomo Bakelite Co.Ltd., Tokyo 140-0002 (JP)
- (72) KITADA, Tetsuya
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Kapszulázó gyantaösszetétel és elektronikai komponens**
- (51) **C08G 59/32** (2006.01)
C08G 59/50 (2006.01)
C08G 59/62 (2006.01)
C08G 59/68 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/544 (2006.01)
C08K 5/548 (2006.01)
C09D163/00 (2006.01)
H01R 12/72 (2011.01)
H01R 13/52 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2019146043 2019.08.08. JP
-

- (11) **E070968**
- (21) **E 22 709218**
- (96) **EP 20220709218** 2022.02.08.
- (97) **EP 4288478 A1** 2022.08.11.
-

EP 4288478 B1 2025.03.26.

(73) Rain Carbon Germany GmbH, 44579 Castrop-Rauxel (DE)

(72) LIU, Jun

RAUSER, Marian

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

(54) Fenolos polimert tartalmazó keményíthető epoxi rendszerek**(51) C08G 59/62** (2006.01)**C08G 59/68** (2006.01)**(13) T2**

(30) 21155833 2021.02.08. EP

(11) E071061
(21) E 19 835917**(96) EP 20190835917** 2019.11.05.**(97) EP 3877459 A1** 2020.05.14.**EP 3877459 B1** 2025.01.22.

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188 (US)

(72) YORK, William, Michael

ADEPETUN, Adeyemi, Adedayo

HWANG, Lesley

POHL, Eric

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

(54) Polimer hálózatot kialakító szilán készítmények**(51) C08K 3/04** (2006.01)**B60C 1/00** (2006.01)**C07F 7/18** (2006.01)**C08K 3/06** (2006.01)**C08K 3/36** (2006.01)**C08K 5/13** (2006.01)**C08K 5/21** (2006.01)**C08K 5/3447** (2006.01)**C08K 5/3492** (2006.01)**C08K 5/544** (2006.01)**C08K 5/5455** (2006.01)**C08K 9/08** (2006.01)**C08L 7/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862755619 P 2018.11.05. US

(11) E070806
(21) E 15 734081**(96) EP 20150734081** 2015.06.15.**(97) EP 3307816 A1** 2016.12.22.**EP 3307816 B1** 2025.02.26.

(73) Bison International B.v., 4462 EW Goes (NL)

(72) KLERKS, Johannes Patricius Maria

CORNU, Shirley

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

(54) Nagy szilárdságú és nedvességgel szemben ellenálló ragasztó

-
- (51) **C08K 3/34** (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/5435 (2006.01)
C08K 5/544 (2006.01)
C08L 71/00 (2006.01)
C09J171/00 (2006.01)

(13) **T2**

- (11) **E071012**
(21) **E 21 769333**
(96) **EP 20210769333** 2021.08.31.
(97) **EP 4204495 A1** 2022.03.03.
EP 4204495 B1 2025.03.05.
(73) Bategu Gummitechnologie GmbH, 1190 Wien (AT)
(72) MESTAN, Gerhard
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Gumi kompozíció sín párnához**

- (51) **C08L 23/28** (2006.01)
C08L 7/00 (2006.01)
C08L 23/16 (2006.01)
E01B 9/68 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 507372020 2020.08.31. AT
-

- (11) **E070961**
(21) **E 23 164333**
(96) **EP 20230164333** 2019.04.30.
(97) **EP 4219647 A1** 2023.08.02.
EP 4219647 B1 2024.12.25.
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801 (US)
(72) PENG, Sheng
Sun-Blanks, Jian
Minor, Barbara Haviland
Kipp, Brian E.
Koban, Mary E.

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

(54) **Tartály, amely tartalmaz stabilizált fluorolefin kompozíciókat**

- (51) **C09K 5/04** (2006.01)
C10M171/00 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 201862664751 P 2018.04.30. US
-

- (11) **E071039**
(21) **E 22 208376**
(96) **EP 20220208376** 2022.11.18.
(97) **EP 4183857 A1** 2023.05.24.
EP 4183857 B1 2025.01.29.
(73) Baraldi S.r.l., 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna) (IT)
(72) RAONE, Cosimo
-

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

(54) **Kenő- és leválasztóanyag készítmény alkalmazása**

(51) **C10M105/30** (2006.01)

B21C 23/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100029573 2021.11.23. IT

(11) **E070866**

(21) **E 21 188775**

(96) **EP 20210188775** 2017.05.15.

(97) **EP 3957709 A1** 2022.02.23.

EP 3957709 B1 2024.12.18.

(73) NCH Corporation, Irving, Texas 75062 (US)

(72) WAYNICK, Andrew J.

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

(54) **Eljárás kalcium-magnézium-szulfonát kenőzsírok előállítására**

(51) **C10M159/24** (2006.01)

C10M121/04 (2006.01)

C10N 20/02 (2006.01)

C10N 20/06 (2006.01)

C10N 30/00 (2006.01)

C10N 30/06 (2006.01)

C10N 50/10 (2006.01)

C10N 70/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662338193 P 2016.05.18. US

201715593792 2017.05.12. US

(11) **E070901**

(21) **E 18 181027**

(96) **EP 20180181027** 2009.06.01.

(97) **EP 3404088 A1** 2018.11.21.

EP 3404088 B1 2025.03.05.

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

(72) LANT, Neil Joseph

BESENMATTER, Werner

FRIIS, Esben Peter

GIBSON, Keith

RASMUSSEN, Frank Winther

SKJOT, Michael

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

(54) **A 44 xiloglukanáz család egyik variánsát tartalmazó felületaktív készítmény**

(51) **C11D 3/386** (2006.01)

C12N 9/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 131227 P 2008.06.06. US

114519 P 2008.11.14. US

(11) **E070873**

-
- (21) **E 17 858825**
- (96) **EP 20170858825** 2017.10.05.
- (97) **EP 3523421 A1** 2018.04.12.
- EP 3523421 B1** 2024.12.04.
- (73) CellResearch Corporation Pte. Ltd., Singapore 048943 (SG)
- (72) PHAN, Toan Thang
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás egy mesenchymalis őssejtpopuláció izolálására a köldökszínór amnion membránjából sejtenyésztő közeg alkalmazásával**
- (51) **C12N 5/0775** (2010.01)
- A61K 35/28** (2006.01)
- A61K 35/50** (2006.01)
- A61K 35/51** (2015.01)
- (13) **T2**
- (30) 201662404582 P 2016.10.05. US
-
- (11) **E070900**
- (21) **E 16 795439**
- (96) **EP 20160795439** 2016.10.26.
- (97) **EP 3368661 A1** 2017.05.04.
- EP 3368661 B1** 2025.01.22.
- (73) Cell Cure Neurosciences Ltd., 9112102 Jerusalem (IL)
- Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., 9112001 Jerusalem (IL)
- (72) REUBINOFF, Benjamin Eithan
- SINGER, Orna
- BOHANA-KASHTAN, Osnat
- WISER, Ofer
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás retinális pigmentepitélíum-sejtek előállítására**
- (51) **C12N 5/079** (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 201562246214 P 2015.10.26. US
-
- (11) **E071059**
- (21) **E 21 212873**
- (96) **EP 20210212873** 2009.04.16.
- (97) **EP 4015527 A1** 2022.06.22.
- EP 4015527 B1** 2025.01.22.
- (73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp (NL)
- (72) COTTINGHAM, Ian
- PLAKSIN, Daniel
- WHITE, Richard Boyd
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Alfa 2,3- és alfa 2,6-szalizációt tartalmazó rekombináns FSH**
- (51) **C12N 9/10** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 45424 P 2008.04.16. US
- 08251528 2008.04.25. EP
-

-
- (11) **E071002**
- (21) **E 19 795751**
- (96) **EP 20190795751** 2019.10.14.
- (97) **EP 3867372 A1** 2020.04.23.
- EP 3867372 B1** 2025.04.02.
- (73) BlueAllele Corporation, Oakdale MN 55128 (US)
- (72) BALTES, Nicholas
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárások DNS célzott beillesztésére génekbe**
- (51) **C12N 15/10** (2006.01)
- C12N 15/63** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862746497 P 2018.10.16. US
- 201962830654 P 2019.04.08. US
- 201962864432 P 2019.06.20. US
-

- (11) **E071032**
- (21) **E 20 733822**
- (96) **EP 20200733822** 2020.06.24.
- (97) **EP 3990646 A1** 2020.12.30.
- EP 3990646 B1** 2025.03.05.
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- (72) AUSLAENDER, Simon
- OSWALD, Benedikt
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Emlős sejtvonalak SIRT-1 gén kiiktatásával**
- (51) **C12N 15/85** (2006.01)
- C07K 16/00** (2006.01)
- C12N 15/63** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 19182558 2019.06.26. EP
-

- (11) **E070835**
- (21) **E 20 856035**
- (96) **EP 20200856035** 2020.01.31.
- (97) **EP 3988664 A1** 2021.03.04.
- EP 3988664 B1** 2025.01.22.
- (73) Hem Pharma Inc., Gyeongsangbuk-do 37554 (KR)
- (72) PARK, So Young
- JI, Yo Sep
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás személyreszabott bélkörnyezet-javító anyag szűrésére PMAS eljárás alkalmazásával**
- (51) **C12Q 1/02** (2006.01)
- G01N 33/569** (2006.01)
- G01N 33/92** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190107146 2019.08.30. KR
-

- (11) **E070965**
-

(21) E 18 000835

(96) EP 20180000835 2018.10.26.

(97) EP 3476947 A1 2019.05.01.

EP 3476947 B1 2025.02.12.

(73) Tubitak, 06100 Ankara (TR)

(72) Yayla, Mediha Esra

Karakaya, Fatih

Savsar, Serkan

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

(54) **Idegen szövet kimutatására használt elemzési módszer és az elemzési módszerhez használt primer-szonda készlet**

(51) C12Q 1/6881 (2018.01)

C12Q 1/6888 (2018.01)

(13) T2

(30) 201716517 2017.10.26. TR

(11) E070755

(21) E 19 821210

(96) EP 20190821210 2019.12.11.

(97) EP 3899062 A1 2020.06.25.

EP 3899062 B1 2025.01.29.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) DUPREZ, Lode

WATERSCHOOT, Tom

VAN STEENBERGE, Nele

MOLI SANCHEZ, Laura

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

(54) **Melegen hengerelt acél és eljárás annak előállítására**

(51) C21D 6/00 (2006.01)

C21D 8/02 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

C22C 38/00 (2006.01)

C22C 38/06 (2006.01)

C22C 38/10 (2006.01)

C22C 38/12 (2006.01)

C22C 38/14 (2006.01)

C22C 38/42 (2006.01)

C22C 38/44 (2006.01)

C22C 38/46 (2006.01)

C22C 38/48 (2006.01)

C22C 38/50 (2006.01)

C22C 38/52 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2018/060185 2018.12.17. WO

(11) E070872

(21) E 16 806952

(96) EP 20160806952 2016.06.09.

(97) EP 3307921 A2 2016.12.15.

EP 3307921 B1 2025.03.19.

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) DRILLET, Josee

HEBERT, Veronique

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

(54) Nagyszilárdságú acél és gyártási eljárás

(51) C22C 38/38 (2006.01)

C21D 8/02 (2006.01)

C21D 8/04 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

C21D 9/48 (2006.01)

C22C 38/04 (2006.01)

C22C 38/06 (2006.01)

C22C 38/12 (2006.01)

C22C 38/14 (2006.01)

C22C 38/18 (2006.01)

C22C 38/22 (2006.01)

C22C 38/26 (2006.01)

C22C 38/28 (2006.01)

C22C 38/32 (2006.01)

C23C 2/02 (2006.01)

C23C 2/06 (2006.01)

C23C 2/28 (2006.01)

C23C 2/40 (2006.01)

C23C 14/02 (2006.01)

C23C 14/06 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2015/000891 2015.06.10. WO

(11) E070857

(21) E 22 761255

(96) EP 20220761255 2022.08.22.

(97) EP 4359582 A1 2023.02.23.

EP 4359582 B1 2025.03.12.

(73) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), 2400 Mol (BE)

(72) RANGASAMY, Vijay Shankar

VANHULSEL, Annick

VANGENEUGDEN, Dirk

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

(54) Eljárás védőréteg felhordására fém vagy fémötvözet felületére, és ilyen védőréteget tartalmazó cikk

(51) C23C 8/36 (2006.01)

H01M 4/134 (2010.01)

H01M 4/1395 (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 21192479 2021.08.20. EP

(11) **E070980**

(21) **E 17 888645**

(96) **EP 20170888645** 2017.12.28.

(97) **EP 3563704 A2** 2018.07.05.

EP 3563704 B1 2025.02.19.

(73) Zavodiuk, Vladimir Grigorievich, 9000 Varna (BG)

(72) Zavodiuk, Vladimir Grigorievich

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

(54) **Kötött kesztyű és az előállítására szolgáló eljárás**

(51) **D04B 1/28** (2006.01)

A41D 19/015 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20166043 2016.12.29. FI

2016152278 2016.12.29. RU

(11) **E070902**

(21) **E 19 930309**

(96) **EP 20190930309** 2019.06.12.

(97) **EP 3978670 A1** 2020.12.03.

EP 3978670 B1 2024.12.25.

(73) Samyang Holdings Corporation, Seoul 03129 (KR)

(72) YOON, Hye Sung

KIM, Jin Su

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

(54) **Eljárás szálas szövet gyártására**

(51) **D04H 17/12** (2006.01)

A61L 24/08 (2006.01)

A61L 31/04 (2006.01)

A61L 31/14 (2006.01)

D01G 15/08 (2006.01)

D04H 1/425 (2012.01)

D04H 1/4258 (2012.01)

D04H 1/44 (2006.01)

D04H 1/74 (2006.01)

D06C 11/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190061369 2019.05.24. KR

(11) **E070827**

(21) **E 20 174836**

(96) **EP 20200174836** 2020.05.14.

(97) **EP 3822407 A1** 2021.05.19.

EP 3822407 B1 2025.02.12.

(73) American Process International LLC, Atlanta, Georgia 30309 (US)

(72) IAKOVLEV, Mikhail

RETSINA, Theodora

VAN HEININGEN, Adriaan

PAPAIIOANNOU, Myrto

NATSI, Eleni

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

(54) Eljárás biotermékek előállítására lignocellulóz anyagból**(51) D21C 1/02** (2006.01)**C12P 7/10** (2006.01)**C13K 1/02** (2006.01)**D21C 3/06** (2006.01)**D21C 3/20** (2006.01)**D21C 5/00** (2006.01)**D21C 9/00** (2006.01)**D21C 11/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962934601 P 2019.11.13. US

202016866266 2020.05.04. US

(11) E070804**(21) E 22 709338****(96) EP 20220709338** 2022.01.24.**(97) EP 4281616 A1** 2022.07.28.**EP 4281616 B1** 2024.12.18.

(73) Fiberdom Oy, 01730 Vantaa (FI)

(72) MAYES, Duncan

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

(54) Nagy tartósságú kartontermékek és módszer annak előállítására**(51) D21H 17/06** (2006.01)**A47G 19/03** (2006.01)**B65D 65/46** (2006.01)**D21H 17/15** (2006.01)**D21H 21/16** (2006.01)**D21H 21/18** (2006.01)**D21H 27/10** (2006.01)**D21H 27/30** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20215083 2021.01.25. FI

(11) E070979**(21) E 19 902227****(96) EP 20190902227** 2019.12.23.**(97) EP 3902964 A1** 2020.07.02.**EP 3902964 B1** 2025.01.29.

(73) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., Coral Gables, FL 33134 (US)

(72) FISCHMANN, Fernando Benjamin

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

(54) Városi előadóhelyszín közönség számára szórakoztatás céljára strand tematikájú környezetben**(51) E04H 3/10** (2006.01)**E02B 17/00** (2006.01)**E02D 17/00** (2006.01)**E04H 3/16** (2006.01)

E04H 3/22 (2006.01)
E04H 4/00 (2006.01)
G06Q 50/08 (2012.01)
G06Q 50/16 (2012.01)
(13) T2
(30) 201862785086 P 2018.12.26. US
201916538273 2019.08.12. US

(11) E071003
(21) E 20 183820
(96) EP 20200183820 2020.07.02.
(97) EP 3933156 A1 2022.01.05.
EP 3933156 B1 2025.03.19.
(73) Duser, Heinz, 56584 Anhausen (DE)
(72) DUSAR, Heinz
(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)
(54) Tolóajtó elrendezés mélyhűtő bútorhoz
(51) E05D 15/06 (2006.01)
E05D 15/10 (2006.01)
E05F 1/02 (2006.01)
(13) T2

(11) E070918
(21) E 20 956897
(96) EP 20200956897 2020.10.14.
(97) EP 4226021 A1 2022.04.14.
EP 4226021 B1 2024.12.11.
(73) Typhon Technology Solutions, LLC, The Woodlands, TX 77380 (US)
(72) MORRIS, Jeffrey
CRAWFORD, Matthew
VANN, Brett
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) Mobil elektromos áramgenerálás egyetlen szállítással
(51) F01B 23/10 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
F01B 27/00 (2006.01)
F01D 15/00 (2006.01)
F01D 15/10 (2006.01)
F01D 25/28 (2006.01)
F01D 25/30 (2006.01)
F02B 63/04 (2006.01)
F02C 3/04 (2006.01)
F02C 6/00 (2006.01)
F02C 7/20 (2006.01)
F02C 7/24 (2006.01)
F02C 7/32 (2006.01)
F02C 7/36 (2006.01)
F02D 29/06 (2006.01)

F28F 27/00 (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 9/26 (2006.01)
(13) T2
(30) 202017066226 2020.10.08. US

(11) E070829
(21) E 22 160339
(96) EP 20220160339 2022.03.04.
(97) EP 4056806 A2 2022.09.14.
EP 4056806 B1 2025.02.19.
(73) Mechanical Dynamics & Analysis LLC, Latham NY 12110 (US)
(72) POTH, III, Leissner Ferdinand
HINGORANI, Sanjay
SAMUEL, Bensy
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás turbinalapát módosítására
(51) F01D 5/00 (2006.01)
B23P 6/00 (2006.01)
F01D 5/14 (2006.01)
F01D 5/18 (2006.01)
F01D 5/20 (2006.01)
(13) T2
(30) 202117196523 2021.03.09. US

(11) E070778
(21) E 22 170413
(96) EP 20220170413 2022.04.28.
(97) EP 4269758 A1 2023.11.01.
EP 4269758 B1 2025.03.12.
(73) Borealis AG, 1020 Vienna (AT)
(72) ERIKSSON, Erik
ANDTSJÖ, Henrik
VISURI, Juha
HEDVALL, Claes
ZITTING, Samuli
OUNI, Tuomas
MATIKAINEN, Pasi
KUUSISTO, Mika
VIHAVAINEN, Miika
ELOVAINIO, Erno
ERNST, Peter
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és berendezés energia visszanyerésére
(51) F01K 25/10 (2006.01)
(13) T2

(11) E070853
(21) E 21 805868

-
- (96) **EP 20210805868** 2021.10.28.
 (97) **EP 4264024 A1** 2022.06.23.
 EP 4264024 B1 2025.03.19.
 (73) Mack GmbH, 74638 Waldenburg (DE)
 (72) DIETRICH, Marco
 MACK, Walter
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Tisztítóberendezés és eljárás egy szűrőelrendezés tisztítására
 (51) **F01N 3/00** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020133470 2020.12.15. DE
-

- (11) **E070753**
 (21) **E 21 762434**
 (96) **EP 20210762434** 2021.08.12.
 (97) **EP 4200971 A1** 2022.02.24.
 EP 4200971 B1 2025.01.15.
 (73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal (DE)
 (72) JANJIC, Boris
 KLUNKE, Tobias
 MADES, Jochen
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás szinkron fordulatszám meghatározására
 (51) **F04D 13/06** (2006.01)
 F04D 15/00 (2006.01)
 G01H 1/00 (2006.01)
 G01H 3/08 (2006.01)
 G10K 11/16 (2006.01)
 H02P 23/14 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020005050 2020.08.18. DE
-

- (11) **E070802**
 (21) **E 22 175450**
 (96) **EP 20220175450** 2022.05.25.
 (97) **EP 4108935 A1** 2022.12.28.
 EP 4108935 B1 2025.01.22.
 (73) WILO SE, 44263 Dortmund (DE)
 (72) Reuschel, Johannes
 Wegner, Benjamin
 Zeiss, Andreas
 Keil, Thomas
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) Egy szivattyú vágógyűrűje a szilárd anyagokkal terhelt folyadékhoz
 (51) **F04D 29/22** (2006.01)
 F04D 7/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102840 2021.06.24. LU
-

(11) **E071009**

(21) **E 19 190542**

(96) **EP 20190190542** 2015.06.04.

(97) **EP 3584474 A1** 2019.12.25.

EP 3584474 B1 2025.01.01.

(73) Walker Filtration Ltd, Tyne and Wear NE38 9DA (GB)

(72) WALKER, Brian

WISE, Simon

CARNEY, Peter

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

(54) **Áramlásvezérlő eszköz**

(51) **F16K 3/08** (2006.01)

B01D 53/04 (2006.01)

B01D 53/047 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

F16K 11/074 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201410359 2014.06.11. GB

(11) **E070913**

(21) **E 21 197996**

(96) **EP 20210197996** 2021.09.21.

(97) **EP 3974691 A1** 2022.03.30.

EP 3974691 B1 2025.02.19.

(73) ORAS OY, 26100 Rauma (FI)

(72) Assenmacher, Bernd

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

(54) **Szelepbetét szaniterszerelvényhez**

(51) **F16K 11/078** (2006.01)

F16K 27/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020124929 2020.09.24. DE

(11) **E070981**

(21) **E 22 154410**

(96) **EP 20220154410** 2022.02.01.

(97) **EP 4219999 A1** 2023.08.02.

EP 4219999 B1 2024.11.20.

(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen (CH)

(72) Frauenfelder, Andri

Reiz, Robert

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

(54) **Folyadékkapcsoló**

(51) **F16L 37/248** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070842**

(21) **E 20 819698**

(96) **EP 20200819698** 2020.12.02.

(97) **EP 4070006 A1** 2021.06.10.

EP 4070006 B1 2025.01.15.

(73) Pressol - Schmiergeräte Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 79423 Heitersheim (DE)

(72) SCHLENKER, Rudolf

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

(54) **Zsírpisztoly**

(51) **F16N 3/12** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019132773 2019.12.03. DE

(11) **E070855**

(21) **E 22 717455**

(96) **EP 20220717455** 2022.04.04.

(97) **EP 4323689 A1** 2022.10.20.

EP 4323689 B1 2025.02.12.

(73) Valvetight Holding BV, 7595 KM Weerselo (NL)

(72) PRONK, Jeroen Martijn

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

(54) **Egy rendszer előkészítésének eljárása karbantartási műveletekhez**

(51) **F17D 1/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2027992 2021.04.16. NL

(11) **E071016**

(21) **E 23 188560**

(96) **EP 20230188560** 2023.07.29.

(97) **EP 4317773 A1** 2024.02.07.

EP 4317773 B1 2025.01.29.

(73) Allegro Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, 61-569 Poznan (PL)

(72) Glimasinski, Kamil

Derek, Marcin

Szolle, Wojciech

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

(54) **Megvilágított ajtó korlátozott hozzáférésű rekeszekhez vagy szekrényekhez, különösen postafiókokhoz**

(51) **F21V 33/00** (2006.01)

G06Q 10/0836 (2023.01)

(13) **T2**

(30) 44194922 2022.08.05. PL

(11) **E070888**

(21) **E 23 702163**

(96) **EP 20230702163** 2023.01.31.

(97) **EP 4413313 A1** 2023.08.17.

EP 4413313 B1 2025.01.29.

(73) Crosset, Léon, 4890 Thimister-Clermont (BE)

(72) Crosset, Léon

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

(54) **Szárítóberendezés részecskék szárítására a forrógáz egy részének visszavezetésével**

(51) **F26B 17/00** (2006.01)

F26B 21/02 (2006.01)

F26B 21/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 202205095 2022.02.14. BE

(11) E071085

(21) E 23 731942

(96) EP 20230731942 2023.06.01.

(97) EP 4320400 A1 2023.12.14.

EP 4320400 B1 2025.02.26.

(73) KNDS Deutschland GmbH & Co. KG, 80997 München (DE)

(72) SCHEIBEL, Axel

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

(54) Fegyverrendszer

(51) F41A 27/08 (2006.01)

F41A 27/24 (2006.01)

(13) T2

(30) 102022114729 2022.06.10. DE

(11) E070917

(21) E 22 161755

(96) EP 20220161755 2022.03.14.

(97) EP 4063781 A1 2022.09.28.

EP 4063781 B1 2024.12.18.

(73) KNDS Deutschland GmbH & Co. KG, 80997 München (DE)

(72) Gundlach, Marco

Bayer, Michael

Fröhlich, Stefan

Büssemaker, Philipp

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

(54) Vetőtest-replika

(51) F41A 33/00 (2006.01)

F42B 5/155 (2006.01)

(13) T2

(30) 102021107186 2021.03.23. DE

(11) E071033

(21) E 21 213606

(96) EP 20210213606 2021.12.10.

(97) EP 4015978 A1 2022.06.22.

EP 4015978 B1 2025.03.12.

(73) Blaser Group GmbH, 88316 Isny (DE)

(72) Wiedemann, Peter

Seidl, Paul

Vetter, Martin

Walter, Henry

Rothärmel, Jürgen

Marx, Robin

Macher, Thomas

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

(54) **Lőfegyver tustalp és tus szerelése és ilyen tustalp és tus szerelékével ellátott lőfegyver**

(51) **F41C 23/04** (2006.01)

F41A 3/66 (2006.01)

F41C 23/00 (2006.01)

F41C 23/20 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020133914 2020.12.17. DE

(11) **E071042**

(21) **E 21 153287**

(96) **EP 20210153287** 2021.01.25.

(97) **EP 3865811 A1** 2021.08.18.

EP 3865811 B1 2024.12.04.

(73) Rheinmetall Air Defence AG, 8050 Zürich (CH)

(72) Dombeck, Christian

Triet, Susann

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

(54) **Tölténytár egy löveg számára**

(51) **F42B 39/22** (2006.01)

F41A 9/09 (2006.01)

F41A 9/76 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020103813 2020.02.13. DE

(11) **E071100**

(21) **E 23 741967**

(96) **EP 20230741967** 2023.03.21.

(97) **EP 4350278 A1** 2024.02.22.

EP 4350278 B1 2025.03.05.

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

(72) CHEN, Guan

CHEN, Fei

JIANG, Guannan

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

(54) **Kalibrálóvonalzó, kalibrációs eljárás és készülék, és detektálási eljárás és készülék**

(51) **G01B 11/00** (2006.01)

G01B 11/02 (2006.01)

G01B 21/04 (2006.01)

G01N 21/84 (2006.01)

G01N 21/93 (2006.01)

G06T 7/00 (2006.01)

G06T 7/80 (2017.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H04N 1/387 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202210989282 2022.08.17. CN

(11) **E071005**

(21) E 18 833081

(96) EP 20180833081 2018.12.14.

(97) EP 3724599 A1 2019.06.20.

EP 3724599 B1 2025.02.26.

(73) Oy Mapvision Ltd, 00390 Helsinki (FI)

(72) LEIKAS, Esa

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

(54) **Gépi vizuális rendszer számítógéppel előállított virtuális referencia objektummal**

(51) G01B 11/24 (2006.01)

G06T 7/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20176126 2017.12.15. FI

(11) E070887

(21) E 23 740923

(96) EP 20230740923 2023.03.30.

(97) EP 4382858 A1 2024.04.25.

EP 4382858 B1 2025.01.29.

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

(72) ZHANG, Fenglin

LIU, Jianlin

REN, Shaoteng

QI, Siyuan

SHI, Zhimeng

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

(54) **Térközvizsgáló-berendezés és térközvizsgáló eljárás**

(51) G01B 15/00 (2006.01)

G01N 23/04 (2006.01)

G01N 23/20025 (2018.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

H01M 10/42 (2006.01)

(13) T2

(30) 202211290267 2022.10.20. CN

(11) E071095

(21) E 21 700165

(96) EP 20210700165 2021.01.05.

(97) EP 4094054 A1 2021.07.29.

EP 4094054 B1 2025.03.05.

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

(72) GRIESSBAUM, Karl

STAIGER, Holger

WOEHRLE, Siegbert

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

(54) **Elektronikai egység szintmérő szondához**

(51) G01F 23/263 (2022.01)

G01F 23/80 (2022.01)

(13) T2

(30) 102020200879 2020.01.24. DE
102020200866 2020.01.24. DE

(11) E070799**(21) E 22 152741**

(96) EP 20220152741 2022.01.21.

(97) EP 4113091 A1 2023.01.04.

EP 4113091 B1 2025.02.19.

(73) Uni-helium Test Technology (Shanghai) Co., Ltd, Shanghai 201507 (CN)

(72) YING, Wu

JIN, Tingguang

YUAN, Ye

CHE, Zhangxiang

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

(54) Akkumulátorcsomag szivárgás detektáló rendszer és detektálási módszer nyomjelző gáz kumulált teszt alapján

(51) G01M 3/20 (2006.01)

G01M 3/22 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) T2

(30) 202110747794 2021.07.01. CN

(11) E070986**(21) E 20 828327**

(96) EP 20200828327 2020.12.15.

(97) EP 4018172 A1 2021.06.24.

EP 4018172 B1 2025.03.19.

(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)

(72) ICENOGLE, David Andrew

GU, Yeming

WANG, Yan

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

(54) Küvetta optikai vizsgálatokhoz

(51) G01M 11/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962949752 P 2019.12.18. US

(11) E070847**(21) E 18 756411**

(96) EP 20180756411 2018.08.16.

(97) EP 3669159 A1 2019.02.21.

EP 3669159 B1 2025.01.29.

(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen (DE)

(72) MÜLLER, Harald

ZEIKE, Wolfgang

NORDHARDT, Günter

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

(54) **Erodáló berendezés egy erodáló folyamat végrehajtására anyagminták vételéhez atomerőművek fém alkotórészeiből, egy erodáló berendezés alkalmazása, valamint eljárás anyagminták vételére**

(51) **G01N 1/04** (2006.01)

B23H 7/28 (2006.01)

B23H 7/30 (2006.01)

G21C 17/01 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102017118935 2017.08.18. DE

(11) **E070990**

(21) **E 19 757523**

(96) **EP 20190757523** 2019.02.22.

(97) **EP 3674684 A1** 2019.08.29.

EP 3674684 B1 2025.04.02.

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

(72) LIM, Ga-Hyun

SON, Jin-Young

YANG, Hwi-Soo

SEOL, Jong-Heon

CHO, Hyung-Suk

CHOY, Sang-Hoon

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

(54) **Eljárás elektródkeverék iszap fázisstabilitásának értékelésére**

(51) **G01N 11/04** (2006.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180021854 2018.02.23. KR

(11) **E070869**

(21) **E 14 761978**

(96) **EP 20140761978** 2014.09.04.

(97) **EP 3052930 A1** 2015.04.02.

EP 3052930 B1 2025.03.05.

(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie (FR)

(72) JAMBON, Michel

CRAULAND, Jean Marc

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

(54) **Eljárás és vizsgálóberendezés atomreaktor alkatrészében lévő hegesztési varrat roncsolásmentes vizsgálatára**

(51) **G01N 29/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1359452 2013.09.30. FR

(11) **E070908**

(21) **E 18 158828**

(96) **EP 20180158828** 2012.06.27.

(97) **EP 3351936 A1** 2018.07.25.

EP 3351936 B1 2025.01.08.

(73) QIAGEN Sciences LLC, 20874 Germantown, MD (US)
(72) BOYLE, Jeff
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Fokozott érzékenységű sejtközvetített immunválasz esszé**
(51) **G01N 33/50** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201161502811 P 2011.06.29. US

(11) **E070843**
(21) **E 22 754907**
(96) **EP 20220754907** 2022.06.16.
(97) **EP 4363847 A1** 2022.12.22.
 EP 4363847 B1 2025.01.15.
(73) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém (HU)
(72) JÁRVÁS, Gábor
 REIDER, Balázs
 JANKOVICS, Hajnalka
 VONDERVISZT, Ferenc
 GUTTMAN, András
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Integrált módszer a vizelet prosztatata-specifikus antigén N-glikozilációs profiljának kapilláris elektroforézissel történő meghatározására**
(51) **G01N 33/574** (2006.01)
 G01N 33/50 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2100233 2021.06.16. HU

(11) **E070903**
(21) **E 22 191259**
(96) **EP 20220191259** 2011.01.11.
(97) **EP 4152004 A1** 2023.03.22.
 EP 4152004 B1 2024.11.20.
(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142 (US)
(72) GORELIK, Leonid
 SIMON, Kenneth, J.
 SUBRAMANYAM, Meena
 RUSHE, Mia, Marie
(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
(54) **A JC vírus antitestek vizsgálata**
(51) **G01N 33/68** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 29404810 P 2010.01.11. US
 31619310 P 2010.03.22. US

(11) **E071063**
(21) **E 23 167229**
(96) **EP 20230167229** 2023.04.10.
(97) **EP 4354154 A1** 2024.04.17.
 EP 4354154 B1 2025.02.19.

(73) Eve Energy Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006 (CN)

(72) HU, Jun

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

(54) Szegmentált választható jelkondicionáló áramkör és mérőeszköz

(51) G01R 15/09 (2006.01)

(13) T2

(30) 202222691926 U 2022.10.13. CN

202211251346 2022.10.13. CN

(11) E070849

(21) E 20 888006

(96) EP 20200888006 2020.11.13.

(97) EP 3985403 A1 2021.05.20.

EP 3985403 B1 2025.03.26.

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

(72) KANG, Su-Won

KIM, Han-Sol

LEE, Bum-Hee

LEE, Sang-Ki

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

(54) Berendezés és eljárás több akkumulátorcsomagban lévő kapcsolóegység hibájának diagnosztizálására

(51) G01R 31/327 (2006.01)

B60L 3/00 (2006.01)

B60L 58/21 (2019.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/385 (2019.01)

G01R 31/389 (2019.01)

G01R 31/50 (2020.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190145238 2019.11.13. KR

20200151350 2020.11.12. KR

(11) E070909

(21) E 17 889399

(96) EP 20170889399 2017.12.01.

(97) EP 3451004 A1 2019.03.06.

EP 3451004 B1 2025.03.05.

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

(72) CHA, Sun-Young

JOE, Won-Tae

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

(54) Akkumulátor-felügyeleti berendezés és eljárás akkumulátor töltöttségi állapotának kalibrálására

(51) G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/3828 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)
G01R 31/389 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20170000359 2017.01.02. KR

(11) **E070743**

(21) **E 20 813629**

(96) **EP 20200813629** 2020.05.21.

(97) **EP 3961595 A1** 2020.12.03.

EP 3961595 B1 2025.03.12.

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

(72) YANG, Seong Yeol

LEE, Sang Hoon

PARK, Chan Ha

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

(54) **Akkumulátor-felügyeleti rendszer és eljárás adatátvitelre magasabb szintű rendszerhez**

(51) **G01R 31/36** (2006.01)

H04Q 9/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190062681 2019.05.28. KR

(11) **E070848**

(21) **E 18 867378**

(96) **EP 20180867378** 2018.08.29.

(97) **EP 3637120 A1** 2019.04.25.

EP 3637120 B1 2025.03.12.

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

(72) LEE, Bom-Jin

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

(54) **Berendezés és eljárás akkumulátor töltöttségi állapotának (SOC) becslésére**

(51) **G01R 31/36** (2006.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/569 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170136781 2017.10.20. KR

(11) **E070756**

(21) **E 20 888120**

(96) **EP 20200888120** 2020.10.20.

(97) **EP 4024065 A1** 2021.05.20.

EP 4024065 B1 2025.03.12.

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

(72) LIM, Bo-Mi

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

(54) **Akkumulátor-felügyeleti készülék, akkumulátor-felügyeleti eljárás és akkumulátorcsomag**

(51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G06N 3/08 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20190147025 2019.11.15. KR

(11) **E071081**
(21) **E 20 799964**
(96) **EP 20200799964** 2020.11.06.
(97) **EP 4055399 A1** 2021.05.14.
EP 4055399 B1 2025.02.26.
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
(72) LEE, Robert Matthew
TOMOTA, Yohko
KONDRAKOV, Aleksandr
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Akkumulátor teljesítményének előrejelzése**
(51) **G01R 31/367** (2019.01)
(13) **T2**
(30) 19207777 2019.11.07. EP

(11) **E070970**
(21) **E 22 902494**
(96) **EP 20220902494** 2022.12.01.
(97) **EP 4246159 A1** 2023.06.15.
EP 4246159 B1 2025.01.29.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KIM, Sung Tae
SUNG, Nak Gi
KANG, Joon Sup
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás alacsony feszültségű hibás akkumulátorok kiválasztására**
(51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 19/165 (2006.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/3835 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
G06N 3/04 (2006.01)
G06N 3/08 (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20210175819 2021.12.09. KR

(11) **E071045**
(21) **E 21 915574**
(96) **EP 20210915574** 2021.12.03.
(97) **EP 4119962 A1** 2022.07.07.

EP 4119962 B1 2025.02.26.

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

(72) CHOI, Soon-Ju

KIM, Dae-Soo

KIM, Young-Deok

JEE, Su-Won

CHOI, Hyun-Jun

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

(54) Másodlagos akkumulátor diagnosztikai berendezés és módszer

(51) G01R 31/367 (2019.01)

G01R 19/00 (2006.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200184944 2020.12.28. KR

(11) E070757

(21) E 22 853433

(96) EP 20220853433 2022.08.02.

(97) EP 4220812 A1 2023.02.09.

EP 4220812 B1 2025.03.12.

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

(72) PARK, Sang Dae

KIM, Ju Young

LEE, Ju Mi

CHO, In Hwan

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

(54) Berendezés és eljárás akkumulátorcella elektródfül galvanikus leválásának ellenőrzésére

(51) G01R 31/389 (2019.01)

G01R 31/52 (2020.01)

G01R 31/66 (2020.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210104021 2021.08.06. KR

(11) E070946

(21) E 22 180431

(96) EP 20220180431 2022.06.22.

(97) EP 4109121 A1 2022.12.28.

EP 4109121 B1 2025.01.08.

(73) Bruker BioSpin GmbH, 76275 Ettlingen (DE)

(72) Strobel, Marco

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

(54) Szupravezető, száraz hűtésű MR mágneses tekercsrendszer autonóm lehűtése

(51) G01R 33/38 (2006.01)

	G01R 33/3815	(2006.01)
	H01F 6/04	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	102021206392	2021.06.22. DE
(11)	E070834	
(21)	E 21 747249	
(96)	EP 20210747249	2021.01.27.
(97)	EP 4016097 A1	2022.06.22.
	EP 4016097 B1	2025.03.12.
(73)	LG ENERGY SOLUTION, LTD., 07335 Seoul 07335 (KR)	
(72)	YI, Yeon Ok	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Akkumulátorcsomagot szimuláló berendezés és eljárás akkumulátorkezelő rendszer ellenőrzésére a berendezés használatával	
(51)	G01R 35/00	(2006.01)
	G01R 31/3842	(2019.01)
	G01R 31/389	(2019.01)
	H02H 7/18	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	20200011365	2020.01.30. KR
	20200162970	2020.11.27. KR
(11)	E071068	
(21)	E 21 724015	
(96)	EP 20210724015	2021.04.26.
(97)	EP 4143613 A1	2021.11.04.
	EP 4143613 B1	2025.01.08.
(73)	CooperVision International Limited, Fareham PO15 5RL (GB)	
(72)	MALTSEVA, Inna KEIR, Nancy J LUK, Andrew ROGERS, Victoria	
(74)	Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)	
(54)	Antioxidáns kontaktlencse	
(51)	G02B 1/04	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	202063015765 P	2020.04.27. US
(11)	E070969	
(21)	E 21 163236	
(96)	EP 20210163236	2016.05.13.
(97)	EP 3882673 A1	2021.09.22.
	EP 3882673 B1	2024.12.04.
(73)	Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032 (JP)	
(72)	OHTA, Eiji KAKINUMA, Masayasu TAKENOUCI, Masaki KAWAMURA, Satoshi	

TANIFUJI, Kiyooki
 YOSHIDA, Emi
 KAJIYA, Shunichi
 OHKAWARA, Shigehisa
 OGAWA, Maki
 NISHIMURA, Kimitaka

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

(54) Átlátszó laminátum

(51) G02B 1/118 (2015.01)
A61F 9/02 (2006.01)
C08F220/34 (2006.01)
C08F220/58 (2006.01)
C08F222/10 (2006.01)
C09D 4/00 (2006.01)
G02B 1/111 (2015.01)
G02B 1/18 (2015.01)

(13) T2

(30) 2015103711 2015.05.21. JP
 2016094023 2016.05.09. JP

(11) E071043

(21) E 21 759811

(96) EP 20210759811 2021.02.26.

(97) EP 4111255 A1 2021.09.02.

EP 4111255 B1 2025.02.26.

(73) Lindberg A/S, 8230 Aabyhøj (DK)

(72) KOFOED, Jeppe Birch

LINDBERG, Henrik

BOJVAD, Lars

MACH, Thomas

BOYE-NIELSEN, Hans

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

(54) Súrlódásos zsanér

(51) G02C 5/22 (2006.01)

(13) T2

(30) PA202070123 2020.02.26. DK

(11) E070792

(21) E 22 789659

(96) EP 20220789659 2022.09.30.

(97) EP 4405738 A1 2023.05.04.

EP 4405738 B1 2024.12.18.

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

(72) BRADLEY, Arthur

WEBBER, Martin

HAMMOND, David S.

ARUMUGAM, Baskar

CHAMBERLAIN, Paul

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

(54) Szemlencsék

(51) G02C 7/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202163272357 P 2021.10.27. US

(11) E071011

(21) E 22 186586

(96) EP 20220186586 2020.02.18.

(97) EP 4102344 A1 2022.12.14.

EP 4102344 B1 2025.04.02.

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

(72) KWON,, Yongjin

KIM,, Hyoyeon

PARK,, Wooyoung

LEE,, Sukjae

JUNG,, Byungseok

CHOI,, Seonghoon

BAEK,, Jongwu

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

(54) Elektronikus eszköz és annak kijelzővezérlési eljárása

(51) G06F 3/041 (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

G06F 3/0487 (2013.01)

G06F 3/0488 (2013.01)

G06F 9/451 (2018.01)

G06F 21/31 (2013.01)

G06F 21/62 (2013.01)

(13) T2

(30) 20190019500 2019.02.19. KR

20190142828 2019.11.08. KR

(11) E070850

(21) E 22 207638

(96) EP 20220207638 2012.12.06.

(97) EP 4160385 A1 2023.04.05.

EP 4160385 B1 2024.11.13.

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

(72) MILLER, Jon Scott

DALY, Scott

NEZAMABADI, Mahdi

ATKINS, Robin

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

(54) Eljárás perceptuális fényerő-nemlinearitáson alapuló képadatcsere javítására eltérő képességű kijelzők számára

(51) G06F 3/14 (2006.01)

G06T 5/00 (2006.01)

G09G 5/10 (2006.01)

H04N 19/40 (2014.01)

(13) T2

(30) 201161567579 P 2011.12.06. US
 201261674503 P 2012.07.23. US
 201261703449 P 2012.09.20. US

(11) **E071071**

(21) **E 22 833442**

(96) **EP 20220833442** 2022.06.10.

(97) **EP 4191404 A1** 2023.06.07.

EP 4191404 B1 2025.03.05.

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

(72) JUNG, Jin Kyu

YI, Yeon Ok

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

(54) **Eljárás szoftver frissítésére hardververzió információ megerősítése útján**

(51) **G06F 8/71** (2018.01)

G06F 8/65 (2018.01)

H01M 10/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210084131 2021.06.28. KR

(11) **E071073**

(21) **E 23 161530**

(96) **EP 20230161530** 2023.03.13.

(97) **EP 4432137 A1** 2024.09.18.

EP 4432137 B1 2025.02.19.

(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg (DE)

(72) OHNI, Josef

OSSNER, Martina

GRANDL, Stefan

HOFINGER, Peter

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

(54) **Eljárás kábelfeldolgozó berendezés működtetésére, kábelfeldolgozó berendezés, kiértékelő és/vagy vezérlőegység kábelfeldolgozó berendezéshez és géppel olvasható programkód**

(51) **G06F 18/22** (2023.01)

G06T 7/00 (2006.01)

G06V 10/74 (2022.01)

G06V 10/764 (2022.01)

(13) **T2**

(11) **E070920**

(21) **E 17 206422**

(96) **EP 20170206422** 2005.07.31.

(97) **EP 3327608 A1** 2018.05.30.

EP 3327608 B1 2018.07.18.

(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen (DE)

(72) Mahltig Holger

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

(54) **Biztonsági modul és eljárás személyi számítógép adatforgalmának vezérlésére és ellenőrzésére**

(51) **G06F 21/10** (2013.01)

G06F 21/12	(2013.01)
G06F 21/55	(2013.01)
G06F 21/56	(2013.01)
G06F 21/57	(2013.01)
G06F 21/60	(2013.01)
G06F 21/71	(2013.01)
G06F 21/85	(2013.01)
H04L 9/40	(2022.01)
(13) T2	
(30) 102004038040	2004.08.02. DE
102005014837	2005.03.30. DE

(11) E070820	
(21) E 22 166968	
(96) EP 20220166968	2022.04.06.
(97) EP 4258140 A1	2023.10.11.
EP 4258140 B1	2024.11.20.
(73)	Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen (DE)
	Nanyang Technological University, Singapore 639798 (SG)
(72)	Wang, Yi
	Zhai, Liming
	Guo, Qing
	Dahan, Jeremy
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Arc anonimizálása generatív ellenséges hálózat használatával	
(51) G06F 21/32	(2013.01)
G06F 21/62	(2013.01)
G06N 3/04	(2006.01)
G06N 3/047	(2023.01)
G06N 3/0475	(2023.01)
G06N 3/08	(2006.01)
G06N 3/088	(2023.01)
G06V 40/16	(2022.01)
(13) T2	

(11) E070910	
(21) E 17 800046	
(96) EP 20170800046	2017.05.16.
(97) EP 3458991 A1	2017.11.23.
EP 3458991 B1	2025.02.12.
(73)	WI-Tronix, LLC, Bolingbrook, IL 60440 (US)
(72)	JORDAN, Lawrence, B.
	PATEL, Savankumar, V.
	MUELLER, Jeffrey, A.
	RATHINAVEL, Jagadeeswaran
	MARTRINEZ, Roger
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Videótartalom elemző rendszer és eljárás egy szállítási rendszerhez	
(51) G07C 5/00	(2006.01)

G07C 5/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 201662337228 P 2016.05.16. US
 201662337227 P 2016.05.16. US
 201662337225 P 2016.05.16. US
 201715595712 2017.05.15. US
 201715595650 2017.05.15. US
 201715595689 2017.05.15. US

(11) E070841

(21) E 20 724336

(96) EP 20200724336 2020.04.16.

(97) EP 3959709 A1 2020.10.29.

EP 3959709 B1 2025.02.19.

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

(72) ATKINS, Robin

PYTLARZ, Jaclyn Anne

PIERI, Elizabeth G.

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

(54) Megjelenítés kezelése nagy dinamikatartományú képekhez

(51) G09G 5/10 (2006.01)

G06T 5/92 (2024.01)

G09G 5/02 (2006.01)

H04N 1/60 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962837288 P 2019.04.23. US
 201962938027 P 2019.11.20. US

(11) E070987

(21) E 19 185490

(96) EP 20190185490 2013.11.12.

(97) EP 3579228 A1 2019.12.11.

EP 3579228 B1 2025.04.02.

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

(72) TSUTSUMI, Kimitaka

KIKUIRI, Kei

YAMAGUCHI, Atsushi

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

(54) Audió kódoló eszköz

(51) G10L 19/005 (2013.01)

G10L 19/09 (2013.01)

H03M 7/30 (2006.01)

(13) T2

(30) 2012251646 2012.11.15. JP

(11) E071078

(21) E 22 189877

(96) EP 20220189877 2010.03.12.

(97) EP 4120254 A1 2023.01.18.

EP 4120254 B1 2025.01.15.

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

(72) EKSTRAND, Per
VILLEMOES, Lars

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

(54) Javított harmonikus transzpozíció

(51) G10L 19/022 (2013.01)

G10L 19/24 (2013.01)

G10L 21/038 (2013.01)

G10L 21/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 0900087 2009.01.28. SE

24362409 P 2009.09.18. US

(11) E070762

(21) E 24 152023

(96) EP 20240152023 2016.03.10.

(97) EP 4336499 A2 2024.03.13.

EP 4336499 B1 2025.02.12.

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

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

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

(54) Audió bitfolyamok dekódolása javított spektrális sáv replikációs metaadatokkal legalább egy töltőelemben

(51) G10L 19/16 (2013.01)

G10L 19/035 (2013.01)

G10L 19/24 (2013.01)

G10L 21/038 (2013.01)

(13) T2

(30) 15159067 2015.03.13. EP

201562133800 P 2015.03.16. US

(11) E070839

(21) E 18 770254

(96) EP 20180770254 2018.03.19.

(97) EP 3559821 A1 2018.09.27.

EP 3559821 B1 2025.03.19.

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

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

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

(54) Visszafelé kompatibilis harmonikus transzpozíciós eljárás integrálása audiójelek nagyfrekvenciás rekonstrukciójához

(51) G10L 21/038 (2013.01)

G10L 19/22 (2013.01)

G10L 19/24 (2013.01)

G10L 19/26 (2013.01)

(13) T2**(30)** 201762475619 P 2017.03.23. US

(11) E070906**(21) E 24 193627****(96) EP 20240193627** 2011.01.05.**(97) EP 4435779 A2** 2024.09.25.**EP 4435779 B1** 2025.04.02.**(73)** Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)**(72)** VILLEMOES, Lars**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Javított sávszélesség-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. US33154510 P 2010.05.05. US

(11) E071084**(21) E 24 193623****(96) EP 20240193623** 2011.01.05.**(97) EP 4435778 A2** 2024.09.25.**EP 4435778 B1** 2025.03.19.**(73)** Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (NL)**(72)** VILLEMOES, Lars**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Javított részsávblokk 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. US33154510 P 2010.05.05. US

(11) E070955**(21) E 22 197342****(96) EP 20220197342** 2022.09.23.**(97) EP 4343791 A1** 2024.03.27.**EP 4343791 B1** 2025.01.01.**(73)** Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås (SE)**(72)** Bergmann, Uffe

Furedal, Lars

Rakopoulos, Vasileios

Näsström, Björn

Aleshin, Yuiry

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

(54) **Fűtőelemköteg, fűtőelemköteget tartalmazó követőelem, valamint atomreaktor**(51) **G21C 3/18** (2006.01)**G21C 7/103** (2006.01)(13) **T2**(11) **E071014**(21) **E 22 171320**(96) **EP 20220171320** 2022.05.03.(97) **EP 4273888 A1** 2023.11.08.**EP 4273888 B1** 2025.02.19.

(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen (DE)

(72) MICHNA, Jürgen

WIESE, Thomas Heinz

GRAU, Jochen

GROH, Werner

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

(54) **Vágószerkezet és eljárás nukleáris magkomponens vágására**(51) **G21C 19/34** (2006.01)**G21C 19/36** (2006.01)**G21C 19/37** (2006.01)**G21D 1/00** (2006.01)(13) **T2**(11) **E070932**(21) **E 17 894424**(96) **EP 20170894424** 2017.01.24.(97) **EP 3576103 A1** 2018.08.02.**EP 3576103 B1** 2024.12.25.

(73) China Techenergy Co., Ltd, Beijing 100094 (CN)

China General Nuclear Power Corporation (CGN), Shenzhen, Guangdong 518027 (CN)

(72) JIANG, Guojin

CHENG, Kang

QI, Min

SHI, Guilian

ZUO, Xin

ZHANG, Chunlei

GAO, Chao

ZHOU, Fei

YANG, Wenyu

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

(54) **Atomerőmű prioritásmenedzsment rendszer**(51) **G21D 3/04** (2006.01)**H04L 12/46** (2006.01)**H04L 45/24** (2022.01)(13) **T2**

-
- (11) **E070865**
 (21) **E 21 200736**
 (96) **EP 20210200736** 2021.10.04.
 (97) **EP 3979272 A1** 2022.04.06.
 EP 3979272 B1 2024.12.25.
 (73) EPA GmbH, 63486 Bruchköbel (DE)
 (72) PEMSEL, Thorsten
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Abszorpció szűrő, valamint eljárás ilyen szűrő előállítására**
 (51) **H01F 17/06** (2006.01)
 H01F 27/22 (2006.01)
 H01F 41/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020125923 2020.10.04. DE
-

- (11) **E070760**
 (21) **E 22 382955**
 (96) **EP 20220382955** 2022.10.10.
 (97) **EP 4354482 A1** 2024.04.17.
 EP 4354482 B1 2024.12.04.
 (73) Schneider Electric Espana, S.A., 08019 Barcelona (ES)
 (72) REBOLÉ OLLETA, José Antonio
 SANTESTEBAN INSAUSTI, Patxi
 GONZÁLEZ IRIBAS, Aitor
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Átalakítható elektromos kapcsoló**
 (51) **H01H 23/20** (2006.01)
 H01H 13/20 (2006.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E070897**
 (21) **E 20 206308**
 (96) **EP 20200206308** 2020.11.06.
 (97) **EP 3819963 A1** 2021.05.12.
 EP 3819963 B1 2025.01.01.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 (72) KIM, Young-Min
 SHIN, Changsu
 WON, Jongmin
 LEE, Dae-Hyeok
 KIM, Jaemyung
 NAH, Jaehou
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Negatív aktív anyag újratölthető lítium akkumulátorhoz és az ezt tartalmazó újratölthető lítium akkumulátor**
 (51) **H01M 4/04** (2006.01)
 H01M 4/133 (2010.01)
 H01M 4/134 (2010.01)
 H01M 4/1393 (2010.01)
-

H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/583 (2010.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20190142040 2019.11.07. KR

(11) **E070925**

(21) **E 19 874754**

(96) **EP 20190874754** 2019.10.08.

(97) **EP 3694025 A1** 2020.04.30.

EP 3694025 B1 2025.03.19.

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

(72) BANG, Jong Min

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

(54) **Hengeres sajtolóberendezés lépcsős javítóelemmel és eljárás ennek alkalmazására sajtolás során**

(51) **H01M 4/04** (2006.01)

B05C 9/12 (2006.01)

B30B 3/00 (2006.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180128401 2018.10.25. KR

(11) **E071102**

(21) **E 22 773963**

(96) **EP 20220773963** 2022.02.21.

(97) **EP 4280297 A1** 2022.09.29.

EP 4280297 B1 2025.03.12.

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

(72) LIU, Zhi

FAN, Hailin

LIU, Sitong

SHI, Dongyang

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

(54) **Lítiumion akkumulátor anódelemeze és annak alkalmazása**

(51) **H01M 4/13** (2010.01)

H01M 4/133 (2010.01)

H01M 4/139 (2010.01)

H01M 4/1393 (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/485 (2010.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 4/58 (2006.01)

H01M 4/587 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

	H01M 10/0525	(2010.01)	
(13)	T2		
(30)	202110326552	2021.03.26.	CN
(11)	E070975		
(21)	E 19 875427		
(96)	EP 20190875427	2019.06.26.	
(97)	EP 3754761 A1	2020.04.30.	
	EP 3754761 B1	2025.03.12.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	CHOI, Junghyun SONG, Hyeon Min SUNG, Joo Hwan PARK, Han Sol CHO, Minsu PARK, Sunghae KWAK, Jingoo PARK, Younguk KIM, Sue Jin JANG, Jinsu		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Különböző átmérőjű grafitot és szilícium alapú anyagot tartalmazó anód és ezt tartalmazó lítium-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 4/587	(2010.01)	
	H01M 10/052	(2010.01)	
(13)	T2		
(30)	20180127487	2018.10.24.	KR
	20190072306	2019.06.18.	KR
(11)	E071050		
(21)	E 21 152220		
(96)	EP 20210152220	2021.01.19.	
(97)	EP 3859829 A1	2021.08.04.	
	EP 3859829 B1	2025.02.26.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	CHAE, Byung Joon KIM, Yongjun KIM, Jonggeol JEONG, Jong Seok		
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
(54)	Módszer lítium-alapú másodlagos akkumulátor duzzadási viselkedésének elemzésére		
(51)	H01M 4/134	(2010.01)	
	H01M 4/131	(2010.01)	
	H01M 4/38	(2006.01)	

H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/105 (2021.01)

(13) T2

(30) 20200010333 2020.01.29. KR
 20200169322 2020.12.07. KR

(11) E070996

(21) E 21 818335

(96) EP 20210818335 2021.02.16.

(97) EP 4108441 A1 2021.12.09.

EP 4108441 B1 2025.04.02.

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

(72) LEE, Byeong Kyu
 KWON, Soon Kwan
 CHO, Ju Hyeon
 JUNG, Su Taek

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

(54) Folyadékot tartalmazó nyomásfokozó berendezés, valamint gyártási eljárás elektróda és elektródaszervelvény számára

(51) H01M 4/139 (2010.01)
B30B 3/00 (2006.01)
B30B 5/02 (2006.01)
B30B 15/00 (2006.01)
B30B 15/24 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200066918 2020.06.03. KR

(11) E070836

(21) E 20 740917

(96) EP 20200740917 2020.01.20.

(97) EP 3902035 A1 2020.07.23.

EP 3902035 B1 2025.03.19.

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

(72) OH, Il-Geun
 KIM, Dong-Hyuk
 LEE, Yong-Ju

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

(54) Negatív elektróda aktív anyag lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor

(51) H01M 4/36 (2006.01)
C01B 33/02 (2006.01)
C01B 33/113 (2006.01)
C01B 33/18 (2006.01)
C01B 33/22 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 4/1397 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/48 (2006.01)
H01M 4/58 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20190007121 2019.01.18. KR

(11) **E070891**

(21) **E 19 748397**

(96) **EP 20190748397** 2019.01.31.

(97) **EP 3678230 A1** 2019.08.08.

EP 3678230 B1 2025.03.19.

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

(72) SHIN, Sun-Young

KIM, Dong-Hyuk

LEE, Yong-Ju

JO, Rae-Hwan

KIM, Je-Young

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

(54) **Negatív elektróda aktív anyag, az azt tartalmazó negatív elektróda és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)

C01B 33/02 (2006.01)

C01B 33/113 (2006.01)

C01B 33/24 (2006.01)

H01M 4/131 (2010.01)

H01M 4/134 (2010.01)

H01M 4/1391 (2010.01)

H01M 4/1395 (2010.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/48 (2006.01)

H01M 4/485 (2010.01)

H01M 4/58 (2006.01)

H01M 4/587 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180012299 2018.01.31. KR

(11) **E070889**

(21) **E 21 917929**

(96) **EP 20210917929** 2021.12.22.

(97) **EP 4261939 A1** 2022.07.14.

EP 4261939 B1 2025.03.19.

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

- (72) KIM, Taegon
KIM, Jeonggil
KIM, Myeongsoo
KWAK, Min
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Pozitív elektróda aktív anyag lítium szekunder akkumulátorhoz, eljárás annak előállítására, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210001809 2021.01.07. KR

- (11) **E071036**
- (21) **E 13 161704**
- (96) **EP 20130161704** 2013.03.28.
- (97) **EP 2645455 A1** 2013.10.02.
EP 2645455 B1 2025.01.15.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do (KR)
- (72) SHEEM, Kyeu-Yoon
YI, Jeong-Doo
JO, Hyun-Uk
HAN, Da-Un
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Kompozit elektróda aktív anyag, elektróda és lítium akkumulátor, a kompozit elektróda aktív anyagot tartalmazó elektróda és lítium akkumulátor, és eljárás a kompozit elektróda aktív anyag előállítására**
- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20120031815 2012.03.28. KR

- (11) **E070952**
- (21) **E 20 863402**
- (96) **EP 20200863402** 2020.09.09.
- (97) **EP 3993128 A1** 2021.03.18.

EP 3993128 B1 2025.04.02.

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

(72) AN, Yu Ha

KIM, Hyun Seung

LEE, Chul Haeng

OH, Jeong Woo

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

(54) Nem-vizes elektrolitoldat lítium-szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-szekunder akkumulátor**(51) H01M 4/525** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20190112754 2019.09.11. KR

(11) E070974
(21) E 20 861587**(96) EP 20200861587** 2020.08.18.**(97) EP 3944379 A1** 2021.03.11.**EP 3944379 B1** 2025.02.12.

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

(72) DOU, Shushi

HU, Chunhua

JIANG, Yao

WU, Qi

HE, Jinhua

DENG, Bin

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

(54) Pozitív elektród aktív anyag, ennek előállítási eljárása, pozitív elektródlémez, lítium-ion akkumulátor és akkumulátor modul, akkumulátorcsomag és lítium-ion akkumulátort tartalmazó eszköz**(51) H01M 4/525** (2010.01)**C01G 53/00** (2006.01)**H01M 4/485** (2010.01)**H01M 4/505** (2010.01)**H01M 4/66** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**(13) T2**

(30) 201910824785 2019.09.02. CN

(11) E070795
(21) E 21 900318**(96) EP 20210900318** 2021.10.22.**(97) EP 4243124 A1** 2023.09.13.**EP 4243124 B1** 2025.01.29.

(73) Sanyo Color Works, Ltd., Hyogo 670-0966 (JP)

(72) UEMURA, Yu

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

(54) Eljárás vezető paszta előállítására

(51) **H01M 4/62** (2006.01)
C01B 32/168 (2017.01)
H01B 1/24 (2006.01)
H01B 13/00 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 2020202304 2020.12.04. JP

(11) **E070944**

(21) **E 19 796453**

(96) **EP 20190796453** 2019.04.11.

(97) **EP 3709408 A1** 2020.09.16.

EP 3709408 B1 2025.02.26.

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

(72) KIM, Taek Gyoung

KIM, Kyung Oh

YANG, Doo Kyung

YOON, Sung Soo

YOON, Jeongae

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

(54) **Kötőanyag lítium-kén szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-kén szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 4/62** (2006.01)

C08F220/06 (2006.01)

C08F220/18 (2006.01)

C08F220/38 (2006.01)

C08L 33/02 (2006.01)

C08L 33/14 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/136 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180051171 2018.05.03. KR

20180051175 2018.05.03. KR

(11) **E070875**

(21) **E 17 926978**

(96) **EP 20170926978** 2017.09.29.

(97) **EP 3688826 A1** 2019.04.04.

EP 3688826 B1 2024.12.11.

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

(72) XU, Kecheng

FOITZIK, Alexander

NIETLING, David

BEHM, Henrik, Wolfgang

SPIESKE, Klaus

SCHULTZ, Kyle

BOTADRA, Mehul

MENIG, Rainer
 KOHLER, Robert
 JUNG, Ruben
 TEMIZ, Sinasi
 JASCH, Walter
 KASSNER, Martin

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

(54) **Akkumulátorcsomag cellastabilizálással**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E070747**

(21) **E 18 893276**

(96) **EP 20180893276** 2018.12.21.

(97) **EP 3678247 A1** 2019.06.27.

EP 3678247 B1 2025.03.19.

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

(72) LEE, Jung-Pil

UHM, In-Sung

KANG, Sung-Joong

KIM, Hyo-Sik

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

(54) **Bipoláris elektródot magában foglaló, hajlékony akkumulátor**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/75 (2006.01)
H01M 4/78 (2006.01)
H01M 10/0565 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20170177376 2017.12.21. KR

(11) **E070999**

(21) **E 20 809286**

(96) **EP 20200809286** 2020.04.19.

(97) **EP 3799182 A1** 2021.03.31.

EP 3799182 B1 2025.01.22.

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

(72) LI, Zhoufu

TANG, Daichun

LONG, Xigui

ZHANG, Xiaoxi

LI, Baiqing

JIANG, Lingyan

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

(54) Másodlagos akkumulátor, akkumulátorcsomag és elektromos eszköz

- (51) H01M 10/04** (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/70 (2021.01)

(13) T2

(30) 201920735006 U 2019.05.21. CN

(11) E071025**(21) E 19 887330**

(96) EP 20190887330 2019.11.13.

(97) EP 3854548 A1 2020.05.28.

EP 3854548 B1 2025.03.12.

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

(72) KIM, Min Chan

BAEK, Ju Hwan

PARK, Heung Kun

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

(54) Elektródvezeték vágó szerkezet akkumulátorcellákhoz

- (51) H01M 10/04** (2006.01)
B26D 1/06 (2006.01)
B26D 7/00 (2006.01)
B26D 7/01 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/105 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180145971 2018.11.23. KR

(11) E070862**(21) E 19 756683**

(96) EP 20190756683 2019.02.01.

(97) EP 3764449 A1 2019.08.29.

EP 3764449 B1 2025.02.19.

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246 (JP)

(72) SATO Masanobu

OONISHI Masuhiro

KOGA Hiroshi

TANAKA Keiichiro

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

(54) Eljárás laminátum előállítására másodlagos akkumulátorok számára

- (51) H01M 10/04** (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/46 (2021.01)

(13) T2

(30) 2018032347 2018.02.26. JP

(11) **E070745**

(21) **E 18 199834**

(96) **EP 20180199834** 2018.10.11.

(97) **EP 3506395 A1** 2019.07.03.

EP 3506395 B1 2025.01.29.

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

(72) HUANG, Huafeng

HUANG, Qisen

WANG, Shiwen

LIANG, Chengdu

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

(54) **Kompozit szeparátor, előállítási eljárása és ezt felhasználó elektrokémiai eszköz**

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

H01M 10/0563 (2010.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/411 (2021.01)

H01M 50/431 (2021.01)

H01M 50/449 (2021.01)

H01M 50/451 (2021.01)

H01M 50/489 (2021.01)

H01M 50/491 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 201711478896 2017.12.29. CN

(11) **E071055**

(21) **E 22 858781**

(96) **EP 20220858781** 2022.08.18.

(97) **EP 4258408 A1** 2023.02.23.

EP 4258408 B1 2025.04.09.

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

(72) PARK, Sung Guk

LEE, Chul Haeng

OH, Jeong Woo

PARK, Byung Chun

KIM, Hyung Tae

SEO, Young Mi

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

(54) **Nem-vizes elektrolitoldat lítium-szekunder akkumulátorhoz, és az azt tartalmazó lítium-szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 10/0525** (2010.01)

C07D231/12 (2006.01)

H01M 10/056 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20210110204 2021.08.20. KR

-
- (11) **E070884**
- (21) **E 23 151530**
- (96) **EP 20230151530** 2023.01.13.
- (97) **EP 4216330 A1** 2023.07.26.
EP 4216330 B1 2025.01.29.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)
- (72) HE, Zehong
XIE, Dongdong
GUO, Fengyu
HUANG, Caixia
TANG, Minghao
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Kialakító rendszer**
- (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202220145055 U 2022.01.19. CN
-

- (11) **E070930**
- (21) **E 19 833879**
- (96) **EP 20190833879** 2019.01.11.
- (97) **EP 3723179 A1** 2020.10.14.
EP 3723179 B1 2025.02.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Daeil
CHAE, Jonghyun
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szilárd elektrolit, eljárás annak előállítására és az azt tartalmazó teljesen szilárd akkumulátor**
- (51) **H01M 10/0565** (2010.01)
C08F 2/50 (2006.01)
C08F290/14 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180079193 2018.07.09. KR
-

- (11) **E070985**
- (21) **E 19 901115**
- (96) **EP 20190901115** 2019.12.17.
- (97) **EP 3879617 A1** 2020.06.25.
EP 3879617 B1 2025.04.02.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Hyun Seung
LEE, Chul Haeng
AN, Yu Ha
OH, Jeong Woo
-

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

(54) **Elektrolitoldat lítium-szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 10/0567** (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/48 (2006.01)

H01M 4/587 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180163440 2018.12.17. KR

(11) **E070951**

(21) **E 20 741907**

(96) **EP 20200741907** 2020.01.16.

(97) **EP 3893311 A1** 2020.07.23.

EP 3893311 B1 2025.04.02.

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

(72) KIM, Hyun Seung

LEE, Chul Haeng

AN, Yu Ha

OH, Jeong Woo

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

(54) **Egy vegyület alkalmazása nem-vizes elektrolitoldat adalékaként, nem-vizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 10/0567** (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20190006093 2019.01.17. KR

20200005266 2020.01.15. KR

(11) **E070994**

(21) **E 21 812195**

(96) **EP 20210812195** 2021.05.17.

(97) **EP 4145583 A1** 2021.12.02.

EP 4145583 B1 2025.02.12.

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

(72) DENG, Linwang

YIN, Yonggang

FENG, Tianyu

LIU, Sijia

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

(54) **Eljárás és berendezés valamint adathordozó és eszköz korai figyelmeztetéshez akkumulátor termikus megfutásra**

(51) **H01M 10/42** (2006.01)

G01R 31/382 (2019.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202010476565 2020.05.29. CN

-
- (11) **E070870**
- (21) **E 21 856114**
- (96) **EP 20210856114** 2021.08.02.
- (97) **EP 4135096 A1** 2022.02.17.
- EP 4135096 B1** 2025.04.09.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Jae Hyung
LEE, Jin Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorberendezés és annak gyártási eljárása**
- (51) **H01M 10/42** (2006.01)
- H01M 10/48** (2006.01)
- H01M 50/209** (2021.01)
- H01M 50/284** (2021.01)
- H01M 50/298** (2021.01)
- H01M 50/503** (2021.01)
- H01M 50/516** (2021.01)
- H01M 50/519** (2021.01)
- H01M 50/522** (2021.01)
- H05K 1/11** (2006.01)
- H05K 3/34** (2006.01)
- H05K 3/40** (2006.01)
- H05K 3/44** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200100658 2020.08.11. KR
-

- (11) **E071097**
- (21) **E 19 902356**
- (96) **EP 20190902356** 2019.12.18.
- (97) **EP 3828986 A1** 2020.07.02.
- EP 3828986 B1** 2025.04.09.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JEONG, Jong-Ha
PARK, Do-Hyun
LEE, Young-Ho
KWAK, Jung-Min
YOU, Jae-Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul, amely úgy van felépítve, hogy lehetővé teszi a pontos hőmérséklet-érzékelést, valamint az azt tartalmazó akkumulátorcsomag és gépjármű**
- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
- H01M 50/20** (2021.01)
- H01M 50/50** (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180169966 2018.12.26. KR
-

- (11) **E070752**
- (21) **E 20 211167**
- (96) **EP 20200211167** 2020.12.02.
-

-
- (97) **EP 3836289 A1** 2021.06.16.
EP 3836289 B1 2025.01.22.
- (73) ACCUREC-Recycling Gesellschaft mbH, 47809 Krefeld (DE)
- (72) Sojka, Reiner
Melber, Albrecht
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás elektrokémiai energiatároló eszközök és hőkezelő berendezés lebontására**
- (51) **H01M 10/54** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019133914 2019.12.11. DE
-
- (11) **E070933**
- (21) **E 22 160940**
- (96) **EP 20220160940** 2018.05.30.
- (97) **EP 4050702 A1** 2022.08.31.
EP 4050702 B1 2024.12.18.
- (73) Li-Cycle Corp., Toronto, ON M5J 1A7 (CA)
- (72) KOCHHAR, Ajay
JOHNSTON, Timothy
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás, berendezés és rendszer anyagok visszanyerésére akkumulátorokból**
- (51) **H01M 10/54** (2006.01)
B02C 23/36 (2006.01)
B02C 23/38 (2006.01)
B03B 9/06 (2006.01)
C01D 15/02 (2006.01)
C22B 1/00 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
C22B 26/12 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762512460 P 2017.05.30. US
201862669205 P 2018.05.09. US
-
- (11) **E070899**
- (21) **E 18 153238**
- (96) **EP 20180153238** 2018.01.24.
- (97) **EP 3518312 A1** 2019.07.31.
EP 3518312 B1 2025.02.26.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) RATH, Helmut
Pucher, Matthias
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Beépített gyűjtősínnel ellátott házat tartalmazó akkumulátor modul**
- (51) **H01M 10/613** (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 50/209 (2021.01)
H01M 50/227 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/522 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
H01M 50/566 (2021.01)
H01M 50/567 (2021.01)
H01R 11/28 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E071065**

(21) **E 21 730788**

(96) **EP 20210730788** 2021.03.23.

(97) **EP 3965212 A1** 2022.03.09.

EP 3965212 B1 2025.01.29.

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

(72) GU, Mingguang

CHEN, Xiaobo

LI, Yao

LI, Xianda

YUE, Jinru

YANG, Piaopiao

HU, Lu

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

(54) **Akkumulátor és berendezés, valamint előkészítési eljárás és előkészítő eszköz**

(51) **H01M 10/6556** (2014.01)

H01M 10/6567 (2014.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/342 (2021.01)

H01M 50/367 (2021.01)

H01M 50/375 (2021.01)

(13) **T2**

(30) PCT/CN2020/101443 2020.07.10. WO

(11) **E071075**

(21) **E 21 880390**

(96) **EP 20210880390** 2021.10.06.

(97) **EP 4175021 A1** 2023.05.03.

EP 4175021 B1 2025.03.19.

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

(72) HONG, Soon-Chang

JEON, Bo-Ra

KIM, Dong-Hyun

LEE, Hyoung-Suk

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

(54) **Akkumulátortelep és ilyen teleppel ellátott gépjármű**

-
- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
(13) **T2**
(30) 20200134585 2020.10.16. KR
-

- (11) **E071023**
(21) **E 22 837956**
(96) **EP 20220837956** 2022.07.06.
(97) **EP 4266457 A1** 2023.01.12.
EP 4266457 B1 2025.04.09.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KIM, Min Seop
SEONG, Junyeob
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Akkumulátormodul és ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag**
(51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
(13) **T2**
(30) 20210088441 2021.07.06. KR
-

- (11) **E070998**
(21) **E 20 865575**
(96) **EP 20200865575** 2020.07.29.
(97) **EP 3944354 A1** 2021.03.25.
EP 3944354 B1 2025.01.15.
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
(72) YU, Jingjing
DU, Jie
CHEN, Zhiming
HAN, Ruiqi
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szekunder akkumulátor, akkumulátorcsomag és jármű**
(51) **H01M 50/103** (2021.01)
H01M 50/117 (2021.01)
-

H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/159 (2021.01)
H01M 50/169 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(13) T2
(30) 201910884725 2019.09.19. CN

(11) E071094
(21) E 22 210968
(96) EP 20220210968 2022.12.01.
(97) EP 4199199 A1 2023.06.21.
EP 4199199 B1 2025.01.29.
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
(72) CHOI, Woo Hyuk
 KANG, Bong Geun
 KWON, Jun Hwan
 KIM, Kyoung Tae
 KIM, Joung Ku
 PARK, Hyun Suk
 YANG, Jun Ho
 LEE, Dong Sub
 LEE, Tae Yoon
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Másodlagos akkumulátor
(51) H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/152 (2021.01)
H01M 50/167 (2021.01)
H01M 50/169 (2021.01)
H01M 50/171 (2021.01)
H01M 50/179 (2021.01)
H01M 50/186 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
(13) T2
(30) 20210179507 2021.12.15. KR

(11) E070817
(21) E 23 151507
(96) EP 20230151507 2023.01.13.
(97) EP 4213280 A1 2023.07.19.
EP 4213280 B1 2025.02.19.
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
(72) Yong, Jun Sun
 Lee, Hyun Soo
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátor**(51) H01M 50/14** (2021.01)**H01M 50/121** (2021.01)**H01M 50/176** (2021.01)**H01M 50/536** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20220006822 2022.01.17. KR**(11) E071028****(21) E 19 220159****(96) EP 20190220159** 2019.12.31.**(97) EP 3731297 A1** 2020.10.28.**EP 3731297 B1** 2025.02.12.**(73)** Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)**(72)** ZHENG, Yulian
XING, Chengyou
WANG, Peng
LI, Guowei**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátormodul****(51) H01M 50/147** (2021.01)**H01M 50/176** (2021.01)**H01M 50/55** (2021.01)**H01M 50/566** (2021.01)**(13) T2****(30)** 201920589861 U 2019.04.26. CN**(11) E070921****(21) E 16 916849****(96) EP 20160916849** 2016.09.20.**(97) EP 3518308 A1** 2018.03.29.**EP 3518308 B1** 2025.03.12.**(73)** Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)**(72)** KIM, Dae Kyu**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szekunder akkumulátor****(51) H01M 50/152** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/578** (2021.01)**(13) T2****(11) E070997****(21) E 21 169160****(96) EP 20210169160** 2017.11.28.**(97) EP 3872922 A1** 2021.09.01.**EP 3872922 B1** 2025.01.15.**(73)** Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)**(72)** WANG, Jiajun

LAI, Youlei
 ZHENG, Yulian
 WANG, Peng
 XIA, Tianjun

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

(54) **Másodlagos akkumulátor és ahhoz való egység**

(51) **H01M 50/172** (2021.01)

H01M 50/147 (2021.01)

H01M 50/176 (2021.01)

H01M 50/581 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 201621318454 U 2016.12.02. CN

(11) **E071029**

(21) **E 22 746209**

(96) **EP 20220746209** 2022.01.25.

(97) **EP 4195378 A2** 2022.08.04.

EP 4195378 B1 2025.04.09.

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

(72) LIM, Hun-Hee

KIM, Sang-Hun

KANG, Min-Hyeong

YU, Hyung-Kyun

HWANG, Soo-Ji

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

(54) **Akkumulátorcella és akkumulátorcella-gyártó berendezés**

(51) **H01M 50/184** (2021.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 50/105 (2021.01)

H01M 50/178 (2021.01)

H01M 50/186 (2021.01)

H01M 50/188 (2021.01)

H01M 50/193 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/531 (2021.01)

H01M 50/533 (2021.01)

H01M 50/534 (2021.01)

H01M 50/548 (2021.01)

H01M 50/557 (2021.01)

H01M 50/562 (2021.01)

H01M 50/566 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20210012231 2021.01.28. KR

(11) **E070956**

(21) **E 21 883069**

(96) **EP 20210883069** 2021.10.07.

(97) **EP 4057431 A1** 2022.09.14.

EP 4057431 B1 2025.03.05.

- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JANG, Sunghwan
SEONG, Junyeob
PARK, Myungki
SIN, Jehwan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátormodul és azzal ellátott akkumulátorcsomag

- (51) **H01M 50/20** (2021.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
H01M 50/588 (2021.01)
H01M 50/593 (2021.01)

(13) T2

- (30) 20200135020 2020.10.19. KR
20200183858 2020.12.24. KR

(11) E070819**(21) E 22 205877**

- (96) **EP 20220205877** 2022.11.07.
(97) **EP 4184677 A1** 2023.05.24.
EP 4184677 B1 2025.01.15.

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

- (72) CHEONG, Hoe Min
PARK, Hyun Joon
ABBASI GHARACHEH, Majid
KIM, Wook Hyun
KIM, Tae Hyun

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

(54) Akkumulátormodul

- (51) **H01M 50/207** (2021.01)
B23K 1/005 (2006.01)
B23K 20/233 (2006.01)
B23K 26/00 (2006.01)
B23K 26/351 (2014.01)
C22C 21/02 (2006.01)
H01M 50/224 (2021.01)

(13) T2

- (30) 20210153119 2021.11.09. KR

(11) E070818**(21) E 21 203601**

- (96) **EP 20210203601** 2021.10.20.
(97) **EP 4170788 A1** 2023.04.26.
EP 4170788 B1 2025.03.05.

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) Pucher, Matthias
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátorváz, akkumulátorcsomag, elektromos jármű, akkumulátorváz összeállításának eljárása és akkumulátorcsomag összeállításának eljárása**
- (51) **H01M 50/209** (2021.01)
- H01M 10/613** (2014.01)
- H01M 10/625** (2014.01)
- H01M 10/647** (2014.01)
- H01M 10/6556** (2014.01)
- H01M 10/6557** (2014.01)
- H01M 50/249** (2021.01)
- H01M 50/264** (2021.01)
- H01M 50/291** (2021.01)
- (13) T2**

- (11) E070885**
- (21) E 23 163892**
- (96) EP 20230163892** 2023.03.24.
- (97) EP 4340108 A1** 2024.03.20.
- EP 4340108 B1** 2025.01.29.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)
- (72) ZHAO, Jiayi
HUANG, Fangyu
ZHANG, Zhiguo
TANG, Sheng
WANG, Zhihui
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Kényszerítőkészülék és kényszerítőberendezés**
- (51) **H01M 50/209** (2021.01)
- H01M 10/04** (2006.01)
- H01M 50/264** (2021.01)
- H01M 50/291** (2021.01)
- (13) T2**
- (30) 202222468050 U 2022.09.19. CN

- (11) E070845**
- (21) E 21 206418**
- (96) EP 20210206418** 2021.11.04.
- (97) EP 4178018 A1** 2023.05.10.
- EP 4178018 B1** 2024.12.25.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) Kraberger, Gernot
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Egy akkumulátormodul, egy akkumulátorcsomag, egy elektromos jármű és egy eljárás akkumulátormodul összeállítására**
- (51) **H01M 50/209** (2021.01)
- H01M 50/249** (2021.01)

(13) T2

(11) E070911**(21) E 19 738602****(96) EP 20190738602** 2019.01.10.**(97) EP 3644403 A1** 2020.04.29.**EP 3644403 B1** 2025.02.26.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** AHN, Soo-Jun

CHOI, Bum

LEE, Jun-Ho

LEE, Tae-Gyu

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátormodul gázkivezető szerkezettel****(51) H01M 50/213** (2021.01)**H01M 50/276** (2021.01)**H01M 50/289** (2021.01)**H01M 50/298** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)**H01M 50/50** (2021.01)**H01M 50/503** (2021.01)**H01M 50/507** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20180004908 2018.01.15. KR

(11) E070838**(21) E 21 869624****(96) EP 20210869624** 2021.09.08.**(97) EP 4164040 A1** 2023.04.12.**EP 4164040 B1** 2025.02.12.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** YOON, Hyoung-Chul

KIM, Jae-Sang

SON, Young-Su

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag és jármű, amely ezeket tartalmazza****(51) H01M 50/213** (2021.01)**H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/30** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/502** (2021.01)**H01M 50/503** (2021.01)**H01M 50/505** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20200121768 2020.09.21. KR

(11) E070988**(21) E 19 189288**

-
- (96) **EP 20190189288** 2019.07.31.
 (97) **EP 3723153 A1** 2020.10.14.
 EP 3723153 B1 2025.02.19.
 (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)
 (72) LIANG, Chengdu
 WU, Kai
 CHEN, Baisong
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Másodlagos akkumulátor és annak felső fedélegysége**
 (51) **H01M 50/247** (2021.01)
 H01M 50/15 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 201910280648 2019.04.09. CN
-
- (11) **E070943**
 (21) **E 20 773248**
 (96) **EP 20200773248** 2020.03.19.
 (97) **EP 3828957 A1** 2021.06.02.
 EP 3828957 B1 2025.03.12.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) PARK, Jin-Yong
 KIM, Kyung-Mo
 MUN, Jeong-O
 PARK, Jhin-Ha
 CHI, Ho-June
 JIN, Hee-Jun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátormodul kiterjesztett hosszal rendelkező szigetelőlemezzel, azzal ellátott akkumulátorcsomag és jármű**
 (51) **H01M 50/249** (2021.01)
 H01M 10/04 (2006.01)
 H01M 50/211 (2021.01)
 H01M 50/262 (2021.01)
 H01M 50/271 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190031333 2019.03.19. KR
-
- (11) **E070912**
 (21) **E 19 766988**
 (96) **EP 20190766988** 2019.02.19.
 (97) **EP 3674131 A1** 2020.07.01.
 EP 3674131 B1 2025.02.19.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KO, Dong-Wan
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kiegészítő akkumulátort befogadó eszköz elektromos járműhöz**
 (51) **H01M 50/271** (2021.01)
 B60L 50/50 (2019.01)
-

B60L 50/60	(2019.01)
B60L 50/64	(2019.01)
B60L 53/18	(2019.01)
B60L 53/80	(2019.01)
B60L 58/12	(2019.01)
B60L 58/18	(2019.01)
B60L 58/20	(2019.01)
B60L 58/22	(2019.01)
H01M 10/42	(2006.01)
H01M 16/00	(2006.01)
H01M 50/262	(2021.01)
H01M 50/296	(2021.01)
H01M 50/298	(2021.01)
H02J 7/00	(2006.01)
H02J 7/34	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20180028609	2018.03.12. KR

(11) E071037	
(21) E 22 169616	
(96) EP 20220169616	2022.04.25.
(97) EP 4270622 A1	2023.11.01.
EP 4270622 B1	2025.02.19.
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
(72) Kojc, Miran	
Reinprecht, Wolfgang	
Montaruli, Mariagrazia	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Akkumulátor és elektromos jármű	
(51) H01M 50/358	(2021.01)
H01M 50/367	(2021.01)
(13) T2	

(11) E070905	
(21) E 19 807623	
(96) EP 20190807623	2019.05.08.
(97) EP 3723160 A1	2019.11.28.
EP 3723160 B1	2025.03.26.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) KIM, Kihyun	
YANG, Seungbo	
SONG, Jieun	
SHIN, Dongseok	
YANG, Doo Kyung	
KIM, Soohyun	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Szeparátor lítium-kén akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-kén akkumulátor	
(51) H01M 50/414	(2021.01)
C08G 73/02	(2006.01)

C08K 3/04	(2006.01)
C08L 79/02	(2006.01)
C09D 7/61	(2018.01)
C09D179/02	(2006.01)
H01M 4/36	(2006.01)
H01M 4/38	(2006.01)
H01M 10/052	(2010.01)
H01M 10/42	(2006.01)
H01M 50/403	(2021.01)
H01M 50/411	(2021.01)
H01M 50/443	(2021.01)
H01M 50/449	(2021.01)
H01M 50/451	(2021.01)
(13) T2	
(30) 20180058853	2018.05.24. KR

(11) E070877	
(21) E 22 169052	
(96) EP 20220169052	2019.10.11.
(97) EP 4064443 A2	2022.09.28.
EP 4064443 B1	2025.01.22.
(73) Asahi Kasei Battery Separator Corporation, Tokyo 100-0006 (JP)	
(72) Zhang, Xun	
Kuroki, Ryo	
Fukunaga, Yuki	
Kobayashi, Hiromi	
Saito, Mitsuko	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Térhálósítható szeparátort alkalmazó lítium-ion akkumulátor	
(51) H01M 50/417	(2021.01)
C08J 3/24	(2006.01)
C08J 9/28	(2006.01)
C08J 9/36	(2006.01)
H01G 11/52	(2013.01)
H01M 10/04	(2006.01)
H01M 10/052	(2010.01)
H01M 10/0525	(2010.01)
H01M 10/0566	(2010.01)
H01M 10/0568	(2010.01)
H01M 10/0585	(2010.01)
H01M 10/0587	(2010.01)
H01M 50/403	(2021.01)
H01M 50/406	(2021.01)
H01M 50/411	(2021.01)
H01M 50/489	(2021.01)
H01M 50/491	(2021.01)
H01M 50/494	(2021.01)
(13) T2	

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

(30)	2018192975	2018.10.11.	JP
	2018192978	2018.10.11.	JP
	2018206944	2018.11.01.	JP
	2019082084	2019.04.23.	JP
	2019141211	2019.07.31.	JP
	2019141513	2019.07.31.	JP

(11) **E070878**(21) **E 22 169036**(96) **EP 20220169036** 2019.10.11.(97) **EP 4053986 A2** 2022.09.07.**EP 4053986 B1** 2025.01.22.

(73) Asahi Kasei Battery Separator Corporation, Tokyo 100-0006 (JP)

(72) Zhang, Xun

Kuroki, Ryo

Fukunaga, Yuki

Kobayashi, Hiromi

Saito, Mitsuko

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

(54) **Térhálósítható szeparátort alkalmazó lítium-ion akkumulátor**(51) **H01M 50/449** (2021.01)**C08J 3/24** (2006.01)**C08J 9/28** (2006.01)**C08J 9/36** (2006.01)**H01G 11/52** (2013.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0566** (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)**H01M 10/0585** (2010.01)**H01M 10/0587** (2010.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/406** (2021.01)**H01M 50/411** (2021.01)**H01M 50/417** (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) 2018192975 2018.10.11. JP

2018192978 2018.10.11. JP

2018206944 2018.11.01. JP

2019082084 2019.04.23. JP

2019141211 2019.07.31. JP

2019141513 2019.07.31. JP

(11) **E070867**

(21) E 20 834194

(96) EP 20200834194 2020.07.02.

(97) EP 3916888 A1 2021.12.01.

EP 3916888 B1 2025.02.19.

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

(72) YANG, Jin-Oh

SON, Young-Su

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

(54) **Összekötő lemezzel rendelkező akkumulátorcsomag, elektronikai eszköz és jármű**

(51) H01M 50/503 (2021.01)

H01M 10/6562 (2014.01)

H01M 50/516 (2021.01)

(13) T2

(30) 20190079603 2019.07.02. KR

(11) E070953

(21) E 21 870549

(96) EP 20210870549 2021.08.06.

(97) EP 4044356 A1 2022.08.17.

EP 4044356 B1 2025.01.01.

(73) Shenzhen Bak Power Battery Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)

(72) ZHAO, Junfeng

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

(54) **Gyűjtőlemez és hengeres lítium akkumulátor**

(51) H01M 50/538 (2021.01)

H01M 4/64 (2006.01)

H01M 4/70 (2006.01)

H01M 50/107 (2021.01)

H01M 50/109 (2021.01)

H01M 50/609 (2021.01)

(13) T2

(30) 202011178413 2020.10.29. CN

(11) E071027

(21) E 18 857174

(96) EP 20180857174 2018.09.11.

(97) EP 3561941 A1 2019.03.21.

EP 3561941 B1 2025.04.02.

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

(72) NAM, Ho Chol

KIM, Dong Hyun

KIM, Hak In

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

(54) **Akkumulátorcsomag kommunikációs terminál szigetelésére szolgáló funkcióval**

(51) H01M 50/569 (2021.01)

G01R 31/36 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20170118635 2017.09.15. KR

(11) E071040

(21) E 20 217628

(96) EP 20200217628 2020.12.29.

(97) EP 3846282 A1 2021.07.07.

EP 3846282 B1 2025.02.26.

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

(72) Park, Sanghun

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

(54) Akkumulátor

(51) H01M 50/591 (2021.01)

H01M 10/643 (2014.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/531 (2021.01)

H01M 50/55 (2021.01)

H01M 50/593 (2021.01)

H01M 50/595 (2021.01)

(13) T2

(30) 20190179794 2019.12.31. KR

(11) E071076

(21) E 23 203076

(96) EP 20230203076 2019.10.10.

(97) EP 4283799 A2 2023.11.29.

EP 4283799 B1 2025.01.15.

(73) Bruin Biometrics, LLC, Los Angeles, CA 90067 (US)

(72) Burns, Martin F.

Campbell, Bill

Giuntoli, David M.

Raptis, Mark

Ross, Graham O.

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

(54) Berendezés újrafelhasználható elemmel

(51) H01R 24/00 (2006.01)

H01R 13/631 (2006.01)

H01R 13/64 (2006.01)

H01R 24/20 (2011.01)

(13) T2

(30) 201862744513 P 2018.10.11. US

201962804095 P 2019.02.11. US

(11) E070739

(21) E 20 814415

(96) EP 20200814415 2020.05.26.

(97) EP 3979442 A1 2020.12.03.

EP 3979442 B1 2025.02.12.

(73) Francisquini, Melquisedec, 06706-060 Cotia (BR)

(72) Francisquini, Melquisedec

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

(54) Szerkezeti profil elektromos szekrény számára**(51) H02B 1/01** (2006.01)**A47B 47/03** (2006.01)**A47B 96/14** (2006.01)**H02B 1/28** (2006.01)**H05K 7/18** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102019010955 2019.05.28. BR

(11) E070824
(21) E 20 210224**(96) EP 20200210224** 2020.11.27.**(97) EP 3832819 A1** 2021.06.09.**EP 3832819 B1** 2025.02.26.

(73) OBO Bettermann Hungary Kft., 2347 Bugyi (HU)

(72) Ruhr, Siegfried

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

(54) Padló alatti szerelési alkatrész**(51) H02G 3/18** (2006.01)**F16B 21/18** (2006.01)**F16B 35/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202019106807 U 2019.12.06. DE

(11) E070811
(21) E 21 169370**(96) EP 20210169370** 2021.04.20.**(97) EP 3916941 A1** 2021.12.01.**EP 3916941 B1** 2025.02.19.

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

(72) KIM, Keunyoung

KIM, Hyun

PARK, Jaesoon

CHOI, Sunho

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

(54) Bekapcsolási áramkorlátozó és az azt magában foglaló rendszer**(51) H02H 9/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200064398 2020.05.28. KR

(11) E070763
(21) E 19 759275**(96) EP 20190759275** 2019.04.16.**(97) EP 3582368 A1** 2019.10.24.**EP 3582368 B1** 2025.01.08.

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

(72) PARK, Yongcheol

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

(54) Készülék és eljárás adatfolyam továbbítására vezeték nélküli energiaátviteli rendszerben

(51) H02J 50/80 (2016.01)

H02J 7/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 20180043939 2018.04.16. KR

(11) E071044

(21) E 22 211508

(96) EP 20220211508 2022.12.05.

(97) EP 4283846 A1 2023.11.29.

EP 4283846 B1 2025.02.26.

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim (DE)

(72) Ziegler, Manfred

Schmölz, Markus

(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

(54) Eljárás, eszköz és alkalmazás egy sztátorhoz való horonyfedő csúszkáknak a szeparálására, igazítására és behelyezésére

(51) H02K 15/00 (2006.01)

B65G 47/14 (2006.01)

H02K 15/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 102022001866 2022.05.27. DE

(11) E070748

(21) E 19 176811

(96) EP 20190176811 2018.03.07.

(97) EP 3565121 A1 2019.11.06.

EP 3565121 B1 2025.01.22.

(73) Loxone Electronics GmbH, 4154 Kollerschlag (AT)

(72) Moser, Thomas

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

(54) Érintésérzékeny vezérlőelem

(51) H03K 17/96 (2006.01)

H04L 12/413 (2006.01)

(13) T2

(30) 500382017 2017.03.08. AT

(11) E070754

(21) E 19 922583

(96) EP 20190922583 2019.04.04.

(97) EP 3949185 A1 2020.10.08.

EP 3949185 B1 2025.03.19.

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo (FI)

(72) TOSATO, Filippo

MASO, Marco

 NHAN, Nhat-Quang

LIU, Hao

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

(54) Felmenőkapcsolat-vezérlési információk**(51) H04B 7/0456** (2017.01)**H04B 7/06** (2006.01)**(13) T2**

(11) E070950**(21) E 18 873004****(96) EP 20180873004** 2018.09.25.**(97) EP 3683990 A1** 2019.05.09.**EP 3683990 B1** 2025.03.26.

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) ZHAO, Mingmin

ZHANG, Gongzheng

XU, Chen

LI, Rong

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

(54) Adat-újraátviteli eljárás és berendezés**(51) H04L 1/00** (2006.01)**H04L 1/18** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201711065804 2017.11.02. CN

(11) E071007**(21) E 19 750576****(96) EP 20190750576** 2019.01.16.**(97) EP 3751773 A1** 2019.08.15.**EP 3751773 B1** 2025.04.02.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) CHEN, Xiaohang

PAN, Xueming

LU, Zhi

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

(54) Adatátviteli eljárás és eszköz**(51) H04L 1/1822** (2023.01)**H04L 1/1867** (2023.01)**H04L 5/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201810143339 2018.02.11. CN

(11) E070783**(21) E 21 184117****(96) EP 20210184117** 2021.07.06.**(97) EP 3937462 A1** 2022.01.12.**EP 3937462 B1** 2024.11.27.

(73) CellXion Ltd, London WC1V 7HP (GB)

(72) TIMSON, Anthony

MCTERNAN, Michael

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

(54) Mobilkommunikációs hálózathoz való hozzáférés korlátozása**(51) H04L 9/40** (2022.01)**H04W 24/10** (2009.01)**H04W 48/04** (2009.01)**(13) T2**

(30) 202010435 2020.07.07. GB

(11) E070939**(21) E 18 872008****(96) EP 20180872008** 2018.09.12.**(97) EP 3678340 A1** 2020.07.08.**EP 3678340 B1** 2025.01.01.

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)

(72) ZHANG, Ming

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

(54) Szoftveresen definiált hálózat beállítási eljárás, vezérlő, kapcsoló és adathordozó**(51) H04L 41/0663** (2022.01)**H04L 41/08** (2022.01)**H04L 41/342** (2022.01)**H04L 41/40** (2022.01)**H04L 43/0811** (2022.01)**H04L 43/20** (2022.01)**(13) T2**

(30) 201711049534 2017.10.31. CN

(11) E070871**(21) E 21 152734****(96) EP 20210152734** 2021.01.21.**(97) EP 4030702 A1** 2022.07.20.**EP 4030702 B1** 2025.02.26.

(73) Drivenets Ltd., 4366411 Raanana (IL)

(72) KRAYDEN, Amir

LEV, Yuval

SANDLER, Evgeny

ZILBERMAN, Alexander

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

(54) Eljárás hashing következetes megvalósítására kommunikációs hálózatban**(51) H04L 45/00** (2022.01)**H04L 12/42** (2006.01)**H04L 45/28** (2022.01)**H04L 45/745** (2022.01)**H04L 45/7453** (2022.01)**H04L 45/748** (2022.01)**(13) T2**

(30) 202117151882 2021.01.19. US

(11) E070767

-
- (21) **E 23 150166**
- (96) **EP 20230150166** 2016.10.04.
- (97) **EP 4181491 A1** 2023.05.17.
- EP 4181491 B1** 2025.03.05.
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)
- (72) HWANG, Yong Wook
- LEE, Jin Ho
- JANG, Young Soo
- HWANG, Jung Hyeon
- HWANG, Chang Youn
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Hordozható elektronikus eszköz**
- (51) **H04M 1/02** (2006.01)
- G06F 1/16** (2006.01)
- H01Q 1/24** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20150144327 2015.10.15. KR
-

- (11) **E070826**
- (21) **E 19 186698**
- (96) **EP 20190186698** 2011.12.02.
- (97) **EP 3582497 A1** 2019.12.18.
- EP 3582497 B1** 2025.03.19.
- (73) Sony Group Corporation, Tokyo 108-0075 (JP)
- (72) TANAKA, Junichi
- IKEDA, Masaru
- MORIGAMI, Yoshitaka
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Képfeldolgozó eszköz és képfeldolgozási eljárás**
- (51) **H04N 17/00** (2006.01)
- G06T 5/00** (2006.01)
- G06T 7/00** (2006.01)
- H04N 19/117** (2014.01)
- H04N 19/176** (2014.01)
- H04N 19/182** (2014.01)
- H04N 19/36** (2014.01)
- H04N 19/436** (2014.01)
- H04N 19/597** (2014.01)
- H04N 19/61** (2014.01)
- H04N 19/80** (2014.01)
- H04N 19/86** (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 2010272907 2010.12.07. JP
- 2011004392 2011.01.12. JP
- 2011045651 2011.03.02. JP
- 2011117558 2011.05.26. JP
-

- (11) **E070959**
- (21) **E 20 847404**
-

-
- (96) **EP 20200847404** 2020.07.27.
 (97) **EP 3987776 A1** 2021.02.04.
 EP 3987776 B1 2025.01.08.
- (73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Beijing 100041 (CN)
 ByteDance Inc., Los Angeles, CA 90066 (US)
- (72) DENG, Zhipin
 ZHANG, Li
 ZHANG, Kai
 LIU, Hongbin
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Videókódolási mód blokkméretfüggő felhasználása**
- (51) **H04N 19/00** (2014.01)
 H04N 19/102 (2014.01)
 H04N 19/119 (2014.01)
 H04N 19/156 (2014.01)
 H04N 19/176 (2014.01)
 H04N 19/436 (2014.01)
 H04N 19/70 (2014.01)
 H04N 19/96 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/CN2019/097926 2019.07.26. WO
 PCT/CN2019/103892 2019.08.31. WO
-
- (11) **E070880**
- (21) **E 21 215395**
- (96) **EP 20210215395** 2011.12.30.
 (97) **EP 4033760 A1** 2022.07.27.
 EP 4033760 B1 2025.03.05.
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700 (KR)
 University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Gyeonggi-do 446-701 (KR)
- (72) JEONG, Se Yoon
 KIM, Hui Yong
 LIM, Sung Chang
 LEE, Jin Ho
 LEE, Ha Hyun
 KIM, Jong Ho
 CHOI, Jin Soo
 KIM, Jin Woong
 AHN, Chie Teuk
 PARK, Gwang Hoon
 KIM, Kyung Yong
 LEE, Han Soo
 KIM, Tae Ryong
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás videó információ kódolására és eljárás videó információ dekódolására, és berendezés az eljáráshoz**
- (51) **H04N 19/105** (2014.01)
 H04N 19/196 (2014.01)
 H04N 19/61 (2014.01)
-

(13) T2**(30)** 20100140721 2010.12.31. KR

(11) E070789**(21) E 19 898595****(96) EP 20190898595** 2019.12.17.**(97) EP 3891985 A1** 2020.06.25.**EP 3891985 B1** 2025.02.12.**(73)** Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong province 518129 (CN)**(72)** HENDRY, Fnu

WANG, Ye-Kui

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)**(54) A raszteres szkennelés és téglalap alakú képkocka csoportok harmonizálása a videokódolásban****(51) H04N 19/119** (2014.01)**G06T 7/20** (2006.01)**H04N 19/174** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201862780771 P 2018.12.17. US201962848149 P 2019.05.15. US

(11) E070984**(21) E 19 900067****(96) EP 20190900067** 2019.12.17.**(97) EP 3891986 A1** 2020.06.25.**EP 3891986 B1** 2025.02.26.**(73)** Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong province 518129 (CN)**(72)** HENDRY, Fnu

WANG, Ye-Kui

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Csempecsoport-hozzárendelés raszteres letapogatáshoz és téglalap alakú csempecsoportokhoz videokódolásban****(51) H04N 19/119** (2014.01)**G06T 7/20** (2006.01)**H04N 19/174** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201862780771 P 2018.12.17. US201962848149 P 2019.05.15. US

(11) E070868**(21) E 20 201843****(96) EP 20200201843** 2011.10.10.**(97) EP 3833025 A1** 2021.06.09.**EP 3833025 B1** 2025.01.01.**(73)** GE Video Compression, LLC, Niskayuna NY 12309 (US)**(72)** SCHWARZ, Heiko

HELLE, Philipp

MARPE, Detlev

Wiegand, Thomas

OUDIN, Simon

BROSS, Benjamin

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

(54) Blokkparticionálást és blokkegyesítést támogató képkódolás**(51) H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/147** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/196** (2014.01)**H04N 19/463** (2014.01)**H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2**

(30) 39147310 P 2010.10.08. US

(11) E070896**(21) E 24 168784****(96) EP 20240168784** 2020.09.21.**(97) EP 4373094 A2** 2024.05.22.**EP 4373094 B1** 2025.03.05.

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

(72) KOO, Moonmo

LIM, Jaehyun

KIM, Seunghwan

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

(54) Kép kódolási eljárás transzformáció alapján és berendezés az eljáráshoz**(51) H04N 19/122** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/157** (2014.01)**H04N 19/167** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/18** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962903821 P 2019.09.21. US

201962904627 P 2019.09.23. US

(11) E071087**(21) E 24 157807****(96) EP 20240157807** 2020.07.21.**(97) EP 4346209 A1** 2024.04.03.**EP 4346209 B1** 2025.03.26.

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

(72) JANG, Hyeong Moon

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

(54) Kép kódoló/dekódoló eljárás és eszköz kroma komponens predikciós információ jelzésére annak függvényében, hogy paletta mód alkalmazható-e, és eljárás bitfolyam továbbítására**(51) H04N 19/157** (2014.01)**H04N 19/119** (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962876766 P 2019.07.21. US

(11) E071083**(21) E 23 205062****(96) EP 20230205062** 2020.04.16.**(97) EP 4287620 A2** 2023.12.06.**EP 4287620 B1** 2025.03.19.

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

(72) NAM, Junghak

LIM, Jaehyun

KOO, Moonmo

KIM, Seunghwan

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

(54) Transzformáció mátrix alapú intra predikcióhoz képkódolásnál**(51) H04N 19/159** (2014.01)**H04N 19/12** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/18** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962834946 P 2019.04.16. US

(11) E070831**(21) E 23 166930****(96) EP 20230166930** 2020.01.09.**(97) EP 4221214 A1** 2023.08.02.**EP 4221214 B1** 2025.03.12.

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) WANG, Ye-Kui

HENDRY, Fnu

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

(54) Videokódoló, videodekódoló és kapcsolódó eljárások**(51) H04N 19/17** (2014.01)**H04N 7/00** (2006.01)**H04N 7/14** (2006.01)**H04N 19/174** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962790207 P 2019.01.09. US

(11) E070890**(21) E 19 183291****(96) EP 20190183291** 2013.04.16.**(97) EP 3570546 A1** 2019.11.20.**EP 3570546 B1** 2025.03.19.

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700 (KR)

(72) KANG, Jung Won

LEE, Ha Hyun

CHOI, Jin Soo

KIM, Jin Woong

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

(54) **Videó kódolás és dekódolás kép nem referenciaképként vagy referenciaképként való megjelölésével**(51) **H04N 19/187** (2014.01)**H04N 19/169** (2014.01)**H04N 19/30** (2014.01)**H04N 19/31** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/61** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)(13) **T2**

(30) 20120038870 2012.04.16. KR

20120066606 2012.06.21. KR

20120067925 2012.06.25. KR

20120071933 2012.07.02. KR

20120077012 2012.07.16. KR

20120108925 2012.09.28. KR

20120112598 2012.10.10. KR

(11) **E071077**(21) **E 24 153139**(96) **EP 20240153139** 2012.10.16.(97) **EP 4336836 A2** 2024.03.13.**EP 4336836 B1** 2025.03.12.

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721 (KR)

(72) LIM, Jaehyun

Park, Seoungwook

JEON, Yongjoon

Kim, Jungsun

Hendry, Hendry

Jeon, Byeongmoon

PARK, Joonyoung

Kim, Chulkeun

PARK, Naeri

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

(54) **Kép dekódolási eljárás, kép kódolási eljárás, számítógéppel olvasható adathordozó és képadat átviteli eljárás**(51) **H04N 19/426** (2014.01)**H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/463** (2014.01)**H04N 19/593** (2014.01)(13) **T2**

(30) 201161548706 P 2011.10.18. US

201161557385 P 2011.11.08. US

(11) **E071035**(21) **E 20 736010**

(96) EP 20200736010 2020.01.03.

(97) EP 3906685 A1 2020.07.09.

EP 3906685 B1 2025.03.26.

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) HENDRY, Fnu

WANG, Ye-Kui

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

(54) Alképalapú véletlenszerű hozzáférés

(51) H04N 19/44 (2014.01)

(13) T2

(30) 201962788634 P 2019.01.04. US

(11) E070741

(21) E 21 181798

(96) EP 20210181798 2012.12.14.

(97) EP 3907997 A1 2021.11.10.

EP 3907997 B1 2025.04.09.

(73) JVCKenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022 (JP)

(72) NAKAMURA, Hiroya

FUKUSHIMA, Shigeru

TAKEHARA, Hideki

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

(54) Dinamikus képkódoló eszköz, dinamikus képkódoló eljárás, dinamikus képkódoló program, dinamikus képkódoló eszköz, dinamikus képkódoló eljárás és dinamikus képkódoló program

(51) H04N 19/503 (2014.01)

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/159 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/463 (2014.01)

H04N 19/52 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

(13) T2

(30) 2011276456 2011.12.16. JP

2011276457 2011.12.16. JP

2011289287 2011.12.28. JP

2011289288 2011.12.28. JP

(11) E070764

(21) E 23 190393

(96) EP 20230190393 2012.09.21.

(97) EP 4246976 A2 2023.09.20.

EP 4246976 B1 2025.02.12.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721 (KR)

(72) Hendry, Hendry

PARK, Seungwook

LIM, Jaehyun

JEON, Yongjoon

Kim, Chulkeun

Kim, Jungsun

PARK, Naeri

Jeon, Byeongmoon

PARK, Joonyoung

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

(54) **Interpredikciós eljárás, videó kódolási eljárás és átviteli eljárás**(51) **H04N 19/503** (2014.01)**H04N 19/423** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/573** (2014.01)**H04N 19/577** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)(13) **T2**

(30) 201161537586 P 2011.09.22. US

(11) **E071089**(21) **E 22 175536**(96) **EP 20220175536** 2016.12.05.(97) **EP 4090025 A1** 2022.11.16.**EP 4090025 B1** 2025.03.26.

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

(72) SEO, Jungdong

LIM, Jaehyun

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

(54) **Videó dekódolási eljárás, videó kódolási eljárás és átviteli eljárás**(51) **H04N 19/513** (2014.01)**H04N 19/105** (2014.01)**H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/139** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)(13) **T2**(11) **E071034**(21) **E 20 830554**(96) **EP 20200830554** 2020.06.23.(97) **EP 3981156 A1** 2020.12.30.**EP 3981156 B1** 2025.03.26.

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) SETHURAMAN, Sriram

A, Jeeva Raj

KOTECHA, Sagar

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

(54) **Egy eljárás egész számú rács referenciaminta-pozíciójának kiszámítására blokk szintű határminta-gradiens kiszámításához biprediktív optikaifolyamat-számításban és biprediktív korrekcióban**(51) **H04N 19/537** (2014.01)**H04N 19/523** (2014.01)**H04N 19/577** (2014.01)**H04N 19/61** (2014.01)

(13) T2**(30)** 201931025013 2019.06.24. IN

(11) E070769**(21) E 20 908208****(96) EP 20200908208** 2020.12.24.**(97) EP 4084477 A1** 2021.07.01.**EP 4084477 B1** 2025.02.12.**(73)** LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)**(72)** HEO, Jin

JANG, Hyeong Moon

CHOI, Jangwon

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Videó kódolási/dekódolási eljárás és berendezés PDPC végrehajtásra és eljárás bitfolyam átvitelére**(51) H04N 19/593** (2014.01)**H04N 19/105** (2014.01)**H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/184** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201962953886 P 2019.12.26. US

(11) E070816**(21) E 23 186884****(96) EP 20230186884** 2019.12.19.**(97) EP 4294012 A1** 2023.12.20.**EP 4294012 B1** 2025.02.26.**(73)** LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)**(72)** KOO, Moonmo

KIM, Seunghwan

LIM, Jaehyun

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Videó kódolási eljárás másodlagos transzformáció alapján és berendezés annak végrehajtására**(51) H04N 19/60** (2014.01)**H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/122** (2014.01)**H04N 19/124** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/18** (2014.01)**H04N 19/593** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201862782294 P 2018.12.19. US

(11) E070749**(21) E 19 859301****(96) EP 20190859301** 2019.09.13.

-
- (97) **EP 3850852 A1** 2020.03.19.
EP 3850852 B1 2025.02.26.
- (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)
- (72) WANG, Ye-Kui
HENDRY, Fnu
CHEN, Jianle
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Képkockaalapú címzés a videókódolásban**
- (51) **H04N 19/70** (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/30 (2014.01)
H04N 19/36 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862731696 P 2018.09.14. US
-

- (11) **E070860**
- (21) **E 20 884303**
- (96) **EP 20200884303** 2020.11.05.
- (97) **EP 4044598 A1** 2022.08.17.
EP 4044598 B1 2025.03.05.
- (73) LG Electronics Inc., SEOUL 07336 (KR)
- (72) PALURI, Seethal
HENDRY, Hendry
KIM, Seunghwan
ZHAO, Jie
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és eszköz képinformáció feldolgozásához kép/videó kódoláshoz**
- (51) **H04N 19/70** (2014.01)
H04N 19/107 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/174 (2014.01)
H04N 19/503 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962931147 P 2019.11.05. US
-

- (11) **E071091**
- (21) **E 23 161707**
- (96) **EP 20230161707** 2019.06.03.
- (97) **EP 4216554 A1** 2023.07.26.
EP 4216554 B1 2025.03.26.
- (73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336 (KR)
- (72) KIM, Seunghwan
SALEHIFAR, Medhi
KOO, Moonmo
LIM, Jaehyun
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés videojel feldolgozására redukált transzformáció használatával**
- (51) **H04N 19/70** (2014.01)
-

H04N 19/12 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/60 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201862679939 P 2018.06.03. US
201862679940 P 2018.06.03. US

(11) **E070840**

(21) **E 19 870047**

(96) **EP 20190870047** 2019.11.12.

(97) **EP 3709658 A1** 2020.09.16.

EP 3709658 B1 2025.03.26.

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

(72) CHOI, Jungah

YOO, Sunmi

HEO, Jin

LI, Ling

CHOI, Jangwon

KIM, Seunghwan

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

(54) **Eljárás transzformált együttható kódolására nagyfrekvenciás kinullázás alapján és ehhez tartozó berendezés**

(51) **H04N 19/91** (2014.01)

H04N 19/122 (2014.01)

H04N 19/124 (2014.01)

H04N 19/132 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/18 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201862760033 P 2018.11.12. US

201962792824 P 2019.01.15. US

(11) **E070931**

(21) **E 18 845590**

(96) **EP 20180845590** 2018.08.14.

(97) **EP 3669552 A1** 2019.02.21.

EP 3669552 B1 2025.02.19.

(73) TGI Technology Pte Ltd, Singapore 449298 (SG)

(72) SHIHUANG, Li

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

(54) **Hangszóródoboz-típus és extrúziós fúváshoz való forma, valamint hangszóró doboz gyártására szolgáló módszer**

(51) **H04R 1/28** (2006.01)

B29C 49/04 (2006.01)

B29C 49/20 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201710711948 2017.08.18. CN

(11) **E070810**

(21) **E 20 877151**

(96) **EP 20200877151** 2020.10.16.

(97) **EP 4047994 A1** 2021.04.22.

EP 4047994 B1 2025.02.26.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

(72) YANG, Ang

SUN, Peng

YUAN, Jiangwei

SUN, Xiaodong

YANG, Yu

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

(54) **Eljárás teljesítményvezérlési paraméter meghatározására és terminál**

(51) **H04W 52/08** (2009.01)

H04W 52/14 (2009.01)

H04W 52/22 (2009.01)

H04W 52/24 (2009.01)

H04W 52/32 (2009.01)

H04W 52/42 (2009.01)

H04W 72/04 (2009.01)

(13) **T2**

(30) 201910995833 2019.10.18. CN

201911129702 2019.11.18. CN

A rovat 345 darab közlést tartalmaz.