

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

- (11) **E070421**
(21) **E 22 401003**
(96) **EP 20220401003** 2022.02.14.
(97) **EP 4049523 A2** 2022.08.31.
EP 4049523 B1 2025.01.29.
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen (DE)
(72) Wien, Thomas
Bulmahn, Simon
Radeke, Jan Philipp
(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás szemcsés anyag érintkezésmentes érzékelésére egy mezőgazdasági szórógépen belül**
(51) **A01C 7/10** (2006.01)
A01C 7/20 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102021104531 2021.02.25. DE

- (11) **E070651**
(21) **E 21 798947**
(96) **EP 20210798947** 2021.10.11.
(97) **EP 4225010 A1** 2022.04.14.
EP 4225010 B1 2024.12.04.
(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, 49401 Damme (DE)
(72) MÜLLER, Fokke
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Gyökérnövény szállító berendezés**
(51) **A01D 17/06** (2006.01)
A01D 33/08 (2006.01)
A23N 12/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020126560 2020.10.09. DE

- (11) **E070466**
(21) **E 18 894127**
(96) **EP 20180894127** 2018.12.27.
(97) **EP 3733864 A1** 2019.07.04.
EP 3733864 B1 2025.02.26.
(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8524 (JP)
The University of Tokyo, Tokyo 113-8654 (JP)
(72) KASAHARA, Yoichi
ASAKURA, Tomiko
ABE, Keiko
ISHIMARU, Yoshiro
NARUKAWA, Masataka
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás sós ízt fokozó anyag szűrésére sós íz receptor alkalmazásával**

(51) **A01K 67/0275** (2024.01)
A01K 67/0276 (2024.01)
A23K 20/142 (2016.01)
A23K 20/22 (2016.01)
A23K 50/50 (2016.01)
A23L 27/00 (2016.01)
C12N 15/10 (2006.01)
C12Q 1/6876 (2018.01)
G01N 33/02 (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2017254219 2017.12.28. JP

(11) **E070640**

(21) **E 16 205060**

(96) **EP 20160205060** 2009.08.31.

(97) **EP 3170392 A1** 2017.05.24.

EP 3170392 B1 2025.01.22.

(73) Anitox Corporation, Lawrenceville, GA 30043 (US)

(72) WILSON, James D

PIMENTEL, Julio

RICHARDSON, Kurt

MERKEL, Jeffrey

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

(54) **Etoxilált ricinusolajat és szerves savat tartalmazó kompozíció**

(51) **A01N 25/02** (2006.01)

A01N 31/08 (2006.01)

A23K 20/105 (2016.01)

A23K 20/158 (2016.01)

A23K 40/20 (2016.01)

(13) **T2**

(11) **E070552**

(21) **E 19 835899**

(96) **EP 20190835899** 2019.11.04.

(97) **EP 3876729 A1** 2020.05.14.

EP 3876729 B1 2025.01.01.

(73) Corteva Agriscience LLC, Indianapolis, IN 46268 (US)

(72) SATCHIVI, Norbert M.

KISTER, Jeremy

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

(54) **Piridin-karboxilát gyomirtót és protoporfirinogén-oxidázt (protox-ot) gátló gyomirtókat tartalmazó készítmények**

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

A01N 33/22 (2006.01)

A01N 37/46 (2006.01)

A01N 37/48 (2006.01)

A01N 39/04 (2006.01)
A01N 41/06 (2006.01)
A01N 43/54 (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A01N 43/58 (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01)
A01N 43/76 (2006.01)
A01N 43/82 (2006.01)
A01N 43/84 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A01P 13/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862756703 P 2018.11.07. US

(11) **E070405**

(21) **E 21 802340**

(96) **EP 20210802340** 2021.11.02.

(97) **EP 4240171 A1** 2022.05.12.

EP 4240171 B1 2024.11.13.

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

(72) MORA, Federico

VILANOVA, Elsa

RESINK-ROMBOUTS, Marina

POISSON, Luigi

SPRENG, Stefan

SARRAZIN-HORISBERGER, Céline

OKAMURA, Satoshi

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

(54) **Kakaó termék és eljárás annak előállítására**

(51) **A23G 1/00** (2006.01)

A23G 1/32 (2006.01)

A23G 1/56 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20206082 2020.11.06. EP

(11) **E070595**

(21) **E 20 889904**

(96) **EP 20200889904** 2020.06.26.

(97) **EP 4040976 A2** 2021.05.27.

EP 4040976 B1 2025.02.12.

(73) Solen Cikolata Gıda Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, İstanbul (TR)

(72) COBAN, Erdogan

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

(54) **Édesiparitermék-bevonó szerelvény**

(51) **A23G 3/00** (2006.01)

A23G 3/20 (2006.01)

A23G 3/52 (2006.01)

A23P 20/15 (2016.01)

(13) **T2**

(30) 201918144 2019.11.20. TR

(11) **E070402**

(21) **E 13 724707**

(96) **EP 20130724707** 2013.05.17.

(97) **EP 2852300 A1** 2013.11.28.

EP 2852300 B1 2024.12.25.

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

(72) WATELAIN, Annie

KOMAREK, David

SISIAK, Laurent

FRISCOURT, Julie

RAYNER, Jean, Luz

DECKART, Maquel

RAYNER, Michael, G.

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

(54) **Egy vagy több tölteléket tartalmazó konzerv termékek**

(51) **A23K 10/20** (2016.01)

A23K 50/40 (2016.01)

(13) **T2**

(30) 201261649578 P 2012.05.21. US

(11) **E070414**

(21) **E 20 775083**

(96) **EP 20200775083** 2020.09.16.

(97) **EP 4030926 A1** 2021.03.25.

EP 4030926 B1 2025.01.08.

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

(72) PAUL, Aman

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

(54) **Eljárás rovarok tápanyagáramokká való átalakítására**

(51) **A23K 50/42** (2016.01)

A23J 3/04 (2006.01)

A23J 3/22 (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 40/30 (2016.01)

A23K 50/40 (2016.01)

A23K 50/48 (2016.01)

A23K 50/80 (2016.01)

A23L 7/109 (2016.01)

A23L 23/00 (2016.01)

A23L 33/18 (2016.01)

(13) **T2**

(30) 2023838 2019.09.17. NL

2024481 2019.12.17. NL

2025547	2020.05.11.	NL
2025546	2020.05.11.	NL

(11) E070677**(21) E 21 717214****(96) EP 20210717214** 2021.03.11.**(97) EP 4117459 A1** 2021.09.16.**EP 4117459 B1** 2025.01.29.**(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 és berendezés rekonstituált dohány előállítására**(51) A24B 3/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202000005503 2020.03.13. IT**(11) E070393****(21) E 21 728528****(96) EP 20210728528** 2021.05.25.**(97) EP 4156981 A1** 2021.12.02.**EP 4156981 B1** 2025.01.08.**(73)** Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel (CH)**(72)** CIESLIKOWSKI, Bartosz

LISOWSKI, Andrzej

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Dobos szállítóberendezés és eljárás rúd alakú termékek forgatására**(51) A24C 5/32** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20176931 2020.05.27. EP**(11) E070637****(21) E 20 177584****(96) EP 20200177584** 2017.05.25.**(97) EP 3729974 A1** 2020.10.28.**EP 3729974 B1** 2025.02.12.**(73)** British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA (GB)**(72)** BRAY, Andrew Jonathan

WHIFFEN, Sam

LE ROUX, Gerhard

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54)** Készülék és módszer dohányipari termékek előállítására**(51) A24C 5/47** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201609407 2016.05.27. GB**(11) E070685****(21) E 23 195402****(96) EP 20230195402** 2019.01.03.**(97) EP 4266831 A2** 2023.10.25.

EP 4266831 B1 2024.12.25.

(73) CQENS TECHNOLOGIES INC., Minneapolis, MN 55419 (US)

(72) CHONG, Alexander Chinhak

BARTKOWSKI, William

CROSBY, David

WAYNE, David

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

(54) Égést nem alkalmazó fűtőberendezés és eljárás

(51) A24F 40/20 (2020.01)

A24C 5/01 (2020.01)

A24D 1/00 (2006.01)

A24D 1/02 (2006.01)

A24D 1/20 (2020.01)

A24D 3/17 (2020.01)

A24F 40/465 (2020.01)

A61M 15/00 (2006.01)

A61M 15/06 (2006.01)

H05B 6/02 (2006.01)

H05B 6/10 (2006.01)

H05B 6/36 (2006.01)

H05B 6/44 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862613355 P 2018.01.03. US

201816022482 2018.06.28. US

(11) E070713

(21) E 20 715693

(96) EP 20200715693 2020.03.13.

(97) EP 3941227 A1 2020.10.01.

EP 3941227 B1 2025.01.22.

(73) Imperial Tobacco Limited, Bristol, BS3 2LL (GB)

(72) FERRIE, Kate

SHENTON, Ross

LOMAS, Pete

AGGARWAL, Nikhil

ROEBUCK, Jason Peter

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

(54) Dohányzást helyettesítő rendszer

(51) A24F 40/40 (2020.01)

A24F 40/20 (2020.01)

(13) T2

(30) 19020153 2019.03.22. EP

20157500 2020.02.14. EP

(11) E070392

(21) E 21 703744

(96) EP 20210703744 2021.02.12.

(97) EP 4103002 A1 2021.08.19.

EP 4103002 B1 2024.11.27.

(73) Imperial Tobacco Limited, Bristol, BS3 2LL (GB)

(72) FERRIE, Kate
SHENTON, Ross
LOMAS, Pete

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

(54) Dohányzást helyettesítő rendszer

(51) **A24F 40/40** (2020.01)
A24D 1/20 (2020.01)
A24F 40/20 (2020.01)
A24F 40/51 (2020.01)

(13) **T2**

(30) 20157501 2020.02.14. EP
20157500 2020.02.14. EP

(11) **E070478**

(21) **E 21 790160**

(96) **EP 20210790160** 2021.10.08.

(97) **EP 4228452 A1** 2022.04.21.
EP 4228452 B1 2025.01.01.

(73) JT International SA, 1202 Geneva (CH)

(72) BOUCHUIGUIR, Layth Sliman
MASON, Jon

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

(54) Aeroszolképző eszköz fedéllel és szigetelő légréssel

(51) **A24F 40/40** (2020.01)
A24F 40/51 (2020.01)
A24F 40/53 (2020.01)
A61M 11/04 (2006.01)
A61M 15/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20202371 2020.10.16. EP

(11) **E070438**

(21) **E 19 782631**

(96) **EP 20190782631** 2019.10.09.

(97) **EP 3863441 A1** 2020.04.16.
EP 3863441 B1 2024.12.04.

(73) JT International S.A., 1202 Geneva (CH)

(72) REEVELL, Tony

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

(54) Aeroszolképző eszköz és hevítőkamra

(51) **A24F 40/46** (2020.01)
A24F 40/20 (2020.01)

(13) **T2**

(30) 18200267 2018.10.12. EP

(11) **E070518**

(21) **E 21 835791**

(96) **EP 20210835791** 2021.12.23.

-
- (97) **EP 4266926 A1** 2022.06.30.
EP 4266926 B1 2025.02.26.
- (73) Philip Morris Products, S.A., 2000 Neuchâtel (CH)
- (72) BUTIN, Yannick
MOHSENI, Farhang
STURA, Enrico
NESOVIC, Milica
GATTONI, Lucas
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Aeroszolfejlesztő eszköz és egy indukciós hevítő eszközt magában foglaló rendszer, valamint eljárás ennek a működtetésére**
- (51) **A24F 40/465** (2020.01)
A24F 40/57 (2020.01)
A61M 15/06 (2006.01)
H05B 6/06 (2006.01)
H05B 6/10 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20217043 2020.12.23. EP
-

- (11) **E070587**
- (21) **E 23 150003**
- (96) **EP 20230150003** 2023.01.02.
- (97) **EP 4381991 A1** 2024.06.12.
EP 4381991 B1 2025.01.29.
- (73) Guangzhou Candear Packing Products Co., Ltd, Guangzhou 510000 (CN)
- (72) Cai, Guoxiang
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Visszaáramlást korlátozó kozmetikai csomagolópalack**
- (51) **A45D 34/00** (2006.01)
B65D 47/20 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202223284958 U 2022.12.06. CN
-

- (11) **E070445**
- (21) **E 24 164323**
- (96) **EP 20240164323** 2024.03.18.
- (97) **EP 4442161 A1** 2024.10.09.
EP 4442161 B1 2025.02.26.
- (73) Foshan Jiexunte Technology Co., Limited, Foshan City, Foshan (CN)
- (72) SU, Jianfeng
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Asztal- és szék-önkiegyensúlyozó készülék**
- (51) **A47B 91/16** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202320541526 U 2023.03.20. CN
-

- (11) **E070368**
- (21) **E 19 700048**
- (96) **EP 20190700048** 2019.01.03.
-

-
- (97) **EP 3735153 A1** 2019.07.11.
EP 3735153 B1 2024.12.11.
(73) ambigence GmbH & Co. KG, 32052 Herford (DE)
(72) SOBOLEWSKI, Uwe
Andschus, Stefan
TASCHE, Michael
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás egy szerelőelem integrálására egy mozgató vasalás számára egy bútorlapba, valamint bútorlap integrált szerelőelemmel
(51) **A47B 96/20** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102018100204 2018.01.05. DE
-

- (11) **E070493**
(21) **E 22 718780**
(96) **EP 20220718780** 2022.03.30.
(97) **EP 4312672 A1** 2022.10.06.
EP 4312672 B1 2024.12.18.
(73) Perfetti Van Melle S.p.A., 20045 Lainate (MI) (IT)
(72) IDASZAK, Lukasz
WALZL, Martin
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Rögztőkészülék és kiállítótartó nyéllel ellátott termékekhez
(51) **A47F 7/00** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202100007991 2021.03.31. IT
-

- (11) **E070522**
(21) **E 20 862394**
(96) **EP 20200862394** 2020.04.20.
(97) **EP 4027841 A1** 2021.03.18.
EP 4027841 B1 2025.01.08.
(73) Zhejiang Shaoxing Supor Domestic Electrical Appliance Co., Ltd., Shaoxing, Zhejiang 312017 (CN)
(72) LI, Jinzhou
LI, Jian
HE, Guoying
(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
(54) Főző- és sütőberendezés
(51) **A47J 27/00** (2006.01)
A47J 27/086 (2006.01)
A47J 36/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201921530522 U 2019.09.12. CN
201910866385 2019.09.12. CN
-

- (11) **E070629**
(21) **E 21 801514**
(96) **EP 20210801514** 2021.10.27.
(97) **EP 4236741 A1** 2022.05.05.
-

EP 4236741 B1 2024.11.27.

(73) Active Food Systems Limited, Offord Cluny, St Neots Cambridgeshire PE19 5ZA (GB)

(72) CADBURY, George Justin Peter

EDWARDS, Andrew Norman

O'ROURKE, Sam

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

(54) Elektromos grill**(51) A47J 37/07** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202017147 2020.10.29. GB

202103717 2021.03.17. GB

(11) E070643**(21) E 21 201018****(96) EP 20210201018** 2021.10.05.**(97) EP 3988004 A1** 2022.04.27.**EP 3988004 B1** 2025.02.19.

(73) a&n&a GmbH & Co. KG, 35799 Merenberg (DE)

(72) BERAN, Rudolf

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

(54) Tisztítószivacs és eljárás annak előállítására**(51) A47L 17/08** (2006.01)**A47L 13/16** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102020126904 2020.10.13. DE

(11) E070427**(21) E 23 169506****(96) EP 20230169506** 2018.12.20.**(97) EP 4238495 A2** 2023.09.06.**EP 4238495 B1** 2024.12.18.

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

(72) Konya, Ahmet

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

(54) Orvostechnikai rendszer és annak gyártási eljárása**(51) A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/145** (2006.01)**A61B 5/1486** (2006.01)**(13) T2**

(30) 17209756 2017.12.21. EP

(11) E070687**(21) E 21 192910****(96) EP 20210192910** 2010.02.02.**(97) EP 3960072 A1** 2022.03.02.**EP 3960072 B1** 2024.12.11.

(73) Abbott Diabetes Care, Inc., Alameda, CA 94502 (US)

(72) THOMAS, Christopher Allen

HOSS, Udo

FENNELL, Martin

HE, Lei

LOVE, Michael

YEE, Philip

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

(54) **Testen hordható kompakt fiziológiai monitorozó eszközök és azok eljárásai**(51) **A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/145** (2006.01)**A61B 5/1486** (2006.01)**A61M 5/158** (2006.01)**A61M 5/32** (2006.01)(13) **T2**

(30) 149639 P 2009.02.03. US

698124 2010.02.01. US

69812410 2010.02.01. US

(11) **E070428**(21) **E 23 169501**(96) **EP 20230169501** 2018.12.20.(97) **EP 4241684 A2** 2023.09.13.**EP 4241684 B1** 2024.12.18.

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

(72) Konya, Ahmet

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

(54) **Orvostechnikai rendszer és annak gyártási módja**(51) **A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/145** (2006.01)**A61B 5/1486** (2006.01)(13) **T2**

(30) 17209756 2017.12.21. EP

(11) **E070431**(21) **E 23 169503**(96) **EP 20230169503** 2018.12.20.(97) **EP 4241685 A2** 2023.09.13.**EP 4241685 B1** 2024.12.18.

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

(72) KONYA, Ahmet

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

(54) **Orvostechnikai rendszer és annak gyártási módja**(51) **A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/145** (2006.01)**A61B 5/1486** (2006.01)(13) **T2**

(30) 17209756 2017.12.21. EP

(11) **E070422**(21) **E 23 169504**(96) **EP 20230169504** 2018.12.20.

-
- (97) **EP 4241686 A1** 2023.09.13.
EP 4241686 B1 2024.12.18.
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- (72) Konya, Ahmet
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Orvostechnikai rendszer és annak gyártási eljárása**
- (51) **A61B 5/00** (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
A61B 5/1486 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 17209756 2017.12.21. EP
-

- (11) **E070450**
- (21) **E 21 191836**
- (96) **EP 20210191836** 2021.08.18.
- (97) **EP 4137046 A1** 2023.02.22.
EP 4137046 B1 2024.12.18.
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- (72) SLIOZBERG, Kirill
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Analitszenzor és eljárás annak előállítására**
- (51) **A61B 5/0537** (2021.01)
A61B 5/145 (2006.01)
G01N 27/327 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E070588**
- (21) **E 22 203699**
- (96) **EP 20220203699** 2022.10.25.
- (97) **EP 4272692 A1** 2023.11.08.
EP 4272692 B1 2025.01.22.
- (73) Star Generation Limited, New Taipei City 244008 (TW)
- (72) CHEN, CHUN-LEON
- (74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)
- (54) **Sinus fogászati implantátum**
- (51) **A61C 8/00** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 111117031 2022.05.05. TW
-

- (11) **E070617**
- (21) **E 16 713204**
- (96) **EP 20160713204** 2016.03.11.
- (97) **EP 3291766 A1** 2016.10.20.
EP 3291766 B1 2024.12.18.
- (73) Z Optics, Inc., Cookeville, TN 38501 (US)
- (72) SIMMS, James, J.
SARVER, Edwin, J.
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Nagy felbontású és kiterjesztett mélységélességű intraokuláris lencse**
-

(51) **A61F 2/16** (2006.01)
G02C 7/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201514686233 2015.04.14. US

(11) **E070611**
(21) **E 23 203298**
(96) **EP 20230203298** 2015.02.18.
(97) **EP 4285866 A2** 2023.12.06.
EP 4285866 B1 2025.01.01.
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
(72) LEVI, Tamir S.
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Rugalmas illesztőkeret

(51) **A61F 2/24** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201461941123 P 2014.02.18. US

(11) **E070410**
(21) **E 23 189012**
(96) **EP 20230189012** 2021.06.01.
(97) **EP 4241745 A2** 2023.09.13.
EP 4241745 B1 2025.01.22.
(73) ConvaTec Limited, Deeside, Flintshire CH5 2NU (GB)
(72) HOLDEN, Clare
YOUNG, Alice
EVANS, Kevin
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Sztómakészülék

(51) **A61F 5/44** (2006.01)
A61F 5/441 (2006.01)
A61F 5/443 (2006.01)
A61F 5/445 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202008232 2020.06.02. GB

(11) **E070730**
(21) **E 17 871296**
(96) **EP 20170871296** 2017.11.21.
(97) **EP 3541366 A1** 2018.05.24.
EP 3541366 B1 2024.12.25.
(73) Amylyx Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02141 (US)
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038 (US)
(72) XIONG, Xiaofeng
ODINK, Debra
CRAIG, Colleen M.
SMITH, Christine M.N.
MCLAUGHLIN, Tracey L.
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

(54) Exendin (9-39) puffereelt formái

- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201662424979 P 2016.11.21. US
201762517065 P 2017.06.08. US

(11) E070449**(21) E 20 764447**

- (96) **EP 20200764447** 2020.07.30.
(97) **EP 4003297 A2** 2021.02.04.
EP 4003297 B1 2024.11.20.

(73) Laboratori Baldacci S.p.A., 56124 Pisa (IT)

(72) BALDACCI, Massimo

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

(54) Új amiszulprid-készítmények

- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201900013524 2019.07.31. IT

(11) E070642**(21) E 17 733038**

- (96) **EP 20170733038** 2017.06.12.
(97) **EP 3474821 A1** 2018.01.04.
EP 3474821 B1 2024.11.20.

(73) Syri Ltd, Ruislip, Middlesex HA4 0NU (GB)

(72) PATEL, Kamlesh

PATEL, Sanjaykumar Maganbhai

PATEL, Viral Mahendrabhai

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

(54) Folyékony klonidin gyógyszerészeti kompozíció

- (51) **A61K 9/08** (2006.01)
A61K 31/4168 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201611175 2016.06.28. GB

(11) E070731**(21) E 20 716120**

- (96) **EP 20200716120** 2020.04.02.
(97) **EP 3946265 A1** 2020.10.08.
EP 3946265 B1 2024.12.04.

(73) NTC S.r.l., 20124 Milano (IT)

(72) MARCELLONI, Luciano

BERTOCCHI, Federico

CARNOVALI, Marino

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

(54) Otológiai készítmények

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A61K 31/5383 (2006.01)

A61K 31/573 (2006.01)

A61K 47/02 (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201900005280 2019.04.05. IT

(11) E070660

(21) E 15 730967

(96) EP 20150730967 2015.06.19.

(97) EP 3174529 A1 2016.02.04.

EP 3174529 B1 2024.12.11.

(73) Pharmathen S.A., 15351 Pallini Attikis (GR)

(72) KARAVAS, Evangelos

KOUTRIS, Efthymios

SAMARA, Vasiliki

KOUTRI, Ioanna

KALASKANI, Anastasia

KALANTZI, Lida

KAKOURIS, Andreas

DIAKIDOU, Amalia

GOTZAMANIS, George

GEORGOUSIS, Zaharias

KONSTANTI, Louiza

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

(54) Enalapril-maleátot tartalmazó, vízben diszpergálható minitabledta magas vérnyomás kezelésére gyermekpopulációban és eljárás annak előállítására

(51) A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/401 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/EP2014/002096 2014.07.31. WO

(11) E070718

(21) E 20 780967

(96) EP 20200780967 2020.09.17.

(97) EP 4072533 A1 2021.06.17.

EP 4072533 B1 2025.01.22.

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

(72) HAKSAR, Priyanka
 JOSHI, Shraddha
 KAPALE, Umesh
 BHARAMBE, Nilam
 GUHA, Ashish
 JAIN, Vinay

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

(54) **Lúgos anyagot és bélben oldódó bevonóréteget tartalmazó dózisforma**

(51) **A61K 9/28** (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 31/18 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201941051238 2019.12.11. IN

(11) **E070577**

(21) **E 22 151857**

(96) **EP 20220151857** 2022.01.17.

(97) **EP 4059494 A1** 2022.09.21.

EP 4059494 B1 2025.01.15.

(73) EPITECH GROUP S.p.A., 20144 Milano (MI) (IT)

(72) DELLA VALLE, Francesco
 DELLA VALLE, Maria Federica
 GOMIERO, Chiara
 BORRELLI, Francesca
 CAPASSO, Raffaele
 IZZO, Angelo Antonio
 PAGANO, Ester
 ROMANO, Barbara

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

(54) **N-palmitoil-etanolamid vastagbél- és végbélkarcinóma betegségek megelőzésében történő alkalmazásra**

(51) **A61K 31/164** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/02 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100006494 2021.03.18. IT

(11) **E070541**

(21) **E 19 163940**

(96) **EP 20190163940** 2011.11.07.

-
- (97) **EP 3539540 A1** 2019.09.18.
EP 3539540 B1 2024.12.18.
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
- (72) GREMLER, Rolf
JOHANSEN, Odd-Erik
KLEIN, Thomas
LUIPPOLD, Gerd
MARK, Michael
- (74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, (HU)
- (54) **SGLT2-gátló l-klór-4-(béta-D-glükopiranoz-l-il)-2-[4-(/S/-tetrahidrofurán- 3-iloxi)-benzil]-benzol
inzulinnal kombinálva, a hipoglikémia kockázatának csökkentésére szolgáló eljárásban történő
alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/341** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 10190303 2010.11.08. EP
11151059 2011.01.17. EP
-
- (11) **E070649**
- (21) **E 18 867844**
- (96) **EP 20180867844** 2018.10.18.
- (97) **EP 3697410 A1** 2019.04.25.
EP 3697410 B1 2024.12.18.
- (73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013 (JP)
- (72) BARTBERGER, Michael D.
CHAKKA, Nagasree
GAO, Hua
GUZMAN-PEREZ, Angel
HORNE, Daniel B.
HUA, Zihao
KIEFFER, Madeleine
LIN, Daniel C. H.
MILGRAM, Benjamin Charles
PANTEELEV, Jane
SCHENKEL, Laurie
STELLWAGEN, John
WEISS, Matthew
WHITE, Ryan D.
ZHAO, Wei
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Benzimidazol-származékok és felhasználásuk**
- (51) **A61K 31/40** (2006.01)
A61K 31/50 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
-

A61P 11/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D487/00 (2006.01)
C07D487/02 (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762574465 P 2017.10.19. US
 201862671090 P 2018.05.14. US

(11) **E070631**

(21) **E 21 711684**

(96) **EP 20210711684** 2021.02.18.

(97) **EP 4084791 A1** 2021.08.26.

EP 4084791 B1 2024.12.18.

(73) Gilgamesh Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10003 (US)

(72) KRUEGEL, Andrew Carry
 SPORN, Jonathan

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

(54) **Specifikus triptaminok hangulatzavarok kezelésében való felhasználásra**

(51) **A61K 31/404** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/4045 (2006.01)

A61P 25/18 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

A61P 25/26 (2006.01)

A61P 25/30 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202062978075 P 2020.02.18. US

(11) **E070536**

(21) **E 17 741062**

(96) **EP 20170741062** 2017.01.19.

(97) **EP 3406610 A1** 2018.11.28.

EP 3406610 B1 2025.03.05.

(73) Shenzhen Salubris Pharmaceuticals Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518040 (CN)

(72) YAN, Jie
 XU, Wenjie
 ZHI, Jianqiong
 LI, Song
 WANG, Yang
 ZHENG, Yanxin

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

(54) **Angiotenzin II receptor antagonistá metabolit és nep-inhibitorokkompozit, és ezek előállításának módszere**

(51) **A61K 31/41** (2006.01)

A61K 31/216 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

C07C231/12 (2006.01)

C07C233/47 (2006.01)

C07D403/10 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201610038846 2016.01.20. CN
 201610193099 2016.03.30. CN
 201610430248 2016.06.16. CN

(11) E070659**(21) E 16 749986****(96) EP 20160749986** 2016.02.12.**(97) EP 3256218 A1** 2016.08.18.**EP 3256218 B1** 2024.12.11.

(73) Imago Biosciences Inc., San Carlos, CA 94070 (US)

(72) RIENHOFF, Hugh Young Jr.

MCCALL, John M.

CLARE, Michael

CELATKA, Cassandra

TAPPER, Amy E.

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

(54) KDM1A inhibitor és annak felhasználása terápiában**(51) A61K 31/4192** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**C07C211/35** (2006.01)**C07C237/22** (2006.01)**C07D249/06** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201562115474 P 2015.02.12. US

(11) E070699**(21) E 22 753953****(96) EP 20220753953** 2022.07.15.**(97) EP 4370116 A1** 2023.01.19.**EP 4370116 B1** 2025.01.15.

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

(72) MALIK, Fady

KUPFER, Stuart

HEITNER, Stephen B.

ROBERTSON, Laura Ann

MENG, Lixin

OSMUKHINA, Anna

WOHLTMAN, Qi

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

(54) Afikamtén dózisadagolási obstruktív hipertrófiás kardiomiopátia kezelésére**(51) A61K 31/4245** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 31/4402** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202163203333 P 2021.07.16. US

202263299753 P 2022.01.14. US

202263305609 P	2022.02.01.	US
202263331197 P	2022.04.14.	US
202263343975 P	2022.05.19.	US

(11) E070489

(21) E 23 201458

(96) EP 20230201458 2019.07.26.

(97) EP 4331584 A1 2024.03.06.

EP 4331584 B1 2025.01.01.

(73) Inventiva, 21121 Daix (FR)

(72) MONTALBETTI, Christian

BOUBIA, Benaissa

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

(54) Lanifibranor deuterizált származékainak terápiás alkalmazása

(51) A61K 31/428 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 13/12 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

C07D419/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 1857021 2018.07.27. FR

(11) E070408

(21) E 21 200495

(96) EP 20210200495 2016.06.29.

(97) EP 3998069 A1 2022.05.18.

EP 3998069 B1 2024.12.11.

(73) Abraxis BioScience, LLC, Summit, NJ 07901 (US)

(72) DESAI, NEIL P.

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

(54) Szirolimusz és albumint tartalmazó nanorészecskék epitelioid sejtes tumorok kezelésében történő alkalmazásra

(51) A61K 31/436 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 9/10 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/19 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

A61K 38/38 (2006.01)

A61K 47/42 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

G01N 33/574 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562186252 P 2015.06.29. US

- (11) **E070561**
(21) **E 21 827282**
(96) **EP 20210827282** 2021.11.18.
(97) **EP 4247371 A1** 2022.05.27.
EP 4247371 B1 2025.01.01.
(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210 (US)
(72) BRADLEY, William, D.
CUI, Jike
SUN, Kaiming
TROJER, Patrick
WANG, Jing
WU, Rentian
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **EZH2 gátló terápiák androgénreceptor mutációs prosztatarák kezelésére**
(51) **A61K 31/4433** (2006.01)
A61K 31/4166 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202063115165 P 2020.11.18. US
-

- (11) **E070451**
(21) **E 20 751396**
(96) **EP 20200751396** 2020.07.06.
(97) **EP 3996713 A1** 2021.01.14.
EP 3996713 B1 2024.12.04.
(73) ELI LILLY AND COMPANY, IN 46285 Indianapolis, IN 46285 (US)
(72) ABURUB, Aktham
COATES, David, Andrew
FRANK, Scott, Alan
KERR, Mark, Steven
ROTHHAAR, Roger, Ryan
VAID, Radhe, Krishan
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárások és köztes termék a**
2,4,6-trifluor-n-[6-(1-metil-piperidin-4-karbonil)-piridin-2-il]-benzamid-hemiszuksinát nagy mennyiségben
történő előállításához
(51) **A61K 31/444** (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
C07D401/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201962871965 P 2019.07.09. US
-

- (11) **E070433**
(21) **E 22 194251**
(96) **EP 20220194251** 2018.08.28.
(97) **EP 4176877 A1** 2023.05.10.
EP 4176877 B1 2024.12.04.
-

(73) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)

(72) CASTELLI, Jeff

BARTH, Jay

SKUBAN, Nina

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

(54) Eljárások szív működés fokozására és/vagy stabilizálására Fabry-kórban szenvedő betegekben

(51) **A61K 31/445** (2006.01)

A61P 9/04 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762550984 P 2017.08.28. US

(11) **E070506**

(21) **E 19 901383**

(96) **EP 20190901383** 2019.12.18.

(97) **EP 3897636 A1** 2020.06.25.

EP 3897636 B1 2024.12.11.

(73) Celgene Corporation, Princeton, NJ 08543 (US)

(72) AMMIRANTE, Massimo

BAHMANYAR, Sogoie

CORREA, Matthew, D.

GRANT, Virginia

HANSEN, Joshua

HORN, Evan, J.

KERCER, Timothy, S.

MAYNE, Christopher

NAGY, Mark, A.

NARLA, Rama, Krishna

NAYAK, Surendra

NORRIS, Stephen

PAPA, Patrick

PLANTEVIN-KRENITSKY, Veronique

SAPIENZA, John, J.

WHITEFIELD, Brandon, W.

SU, Shuichan

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

(54) Szubsztituált 3-((3-aminofenil)amino)piperidin-2,6-dion vegyületek, készítményeik, és kezelési eljárások

(51) **A61K 31/445** (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D241/04 (2006.01)

C07D401/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862782298 P 2018.12.19. US

201962879900 P 2019.07.29. US

(11) **E070621**

(21) **E 23 163177**

(96) **EP 20230163177** 2013.06.27.

(97) **EP 4223296 A2** 2023.08.09.

EP 4223296 B1 2025.01.29.

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

(72) TORUP, Lars

ABBARIKI, Afsaneh

BLADSTRÖM, Anna

PERSSON, Christine

MEULIEN, Didier

SORENSEN, Per

JENSEN, Thomas, Jon

OSTERGAARD, Jette, Buch

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

(54) **Nalmefén alkoholfogyasztás csökkentésére specifikus célpopulációkban**

(51) **A61K 31/485** (2006.01)

A61P 25/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201261664804 P 2012.06.27. US

201261721539 P 2012.11.02. US

201261736740 P 2012.12.13. US

201361788810 P 2013.03.15. US

(11) **E070578**

(21) **E 17 823017**

(96) **EP 20170823017** 2017.09.29.

(97) **EP 3518932 A2** 2018.04.05.

EP 3518932 B1 2024.11.13.

(73) Sumitomo Pharma Switzerland GmbH, 4051 Basel (CH)

Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP)

(72) RAJASEKHAR, Vijaykumar Reddy

JOHNSON, Brendan Mark

MACLEAN, David B.

SEELY, Lynn

MUDD, Paul, N.

FAESSEL, Héléne M.

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

(54) **Prosztatárák kezelése**

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

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662402150 P 2016.09.30. US

201662402004 P 2016.09.30. US

(11) **E070429**

(21) **E 21 798288**

(96) **EP 20210798288** 2021.10.07.

(97) **EP 4225318 A1** 2022.04.14.

EP 4225318 B1 2024.11.13.

(73) WÖRWAG Pharma GmbH & Co.KG, 71034 Böblingen (DE)

(72) WÖRWAG, Fritz

WÖRWAG, Marcus

(74) PATENDER Kft., 1113 Budapest, (HU)

(54) Magnézium oratát és folsav kombinációja demencia kezelésére**(51) A61K 31/513** (2006.01)**A61K 31/517** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200644 2020.10.07. EP

(11) E070513**(21) E 21 767125****(96) EP 20210767125** 2021.03.12.**(97) EP 4117667 A1** 2021.09.16.**EP 4117667 B1** 2024.12.18.

(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX 78701 (US)

(72) SHAY, Jerry

FU, Yang-Xin

MENDER, Ilgen

ZHANG, Anli

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

(54) Rákos megbetegedések szekvenciális kezelése 6-tio-DG és checkpoint-inhibitorok alkalmazásával**(51) A61K 31/522** (2006.01)**A61K 31/4545** (2006.01)**A61K 31/7076** (2006.01)**A61K 31/708** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61K 41/00** (2006.01)**A61N 5/10** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202062989041 P 2020.03.13. US

(11) E070618**(21) E 18 758741****(96) EP 20180758741** 2018.08.01.**(97) EP 3806859 A1** 2019.12.05.**EP 3806859 B1** 2025.01.22.

(73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad, Telangana 500034 (IN)

(72) NIROGI, Ramakrishna

SHINDE, Anil Karbhari

BENADE, Vijay Sidram

DARIPELLI, Saivishal

JAYARAJAN, Pradeep

RAVULA, Jyothsna

JASTI, Venkateswarlu

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

(54) **Módszer a hisztamin-3 receptor inverz agonistával történő kezelésre**

(51) **A61K 31/5377** (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201841020498 2018.05.31. IN

(11) **E070784**

(21) **E 17 206278**

(96) **EP 20170206278** 2011.10.24.

(97) **EP 3363439 A2** 2018.08.22.

EP 3363439 B1 2025.01.08.

(73) University Of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3T 6G2 (CA)

(72) FERNYHOUGH, Paul

CALCUTT, Nigel A.

KOTRA, Lakshmi

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

(54) **Terápiás készítmények diabéteszes szimmetrikus polineuropátia kezelésére**

(51) **A61K 31/5513** (2006.01)

A61K 31/46 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61K 31/5517 (2006.01)

A61P 25/02 (2006.01)

C07D417/12 (2006.01)

C07D451/10 (2006.01)

C07D471/04 (2006.01)

C07D495/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 406502 P 2010.10.25. US

201161531803 P 2011.09.07. US

(11) **E070592**

(21) **E 18 722117**

(96) **EP 20180722117** 2018.03.30.

(97) **EP 3600336 A1** 2018.10.04.

EP 3600336 B1 2025.01.01.

(73) Beghin Meiji, 77230 Moussy-le-Vieux (FR)

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

(72) LE BOURGOT, Cindy

APPER, Emmanuelle

LE HUËROU-LURON, Isabelle

BLAT, Sophie

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

(54) **Rövidláncú fruktooligoszacharidok perinatális adagolása felnőttkori kiegyensúlyozatlan táplálkozással összefüggő anyagcserezavarok megelőzésére**

(51) **A61K 31/7016** (2006.01)

A61K 31/702 (2006.01)

A61P 1/18 (2006.01)

A61P 3/08 (2006.01)

(13) T2**(30)** 1700354 2017.03.31. FR

(11) E070580**(21) E 20 761761****(96) EP 20200761761** 2020.08.12.**(97) EP 4013433 A1** 2021.02.18.**EP 4013433 B1** 2024.11.20.**(73)** Treefrog Therapeutics, 33600 Pessac (FR)**(72)** FEYEUX, Maxime

ALESSANDRI, Kevin

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Retinaszövetből készült üreges háromdimenziós egység és annak használata retinopátiák kezelésében****(51) A61K 35/30** (2006.01)**A61F 2/14** (2006.01)**A61L 27/00** (2006.01)**A61L 27/36** (2006.01)**A61P 27/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 1909155 2019.08.12. FR

(11) E070653**(21) E 22 717817****(96) EP 20220717817** 2022.03.25.**(97) EP 4313106 A1** 2022.09.29.**EP 4313106 B1** 2025.01.15.**(73)** OT4B, 31000 Toulouse (FR)

Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse, 31059 Toulouse Cedex 9 (FR)

UNIVERSITE TOULOUSE III - PAUL SABATIER, 31062 Toulouse Cedex 9 (FR)

(72) TAUBER, Marie-Thérèse

VALETTE, Marion

FICHAUX-BOURIN, Pascale

BORENSZTEIN, Pascale

PETIT, Géraldine

VUILLET, François

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Diszfágia kezelése****(51) A61K 38/095** (2019.01)**A61P 1/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 21305385 2021.03.26. EP

(11) E070409**(21) E 21 807381****(96) EP 20210807381** 2021.10.19.**(97) EP 4228676 A1** 2022.04.28.**EP 4228676 B1** 2025.01.08.**(73)** OAK HILL BIO LIMITED, Cheshire WA14 2DT (GB)**(72)** SALAMAT-MILLER, Nazila

TAYLOR, Katherine

HE, Bing

BHATTACHARYA, Indranil

HAN, Linda

AMSDEN, Benita

KRANZ, James

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

(54) **Újszülötteknél alkalmazható készítmények**(51) **A61K 38/30** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/08** (2006.01)**A61K 38/17** (2006.01)**A61K 47/26** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202063093696 P 2020.10.19. US

(11) **E070615**(21) **E 17 784700**(96) **EP 20170784700** 2017.10.03.(97) **EP 3525828 A1** 2018.04.26.**EP 3525828 B1** 2024.12.25.

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

(72) HOOPER, Andrea Therese

MARQUETTE, Kimberly Ann

SUBRAMANYAM, Chakrapani

GERBER, Hans-Peter

MAY, Chad Michael

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

(54) **Anti-EDB antitestek és antitest-gyógyszer konjugátumok**(51) **A61K 47/68** (2017.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)**C07K 16/32** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201662409081 P 2016.10.17. US

(11) **E070544**(21) **E 20 772686**(96) **EP 20200772686** 2020.03.20.(97) **EP 3941946 A1** 2020.09.24.**EP 3941946 B1** 2024.12.25.

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200 (US)

(72) CONKLIN, Dylan

MCDERMOTT, Martina, S.

O'BRIEN, Neil, A.

PALAZZOLO, Michael, J.

SLAMON, Dennis

VON EUW, Erika

BOWERS, Peter

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

(54) Klaudin-6-ellenanyagok és hatóanyag-konjugátumok**(51) A61K 47/68** (2017.01)**A61K 39/00** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**C07K 16/30** (2006.01)**C07K 16/46** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962821391 P 2019.03.20. US

(11) E070477**(21) E 18 724904****(96) EP 20180724904** 2018.05.23.**(97) EP 3630232 A1** 2018.11.29.**EP 3630232 B1** 2024.12.25.

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

(72) EGESBORG, Henrik

JENSEN, Steen

LARSEN, Martin Norgaard

ELKJAER, Johnny

ANDERSEN, Bjorn Knud

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

(54) Autoinjektor változó dugattyúerővel**(51) A61M 5/20** (2006.01)**A61M 5/315** (2006.01)**(13) T2**

(30) 17172456 2017.05.23. EP

(11) E070729**(21) E 21 878964****(96) EP 20210878964** 2021.05.24.**(97) EP 4230241 A1** 2022.04.21.**EP 4230241 B1** 2025.03.12.

(73) Shandong Wego Prefills Pharmaceutical Packaging Co., Ltd., Weihai, Shandong 264210 (CN)

(72) NI, Shili

SUN, Xiaofeng

XU, Qianhe

LI, Wenzheng

LI, Zhifei

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

(54) Automata fecskendő**(51) A61M 5/20** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202011110579 2020.10.16. CN
202022322096 U 2020.10.16. CN

(11) **E070656**

(21) **E 20 747075**

(96) **EP 20200747075** 2020.06.22.

(97) **EP 3836990 A1** 2020.12.24.

EP 3836990 B1 2025.01.22.

(73) Shaily Engineering Plastics Limited, Vadodara Gujarat-391780 (IN)

(72) KNOWLES, Stephen
COLLINGS, Simon

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

(54) **Injektor toll összeállítás**

(51) **A61M 5/24** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201908917 2019.06.21. GB

(11) **E070662**

(21) **E 21 735586**

(96) **EP 20210735586** 2021.06.15.

(97) **EP 4061457 A1** 2021.12.23.

EP 4061457 B1 2025.01.08.

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

(72) CROWLEY, Peter John
HAZENBERG, Jan Geert
BUCK, Daniel
EDLIN, Christopher David
SHAH, Hardik Kirtikumar

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

(54) **Buboréksomagolásból álló inhalátor**

(51) **A61M 15/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202009054 2020.06.15. GB

(11) **E070499**

(21) **E 19 167639**

(96) **EP 20190167639** 2011.07.29.

(97) **EP 3564361 A1** 2019.11.06.

EP 3564361 B1 2024.12.25.

(73) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, 3584 CT Utrecht (NL)

(72) HUCH ORTEGA,, Meritxell
CLEVERS, Johannes Carolus

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

(54) **Máj organoid, alkalmazása és tenyésztési eljárás az előállítására**

(51) **A61P 1/16** (2006.01)

C12N 5/071 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 36873610 P 2010.07.29. US
10171265 2010.07.29. EP

201161520569 P 2011.06.10. US

(11) **E070650**(21) **E 20 729390**(96) **EP 20200729390** 2020.05.07.(97) **EP 3965884 A1** 2020.11.12.**EP 3965884 B1** 2025.01.15.

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

(72) VANDYCK, Koen

RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard

MCGOWAN, David

DEVAL, Jerome

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

(54) **Dioxo-1,2,4-triazil fejcsoportot tartalmazó THR-béta modulátorok**(51) **A61P 5/14** (2006.01)**A61K 31/53** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)**C07D403/12** (2006.01)**C07D403/14** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201962845252 P 2019.05.08. US

201962944052 P 2019.12.05. US

202063005661 P 2020.04.06. US

(11) **E070614**(21) **E 20 731870**(96) **EP 20200731870** 2020.06.12.(97) **EP 3983066 A1** 2020.12.17.**EP 3983066 B1** 2025.03.05.

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd (DK)

(72) THUM, Thomas

ULBRICH, Claudia

HAUKE, Wilfried

RUMP, Steffen

BATAKAI, Sandor

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

(54) **Szívélgtelenség és fibrózis kezelése humán alanyokon**(51) **A61P 9/00** (2006.01)**A61K 31/713** (2006.01)**C12N 15/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 19180308 2019.06.14. EP

20150700 2020.01.08. EP

20162110 2020.03.10. EP

20175240 2020.05.18. EP

(11) **E070382**(21) **E 18 192504**(96) **EP 20180192504** 2013.11.01.

-
- (97) **EP 3470063 A1** 2019.04.17.
EP 3470063 B1 2025.01.01.
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210 (US)
- (72) VERWIJS, Marinus, Jacobus
KARKARE, Radhika
MOORE, Michael, Douglas
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Gyógyászati készítmények CFTR közvetített betegségek kezelésére**
- (51) **A61P 11/00** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/443 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201261721622 P 2012.11.02. US
201261728328 P 2012.11.20. US
201361770668 P 2013.02.28. US
201361824005 P 2013.05.16. US
201361840668 P 2013.06.28. US
-

- (11) **E070412**
- (21) **E 17 783080**
- (96) **EP 20170783080** 2017.04.12.
- (97) **EP 3442560 A1** 2017.10.19.
EP 3442560 B1 2024.11.20.
- (73) Tonix Pharma Limited, Dublin A96 HW25 (IE)
- (72) CARSON, Dean
YEOMANS, David, C.
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Magnézium tartalmú oxitocin készítmények és alkalmazási eljárásaik**
- (51) **A61P 25/00** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/12 (2006.01)
A61K 51/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201662321654 P 2016.04.12. US
-

- (11) **E070542**
- (21) **E 21 798644**
- (96) **EP 20210798644** 2021.10.21.
- (97) **EP 4232154 A1** 2022.04.28.
EP 4232154 B1 2024.11.13.
- (73) Evotec International GmbH, 22419 Hamburg (DE)
- (72) ATTON, Holly Victoria
SABBAH, Mohamad
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Az integrált stresszválasz útvonal modulátorai**
- (51) **A61P 25/28** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
-

A61K 31/454 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D413/04 (2006.01)
C07D471/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 20203309 2020.10.22. EP

(11) E070635

(21) E 20 851028

(96) EP 20200851028 2020.08.06.

(97) EP 4011881 A1 2021.02.11.

EP 4011881 B1 2025.02.12.

(73) Wuxi Biocity Biopharmaceutics Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu 214000 (CN)

(72) WANG, Jian

YAO, Ting

QIAN, Wenyuan

LI, Jian

CHEN, Shuhui

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

(54) Egy ATR-inhibitor kristályos formái és felhasználásuk

(51) A61P 35/00 (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

C07D413/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 201910722102 2019.08.06. CN

(11) E070525

(21) E 20 791635

(96) EP 20200791635 2020.04.15.

(97) EP 3956033 A1 2020.10.22.

EP 3956033 B1 2024.12.11.

(73) Vivace Therapeutics, Inc., San Mateo, CA 94404 (US)

(72) KONRADI, Andrei W.

LIN, Tracy Tzu-Ling Tang

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

(54) Biciklusos vegyületek

(51) A61P 35/00 (2006.01)

C07C235/66 (2006.01)

C07C255/25 (2006.01)

C07C261/04 (2006.01)

C07C311/51 (2006.01)

C07D213/40 (2006.01)

C07D213/61 (2006.01)

C07D213/73 (2006.01)

C07D217/26 (2006.01)

C07D233/64 (2006.01)

C07D241/12 (2006.01)

C07D257/04 (2006.01)

C07D305/08 (2006.01)

C07D333/70 (2006.01)
C07D401/12 (2006.01)
C07D471/04 (2006.01)
C07D473/30 (2006.01)

(13) T2**(30)** 201962834671 P 2019.04.16. US**(11) E070665****(21) E 23 162731****(96) EP 20230162731** 2023.03.17.**(97) EP 4249073 A1** 2023.09.27.**EP 4249073 B1** 2024.12.11.**(73)** AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064 (US)**(72)** Bian, Zhiguo

Burke, Jason

Jia, Zhaozhong

Jiang, Xingyu

Katcher, Matthew

Mali, Venkat Reddy

Marin, Violeta

Noey, Elizabeth

Okano, Akinori

Rivkin, Alexey

Scholz, Spencer

Woller, Kevin

Zhao, Xianrui

Adams, Ashley

Biannic, Berenger

Mortezaei, Shahab

Payette, Joshua

Zablocki, Jeffery

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Pirimidinek Bruton-féle tirozin-kináz lebontásához****(51) A61P 35/02** (2006.01)**A61K 31/506** (2006.01)**C07D413/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202263322505 P 2022.03.22. US**(11) E070460****(21) E 20 198874****(96) EP 20200198874** 2020.09.29.**(97) EP 3799935 A2** 2021.04.07.**EP 3799935 B1** 2025.01.29.**(73)** Soletanche Freyssinet, 92500 RUEIL MALMAISON (FR)**(72)** RAILLARD, Vincent**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Intumescens borítás tűz elleni védelemhez****(51) A62C 2/06** (2006.01)

A62C 3/16 (2006.01)

A62C 8/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 1910968 2019.10.03. FR

(11) E070417

(21) E 22 205997

(96) EP 20220205997 2022.11.08.

(97) EP 4176947 A2 2023.05.10.

EP 4176947 B1 2025.01.29.

(73) Kaiser, Andreas, 04416 Markkleeberg (DE)

(72) Kaiser, Andreas

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

(54) Jelölőemelő rendszer és kapcsolódó jelölő

(51) A63C 19/06 (2006.01)

E01F 9/688 (2016.01)

E01F 9/70 (2016.01)

(13) T2

(30) 202021106082 U 2021.11.08. DE

(11) E070636

(21) E 21 785922

(96) EP 20210785922 2021.10.07.

(97) EP 4225458 A1 2022.04.14.

EP 4225458 B1 2025.01.29.

(73) MGA Zapf Creation GmbH, 96472 Rödentel (DE)

(72) GIERNOTH, Markus

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

(54) Didaktikus szemműködtető rendszer egy baba számára

(51) A63H 3/20 (2006.01)

A63H 3/40 (2006.01)

(13) T2

(30) 202005695 2020.10.07. BE

(11) E070366

(21) E 20 730694

(96) EP 20200730694 2020.05.28.

(97) EP 3976216 A1 2020.12.03.

EP 3976216 B1 2024.12.18.

(73) Seatriver International Holdings Limited, Cheshire CW9 7UA (GB)

(72) HALLIBURTON, James

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

(54) Tasak-összeállítás

(51) A63H 27/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 201907746 2019.05.31. GB

(11) E070403

(21) E 23 794020

-
- (96) **EP 20230794020** 2023.10.19.
 (97) **EP 4405097 A1** 2024.04.25.
 EP 4405097 B1 2024.11.20.
 (73) Clariant International Ltd, 4132 Muttlenz (CH)
 (72) BOECKLEIN, Sebastian
 MESTL, Gerhard
 HOFMANN, Bernadette
 BINDSEIL, Gabriele
 ADLER, Anna
 RAMMEL, Nina
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **VPO katalizátor javított szelektivitással és stabilitással, továbbá eljárás ennek előállítására**
 (51) **B01J 27/198** (2006.01)
 B01J 35/30 (2024.01)
 B01J 35/37 (2024.01)
 B01J 35/50 (2024.01)
 B01J 35/55 (2024.01)
 B01J 37/00 (2006.01)
 C07C 51/215 (2006.01)
 C07D307/60 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 22202894 2022.10.21. EP
-

- (11) **E070385**
 (21) **E 18 729259**
 (96) **EP 20180729259** 2018.05.17.
 (97) **EP 36346 29** 2018.11.22.
 EP 36346 B1 2024.12.04.
 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380 (US)
 (72) SNELL, Ryan W.
 ALVEZ-MANOLI, Gabriela
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Módszerek aromatiszációs katalizátorok regenerálására a klór és a fluor hozzáadása közötti koksztmentesítési lépéssel**
 (51) **B01J 38/42** (2006.01)
 B01J 29/62 (2006.01)
 B01J 29/90 (2006.01)
 B01J 38/12 (2006.01)
 B01J 38/48 (2006.01)
 C10G 35/06 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201715597184 2017.05.17. US
-

- (11) **E070675**
 (21) **E 21 795029**
 (96) **EP 20210795029** 2021.09.13.
 (97) **EP 4240532 A1** 2022.04.07.
 EP 4240532 B1 2024.12.04.
 (73) Global Recycling Solar Solutions Sp. z o. o., 15 - 540 Bialystok (PL)
-

(72) BRZESKI, Arkadiusz

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

(54) **Berendezés napelemek hasznosításához**

(51) **B03B 9/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 43557420 2020.10.02. PL

(11) **E070388**

(21) **E 22 382063**

(96) **EP 20220382063** 2022.01.27.

(97) **EP 4219018 A1** 2023.08.02.

EP 4219018 B1 2024.12.04.

(73) CAPTOPLASTIC, S.L., 28052 Madrid (ES)

Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid (ES)

(72) MUNOZ GARCÍA, Macarena

PARRA SÁNCHEZ, Raquel

MARTÍNEZ DE PEDRO, Zahara

CASAS DE PEDRO, José Antonio

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

(54) **Eljárás vizes mátrixokban lévő mikroműanyagok folyamatos mágneses eltávolítására**

(51) **B03C 1/01** (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070359**

(21) **E 19 800974**

(96) **EP 20190800974** 2019.11.05.

(97) **EP 3887057 A1** 2020.06.04.

EP 3887057 B1 2025.02.12.

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE)

(72) Nolte, Hans-Jürgen

FISCHER, Andreas

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

(54) **Forgó porlasztó**

(51) **B05B 3/10** (2006.01)

B05B 15/50 (2018.01)

B05B 15/555 (2018.01)

(13) **T2**

(30) 102018129964 2018.11.27. DE

(11) **E070533**

(21) **E 21 712390**

(96) **EP 20210712390** 2021.03.15.

(97) **EP 4121217 A1** 2021.09.23.

EP 4121217 B1 2024.12.11.

(73) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, 44227 Dortmund (DE)

(72) HAUSMANN, Matthias

(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, (HU)

(54) **Kibocsátó szerkezet, és eljárás kibocsátó szerkezetek szerelésére**

(51) **B05B 11/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20163813 2020.03.18. EP

(11) **E070686**

(21) **E 23 182536**

(96) **EP 20230182536** 2020.05.12.

(97) **EP 4243110 A2** 2023.09.13.

EP 4243110 B1 2025.02.12.

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

(72) KIM, Ki Tae

LEE, Do Hyun

LEE, Taek Soo

KIM, Cheolwoo

CHOY, Sang Hoon

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

(54) **Résszerszámú bevonóberendezés levegőzónnyílással**

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

H01M 4/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190056451 2019.05.14. KR

(11) **E070378**

(21) **E 20 887906**

(96) **EP 20200887906** 2020.11.09.

(97) **EP 3900844 A1** 2021.05.20.

EP 3900844 B1 2025.02.12.

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

(72) SONG, Hyeon Min

RYU, Duk Hyun

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

(54) **Eljárás elektródazag felhordására és elektródazag-bevonóberendezés nyomásbeállító elemmel**

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

B05C 11/10 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190143427 2019.11.11. KR

(11) **E070597**

(21) **E 21 892149**

(96) **EP 20210892149** 2021.10.07.

(97) **EP 4190456 A1** 2022.05.19.

EP 4190456 B1 2025.03.05.

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

(72) LEE, Taek-Soo

JEON, Shin-Wook

CHOY, Sang-Hoon

KIM, Man-Hyeong

KIM, Young-Gon

JO, Young-Joon

CHO, Jin-Ho

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

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

(30) 20200152315 2020.11.13. KR

20200152337 2020.11.13. KR

(11) E070602**(21) E 21 842757****(96) EP 20210842757** 2021.07.07.**(97) EP 4154990 A1** 2022.01.20.**EP 4154990 B1** 2025.03.05.

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

(72) LEE, Do Hyun

PARK, Seong Su

LEE, Myung Han

YUN, Duck Joong

AN, Woo Jin

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

(54) Szerszámbevonó eszköz és ahhoz tartozó vizsgáló berendezés**(51) B05C 5/02** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200087146 2020.07.14. KR

20210085160 2021.06.29. KR

(11) E070550**(21) E 21 841381****(96) EP 20210841381** 2021.07.07.**(97) EP 4154989 A1** 2022.01.20.**EP 4154989 B1** 2025.02.12.

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

(72) LEE, Do Hyun

SA, Eui Seok

LEE, Myung Han

YUN, Duck Joong

LEE, Jeong Yong

AN, Woo Jin

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

(54) Szerszámbevonó eszközt vizsgáló berendezés és eljárás**(51) B05C 5/02** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200087147 2020.07.14. KR

(11) **E070370**

(21) **E 21 770473**

(96) **EP 20210770473** 2021.03.18.

(97) **EP 3984653 A1** 2021.09.23.

EP 3984653 B1 2025.02.12.

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

(72) PARK, Chan Woo

BAE, Kwan Hong

LEE, Yong Tae

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

(54) **Résszerszámos bevonó berendezés**

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

B05C 11/10 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200034016 2020.03.19. KR

20210034347 2021.03.17. KR

(11) **E070488**

(21) **E 21 920788**

(96) **EP 20210920788** 2021.12.08.

(97) **EP 4119240 A1** 2022.07.28.

EP 4119240 B1 2025.01.22.

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

(72) HUANG, Siying

WANG, Yaohui

LIN, Yinxiang

GUO, Chao

JIN, Peng

LIU, Jinlong

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

(54) **Bevonó rendszer**

(51) **B05C 11/10** (2006.01)

B05C 5/02 (2006.01)

B05C 9/06 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202120187158 U 2021.01.22. CN

(11) **E070567**

(21) **E 20 833723**

(96) **EP 20200833723** 2020.12.17.

(97) **EP 4076775 A1** 2021.06.24.

EP 4076775 B1 2025.01.08.

(73) IFE Aufbereitungstechnik GmbH, 3340 Waidhofen/Ybbs (AT)

(72) SEIRINGER, Hubert

STEINBERGER, Markus

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

(54) **Berendezés és eljárás egy anyagkeverék rostálására**

(51) **B07B 4/04** (2006.01)

B07B 4/02 (2006.01)

B07B 9/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019008916 2019.12.20. DE

202019005280 U 2019.12.20. DE

(11) **E070483**

(21) **E 17 926030**

(96) **EP 20170926030** 2017.09.28.

(97) **EP 3677350 A1** 2019.03.28.

EP 3677350 B1 2024.12.25.

(73) Nanjing University, Nanjing, Jiangsu 210093 (CN)

Nanjing Cuh Science & Technology Co., Ltd., Jiangsu 211135 (CN)

(72) WANG, Shun

ZHANG, Yixin

ZHANG, Xuping

YANG, Huan

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

(54) **Szürkeárnyaltos állapotsorozat alapú takarmányválogató berendezés**

(51) **B07C 5/342** (2006.01)

B07C 5/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201710853450 2017.09.20. CN

(11) **E070619**

(21) **E 20 751208**

(96) **EP 20200751208** 2020.07.20.

(97) **EP 3999258 A1** 2021.01.21.

EP 3999258 B1 2025.02.12.

(73) Powerhouse Energy Group PLC, Bridgend CF31 2AQ (GB)

(72) RYAN, David

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

(54) **Eljárás és készülék hulladékok kezelésére**

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

C10B 47/00 (2006.01)

C10J 3/00 (2006.01)

C10J 3/72 (2006.01)

C10K 1/00 (2006.01)

F23G 5/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201910309 2019.07.18. GB

(11) **E070411**

(21) **E 23 755321**

(96) **EP 20230755321** 2023.08.14.

(97) **EP 4355510 A1** 2024.02.22.

EP 4355510 B1 2024.11.20.

(73) Hatebur Umformmaschinen AG, 4153 Reinach (CH)

(72) VOLONTÉ, Marco

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

(54) Átalakító gép nyíróeszközzel és eljárás egy rúddarab lenyírására**(51) B21J 9/02** (2006.01)**B21K 27/06** (2006.01)**B23D 23/00** (2006.01)**B23D 33/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 9672022 2022.08.16. CH

(11) E070523
(21) E 23 730352**(96) EP 20230730352** 2023.06.08.**(97) EP 4355511 A1** 2023.12.21.**EP 4355511 B1** 2024.12.25.

(73) Hatebur Umformmaschinen AG, 4153 Reinach (CH)

(72) SIEBER, Carsten

RITTER, Olivier

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

(54) Eljárás és formázóberendezés gyűrű alakú formadarabok előállításához**(51) B21K 1/76** (2006.01)**B21K 1/04** (2006.01)**F16C 33/64** (2006.01)**(13) T2**

(30) 7142022 2022.06.13. CH

(11) E070694
(21) E 20 734363**(96) EP 20200734363** 2020.06.22.**(97) EP 3986663 A1** 2020.12.24.**EP 3986663 B1** 2025.01.15.

(73) Broen A/S, 5610 Assens (DK)

(72) LILDHOLDT, Mads Lindegaard

HANSEN, Morten Ulrik

MADSEN, Peder

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

(54) Eljárás folyadék szabályozására való golyós szelep előállítására, valamint golyós szelep és hegesztő szerszám szeleprészek megtartására és kezelésére**(51) B23K 28/02** (2006.01)**B23K 5/02** (2006.01)**B23K 26/24** (2006.01)**F16K 5/06** (2006.01)**F16K 27/10** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19181475 2019.06.20. EP

(11) E070722

-
- (21) **E 21 858448**
- (96) **EP 20210858448** 2021.06.16.
- (97) **EP 4095510 A1** 2022.02.24.
- EP 4095510 B1** 2025.02.19.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) BAE, Sang Ho
JUNG, Hun Bum
HWANG, Ji Hun
KU, Cha Hun
JUNG, Su Taek
HAN, Chang Min
CHUNG, Joo Young
LEE, Yong Jun
CHOI, Jae Hwa
BAEK, Young Seok
LEE, Jin Yong
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Hegesztési hiba vizsgálati eljárása**
- (51) **B23K 31/12** (2006.01)
G01N 3/00 (2006.01)
G01N 19/04 (2006.01)
G01N 33/207 (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200105340 2020.08.21. KR
-

- (11) **E070708**
- (21) **E 21 894676**
- (96) **EP 20210894676** 2021.11.17.
- (97) **EP 4230342 A1** 2022.05.27.
- EP 4230342 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 forrasztópasztta**
- (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
2021090226 2021.05.28. JP
-

- (11) **E070510**
-

(21) **E 20 722279**

(96) **EP 20200722279** 2020.04.23.

(97) **EP 3986667 A1** 2020.12.30.

EP 3986667 B1 2025.02.26.

(73) Wheelabrator Group Limited, Cheshire WA14 5GL (GB)

(72) BAER, Christoph

WEISSENBERGER, Philipp

VENCLIK, Stanislav

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

(54) **Járókerék szemceszóró géphez**

(51) **B24C 5/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962865434 P 2019.06.24. US

(11) **E070534**

(21) **E 21 194980**

(96) **EP 20210194980** 2021.09.06.

(97) **EP 3984700 A1** 2022.04.20.

EP 3984700 B1 2024.11.06.

(73) Chen, Yi-Fang, Taichung City 434 (TW)

Chen, Wei-Li, Taichung City 434 (TW)

(72) Chen, Yi-Fang

Chen, Wei-Li

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

(54) **Lehúzóberendezés**

(51) **B25B 27/02** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020127523 2020.10.19. DE

(11) **E070607**

(21) **E 21 707661**

(96) **EP 20210707661** 2021.02.22.

(97) **EP 4294604 A1** 2022.08.25.

EP 4294604 B1 2025.01.15.

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

(72) KAMP, Markus

DOLL, Fredy

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

(54) **Utazótengely robotok számára, robot rendszer ilyen utazótengellyel és eljárás ilyen utazótengelyek előállítására**

(51) **B25J 5/02** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070616**

(21) **E 20 820747**

(96) **EP 20200820747** 2020.11.12.

(97) **EP 4045245 A1** 2021.05.20.

EP 4045245 B1 2025.01.01.

(73) Bright Machines, Inc., San Francisco, CA 94103 (US)

(72) LOULAVI, Ran
 SHTANIKOV, Nikolay
 CHEW, Ivan Hin-Kwan
 HANCOCK, Stephen Hoyt
 MCCORMICK, James Leo
 AVIZRAT, Jeremy
 NIEZNI, Shai Mordechai
 KARIV, Dov
 EPSTEIN, Leonid

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

(54) **Modulbeillesztő rendszer robotikus szerelvényhez**

(51) **B25J 17/02** (2006.01)

B25J 15/02 (2006.01)

H05K 13/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962934381 P 2019.11.12. US

(11) **E070574**

(21) **E 20 162144**

(96) **EP 20200162144** 2020.03.10.

(97) **EP 3878611 A1** 2021.09.15.

EP 3878611 B1 2024.12.18.

(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut, 84036 Landshut (DE)

(72) SCHNEIDER, Markus

BÜTTNER, Konstantin

RITTBERGER, Sven

ETTENGRUBER, Tobias

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

(54) **Részben automatizált gyártócella**

(51) **B25J 21/00** (2006.01)

B23P 21/00 (2006.01)

B65G 1/04 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070520**

(21) **E 18 816863**

(96) **EP 20180816863** 2018.06.14.

(97) **EP 3638468 A1** 2018.12.20.

EP 3638468 B1 2024.12.18.

(73) Urschel Laboratories, Inc., Chesterton, IN 46304 (US)

(72) BANOWETZ, Daniel Lawrence

KING, Daniel Wade

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

(54) **Darabológép és ahhoz való darabolóegység**

(51) **B26D 1/36** (2006.01)

B26D 1/00 (2006.01)

B26D 3/24 (2006.01)

B26D 7/06 (2006.01)

B26D 7/26 (2006.01)

(13) T2**(30)** 201762519227 P 2017.06.14. US

(11) E070692**(21) E 22 862356****(96) EP 20220862356** 2022.07.27.**(97) EP 4194162 A1** 2023.03.09.**EP 4194162 B1** 2025.03.12.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** AHN, Chang Bum**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Berendezés és eljárás elektróda hordozó bemetszésére****(51) B26F 1/12** (2006.01)**B21D 37/18** (2006.01)**B26D 7/08** (2006.01)**B26D 7/18** (2006.01)**B26F 1/14** (2006.01)**B26F 1/40** (2006.01)**B26F 1/44** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/531** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20210115771 2021.08.31. KR

(11) E070593**(21) E 20 788618****(96) EP 20200788618** 2020.04.09.**(97) EP 3953124 A1** 2020.10.15.**EP 3953124 B1** 2025.01.15.**(73)** Carbicrete Inc., Montréal, QC H8T 3J5 (CA)**(72)** MAHOUTIAN, Mehrdad**(74)** Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)**(54) Nedves öntési technológiával készülő, salakalapú betontermékek gyártása****(51) B28B 1/14** (2006.01)**B28B 7/42** (2006.01)**B28B 11/24** (2006.01)**C04B 28/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201962832956 P 2019.04.12. US

(11) E070639**(21) E 22 214538****(96) EP 20220214538** 2019.02.25.**(97) EP 4169687 A1** 2023.04.26.**EP 4169687 B1** 2024.09.04.**(73)** Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG, 36037 Fulda (DE)**(72)** KLÖPPNER, Bernhard**BÜTTNER, Bernd**

MOTHES, Steffen

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

(54) Eljárás betonlapok előállítására(51) **B28B 3/02** (2006.01)**B28B 3/06** (2006.01)**B28B 13/02** (2006.01)(13) **T2**

(30) 102018121741 2018.09.06. DE

(11) **E070480**(21) **E 22 172491**(96) **EP 20220172491** 2022.05.10.(97) **EP 4275858 A1** 2023.11.15.**EP 4275858 B1** 2024.12.18.

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

(72) Breyer, Markus

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

(54) Eljárás egy előszigetelt cső előállítására(51) **B29C 44/12** (2006.01)**F16L 59/14** (2006.01)(13) **T2**(11) **E070529**(21) **E 20 804691**(96) **EP 20200804691** 2020.11.09.(97) **EP 4058262 A1** 2021.05.20.**EP 4058262 B1** 2025.02.19.

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

(72) STRAFFI, Paolo

BARONCINI, Fabrizio

PEZZULLO, Giuseppe

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

(54) Eljárás és készülék gumikeverék előállítására, amely gumiból készült tárgy vagy pneumatikus gumiabroncs műszaki egységének gyártásához használható(51) **B29C 48/285** (2019.01)**B29B 7/12** (2006.01)**B29B 7/20** (2006.01)**B29B 7/42** (2006.01)**B29B 7/48** (2006.01)**B29B 7/74** (2006.01)**B29B 7/82** (2006.01)**B29B 7/90** (2006.01)**B29B 7/94** (2006.01)**B29C 48/405** (2019.01)**B29C 48/515** (2019.01)**B29C 48/67** (2019.01)**B29C 48/68** (2019.01)**B29C 48/80** (2019.01)**B29C 48/82** (2019.01)

-
- B29C 48/92** (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 201900020757 2019.11.11. IT
-
- (11) **E070358**
- (21) **E 21 883345**
- (96) **EP 20210883345** 2021.10.22.
- (97) **EP 4108416 A1** 2022.04.28.
- EP 4108416 B1** 2025.01.29.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Jin Yong
CHOI, Hang June
MOON, Jeong Oh
CHI, Ho June
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátortok formázó készülék és akkumulátortok gyártási eljárás annak használatával**
- (51) **B29C 51/08** (2006.01)
- B29C 33/42** (2006.01)
- B29C 33/60** (2006.01)
- B29C 33/68** (2006.01)
- B29C 51/26** (2006.01)
- B29C 51/28** (2006.01)
- B29L 31/00** (2006.01)
- B32B 38/12** (2006.01)
- H01M 50/116** (2021.01)
- H01M 50/124** (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200137864 2020.10.22. KR
-
- (11) **E070537**
- (21) **E 23 185686**
- (96) **EP 20230185686** 2023.07.14.
- (97) **EP 4306293 A1** 2024.01.17.
- EP 4306293 B1** 2025.01.15.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
Soochang TPS Co., Ltd., Ulsan (KR)
- (72) AHN, Sanghyeok
LEE, Dongpo
BAE, Gisan
WON, Yangsic
KIM, Wooki
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Vákumformázással előállított kiemelkedéses tálca**
- (51) **B29C 51/10** (2006.01)
- B29C 51/36** (2006.01)
- B29C 51/44** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220086699 2022.07.14. KR
-

- (11) E070395
- (21) E 19 185650
- (96) EP 20190185650 2019.07.11.
- (97) EP 3763510 A1 2021.01.13.
- EP 3763510 B1 2025.01.01.
- (73) MSV SYSTEMS CZ s.r.o., 460 01 Liberec (CZ)
- (72) Barvinek, Marek
Tichy, David
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás többretegű tömlők kialakítására, amelyek vulkanizált külső gumi- vagy kaucsuk réteggel rendelkeznek és eszköz annak elvégzésére**
- (51) B29C 53/08 (2006.01)
- B29C 53/00 (2006.01)
- B29C 53/84 (2006.01)
- B29K 21/00 (2006.01)
- B29K101/12 (2006.01)
- B29L 23/00 (2006.01)
- (13) T2

- (11) E070575
- (21) E 20 701198
- (96) EP 20200701198 2020.01.24.
- (97) EP 3938171 A1 2020.09.17.
- EP 3938171 B1 2025.01.15.
- (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel (CH)
- (72) BATISTA, Rui, Nuno
PRESTIA, Ivan
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Redős szövődék előállítására szolgáló eljárások és berendezés**
- (51) B29C 53/24 (2006.01)
- A24C 5/18 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 19162523 2019.03.13. EP

- (11) E070683
- (21) E 23 150792
- (96) EP 20230150792 2023.01.09.
- (97) EP 4227068 A2 2023.08.16.
- EP 4227068 B1 2024.12.11.
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, 83313 Siegsdorf (DE)
- (72) Tobias, Häusl
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Fűvókaház, valamint nyújtóberendezés a hozzá tartozó fűvókaházzal**
- (51) B29C 55/16 (2006.01)
- B29B 13/02 (2006.01)
- B29C 35/04 (2006.01)
- B29C 35/16 (2006.01)
- B29C 55/14 (2006.01)
- (13) T2

(30) 102022100704 2022.01.13. DE

(11) **E070498**

(21) **E 20 735694**

(96) **EP 20200735694** 2020.06.05.

(97) **EP 3980249 A1** 2020.12.10.

EP 3980249 B1 2024.12.25.

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

(72) BRINCKMANN, Felix

COCORA, Gabriela

WOLFSTAEDTER, Jens

SCHWEIZER, Nils

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

(54) **Eljárás annak meghatározására, hogy szemészeti lencse elsődleges csomagolótartályának zárótartománya alkalmatlan-e arra, hogy fólia megfelelően hozzárjon**

(51) **B29C 65/02** (2006.01)

B65B 25/00 (2006.01)

G06T 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962858557 P 2019.06.07. US

(11) **E070670**

(21) **E 22 715392**

(96) **EP 20220715392** 2022.03.31.

(97) **EP 4313567 A1** 2022.10.06.

EP 4313567 B1 2025.01.29.

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

(72) CHANG, Yuan

GE, Junhao

ZHANG, Steve Yun

PLAVNIK, Michelle

ZHENG, Yang

CHENG, Jing

KUMI, Augustine Twum

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

(54) **Eljárás fotokróm kontaktlencsék előállítására**

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

G02B 1/04 (2006.01)

G02C 7/04 (2006.01)

G02C 7/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163169400 P 2021.04.01. US

(11) **E070442**

(21) **E 21 180092**

(96) **EP 20210180092** 2021.06.17.

(97) **EP 3928968 A1** 2021.12.29.

EP 3928968 B1 2024.11.27.

(73) Lindis S.L., 25241 Golmes (ES)

(72) MATEOS PIULATA, Miguel

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

(54) **Eljárás multifunkcionális, profilos külső felülettel rendelkező vezérműsij előállítására**

(51) **B29D 29/06** (2006.01)

B29C 65/00 (2006.01)

B29C 65/14 (2006.01)

B29D 29/08 (2006.01)

B29L 29/00 (2006.01)

F16G 1/14 (2006.01)

F16G 1/28 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202030621 2020.06.22. ES

(11) **E070374**

(21) **E 21 700802**

(96) **EP 20210700802** 2021.01.13.

(97) **EP 4090524 A1** 2021.07.22.

EP 4090524 B1 2024.12.04.

(73) WD Racing Oy, 37200 Siuro (FI)

(72) PENKKIMÄKI, Pekka

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

(54) **Légtelenítő szelep és eljárás légtelenítő szelep szelepszárának beszerelésére**

(51) **B29D 30/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20205042 2020.01.16. FI

(11) **E070335**

(21) **E 20 200931**

(96) **EP 20200200931** 2020.10.09.

(97) **EP 3819110 A1** 2021.05.12.

EP 3819110 B1 2024.11.27.

(73) Max Aicher GmbH & Co. KG, 83395 Freilassing (DE)

(72) Finke, Olaf

(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1251 Budapest, (HU)

(54) **Hűtő- és fűtőkád gasztronómiai tárolóedényekhez**

(51) **B30B 9/30** (2006.01)

B30B 15/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019217182 2019.11.07. DE

(11) **E070369**

(21) **E 19 752079**

(96) **EP 20190752079** 2019.06.13.

(97) **EP 3814126 A1** 2020.01.02.

EP 3814126 B1 2024.12.25.

(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09596 Freiberg (DE)

(72) SCHMIDT, André

FEHSE, Franz

SCHRÖDER, Hans-Werner

STÖHR, Felix
 KOHLHASE, Gerd
 SCHMIDT, Thomas

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

(54) Eljárás sajtolt termék előállítására és elrendezés sajtolt termék gyártására

(51) B30B 11/02 (2006.01)

B30B 11/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018115881 2018.06.29. DE

102018120529 2018.08.22. DE

(11) E070735

(21) E 19 813237

(96) EP 20190813237 2019.10.25.

(97) EP 3898218 A1 2020.06.25.

EP 3898218 B1 2025.02.12.

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

(72) PLEYBER, Emilie

PFISTER, Hubert

SAAS, Pascale

TURK, Eyyup

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

(54) Finom-papír termék

(51) B31F 1/07 (2006.01)

D21H 27/00 (2006.01)

D21H 27/02 (2006.01)

D21H 27/30 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2018/001556 2018.12.20. WO

(11) E070473

(21) E 15 884147

(96) EP 20150884147 2015.03.10.

(97) EP 3265324 A1 2016.09.09.

EP 3265324 B1 2024.12.18.

(73) Composecure LLC, Somerset, NJ 08873 (US)

(72) HERSLOW, John

LOWE, Adam

DASILVA, Luis

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

(54) Különleges textúrájú és színű kártya, valamint eljárás annak előállítására

(51) B32B 3/08 (2006.01)

B29C 59/02 (2006.01)

B29K627/00 (2006.01)

B29K627/06 (2006.01)

B29K667/00 (2006.01)

B29L 17/00 (2006.01)

B32B 3/30 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

B32B 15/08 (2006.01)
B32B 17/12 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B32B 37/12 (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)
B32B 38/06 (2006.01)
B32B 38/14 (2006.01)
B42D 25/373 (2014.01)
B42D 25/41 (2014.01)
B42D 25/425 (2014.01)
B42D 25/435 (2014.01)
B42D 25/455 (2014.01)
B42D 25/46 (2014.01)

(13) T2

(30) 201514639970 2015.03.05. US

(11) E070481

(21) E 19 723118

(96) EP 20190723118 2019.05.13.

(97) EP 3794204 A1 2019.11.21.

EP 3794204 B1 2025.01.01.

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve (BE)

AGC Inc., Tokyo 100-8405 (JP)

AGC Flat Glass North America, Inc., Alpharetta, 30022-1167 (US)

AGC Vidros do Brasil Ltda, 12523-671 São Paulo, Guaratinguetá (BR)

(72) BEN TRAD, Abderrazek

SCHNEIDER, Pierre

DELLIEU, Louis

DESMEDT, Amélia

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

(54) **Aszimmetrikus, biztonságos vákuumszigetelt üvegező egység**

(51) B32B 17/10 (2006.01)

E06B 3/66 (2006.01)

E06B 3/67 (2006.01)

(13) T2

(30) 18172109 2018.05.14. EP

(11) E070424

(21) E 22 761969

(96) EP 20220761969 2022.08.02.

(97) EP 4380797 A1 2023.02.09.

EP 4380797 B1 2024.11.27.

(73) DENSO-Holding GmbH & Co., 51371 Leverkusen (DE)

(72) KAISER, Thomas Markus

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

(54) **Legalább négy rétegű korrózióvédő szalag**

(51) B32B 25/18 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 15/06 (2006.01)
B32B 25/04 (2006.01)
F16L 58/10 (2006.01)
(13) T2
(30) 102021120191 2021.08.03. DE

(11) E070526
(21) E 21 840965
(96) EP 20210840965 2021.12.21.
(97) EP 4271566 A1 2022.07.07.
EP 4271566 B1 2025.01.29.
(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara (IT)
(72) BASTIOLI, Catia
 GESTI GARCIA, Sebastia
 INGUI, Pier Simone
 MILIZIA, Tiziana
 RUSSO, Claudio
 VALLERO, Roberto
(74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
(54) Gyors lebomlású, többrétegű, biológiailag lebomló fólia
(51) B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01)
B32B 27/20 (2006.01)
B32B 27/22 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
(13) T2
(30) 202000032663 2020.12.29. IT

(11) E070347
(21) E 19 742396
(96) EP 20190742396 2019.07.26.
(97) EP 3829891 A1 2020.02.06.
EP 3829891 B1 2024.10.30.
(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly (CH)
(72) NIKSERESHT GHANEPOUR, Neda
 SCHMID, Mathieu
 DESPLAND, Claude-Alain
 MUELLER, Edgar
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) Orientált mágneses vagy mágnesezhető pigment részecskéket tartalmazó optikai hatású rétegek előállítására szolgáló összeállítások és eljárások
(51) B42D 25/369 (2014.01)
B05D 3/00 (2006.01)
B05D 5/06 (2006.01)
B41M 3/14 (2006.01)

B42D 25/29 (2014.01)
B42D 25/378 (2014.01)
B42D 25/41 (2014.01)
H01F 1/03 (2006.01)
H01F 7/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18186284 2018.07.30. EP

(11) **E070570**

(21) **E 20 811302**

(96) **EP 20200811302** 2020.11.20.

(97) **EP 4069522 A2** 2021.06.10.

EP 4069522 B1 2023.03.15.

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

(72) LASCH, Roman

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

(54) **Dekorfólia, eljárás dekorfólia gyártására és eljárás célhordozó dekorálására**

(51) **B42D 25/425** (2014.01)

B42D 25/46 (2014.01)

(13) **T2**

(30) DE201910132787 2019.12.03. DE

(11) **E070604**

(21) **E 22 155653**

(96) **EP 20220155653** 2022.02.08.

(97) **EP 4039513 A1** 2022.08.10.

EP 4039513 B1 2025.01.29.

(73) Courage Technologies S.L., 46520 Puerto de Sagunto Valencia (ES)

(72) CLEMENTE ROIG, JUAN LUIS

CLIMENT LOPEZ, RUBEN

MAGRANER BENEDICTO, JUAN JOSE

ROIG BAYARRI, CARMEN

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

(54) **Egyesített hűtőegység moduláris szerkezettel**

(51) **B60H 1/00** (2006.01)

B60H 1/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100052 U 2021.02.09. ES

202230169 U 2022.02.03. ES

(11) **E070560**

(21) **E 20 862370**

(96) **EP 20200862370** 2020.08.03.

(97) **EP 3919317 A1** 2021.03.18.

EP 3919317 B1 2025.03.05.

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

(72) JO, Jeong-Jae

BAEK, Jong-Shik

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

(54) Kommunikációs berendezés, kommunikációs eljárás és elektromos jármű**(51) B60L 53/30** (2019.01)**B60L 53/66** (2019.01)**(13) T2****(30)** 20190111600 2019.09.09. KR**(11) E070579****(21) E 20 864169****(96) EP 20200864169** 2020.07.23.**(97) EP 3950416 A1** 2021.03.18.**EP 3950416 B1** 2025.03.05.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LEE, Ye Seul

YANG, Seong Yeol

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Energiatakarékos berendezés és akkumulátorkezelési eljárás****(51) B60L 58/12** (2019.01)**B60L 3/00** (2006.01)**B60L 3/12** (2006.01)**G01R 31/34** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**H02J 7/00** (2006.01)**H02J 7/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20190111784 2019.09.09. KR**(11) E070371****(21) E 21 187148****(96) EP 20210187148** 2021.07.22.**(97) EP 4122763 A1** 2023.01.25.**EP 4122763 B1** 2024.12.25.**(73)** EUROPART Holding GmbH, 58135 Hagen (DE)**(72)** Trebus-Kühn, Heiko**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Válaszfalrögzítő szerkezet rakomány biztosítására egy szállítójármű rakfelületén, valamint egy megfelelő elrendezés****(51) B60P 7/15** (2006.01)**(13) T2****(11) E070462****(21) E 19 857729****(96) EP 20190857729** 2019.09.04.**(97) EP 3848252 A1** 2021.07.14.**EP 3848252 B1** 2025.01.01.**(73)** Mintech Co., Ltd., Daejeon 34026 (KR)**(72)** LEE, Young Jae

MYUNG, Hee Kyung

HONG, Seong Joon

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

(54) Rendszer akkumulátor állapotinformáció megszerzésére**(51) B60R 16/033** (2006.01)**B60L 53/14** (2020.01)**B60L 58/16** (2019.01)**B60R 16/02** (2006.01)**B60R 16/023** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**G01R 31/3835** (2019.01)**G01R 31/389** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**(13) T2**

(30) 20180105881 2018.09.05. KR

20180105884 2018.09.05. KR

(11) E070504**(21) E 23 159109****(96) EP 20230159109** 2023.02.28.**(97) EP 4242072 A1** 2023.09.13.**EP 4242072 B1** 2024.11.27.

(73) A.D.R. S.p.A., 20151 Milano (IT)

(72) RADRIZZANI, Flavio

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

(54) Fék mezőgazdasági típusú pótkocsik tengelyeihez és a fék gyártásának eljárása**(51) B60T 1/06** (2006.01)**F16D 51/20** (2006.01)**F16D 65/00** (2006.01)**F16D 65/09** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202200004295 2022.03.07. IT

202200010847 2022.05.25. IT

(11) E070471**(21) E 22 202397****(96) EP 20220202397** 2022.10.19.**(97) EP 4201762 A1** 2023.06.28.**EP 4201762 B1** 2025.02.19.

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

(72) AIZU, Hiroshi

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

(54) Járművezérlő rendszer**(51) B60T 8/175** (2006.01)**B60W 30/09** (2012.01)**B60W 30/182** (2012.01)**B60W 50/14** (2012.01)**(13) T2**

(30) 2021210921 2021.12.24. JP

(11) **E070496**

(21) **E 23 152016**

(96) **EP 20230152016** 2023.01.17.

(97) **EP 4265500 A1** 2023.10.25.

EP 4265500 B1 2025.01.01.

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

(72) SATO, Katsuhiko

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

(54) **Vezetésvezérlő berendezés járműhöz**

(51) **B60W 60/00** (2020.01)

B60W 30/18 (2006.01)

G05D 1/00 (2006.01)

G08G 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2022045598 2022.03.22. JP

(11) **E070582**

(21) **E 21 703777**

(96) **EP 20210703777** 2021.02.09.

(97) **EP 4103476 A1** 2021.08.19.

EP 4103476 B1 2024.11.27.

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) (IT)

(72) BORTOLAZZI, Giuseppe

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

(54) **Berendezés és eljárás hermetikus csomagolás kialakítására krémes termékekhez**

(51) **B65B 3/02** (2006.01)

B65B 7/28 (2006.01)

B65B 25/06 (2006.01)

B65B 25/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202000002494 2020.02.10. IT

(11) **E070547**

(21) **E 21 209270**

(96) **EP 20210209270** 2021.11.19.

(97) **EP 4001134 A1** 2022.05.25.

EP 4001134 B1 2025.01.01.

(73) Aranguren Comercial del Embalaje, S.L., 46130 Massamagrell, Valencia (ES)

(72) Rubio Casalta, Valentin

Bereber Goiricelaya, Roberto

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

(54) **Vágó és hegesztő berendezés egy csomagológéphez**

(51) **B65B 11/02** (2006.01)

B62B 3/06 (2006.01)

B62B 5/00 (2006.01)

B66F 9/07 (2006.01)

B66F 9/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202032512 U 2020.11.20. ES

(11) E070459**(21) E 21 207700****(96) EP 20210207700** 2021.11.11.**(97) EP 4180347 A1** 2023.05.17.**EP 4180347 B1** 2024.11.06.**(73)** Mayr-Melnhof Karton AG, 1041 Wien (AT)**(72)** KÖCK, Sascha**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Tartály és terítékrajz tartály előállításához****(51) B65D 5/66** (2006.01)**(13) T2**

(11) E070599**(21) E 20 730101****(96) EP 20200730101** 2020.04.30.**(97) EP 3962822 A1** 2020.11.12.**EP 3962822 B1** 2025.02.12.**(73)** Trivium Packaging Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer (NL)**(72)** LEBOUCHER, Fabrice

SIREAU, Lucas

BOIDIN, Philippe

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Rakatolható tartály****(51) B65D 17/28** (2006.01)**(13) T2****(30)** 19172576 2019.05.03. EP19177080 2019.05.28. EP

(11) E070508**(21) E 21 789823****(96) EP 20210789823** 2021.09.20.**(97) EP 4217286 A1** 2022.03.31.**EP 4217286 B1** 2024.10.30.**(73)** SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (IT)**(72)** FALZONI, Alessandro**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Kupak tartályhoz****(51) B65D 41/34** (2006.01)**B65D 55/16** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202000022474 2020.09.23. IT

(11) E070594**(21) E 19 858718****(96) EP 20190858718** 2019.11.20.**(97) EP 4063289 A1** 2021.05.27.**EP 4063289 B1** 2024.11.20.**(73)** Desarrollos Tamarit Plaza SL, 46530 Valencia (ES)

(72) TAMARIT RIOS, Ramón

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

(54) **Koronakupak**

(51) **B65D 41/42** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070623**

(21) **E 22 187700**

(96) **EP 20220187700** 2022.07.29.

(97) **EP 4129847 A1** 2023.02.08.

EP 4129847 B1 2024.12.04.

(73) Remmers GmbH, 49624 Lönigen (DE)

(72) ENGEL, Jens

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

(54) **Árusító egység zárjeggyel**

(51) **B65D 43/02** (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

B65D 81/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102021120170 2021.08.03. DE

(11) **E070681**

(21) **E 22 710679**

(96) **EP 20220710679** 2022.02.22.

(97) **EP 4298028 A1** 2022.09.01.

EP 4298028 B1 2024.12.04.

(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg (FR)

(72) FABIEN, David

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

(54) **Berendezés folyékony termék tárolására szolgáló tartály lezárására**

(51) **B65D 55/08** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2101797 2021.02.24. FR

(11) **E070664**

(21) **E 19 191357**

(96) **EP 20190191357** 2016.06.13.

(97) **EP 3659940 A2** 2020.06.03.

EP 3659940 B1 2025.01.15.

(73) OPM Advance Limited, Leeds, Yorkshire LS12 6TG (GB)

(72) BELL, Ian David Michael

ELLISON, Christopher John

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

(54) **Visszazárható zárófedél szerkezet és csomagolás ilyen zárófedél szerkezettel**

(51) **B65D 75/58** (2006.01)

B65D 75/56 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201510378 2015.06.12. GB

201522698 2015.12.22. GB

- (11) **E070565**
 (21) **E 21 160890**
 (96) **EP 20210160890** 2021.03.05.
 (97) **EP 3882178 A1** 2021.09.22.
 EP 3882178 B1 2024.12.25.
 (73) Mondi AG, 1030 Wien (AT)
 (72) Schmeing, Bernd
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Mélyhúzott fólia**
 (51) **B65D 77/28** (2006.01)
 B65D 25/20 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020107324 2020.03.17. DE

- (11) **E070632**
 (21) **E 22 211316**
 (96) **EP 20220211316** 2022.12.05.
 (97) **EP 4219337 A1** 2023.08.02.
 EP 4219337 B1 2024.11.27.
 (73) Buhl-PaperForm GmbH, 57299 Burbach (DE)
 (72) Buhl, Christoph
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Párnázó idom egy csomagolandó tárgy számára**
 (51) **B65D 81/107** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102021134047 2021.12.21. DE
 102022105515 2022.03.09. DE

- (11) **E070376**
 (21) **E 19 814226**
 (96) **EP 20190814226** 2019.04.03.
 (97) **EP 3802374 A1** 2019.12.12.
 EP 3802374 B1 2024.12.11.
 (73) Attabotics Inc., Calgary, Alberta T2E 8W1 (CA)
 (72) GRAVELLE, Scott
 HOPE, Robert Winston
 ROUSSEAU, Darin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Továbbfejlesztett tároló és kitároló rendszerek**
 (51) **B65G 1/02** (2006.01)
 B65G 1/04 (2006.01)
 B65G 1/137 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201862682691 P 2018.06.08. US
 201862770788 P 2018.11.22. US

- (11) **E070555**
 (21) **E 23 167636**

-
- (96) **EP 20230167636** 2015.03.18.
 (97) **EP 4223668 A1** 2023.08.09.
 EP 4223668 B1 2025.01.01.
 (73) Ocado Innovation Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL (GB)
 (72) LINDBO, Lars Sverker Ture
 STADIE, Robert Rolf
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Robotikus szervizberendezés és kezelési eljárás**
 (51) **B65G 1/04** (2006.01)
 B65G 1/06 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201404870 2014.03.18. GB
-

- (11) **E070375**
 (21) **E 17 710594**
 (96) **EP 20170710594** 2017.02.17.
 (97) **EP 3416903 A1** 2017.08.24.
 EP 3416903 B1 2024.11.06.
 (73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer (FR)
 (72) GEHIN, Anthony
 HUTTER, Patrick
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
 (54) **Szállítási rendszer több kimenettel**
 (51) **B65G 47/71** (2006.01)
 B65G 47/84 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 1651383 2016.02.19. FR
-

- (11) **E070702**
 (21) **E 18 206898**
 (96) **EP 20180206898** 2018.11.19.
 (97) **EP 3539911 A1** 2019.09.18.
 EP 3539911 B1 2025.02.12.
 (73) Seepex GmbH, 46240 Bottrop (DE)
 (72) Rickers, Sebastian
 Mottyll, Stephan
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás pépes anyag szállítására**
 (51) **B65G 53/52** (2006.01)
 B65G 53/08 (2006.01)
 F04C 2/107 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102018106228 2018.03.16. DE
-

- (11) **E070682**
 (21) **E 22 700689**
 (96) **EP 20220700689** 2022.01.17.
 (97) **EP 4284740 A1** 2022.08.04.
 EP 4284740 B1 2024.12.11.
-

-
- (73) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe (NL)
 (72) VERBRUGGEN, Teunis Johannes
 VAN STEENIS, Jochem Johannes
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Hurokállvány és eljárás szalag puffereelésére
 (51) **B65H 20/34** (2006.01)
B29C 48/355 (2019.01)
B29D 30/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2027462 2021.01.29. NL
-

- (11) **E070646**
 (21) **E 20 186295**
 (96) **EP 20200186295** 2020.07.16.
 (97) **EP 3770101 A1** 2021.01.27.
EP 3770101 B1 2024.12.11.
 (73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena) (IT)
 (72) IOTTI, Marco
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Kar kettő vagy több horoggal
 (51) **B66C 1/10** (2006.01)
B66F 9/065 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201900012957 2019.07.25. IT
-

- (11) **E070425**
 (21) **E 22 723447**
 (96) **EP 20220723447** 2022.04.20.
 (97) **EP 4313837 A1** 2022.11.24.
EP 4313837 B1 2024.11.13.
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE)
 (72) SCHWANK, Andreas
 SOTER, Eric
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Berendezés rakományok emelésére és stabilizálására
 (51) **B66C 13/06** (2006.01)
B65G 17/48 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 21175255 2021.05.21. EP
-

- (11) **E070678**
 (21) **E 21 212741**
 (96) **EP 20210212741** 2021.12.07.
 (97) **EP 4015440 A1** 2022.06.22.
EP 4015440 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) Csatlakoztató eszköz teleszkópos rakodóhoz
-

(51) **B66F 9/065** (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
B66F 9/12 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202000031643 2020.12.21. IT

(11) **E070674**
(21) **E 21 815111**
(96) **EP 20210815111** 2021.10.21.
(97) **EP 4232399 A1** 2022.04.28.
EP 4232399 B1 2024.12.04.
(73) Freezio AG, 8580 Amriswil (CH)
(72) KRÜGER, Marc
EMPL, Günter
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Kapszularendszer, italkészítő gép és eljárás egy kapszularendszer előállítására**
(51) **B67D 1/00** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)
B67D 1/04 (2006.01)
B67D 7/02 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 102020213332 2020.10.22. DE
102020213333 2020.10.22. DE
102020215361 2020.12.04. DE
102020215357 2020.12.04. DE
102021202394 2021.03.11. DE
102021202395 2021.03.11. DE
102021202396 2021.03.11. DE

(11) **E070492**
(21) **E 22 718872**
(96) **EP 20220718872** 2022.03.25.
(97) **EP 4313843 A1** 2022.09.29.
EP 4313843 B1 2024.12.18.
(73) Freezio AG, 8580 Amriswil (CH)
(72) KRÜGER, Marc
EMPL, Günter
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Kapszula egy italkészítő gépbe való behelyezésre és eljárás egy ilyen kapszula használatára**
(51) **B67D 1/00** (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)
B67D 1/04 (2006.01)
B67D 3/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102021202961 2021.03.25. DE

(11) **E070584**
(21) **E 16 739225**

-
- (96) **EP 20160739225** 2016.06.16.
 (97) **EP 3310713 A1** 2016.12.22.
 EP 3310713 B1 2024.11.20.
 (73) Sarp Industries, 78520 Limay (FR)
 (72) HYVRARD, François
 BORRINI, Julien
 OFFENTHALER, Dieter
 IBARZ FORMATGER, Xavier
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás fémhigany stabilizálására**
 (51) **C01G 13/00** (2006.01)
 A62D 3/33 (2007.01)
 (13) **T2**
 (30) 1555521 2015.06.17. FR
-

- (11) **E070559**
 (21) **E 20 200217**
 (96) **EP 20200200217** 2020.10.06.
 (97) **EP 3808707 A1** 2021.04.21.
 EP 3808707 B1 2025.02.19.
 (73) ECOPRO BM CO., LTD., Chungcheongbuk-do 28118 (KR)
 (72) CHOI, Moon Ho
 SUH, Jun Won
 YUN, Jin Kyeong
 LEE, Jung Han
 YUN, Mi Hye
 CHOI, Seung Woo
 CHOE, Gwang Seok
 JANG, Ye Ri
 BAE, Joong Ho
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Pozitív elektród aktív anyag és ezt tartalmazó lítium akkumulátor**
 (51) **C01G 53/00** (2006.01)
 H01M 4/131 (2010.01)
 H01M 4/505 (2010.01)
 H01M 4/525 (2010.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190129755 2019.10.18. KR
-

- (11) **E070576**
 (21) **E 21 161111**
 (96) **EP 20210161111** 2021.03.05.
 (97) **EP 3875434 A1** 2021.09.08.
 EP 3875434 B1 2024.11.13.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology), Ulju-gun, Ulsan 44919 (KR)
 (72) CHO, Kwanghwan
 YOON, Moonsu
 CHO, Jaephil
-

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

(54) **Kompozit pozitív elektróda aktív anyag lítium szekunder akkumulátorhoz, eljárás annak előállítására és azt tartalmazó pozitív elektródát tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

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

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/1391 (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20200027983 2020.03.05. KR

(11) **E070630**

(21) **E 21 778031**

(96) **EP 20210778031** 2021.09.16.

(97) **EP 4222111 A1** 2022.04.07.

EP 4222111 B1 2024.11.27.

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

(72) ERK, Christoph

SOMMER, Heino

MICHEL, Kathrin

RAUSCHER, Frank

BORN, Nils-Olof, Joachim

ROHDE, Wolfgang

SUELING, Carsten

GERKE, Birgit

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

(54) **Eljárás adalékolt katód aktív anyag előállítására**

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

(13) **T2**

(30) 20199327 2020.09.30. EP

(11) **E070676**

(21) **E 22 163828**

(96) **EP 20220163828** 2022.03.23.

(97) **EP 4183749 A1** 2023.05.24.

EP 4183749 B1 2025.02.19.

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

(72) Moon, Chae Won

Yu, Hyung Jong

Park, Jung Bae

CHOI, Moon Ho

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

(54) **Pozitív elektróda aktív anyag és az azt alkalmazó lítium szekunder akkumulátor**

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

H01M 4/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210041749 2021.03.31. KR

(11) E070666**(21) E 22 707726****(96) EP 20220707726** 2022.02.24.**(97) EP 4298062 A1** 2022.09.01.**EP 4298062 B1** 2025.01.15.**(73)** Umicore, 1000 Brussels (BE)**(72)** PAULSEN, Jens Martin

KUMAKURA, Shinichi

YANG, TaeHyeon

YANG, HyeJeong

KANG, JiHoon

OH, JinDoo

HYOUNG, JooEun

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)**(54)** **Lítium-nikkel-alapú kompozit-oxid mint pozitívelektroda-aktívanyag újratölthető
lítiumion-akkumulátorokhoz****(51) C01G 53/00** (2006.01)**H01M 4/525** (2010.01)**(13) T2****(30)** 21159378 2021.02.25. EP

21159385 2021.02.25. EP

21159397 2021.02.25. EP

21159402 2021.02.25. EP

(11) E070364**(21) E 21 176080****(96) EP 20210176080** 2021.05.26.**(97) EP 3919449 A2** 2021.12.08.**EP 3919449 B1** 2024.12.11.**(73)** Gerresheimer Bünde GmbH, 32257 Bünde (DE)

Gerresheimer Regensburg GmbH, 93047 Regensburg (DE)

(72) Acker, Wolfram

Kiener, Richard Martin

Löpp, Vladislav

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** **Eljárás és berendezés egy üvegedény előállítására, valamint légcsapágy****(51) C03B 23/045** (2006.01)**C03B 33/06** (2006.01)**C03B 33/095** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102020114883 2020.06.04. DE

(11) E070721**(21) E 20 729157****(96) EP 20200729157** 2020.05.20.**(97) EP 3972942 A1** 2020.11.26.**EP 3972942 B1** 2025.01.08.**(73)** Pilkington Group Limited, Lancashire L40 5UF (GB)

(72) VARANASI, Srikanth

STRICKLER, David Alan

RANJAN, Vikash

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

(54) A bevont üveg termék sugárzó képességének csökkentésére szolgáló eljárás

(51) C03C 17/34 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962850143 P 2019.05.20. US

(11) E070711

(21) E 23 218123

(96) EP 20230218123 2021.06.28.

(97) EP 4324799 A2 2024.02.21.

EP 4324799 B1 2025.01.15.

(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve (BE)

(72) HABIB, Ziad

VAN CANTFORT, Olivier

CLOAREC, Tristan

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

(54) Eljárás ásványi kőzet kalcinálására regeneratív párhuzamos áramlású, függőleges, egyenes kemencében és az alkalmazott kemence

(51) C04B 2/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 202005498 2020.07.03. BE

PCT/EP2020/083769 2020.11.27. WO

(11) E070668

(21) E 20 193346

(96) EP 20200193346 2015.12.22.

(97) EP 3763691 A1 2021.01.13.

EP 3763691 B1 2024.12.04.

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

(72) SCHMID, Markus

ZERULLA, Wolfram

PASDA, Gregor

WISSEMEIER, Alexander

LANG, Tobias

SCHNEIDER, Karl-Heinrich

BAAN, Zoltan

STAAL, Maarten

ALTENHOFF, Ansgar Gereon

MOLAWI, Kian

EBERT, Sophia

FLEISCHEL, Olivier

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

(54) (Tio)foszforsav-triamidot és további vegyületeket, például aminosavat tartalmazó javított ureázgátló hatású készítmények

(51) C05C 9/00 (2006.01)

C05G 3/90 (2020.01)

	C05G 5/30	(2020.01)	
(13) T2			
(30)	14200088	2014.12.23.	EP
(11) E070440			
(21) E 21 735982			
(96)	EP 20210735982	2021.06.30.	
(97)	EP 4175936 A1	2022.01.06.	
	EP 4175936 B1	2024.11.20.	
(73)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674 (US)		
(72)	TELES, Joaquim Henrique SAN PIO BORDEJE, Maria Angel SEGRS, Dylan RIEDEL, Dominic KAPPERT, Emiel Jan WEIDENBACH, Meinolf VAN NEER, Franciscus Johannes Robertus		
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
(54) Metoxipropanolok azeotróp desztillációt tartalmazó szétválasztása			
(51)	C07C 41/42	(2006.01)	
	C07C 43/13	(2006.01)	
(13) T2			
(30)	20183426	2020.07.01.	EP
	20204566	2020.10.29.	EP
(11) E070717			
(21) E 20 806704			
(96)	EP 20200806704	2020.05.13.	
(97)	EP 3971164 A1	2020.11.19.	
	EP 3971164 B1	2025.01.29.	
(73)	Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088 (JP)		
(72)	ABE, Taichi YOSHIZAWA, Kazuhiro WATANABE, Yuzo MIURA, Takeshi AYATA, Yusuke YASUDA, Yoshinori		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54) Orexin-2 receptor antagonisták és kevés szennyezőanyaggal rendelkező lemborexant előállításában használható eljárás és vegyület			
(51)	C07C 67/14	(2006.01)	
	A61K 31/506	(2006.01)	
	A61P 25/20	(2006.01)	
	A61P 43/00	(2006.01)	
	C07B 61/00	(2006.01)	
	C07C 29/147	(2006.01)	
	C07C 33/50	(2006.01)	
	C07C 69/63	(2006.01)	

	C07C303/28	(2006.01)	
	C07C309/73	(2006.01)	
	C07D239/34	(2006.01)	
	C07D401/12	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	2019092254	2019.05.15.	JP
	2019238904	2019.12.27.	JP
(11)	E070538		
(21)	E 16 754092		
(96)	EP 20160754092	2016.08.11.	
(97)	EP 3334709 A1	2017.02.16.	
	EP 3334709 B1	2024.12.11.	
(73)	Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)		
(72)	LI, Qun		
	PAN, Yongchun		
	HAN, Wayne		
	CAO, Ganfeng		
	FRIETZE, William		
	JIA, Zhongjiang		
	SHARIEF, Vaqar		
	ZHOU, Jiacheng		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Egy LSD1 inhibitor sói		
(51)	C07D211/26	(2006.01)	
	A61K 31/44	(2006.01)	
	C07D211/32	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	201562204105 P	2015.08.12.	US
	201662326246 P	2016.04.22.	US
(11)	E070680		
(21)	E 23 166843		
(96)	EP 20230166843	2020.10.16.	
(97)	EP 4219455 A1	2023.08.02.	
	EP 4219455 B1	2024.12.11.	
(73)	FMC Corporation, Philadelphia, Pennsylvania 19104 (US)		
	FMC IP Technology GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)		
(72)	CAO, Yanchun		
	LIU, Xin		
	MAO, Jianhua		
	XU, Zhijian		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Eljárások a halogénezett pirazolok előállítására		
(51)	C07D231/16	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	201962916840 P	2019.10.18.	US
	202062982248 P	2020.02.27.	US

-
- (11) **E070387**
- (21) **E 20 708434**
- (96) **EP 20200708434** 2020.02.10.
- (97) **EP 3924340 A1** 2020.08.20.
EP 3924340 B1 2025.01.29.
- (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt (DE)
- (72) DORSCH, Dieter
BLUM, Andreas
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Indazolil-izoxazol származékok betegségek, mint például rák kezelésére**
- (51) **C07D231/56** (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07C 49/86 (2006.01)
C07C309/30 (2006.01)
C07D413/04 (2006.01)
C07D413/14 (2006.01)
C07D417/14 (2006.01)
C07D471/04 (2006.01)
C07D471/10 (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)
C07D491/048 (2006.01)
C07D491/08 (2006.01)
C07D491/107 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 19156318 2019.02.11. EP
-

- (11) **E070455**
- (21) **E 19 880880**
- (96) **EP 20190880880** 2019.10.23.
- (97) **EP 3878842 A1** 2021.09.15.
EP 3878842 B1 2024.12.04.
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-7010 (JP)
- (72) SAKANISHI, Keita
SAKIYAMA, Norifumi
AOYAMA, Hikaru
MATSUI, Maki
IWASA, Takao
KOBAYASHI, Tomomi
USHIJIMA, Daisuke
AZUMA, Keita
SUMINO, Masanori
ASHIKARI, Yasuhiko
SHIBAYAMA, Kotaro
TAGUCHI, Riho
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **(Hetero)aril-imidazol vegyületek és kártékony organizmusok elleni szerek**
- (51) **C07D233/64** (2006.01)
-

A01N 43/50	(2006.01)
A01P 7/02	(2006.01)
A01P 7/04	(2006.01)
A61K 31/4164	(2006.01)
A61K 31/4439	(2006.01)
A61K 31/444	(2006.01)
A61P 33/10	(2006.01)
A61P 33/14	(2006.01)
C07D401/04	(2006.01)
C07D401/14	(2006.01)
(13) T2	
(30) 2018202998	2018.10.29. JP

(11) E070444	
(21) E 20 155715	
(96) EP 20200155715	2017.01.13.
(97) EP 3722284 A1	2020.10.14.
EP 3722284 B1	2025.01.22.
(73)	Grünenthal GmbH, 52078 Aachen (DE)
(72)	KÜHNERT, Sven
	KÖNIGS, Michael René
	KLESS, Achim
	WEGERT, Anita
	KONETZKI, Ingo
	RATCLIFFE, Paul
	JOSTOCK, Ruth
	KOCH, Thomas
	LINZ, Klaus
	SCHRÖDER, Wolfgang
(74)	Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
(54)	3-((hetero-)aril)-8-amino-2-oxo-1,3-diaza-spiro-[4.5]-dekán-származékok
(51) C07D235/02	(2006.01)
A61K 31/4166	(2006.01)
A61P 25/00	(2006.01)
C07D401/02	(2006.01)
C07D401/04	(2006.01)
C07D401/14	(2006.01)
C07D403/04	(2006.01)
C07D403/14	(2006.01)
C07D405/02	(2006.01)
C07D405/06	(2006.01)
C07D405/14	(2006.01)
C07D409/04	(2006.01)
C07D409/14	(2006.01)
C07D413/02	(2006.01)
C07D413/14	(2006.01)
C07D417/04	(2006.01)
C07D471/04	(2006.01)

C07D487/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 16151012 2016.01.13. EP

(11) E070634

(21) E 20 895723

(96) EP 20200895723 2020.12.01.

(97) EP 4069686 A1 2021.06.10.

EP 4069686 B1 2025.01.22.

(73) Hyundai Pharm Co., Ltd., Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31213 (KR)

(72) LEE, Han Kyu

HWANG, Jeong-Un

LEE, Kyu-Hwan

CHOI, Hyung-Ho

JANG, Jung-In

LEE, Hyuck-Joo

KANG, Seung-Tae

YOON, Hyun-Ho

HA, Neul

LA, Hyun-Hwa

KIM, Jin Woong

KIM, Dae Hoon

BAEK, Myoung Ki

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

(54) GLP-1 receptor agonista

(51) C07D235/10 (2006.01)

A61K 31/4184 (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61K 31/4375 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

C07D235/12 (2006.01)

C07D401/10 (2006.01)

C07D401/14 (2006.01)

C07D405/06 (2006.01)

C07D405/14 (2006.01)

C07D409/14 (2006.01)

C07D413/14 (2006.01)

C07D417/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190158410 2019.12.02. KR

(11) E070606

(21) E 20 173862

(96) EP 20200173862 2015.01.23.

(97) EP 3744714 A1 2020.12.02.

EP 3744714 B1 2025.01.15.

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

(72) LÖNN, Hans, Roland

CONNOLLY, Stephen
 SWALLOW, Steven
 KARLSSON, Staffan PO
 AURELL, Carl-Johan
 PONTÉN, John Fritiof
 DOYLE, Kevin, James
 VAN DE POËL, Amanda Jane
 JONES, Graham Peter
 WATSON, David Wyn
 MACRITCHIE, Jaqueline Anne
 PALMER, Nicholas John

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

(54) **(2S)-N-[(1S)-1-Ciano-2-feniletil]-1,4-oxazepán-2-karboxamidok mint dipeptidil-peptidáz I inhibitorok**

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

(13) **T2**

(30) 201461931090 P 2014.01.24. US

(11) **E070725**

(21) **E 19 734937**

(96) **EP 20190734937** 2019.06.20.

(97) **EP 3810581 A1** 2019.12.26.

EP 3810581 B1 2025.01.15.

(73) Albireo AB, 413 46 Göteborg (SE)

(72) LUNDQVIST, Robert

YMÉN, Ingvar

BOHLIN, Martin

BYRÖD, Eva

GILLBERG, Per-Göran

TIVERT, Anna-Maria

BRYLAND, Rikard

DAHLQUIST, Ann-Charlotte

ELVERSSON, Jessica

GUSTAFSSON, Nils Ove

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

(54) **Odevixibat kristálmódosulatai**

(51) **C07D285/36** (2006.01)
A61K 31/554 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1850761 2018.06.20. SE

1850762 2018.06.20. SE

(11) E070482

(21) E 18 766021

(96) EP 20180766021 2018.08.31.

(97) EP 3676261 A1 2019.03.07.

EP 3676261 B1 2024.12.18.

(73) Chronos Therapeutics Limited, Nether Alderley SK10 4TG (GB)

(72) MICHELI, Fabrizio

BERTANI, Barbara

GIBSON, Karl Richard

DI FABIO, Romano

RAVEGLIA, Luca

ZANALETTI, Riccardo

CREMONESI, Susanna

POZZAN, Alfonso

SEMERARO, Teresa

TARSI, Luca

LUKER, Timothy Jon

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

(54) Szubsztituált 2-azabicyklo[3.1.1]heptán és 2-azabicyklo[3.2.1]oktán származékok mint orexin receptor antagonisták

(51) C07D401/14 (2006.01)

A61K 31/439 (2006.01)

A61P 25/30 (2006.01)

C07D401/10 (2006.01)

C07D413/14 (2006.01)

C07D417/06 (2006.01)

C07D417/10 (2006.01)

C07D417/14 (2006.01)

C07D471/04 (2006.01)

C07D487/04 (2006.01)

C07D498/04 (2006.01)

C07D513/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201714049 2017.09.01. GB

201804745 2018.03.23. GB

(11) E070532

(21) E 21 196371

(96) EP 20210196371 2014.10.30.

(97) EP 4001272 A1 2022.05.25.

EP 4001272 B1 2024.11.13.

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

(72) NORDVALL, Gunnar

HÖGDIN, Katharina

MALMBORG, Per Jonas

KERS, Annika

WEIGELT, Dirk

BERNSTEIN, Peter

QUIRK, Michael

BALESTRA, Michael

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

(54) NMDA antagonistá prodrugok**(51) C07D401/14** (2006.01)**A61K 31/4402** (2006.01)**A61K 31/4439** (2006.01)**A61P 25/24** (2006.01)**C07D213/40** (2006.01)**C07D401/12** (2006.01)**C07K 5/062** (2006.01)**C07K 5/065** (2006.01)**C07K 5/068** (2006.01)**C07K 5/072** (2006.01)**C07K 5/078** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201361899903 P 2013.11.05. US

(11) E070644**(21) E 19 877015****(96) EP 20190877015** 2019.10.22.**(97) EP 3870579 A1** 2020.04.30.**EP 3870579 B1** 2024.10.02.

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

(72) JIN, Bohan

DONG, Qing

HUNG, Gene

KALDOR, Stephen W.

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

(54) TYK2 inhibitorok és azok alkalmazása**(51) C07D403/14** (2006.01)**C07D213/74** (2006.01)**C07D401/04** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)**C07D405/14** (2006.01)**C07D413/14** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**C07D471/10** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)**C07D498/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862749003 P 2018.10.22. US

201862756942 P 2018.11.07. US

201962839459 P 2019.04.26. US

201962875449 P 2019.07.17. US

201962893721 P 2019.08.29. US

201962907354 P 2019.09.27. US

-
- (11) **E070539**
- (21) **E 22 727275**
- (96) **EP 20220727275** 2022.05.03.
- (97) **EP 4334311 A1** 2022.11.10.
EP 4334311 B1 2024.12.25.
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- (72) BACHMANN, Stephan
CHYTIL, Lukas
FANTASIA, Serena Maria
FETTES, Alec
HOFFMANN, Ursula
KAPPE, Christian Oliver
LEBL, Rene
PUENTENER, Kurt
TOSATTI, Paolo
WILLIAMS, Jason Douglas
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás BTK-inhibitorok előállítására**
- (51) **C07D405/14** (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)
C07D519/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 21172180 2021.05.05. EP
21181156 2021.06.23. EP
-

- (11) **E070423**
- (21) **E 23 155747**
- (96) **EP 20230155747** 2019.06.11.
- (97) **EP 4219487 A1** 2023.08.02.
EP 4219487 B1 2024.12.18.
- (73) Pfizer Inc., New York, NY 10001-2192 (US)
- (72) ASPNES, Gary Erik
BAGLEY, Scott W.
CURTO, John M.
EDMONDS, David James
FLANAGAN, Mark E.
FUTATSUGI, Kentaro
GRIFFITH, David A.
HUARD, Kim
LIAN, Yajing
LIMBERAKIS, Chris
LONDREGAN, Allyn T.
MATHIOWETZ, Alan M.
PIOTROWSKI, David W.
RUGGERI, Roger B.
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **GLP-1 receptor agonisták és alkalmazásuk**
- (51) **C07D413/14** (2006.01)
-

A61K 31/496 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
C07D405/12 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862684696 P 2018.06.13. US
 201962846944 P 2019.05.13. US
 201962851206 P 2019.05.22. US

(11) E070709**(21) E 22 785813****(96) EP 20220785813** 2022.08.18.**(97) EP 4367118 A1** 2023.02.23.**EP 4367118 B1** 2025.01.29.

(73) Nurix Therapeutics, Inc., San Francisco CA 94158 (US)

GILEAD SCIENCES, INC., California 94404 (US)

(72) PALMER, Wylie

WU, Jeffrey

LEE, John

OZBOYA, Kerem

KANE, Tim

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

(54) Interleukin-1 receptorhoz kapcsolódó kinázok kétfunkciós lebontói és terápiás alkalmazásuk**(51) C07D471/04** (2006.01)**A61K 31/498** (2006.01)**A61P 3/00** (2006.01)**A61P 29/02** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D519/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202163234606 P 2021.08.18. US

(11) E070622**(21) E 19 834834****(96) EP 20190834834** 2019.07.12.**(97) EP 3822272 A1** 2021.05.19.**EP 3822272 B1** 2024.12.18.

(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222062 (CN)

(72) LUO, Yunfu

PAN, Jianfeng

ZHANG, Guoli

SU, Sheng

WANG, Yong

CHEN, Shuhui

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

(54) PDE3/PDE4 kettős inhibitor fuzionált triciklusos vegyület**(51) C07D471/04** (2006.01)**A61K 31/517** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)

A61P 11/08 (2006.01)**(13) T2**

(30) 201810772374 2018.07.13. CN

(11) E070512**(21) E 21 814770****(96) EP 20210814770** 2021.11.18.**(97) EP 4247814 A1** 2022.05.27.**EP 4247814 B1** 2025.01.01.

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

(72) FRASCA, Gionata

FUMAGALLI, Tiziano

GIAFFREDA, Stefano Luca

MODENA, Enrico

IANNI, Cristina

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

(54) 4-amino-N-[4-(metoximetil)fenil]-7-(1-metilciklopropil)-6-(3-morfolinoprop-1-in-1-il)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimi-din-5-karboxamid kristályformái, azok előállításai és alkalmazásai**(51) C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202063116191 P 2020.11.20. US

(11) E070568**(21) E 22 797829****(96) EP 20220797829** 2022.10.21.**(97) EP 4419526 A1** 2023.04.27.**EP 4419526 B1** 2024.12.25.

(73) Artios Pharma Limited, Cambridge CB22 3AT (GB)

(72) DAVIS, Owen

HEALD, Robert

STOCKLEY, Martin

FINCH, Harry

MANN, Sam

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

(54) Heterociklusos vegyületek rák kezelésében való alkalmazásra**(51) C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/407** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202115156 2021.10.21. GB

(11) E070519**(21) E 19 721453****(96) EP 20190721453** 2019.04.12.**(97) EP 3774811 A1** 2019.10.17.**EP 3774811 B1** 2024.12.18.

(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) Malasseziából származó vegyületeket és/vagy azok kémiai analógjait tartalmazó fényvédő készítmények**
- (51) C07D487/04** (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
C07D209/12 (2006.01)
- (13) T2**
- (30) 201862656769 P 2018.04.12. US
201862668007 P 2018.05.07. US
201862685800 P 2018.06.15. US
201862686912 P 2018.06.19. US
201862722412 P 2018.08.24. US
201862742657 P 2018.10.08. US
-
- (11) E070701**
- (21) E 20 201497**
- (96) EP 20200201497** 2013.08.20.
- (97) EP 3824905 A1** 2021.05.26.
EP 3824905 B1 2025.01.08.
- (73) Fred Hutchinson Cancer Center, Seattle, WA 98109 (US)
Seattle Children's Hospital, dba Seattle Children's Research Institute, Seattle, WA 98101 (US)
- (72) Riddell, Stanley R.
HUDECEK, Michael
JENSEN, Michael
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) Celluláris immunterápiára szolgáló módszer és készítmények**
- (51) C07K 14/705** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 13/08 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
C07K 14/715 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
-

C07K 19/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201261691117 P 2012.08.20. US

(11) E070383

(21) E 15 857258

(96) EP 20150857258 2015.11.05.

(97) EP 3215527 A1 2016.05.12.

EP 3215527 B1 2025.01.08.

(73) Annexon, Inc., Brisbane, CA 94005 (US)

(72) ROSENTHAL, Arnon

LEVITEN, Michael

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

(54) Humanizált C1Q anti-komplement faktor antitestek és alkalmazásaik

(51) C07K 16/18 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61K 49/00 (2006.01)

A61K 49/16 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 3/04 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 7/06 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 21/04 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/14 (2006.01)

A61P 25/16 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

G01N 33/564 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

(13) T2

(30) 201462075793 P 2014.11.05. US

(11) E070452

(21) E 20 719739

(96) EP 20200719739 2020.04.09.

(97) EP 3953387 A1 2020.10.15.

EP 3953387 B1 2024.07.03.

(73) Springworks Therapeutics, Inc., Stamford, CT 06902 (US)

(72) BISWAS, Swethajit

HOLKOVA, Beata

LUPTAKOVA, Katarina

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

(54) Kombinációs terápia anti-BCMA antitesttel és gamma szekretáz inhibitorral

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962831913 P 2019.04.10. US
201962943480 P 2019.12.04. US

(11) **E070712**

(21) **E 23 214687**

(96) **EP 20230214687** 2009.12.08.

(97) **EP 4331604 A2** 2024.03.06.

EP 4331604 B1 2025.03.05.

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

(72) IRVING, Bryan

CHEUNG, Jeanne

CHIU, Henry

LEHAR, Sophie

MAECKER, Heather

MARIATHASAN, Sanjeev

WU, Yan

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

(54) **ANTI-PD-L1 ellenanyagok és alkalmazásuk T-sejt funkció fokozására**

(51) **C07K 16/28** (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 121092 P 2008.12.09. US

(11) **E070384**

(21) **E 19 782800**

(96) **EP 20190782800** 2019.08.30.

(97) **EP 3844189 A1** 2020.03.05.

EP 3844189 B1 2025.01.22.

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

(72) BROWNSTEIN, Carrie

LOWY, Israel

ADRIAENS, Lieve Lucille

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

(54) **Adagolási stratégia, amely enyhíti a CD3/CD20 bispecifikus antitestekre bekövetkező citokin-felszabadulási szindrómát**

(51) **C07K 16/28** (2006.01)

A61K 31/573 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862726137 P 2018.08.31. US

201862774019 P 2018.11.30. US

201962861100 P 2019.06.13. US

(11) **E070620**

(21) E 22 198821

(96) EP 20220198821 2015.01.28.

(97) EP 4212552 A1 2023.07.19.

EP 4212552 B1 2024.11.13.

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426 (JP)

(72) NAITO, Hiroyuki

OGITANI, Yusuke

MASUDA, Takeshi

NAKADA, Takashi

YOSHIDA, Masao

ASHIDA, Shinji

MORITA, Koji

MIYAZAKI, Hideki

KASUYA, Yuji

HAYAKAWA, Ichiro

ABE, Yuki

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

(54) **Anti-HER2 antitest-hatóanyag konjugátum**

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61K 31/4745 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D491/052 (2006.01)

(13) T2

(30) 2014017777 2014.01.31. JP

2014168944 2014.08.22. JP

2014227886 2014.11.10. JP

(11) E070524

(21) E 22 724712

(96) EP 20220724712 2022.04.22.

(97) EP 4192882 A1 2022.10.27.

EP 4192882 B1 2025.02.19.

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

(72) LINDHOLM, Catharina

CHIA, Yen Lin

TUMMALA, Rajendra

ROSKOS, Lorin

ALMQUIST, Joachim

ROUSE, Tomas

TRASIEVA, Teodora

WHITE, Wendy

SINIBALDI, Dominic

RAMASWAMY, Madhu

NEWCORBE, Paul

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

(54) **Lupus nephritis kezelése az I típusú INF receptor ellenes anifrolumab antitesttel**

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61M 5/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163178745 P 2021.04.23. US
 202163221986 P 2021.07.15. US
 202163270091 P 2021.10.21. US

(11) **E070697**

(21) **E 21 214273**

(96) **EP 20210214273** 2017.03.27.

(97) **EP 3998285 A1** 2022.05.18.

EP 3998285 B1 2025.01.22.

(73) Biomunex Pharmaceuticals, 75116 Paris (FR)

(72) ZHUKOVSKY, Eugene

LEGER, Olivier

MORSE, Richard J.

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

(54) **CD38-hoz és PD-L1-hez kötődő molekulák**

(51) **C07K 16/28** (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 16305350 2016.03.25. EP

(11) **E070521**

(21) **E 16 852954**

(96) **EP 20160852954** 2016.10.07.

(97) **EP 3359576 A1** 2017.04.13.

EP 3359576 B1 2024.12.25.

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

(72) UROSEV, Dunja

SANCHES, Mario

TOM-YEW, Stacey A.L.

PRESTA, Leonard G.

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

(54) **Kappa és lambda könnyű láncokat tartalmazó antigénkötő polipeptid szerkezetek és azok felhasználása**

(51) **C07K 16/46** (2006.01)

C07K 16/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562239206 P 2015.10.08. US

201562261769 P 2015.12.01. US

(11) **E070572**

(21) **E 23 192665**

(96) **EP 20230192665** 2023.08.22.

(97) **EP 4335879 A1** 2024.03.13.

EP 4335879 B1 2025.01.29.

(73) Montefibre Mae Technologies S.R.L., 20145 Milano (IT)

(72) BARETTER, Paolo

CORREIA, Paulo

FRANCALANCI, Franco

REIA, Ivo

VIDIGAL, Ana Paula

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

(54) **Eljárás nem reagált monomer visszanyerésére és újrahasznosítására egy szénszál prekursor előállítására szolgáló egylépcsős eljárásban**

(51) **C08F 6/00** (2006.01)

C08F120/44 (2006.01)

C08F220/44 (2006.01)

C08J 11/02 (2006.01)

D01F 6/38 (2006.01)

D01F 9/22 (2006.01)

D01F 13/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202200017541 2022.08.24. IT

(11) **E070441**

(21) **E 21 186638**

(96) **EP 20210186638** 2021.07.20.

(97) **EP 4001325 A1** 2022.05.25.

EP 4001325 B1 2025.01.22.

(73) Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co., Ltd., Seosan-si, Chungcheongnam-do 31900 (KR)

(72) HAN, Jae Hyuck

PARK, Eun Jin

LEE, Jin Woo

KANG, Mi Hyeon

PARK, Ji Yong

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

(54) **Polietilényanta egy szekunder akkumulátor szeparátorhoz, eljárás annak előállítására, és az azzal borított szeparátor**

(51) **C08F210/16** (2006.01)

C08J 5/18 (2006.01)

H01M 50/417 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200153752 2020.11.17. KR

(11) **E070361**

(21) **E 21 764716**

(96) **EP 20210764716** 2021.03.03.

(97) **EP 4116344 A1** 2021.09.10.

EP 4116344 B1 2024.12.25.

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338 (JP)

(72) TAKAHASHI, Yusuke

NEGISHI, Yutaka

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

(54) **Összetétel**

-
- (51) **C08F290/06** (2006.01)
C08F 4/40 (2006.01)
C08F220/18 (2006.01)
C08F291/02 (2006.01)
C09J 4/06 (2006.01)
C09J 5/00 (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01)
C09J 11/08 (2006.01)
C09J167/06 (2006.01)
C09J201/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2020036174 2020.03.03. JP
-

- (11) **E070515**
(21) **E 22 707460**
(96) **EP 20220707460** 2022.02.24.
(97) **EP 4298145 A1** 2022.09.01.
EP 4298145 B1 2025.02.19.
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH)
(72) FARMAND-ASHTIANI, Ebrahim
GARCIA SIMON, Cristina
BEISELE, Christian
LISA, Giuseppe
GNAEDINGER, Florian
NAPOLI, Alessandro
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Egykomponensű polimerizálható összetétel csepegtető impregnáláshoz**
(51) **C08G 59/40** (2006.01)
C08G 59/50 (2006.01)
C09D163/00 (2006.01)
C09J163/00 (2006.01)
H01F 27/32 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 21159434 2021.02.25. EP
21180401 2021.06.18. EP
-

- (11) **E070705**
(21) **E 23 783708**
(96) **EP 20230783708** 2023.10.13.
(97) **EP 4392479 A1** 2024.05.02.
EP 4392479 B1 2024.12.25.
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)
(72) PAULUS, Katharina Marie
JÜRGENS, Hannes
KÖPFER, Alexander
DANIELI, Florian
HASSE, Andre
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Oligomer organoszilánok, előállításuk és alkalmazásuk gumikeverékekben**
-

- (51) **C08G 77/04** (2006.01)
C08G 77/18 (2006.01)
C08G 77/28 (2006.01)
C08G 77/46 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 22203242 2022.10.24. EP

(11) **E070609**

(21) **E 20 199014**

(96) **EP 20200199014** 2020.09.29.

(97) **EP 3805296 A1** 2021.04.14.

EP 3805296 B1 2025.01.01.

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 03188 (KR)

SK Geo Centric Co., Ltd., Seoul 03188 (KR)

SK GC Americas Inc., Houston, TX 77079 (US)

(72) SHIN, Hai Jin

PARK, Doh Yeon

ZHENG, Yong

PARK, Hae Woong

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

(54) **Etilén-karbonsav kopolimer vizes diszperziója, és eljárás annak előállítására**

(51) **C08J 7/04** (2006.01)

C08J 3/07 (2006.01)

C08K 3/16 (2006.01)

C08K 3/32 (2006.01)

C08K 5/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962911424 P 2019.10.07. US

20190143773 2019.11.11. KR

(11) **E070590**

(21) **E 21 178933**

(96) **EP 20210178933** 2021.06.11.

(97) **EP 4101881 A1** 2022.12.14.

EP 4101881 B1 2025.02.19.

(73) Synthos S.A., 32-600 Oswiecim (PL)

(72) Vossebeld, Martinus Andrija

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

(54) **Eljárás és berendezés szerves halogén égésgátlót és/vagy freont tartalmazó polisztirol alapú anyag újrahasznosítására**

(51) **C08J 11/16** (2006.01)

C08J 11/12 (2006.01)

C08J 11/18 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070360**

(21) **E 18 777037**

(96) **EP 20180777037** 2018.03.20.

(97) **EP 3604438 A1** 2018.10.04.

EP 3604438 B1 2025.02.12.

(73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 108-8280 (JP)

(72) KANDA Yuki

MONMA Tomohiro

UEDA Takanori

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

(54) Gyanta összetétel pormentes csúszó alkatrészhez, pormentes csúszó alkatrész és annak gyártási eljárása, ablakemelő tartólemez és eljárás pormentes csúszási tulajdonság megvalósítására**(51) C08L 59/04** (2006.01)**C08K 3/22** (2006.01)**C08K 3/26** (2006.01)**C08K 3/40** (2006.01)**C08L 23/16** (2006.01)**C10M169/04** (2006.01)**C10N 30/06** (2006.01)**C10N 50/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201715475522 2017.03.31. US

(11) E070657**(21) E 22 798049****(96) EP 20220798049** 2022.03.03.**(97) EP 4169995 A1** 2023.03.16.**EP 4169995 B1** 2025.02.12.

(73) Nalinv Nanotechnology (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201100 (CN)

(72) XIAO, Lin

ZHOU, Yijie

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

(54) Madárscapás elleni rugalmas fólia és annak előállítási eljárása, valamint alkalmazása**(51) C09J 7/20** (2018.01)**C08F 2/50** (2006.01)**C08J 7/04** (2006.01)**C08J 7/046** (2020.01)**C08K 5/101** (2006.01)**C08L 67/02** (2006.01)**C09D 4/00** (2006.01)**C09D 4/02** (2006.01)**C09D 5/33** (2006.01)**C09D 7/63** (2018.01)**C09J 7/25** (2018.01)**(13) T2**

(30) 202111052092 2021.09.08. CN

(11) E070527**(21) E 22 215806****(96) EP 20220215806** 2014.06.06.**(97) EP 4190882 A1** 2023.06.07.**EP 4190882 B1** 2024.12.25.

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

-
- (72) HANSCH, Markus
BÖHNKE, Harald
GRABARSE, Wolfgang
VÖLKEL, Ludwig
PERETOLCHIN, Maxim
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Kvaternerezett nitrogénvegyületek alkilén-oxiddal és szénhidrogéncsoporttal szubsztituált polikarbonsavval, mint üzemanyag-adalékok**
- (51) **C10L 1/222** (2006.01)
C10L 1/188 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 13171057 2013.06.07. EP
14151379 2014.01.16. EP
-
- (11) **E070543**
- (21) **E 17 848253**
- (96) **EP 20170848253** 2017.09.11.
- (97) **EP 3512934 A1** 2018.03.15.
EP 3512934 B1 2024.12.04.
- (73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Auckland 1025 (NZ)
- (72) ELMER, Philip
HOYTE, Stephen
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Növénypatogén mikroorganizmusok elleni biológiai védekezés**
- (51) **C12N 1/16** (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201662393641 P 2016.09.12. US
16724271 2016.09.13. NZ
16725641 2016.10.28. NZ
-
- (11) **E070443**
- (21) **E 23 191307**
- (96) **EP 20230191307** 2015.09.30.
- (97) **EP 4273241 A2** 2023.11.08.
EP 4273241 B1 2024.12.04.
- (73) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)
- (72) Gotschall, Russell
Do, Hung
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Nagy potenciálú savas alfa-glükozidáz fokozott szénhidrátokkal**
- (51) **C12N 5/07** (2010.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 9/40 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)
-

(13) T2

- (30) 201462057842 P 2014.09.30. US
 201462057847 P 2014.09.30. US
 201562112463 P 2015.02.05. US
 201562135345 P 2015.03.19. US

(11) E070380**(21) E 18 210258****(96) EP 20180210258** 2013.05.13.**(97) EP 3473707 A1** 2019.04.24.**EP 3473707 B1** 2024.12.18.

(73) Collectis, 75013 Paris (FR)

(72) GALETTO, Roman

GOUBLE, Agnes

GROSSE, Stephanie

MANNIOUI, Cécile

POIROT, Laurent

SCHARENBERG, Andrew

SMITH, Julianne

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

(54) Eljárások immunterápiára szolgáló, allogén és immunszuppresszióknak ellenálló T-sejt módosítására**(51) C12N 5/0783** (2010.01)**A61K 35/17** (2015.01)**A61K 38/00** (2006.01)**C07K 14/705** (2006.01)**C07K 14/725** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 201261651933 P 2012.05.25. US
 201261696612 P 2012.09.04. US

(11) E070591**(21) E 16 773840****(96) EP 20160773840** 2016.03.25.**(97) EP 3274451 A1** 2016.10.06.**EP 3274451 B1** 2025.01.01.

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, Illinois 62526 (US)

(72) VENKITASUBRAMANIAN, Padmesh

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

(54) Fruktóz átalakítása allulózzá Burkholderia enzimmel**(51) C12N 9/90** (2006.01)**C12N 15/61** (2006.01)**C12P 19/02** (2006.01)**C12P 19/24** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 201562139072 P 2015.03.27. US

(11) E070436**(21) E 18 871437**

-
- (96) **EP 20180871437** 2018.10.23.
 (97) **EP 3700570 A1** 2019.05.02.
 EP 3700570 B1 2025.01.08.
 (73) Stoke Therapeutics, Inc., Bedford, MA 01730 (US)
 (72) AZNAREZ, Isabel
 JING, Enxuan
 KACH, Jacob
 VENKATESH, Aditya
 SCHARNER, Juergen
 TICHO, Baruch
 LIAU, Gene
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Antiszensz oligomerek nonszensz-mediált RNS-lebomláson alapuló állapotok és betegségek kezelésére**
 (51) **C12N 15/113** (2010.01)
 A61K 31/7088 (2006.01)
 A61P 27/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762575924 P 2017.10.23. US
 201862667200 P 2018.05.04. US
-
- (11) **E070566**
 (21) **E 17 732068**
 (96) **EP 20170732068** 2017.06.16.
 (97) **EP 3472335 A1** 2017.12.21.
 EP 3472335 B1 2024.12.25.
 (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd (DK)
 (72) NIELSEN, Per Munk
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Foszfolipidek csökkentése foszfolipidet tartalmazó olajos anyagban**
 (51) **C12P 7/64** (2006.01)
 C12P 7/6458 (2022.01)
 C12P 7/649 (2022.01)
 (13) **T2**
 (30) 16174870 2016.06.16. EP
-
- (11) **E070723**
 (21) **E 23 180573**
 (96) **EP 20230180573** 2016.06.10.
 (97) **EP 4234746 A2** 2023.08.30.
 EP 4234746 B1 2025.02.12.
 (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
 (72) DRILLET, Pascal
 POIRIER, Maria
 SARKAR, Sujay
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Sajtolással edzett acél és ilyen acélból készült, sajtolással edzett alkatrész**
 (51) **C21D 8/02** (2006.01)
 B21D 22/02 (2006.01)
 B32B 15/01 (2006.01)
-

C21D 1/673	(2006.01)
C21D 6/00	(2006.01)
C21D 9/46	(2006.01)
C22C 21/02	(2006.01)
C22C 38/00	(2006.01)
C22C 38/02	(2006.01)
C22C 38/06	(2006.01)
C22C 38/22	(2006.01)
C22C 38/26	(2006.01)
C22C 38/28	(2006.01)
C22C 38/32	(2006.01)
C22C 38/38	(2006.01)
C22C 38/44	(2006.01)
C22C 38/46	(2006.01)
C22C 38/48	(2006.01)
C22C 38/50	(2006.01)
C22C 38/54	(2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2015/001156 2015.07.09. WO

(11) E070487

(21) E 23 153102

(96) EP 20230153102 2019.03.05.

(97) EP 4198150 A1 2023.06.21.

EP 4198150 B1 2025.02.12.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) BLAISE, Alexandre

DRILLET, Pascal

STUREL, Thierry

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

(54) Eljárás sajtolással edzett alkatrész termelékeny előállítására

(51) C21D 9/48 (2006.01)

C23C 2/12 (2006.01)

C23C 2/28 (2006.01)

C23C 2/40 (2006.01)

C23C 8/14 (2006.01)

C23C 8/80 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2018/051546 2018.03.09. WO

(11) E070667

(21) E 22 751113

(96) EP 20220751113 2022.07.27.

(97) EP 4377485 A1 2023.02.02.

EP 4377485 B1 2025.02.12.

(73) Umicore, 1000 Brussels (BE)

(72) VERHEES, Pieter

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

(54) Kristályosítási eljárás fémek elválasztására

-
- (51) **C22B 3/08** (2006.01)
C22B 3/00 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
C22B 26/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 21188417 2021.07.29. EP

(11) **E070365**

(21) **E 22 716570**

(96) **EP 20220716570** 2022.03.29.

(97) **EP 4314372 A1** 2022.10.06.

EP 4314372 B1 2025.01.29.

(73) ELKEM ASA, 0277 Oslo (NO)

(72) OTT, Emmanuelle

HOEL, Eivind Gustav

MICHELS, Leander

HARTUNG, Cathrine

KLEVAN, Ole Svein

HAUNHORST, Thilo

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

(54) **Ferroszilícium vanádium és/vagy nióbium ötvözet, ferroszilícium vanádium és/vagy nióbium ötvözet gyártása és alkalmazása**

- (51) **C22C 33/04** (2006.01)
C21C 7/00 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)
C22C 38/12 (2006.01)
C22C 38/24 (2006.01)
C22C 38/26 (2006.01)
C22C 38/46 (2006.01)
C22C 38/48 (2006.01)
C22C 45/02 (2006.01)
F27B 3/02 (2006.01)
F27B 3/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210412 2021.03.30. NO

(11) **E070727**

(21) **E 17 730258**

(96) **EP 20170730258** 2017.05.23.

(97) **EP 3464668 A1** 2017.11.30.

EP 3464668 B1 2025.02.19.

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) SOLER, Michel

GARAT, Xavier

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

(54) **Eljárás hidegen hengerelt és lágyított acéllemez előállítására**

- (51) **C22C 38/00** (2006.01)
-

C21D 6/00 (2006.01)
C21D 8/02 (2006.01)
C21D 8/04 (2006.01)
C21D 9/46 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)

(13) T2

(30) PCT/IB2016/000697 2016.05.24. WO

(11) E070669**(21) E 22 727950****(96) EP 20220727950** 2022.06.02.**(97) EP 4323559 A1** 2022.12.08.**EP 4323559 B1** 2024.12.11.

(73) Fontaine Holdings NV, 3530 Houthalen (BE)

(72) PINGER, Thomas

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

(54) Eljárás tűzálló acél alkatrészek gyártására**(51) C23C 2/00** (2006.01)**C09D 5/18** (2006.01)**C22C 18/00** (2006.01)**C22C 21/00** (2006.01)**C23C 2/02** (2006.01)**C23C 2/06** (2006.01)**C23C 2/12** (2006.01)**C23C 2/26** (2006.01)**C23C 2/30** (2006.01)**C23C 2/40** (2006.01)**C23C 30/00** (2006.01)**E04B 1/94** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102021002872 2021.06.04. DE

102021002896 2021.06.08. DE

102021116159 2021.06.22. DE

(11) E070432**(21) E 22 798044****(96) EP 20220798044** 2022.02.24.**(97) EP 4156318 A1** 2023.03.29.**EP 4156318 B1** 2024.12.04.

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

(72) ZENG, Yuqun

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

(54) Eljárás negatív elektródlemez kezelésére, fémnátrium negatív elektródlemez és a vonatkozó berendezés**(51) C23C 14/08** (2006.01)**C23C 14/00** (2006.01)**C23C 14/56** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)

H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 4/74 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/52 (2006.01)
(13) T2
(30) 202110742797 2021.06.26. CN

(11) E070507
(21) E 19 173443
(96) EP 20190173443 2019.05.09.
(97) EP 3567129 A1 2019.11.13.
EP 3567129 B1 2024.12.11.
(73) Solayer GmbH, 63791 Karlstein (DE)
(72) Liepack, Harald
 Merz, Thomas
 Wissel, Sebastian
 Rack, Andreas
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Tartóberendezés szubsztrátumok befogadására azok kezelésére, kezelőberendezés és kezelési eljárás
(51) C23C 14/50 (2006.01)
(13) T2
(30) 102018111247 2018.05.09. DE

(11) E070367
(21) E 18 750525
(96) EP 20180750525 2018.07.20.
(97) EP 3676421 A1 2019.03.07.
EP 3676421 B1 2025.02.12.
(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
(72) CHALEIX, Daniel
 ALLELY, Christian
 SILBERBERG, Eric
 PACE, Sergio
 GAOUYAT, Lucie
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Zn-Mg bevonatos fémszubsztrát, eljárás és berendezés előállítására
(51) C23C 28/02 (2006.01)
C23C 14/02 (2006.01)
C23C 14/14 (2006.01)
C23C 14/16 (2006.01)
C23C 14/22 (2006.01)
C23C 14/30 (2006.01)
C23C 14/56 (2006.01)
C23C 30/00 (2006.01)
(13) T2
(30) PCT/IB2017/001045 2017.08.30. WO

(11) E070381**(21) E 16 742834****(96) EP 20160742834** 2016.01.26.**(97) EP 3250732 A1** 2016.08.04.**EP 3250732 B1** 2025.01.08.**(73)** Outokumpu Oyj, 00180 Helsinki (FI)**(72)** MAXE, Jan-Olof

BAMFORTH, Peter

PIITULAINEN, Timo

RANDSTRÖM, Sara

AHRMAN, Henrik

JOHANSSON, Lennart

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Elektrokémiai feldolgozáshoz használt lemezanyag gyártására szolgáló eljárás****(51) C25C 7/02** (2006.01)**B24C 1/06** (2006.01)**B24C 1/10** (2006.01)**C22C 38/00** (2006.01)**C22C 38/04** (2006.01)**C22C 38/42** (2006.01)**C22C 38/44** (2006.01)**C25C 1/08** (2006.01)**C25C 1/12** (2006.01)**C25C 1/20** (2006.01)**C25C 7/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20155057 2015.01.27. FI

(11) E070672**(21) E 22 874152****(96) EP 20220874152** 2022.04.01.**(97) EP 4215657 A1** 2023.07.26.**EP 4215657 B1** 2024.12.04.**(73)** Yang, Yan, Beijing 101399 (CN)**(72)** YANG, Yan

YANG, Tao

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Kétoldalas állandó hőmérsékletű szövet és annak előállítási eljárása****(51) D03D 15/217** (2021.01)**A41D 13/005** (2006.01)**A41D 13/01** (2006.01)**D03D 11/00** (2006.01)**D03D 15/283** (2021.01)**D03D 15/292** (2021.01)**D03D 15/37** (2021.01)**D03D 15/50** (2021.01)**D03D 15/52** (2021.01)**D03D 15/547** (2021.01)

D06M 11/44 (2006.01)
D06M 11/46 (2006.01)
D06M 11/79 (2006.01)
D06M 15/507 (2006.01)
D06M 15/643 (2006.01)
D06M 17/00 (2006.01)
(13) T2
(30) 202111166553 2021.09.30. CN

(11) E070357
(21) E 20 737414
(96) EP 20200737414 2020.07.03.
(97) EP 4004263 A1 2021.01.28.
EP 4004263 B1 2024.12.11.
(73) Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG, 91126 Schwabach (DE)
(72) FALKNER, Thomas
 GORGELS, Stephan
 RAAB, Markus
(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
(54) Fonó-, tekercselő- vagy spirálozógép és eljárás annak üzemeltetésére
(51) D04C 1/12 (2006.01)
D04C 3/42 (2006.01)
D04C 3/48 (2006.01)
D07B 7/02 (2006.01)
D07B 7/14 (2006.01)
(13) T2
(30) 102019211030 2019.07.25. DE

(11) E070557
(21) E 22 720354
(96) EP 20220720354 2022.03.31.
(97) EP 4314403 A1 2022.10.06.
EP 4314403 B1 2025.02.12.
(73) TWE Meulebeke, 8760 Meulebeke (BE)
(72) MICHIELS, Dany
 CHRISTIAEN, Hugo
 DECAMBRAÏ, Véronique
 DEWITTE, Greet
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás poliészter alapú nem szőtt textíliák vágott szálakká történő újrahasznosítására
(51) D04H 1/4274 (2012.01)
A61F 13/49 (2006.01)
D01D 1/04 (2006.01)
D01D 5/26 (2006.01)
D01F 6/62 (2006.01)
D04H 1/435 (2012.01)
(13) T2
(30) 21166826 2021.04.02. EP

- (11) **E070396**
(21) **E 21 777403**
(96) **EP 20210777403** 2021.09.14.
(97) **EP 4214362 A1** 2022.03.24.
EP 4214362 B1 2024.10.16.
(73) Payr Engineering GmbH, 9564 Patergassen (AT)
(72) PAYR, Peter Paul
PAYR, Johannes
ARLEDTER, Hans Peter
(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) **Berendezés és eljárás egy szállal öntött termék előállítására**
(51) **D21J 3/00** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 602852020 2020.09.16. AT
-

- (11) **E070569**
(21) **E 19 797599**
(96) **EP 20190797599** 2019.10.23.
(97) **EP 3870756 A1** 2020.04.30.
EP 3870756 B1 2024.12.25.
(73) voestalpine Turnout Technology Germany GmbH, 35510 Butzbach (DE)
voestalpine Railway Systems GmbH, 8700 Leoben (AT)
(72) MARX, Mario
SCHMOCK, Martin
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Alátámasztás egy sín számára**
(51) **E01B 9/38** (2006.01)
E01B 9/48 (2006.01)
E01B 9/68 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202018106074 U 2018.10.24. DE
-

- (11) **E070426**
(21) **E 22 711786**
(96) **EP 20220711786** 2022.03.03.
(97) **EP 4301928 A1** 2022.09.09.
EP 4301928 B1 2024.12.04.
(73) Heritage Research Group, LLC, Indianapolis, IN 46278 (US)
(72) EICHER, Andrew Jacob
EXLINE, Marvin Keller
THOMAS, Todd
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Rétegelt anyag**
(51) **E01C 7/18** (2006.01)
C04B 14/00 (2006.01)
C08J 3/03 (2006.01)
C08L 95/00 (2006.01)
E01C 7/32 (2006.01)
(13) **T2**
-

(30) 202163200363 P 2021.03.03. US

(11) **E070638**

(21) **E 20 190121**

(96) **EP 20200190121** 2020.08.07.

(97) **EP 3772552 A2** 2021.02.10.

EP 3772552 B1 2024.11.27.

(73) Leitner, Albert, 5421 Adnet (AT)

(72) Leitner, Albert

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

(54) **Porózus kompozit padlóburkolat**

(51) **E01C 11/22** (2006.01)

E01C 3/06 (2006.01)

E01C 7/30 (2006.01)

E01C 7/32 (2006.01)

E01C 11/16 (2006.01)

E01C 13/02 (2006.01)

E01C 13/06 (2006.01)

E01F 5/00 (2006.01)

E01H 1/10 (2006.01)

E02B 3/12 (2006.01)

E03F 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 601842019 2019.08.08. AT

510522019 2019.12.02. AT

(11) **E070505**

(21) **E 23 171721**

(96) **EP 20230171721** 2023.05.04.

(97) **EP 4357528 A1** 2024.04.24.

EP 4357528 B1 2025.01.22.

(73) Jang, Jeong Eun, Seoul 05723 (KR)

(72) Jang, Jeong Eun

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

(54) **Oszlopos korlát**

(51) **E01F 15/14** (2006.01)

E01F 13/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20220136906 2022.10.21. KR

(11) **E070624**

(21) **E 22 159510**

(96) **EP 20220159510** 2022.03.01.

(97) **EP 4239130 A1** 2023.09.06.

EP 4239130 B1 2024.12.18.

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen (DE)

(72) Herrmann, Christian

Soier, Sebastian

VOHS, Thomas

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

(54) **Membránfal fűrészt és eljárás marórés kialakítására a talajban**

(51) **E02D 17/13** (2006.01)

E02F 3/20 (2006.01)

E02F 3/24 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070416**

(21) **E 23 193694**

(96) **EP 20230193694** 2023.08.28.

(97) **EP 4339383 A1** 2024.03.20.

EP 4339383 B1 2024.11.13.

(73) Leviat AG, 3250 Lyss (CH)

(72) Keller, Tina

Heidolf, Thorsten

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

(54) **Összekötési elrendezés egy első erőfelvevő építményrész erőátvivő rákötéséhez egy második erőfelvevő építményrészre**

(51) **E04B 1/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202022105156 U 2022.09.13. DE

(11) **E070400**

(21) **E 22 181169**

(96) **EP 20220181169** 2022.06.27.

(97) **EP 4112832 A1** 2023.01.04.

EP 4112832 B1 2025.01.22.

(73) Alcadrain s.r.o., 170 00 Praha 7, Holesovice (CZ)

(72) Fabicovic, Frantisek

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

(54) **Támasztó láb egy egészségügyi készülék szerelő keretének egy száraz szerkezethez használt szerkezeti rendszer szerkezeti profiljához történő csatlakoztatására**

(51) **E04B 1/58** (2006.01)

E03C 1/326 (2006.01)

E03D 11/14 (2006.01)

E04B 2/76 (2006.01)

F16B 7/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210317 2021.06.28. CZ

(11) **E070420**

(21) **E 23 180296**

(96) **EP 20230180296** 2019.07.22.

(97) **EP 4234829 A2** 2023.08.30.

EP 4234829 B1 2024.12.25.

(73) DK Gevels B.V., 1623 MH Hoorn (NL)

(72) Deen, Dennis Jacobus Theodorus

van der Zanden, Caspar Maria

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

(54) Fal szerkezeti részegység**(51) E04B 2/08** (2006.01)**E04B 2/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2021372 2018.07.20. NL

2023037 2019.04.30. NL

(11) E070345**(21) E 23 718975****(96) EP 20230718975** 2023.03.31.**(97) EP 4466417 A1** 2023.10.05.**EP 4466417 B1** 2025.01.22.

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

(72) BLICHFELDT, Asbjorn Skyum

HOLM, Claus

SKOV, Rasmus Fogelberg

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

(54) Tetőablak, amely tartalmaz egy keretet interfészegységgel**(51) E04D 13/03** (2006.01)**E04D 13/035** (2006.01)**E04D 13/147** (2006.01)**(13) T2**

(30) PA202270160 2022.03.31. DK

(11) E070362**(21) E 23 718976****(96) EP 20230718976** 2023.03.31.**(97) EP 4466418 A1** 2023.10.05.**EP 4466418 B1** 2025.01.22.

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

(72) BLICHFELDT, Asbjorn Skyum

HOLM, Claus

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

(54) Tetőablak, amely levehető alkatrészeket tartalmaz**(51) E04D 13/03** (2006.01)**E04D 13/035** (2006.01)**(13) T2**

(30) PA202270161 2022.03.31. DK

(11) E070373**(21) E 21 749213****(96) EP 20210749213** 2021.07.27.**(97) EP 4189192 A1** 2022.02.03.**EP 4189192 B1** 2024.12.11.

(73) I4F LICENSING NV, 2300 Turnhout (BE)

(72) BOUCKÉ, Eddy Alberic

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

(54) Panel és burkolat**(51) E04F 15/02** (2006.01)

E04F 15/10 (2006.01)**(13) T2**

(30) 2026190 2020.07.31. NL

2026188 2020.07.31. NL

2026559 2020.09.28. NL

PCT/EP2021/070758 2021.07.23. WO

(11) E070613**(21) E 21 709030****(96) EP 20210709030** 2021.03.05.**(97) EP 4115031 A1** 2021.09.10.**EP 4115031 B1** 2025.02.26.

(73) Tarkett GDL S.A., 9779 Lentzweiler (LU)

(72) BLADH, Jonas

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

(54) Felületburkoló palló készlet és csatlakoztatási eljárás**(51) E04F 15/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 101663 2020.03.06. LU

(11) E070418**(21) E 19 903643****(96) EP 20190903643** 2019.12.23.**(97) EP 3902617 A1** 2020.07.02.**EP 3902617 B1** 2024.12.11.

(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) Átalakítási és építési eljárás trópusi stílusú úszólagúnának verseny- és/vagy aktivitáspályák belső terénél történő kialakítására**(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) E070625**(21) E 22 155447****(96) EP 20220155447** 2022.02.07.**(97) EP 4223967 A1** 2023.08.09.**EP 4223967 B1** 2024.11.27.

(73) FritsJurgens Holding B.V., 9615 TE Kolham (NL)

(72) Vos, Robin Thom

Radersma, Arjan Christiaan

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

(54) **Csuklópánt, elforgatható ajtószárny és eljárás elforgatható ajtószárny beszerelésére és/vagy kiserelésére**(51) **E05D 7/04** (2006.01)**E05D 7/081** (2006.01)**E05D 7/10** (2006.01)(13) **T2**(11) **E070434**(21) **E 22 186254**(96) **EP 20220186254** 2017.03.10.(97) **EP 4098834 A1** 2022.12.07.**EP 4098834 B1** 2024.11.13.

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)

(72) BRUNNMAYR, Harald

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

(54) **Állító hajtás egy mozgathatóan ágyazott bútorrész hajtásához**(51) **E05F 1/10** (2006.01)**E05F 3/10** (2006.01)(13) **T2**

(30) 502072016 2016.03.11. AT

(11) **E070603**(21) **E 20 196770**(96) **EP 20200196770** 2020.09.17.(97) **EP 3822446 A1** 2021.05.19.**EP 3822446 B1** 2025.03.26.

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau (DE)

(72) Kärst, Matthias

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

(54) **Profilelem**(51) **E06B 1/68** (2006.01)**E06B 1/62** (2006.01)(13) **T2**

(30) 102019125064 2019.09.18. DE

(11) **E070608**(21) **E 22 206595**(96) **EP 20220206595** 2022.11.10.(97) **EP 4368809 A1** 2024.05.15.**EP 4368809 B1** 2025.01.01.

(73) LMR Drilling GmbH, 26129 Oldenburg (DE)

(72) Fengler, Ernst

Hemken, Rainer

Rubarth, Peter

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

(54) **Öblítészerkezet, különösen egy fűrészárbá való beépítésre**(51) **E21B 21/08** (2006.01)**E21B 7/18** (2006.01)

E21B 7/28 (2006.01)**E21B 41/00** (2006.01)**(13) T2****(11) E070545****(21) E 21 730574****(96) EP 20210730574** 2021.06.03.**(97) EP 4165305 A1** 2021.12.16.**EP 4165305 B1** 2025.02.26.**(73)** Trelleborg Ridderkerk B.V., 2985 AZ Ridderkerk (NL)**(72)** VAN DEN BERG, Leendert Jurriaan**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54)** Eljárás két csőelemet, egy lezárt szerkezetet, egy tengeri szélturbinát és egy lezárórendszert tartalmazó lezárt szerkezet építésére**(51) F03D 13/20** (2016.01)**F16J 15/3232** (2016.01)**(13) T2****(30)** 2025813 2020.06.11. NL**(11) E070415****(21) E 23 732954****(96) EP 20230732954** 2023.06.16.**(97) EP 4388204 A1** 2023.12.21.**EP 4388204 B1** 2024.11.13.**(73)** FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, 4643 Pettenbach (AT)**(72)** MOSER, Peter

HUEMER, Bernhard

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Ventilátorral felszerelt hűtőszerkezet és ház egy ilyen hűtőszerkezettel**(51) F04D 25/06** (2006.01)**F04D 29/08** (2006.01)**F04D 29/58** (2006.01)**F04D 29/64** (2006.01)**G06F 1/18** (2006.01)**G06F 1/20** (2006.01)**(13) T2****(30)** 22179505 2022.06.17. EP**(11) E070641****(21) E 18 879397****(96) EP 20180879397** 2018.11.09.**(97) EP 3710712 A1** 2019.05.23.**EP 3710712 B1** 2025.01.08.**(73)** Penn Engineering & Manufacturing Corp., Danboro, PA 18916 (US)**(72)** BENTRIM, Brian**(74)** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54)** Benyomható rögzítőelem hullámos bordázatú szárral**(51) F16B 13/02** (2006.01)**F16B 4/00** (2006.01)

F16B 13/04 (2006.01)**F16B 21/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201762586083 P 2017.11.14. US**(11) E070583****(21) E 23 163728****(96) EP 20230163728** 2023.03.23.**(97) EP 4261432 A1** 2023.10.18.**EP 4261432 B1** 2025.01.15.**(73)** Agla Power Transmission S.p.a., 10051 Avigliana (IT)**(72)** BONU', Stefano

ROBERT, Dominique Paul

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)**(54) Továbbfejlesztett torziós viszkózus lengéscsillapító****(51) F16F 15/173** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202200007250 2022.04.12. IT**(11) E070716****(21) E 19 202042****(96) EP 20190202042** 2013.12.23.**(97) EP 3611401 A1** 2020.02.19.**EP 3611401 B1** 2025.01.15.**(73)** Litens Automotive Partnership, Woodbridge, Ontario L4L 5T9 (CA)**(72)** WALTER, Ingo**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Pályamenti feszítő elrendezés****(51) F16H 7/08** (2006.01)**B60K 25/00** (2006.01)**F02B 67/06** (2006.01)**F16H 7/02** (2006.01)**F16H 7/20** (2006.01)**F16H 55/36** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201261745897 P 2012.12.26. US

201361809865 P 2013.04.08. US

(11) E070581**(21) E 17 197825****(96) EP 20170197825** 2017.10.23.**(97) EP 3312489 A2** 2018.04.25.**EP 3312489 B1** 2024.12.25.**(73)** Crane Limited, Hitchin, Hertfordshire SG4 0UD (GB)**(72)** BURGESS, Richard

CLARK, Paul

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szorító gyűrű****(51) F16L 21/08** (2006.01)

F16L 47/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 201617849 2016.10.21. GB

(11) E070404

(21) E 22 150433

(96) EP 20220150433 2022.01.06.

(97) EP 4209702 A1 2023.07.12.

EP 4209702 B1 2024.12.04.

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

(72) Breyer, Markus

Anello, Alessandro

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

(54) Szigetelt modul

(51) F16L 41/02 (2006.01)

F16L 59/02 (2006.01)

F16L 59/16 (2006.01)

F16L 59/18 (2006.01)

(13) T2

(11) E070633

(21) E 20 831927

(96) EP 20200831927 2020.06.12.

(97) EP 3992523 A1 2020.12.30.

EP 3992523 B1 2025.02.26.

(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 511450 (CN)

(72) JIANG, Weikai

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

(54) Színpadi lámpa vezeték nélküli teljesítmény- és jeltovábbító rendszerrel

(51) F21S 8/00 (2006.01)

F21V 21/15 (2006.01)

F21V 21/30 (2006.01)

F21W131/406 (2006.01)

H02J 50/10 (2016.01)

H02J 50/12 (2016.01)

H02J 50/80 (2016.01)

(13) T2

(30) 201920989976 U 2019.06.27. CN

(11) E070573

(21) E 17 708524

(96) EP 20170708524 2017.03.03.

(97) EP 3589891 A1 2018.09.07.

EP 3589891 B1 2024.11.20.

(73) Kronoplus Limited, Mosta (MT)

(72) HENSEL, Günter

SEIFERT, Wolfgang

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

(54) Szilárd tüzelésű forrógáz-generátort magában foglaló berendezés és eljárás ömlesztett áru, különösen

faapríték és/vagy farostok folytonos szárítására

- (51) **F23G 5/00** (2006.01)
F23G 5/04 (2006.01)
F23G 5/46 (2006.01)
F26B 11/02 (2006.01)
F26B 21/02 (2006.01)
F26B 23/02 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070645**

(21) **E 17 708523**

(96) **EP 20170708523** 2017.03.03.

(97) **EP 3589890 A1** 2018.09.07.

EP 3589890 B1 2025.02.26.

(73) Kronoplus Limited, Mosta (MT)

(72) HENSEL, Günter
SEIFERT, Wolfgang

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

(54) **Berendezés és módszer ömlesztett áru, különösen faforgács és/vagy farost folyamatos szárítására, hőcserélővel**

- (51) **F23G 5/00** (2006.01)
F23G 5/04 (2006.01)
F23G 5/46 (2006.01)
F23J 15/02 (2006.01)
F26B 21/02 (2006.01)
F26B 23/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070530**

(21) **E 15 884891**

(96) **EP 20150884891** 2015.04.06.

(97) **EP 3268672 A1** 2016.09.15.

EP 3268672 B1 2025.02.12.

(73) Copeland, Joseph, Fairbanks, Alaska 99708 (US)

(72) Copeland, Joseph

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

(54) **Hőátadó berendezés és hőátadó rendszer falazott fűtőberendezéshez**

- (51) **F24B 9/00** (2006.01)
F24B 1/02 (2006.01)
F24B 1/22 (2006.01)
F24D 3/02 (2006.01)
F24D 11/00 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F24H 7/04 (2006.01)
F24H 15/175 (2022.01)
F24H 15/215 (2022.01)
F24H 15/219 (2022.01)
F24H 15/25 (2022.01)
F24H 15/254 (2022.01)
-

F24H 15/31 (2022.01)
F24H 15/34 (2022.01)
F28D 7/08 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201514643850 2015.03.10. US

(11) **E070476**

(21) **E 15 747206**

(96) **EP 20150747206** 2015.07.31.

(97) **EP 3175180 A1** 2016.02.04.

EP 3175180 B1 2025.01.01.

(73) ARTUS AIR LIMITED, London W1T 4BJ (GB)

(72) OLSEN, Roger

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

(54) **Légkondicionálóegység**

(51) **F24F 1/0011** (2019.01)

F24F 1/0047 (2019.01)

F24F 1/0057 (2019.01)

F24F 1/0063 (2019.01)

F24F 1/0073 (2019.01)

F24F 13/22 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201413709 2014.08.01. GB

(11) **E070406**

(21) **E 17 193275**

(96) **EP 20170193275** 2017.09.26.

(97) **EP 3327349 A1** 2018.05.30.

EP 3327349 B1 2024.10.23.

(73) Benninghoven Zweigniederlassung der Wirtgen Mineral Technologies GmbH, 54516 Wittlich (DE)

(72) Wagner, Frank

(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, (HU)

(54) **Meleggáz-generátor gázfűtéshez és rendszer aszfaltgyártáshoz ilyen meleggáz generátorral**

(51) **F24H 3/04** (2006.01)

E01C 19/05 (2006.01)

E01C 19/10 (2006.01)

F23C 3/00 (2006.01)

F26B 11/02 (2006.01)

F26B 11/04 (2006.01)

F26B 21/04 (2006.01)

F26B 23/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102016223200 2016.11.23. DE

(11) **E070454**

(21) **E 22 165050**

(96) **EP 20220165050** 2022.03.29.

(97) **EP 4075077 A1** 2022.10.19.

EP 4075077 B1 2024.12.18.

(73) Renusol Europe GmbH, 51063 Köln (DE)

(72) Roszbach, Nils

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

(54) **Napelemmodul-rögzítő rendszer**

(51) **F24S 25/613** (2018.01)

F24S 25/70 (2018.01)

H02S 20/23 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 102021109552 2021.04.15. DE

(11) **E070465**

(21) **E 21 718843**

(96) **EP 20210718843** 2021.04.12.

(97) **EP 4143494 A1** 2021.11.04.

EP 4143494 B1 2024.11.20.

(73) Schwartz GmbH, 52152 Simmerath (DE)

(72) REINARTZ, Andreas

WILDEN, Frank

WINKEL, Jörg

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

(54) **Eljárás egy hőkezelő berendezés kiegészítő felszerelésére**

(51) **F27B 9/02** (2006.01)

B21D 24/00 (2006.01)

C21D 1/673 (2006.01)

C21D 8/00 (2006.01)

C21D 9/00 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

C21D 9/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102020111615 2020.04.29. DE

(11) **E070654**

(21) **E 23 157745**

(96) **EP 20230157745** 2023.02.21.

(97) **EP 4235072 A1** 2023.08.30.

EP 4235072 B1 2025.01.22.

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

(72) LIU, Chaonan

SONG, Haohua

SONG, Jiaying

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

(54) **Konvektor**

(51) **F27B 9/20** (2006.01)

F27B 9/22 (2006.01)

F27D 3/00 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 202220424518 U 2022.02.28. CN

(11) E070453

(21) E 21 157769

(96) EP 20210157769 2019.09.13.

(97) EP 3848686 A1 2021.07.14.

EP 3848686 B1 2024.11.20.

(73) Akron Special Machinery, Inc., Akron, OH 44314 (US)

(72) Lint, Charles A.

Rich, Kevin J.

Wegman, Curtiss L.

Laughlin, William P.

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

(54) Dinamikus kiegyensúlyozó egy keret nélküli motor egységgel

(51) G01M 1/02 (2006.01)

G01M 1/04 (2006.01)

G01M 1/06 (2006.01)

G01M 17/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862731238 P 2018.09.14. US

(11) E070399

(21) E 23 174744

(96) EP 20230174744 2023.05.23.

(97) EP 4283273 A1 2023.11.29.

EP 4283273 B1 2024.11.20.

(73) Euro-Fitting Management NV, 1930 Zaventem (BE)

(72) De Bruyne, Luc

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

(54) Gumiabroncs-kerékszerelvény nagysebességű rezgés optimalizálása

(51) G01M 1/32 (2006.01)

G01M 1/22 (2006.01)

G01M 17/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 202205399 2022.05.23. BE

(11) E070724

(21) E 19 728441

(96) EP 20190728441 2019.06.05.

(97) EP 3803350 A1 2019.12.19.

EP 3803350 B1 2024.12.25.

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

(72) BERG, Max

KLEIN, Timo

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

(54) Kalibrációs eljárás mobil eszköz kamerájának kalibrálására analit kimutatásához mintában

(51) G01N 21/84 (2006.01)

G01N 21/27 (2006.01)

(13) T2**(30)** 18176998 2018.06.11. EP

(11) E070430**(21) E 22 879634****(96) EP 20220879634** 2022.06.30.**(97) EP 4321857 A1** 2024.02.14.**EP 4321857 B1** 2024.11.27.**(73)** Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)**(72)** CHEN, Fei

JIANG, Guannan

CHEN, Xiaoyi

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Hegesztési varrat vizsgálatához eljárás, berendezés és elektronikai eszköz**(51) G01N 21/88** (2006.01)**G06T 7/00** (2006.01)**G06T 7/11** (2017.01)**(13) T2**

(11) E070419**(21) E 21 759376****(96) EP 20210759376** 2021.07.21.**(97) EP 4185874 A1** 2022.01.27.**EP 4185874 B1** 2024.11.06.**(73)** Pharmacoidea Kft, 6726 Szeged (HU)**(72)** HUDÁK Anett

LETOHA, Tamás

(74) Mármárosi Tamásné, 2051 Biatorbágy, (HU)**(54)** Diagnosztikai eljárás az Alzheimer-kór vérből történő kimutatására**(51) G01N 33/68** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2000240 2020.07.22. HU

(11) E070704**(21) E 22 811583****(96) EP 20220811583** 2022.05.20.**(97) EP 4206707 A1** 2023.07.05.**EP 4206707 B1** 2025.02.12.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KIM, Chang-Hoon**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Akkumulátor ellenőrző berendezés és eljárás**(51) G01R 31/36** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/44** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210067882 2021.05.26. KR

(11) **E070475**

(21) **E 19 900608**

(96) **EP 20190900608** 2019.12.18.

(97) **EP 3828566 A1** 2020.06.25.

EP 3828566 B1 2025.02.12.

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

(72) KIM, Young-Jin

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

(54) **Készülék akkumulátor töltöttségi állapotának becslésére**

(51) **G01R 31/367** (2019.01)

G01R 31/374 (2019.01)

G01R 31/3828 (2019.01)

G01R 31/3835 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20180167869 2018.12.21. KR

(11) **E070407**

(21) **E 20 870190**

(96) **EP 20200870190** 2020.09.25.

(97) **EP 4024069 A1** 2021.04.01.

EP 4024069 B1 2025.01.01.

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

(72) LI, Xiaoqian

FENG, Tianyu

LIU, Sijia

YIN, Yonggang

SHU, Shiwei

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

(54) **Eljárás és berendezés az akkumulátor hőmérsékletének becslésére, számítógépes program és tárolóközeg**

(51) **G01R 31/389** (2019.01)

G01K 7/26 (2006.01)

G01K 7/42 (2006.01)

G01R 31/387 (2019.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201910935416 2019.09.29. CN

(11) **E070448**

(21) **E 20 911771**

(96) **EP 20200911771** 2020.12.10.

(97) **EP 4043897 A1** 2022.08.17.

EP 4043897 B1 2025.01.29.

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

(72) RYU, Hojin

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

(54) **Szimulációs rendszer és adatterítési eljárás**

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

G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/367 (2019.01)
G01R 31/382 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20200002216 2020.01.07. KR

(11) **E070700**

(21) **E 21 903819**

(96) **EP 20210903819** 2021.12.07.

(97) **EP 4145158 A1** 2022.06.16.

EP 4145158 B1 2025.02.12.

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

(72) BAE, Yoon-Jung

CHA, A-Ming

WOO, Kyung-Hwa

JEONG, Hee-Seok

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

(54) **Akkumulátor diagnosztikai készülék és eljárás**

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

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20200169917 2020.12.07. KR

(11) **E070710**

(21) **E 22 807630**

(96) **EP 20220807630** 2022.04.15.

(97) **EP 4202455 A1** 2022.11.17.

EP 4202455 B1 2025.03.26.

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

(72) CHO, Hyun

SUNG, Ki-Seok

SHIN, Dong-Ju

CHAE, Seung-Hee

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

(54) **Csapos ellenőrző csatlakozó**

(51) **G01R 31/66** (2020.01)

G01R 31/54 (2020.01)

G01R 31/69 (2020.01)

(13) **T2**

(30) 20210061289 2021.05.12. KR

(11) **E070696**

(21) **E 19 709285**

(96) **EP 20190709285** 2019.02.20.

(97) **EP 3756038 A1** 2019.08.29.

EP 3756038 B1 2025.01.08.

-
- (73) Panavision International, L.P., Woodland Hills, CA 91367 (US)
 (72) BERKOWITZ, Scott Jason
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Belső réssel ellátott büttykös vezérlő lencserendszerhez
(51) G02B 7/10 (2006.01)
G02B 15/14 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201815901680 2018.02.21. US
-

- (11) E070511**
(21) E 14 796073
(96) EP 20140796073 2014.11.07.
(97) EP 3066512 A1 2015.05.14.
EP 3066512 B1 2024.12.18.
 (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris (FR)
 Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris (FR)
 Ecole Normale Supérieure, 75230 Paris Cedex 05 (FR)
 (72) DIEUDONNE, Stéphane
 MATHIEU, Benjamin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Állítható sebességű gyors lézeres pásztázó összeállítás és ahhoz kapcsolódó kétfoton-mikroszkóp
(51) G02B 21/00 (2006.01)
G02F 1/33 (2006.01)
(13) T2
 (30) 13306533 2013.11.08. EP
-

- (11) E070661**
(21) E 16 850393
(96) EP 20160850393 2016.09.30.
(97) EP 3358391 A1 2017.04.06.
EP 3358391 B1 2025.01.01.
 (73) Huanic Corporation, Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)
 Sun, Jianhua, Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)
 (72) SUN, Jianhua
 SONG, Yanpeng
 YANG, Yingzi
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Optikai összeállítás képpozicionálás elősegítésére
(51) G02B 27/20 (2006.01)
G02B 13/18 (2006.01)
G02B 27/34 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201520767430 U 2015.09.30. CN
 201520836596 U 2015.10.27. CN
-

- (11) E070648**
(21) E 19 919601
(96) EP 20190919601 2019.10.31.
(97) EP 3874328 A2 2020.09.24.
-

EP 3874328 B1 2024.11.06.

(73) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs (HU)

(72) HEBLING, János

ALMÁSI, Gábor

PÁLFALVI, László

TÓTH, György

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

(54) Reflexión és/vagy diffrakción alapuló eljárás és összeállítás nagyenergiájú terahertzes impulzusok előállítására**(51) G02F 1/35** (2006.01)**(13) T2**

(30) 18203893 2018.10.31. EP

19169363 2019.04.15. EP

(11) E070658**(21) E 22 166680****(96) EP 20220166680** 2022.04.05.**(97) EP 4083730 A1** 2022.11.02.**EP 4083730 B1** 2025.01.08.

(73) Suardi, Aldo Primo, 24044 Dalmine (BG) (IT)

(72) Suardi, Aldo Primo

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

(54) Eljárás polimer anyagból készült fólia tekercsek előállítására élelmiszeripari felhasználásra**(51) G05B 19/418** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202100010742 2021.04.28. IT

(11) E070349**(21) E 22 205899****(96) EP 20220205899** 2022.11.07.**(97) EP 4345556 A1** 2024.04.03.**EP 4345556 B1** 2024.12.11.

(73) Murrelektronik GmbH, 71570 Oppenweiler (DE)

(72) Pfestorf, Sebastian

Zeller, Paul

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

(54) Módszer egy gép térben decentralizált komponenseinek számítógépes telepítésére**(51) G05B 19/418** (2006.01)**(13) T2**

(30) 22199162 2022.09.30. EP

(11) E070600**(21) E 20 785893****(96) EP 20200785893** 2020.08.14.**(97) EP 3910436 A1** 2021.10.07.**EP 3910436 B1** 2025.02.19.

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

(72) NIE, Zhiguo

WANG, Chunhua

JIN, Songyue

ZHANG, Fusong

DU, Yunbing

WANG, Ye

JIA, Jiyu

CHEN, Qiang

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

(54) Eljárás és rendszer jelzés automatikus alacsonyabb szintre állítására teljesen elektronikus térközbiztosításhoz**(51) G05B 23/02** (2006.01)**B61L 5/18** (2006.01)**B61L 7/10** (2006.01)**B61L 27/16** (2022.01)**(13) T2**

(30) 202010257259 2020.04.03. CN

(11) E070497**(21) E 21 791244****(96) EP 20210791244** 2021.10.05.**(97) EP 4226231 A1** 2022.04.14.**EP 4226231 B1** 2024.12.11.

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz (AT)

(72) RATH, Wolfgang

BURAZER, Vedran

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

(54) Kondicionáló rendszer egy próbapadhoz**(51) G05D 23/13** (2006.01)**(13) T2**

(30) 508522020 2020.10.06. AT

(11) E070734**(21) E 23 177268****(96) EP 20230177268** 2014.03.28.**(97) EP 4235392 A2** 2023.08.30.**EP 4235392 B1** 2025.02.12.

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

(72) YOON, Sung-jin

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

(54) Felhasználói interfész megjelenítési eljárás és berendezés az eljáráshoz**(51) G06F 3/0482** (2013.01)**G06F 3/04847** (2022.01)**G06F 3/0488** (2013.01)**(13) T2**

(30) 20130035358 2013.04.01. KR

(11) E070516**(21) E 22 735341****(96) EP 20220735341** 2022.06.09.**(97) EP 4356236 A1** 2022.12.22.

EP 4356236 B1 2025.02.26.

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)

(72) LICHTENAU, Cedric

GOPALAKRISHNAN, Kailash

SRINIVASAN, Vijayalakshmi

SAPORITO, Anthony

SHUKLA, Sunil

VENKATARAMANI, Swagath

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

(54) Tenzorok újraformálása altenzorok létrehozásához

(51) G06F 7/76 (2006.01)

(13) T2

(30) 202117350528 2021.06.17. US

(11) E070468

(21) E 21 816013

(96) EP 20210816013 2021.11.18.

(97) EP 4264419 A1 2022.06.23.

EP 4264419 B1 2025.01.29.

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)

(72) GOMES, Louis

KISLEY, Richard

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

(54) Parancstípus szűrés parancsonkénti szűrés jelző alapján

(51) G06F 9/30 (2006.01)

G06F 9/38 (2006.01)

(13) T2

(30) 202017122346 2020.12.15. US

(11) E070517

(21) E 20 700224

(96) EP 20200700224 2020.01.14.

(97) EP 3918467 A1 2020.08.06.

EP 3918467 B1 2025.02.26.

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)

(72) RAISCH, Christoph

KRAEMER, Marco

LEHNERT, Frank

KLEIN, Matthias

BRADBURY, Jonathan

JACOBI, Christian

DRIEVER, Peter

BELMAR, Brenton

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

(54) Bemeneti/kimeneti tárolási utasítás kezelése

(51) G06F 9/30 (2006.01)

G06F 13/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 19154735 2019.01.31. EP

(11) E070774**(21) E 19 204820****(96) EP 20190204820** 2014.05.21.**(97) EP 3623943 A1** 2020.03.18.**EP 3623943 B1** 2025.01.29.**(73)** Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)**(72)** KIM, Hwa-Kyung

LEE, Jun-Seok

JUN, Jin-Ha

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Hordozható készülék és eljárás a hordozható készülék használatának korlátozására****(51) G06F 9/451** (2018.01)**G06F 3/0488** (2013.01)**H04M 1/72463** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20130100359 2013.08.23. KR

(11) E070719**(21) E 22 734190****(96) EP 20220734190** 2022.05.31.**(97) EP 4348432 A1** 2022.12.08.**EP 4348432 B1** 2025.03.12.**(73)** International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)**(72)** GIAMEI, Bruce

SLEGEL, Timothy

BORNTRAEGER, Christian

OSISEK, Damian

HELLER, Lisa

GAERTNER, Ute

YOST, Christine

TZORTZATOS, Elpida

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Dinamikus címfordítás védelem visszaállítás utasítás****(51) G06F 12/1009** (2016.01)**G06F 12/1027** (2016.01)**G06F 12/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202117335224 2021.06.01. US

(11) E070553**(21) E 18 789464****(96) EP 20180789464** 2018.10.10.**(97) EP 3704596 A1** 2019.05.09.**EP 3704596 B1** 2025.01.15.**(73)** CooperVision International Limited, Fareham PO15 5RL (GB)**(72)** LIMA, Joe

BORDALO, Tawnya

SLETTELAND, Niklas

EISENBARGER, Daniel

RESENBECK, Preston

SCHOOLEY, Shaun

ROZRAN, Eric

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

(54) **Komplex katalógus egyeztető rendszer**(51) **G06F 16/22** (2019.01)(13) **T2**

(30) 201715798157 2017.10.30. US

(11) **E070738**(21) **E 20 729729**(96) **EP 20200729729** 2020.05.29.(97) **EP 3977371 A1** 2020.12.10.**EP 3977371 B1** 2025.02.12.

(73) VDV Eticket Service GmbH & Co. KG, 50670 Köln (DE)

(72) LUTGEN, Joseph

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

(54) **Eljárás és ellenőrző berendezés elektronikus jegyek biztonságos ellenőrzésére**(51) **G06Q 10/02** (2012.01)**G06Q 20/04** (2012.01)**G06Q 20/32** (2012.01)(13) **T2**

(30) 102019114844 2019.06.03. DE

(11) **E070348**(21) **E 22 205830**(96) **EP 20220205830** 2022.11.07.(97) **EP 4365807 A1** 2024.05.08.**EP 4365807 B1** 2024.12.04.

(73) Murrelektronik GmbH, 71570 Oppenweiler (DE)

(72) Pfestorf, Sebastian

Zeller, Paul

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

(54) **Módszer egy telepítési elem számítógép által támogatott tesztelésére egy telepítési környezet számára**(51) **G06Q 30/0601** (2023.01)**G05B 23/02** (2006.01)(13) **T2**(11) **E070628**(21) **E 21 862138**(96) **EP 20210862138** 2021.08.27.(97) **EP 4148655 A1** 2023.03.15.**EP 4148655 B1** 2025.01.01.

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

(72) KIM, Hyun

KANG, Chang-Beom

KIM, Dong-Myung

KIM, Jong-Hyun

KIM, Jin-Suk

KIM, Hyung-Sik

SHIN, Jang-Hwan

AHN, Hyoung Jun

LEE, Dal-Hoon

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

(54) **Integrált akkumulátor kezelő platform szolgáltató rendszer és eljárás**(51) **G06Q 50/40** (2024.01)**B60L 53/64** (2019.01)**B60L 53/65** (2019.01)**B60L 53/66** (2019.01)**B60L 53/68** (2019.01)**B60L 58/16** (2019.01)**G06Q 10/20** (2023.01)**G06Q 30/02** (2012.01)**G06Q 40/08** (2012.01)**G06Q 50/10** (2012.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/54** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20200108826 2020.08.27. KR

(11) **E070612**(21) **E 20 905357**(96) **EP 20200905357** 2020.12.23.(97) **EP 4062395 A1** 2021.07.01.**EP 4062395 B1** 2025.01.29.

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

(72) LEE, Yongseok

PARK, Taewon

SONG, Chankeun

IM, Jongkyun

JUNG, Minsu

HUE, Youngjae

YOON, Byounguk

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

(54) **Összehajtható elektronikus eszköz kijelzővel**(51) **G09F 9/30** (2006.01)**F16C 11/04** (2006.01)**G06F 1/16** (2006.01)**H04M 1/02** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20190173225 2019.12.23. KR

(11) **E070463**(21) **E 19 813808**(96) **EP 20190813808** 2019.12.03.(97) **EP 3891727 A1** 2020.06.11.**EP 3891727 B1** 2024.11.27.

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

(72) JOHANSSON, Tony

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

(54) Interferenciazaj-vezérlőegység

(51) G10K 11/16 (2006.01)

E01F 8/00 (2006.01)

G10K 11/172 (2006.01)

(13) T2

(30) 18210719 2018.12.06. EP

(11) E070773

(21) E 23 178921

(96) EP 20230178921 2013.06.10.

(97) EP 4235657 A2 2023.08.30.

EP 4235657 B1 2025.02.12.

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

(72) SUNG, Ho-sang

LEE, Nam-suk

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

(54) Eljárás és berendezés kerethiba elfedésére, valamint eljárás és berendezés hangdekódolásra

(51) G10L 19/005 (2013.01)

G10L 19/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 201261657348 P 2012.06.08. US

201261672040 P 2012.07.16. US

201261704739 P 2012.09.24. US

(11) E070484

(21) E 24 165642

(96) EP 20240165642 2016.06.10.

(97) EP 4375997 A2 2024.05.29.

EP 4375997 B1 2025.01.29.

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

(72) SCHNELL, Markus

LUTZKY, Manfred

FOTOPOULOU, Eleni

SCHMIDT, Konstantin

BENNDORF, Conrad

TOMASEK, Adrian

ALBERT, Tobias

SEIDL, Timon

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

(54) Méretcsökkentett dekódolás

(51) G10L 19/02 (2006.01)

G10L 19/022 (2013.01)

(13) T2

(30) 15172282 2015.06.16. EP

15189398 2015.10.12. EP

(11) **E070469**

(21) **E 24 165638**

(96) **EP 20240165638** 2016.06.10.

(97) **EP 4386746 A2** 2024.06.19.

EP 4386746 B1 2025.01.29.

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

(72) SCHNELL, Markus

LUTZKY, Manfred

FOTOPOULOU, Eleni

SCHMIDT, Konstantin

BENNDORF, Conrad

TOMASEK, Adrian

ALBERT, Tobias

SEIDL, Timon

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

(54) **Méretcsökkentett dekódolás**

(51) **G10L 19/02** (2006.01)

G10L 19/022 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 15172282 2015.06.16. EP

15189398 2015.10.12. EP

(11) **E070470**

(21) **E 24 165637**

(96) **EP 20240165637** 2016.06.10.

(97) **EP 4386745 A2** 2024.06.19.

EP 4386745 B1 2025.01.29.

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

(72) SCHNELL, Markus

LUTZKY, Manfred

FOTOPOULOU, Eleni

SCHMIDT, Konstantin

BENNDORF, Conrad

TOMASEK, Adrian

ALBERT, Tobias

SEIDL, Timon

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

(54) **Méretcsökkentett dekódolás**

(51) **G10L 19/02** (2006.01)

G10L 19/022 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 15172282 2015.06.16. EP

15189398 2015.10.12. EP

(11) **E070390**

(21) **E 20 172813**

(96) **EP 20200172813** 2012.11.01.

(97) **EP 3709298 A1** 2020.09.16.

EP 3709298 B1 2024.11.20.

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

(72) VAILLANCOURT, Tommy
JELINEK, Milan

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

(54) Nem-beszéd tartalom javítása alacsony sebességű CELP dekóderhez

(51) **G10L 19/20** (2013.01)

G10L 19/08 (2006.01)

G10L 19/22 (2013.01)

G10L 19/26 (2013.01)

G10L 25/78 (2013.01)

G10L 25/81 (2013.01)

G10L 25/93 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 201161555246 P 2011.11.03. US

(11) **E070346**

(21) **E 17 761628**

(96) **EP 20170761628** 2017.08.14.

(97) **EP 3497601 A1** 2018.02.15.

EP 3497601 B1 2024.10.16.

(73) NationsBenefits, LLC, Plantation FL 33322 (US)

(72) BENNETT, George, B.

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

(54) Személyre szabott táplálkozási ajánlások biomarker adatok felhasználásával

(51) **G16H 20/60** (2018.01)

G16H 50/20 (2018.01)

G16H 50/70 (2018.01)

(13) **T2**

(30) 201662374470 P 2016.08.12. US

(11) **E070703**

(21) **E 23 154913**

(96) **EP 20230154913** 2019.07.04.

(97) **EP 4199004 A2** 2023.06.21.

EP 4199004 B1 2025.02.12.

(73) Framatome, 92400 Courbevoie (FR)

(72) MERCIER, Lawrence

FALGE, Andreas

FAYARD, Amaury

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

(54) Nukleáris fűtőszerkezet gyártási eljárás, nukleáris fűtőszerkezet gyártási üzem és eljárás az üzem bővítésére

(51) **G21C 3/334** (2006.01)

G21C 17/06 (2006.01)

G21C 21/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/IB2018/001153 2018.07.05. WO

(11) **E070514**

(21) E 21 187699

(96) EP 20210187699 2019.11.15.

(97) EP 3937188 A1 2022.01.12.

EP 3937188 B1 2025.01.01.

(73) Rolls-Royce SMR Limited, Derby, Derbyshire DE24 8BJ (GB)

(72) Shearer, Brenton

Palmer, James

Ireland, Benjamin

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

(54) **Hűtőkör nyomásmentesítő szeleppel**

(51) G21C 9/004 (2006.01)

F16K 31/00 (2006.01)

F16K 31/08 (2006.01)

G21C 13/02 (2006.01)

G21C 15/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 201820328 2018.12.13. GB

(11) E070401

(21) E 20 174839

(96) EP 20200174839 2018.08.25.

(97) EP 3716296 A2 2020.09.30.

EP 3716296 B1 2024.12.18.

(73) RIPD Research and IP Development Ltd., 2012 Nicosia (CY)

(72) TAVCAR, Tine

RUSTJA, Sasa

CHOROZOGLU, Alexis

PEPPAS, George

XEPAPAS, Fotis

POLITIS, Zafiris G.

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

(54) **Túlfeszültségvédő eszköz több varisztorlappal**

(51) H01C 7/102 (2006.01)

H01C 7/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 201715795986 2017.10.27. US

(11) E070509

(21) E 23 220638

(96) EP 20230220638 2018.09.05.

(97) EP 4339976 A2 2024.03.20.

EP 4339976 B1 2025.01.01.

(73) Raycap, S.A., 15124 Athens (GR)

(72) KOSTAKIS, Grigoris

MARATHIAS, Megaklis

XEPAPAS, Fotis

BAKATSIAS, Kostas

PEPPAS, George

POLITIS, Zafiris G.

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

(54) Induktorszerelvény**(51) H01F 27/28** (2006.01)**H01F 27/32** (2006.01)**H01F 37/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201762557289 P 2017.09.12. US

201816114287 2018.08.28. US

(11) E070564
(21) E 21 886214**(96) EP 20210886214** 2021.10.26.**(97) EP 4235714 A1** 2022.05.05.**EP 4235714 B1** 2025.02.19.**(73)** NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071 (JP)**(72)** IWAKI, Masataka

MIZUMURA, Takahito

MOGI, Hisashi

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Tekercselt mag, eljárás tekercselt mag előállítására és tekercselt mag előállítására szolgáló berendezés****(51) H01F 41/02** (2006.01)**H01F 27/245** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2020178561 2020.10.26. JP

(11) E070437
(21) E 21 886239**(96) EP 20210886239** 2021.10.26.**(97) EP 4235718 A1** 2023.08.30.**EP 4235718 B1** 2024.12.04.**(73)** NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071 (JP)**(72)** TAKAHASHI, Masaru

MIZUMURA, Takahito

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás tekercselt vasmag előállítására****(51) H01F 41/02** (2006.01)**H01F 27/245** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2020178569 2020.10.26. JP

(11) E070548
(21) E 21 886235**(96) EP 20210886235** 2021.10.26.**(97) EP 4235716 A1** 2022.05.05.**EP 4235716 B1** 2025.01.29.**(73)** NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071 (JP)**(72)** IWAKI, Masataka

MIZUMURA, Takahito

MOGI, Hisashi

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

(54) Tekercselt mag, eljárás tekercselt mag előállítására és tekercselt mag előállítására szolgáló berendezés

(51) **H01F 41/02** (2006.01)

H01F 27/245 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2020178560 2020.10.26. JP

(11) **E070663**

(21) **E 21 807243**

(96) **EP 20210807243** 2021.10.12.

(97) **EP 4226401 A1** 2022.04.21.

EP 4226401 B1 2025.03.19.

(73) Freudenberg Sealing Technologies S.A.S. Di Externa Italia S.r.l.u., 10064 Pinerolo (TO) (IT)

(72) BOI, Alessandro

GIAI, Francesco

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

(54) Szuperkondenzátor-tömítőfedél

(51) **H01G 11/80** (2013.01)

F16J 13/14 (2006.01)

F16J 15/12 (2006.01)

H01G 2/10 (2006.01)

H01G 11/74 (2013.01)

(13) **T2**

(30) 202000023932 2020.10.12. IT

(11) **E070626**

(21) **E 23 157863**

(96) **EP 20230157863** 2023.02.21.

(97) **EP 4250322 A1** 2023.09.27.

EP 4250322 B1 2025.01.15.

(73) Legrand France, 87000 Limoges (FR)

Legrand SNC, 87000 Limoges (FR)

(72) HARDOIN, Grégory

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

(54) Jelzőlámpa elektromos készülékhez és ahhoz való kapcsolószerelvény

(51) **H01H 9/16** (2006.01)

H01H 13/83 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2202381 2022.03.17. FR

(11) **E070446**

(21) **E 17 712219**

(96) **EP 20170712219** 2017.02.23.

(97) **EP 3427305 A1** 2017.09.14.

EP 3427305 B1 2023.10.04.

(73) Flisom AG, 8155 Niederhasli (CH)

(72) OLDRIDGE, John

NETTER, Thomas

KERN, Roland

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

(54) Fényelektromos modul**(51) H01L 31/048** (2006.01)**H02S 40/36** (2014.01)**(13) T2****(30)** 201662305486 P 2016.03.08. US

(11) E070605**(21) E 18 801242****(96) EP 20180801242** 2018.10.30.**(97) EP 3704753 A1** 2019.05.09.**EP 3704753 B1** 2025.01.08.**(73)** Tesla, Inc., Austin, TX 78725 (US)**(72)** MITCHELL, Porter**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárások és berendezések energiatároló eszköz elektród előállításához****(51) H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 4/1391** (2010.01)**H01M 4/1393** (2010.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/485** (2010.01)**H01M 4/583** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201762580920 P 2017.11.02. US

(11) E070732**(21) E 23 194507****(96) EP 20230194507** 2023.08.31.**(97) EP 4333091 A2** 2024.03.06.**EP 4333091 B1** 2025.02.12.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** KIM, Yun-Jung

KIM, Ki-Hyun

KIM, Myeong-Seong

LEE, Do-Joong

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**(54) Lítium-lantán ötvözetet tartalmazó negatív elektróda és azt tartalmazó lítiumion másodlagos akkumulátor****(51) H01M 4/04** (2006.01)**C22C 24/00** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/136** (2010.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**H01M 4/1397** (2010.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/40** (2006.01)

	H01M 4/58	(2006.01)	
	H01M 10/0525	(2010.01)	
	H01M 10/0569	(2010.01)	
(13) T2			
(30)	20220110400	2022.08.31.	KR
	20230086742	2023.07.04.	KR
	20230114839	2023.08.30.	KR
(11) E070627			
(21) E 21 880612			
(96) EP 20210880612		2021.10.15.	
(97) EP 4113648 A1		2023.01.04.	
	EP 4113648 B1	2025.01.29.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	KONG, Tae Yoon		
	LIM, Seung Hyun		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Vágásmegvezető csappal ellátott elektródalakító eszköz, és eljárás ezen eszközzel való elektród alakítására		
(51) H01M 4/04	(2006.01)		
	B26F 1/12	(2006.01)	
	B26F 1/14	(2006.01)	
	H01M 50/531	(2021.01)	
(13) T2			
(30)	20200134693	2020.10.16.	KR
(11) E070495			
(21) E 21 845047			
(96) EP 20210845047		2021.12.24.	
(97) EP 4268295 A1		2022.06.30.	
	EP 4268295 B1	2025.01.29.	
(73)	Vito NV, 2400 Mol (BE)		
(72)	RANGASAMY, Vijay Shankar		
	VANHULSEL, Annick		
	VERHEYDE, Bert		
	VANGENEUGDEN, Dirk		
(74)	Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)		
(54)	Eljárás védőréteg felhordására alkálifém vagy alkálifémötvözet felületére, és ilyen védőréteget tartalmazó tárgy		
(51) H01M 4/04	(2006.01)		
	H01M 4/02	(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)	
	H01M 10/42	(2006.01)	
(13) T2			
(30)	20217291	2020.12.24.	EP

(11) E070461**(21) E 19 872955****(96) EP 20190872955** 2019.10.15.**(97) EP 3790081 A1** 2021.03.10.**EP 3790081 B1** 2024.12.04.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)**(72)** WANG, Jiazheng

KANG, Meng

SHEN, Yuliang

HE, Libing

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Negatív elektródalemez és akkumulátor****(51) H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/133** (2010.01)**H01M 4/134** (2010.01)**(13) T2****(30)** 201811208744 2018.10.17. CN

(11) E070479**(21) E 19 178036****(96) EP 20190178036** 2019.06.04.**(97) EP 3591747 A1** 2020.01.08.**EP 3591747 B1** 2024.12.25.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District, Hong Kong (CN)**(72)** WANG, Qiaoge

WANG, Shengwei

YAN, Chuanmiao

LUO, Fuping

TAN, Yanyun

ZHANG, Manfang

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Lítiumion másodlagos akkumulátor****(51) H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/133** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/583** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**(13) T2****(30)** 201810724329 2018.07.04. CN

(11) E070551**(21) E 21 800675****(96) EP 20210800675** 2021.04.20.

-
- (97) **EP 3996169 A1** 2021.11.11.
EP 3996169 B1 2025.02.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) HAN, Song Yi
 RYU, Ji Hoon
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Nagy nikkeltartalmú elektródalemez és eljárás előállítására**
- (51) **H01M 4/131** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200054232 2020.05.07. KR
 20210045784 2021.04.08. KR
-

- (11) **E070586**
- (21) **E 22 813118**
- (96) **EP 20220813118** 2022.10.27.
- (97) **EP 4423824 A1** 2023.05.04.
EP 4423824 B1 2025.02.12.
- (73) Umicore, 1000 Brussels (BE)
- (72) MOEREMANS, Boaz
 BRIDEL, Jean-Sébastien
 MARX, Nicolas
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Por egy akkumulátor negatív elektródájában való használatra, eljárás egy ilyen por előállítására és egy ilyen port tartalmazó akkumulátor**
- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 21205537 2021.10.29. EP
-

- (11) **E070413**
- (21) **E 11 797720**
- (96) **EP 20110797720** 2011.06.24.
- (97) **EP 2586085 A1** 2011.12.29.
EP 2586085 B1 2024.11.13.
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
- (72) SCHRÖDLE, Simon
 HIBST, Hartmut
 LAMPERT, Jordan Keith
 SCHWETER, Mark
 PETROVIC, Ivan
-

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

(54) **Eljárás lítium-vegyesfém-oxidok előállítására és ezek alkalmazása katódanyagként**

(51) **H01M 4/48** (2006.01)

C01G 53/00 (2006.01)

H01B 1/08 (2006.01)

H01M 4/50 (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 358440 P 2010.06.25. US

(11) **E070447**

(21) **E 19 722077**

(96) **EP 20190722077** 2019.05.02.

(97) **EP 3788667 A1** 2019.11.07.

EP 3788667 B1 2025.02.12.

(73) Umicore, 1000 Brussels (BE)

(72) KIM, Jeong-Rae

LEE, Jong-Ju

BRIDEL, Jean-Sébastien

WON, Ji-Hye

CHOI, Moon-Hyung

OH, Mi-Soon

LEE, Hyuncheol

HOUGH, Lawrence Alan

KIM, Hae-Young

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

(54) **Lítium-kobalt-oxid szekunder akkumulátor, amely fluorozott elektrolitot és pozitív elektróda anyagot tartalmaz nagyfeszültségű alkalmazásokhoz**

(51) **H01M 4/505** (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/0567 (2010.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

H01M 10/0569 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 18170763 2018.05.04. EP

(11) **E070500**

(21) **E 18 873096**

(96) **EP 20180873096** 2018.10.25.

(97) **EP 3614482 A1** 2020.02.26.

EP 3614482 B1 2025.01.22.

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

(72) KIM, Jeonggil

CHOI, Jungseok

OH, Song Taek

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

(54) **Elektródegység és eljárás másodlagos akkumulátor stabilizálására**

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

H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/431 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/46 (2021.01)
H01M 50/572 (2021.01)
H01M 50/581 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170144769 2017.11.01. KR

(11) **E070554**

(21) **E 22 172410**

(96) **EP 20220172410** 2022.05.09.

(97) **EP 4095967 A1** 2022.11.30.

EP 4095967 B1 2024.12.25.

(73) Shenzhen Geesun Intelligent Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)

(72) LI, Panpan

XIE, Ke

FU, Xin

WU, Xueke

YANG, Rukun

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

(54) **Egységglap pozíció fixálási eljárás és lamináló gép**

(51) **H01M 6/00** (2006.01)

B32B 38/18 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202110568143 2021.05.24. CN

(11) **E070486**

(21) **E 20 892270**

(96) **EP 20200892270** 2020.07.10.

(97) **EP 4024546 A1** 2021.06.03.

EP 4024546 B1 2025.01.29.

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

(72) KWAK, Jin Seop

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

(54) **Elektródegység és eljárás annak előállítására**

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

H01M 50/466 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190153475 2019.11.26. KR

(11) **E070558**

(21) **E 18 904864**

(96) **EP 20180904864** 2018.12.03.

(97) **EP 3644409 A1** 2019.08.15.

EP 3644409 B1 2025.02.19.

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

(72) KIM, Kyoung Ho

OH, Song Taek

CHOI, Jung Seok

PARK, Jong Pil

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

(54) **Árammegszakító-berendezés és az árammegszakító-berendezéssel ellátott akkumulátormodul**

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

H01M 50/578 (2021.01)

H01M 50/579 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180017174 2018.02.12. KR

(11) **E070549**

(21) **E 22 736918**

(96) **EP 20220736918** 2022.01.11.

(97) **EP 4113724 A1** 2022.07.14.

EP 4113724 B1 2025.02.26.

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

(72) LIM, Jae Hwan

KWON, Bong Keun

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

(54) **Duzzadásmesztető egységet tartalmazó akkumulátormodul**

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

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 50/103 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/242 (2021.01)

H01M 50/264 (2021.01)

H01M 50/342 (2021.01)

H01M 50/578 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20210003604 2021.01.11. KR

(11) **E070671**

(21) **E 21 827164**

(96) **EP 20210827164** 2021.02.23.

(97) **EP 4080653 A1** 2022.10.26.

EP 4080653 B1 2024.12.18.

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

(72) SUN, Dongsheng

FANG, Kun

CHAI, Zhisheng

CHI, Qingkui

JIN, Haizu

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

(54) **Akkumulátorcella, akkumulátor, elektromos eszköz, valamint eljárás és eszköz akkumulátorcella előállítására**

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

H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/147 (2021.01)
H01M 50/317 (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E070456**

(21) **E 21 183436**

(96) **EP 20210183436** 2019.09.19.

(97) **EP 3907801 A1** 2021.11.10.

EP 3907801 B1 2024.11.13.

(73) Ningde Amperex Technology Limited, Ningde, Fujian 352100 (CN)

(72) WANG, Kefei

ZENG, Qiao

XIAO, Liangzhen

WU, Fei

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

(54) **Elektrolit és elektrokémiai eszköz**

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

H01M 10/0567 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 201811108529 2018.09.21. CN

(11) **E070531**

(21) **E 22 842489**

(96) **EP 20220842489** 2022.07.14.

(97) **EP 4258406 A1** 2023.01.19.

EP 4258406 B1 2025.02.26.

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

(72) SHIN, Won Kyung

AHN, Kyoung Ho

HAN, Jun Hyeok

JI, Su Hyeon

LEE, Chul Haeng

KIM, Min Jung

LEE, Won Tae

OH, Young Ho

JEONG, You Kyeong

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

(54) **Elektrolit-készítmény, gél-polimer elektrolit és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 10/0565** (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/056 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20210092618 2021.07.15. KR

20220086457 2022.07.13. KR

(11) **E070706**

(21) E 22 887575

(96) EP 20220887575 2022.10.25.

(97) EP 4310975 A1 2024.01.24.

EP 4310975 B1 2025.02.12.

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

(72) SHIN, Won Kyung

AHN, Kyoung Ho

HAN, Jun Hyeok

OH, Young Ho

LEE, Chul Haeng

LEE, Won Tae

JI, Su Hyeon

JEONG, You Kyeong

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

(54) **Adalékanyag nem-vizes elektrolithoz és az azt tartalmazó nem-vizes elektrolit és lítium szekunder akkumulátor**

(51) H01M 10/0567 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0569 (2010.01)

H01M 10/42 (2006.01)

(13) T2

(30) 20210143853 2021.10.26. KR

(11) E070715

(21) E 18 823919

(96) EP 20180823919 2018.05.30.

(97) EP 3627610 A1 2019.01.03.

EP 3627610 B1 2025.01.22.

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP)

(72) HIDAKA, Tomoya

TAKAHASHI, Kenzou

KINOSHITA, Masakazu

YAMAZAKI, Shigeaki

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

(54) **Elektrolit oldat, elektrokémiai eszköz, másodlagos akkumulátor és modul**

(51) H01M 10/0567 (2010.01)

H01G 9/035 (2006.01)

H01G 11/60 (2013.01)

H01G 11/64 (2013.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

(30) 2017128996 2017.06.30. JP

(11) E070485

(21) E 21 925088

(96) EP 20210925088 2021.09.27.

(97) EP 4187669 A1 2023.03.30.

EP 4187669 B1 2025.01.08.

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

(72) LI, Liye

CHEN, Peipei

ZHANG, Limei

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

(54) Szekunder akkumulátor, akkumulátor modul, akkumulátor telep és tápellátással rendelkező berendezés**(51) H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**(13) T2****(11) E070435****(21) E 21 923592****(96) EP 20210923592** 2021.04.22.**(97) EP 4102591 A1** 2022.12.14.**EP 4102591 B1** 2024.12.04.

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

(72) ZHENG, Yi

KANG, Haiyang

XU, Hu

SUN, Chengdong

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

(54) Elektródszerelvény és gyártási eljárás és hozzávaló gyártórendszer, akkumulátorcella és akkumulátor**(51) H01M 10/0587** (2010.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/133** (2010.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 50/103** (2021.01)**(13) T2****(11) E070601****(21) E 18 903306****(96) EP 20180903306** 2018.12.27.**(97) EP 3624228 A1** 2019.08.08.**EP 3624228 B1** 2025.03.05.

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

(72) JANG, Jae-Young

KWON, Jae-kuk

KIM, Sang-Jin

SON-Young-Su

LEE, Young-Kyu

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

(54) Soros-párhuzamos átalakító és azt tartalmazó akkumulátor**(51) H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/269** (2021.01)

H01M 50/296 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/51 (2021.01)
H01M 50/512 (2021.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180011127 2018.01.30. KR

(11) **E070728**

(21) **E 21 861888**

(96) **EP 20210861888** 2021.07.20.

(97) **EP 4057418 A1** 2022.03.03.

EP 4057418 B1 2025.02.12.

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

(72) YOUN, Ha Eun

HWANG, Hyung Jin

CHA, Seong Ha

JEONG, Ui Yong

SHIN, In Cheol

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

(54) **Akkumulátorrendszer és akkumulátormodul kiértékelési eljárás, amely képes sérült akkumulátorcella észlelésére**

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

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/176 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200109975 2020.08.31. KR

20210068005 2021.05.27. KR

(11) **E070467**

(21) **E 20 945577**

(96) **EP 20200945577** 2020.09.02.

(97) **EP 4123785 A1** 2022.01.20.

EP 4123785 B1 2025.02.19.

(73) Zhuhai Titans New Power Electronics Co., Ltd, Zhuhai, Guangdong 519000 (CN)

(72) MIAO, Feng

QIU, Ligu

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

(54) **Sorozatképző rendszer**

(51) **H01M 10/44** (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202010669723 2020.07.13. CN

(11) **E070690**

(21) **E 22 761346**

(96) **EP 20220761346** 2022.06.02.

-
- (97) **EP 4213273 A1** 2023.07.19.
EP 4213273 B1 2025.01.01.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
- (72) XIAO, Qinglin
WU, Yichen
LIU, Zhenwei
YANG, Limei
LIU, Xiaomei
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás akkumulátor töltésére, akkumulátor és elektromos energiával működő készülék**
- (51) **H01M 10/44** (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202111435377 2021.11.29. CN
-

- (11) **E070563**
- (21) **E 20 802035**
- (96) **EP 20200802035** 2020.04.06.
- (97) **EP 3890093 A1** 2020.11.12.
EP 3890093 B1 2025.02.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Sung Tae
SUNG, Nak Gi
KANG, Joon Sup
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás szekunder akkumulátor előállítására**
- (51) **H01M 10/44** (2006.01)
G01R 31/385 (2019.01)
G01R 31/388 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190054063 2019.05.09. KR
-

- (11) **E070571**
- (21) **E 21 856299**
- (96) **EP 20210856299** 2021.08.13.
- (97) **EP 4145588 A1** 2022.02.17.
EP 4145588 B1 2025.03.05.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHA, A-Ming
BAE, Yoon-Jung
KIM, Dae-Soo
LIM, Bo-Mi
CHOI, Hyun-Jun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor menedzsment rendszer, akkumulátor menedzsment eljárás, akkumulátor csomag és**
-

elektromos jármű

- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
B60L 53/62 (2019.01)
B60L 58/15 (2019.01)
B60L 58/16 (2019.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/3842 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/633 (2014.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20200101932 2020.08.13. KR
20210106953 2021.08.12. KR

(11) E070494**(21) E 21 842626**

- (96) **EP 20210842626** 2021.07.16.
(97) **EP 4064412 A1** 2022.01.20.
EP 4064412 B1 2025.01.22.

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

(72) JEE, Su-Won

KIM, Dae-Soo

KIM, Young-Deok

CHOI, Hyun-Jun

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

(54) Akkumulátorkezelő berendezés és eljárás

- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
G01R 31/367 (2019.01)
G01R 31/3835 (2019.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20200088355 2020.07.16. KR
20200091830 2020.07.23. KR

(11) E070691**(21) E 17 843933**

- (96) **EP 20170843933** 2017.08.22.
(97) **EP 3361574 A1** 2018.03.01.
EP 3361574 B1 2025.03.12.

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

(72) JU, Jae Hyeon

PARK, Jin Hong

MA, Sang Hyuk

AHN, Hyung Jun

KIM, Bo Hyon

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

(54) **Helytakarékos összekötő elem, valamint akkumulátor modul ilyen összekötő elemmel**(51) **H01M 10/48** (2006.01)**G01R 31/36** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/287** (2021.01)**H01M 50/507** (2021.01)**H01M 50/516** (2021.01)**H01M 50/519** (2021.01)**H01M 50/522** (2021.01)**H01R 9/22** (2006.01)**H01R 11/28** (2006.01)**H01R 12/59** (2011.01)(13) **T2**

(30) 20160107886 2016.08.24. KR

(11) **E070351**(21) **E 18 869843**(96) **EP 20180869843** 2018.10.15.(97) **EP 3703176 A1** 2020.09.02.**EP 3703176 B1** 2025.01.01.

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

(72) HWANG, Dongguk

KIM, Su Hyun

AHN, Jeong Ae

CHOI, Nak Hee

PARK, Ji Hye

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

(54) **Készülék, rendszer és eljárás másodlagos akkumulátorban keletkező gáz gyűjtésére**(51) **H01M 10/48** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/52** (2006.01)**H01M 50/30** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20170140218 2017.10.26. KR

(11) **E070562**(21) **E 21 880517**(96) **EP 20210880517** 2021.10.13.(97) **EP 4135103 A1** 2022.04.21.**EP 4135103 B1** 2025.03.05.

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

(72) KWON, Min-Ho

RYU, Jae-Uk

KONG, Jin-Hak

GU, Ja-Eon

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

(54) **Akkumulátormodul, akkumulátormodult tartalmazó akkumulátorcsomag és akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű**

(51) **H01M 10/613** (2014.01)

H01M 10/643 (2014.01)

H01M 10/659 (2014.01)

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200132071 2020.10.13. KR

(11) **E070684**

(21) **E 22 747234**

(96) **EP 20220747234** 2022.04.27.

(97) **EP 4184664 A1** 2023.05.24.

EP 4184664 B1 2024.12.25.

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

(72) CHEN, Xinwei

DAN, Zhimin

LIU, Chengyong

ZHANG, Wei

HOU, Yizhen

HUANG, Xian

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

(54) **Fűtési rendszer, fűtési eljárás és berendezés, valamint elektromos berendezés**

(51) **H01M 10/615** (2014.01)

B60L 53/62 (2019.01)

B60L 58/21 (2019.01)

B60L 58/25 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/63 (2014.01)

H01M 10/637 (2014.01)

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 10/657 (2014.01)

H01M 10/6571 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 202111144655 2021.09.28. CN

(11) **E070688**

(21) **E 19 893408**

(96) **EP 20190893408** 2019.11.19.

(97) **EP 3817128 A1** 2020.06.11.

EP 3817128 B1 2025.02.19.

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

(72) PARK, Jinwoo

KIM, Tae Geun

SEONG, Junyeob

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

(54) Akkumulátor modul és előállítási eljárása**(51) H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/242** (2021.01)**H01M 50/244** (2021.01)**H01M 50/289** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20180155516 2018.12.05. KR

(11) E070394**(21) E 21 889562****(96) EP 20210889562** 2021.11.03.**(97) EP 4087022 A1** 2022.11.09.**EP 4087022 B1** 2025.01.01.

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

(72) YUN, Seung-Hyun

SHIN, Yong-Shik

KIM, Young-Jin

SON, Do-Wung

JUNG, Byeong-Yoon

CHO, Seung-Jae

CHOI, Sung-Man

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

(54) Hűtőközeg csatlakozási egység**(51) H01M 10/6568** (2014.01)**F16L 5/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200146831 2020.11.05. KR

(11) E070610**(21) E 17 934863****(96) EP 20170934863** 2017.12.13.**(97) EP 3726617 A1** 2019.06.20.**EP 3726617 B1** 2025.01.08.

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

(72) KIM, Dae Kyu

CHUN, Byoung Min

KIM, Shin Jung

KO, Sung Gwi

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

(54) Hengeres lítiumionos akkumulátor**(51) H01M 50/152** (2021.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 50/167** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/578** (2021.01)

(13) T2

(11) E070585**(21) E 21 869673****(96) EP 20210869673** 2021.09.14.**(97) EP 4164034 A1** 2022.03.24.**EP 4164034 B1** 2025.03.05.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LEE, Jin Soo

SON, Bu Won

LEE, Jin Yeong

LEE, Yong Gon

PARK, Jeong Ho

JUNG, Yeong Hun

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Másodlagos akkumulátor gyártási eljárás és a gyártási eljárással előállított másodlagos akkumulátor****(51) H01M 50/166** (2021.01)**B23K 26/21** (2014.01)**H01M 50/107** (2021.01)**H01M 50/109** (2021.01)**H01M 50/116** (2021.01)**H01M 50/152** (2021.01)**H01M 50/153** (2021.01)**H01M 50/155** (2021.01)**H01M 50/169** (2021.01)**(13) T2****(30)** 20200119504 2020.09.16. KR

(11) E070714**(21) E 20 153472****(96) EP 20200153472** 2020.01.23.**(97) EP 3690988 A1** 2020.08.05.**EP 3690988 B1** 2025.01.29.**(73)** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)**(72)** ZHANG, Jie

GUO, Zhijun

WANG, Peng

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Akkumulátoregység és akkumulátormodul****(51) H01M 50/176** (2021.01)**H01M 50/528** (2021.01)**H01M 50/536** (2021.01)**H01M 50/55** (2021.01)**H01M 50/553** (2021.01)**(13) T2****(30)** 201910088350 2019.01.30. CN

(11) E070472**(21) E 19 891139**

-
- (96) **EP 20190891139** 2019.11.12.
 (97) **EP 3754745 A1** 2020.06.04.
 EP 3754745 B1 2025.02.26.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LEE, Kwang-Bae
 YANG, Kun-Joo
 YOON, Seog-Jin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátoregység, amely akkumulátor modult tartalmaz**
 (51) **H01M 50/20** (2021.01)
 H01M 50/213 (2021.01)
 H01M 50/242 (2021.01)
 H01M 50/289 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20180151274 2018.11.29. KR
-

- (11) **E070363**
 (21) **E 21 856301**
 (96) **EP 20210856301** 2021.08.13.
 (97) **EP 4084198 A1** 2022.02.17.
 EP 4084198 B1 2025.02.12.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LEE, Tae-Kyeong
 WOO, Sung-Hoon
 YOON, Young-Il
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátorcsomag és azt tartalmazó jármű**
 (51) **H01M 50/20** (2021.01)
 H01M 10/42 (2006.01)
 H01M 10/48 (2006.01)
 H01M 10/625 (2014.01)
 H01M 10/6556 (2014.01)
 H01M 50/204 (2021.01)
 H01M 50/211 (2021.01)
 H01M 50/244 (2021.01)
 H01M 50/249 (2021.01)
 H01M 50/262 (2021.01)
 H01M 50/271 (2021.01)
 H01M 50/284 (2021.01)
 H01M 50/291 (2021.01)
 H01M 50/30 (2021.01)
 H01M 50/375 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200102645 2020.08.14. KR
-

- (11) **E070379**
 (21) **E 19 905081**
 (96) **EP 20190905081** 2019.02.22.
 (97) **EP 3890057 A1** 2020.07.02.
-

EP 3890057 B1 2025.01.01.

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

(72) CHU, Yannan
QIAN, Mu
JI, Jinqing

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

(54) Akkumulátorcsomag**(51) H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/242** (2021.01)**H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/308** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/358** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)**H01M 50/383** (2021.01)**(13) T2**

(30) 201811637281 2018.12.29. CN

(11) E070474**(21) E 19 884279****(96) EP 20190884279** 2019.10.23.**(97) EP 3800703 A1** 2020.05.22.**EP 3800703 B1** 2025.02.19.

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

(72) YOON, Seo-Young

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

(54) Töltés megelőzésére képes felépítésű akkumulátorcsomag, és azt tartalmazó jármű**(51) H01M 50/211** (2021.01)**B60L 3/00** (2006.01)**B60L 3/04** (2006.01)**B60L 50/64** (2019.01)**H01H 57/00** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**H01M 50/50** (2021.01)**H01M 50/503** (2021.01)**H01M 50/583** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20180138451 2018.11.12. KR

(11) E070679**(21) E 21 210596****(96) EP 20210210596** 2021.11.25.**(97) EP 4187701 A1** 2023.05.31.**EP 4187701 B1** 2025.02.12.

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

(72) Kojc, Miran
Burke, Thomas

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

(54) **Két félgyártmányból álló, oldalsó akkumulátortartó konzol**

(51) **H01M 50/249** (2021.01)

B60L 50/64 (2019.01)

(13) **T2**

(11) **E070490**

(21) **E 22 746137**

(96) **EP 20220746137** 2022.01.18.

(97) **EP 4258444 A1** 2022.08.04.

EP 4258444 B1 2025.02.26.

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

(72) KIM, Sang Jin

KIM, Young Joong

LEE, Jin Hyun

JUNG, Dae Ho

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

(54) **Védőáramkör egység, valamint eljárás vezetékrészek és a védőáramkör egység összekötésére**

(51) **H01M 50/284** (2021.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 50/202 (2021.01)

H01M 50/574 (2021.01)

H05K 1/03 (2006.01)

H05K 1/09 (2006.01)

H05K 1/11 (2006.01)

H05K 3/32 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210011857 2021.01.27. KR

(11) **E070372**

(21) **E 20 962301**

(96) **EP 20200962301** 2020.12.24.

(97) **EP 4080661 A1** 2022.05.27.

EP 4080661 B1 2024.12.25.

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

(72) JIN, Haizu

LIU, Jiang

WANG, Xiaona

CHEN, Wenwei

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

(54) **Akkumulátorcella, akkumulátor és energiafogyasztó eszköz**

(51) **H01M 50/342** (2021.01)

H01M 10/0585 (2010.01)

H01M 50/103 (2021.01)

H01M 50/133 (2021.01)

H01M 50/143 (2021.01)

H01M 50/375 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 202022719459 U 2020.11.20. CN

(11) **E070596**

(21) **E 21 820071**

(96) **EP 20210820071** 2021.01.29.

(97) **EP 4068490 A1** 2022.08.04.

EP 4068490 B1 2025.01.22.

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

(72) SU, Huasheng
XING, Chengyou
LI, Quankun
WANG, Peng
LIU, Wenzhong
QIN, Yanyun

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

(54) **Akkumulátorcella, akkumulátor, elektromos eszköz, valamint akkumulátorcellához való gyártási eljárás és eszköz**

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

H01M 50/152 (2021.01)

H01M 50/179 (2021.01)

H01M 50/528 (2021.01)

H01M 50/534 (2021.01)

H01M 50/538 (2021.01)

H01M 50/545 (2021.01)

H01M 50/548 (2021.01)

H01M 50/559 (2021.01)

H01M 50/567 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E070377**

(21) **E 20 926372**

(96) **EP 20200926372** 2020.10.28.

(97) **EP 3934020 A1** 2021.11.04.

EP 3934020 B1 2024.12.25.

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

(72) SU, Huasheng
CHEN, Lei
ZHENG, Yulian
CHEN, Xinxiang

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

(54) **Szekunder akkumulátor, akkumulátormodul, és a szekunder akkumulátort energiaforrásként alkalmazó berendezés**

(51) **H01M 50/514** (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

H01M 50/296 (2021.01)

H01M 50/298 (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/517 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
(13) T2
(30) 202020654976 U 2020.04.26. CN

(11) E070689
(21) E 19 818817
(96) EP 20190818817 2019.05.09.
(97) EP 3706255 A1 2019.12.19.
EP 3706255 B1 2025.02.26.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KIM, Sung-Gyu
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Kétsoros kivezető szerkezetű közvetlen NYÁK csatlakozó
(51) H01R 13/629 (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 12/72 (2011.01)
H01R 12/77 (2011.01)
H01R 12/89 (2011.01)
H01R 13/24 (2006.01)
H01R 13/26 (2006.01)
H01R 13/436 (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 13/631 (2006.01)
(13) T2
(30) 20180067735 2018.06.12. KR

(11) E070589
(21) E 17 751700
(96) EP 20170751700 2017.08.03.
(97) EP 3494619 A1 2018.02.08.
EP 3494619 B1 2025.02.26.
(73) Plumettaz Holding S.A., 1880 Bex (CH)
(72) GRIFFIOEN, Willem
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) Berendezés és eljárás egy kábel csatornába történő bejuttatására
(51) H02G 1/08 (2006.01)
(13) T2
(30) 10062016 2016.08.04. CH

(11) E070386
(21) E 21 917911
(96) EP 20210917911 2021.12.15.
(97) EP 4113782 A1 2023.01.04.
EP 4113782 B1 2025.01.29.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KANG, Dong Min
JUN, Kook Hee

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

(54) **Másodlagos akkumulátor töltő/kisütő rendszer, amely peltier-eszközt tartalmaz, és másodlagos akkumulátor töltő-kisütő rendszer hőmérséklet-szabályozási eljárása ugyanazt használva**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210002613 2021.01.08. KR

(11) **E070540**

(21) **E 22 710004**

(96) **EP 20220710004** 2022.02.17.

(97) **EP 4214816 A1** 2022.08.25.

EP 4214816 B1 2024.11.20.

(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, 4643 Pettenbach (AT)

(72) GUSCHLBAUER, Florian

HEIGL, Hannes

MÜHLEGGGER, Johannes

PFAFFENBICHLER, Dominik

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

(54) **Eljárás és összeállítás villamosenergia-tároló eszköz elemzésére, valamint energiaellátó rendszer**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

G01R 22/10 (2006.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 21157921 2021.02.18. EP

(11) **E070464**

(21) **E 20 902599**

(96) **EP 20200902599** 2020.07.01.

(97) **EP 4033631 A1** 2021.06.24.

EP 4033631 B1 2025.02.19.

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

(72) NAM, Gi Min

OH, Song Taek

JOE, Won Tae

IM, Eun Seong

JUNG, Jae Min

LEE, Ko Woon

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

(54) **Berendezés és eljárás áramminta frissítésére gyorsítottításához, és tárolóeszközben tárolt számítógépes program annak végrehajtására**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

G01R 31/389 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20190171205 2019.12.19. KR

(11) **E070556**

(21) **E 19 202211**

-
- (96) **EP 20190202211** 2011.10.04.
 (97) **EP 3627656 A1** 2020.03.25.
 EP 3627656 B1 2025.01.08.
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven (NL)
 (72) VAN WAGENINGEN, Andries
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Teljesítményadó, teljesítményevő és kommunikációs eljárás induktív teljesítményrendszerhez
 (51) **H02J 50/10** (2016.01)
 H02J 7/00 (2006.01)
 H02J 50/80 (2016.01)
 H04B 5/72 (2024.01)
 H04B 5/79 (2024.01)
 (13) **T2**
 (30) 10187379 2010.10.13. EP
-

- (11) **E070647**
 (21) **E 23 196051**
 (96) **EP 20230196051** 2017.06.08.
 (97) **EP 4277318 A2** 2023.11.15.
 EP 4277318 B1 2025.02.26.
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)
 (72) PARK, Yongcheol
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Vezeték nélküli energiaátviteli eljárás és ehhez tartozó eszköz
 (51) **H02J 50/80** (2016.01)
 H02J 50/10 (2016.01)
 H02J 50/60 (2016.01)
 (13) **T2**
 (30) 201662347575 P 2016.06.08. US
 201662413947 P 2016.10.27. US
 201662425042 P 2016.11.21. US
 201762471896 P 2017.03.15. US
-

- (11) **E070546**
 (21) **E 21 827553**
 (96) **EP 20210827553** 2021.05.05.
 (97) **EP 4014306 A1** 2022.04.28.
 EP 4014306 B1 2025.01.22.
 (73) Tempel Steel Company, Chicago, IL 60640 (US)
 (72) BENDER, Mark D.
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Rotációs lyukasztás könnyített struktúrával egy IPM motor forgórész kialakítására
 (51) **H02K 15/03** (2006.01)
 H02K 1/276 (2022.01)
 H02K 15/16 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202017075407 2020.10.20. US
-

- (11) **E070698**
-

-
- (21) **E 21 908081**
- (96) **EP 20210908081** 2021.08.26.
- (97) **EP 4167468 A1** 2023.04.19.
- EP 4167468 B1** 2025.01.01.
- (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
- (72) ZHENG, Xiong
PAN, Xianxi
LUO, Yu
DAN, Zhimin
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Vezérlési eljárás és berendezés állandó mágneses villamos szinkron motorhoz**
- (51) **H02P 21/13** (2006.01)
H02P 29/50 (2016.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E070598**
- (21) **E 21 214437**
- (96) **EP 20210214437** 2017.01.03.
- (97) **EP 4002746 A1** 2022.05.25.
- EP 4002746 B1** 2025.02.26.
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo (FI)
- (72) LUNTILA, Timo Erkki
TIROLA, Esa Tapani
HOOLI, Kari Juhani
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Eljárás és berendezés nyugtázási erőforrások kiosztására**
- (51) **H04L 5/00** (2006.01)
H04L 1/1829 (2023.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/EP2016/050188 2016.01.07. WO
-

- (11) **E070458**
- (21) **E 22 193966**
- (96) **EP 20220193966** 2009.10.20.
- (97) **EP 4117264 A1** 2023.01.11.
- EP 4117264 B1** 2025.01.22.
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 (KR)
- (72) SHIN, Seung Woo
OH, Jung Yeob
LEE, Myeong Lo
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és rendszer hordozható terminálon inaktív képernyő konfigurálására**
- (51) **H04M 1/725** (2006.01)
G06F 3/048 (2006.01)
G06F 3/04817 (2022.01)
G06F 3/0482 (2013.01)
G06F 3/0485 (2013.01)
G06F 3/0486 (2013.01)
G06F 3/04886 (2022.01)
-

H04M 1/72427 (2021.01)
H04M 1/72448 (2021.01)
H04M 1/72469 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20080102381 2008.10.20. KR

(11) **E070707**

(21) **E 23 183818**

(96) **EP 20230183818** 2019.11.01.

(97) **EP 4242749 A2** 2023.09.13.

EP 4242749 B1 2025.01.01.

(73) Lee, Myung Shin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13469 (KR)

(72) Lee, Myung Shin

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

(54) **Szalagos átvitelű többfunkciós eszköz és a vezérlésére szolgáló eljárás**

(51) **H04N 1/23** (2006.01)

G03G 15/00 (2006.01)

G03G 21/04 (2006.01)

H04N 1/00 (2006.01)

H04N 1/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180133119 2018.11.01. KR

(11) **E070501**

(21) **E 23 170181**

(96) **EP 20230170181** 2012.09.12.

(97) **EP 4228261 A1** 2023.08.16.

EP 4228261 B1 2024.11.27.

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501 (JP)

(72) FRANCOIS, Edouard

LAROCHE, Guillaume

ONNO, Patrice

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

(54) **Referencia mód érték származtatás, valamint predikciós mód információ kódolás és dekódolás**

(51) **H04N 19/159** (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/196 (2014.01)

H04N 19/46 (2014.01)

H04N 19/463 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201115739 2011.09.12. GB

(11) **E070502**

(21) **E 23 170176**

(96) **EP 20230170176** 2012.09.12.

(97) **EP 4228259 A1** 2023.08.16.

EP 4228259 B1 2024.11.27.

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501 (JP)

(72) FRANCOIS, Edouard
LAROCHÉ, Guillaume
ONNO, Patrice

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

(54) Referencia mód érték származtatás, valamint predikciós mód információ kódolás és dekódolás

(51) H04N 19/159 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/196 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)

(13) T2

(30) 201115739 2011.09.12. GB

(11) E070503

(21) E 23 170178

(96) EP 20230170178 2012.09.12.

(97) EP 4228260 A1 2023.08.16.

EP 4228260 B1 2024.11.27.

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501 (JP)

(72) FRANCOIS, Edouard
LAROCHÉ, Guillaume
ONNO, Patrice

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

(54) Referencia mód érték származtatás, valamint predikciós mód információ kódolás és dekódolás

(51) H04N 19/159 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/196 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)

(13) T2

(30) 201115739 2011.09.12. GB

(11) E070652

(21) E 22 731949

(96) EP 20220731949 2022.06.01.

(97) EP 4352964 A1 2022.12.15.

EP 4352964 B1 2025.02.19.

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

(72) SU, Guan-Ming

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

(54) Láncolt átalakítófüggvény-optimalizálás

(51) H04N 19/186 (2014.01)
G06T 5/92 (2024.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/85 (2014.01)
H04N 19/98 (2014.01)

(13) T2

(30) 21178180 2021.06.08. EP
 202163208190 P 2021.06.08. US

(11) E070389**(21) E 23 210896**

(96) **EP 20230210896** 2021.06.15.

(97) **EP 4300974 A2** 2024.01.03.

EP 4300974 B1 2025.01.15.

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

(72) ATKINS, Robin

YIN, Peng

LU, Taoran

PU, Fangjun

MCCARTHY, Sean Thomas

HUSAK, Walter J.

CHEN, Tao

SU, Guan-Ming

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

(54) Záruló információ jelzés

(51) **H04N 19/31** (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

(13) T2

(30) 202016901911 2020.06.15. US

202117212701 2021.03.25. US

(11) E070439**(21) E 18 193714**

(96) **EP 20180193714** 2012.11.07.

(97) **EP 3432580 A1** 2019.01.23.

EP 3432580 B1 2025.01.01.

(73) Gensquare LLC, Seoul, 06254 (KR)

(72) OH, Soo Mi

YANG, Moonock

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

(54) Eljárás mozgásinformáció származtatására

(51) **H04N 19/52** (2014.01)

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/124 (2014.01)

H04N 19/159 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/196 (2014.01)

H04N 19/463 (2014.01)

H04N 19/503 (2014.01)

H04N 19/513 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

(13) T2

(30) 20110115220 2011.11.07. KR

-
- (11) **E070457**
- (21) **E 23 195165**
- (96) **EP 20230195165** 2019.09.11.
- (97) **EP 4262212 A2** 2023.10.18.
- EP 4262212 B1** 2025.01.22.
- (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)
- (72) LEE, Jaeho
NAM, Junghak
PARK, Naeri
JANG, Hyeongmoon
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Kép dekódoló és kódoló berendezés kép kódoló rendszer alblokk egységében mozgás predikció alapján**
- (51) **H04N 19/52** (2014.01)
H04N 19/54 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862730528 P 2018.09.12. US
-

- (11) **E070736**
- (21) **E 23 182212**
- (96) **EP 20230182212** 2020.03.12.
- (97) **EP 4277278 A1** 2023.11.15.
- EP 4277278 B1** 2025.02.05.
- (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)
- (72) KOO, Moonmo
LIM, Jaehyun
CHOI, Jungah
KIM, Seunghwan
SALEHIFAR, Mehdi
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Transzformáció alapú képkódolás**
- (51) **H04N 19/70** (2014.01)
H04N 19/12 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/60 (2014.01)
H04N 19/625 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962817494 P 2019.03.12. US
201962817490 P 2019.03.12. US
201962822000 P 2019.03.21. US
201962823571 P 2019.03.25. US
-

- (11) **E070491**
- (21) **E 23 177811**
- (96) **EP 20230177811** 2011.04.08.
- (97) **EP 4228269 A1** 2023.08.16.
- EP 4228269 B1** 2025.01.01.
-

(73) GE Video Compression, LLC, Niskayuna NY 12309 (US)

(72) MARPE, Detlev
 SCHWARZ, Heiko
 KIRCHHOFFER, Heiner
 WINKEN, Martin
 HELLE, Philipp
 WIEGAND, Thomas

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

(54) **Videókódolás képek többfás alfelosztásával**

(51) **H04N 19/96** (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 10159819 2010.04.13. EP
 PCT/EP2010/054843 2010.04.13. WO

(11) **E070535**

(21) **E 20 795115**

(96) **EP 20200795115** 2020.04.27.

(97) **EP 3932107 A1** 2020.10.29.

EP 3932107 B1 2025.01.29.

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

(72) JHA, Kailash Kumar
 JANGID, Alok Kumar
 GOEL, Mudit
 Nishant
 SHAH, Nitesh Pushpak

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

(54) **Eljárás és rendszer új rádiós (NR) kommunikáció kezelésére egy elektronikus eszközben**

(51) **H04W 24/10** (2009.01)
H04W 8/22 (2009.01)
H04W 36/00 (2009.01)
H04W 52/02 (2009.01)
H04W 76/15 (2018.01)
H04W 76/16 (2018.01)
H04W 76/19 (2018.01)
H04W 76/36 (2018.01)
H04W 88/06 (2009.01)

(13) **T2**

(30) 201941016441 2019.04.25. IN
 201941024163 2019.06.18. IN
 201941016441 2020.04.17. IN

(11) **E070655**

(21) **E 24 153359**

(96) **EP 20240153359** 2017.01.05.

(97) **EP 4333501 A2** 2024.03.06.

EP 4333501 B1 2024.12.25.

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo (FI)

(72) KOSKELA, Timo

TURTINEN, Samuli Heikki

SEBIRE, Benoist Pierre

PIRSKANEN, Juho Mikko Oskari

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

(54) Eljárás és felhasználói eszköz egy sugár kiválasztására az átadáshoz**(51) H04W 36/00** (2009.01)**H04W 36/24** (2009.01)**H04W 36/30** (2009.01)**(13) T2****(11) E070528****(21) E 17 925430****(96) EP 20170925430** 2017.09.15.**(97) EP 3684119 A1** 2019.03.21.**EP 3684119 B1** 2025.03.05.

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

(72) MATSUMURA, Yuki

TAKEDA, Kazuki

NAGATA, Satoshi

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

(54) Felhasználói terminál és vezeték nélküli kommunikációs eljárás**(51) H04W 72/04** (2009.01)**H04L 1/18** (2006.01)**H04L 5/00** (2006.01)**(13) T2****(11) E070733****(21) E 20 738622****(96) EP 20200738622** 2020.01.13.**(97) EP 3911076 A1** 2020.07.16.**EP 3911076 B1** 2025.03.12.

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) LIU, Fengwei

MAO, Qiqi

YUAN, Shitong

CHEN, Lei

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

(54) Eljárás és eszköz erőforrás-konfigurációhoz**(51) H04W 72/20** (2023.01)**H04B 7/155** (2006.01)**H04W 72/0446** (2023.01)**H04W 84/04** (2009.01)**(13) T2**

(30) 201910028398 2019.01.11. CN

201910785412 2019.08.23. CN

- (11) **E070737**
(21) **E 21 832553**
(96) **EP 20210832553** 2021.06.30.
(97) **EP 4178290 A1** 2023.05.10.
EP 4178290 B1 2025.02.12.
(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)
(72) WANG, Huan
JI, Zichao
LIU, Shixiao
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás és berendezés oldalkapcsolati segédinformáció közlésére és elektronikus eszköz**
(51) **H04W 72/40** (2023.01)
H04W 72/25 (2023.01)
(13) **T2**
(30) 202010634680 2020.07.02. CN
-

- (11) **E070720**
(21) **E 21 891405**
(96) **EP 20210891405** 2021.06.14.
(97) **EP 4213600 A1** 2022.05.19.
EP 4213600 B1 2025.03.12.
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd., Tokyo 120-8555 (JP)
(72) SAITO, Yuta
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Forrasztó berendezés**
(51) **H05K 3/34** (2006.01)
B23K 1/008 (2006.01)
B23K 3/08 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2020188689 2020.11.12. JP
-

A rovat 385 darab közlést tartalmaz.