

Teil 2: Offengelegte Patentanmeldungen

Abschnitt 2a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

- 2a)1 Offenlegungen
- 2a)8 Berichtigungen fehlerhafter Titelseiten
- 2a)9 Berichtigungen fehlerhafter Offenlegungsschriften

In Abschnitt 2a werden die nachstehenden Angaben über die offengelegten Patentanmeldungen mit den ggf. in Klammern gesetzten Abkürzungen, wenn vorhanden, in folgender Anordnung aufgeführt:

- (10) Land und Veröffentlichungs-Nr. und Schriftenart
- (51) **IPC-Hauptklasse**
IPC-Nebenklasse(n)
- (22) Anmeldetag (AT)
- (21) Aktenzeichen (Akz)
- (15) Korrekturinformationen
- (48) Veröffentlichungstag der Berichtigung
- (30) Angaben bei Inanspruchnahme einer Priorität:
(30) (Pr) Unionspriorität Tag Land Aktenzeichen
(60) (WE) Priorität des früheren Patents bei widerrechtl. Entnahme
(66) (IP) Innere Priorität
(60) (DP) Design Priorität
- (23) Angaben bei Inanspruchnahme einer Ausstellungspriorität:
Beginn der Ausstellung (AP) Bezeichnung der Ausstellung
- (54) **Bezeichnung der Erfindung**
- (61) Zusatz zu:
Zusatz in:
- (62) Teil/Ausscheidung in:
Teil/Ausscheidung aus:
- (71) Anmelder:
- (74) Vertreter (Vtr)
- (72) Erfinder (Erf)

- P = Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt
- M = Mitteilung über das Recherchenergebnis gemäß § 43 Abs. 1 PatG
- R = Recherchenantrag gemäß § 43 Abs. 1 PatG ist gestellt
- V = Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG
- N = Der Inhalt der Schrift weicht von den am Anmeldetag eingereichten Unterlagen ab
- B = Die Bezugnahme auf die Zeichnung(en) bzw. auf die fehlende(n) Zeichnung(en) gilt als nicht erfolgt
- Z = Die Offenlegung erfolgt mit geänderten Unterlagen.

Die Nennung der Erfinder erfolgt auf Grund von Angaben des Anmelders, deren Richtigkeit durch das Patent- und Markenamt nicht nachgeprüft wird. In den Abschnitten 2b bis 2i werden, wenn vorhanden, in der nachfolgenden Anordnung angegeben:

- (51) IPC-Hauptklasse
- (10) Veröffentlichungsnummer
- Datum der Veröffentlichung im Abschnitt 2a. Ist danach eine Änderung der Hauptklasse im Abschnitt 2g oder eine Teilung/ Ausscheidung im Abschnitt 2i publiziert worden, wird dieses Datum mit dem Zusatz 2g oder 2i zitiert. 6a oder 6b ist angegeben, wenn die letzte Veröffentlichung in diesen Abschnitten erfolgt ist. Bei der Angabe „unbek.“ fehlt das Datum im Datenbestand.
- (51) Frühere IPC-Hauptklasse

2a)1 Offenlegungen

(10) DE 10 2023 130 245 A1
(51) **A01B 63/00** (2006.01)
A01C 7/00 (2006.01)
G06Q 50/02 (2012.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 245.0

(54) **Verfahren zum Betreiben eines landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungsgeräts**

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

(72) Johannaber, Stefan Jan, 49205 Hasbergen, DE; Wessels, Thomas, 49205 Hasbergen, DE; Stein, Florian, 49205 Hasbergen, DE; Stark, Philipp, 49205 Hasbergen, DE

(10) DE 10 2023 130 921 A1

(51) **A01B 63/111** (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 921.8

(54) **LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSMASCHINE**

(71) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE

(72) Haselhoff, Alexander, 92421 Schwandorf, DE; Keller, Lukas, 92421 Schwandorf, DE M

(10) DE 10 2023 130 882 A1

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

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 882.3

(54) **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**

(71) Claas Kommanditgesellschaft auf Aktien mbH, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Bone, Sven, 49124 Georgsmarienhütte, DE; Korthals, Timo, 33818 Leopoldshöhe, DE; Redenius, Jannik, 32361 Preußisch Oldendorf, DE; Lücke, Andreas, 33184 Altenbeken, DE; Skiba, Andreas, 33647 Bielefeld, DE; Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, DE

(10) DE 10 2023 130 883 A1

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

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 883.1

(54) **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**

(71) Claas Kommanditgesellschaft auf Aktien mbH, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Bone, Sven, 49124 Georgsmarienhütte, DE; Korthals, Timo, 33818 Leopoldshöhe, DE; Redenius, Jannik, 32361 Preußisch Oldendorf, DE; Lücke, Andreas, 33184 Altenbeken, DE; Skiba, Andreas, 33647 Bielefeld, DE; Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, DE; Sensel, Uwe, 39104 Magdeburg, DE

(10) DE 10 2023 130 885 A1

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

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 885.8

(54) **Autonome landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**

(71) Claas Kommanditgesellschaft auf Aktien mbH, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Bone, Sven, 49124 Georgsmarienhütte, DE; Korthals, Timo, 33818 Leopoldshöhe, DE; Redenius, Jannik, 32361 Preußisch Oldendorf, DE; Lücke, Andreas, 33184 Altenbeken, DE; Skiba, Andreas, 33647 Bielefeld, DE; Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, DE

(10) DE 10 2023 130 887 A1

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

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 887.4

(54) **Planungsportal zur Planung eines landwirtschaftlichen Einsatzes**

(71) Claas Kommanditgesellschaft auf Aktien mbH, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Verploegen, Thijs, 40625 Düsseldorf, DE; Peters, Stefan, 48147 Münster, DE; Fischer, Josef, 88400 Biberach, DE; Wieckhorst, Jan Carsten, 29525 Uelzen, DE; Redenius, Jannik, 32361 Preußisch Oldendorf, DE; Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, DE; Hülsman, Felix, 33615 Bielefeld, DE; Monkenbusch, Robin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(10) DE 10 2023 130 888 A1

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

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 888.2

(54) **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**

(71) Claas Kommanditgesellschaft auf Aktien mbH, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Verploegen, Thijs, 40625 Düsseldorf, DE; Kemme, Sebastian, 49134 Wallenhorst, DE; Reuter, Heiner, 06456 Arnstein, DE

(10) DE 10 2023 130 890 A1

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

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 890.4

(54) **Routenplanungssystem autonomer landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen**

(71) Claas Kommanditgesellschaft auf Aktien mbH, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Verploegen, Thijs, 40625 Düsseldorf, DE; Peters, Stefan, 48147 Münster, DE; Fischer, Josef, 88400 Biberach, DE; Wieckhorst, Jan Carsten, 29525 Uelzen, DE; Redenius, Jannik, 32361 Preußisch Oldendorf, DE; Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, DE; Hülsman, Felix, 33615 Bielefeld, DE; Monkenbusch, Robin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(10) DE 10 2023 130 714 A1

(51) **A01B 73/00** (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 714.2

(54) **Landwirtschaftliches Fahrzeuggespann**

(71) KRONE Agriculture SE, 48480 Spelle, DE; LEMKEN GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE

(72) Müter, Matthias, Dr., 53179 Bonn, DE; Röttgermann, Sebastian, Dr., 47608 Geldern, DE; Haverkamp, Stefan, 48346 Ostbevern, DE; Mähmann-Dunker, Hannes, 27251 Neuenkirchen, DE; Kreyenhagen, Michael, Dr., 49163 Bohnte, DE; Mäsing, Stefan, 46325 Borken, DE; Riesenbeck, Lothar, 48346 Ostbevern, DE

M

(10) DE 10 2023 130 390 A1

(51) **A01B 73/04** (2006.01)

A01B 33/08 (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 390.2

(54) **Bodenbearbeitungsmaschine zur Feldbodenbearbeitung**

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

(72) Wessel, Carsten, 49205 Hasbergen, DE M

(10) DE 10 2023 130 946 A1

(51) **A01C 17/00** (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 946.3

(54) **Verfahren zum Betreiben einer landwirtschaftlichen Streumaschine und landwirtschaftliche Streumaschine**

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

(72) Meyer zu Hoberge, Jörg, 49205 Hasbergen, DE; Bäumker, Herbert, 49205 Hasbergen, DE; Kühn, Christoph, 49205 Hasbergen, DE; Große Brinkhaus, Andre, 49205 Hasbergen, DE; Ender, Max, 49205 Hasbergen, DE M

(10) DE 10 2023 130 420 A1

(51) **A01D 43/04** (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 420.8

(54) **Verfahren zur Feldbearbeitung**

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

(72) Johannning, Bernd, Prof. Dr., 49326 Melle, DE; Baiser, Andrej, 49076 Osnabrück, DE

(10) DE 10 2023 130 750 A1

(51) **A01D 80/00** (2006.01)

A01D 78/08 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 750.9

(54) **Heuwerbungsmaschine**

(71) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, Grieskirchen, AT

(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Angermayr, Manuel, Grieskirchen, AT; Jungreithmayer, Martin, Grieskirchen, AT M

(10) DE 10 2024 130 437 A1

(51) **A01F 15/08** (2006.01)

(22) AT 20.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 130 437.5

(30) Pr 02.11.2023 US 63/595,433

(54) **BALLEN-AKKUMULATOR MIT ABKOPPELBAREN FRONTBALLENSTÜTZEN FÜR GIERFÄHIGEN STRAßENTRANSPORT**

(71) Phiber Manufacturing Inc., Crystal City, Manitoba, CA

(74) Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Intellectual Property Law Firm, 80538 München, DE

(72) Friesen, Derek James, Crystal City, Manitoba, CA; Bergen, Harvey George, Crystal City, Manitoba, CA; Barbour, Ryan

Stephan, Crystal City, Manitoba, CA;
Chevalier, Sean David, Crystal City,
Manitoba, CA

(10) DE 10 2023 130 224 A1

(51) **A01K 93/00** (2006.01)
(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 224.8

(54) **Schwimmkörper zum Angeln von Fischen, auf einer Angelschnur aufnehmbarer Schnurstopper und Angelgerät damit**

(71) Omeirat, Youssef, 37574 Einbeck, DE
(74) Hartung, Joachim, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.,
37154 Northeim, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 130 401 A1

(51) **A01M 7/00** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 401.1

(54) **Verfahren zur Steuerung einer Feldspritze**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE
(72) Wermeling, Maik, 49205 Hasbergen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 703 A1

(51) **A23C 11/10** (2025.01)
A23L 7/104 (2016.01)
A23L 29/30 (2016.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 703.7

(54) **Verfahren zur Herstellung eines pflanzlichen Extrakts, insbesondere aus Roggen, und seine Verwendung als Lebensmittel oder als Zusatz zu einem Lebensmittel**

(71) DÖHLER GmbH, 64295 Darmstadt, DE
(72) Lesch, Franziska, 64295 Darmstadt, DE;
Richter, Mike, 64295 Darmstadt, DE;
Fechir, Michael, Dr., 64295 Darmstadt,
DE; Axel, Claudia, Dr., 64295 Darmstadt,
DE; Schönberger, Astrid, Dr., 64283
Darmstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 132 453 A1

(51) **A23C 20/02** (2025.01)
A23P 30/00 (2016.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 453.8

(30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-153626

(54) **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KÄSE AUF PFLANZENBASIS**

(71) Binggrae Co., Ltd., Namyangju-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Betten & Resch Patent- und
Rechtsanwälte PartGmbH, 80333
München, DE
(72) Hur, Jae Won, Seoul, KR; Yun, Seung
Geon, Guri-si, Gyeonggi-do, KR; Shin,
Young Sup, Seoul, KR; Kim, Chul Hong,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2023 130 535 A1

(51) **A24C 5/00** (2020.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 535.2

(54) **KOMPAKTE VORRICHTUNG FÜR RAUCHERZEUGNISSE**

(71) Seyffarth, Daniel, 10115 Berlin, DE

(74) Hertin und Partner Rechts- und
Patentanwälte PartG mbB, 10707 Berlin,
DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 131 016 A1

(51) **A24D 3/04** (2006.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 016.2

(66) IP 02.11.2023 DE 10 2023 130 342.2

(54) **Einrichtung zum Verschließen eines Mehrkomponentenfilters für Rauchwaren**

(71) FADE Filter UG (haftungsbeschränkt),
72072 Tübingen, DE
(74) Limbeck, Achim, Dr., 53579 Erpel, DE
(72) Cremer, Jonas, 72074 Tübingen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 630 A1

(51) **A24F 40/70** (2020.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 630.8

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Aufnahmevorrichtung für eine Aerosolerzeugungsvorrichtung, Aufnahmevorrichtung und Aerosolerzeugungsvorrichtung**

(71) Innovative Sensor Technology IST AG,
Ebnat-Kappel, CH
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576
Weil am Rhein, DE
(72) Schläpfer, Pascal, Wattwil, CH; Wolf,
Stefan, Dr., Wil, CH
M

(10) DE 10 2023 130 619 A1

(51) **A41D 27/24** (2006.01)
A41D 1/00 (2018.01)
A41D 13/018 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 619.7

(54) **Ein Textilprodukt, das ein elektrisches Modul aufweist**

(71) Autoliv Development AB, Vårgårda, SE
(74) Mewburn Ellis LLP, 80333 München, DE
(72) Mucchiano-Ahlstrom, Alexander,
Vårgårda, SE; Ramberg, Ludvig,
Vårgårda, SE
P

(10) DE 10 2023 210 927 A1

(51) **A43B 13/14** (2006.01)
A43B 5/06 (2022.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 927.1

(54) **Sohle, umfassend einen Verstärkungsrahmen**

(71) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft
mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte,
81675 München, DE
(72) Peter, Benjamin, 91074 Herzogenaurach,
DE; Tanzini, Ulisse Matthias, 91074
Herzogenaurach, DE; Paredes, Francisca,
91074 Herzogenaurach, DE; Nester,
Niklas, 91074 Herzogenaurach, DE;
Valdivia, Peter, 91074 Herzogenaurach,
DE; Astudillo, Melanie, 91074
Herzogenaurach, DE
P

(10) DE 10 2024 003 584 A1

(51) **A45D 40/02** (2006.01)
B43K 27/00 (2006.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 003 584.2

(54) **Mehrfarbiger Lippenstift mit auswechselbaren Farbminen**

(71) Janßen, Mai, 65760 Eschborn, DE
(74) Janßen, Christian, Dip.-Chem. Dr. rer. nat.,
65760 Eschborn, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
V

(10) DE 10 2023 130 846 A1

(51) **A46D 3/04** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 846.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Stopfen einer Bürste**

(71) GB Boucherie NV, Izegem, BE
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Boucherie, Bart Gerard, Izegem, BE;
Vandenbussche, Henk, Izegem, BE

(10) DE 10 2023 211 001 A1

(51) **A47B 77/02** (2006.01)

A47B 77/04 (2006.01)

A47B 77/18 (2006.01)

A47B 96/04 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 001.6

(54) **Einbauvorrichtung für eine Küchenzeile**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Wölfler, Andreas, Saalfelden, AT; Huber,
Michael, Walchsee, AT; Sukale, Jörg,
83352 Altenmarkt, DE
M

(10) DE 10 2024 003 635 A1

(51) **A47G 1/06** (2006.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 003 635.0

(30) Pr 07.11.2023 GB 2317102.8

(54) **Bilderrahmen**

(71) E. Morrish Ltd, Newtown, Powys, GB;
John Morrish Limited, Newtown, Powys,
GB; Millbrook Moulding Limited, Newtown,
Powys, GB
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., 79539
Lörrach, DE
(72) Morrish, Edward Glen, Newtown, Powys,
GB; Morrish, John, Mochdre, GB; Morrish,
Mark Peter, Mochdre, GB

(10) DE 10 2023 130 842 A1

(51) **A47G 19/22** (2006.01)

B65D 77/28 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 842.4

(54) **Trinkvorrichtung**

(71) magic water GmbH, Zollikon, CH
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Dudda, Paul, Herrliberg, CH; Grauwiler,
Lukas, Zürich, CH; Giordano, Milena,
Zürich, CH
P

(10) DE 10 2023 130 344 A1

(51) **A47J 31/24** (2006.01)

A47J 31/34 (2006.01)

A47J 31/40 (2006.01)

A47J 31/44 (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 344.9

- (54) **Kaffeemaschine mit bewegbar gelagertem Brühkopf**
 (71) Next Level Coffee GmbH, 78465 Konstanz, DE
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
 Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Reus, Rob de, 78464 Konstanz, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 203 A1

- (51) **A47K 1/04** (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 203.5
 (54) **Waschbecken**
 (71) Universitätsklinikum Jena, 07747 Jena, DE
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) van der Wall, Michael, 07751 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 131 746 A1

- (51) **A47L 5/28** (2006.01)
 (22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 746.9
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189162
 (54) **STAUBSAUGER**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen
 Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Yamada, Keisuke, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2023 130 387 A1

- (51) **A47L 9/00** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 387.2
 (54) **Saugvorrichtung zur Reinigung einer Bodenfläche**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Rütten, Felix, 33602 Bielefeld, DE

(10) DE 10 2023 130 382 A1

- (51) **A47L 9/10** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 382.1
 (54) **Saugvorrichtung zur Reinigung einer Bodenfläche sowie Absaugstation**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Rütten, Felix, 33602 Bielefeld, DE

(10) DE 10 2023 130 575 A1

- (51) **A47L 15/42** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 575.1
 (54) **GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG UND ZWISCHENKREISLAUF**
 (71) Winterhalter Product & Technology GmbH, 88074 Meckenbeuren, DE
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Dom, Markus, 88279 Amtzell, DE; Radtke, Thomas, 88353 Kißlegg, DE; Geser, Bernd, 88142 Wasserburg, DE; Bühl, Klaus, 78667 Villingendorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 891 A1

- (51) **A47L 15/44** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 891.2

- (54) **Behälter mit mehreren Anschlussstücken und Materialaussparung**
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Linz, Sergio, 50825 Köln, DE; Hernandez, Robert Ruiz, 40211 Düsseldorf, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 922 A1

- (51) **A61B 3/12** (2006.01)
 A61B 3/10 (2006.01)
 A61B 3/13 (2006.01)
 A61B 34/20 (2016.01)
 A61B 90/20 (2016.01)
 A61F 9/007 (2006.01)
 G01B 9/02 (2022.01)
 G02B 21/00 (2006.01)
 G02B 25/00 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 922.6
 (54) **System zum Ermitteln einer räumlichen Anordnung eines optischen Instruments**
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Sorg, Benjamin, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 132 110 A1

- (51) **A61B 5/18** (2006.01)
 B60K 28/06 (2006.01)
 B60R 16/02 (2006.01)
 B60W 40/08 (2012.01)
 B60W 50/14 (2020.01)
 G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 110.5
 (30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190687
 (54) **FAHRERANOMALIEANZEICHEN-DETEKTIONSVORRICHTUNG**
 (71) Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Kuwahara, Junichiro, Aki-gun, Hiroshima, JP; Huang, Dongmei, Aki-gun, Hiroshima, JP; Sasaki, Ryoma, Aki-gun, Hiroshima, JP
 P

(10) DE 10 2024 132 115 A1

- (51) **A61B 5/18** (2006.01)
 B60K 28/06 (2006.01)
 B60R 16/02 (2006.01)
 B60W 40/08 (2012.01)
 B60W 50/14 (2020.01)
 G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 115.6
 (30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190688
 (54) **FAHRERANOMALIEANZEICHEN-DETEKTIONSVORRICHTUNG**
 (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

- (72) Kuwahara, Junichiro, Aki-gun, Hiroshima, JP; Sekiguchi, Makoto, Aki-gun, Hiroshima, JP; Iwamoto, Taro, Aki-gun, Hiroshima, JP
 P

(10) DE 10 2024 132 116 A1

- (51) **A61B 5/18** (2006.01)
 B60K 28/06 (2006.01)
 B60W 40/08 (2012.01)
 B60W 50/14 (2020.01)
 G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 116.4
 (30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190689
 (54) **FAHRERANOMALIEANZEICHEN-DETEKTIONSVORRICHTUNG**
 (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Kuwahara, Junichiro, Aki-gun, Hiroshima, JP; Yamano, Fumito, Aki-gun, Hiroshima, JP
 P

(10) DE 10 2024 132 535 A1

- (51) **A61B 17/12** (2006.01)
 A61B 17/00 (2006.01)
 A61B 17/03 (2006.01)
 A61B 17/122 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 535.6
 (30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152296
 (54) **Medizinische Klammer mit Draht zur Verhinderung einer plastischen Verformung**
 (71) TiNiKo Co., Ltd., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
 (74) Dr. Schön, Neymeyr & Partner
 Patentanwälte mbB, 80336 München, DE
 (72) Kang, Ji-Hoon, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
 P

(10) DE 10 2023 130 412 A1

- (51) **A61B 17/3211** (2006.01)
 A61B 17/00 (2006.01)
 A61B 17/3201 (2006.01)
 A61B 18/00 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 412.7
 (54) **Schneidelement aus einem elektromechanischen Material**
 (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co KG, 76228 Karlsruhe, DE
 (72) Koc, Burhanettin, Dr., 76275 Ettlingen, DE
 P

(10) DE 10 2023 131 006 A1

- (51) **A61B 18/12** (2006.01)
 A61B 18/14 (2006.01)
 G08C 17/02 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 131 006.2
 (54) **Elektrochirurgisches Instrument mit Kommunikationsschnittstelle sowie Elektrochirurgiegenerator**
 (71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, DE
 (74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE
 (72) Krüger, Jens, 15738 Zeuthen, DE

- M
- (10) DE 10 2023 130 257 A1
- (51) **A61F 2/78** (2006.01)
A61F 2/28 (2006.01)
A61F 2/60 (2006.01)
A61L 27/04 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 257.4
- (54) **Endo-Exo-Prothese für Gliedmaßen**
- (71) Streilau, Helena, 23992 Neukloster, DE
(74) KNPP Rechts- und Patentanwälte
PartGmbH, 64295 Darmstadt, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
-
- (10) DE 10 2024 132 269 A1
- (51) **A61G 5/02** (2006.01)
A61G 5/08 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 269.1
(66) IP 07.11.2023 DE 20 2023 106 487.6
- (54) **Rollstuhl und Seitenteil für einen Rollstuhl**
- (71) Dietz GmbH, 76307 Karlsbad, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
(72) Sohlmann, Gunnar, 21075 Hamburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 132 270 A1
- (51) **A61G 5/02** (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B60T 17/00 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 270.5
(66) IP 07.11.2023 DE 20 2023 106 488.4
- (54) **Rollstuhl**
- (71) Dietz GmbH, 76307 Karlsbad, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
(72) Sohlmann, Gunnar, 21075 Hamburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 130 268 A1
- (51) **A61G 5/10** (2006.01)
- (22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 268.2
(30) Pr 20.10.2023 PL P.446444
- (54) **Hebevorrichtung zur Positionsänderung eines Rollstuhlsitzes, insbesondere Kinderrollstuhls**
- (71) REAC AB, Göteborg, SE
(74) Bischof & Partner Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 48157 Münster, DE
(72) Sielski, Zbigniew, Bełchatów, PL
P
-
- (10) DE 10 2023 130 628 A1
- (51) **A61H 1/02** (2006.01)
A61G 7/05 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 628.6
- (54) **Vorrichtung zur Kopplung einer Extremität einer Person mit einem Bewegungsmechanismus**
- (71) ReActive Robotics GmbH, 80687 München, DE

- (74) HEILEIN IP LAW, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Gensitz, Paul, 81243 München, DE;
Pröpster, Tobias, 81547 München, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 130 956 A1
- (51) **A61H 15/00** (2006.01)
A61H 1/00 (2006.01)
A61H 37/00 (2006.01)
A61H 39/04 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 956.0
- (54) **Verbesserter Massageautomat**
- (71) Krockenberger, Georg, 73489 Jagstzell, DE
(74) Scharfenberger, Burkhard, Dr., 97070 Würzburg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2023 210 906 A1
- (51) **A61K 8/49** (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 906.9
- (54) **Wirkstoffkombinationen aus Alkylamidothiazolen und Indol**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
(72) Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE;
Dorsch, Sabrina, 22337 Hamburg, DE;
Hansson, Sylke, 22844 Norderstedt, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 907 A1
- (51) **A61K 8/49** (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 907.7
- (54) **Wirkstoffkombinationen aus Alkylamidothiazolen und delta-Decalacton**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
(72) Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE;
Hansson, Sylke, 22844 Norderstedt, DE;
Dorsch, Sabrina, 22337 Hamburg, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 909 A1
- (51) **A61K 8/49** (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 909.3
- (54) **Wirkstoffkombinationen aus Alkylamidothiazolen und einem oder mehreren aliphatischen verzweigten oder unverzweigten Aldehyden**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
(72) Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE;
Dorsch, Sabrina, 22337 Hamburg, DE;
Hansson, Sylke, 22844 Norderstedt, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 912 A1
- (51) **A61K 8/49** (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 912.3
- (54) **Wirkstoffkombinationen aus Alkylamidothiazolen und Ethylmaltol**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
(72) Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE;
Dorsch, Sabrina, 22337 Hamburg, DE;
Hansson, Sylke, 22844 Norderstedt, DE

- (10) DE 10 2023 210 917 A1
- (51) **A61K 8/49** (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 917.4
- (54) **Wirkstoffkombinationen aus Alkylamidothiazolen und Isobutylichinolin**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
(72) Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE;
Dorsch, Sabrina, 22337 Hamburg, DE;
Hansson, Sylke, 22844 Norderstedt, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 919 A1
- (51) **A61K 8/49** (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 919.0
- (54) **Wirkstoffkombinationen aus Alkylamidothiazolen und Gamma-Undecalacton**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
(72) Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE;
Dorsch, Sabrina, 22337 Hamburg, DE;
Hansson, Sylke, 22844 Norderstedt, DE
-
- (10) DE 10 2023 211 005 A1
- (51) **A61K 31/59** (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61M 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 005.9
- (54) **Gleitgel, Anordnung und Verwendung von Vitamin D in einem Gleitgel zur Vorsorge vor Gebärmutterhalskrebs**
- (71) Schramm, Andreas, 73116 Wäschenbeuren, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
-
- (10) DE 10 2023 133 662 A1
- (51) **A61K 31/423** (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
- (22) AT 01.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 133 662.2
(30) Pr 01.11.2023 TW 112142118
- (54) **Verfahren zur Modulation des Lipidstoffwechsels, Verbesserung der nichtalkoholischen Fettlebererkrankung und des metabolischen Syndroms durch Verwendung von 6-Methoxybenzoxazolinon**
- (71) Taichung District Agricultural Research and Extension Station Ministry of Agriculture, Da-Tsueng Hsiang, Chang-Hwa County, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Chen, Yu-Hsin, Da-Tsueng Hsiang, Chang-Hwa County, TW; Huang, Cheng, Da-Tsueng Hsiang, Chang-Hwa County, TW; Lee, Ching-Kuo, Da-Tsueng Hsiang,

Chang-Hwa County, TW; Chiou, Wei-Chung, Da-Tsueng Hsiang, Chang-Hwa County, TW
P

(10) DE 10 2023 130 813 A1

- (51) **A61L 2/04** (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)
F24H 15/00 (2022.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 813.0
- (54) **Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung**
- (71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Kaiser, Lisa-Maria, 34599 Neuental, DE; Schleicher, Christian, 36160 Dipperz, DE
M

(10) DE 10 2023 130 456 A1

- (51) **A61L 9/12** (2006.01)
A41D 27/00 (2006.01)
A42B 1/011 (2021.01)
A44C 15/00 (2006.01)
A61L 9/01 (2006.01)
A61L 9/14 (2006.01)
A63F 13/98 (2014.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 456.9
- (54) **Olfaktorische Emissionsvorrichtung zum personenbezogenen Emittieren einer Vielzahl von Düften sowie entsprechendes Emissionsverfahren, Computerprogrammprodukt und Verwendung**
- (71) Solmaz, Bülent, 45143 Essen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Revier IP Dr.-Ing. Lukas Tanner LLM, 44787 Bochum, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 131 963 A1

- (51) **A61L 9/12** (2006.01)
A61L 9/01 (2006.01)
A61L 9/04 (2006.01)
A61L 9/14 (2006.01)
F24F 3/16 (2021.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 8/50 (2021.01)
- (22) AT 02.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 963.1
(66) IP 03.11.2023 DE 20 2023 106 438.8
- (54) **Olfaktorische Emissionsvorrichtung zum personenbezogenen Emittieren einer Vielzahl von Düften sowie entsprechendes Emissionsverfahren, Computerprogrammprodukt und Verwendung**
- (71) Solmaz, Bülent, 45143 Essen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Revier IP Dr.-Ing. Lukas Tanner LLM, 44787 Bochum, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 130 381 A1

- (51) **A61M 1/16** (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
B01D 53/00 (2006.01)
B01D 69/00 (2006.01)
B01D 71/00 (2006.01)

- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 381.3
- (54) **Vorrichtung zum enteralen Aufnehmen von CO₂, sowie dementsprechendes Set**
- (71) O11 biomedical GmbH, 52072 Aachen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) Jockenhövel, Stefan, Prof. Dr. med., 52072 Aachen, DE; Reimers, Richard, Dr.-Ing., Cadier en Keer, NL; Siebert, Stefan, 52066 Aachen, DE; Cornelissen, Christian, Dr. med., 52072 Aachen, DE; Krebs, Caroline, Eupen, BE

(10) DE 10 2023 130 417 A1

- (51) **A61N 1/375** (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)
A61N 1/372 (2006.01)
A61N 1/378 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 417.8
- (54) **Medizinische Anordnung zur elektrischen Neurostimulation**
- (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, 34212 Melsungen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Wildhagen, Jens, 30659 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2023 004 548 A1

- (51) **A61N 5/067** (2006.01)
A61B 18/22 (2006.01)
G02B 6/02 (2006.01)
G02B 6/04 (2006.01)
G02B 6/032 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 548.9
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Tumoren**
- (71) biolitec research GmbH, 07745 Jena, DE; biolitec Unternehmensbeteiligungsgesellschaft III AG, Wien, AT
- (72) Neuberger, Wolfgang, Dr., Wien, AT; Wiehe, Arno, Dr., 10777 Berlin, DE; Wieland, Gerhard D., Dr., 07751 Jena, DE; Steen, Dorika, 07743 Jena, DE; Filippov, Valery, Dr., Tampere, FI
M

(10) DE 10 2023 004 549 A1

- (51) **A61N 5/067** (2006.01)
A61B 18/22 (2006.01)
G02B 6/02 (2006.01)
G02B 6/04 (2006.01)
G02B 6/032 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 549.7
- (54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DYSPLASIEN**
- (71) biolitec research GmbH, 07745 Jena, DE; biolitec Unternehmensbeteiligungsgesellschaft III AG, Wien, AT
- (72) Neuberger, Wolfgang, Dr., Wien, AT; Wiehe, Arno, Dr., 10777 Berlin, DE; Wieland, Gerhard D., Dr., 07751 Jena, DE; Steen, Dorika, 07743 Jena, DE; Filippov, Valery, Dr., Tampere, FI
M

(10) DE 10 2023 130 543 A1

- (51) **A63B 21/018** (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 543.3
- (54) **Übungsgerät zur Verbesserung der Körperhaltung seines Benutzers**
- (71) Winkelbeiner, Albert, 82487 Oberammergau, DE
- (74) Huss, Flosdorff & Partner GbR, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 004 468 A1

- (51) **A63B 24/00** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 468.7
- (54) **Verfahren zur Ansteuerung eines Krafttrainingsgerätes**
- (71) Sparkfield GmbH, 71706 Markgröningen, DE
- (72) Hallor, Mattias, 76461 Muggensturm, DE; Albert, Amos, Dr., 71229 Leonberg, DE

(10) DE 10 2024 003 560 A1

- (51) **A63C 17/12** (2006.01)
- (22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 003 560.5
(66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 004 502.0
- (54) **Elektrischer Inlinerantrieb**
- (71) Frerichs, Marcel, 26624 Südbrookmerland, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 132 224 A1

- (51) **A63H 33/00** (2006.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 224.1
(30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189355
- (54) **SCHMELZBARE SPIELZEUGPERLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMELZBAREN SPIELZEUGPERLE**
- (71) EPOCH COMPANY, LTD., Tokyo, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- (72) Sakai, Ryo, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2023 130 427 A1

- (51) **B01D 29/64** (2006.01)
A23N 12/00 (2006.01)
B01D 35/28 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 427.5
- (54) **Filter für eine Düsenrollenwäsche**
- (71) Putsch GmbH & Co. KG, 58095 Hagen, DE
- (74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB, 58097 Hagen, DE
- (72) Söder, Benedikt, 58313 Herdecke, DE; Krüger, Erik, 44787 Bochum, DE
M

(10) DE 10 2023 130 759 A1

- (51) **B01D 35/06** (2006.01)
B01D 29/07 (2006.01)
B01D 39/14 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 759.2
- (54) **Filtereinsatz zum Einsetzen in eine Einsatzaufnahme eines Filtersystems**
- (71) Hengst SE, 48147 Münster, DE

- (74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte
PartG mbB, 48153 Münster, DE
(72) Rölver, Martin, 48329 Havixbeck, DE;
Wiens, Jonathan, 48329 Havixbeck, DE
M

(10) DE 10 2023 130 760 A1

- (51) **B01D 35/06** (2006.01)
B01D 29/96 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
B01D 46/88 (2022.01)
B60H 3/06 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 760.6
(54) **Ausgabesystem zum Ausgeben eines
bestrombaren Filtereinsatzes**
(71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
(74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte
PartG mbB, 48153 Münster, DE
(72) Rölver, Martin, 48329 Havixbeck, DE
M

(10) DE 10 2023 130 761 A1

- (51) **B01D 35/06** (2006.01)
B01D 29/07 (2006.01)
B01D 46/52 (2006.01)
B03C 3/155 (2006.01)
B60H 3/06 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 761.4
(54) **Filtereinsatz**
(71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
(74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte
PartG mbB, 48153 Münster, DE
(72) Borchard, Andreas, 48653 Coesfeld, DE
M

(10) DE 10 2023 211 056 A1

- (51) **B01D 35/30** (2006.01)
B01D 29/13 (2006.01)
F01M 11/03 (2006.01)
F16N 39/06 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 056.3
(54) **Filteranordnung und
Antriebseinrichtung mit einer solchen
Filteranordnung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Allnoch, Christopher, 88079 Kressbronn,
DE; Lanz, Florian, 88069 Tettnang, DE;
Brussa, Stephan, 88085 Langenargen,
DE; Geiger, Andreas, 88677 Markdorf, DE
M

(10) DE 10 2023 130 899 A1

- (51) **B01D 45/06** (2006.01)
B01D 45/08 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 899.8
(54) **Wasserabscheider zur Durchführung
von Gas und Abscheidung von Wasser
oder dergleichen Anteile von Dampf
und/oder Flüssigkeit aus Dampf- und/
oder Flüssigkeits-Anteilen des Gases
einer Gasströmung und
Brennstoffzellensystem**
(71) Rolls-Royce Solutions GmbH, 88045
Friedrichshafen, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 10243 Berlin,
DE

- (72) Baumgärtner, Sebastian, 88374 Hoßkirch,
DE; Sander, Frank, Dr., 88045
Friedrichshafen, DE; Kasper, Werner,
88048 Friedrichshafen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 642 A1

- (51) **B01D 53/04** (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 642.1
(54) **Direct Air Capture Verfahren mit
Physisorbenten**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen
Meggle-Freund Gerhard PartG mbB,
80799 München, DE
(72) Kawelke, Peter, 38442 Wolfsburg, DE;
Hofer, Martin, Dr., 38118 Braunschweig,
DE; Wiegel, Marcel, 39649 Gardelegen,
DE; Heimermann, Christian, 38442
Wolfsburg, DE; Behnke, Klaus, 69198
Schriesheim, DE; Weber, Stephan, 45699
Herten, DE
M

(10) DE 10 2023 210 934 A1

- (51) **B01D 53/04** (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
B65D 88/12 (2006.01)
B65D 90/00 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 934.4
(54) **CO₂-Abtrennungsvorrichtung zum
Abtrennen von CO₂ aus einem
zugeführten Luftstrom**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kneule, Friedrich, 71277 Rutesheim, DE;
Stuke, Bernd, 71229 Leonberg, DE; Bauer,
Harald, 71139 Ehningen, DE
M

(10) DE 10 2023 130 828 A1

- (51) **B01D 53/14** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
B01D 53/82 (2006.01)
B65G 3/00 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
C01B 32/60 (2017.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 828.9
(54) **Verfahren und Anordnung zur
Absorption von Kohlendioxid**
(71) Zyber, Carsten, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., 22851
Norderstedt, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 130 209 A1

- (51) **B01F 23/21** (2022.01)
G01M 9/00 (2006.01)
(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 209.4
(54) **Nebelgenerator, Kit, Verfahren zur
Nebelgenerierung sowie deren
Verwendung**
(71) ToPAS GmbH Technologieorientierte
Partikel-, Analysen- und Sensortechnik,
01237 Dresden, DE

- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE
(72) Adam, René, Dr., 01237 Dresden, DE;
Müller, Klaus-Jürgen, 01237 Dresden, DE;
Rudolph, Andreas, Dr., 01237 Dresden,
DE
P

(10) DE 10 2023 004 470 A1

- (51) **B01J 29/072** (2006.01)
B01J 29/14 (2006.01)
B01J 29/24 (2006.01)
C01B 3/00 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 470.9
(54) **Katalysator zur beschleunigten
Einstellung des temperaturabhängigen
Gleichgewichtes von ortho-para
Wasserstoffgemischen**
(71) C&CS catalysts and chemical specialties
GmbH, 85551 Kirchheim, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
(72) Eberle, Hans-Jürgen, 81477 München,
DE; Tißler, Arno, 93105 Tegernheim, DE

(10) DE 10 2023 130 775 A1

- (51) **B01L 1/00** (2006.01)
A61K 35/12 (2015.01)
A61L 2/06 (2006.01)
A61L 2/08 (2006.01)
A61L 2/16 (2006.01)
B25J 21/00 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 775.4
(54) **System und Verfahren zum Rüsten und/
oder zum Aufbereiten von
Prozesseinheiten zur Herstellung eines
Produkts**
(71) KyooBe Tech GmbH, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE
(72) Weller, David, 73734 Esslingen, DE;
Pfeffer, Patrick, 72622 Nürtingen, DE;
Schneider, Julien, 70192 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 130 682 A1

- (51) **B02C 11/08** (2006.01)
C12C 7/01 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 682.0
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONDITIONIERUNG VON MAHLGUT**
(71) BeVa Besitz- und Verwaltungs GmbH &
Co. KG, 83370 Seon, DE
(74) Kador & Partner Part mbB Patentanwälte,
80469 München, DE
(72) Kull, Christian Gerhard, 87549 Rettenberg,
DE
P

(10) DE 10 2024 210 676 A1

- (51) **B02C 13/28** (2006.01)
(22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 210 676.3
(30) Pr 07.11.2023 IN 202341075974
(54) **MODULARE
ROTORBLATTANORDNUNG**
(71) KENNAMETAL INC., Latrobe, US
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammmler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE

(72) Achar, Deepak S., Latrobe, US; Hegde, Balachandra, Latrobe, US; Lande, Vishwanath, Latrobe, US; Pronk, Steef, Latrobe, US; Suresh, Prashant, Latrobe, US; Zunner, Michael, Latrobe, US; A, Akshay, Latrobe, US
P

(10) DE 10 2023 005 183 A1

(51) **B02C 18/16** (2006.01)
(22) AT 15.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 005 183.7
(66) IP 03.11.2023 DE 10 2023 004 428.8
(54) **Verwendung eines Antriebssystems für eine mobile und/oder netzungebundene Vorrichtung zum Trennen und/oder zum Zerkleinern von Aufgabegut**
(71) Doppstadt Beteiligungs GmbH, 42555 Velbert, DE
(74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
(72) Doppstadt, Ferdinand, 42555 Velbert, DE
P

(10) DE 10 2023 130 809 A1

(51) **B05B 1/02** (2006.01)
B60S 1/52 (2006.01)
B60S 1/56 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 809.2
(54) **Düse zur automatischen Reinigung eines Sensors**
(71) A. Raymond et Cie, Grenoble, FR
(74) König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40545 Düsseldorf, DE
(72) Regensburger, Jan, 79400 Kandern, DE; Grathwol, Thomas, 79418 Schliengen, DE

(10) DE 10 2023 130 241 A1

(51) **B05B 7/14** (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 241.8
(54) **PULVERDICHTSTROMPUMPE ZUM FÖRDERN VON BESCHICHTUNGSPULVER**
(71) Gema Switzerland GmbH, Gossau, CH
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 86150 Augsburg, DE
(72) Tobler, Roger, Gossau, CH; Sutter, Erich, St. Gallen, CH
P

(10) DE 10 2023 130 491 A1

(51) **B05C 5/02** (2006.01)
B05D 1/26 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 491.7
(54) **Halbautomatisches System zur Nachbehandlung von Flächen**
(71) Nova Spraytec GmbH, 81671 München, DE
(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Hönig, Thomas, 83627 Warngau, DE; Pan, Wen, 80798 München, DE
M

(10) DE 10 2023 130 492 A1

(51) **B05C 5/02** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 492.5
(54) **Halbautomatisches Materialauftragssystem**

(71) Nova Spraytec GmbH, 81671 München, DE

(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Hönig, Thomas, 83627 Warngau, DE; Pan, Wen, 80798 München, DE
M

(10) DE 10 2023 130 489 A1

(51) **B05D 1/00** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 489.5
(54) **Steuerung eines halbautomatischen Materialauftragssystems unter Nutzung eines Klebebands**
(71) Nova Spraytec GmbH, 81671 München, DE
(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Hönig, Thomas, 83627 Warngau, DE; Pan, Wen, 80798 München, DE
M

(10) DE 10 2023 004 426 A1

(51) **B07B 1/15** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 426.1
(54) **Vorrichtung zum Trennen von Aufgabegut**
(71) Doppstadt Beteiligungs GmbH, 42555 Velbert, DE
(74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
(72) Liesegang, Mark, 42555 Velbert, DE
P

(10) DE 10 2023 130 658 A1

(51) **B07C 5/36** (2006.01)
B65B 21/00 (2006.01)
B65B 21/02 (2006.01)
B65B 35/04 (2006.01)
B65B 35/06 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 658.8
(54) **Verfahren und System zum Sortieren von Getränkebehältern**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
(72) Hofstetter, Roland, 93073 Neutraubling, DE; Niebler, Hans-Juergen, 93073 Neutraubling, DE; Schober, Stefan, 93073 Neutraubling, DE; Stadler, Thomas, 93073 Neutraubling, DE; Gabler, Markus, 93073 Neutraubling, DE; Fritsch, Andreas, 93073 Neutraubling, DE; Kaiser, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2025 111 908 A1

(51) **B08B 1/00** (2024.01)
(22) AT 27.03.2025 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2025 111 908.2
(30) Pr 09.05.2024 CN 202410570757.8
(54) **Reinigungsvorrichtung für Wasserstandsanzeiger**
(71) HUANENG LANCANG RIVER HYDROPOWER INC., Kunming, Yunnan, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Li, Jianhan, Kunming, Yunnan, CN; Zi, Lin, Kunming, Yunnan, CN; Hong, Jianhui, Kunming, Yunnan, CN; Ding, Qian, Kunming, Yunnan, CN; Li, Lang, Kunming, Yunnan, CN; Li, Qingling, Kunming, Yunnan, CN; Dang, Zhibin, Kunming, Yunnan, CN; Ping, Ankun, Kunming, Yunnan, CN; Zhou, Wei, Kunming, Yunnan, CN; Zheng, Xiangwang, Kunming, Yunnan, CN; Jin, Liangjun, Kunming, Yunnan, CN; Xia, Lei, Kunming, Yunnan, CN; Zhang, Jianzhong, Kunming, Yunnan, CN; Yu, Tao, Kunming, Yunnan, CN; Zheng, Shuaiqiang, Kunming, Yunnan, CN; You, Xiangsheng, Kunming, Yunnan, CN; Long, Haitao, Kunming, Yunnan, CN; Yin, Jiang, Kunming, Yunnan, CN; Luo, Liang, Kunming, Yunnan, CN; Jiang, Hui, Kunming, Yunnan, CN; Zhu, Songting, Kunming, Yunnan, CN
P
V

(10) DE 10 2023 004 488 A1

(51) **B21B 1/28** (2006.01)
B21B 1/38 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 488.1
(54) **Walzeinrichtung zum Walzen eines Bands, insbesondere zum Herstellen wenigstens einer Elektrode, Verwendung einer solchen Walzeinrichtung sowie Verfahren zum Herstellen wenigstens einer Elektrode**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Klein, Malte Henrik, Dr., 70597 Stuttgart, DE; Dubbe, Hendrik, Dr., 70619 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 210 877 A1

(51) **B21B 45/02** (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 877.1
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines warmgewalzten Metallbands**
(71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hemmerich & Kollegen Patentanwälte, 57072 Siegen, DE
(72) Sprock, August, Dr., 40237 Düsseldorf, DE; Kastner, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE; Hassel, Christoph, Dr., 47249 Duisburg, DE; Cramer, Ulrich, 57439 Attendorn, DE

(10) DE 10 2023 130 435 A1

(51) **B21D 43/11** (2006.01)
B21D 43/24 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 435.6
(54) **Handlingvorrichtung zur Handhabung eines, vorzugsweise plattenartigen, Werkstücks**
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
(72) Gottschalk, Tim, 71229 Leonberg, DE; Fröde, Tino, 01904 Neukirch, DE; Drechsler, Philipp, 01904 Neukirch, DE;

Harsch, Michael, 71254 Ditzingen, DE;
Nagel, Philipp, 71111 Waldenbuch, DE;
Bartho, Frank, 71638 Ludwigsburg, DE;
Renger, Falk, 02689 Sohland, DE
M

(10) DE 10 2023 210 903 A1

- (51) **B21K 1/76** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 903.4
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Zahnstange für ein Lenksystem in einem Kraftfahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mück, Matthias, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE; Schlegelmilch, Robert, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE; Cosic, Dejan, 71636 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2023 130 975 A1

- (51) **B22D 15/00** (2006.01)
C22C 1/08 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 975.7
(54) **Werkzeugform und Verfahren zur Fertigung eines Metallschaumprodukts, Metallschaumprodukt**
(71) HAVEL metal foam GmbH, 14774 Brandenburg, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Iann, Max, 96148 Baunach, DE; Schuller, Friedrich, 97342 Obernreit, DE
M

(10) DE 10 2023 130 787 A1

- (51) **B22F 10/80** (2021.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 12/80 (2021.01)
B22F 12/90 (2021.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B33Y 50/00 (2015.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 787.8
(54) **Verfahren zum Überwachen einer Pulvermaterialschicht einer Fertigungsverfahren, sowie eine Fertigungsverfahren**
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) Pfitzner, Dieter, 75382 Althengstett, DE; Blickle, Valentin, 70190 Stuttgart, DE; Gronle, Marc, 71272 Renningen, DE; Peters, Julia, Philadelphia, US; Lampert, Bastian, 74392 Freudental, DE
M

(10) DE 10 2023 130 363 A1

- (51) **B22F 12/00** (2021.01)
B22F 12/90 (2021.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 363.5
(54) **Kollisionsdetektionsvorrichtung und Verfahren für eine Vorrichtung zur additiven Fertigung von Gegenständen**
(71) DMG MORI Additive GmbH, 33689 Bielefeld, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE

(72) Benteler, Benedikt, 33605 Bielefeld, DE;
Tepper, Meinolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
P
M

(10) DE 10 2024 132 120 A1

- (51) **B23B 27/16** (2006.01)
B23C 5/20 (2006.01)
B23C 5/22 (2006.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 120.2
(66) IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 633.2
(54) **6-fach Wendeschneidplatte**
(71) AVANTEC Zerspantechnik GmbH, 75428 Illingen, DE
(74) Grauel IP Patentanwaltskanzlei, 70191 Stuttgart, DE
(72) Abel, Pierre, 75428 Illingen, DE; VVerthwein, Gustav, 75428 Illingen, DE; VVerthwein, Ulrich, 75428 Illingen, DE

(10) DE 10 2024 131 834 A1

- (51) **B23B 29/16** (2006.01)
B23B 23/00 (2006.01)
B23B 25/00 (2006.01)
B23B 25/06 (2006.01)
(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 834.1
(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190564
(54) **POSITIONIERVORRICHTUNG**
(71) DISCO CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Yabe, Ryota, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2023 130 617 A1

- (51) **B23B 31/24** (2006.01)
B23B 31/40 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 617.0
(54) **Hohlkolbenzylinder**
(71) HILMA-RÖMHELD GmbH, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Sadiku, Hysein, 57223 Kreuztal, DE; Willingshofer, Thomas, 57334 Bad Laasphe, DE
P

(10) DE 10 2023 130 360 A1

- (51) **B23B 31/117** (2006.01)
B23B 31/02 (2006.01)
B23B 31/20 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 360.0
(54) **Werkzeugspannfutter**
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach, DE
(72) Haimer, Franz Josef, 86568 Hollenbach, DE
M

(10) DE 10 2024 132 311 A1

- (51) **B23D 21/08** (2006.01)
B23D 45/00 (2006.01)
(22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 311.6
(30) Pr 07.11.2023 US 63/596,826
(54) **Kreissäge-Tauchrohrschneider**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Schlosser, William R., Colgate, WI, US; Wolf, Matthew R., Wauwatosa, WI, US; Lindsey, Jacob K., Milwaukee, WI, US; Miller, Justin, Richfield, WI, US; Pechstein, Joseph J., West Bend, WI, US; Fager, Keegan P., Waukesha, WI, US

(10) DE 10 2023 130 465 A1

- (51) **B23G 1/34** (2006.01)
B23C 3/00 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 465.8
(54) **Mikrostrukturierte Metalloberfläche**
(71) Bornemann Gewindetechnik GmbH & Co. KG, 31073 Delligsen, DE
(74) orka Partnerschaft mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Soden, Moritz von, 31073 Delligsen, DE; Gereke-Bornemann, Hans, 31073 Delligsen, DE; Wege, Christian, 31604 Raddestorf, DE; Denkena, Berend, 30900 Wedemark, DE; Eggers, Fabian, 30173 Hannover, DE; Sievert, Raphael, 37586 Dassel, DE; Bergmann, Benjamin, 30890 Barsinghausen, DE; Krödel-Worbes, Alexander, 30457 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2023 130 468 A1

- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
B23K 26/02 (2014.01)
B23K 26/04 (2014.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 468.2
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Regelung von Laserbearbeitungsvorgängen**
(71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
(74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
(72) Thieringer, Rainer, 78662 Börsingen, DE; Jahn, Andreas, 72175 Dornhan, DE; Hartung, Julia, 78628 Rottweil, DE
M

(10) DE 10 2024 003 646 A1

- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
B23K 26/21 (2014.01)
H01R 4/02 (2006.01)
H01R 43/02 (2006.01)
H02K 15/04 (2025.01)
(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 003 646.6
(54) **Verfahren zum Verschweißen vorbereiteter Bauteile**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Steffens, Dirk, Dr., 71384 Weinstadt, DE; Stocker, Michael, 72401 Haigerloch, DE; Kaiser, Mauricio, 70372 Stuttgart, DE; Werner, Matthias, 71088 Holzgerlingen, DE; Brandner, Michael, Dr., 72766 Reutlingen, DE
V

(10) DE 10 2023 004 390 A1

- (51) **B23K 26/12** (2014.01)
B23K 26/14 (2014.01)
B23K 26/16 (2006.01)
B23K 26/70 (2014.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 390.7

(54) **Niederhalter zum Anpressen zweier miteinander zu verschweißenden Bauelemente**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE

(72) Steffens, Dirk, Dr., 71384 Weinstadt, DE; Stocker, Michael, 72401 Haigerloch, DE; Graf, Jonas, 78730 Lauterbach, DE
P

(10) DE 10 2023 130 601 A1

(51) **B23K 26/14** (2014.01)
B23K 26/12 (2014.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 601.4

(54) **Laserbearbeitungsmaschine mit Gasmischer-Baugruppe**

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE

(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE

(72) Klaiber, Wolf, 71254 Ditzingen, DE
M

(10) DE 10 2023 130 638 A1

(51) **B23K 26/38** (2014.01)
H01M 10/54 (2006.01)
H01M 50/10 (2021.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 638.3

(54) **Verfahren zum Schneiden eines Gehäuses einer Batteriezellenanordnung, Laserschneidmaschine und System**

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

(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE

(72) Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE; Bocksrocker, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE; Möller, Mauritz, 70825 Korntal-Münchingen, DE
M

(10) DE 10 2023 130 778 A1

(51) **B23K 26/38** (2014.01)
B23K 26/14 (2014.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 778.9

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines Werkstücks mittels eines Laserstrahls**

(71) Precitec GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

(72) Heyerick, Jan, Zulte, BE
P

(10) DE 10 2023 210 848 A1

(51) **B23K 26/70** (2014.01)
B23K 26/382 (2014.01)
H01M 8/10 (2016.01)
H01M 8/0256 (2016.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 848.8

(54) **Verfahren zu einer Bearbeitung eines Substrats für eine elektrochemische Zelle**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kroschel, Alexander, 71272 Renningen, DE; Gilbertson, James, 90762 Fürth, DE; Kiedrowski, Thomas, 74372 Sersheim, DE; Kakar, Aman Singh, 96047 Bamberg, DE; Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-

Bissingen, DE; Quest, Dennis, 96050 Bamberg, DE; Reinig, Martin, 96123 Litzendorf, DE; Burger, Markus, 96185 Schönbrunn, DE
M

(10) DE 10 2024 204 215 A1

(51) **B23K 26/035** (2014.01)

B23K 26/02 (2014.01)

B23K 26/04 (2014.01)

B23K 26/082 (2014.01)

G02B 5/08 (2006.01)

G03F 1/68 (2012.01)

G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 06.05.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 204 215.3

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Bearbeitungseinrichtung, Bearbeitungseinrichtung, Computerprogrammprodukt sowie Lithografiesystem**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE

(72) Zipfel, Jonas, 73447 Oberkochen, DE;

Gatzen, Caren, 73447 Oberkochen, DE;

Ruck, Simon, 73447 Oberkochen, DE;

Mueller, Dominik, 73447 Oberkochen, DE;

Mysliwicz, Eric, 73447 Oberkochen, DE
P

V

(10) DE 10 2023 210 846 A1

(51) **B23K 26/382** (2014.01)

H01M 8/10 (2016.01)

H01M 8/0256 (2016.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 846.1

(54) **Verfahren zu einem Betrieb einer Bearbeitungsvorrichtung, mit zumindest einer Bearbeitungseinheit, insbesondere Laserbohrereinheit**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ramsayer, Reiner, 71277 Rutesheim, DE
M

(10) DE 10 2023 210 858 A1

(51) **B23K 26/382** (2014.01)

B23K 26/16 (2006.01)

H01M 8/10 (2016.01)

H01M 8/0256 (2016.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 858.5

(54) **Verfahren zu einer Bearbeitung eines Substrats für eine elektrochemische Zelle mittels einer Bearbeitungsvorrichtung**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kroschel, Alexander, 71272 Renningen, DE;

Gilbertson, James, 90762 Fürth, DE;

Kiedrowski, Thomas, 74372 Sersheim, DE;

Kakar, Aman Singh, 96047 Bamberg, DE;

Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-

Bissingen, DE; Quest, Dennis, 96050

Bamberg, DE; Reinig, Martin, 96123

Litzendorf, DE; Burger, Markus, 96185

Schönbrunn, DE
M

(10) DE 10 2023 130 432 A1

(51) **B23K 37/04** (2006.01)

B23K 20/10 (2006.01)

H01R 43/02 (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 432.1

(54) **VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN**

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Kapfenberger, Thomas, 84036 Kumhausen, DE; Gotthardt, Andreas, 84030 Ergolding, DE
P

(10) DE 10 2023 130 422 A1

(51) **B23P 15/00** (2006.01)

H01M 50/264 (2021.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 422.4

(54) **Verfahren zum Herstellen wenigstens eines Spannbands für eine Traktionsbatterie eines Kraftfahrzeugs sowie entsprechende Herstellungsvorrichtung**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Eidmann, Florian, 74613 Öhringen, DE; Rausch, Julius, Dr., 74074 Heilbronn, DE
P

(10) DE 10 2024 132 511 A1

(51) **B23Q 11/08** (2006.01)

B23C 3/12 (2006.01)

B23Q 11/00 (2006.01)

B25F 5/00 (2006.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 511.9

(66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 130 923.4

(54) **Vorrichtung zum Ablenken von Spänen bei der Fräsbearbeitung eines Werkstücks**

(71) Kluge, Holger, 57392 Schmallenberg, DE

(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 130 632 A1

(51) **B24B 19/16** (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 632.4

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE SCHWEISSELEKTRODEN**

(71) Matuschek Meßtechnik GmbH, 52477 Alsdorf, DE

(74) Freischem & Partner Patentanwälte mbB, 50677 Köln, DE

(72) Pierednik, Christoph, 52080 Aachen, DE; Lange, Elmar, 51647 Gummersbach, DE
P

(10) DE 10 2023 130 279 A1

(51) **B24D 7/14** (2006.01)

B24D 9/00 (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 279.5

(54) **Lamellenschleifwerkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung**

(71) Klingspor AG, 35708 Haiger, DE

(74) Wagner, Jörg, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 54294 Trier, DE

(72) Ferring, Jonas, 57234 Wilnsdorf, DE; Biemer, Florian, 35745 Herborn, DE; Gottfried, Kai-Uwe, 35686 Dillenburg, DE
M

- (10) DE 10 2023 130 879 A1
 (51) **B25B 23/00** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 879.3
 (54) **Schraubwerkzeug zum Handhaben von Schrauben**
 (71) Hofmann, Johann, 86874 Tussenhausen, DE
 (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder M

- (10) DE 10 2024 131 495 A1
 (51) **B25C 1/00** (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 495.8
 (30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187521
 (54) **EINTREIBWERKZEUGE**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Baba, Norikazu, Anjo-shi, Aichi, JP; Nagao, Masaya, Anjo-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2024 131 503 A1
 (51) **B25C 1/06** (2006.01)
 B25C 1/04 (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 503.2
 (30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187522
 (54) **EINTREIBWERKZEUGE**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Nagao, Masaya, Anjo-shi, Aichi, JP; Fukuda, Kazusa, Anjo-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2023 211 035 A1
 (51) **B25D 17/02** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 035.0
 (54) **Bearbeitungswerkzeug, insbesondere Meißel**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schurig, Andreas, Lyss, CH; Redondi, Paolo, Brembate, Bergamo, IT; Golabek, Marek, Zuchwil, Solothurn, CH; Falchetti, Cristian, Brembate, Bergamo, IT; Tong, Yan, Zuchwil, CH M

- (10) DE 10 2023 210 948 A1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 948.4
 (54) **Handwerkzeugmaschine mit Drehoszillationsantrieb**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Zieger, Jens, 73776 Altbach, DE M

- (10) DE 10 2024 131 505 A1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 B25C 1/06 (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 505.9
 (30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187523
 (54) **ELEKTRISCHE KRAFTWERKZEUGE**

- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Nagao, Masaya, Anjo-shi, Aichi, JP; Baba, Norikazu, Anjo-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2024 132 295 A1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 B25C 1/00 (2006.01)
 B25C 1/06 (2006.01)
 B25C 5/00 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 295.0
 (30) Pr 07.11.2023 US 63/596,829
 Pr 06.08.2024 US 63/679,966
 (54) **Elektrowerkzeug mit einem Abzug mit berührungslosem Sensor**
 (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Ellena, Mitchell A., West Allis, WI, US; Bierdeman, David A., New Berlin, WI, US; Wechselberger, Marcus, Milwaukee, WI, US; Khatib, Ryan, Waukesha, WI, US; Mokha, Kirat S., Milwaukee, WI, US; Seiler, Noah P., Milwaukee, WI, US; Julius, Jason M., Waukesha, WI, US; Zozulya, Ivan N., Waukesha, WI, US; Bhatt, Nikita, Chicago, IL, US; Visser, Robert J., Downers Grove, IL, US; Schober, Caleb M., Milwaukee, WI, US; Spayer, Ian, Berwyn, IL, US P

- (10) DE 10 2024 132 264 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
 B25J 13/08 (2006.01)
 G05B 19/19 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 264.0
 (30) Pr 06.11.2023 US 63/596,372
 Pr 05.11.2024 US 18/937,138
 (54) **SCHNELLES BERUHIGEN BEI DER ROBOTER-BEWEGUNGSSTEUERUNG**
 (71) FANUC America Corporation, Rochester Hills, MI, US
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) DeNio, Matthew, Clarkston, MI, US; Sun, Yi, Bloomfield Hills, MI, US; Hoffman, Joseph, Rochester Hills, MI, US

- (10) DE 10 2024 124 100 A1
 (51) **B25J 9/18** (2006.01)
 B25J 13/08 (2006.01)
 (22) AT 22.08.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 100.4
 (30) Pr 08.11.2023 CN 202311484840.5
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Manipulatorposen, elektronisches Gerät und Speichermedium**
 (71) FU TAI HUA INDUSTRY (SHENZHEN) CO., LTD., Longhua, Shenzhen, CN; Henan Fuchi Technology Co., Ltd., Zhengzhou City, Henan Province, CN; HONGFUJIN PRECISION ELECTRONICS (ZHENGZHOU) CO., LTD., Zhengzhou, Henan, CN; HON HAI PRECISION INDUSTRY CO., LTD., New

- Taipei, TW; TAIYUAN FUCHI TECHNOLOGY CO., LTD., Taiyuan, Shanxi, CN
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
 (72) Li, Xiaoqiang, Zhengzhou City, Henan Province, CN; Zhao, Zheqi, Zhengzhou City, Henan Province, CN; Jiang, Shufa, Zhengzhou City, Henan Province, CN; Lv, Xiaoming, Zhengzhou City, Henan Province, CN; Yang, Weida, Zhengzhou City, Henan Province, CN

- (10) DE 10 2023 130 439 A1
 (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 B25J 9/10 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 439.9
 (54) **Robotersystem**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, DE; Universität Duisburg-Essen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 45141 Essen, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Elhardt, Ferdinand, 82234 Weßling, DE; Heumos, Martin, 82234 Weßling, DE; Stefano, Marco de, 82234 Weßling, DE; Vijayan, Ria, 82234 Weßling, DE; Bruckmann, Tobias, Prof. Dr., 47057 Duisburg, DE; Boumann, Roland, 47057 Duisburg, DE P

- (10) DE 10 2023 130 735 A1
 (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 735.5
 (54) **Roboter mit drehbarer Aufhängung für eine Verpackungsanlage**
 (71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Remmele, Thorsten, 87784 Westerheim, DE; Napravnik, Christian, 83026 Rosenheim, DE M

- (10) DE 10 2023 130 670 A1
 (51) **B25J 15/04** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 670.7
 (54) **Verfahren zu einem Wechseln zumindest eines Greiferelements, Greiferelemente-Magazin und Greifersystem**
 (71) E. ZOLLER GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, 74385 Pleidelsheim, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, 88662 Überlingen, DE
 (72) Würtenberger, Christoph, 70378 Stuttgart, DE M

- (10) DE 10 2023 130 788 A1
 (51) **B25J 17/00** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 788.6
 (54) **Gelenkarmanordnung**
 (71) KyooBe Tech GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE

(72) Weller, David, 73734 Esslingen, DE;
Schneider, Julien, 70192 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 130 797 A1

(51) **B25J 18/00** (2006.01)
A61J 1/16 (2023.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 797.5

(54) **Schwenkeinheit**

(71) KyooBe Tech GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE

(72) Weller, David, 73734 Esslingen, DE; Saal, Holger, 70569 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 130 441 A1

(51) **B25J 19/00** (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 441.0

(54) **Kraftaufbringungsvorrichtung für ein Robotersystem**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, DE; Universität Duisburg-Essen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 45141 Essen, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE

(72) Elhardt, Ferdinand, 82234 Weßling, DE; Schedl, Manfred, 82234 Weßling, DE;

Heumos, Martin, 82234 Weßling, DE; Krämer, Erich, 82234 Weßling, DE; De Stefano, Marco, Dr., 82234 Weßling, DE;

Bruckmann, Tobias, Prof. Dr., 47057 Duisburg, DE; Boumann, Roland, 47057 Duisburg, DE; Lemmen, Patrik, 47057 Duisburg, DE; Heidel, Robin, 47057 Duisburg, DE

P

(10) DE 10 2023 130 768 A1

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

B01L 1/00 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 768.1

(54) **Werkzeugprozesseinheit**

(71) KyooBe Tech GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE

(72) Weller, David, 73734 Esslingen, DE; Schneider, Julien, 70192 Stuttgart, DE

R

(10) DE 10 2023 130 749 A1

(51) **B26D 1/24** (2006.01)

B26D 1/00 (2006.01)

B65H 35/02 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 749.5

(54) **Verfahren zum Schneiden mehrlagiger Klebebänder mittels Scherschritt**

(71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE

(72) Ott, Carsten, 22848 Norderstedt, DE; Ehlers, Bruce Dirk, 22848 Norderstedt, DE; Jaworski, Keno, 22848 Norderstedt, DE

P

(10) DE 10 2023 210 841 A1

(51) **B29B 7/00** (2006.01)

B29B 7/02 (2006.01)

B29B 7/22 (2006.01)

B29B 7/24 (2006.01)

B29B 7/28 (2006.01)

B29B 7/88 (2006.01)

(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 841.0

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Kautschukgrundmischung**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE

(72) Glöckner, Andreas, Dr., 30165 Hannover, DE; Rennmann, Tim, 30165 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 131 839 A1

(51) **B29B 9/12** (2006.01)

B29B 9/02 (2006.01)

B29B 9/06 (2006.01)

B29B 9/08 (2006.01)

B29B 17/00 (2006.01)

B29B 17/04 (2006.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 131 839.2

(30) Pr 02.11.2023 FR FR2311944

(54) **Kapsel mit Zerkleinerungsteilen von Artikeln**

(71) SALOMON S.A.S., Epagny Metz-Tessy, FR

(74) Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte, 80331 München, DE

(72) Cretinon, Frédéric, Metz-Tessy, FR; Ricart, Marielle, Seynod, FR

(10) DE 10 2023 130 434 A1

(51) **B29C 45/14** (2006.01)

H05B 3/10 (2006.01)

H05B 3/20 (2006.01)

H05K 3/10 (2006.01)

H05K 3/32 (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 434.8

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffartikels, Kunststoffartikel und Verwendung des Kunststoffartikels**

(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, DE

(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE

(72) Schindler, Ulrich, Dr., 90763 Fürth, DE

P

(10) DE 10 2023 130 228 A1

(51) **B29C 45/26** (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 228.0

(54) **Werkzeug zum Spritzgießen einer Fresnelschen Stufenlinse**

(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE

(72) Kloos, Gerhard, 59597 Erwitte, DE; Willeke, Benjamin, 59557 Lippstadt, DE

P

M

(10) DE 10 2023 130 949 A1

(51) **B29C 45/26** (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 949.8

(54) **Werkzeug zum Spritzgießen von Kunststoffteilen und Verfahren zu dessen Betrieb**

(71) Braunform GmbH, 79353 Bahlingen, DE

(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE

(72) Seebacher, Georg Franz, 79350 Sexau, DE; Wasmuth, Gerd, 79288 Gottenheim, DE
M

(10) DE 10 2023 004 385 A1

(51) **B29C 48/08** (2019.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 004 385.0

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Folie aus Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht mittels Extrusion**

(71) NOWOFOL Kunststoffprodukte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 83313 Siegsdorf, DE

(74) Einsiedler, Johannes Herbert, Dipl.-Chem. Univ. Dr. rer. nat., 83209 Prien, DE

(72) Kirchner, Michael, 83329 Waging a. See, DE; Luft, Konstantin, 83377 Vachendorf, DE; Großmann, Ulrich von, 83313 Siegsdorf, DE

P

(10) DE 10 2023 130 214 A1

(51) **B29C 48/92** (2019.01)

G01B 17/00 (2006.01)

(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 214.0

(54) **Ultraschall-Messvorrichtung und Verfahren zum Vermessen von Extrusionsprodukten, sowie Extrusionsstrecke**

(71) CITEX Holding GmbH, 49324 Melle, DE

(74) Advopat Patent- und Rechtsanwälte, 30159 Hannover, DE

(72) Nerling, Christoph, Dr., 31737 Rinteln, DE

P

(10) DE 10 2023 130 411 A1

(51) **B29C 49/42** (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 411.9

(54) **Transfereinrichtung mit Zangenanordnung für die Handhabung von Vorformlingen und/oder von aus Vorformlingen hergestellten Behältern**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE

(72) Baumgarte, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE; Linke, Michael, 22159 Hamburg, DE;

Choinski, Julian, 22359 Hamburg, DE; Klein, Jan Fabian, 22337 Hamburg, DE

M

(10) DE 10 2023 130 501 A1

(51) **B29C 49/50** (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 501.8

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Behälters aus einem Vorformling**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE

(72) Langhammer, Philipp, 22397 Hamburg, DE; Wenderdel, Sebastian, 22399 Hamburg, DE

M

(10) DE 10 2023 130 473 A1

(51) **B29C 64/35** (2017.01)

B33Y 40/20 (2020.01)

- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 473.9
(54) **Entpackvorrichtung und ihre Verwendung in Verfahren zum schichtweisen Aufbau von Formteilen**
(71) voxeljet AG, 86316 Friedberg, DE
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
(72) Butilca, Samuel Dorin, 86165 Augsburg, DE; Scheck, Christoph, 86154 Augsburg, DE; Griesser, Alfred, Dr., 86163 Augsburg, DE

(10) DE 10 2023 130 611 A1

- (51) **B29C 64/35** (2017.01)
B33Y 40/20 (2020.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 611.1
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTPULVERN VON ADDITIV GEFERTIGTEN BAUTEILEN**
(71) Rösler Holding GmbH, 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Merkel, Till, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE; Müller, Florian, 96106 Ebern, DE; Braunroth, Domenik, 96450 Coburg, DE; Beck, Moritz, 96231 Bad Staffelstein, DE M

(10) DE 10 2023 130 648 A1

- (51) **B29C 64/295** (2017.01)
B22F 10/00 (2021.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 648.0
(54) **Strahlungsheizung für die additive Fertigung von Bauteilen**
(71) Kolibri Metals GmbH, 88279 Amtzell, DE
(74) Riebling, Peter, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE
(72) Heinz, Jürgen, 88364 Wolfegg, DE; Ackers, Michael, 88142 Wasserburg, DE; Wittig, Axel, Bregenz, AT; Grabherr, Thomas, 88250 Weingarten, DE P M

(10) DE 10 2023 130 578 A1

- (51) **B29C 64/393** (2017.01)
B29C 64/343 (2017.01)
B33Y 50/02 (2015.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 578.6
(54) **Vorrichtung und Rohstoff für die additive und subtraktive Fertigung sowie daraus gefertigte Bauteile**
(71) Color Technik AG, Widnau, CH
(74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 07743 Jena, DE
(72) Schulze, Lars, 99444 Blankenhain, DE; Grafe, Sebastian, 99444 Blankenhain, DE

(10) DE 10 2024 114 448 A1

- (51) **B29C 70/50** (2006.01)
B29C 70/00 (2006.01)
B29C 70/42 (2006.01)
B29C 70/52 (2006.01)
(22) AT 23.05.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 114 448.3
(30) Pr 03.11.2023 KR 10-2023-0150872

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTOFFTANKS**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lee, Kyuyoung, Ulsan, KR; Choi, JunSik, Ulsan, KR

(10) DE 10 2023 210 840 A1

- (51) **B29D 30/06** (2006.01)
(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 840.2
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften von bahnförmigen Kautschukprofilen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Knull, Stephan, 30165 Hannover, DE

(10) DE 10 2023 211 054 A1

- (51) **B29D 30/06** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 054.7
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugreifens und Fahrzeugreifen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Würger, Marco, 30165 Hannover, DE; Gellings, Marco, 30165 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 131 694 A1

- (51) **B29D 30/06** (2006.01)
(22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 694.2
(30) Pr 01.11.2023 CN 2023114478198
Pr 01.11.2023 CN 202311448311X
Pr 25.10.2024 CN 2024115067135
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugrades**
(71) WONDERLAND SWITZERLAND AG, Steinhausen, CH
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
(72) Guo, Xuemin, Dongguan, Guangdong, CN; Xiao, Jianhua, Dongguan, Guangdong, CN

(10) DE 10 2024 131 961 A1

- (51) **B30B 15/00** (2006.01)
B21D 24/00 (2006.01)
B30B 1/26 (2006.01)
B30B 15/14 (2006.01)
(22) AT 01.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 961.5
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,845
(54) **EIN SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINER SCHWINGUNGSREAKTION VON METALLFLUSS IN EINEM PRESSTANZPROZESS**
(71) CIAB Tech, LLC, Canton, MI, US; Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Pelong, James, Macomb, MI, US; Jalluri, Chandra Sekhar, Canton, MI, US

(10) DE 10 2023 004 435 A1

- (51) **B31B 70/26** (2017.01)
B31B 70/02 (2017.01)
B65D 30/02 (2006.01)
B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/16 (2006.01)

- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 435.0
(54) **VERPACKUNGSBEUTEL und BEHÄLTER**
(71) Liner Factory GmbH & Co. KG, 48683 Ahaus, DE
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte, 45134 Essen, DE
(72) Dayan, Tuncay, 48683 Ahaus, DE

(10) DE 10 2023 004 436 A1

- (51) **B31B 70/26** (2017.01)
B31B 70/02 (2017.01)
B65D 30/02 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 436.9
(54) **VERPACKUNGSBEUTEL und BEHÄLTER**
(71) Liner Factory GmbH & Co. KG, 48683 Ahaus, DE
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte, 45134 Essen, DE
(72) Dayan, Tuncay, 48683 Ahaus, DE

(10) DE 10 2023 130 637 A1

- (51) **B31F 1/07** (2006.01)
F16C 32/06 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 637.5
(54) **Prägeanordnung zum Prägen einer Folienbahn**
(71) Bach Maschinenbau GmbH, 91555 Feuchtwangen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Bach, Gerhard, 91555 Feuchtwangen, DE; Bach, Michael, 91555 Feuchtwangen, DE; Bardens, Rupert, Prof. Dr., 74564 Crailsheim, DE P

(10) DE 10 2023 130 283 A1

- (51) **B32B 27/18** (2006.01)
B32B 7/00 (2019.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/38 (2006.01)
C07F 5/04 (2006.01)
C07F 7/18 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 283.3
(54) **Faserverstärkte Verbundwerkstoffplatte mit flammhemmender und rauchunterdrückender Ausrüstung**
(71) DTNW Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gemeinnützige GmbH, 47798 Krefeld, DE
(74) Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44793 Bochum, DE
(72) Danielsiek, Dominic, 45219 Essen, DE; Wael, Ali, Dr., 45143 Essen, DE; Mayer-Gall, Thomas, Dr., 47475 Kamp-Lintfort, DE; Gutmann, Jochen Stefan, Prof. Dr., 47803 Krefeld, DE P

(10) DE 10 2023 130 267 A1

- (51) **B41F 11/02** (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 267.1

(54) **Bogenbearbeitungseinheit ein einem Auftragwerk zum Auftragen von formbarem Material für mikrooptische Strukturen**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
(72) Crassous, Arnaud, La Tour-de-Peilz, CH; Monney, Angèle, Dr., Fribourg, CH; Stewart, Robert, La Tour-de-Peilz, CH; Thony, Emmanuel, Rennaz, CH
P

(10) DE 10 2023 130 269 A1

(51) **B41F 11/02** (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 269.8

(54) **Bogenbearbeitungseinheit mit einem Auftragwerk zum Auftragen von formbarem Material für mikrooptische Strukturen**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
(72) Crassous, Arnaud, La Tour-de-Peilz, CH; Monney, Angèle, Dr., Fribourg, CH; Stewart, Robert, La Tour-de-Peilz, CH; Thony, Emmanuel, Rennaz, CH
P

(10) DE 10 2023 130 270 A1

(51) **B41F 11/02** (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 270.1

(54) **Bogenbearbeitungseinheit mit einem Auftragwerk zum Auftragen von formbarem Material für mikrooptische Strukturen**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
(72) Crassous, Arnaud, La Tour-de-Peilz, CH; Monney, Angèle, Dr., Fribourg, CH; Stewart, Robert, La Tour-de-Peilz, CH; Thony, Emmanuel, Rennaz, CH
P

(10) DE 10 2023 130 698 A1

(51) **B42D 25/405** (2014.01)
B41M 3/14 (2006.01)
B42D 25/387 (2014.01)
B42D 25/415 (2014.01)
G06K 19/06 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 698.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und System zur Überwachung eines fälschungssicheren Dokuments**

(71) Scheld, Daniel, 53639 Königswinter, DE
(74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 130 992 A1

(51) **B43K 23/00** (2006.01)
B43K 23/12 (2006.01)
B43K 25/02 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 992.7

(54) **Stiftköcher, System aus einem Stiftköcher und zumindest zwei Stiften und Verwendung eines Stiftköchers**

(71) Bleispitz GmbH, 82041 Oberhaching, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Miedl, Enno, 82041 Oberhaching, DE
M

(10) DE 10 2023 130 993 A1

(51) **B43K 23/00** (2006.01)
B43K 25/02 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 993.5

(54) **Stiftköcher**

(71) Bleispitz GmbH, 82041 Oberhaching, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Miedl, Enno, 82041 Oberhaching, DE
M

(10) DE 10 2023 130 994 A1

(51) **B43K 23/00** (2006.01)
B43K 23/06 (2006.01)
B43K 25/02 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 994.3

(54) **Mehrfachköcher**

(71) Bleispitz GmbH, 82041 Oberhaching, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Miedl, Enno, 82041 Oberhaching, DE
M

(10) DE 10 2024 131 873 A1

(51) **B44C 1/20** (2006.01)
B65D 83/76 (2025.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 873.2

(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188188

(54) **CREMIGES PRODUKT, SPRITZWERKZEUG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CREMIGEN PRODUKTS**

(71) EPOCH COMPANY, LTD., Tokyo, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
(72) Sakai, Ryo, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2023 130 300 A1

(51) **B60B 35/16** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H02K 11/30 (2016.01)
H05K 5/03 (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 300.7

(54) **Elektrisches Achssystem mit zwei Böden und Abstützabschnitt**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Klein, Martin, 91443 Scheinfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 131 174 A1

(51) **B60C 23/02** (2006.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 174.6

(30) Pr 08.11.2023 TW 112143019

(54) **AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFENDRUCKSENSOREN**

(71) SYSGRATION LTD., Taipei City, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE
(72) Chien, Chia-Te, Taipei-City, TW
P

(10) DE 10 2023 211 034 A1

(51) **B60G 11/16** (2006.01)
B60G 15/07 (2006.01)
F16F 9/32 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 034.2

(54) **Federtelleranordnung mit zusätzlichen Sicherungsmittel, Schwingungsdämpfer mit der Federtelleranordnung sowie Verfahren zur Montage der Federtelleranordnung**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Rölleke, Hartmut, 57635 Kirchheim, DE; Balensiefer, Mathias, 53783 Eitorf, DE; Alexander, 51570 Windeck, DE
P

(10) DE 10 2023 130 577 A1

(51) **B60G 17/033** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 577.8

(54) **Federungssystem zum Verändern einer Federrate des Federungssystems und Verfahren zum Verändern einer Federrate eines Federungssystems**

(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
(72) Ott, Michael, 55130 Mainz, DE; Ulas, Burak, 55118 Mainz, DE

(10) DE 10 2023 210 987 A1

(51) **B60G 21/10** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 987.5

(54) **Entkopplungseinheit**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Maier, Detlef, Dr., 88069 Tettnang, DE; Linnemann, Andreas, Dr., 88214 Ravensburg, DE
P

(10) DE 10 2023 210 988 A1

(51) **B60G 21/10** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 988.3

(54) **Entkopplungseinheit**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Maier, Detlef, Dr., 88069 Tettnang, DE; Linnemann, Andreas, Dr., 88214 Ravensburg, DE
P

(10) DE 10 2023 210 989 A1

(51) **B60G 21/10** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 989.1

(54) **Entkopplungseinheit**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Maier, Detlef, Dr., 88069 Tettnang, DE; Linnemann, Andreas, Dr., 88214 Ravensburg, DE
P

(10) DE 10 2023 130 277 A1

(51) **B60G 23/00** (2006.01)
B60G 17/08 (2006.01)
H02P 5/00 (2016.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 277.9

(54) **Verfahren zum Betreiben eines drehzahlgeregelten Elektromotors einer Motorpumpeneinheit für ein aktives Fahrwerk**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (74) terpatent PartGmbH, 40549 Düsseldorf, DE
 (72) Bühler, Christian, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Freuer, Andreas, Dr., 71636 Ludwigsburg, DE; Müller, Tobias, 75446 Wiernsheim, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 230 A1

- (51) **B60H 1/32** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B65D 81/38 (2006.01)
F25D 3/08 (2006.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 230.2
 (54) **Kraftfahrzeug mit Thermomanagementsystem und daran anschließbarem Transportbehälter mit Fluidleitungen für ein Behälterfluid**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Fuchs, Moritz, 41812 Erkelenz, DE; Rebinger, Christian, Dr., 80807 München, DE; Schroeder, Dirk, 85077 Manching, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 231 A1

- (51) **B60H 1/32** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B65D 81/18 (2006.01)
F25D 3/08 (2006.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 231.0
 (54) **Kraftfahrzeug mit Thermomanagementsystem und daran anschließbarem Transportbehälter mit Abdeckeinrichtung**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Fuchs, Moritz, 41812 Erkelenz, DE; Rebinger, Christian, Dr., 80807 München, DE; Schroeder, Dirk, 85077 Manching, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 534 A1

- (51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 534.4
 (54) **Luftausströmer**
 (71) Matikon GmbH & Co. KG, 72160 Horb, DE
 (74) STT Sozietät Thews & Thews, 68165 Mannheim, DE
 (72) Flothmann, Jörg, 71149 Bondorf, DE; Heinkel, Stefan, 71159 Mötzingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 591 A1

- (51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 591.3
 (54) **Kraftfahrzeug, umfassend wenigstens eine Lüftungseinrichtung und wenigstens einen Luftausströmer, Lüftungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Luftausströmer für eine Lüftungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Logdesser, Andreas, 80797 München, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 293 A1

- (51) **B60H 3/06** (2006.01)
B60T 13/26 (2006.01)
B60T 17/00 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 293.0
 (54) **Luftfilteranordnung eines Kraftfahrzeugs, und Kraftfahrzeug**
 (71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
 (72) Stütterich, Eike, 48308 Senden, DE; Brunsmann, Ingo, 49525 Lengerich, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 250 A1

- (51) **B60J 1/00** (2006.01)
B32B 17/10 (2006.01)
B60J 1/02 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 250.7
 (54) **Scheibenanordnung für ein Fahrzeug und Verfahren zur Erzeugung eines gezielten Bruchverhaltens einer Scheibe**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Meyer, Florian, Dr., 74906 Bad Rappenau, DE; Martinez, Jean-Daniel, 85055 Ingolstadt, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 102 018 A1

- (51) **B60J 7/04** (2006.01)
 (22) AT 24.01.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 102 018.0
 (66) IP 03.11.2023 DE 10 2023 130 406.2
 (54) **Anordnung für ein Fahrzeugdach und Fahrzeugdach**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Dietl, Rudolf, 82131 Stockdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 289 A1

- (51) **B60J 7/12** (2006.01)
F21S 4/26 (2016.01)
H10H 20/00 (2025.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 289.2
 (54) **Verdeck mit Stoffzuschnitt und Leuchteinrichtung**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB, 80538 München, DE
 (72) Barth, Rosemarie, 82131 Stockdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 913 A1

- (51) **B60K 1/00** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 913.7

- (54) **Antriebsmodul für ein elektrisch betriebenes Kraftfahrzeug, Verfahren zur Produktion eines solchen Antriebsmoduls und Kraftfahrzeug mit einem solchen Antriebsmodul**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Nowroth, André, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; List, Mario, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Bergelt, Carsten, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 130 033 A1

- (51) **B60K 1/04** (2019.01)
 (22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 033.7
 (30) Pr 03.11.2023 IN 202341075043
 (54) **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Jalaja, Ajai, Karnataka, IN; Usha, Jinu, Karnataka, IN; Gunasingh, Caesar, Karnataka, IN

(10) DE 10 2023 004 500 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 500.4
 (54) **Radnabenantrieb für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schmidt, Martin, 73728 Esslingen, DE; Schwed, Fabian, 73728 Esslingen, DE; Kühn, Victor, 71546 Aspach, DE; Adam, Arthur, 71069 Sindelfingen, DE; Dehn, Johannes, 73269 Hochdorf, DE; Schlette, Timo, 70567 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2023 211 128 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
 (22) AT 10.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 128.4
 (30) Pr 08.11.2023 EP EP23465558
 (54) **Radmotor mit integrierter Radbremse und radintegrierter Steuerung**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Mihalache, Alexandru, 60488 Frankfurt, DE; Pavai, Alexandru, 60488 Frankfurt, DE; Feigel, Hans-Jörg, Dr., 60488 Frankfurt, DE; Padurariu, Mihai, 60488 Frankfurt, DE; Luca, Dragos, 60488 Frankfurt, DE; Gavrilă, George, Dr., 60488 Frankfurt, DE
 M

(10) DE 10 2023 211 129 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
 (22) AT 10.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 129.2
 (30) Pr 08.11.2023 EP EP23465559
 (54) **Radmotor mit radintegrierter Steuerung und Radbremse**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Costas, Andrei-Nicolaie, 60488 Frankfurt, DE; Apetrei, Cristian-Constantin, 60488 Frankfurt, DE; Gavrilă, George, Dr., 60488 Frankfurt, DE; Feigel, Hans-Jörg, Dr., 60488 Frankfurt, DE; Luca, Dragos, 60488 Frankfurt, DE
 M

- (10) DE 10 2023 130 396 A1
 (51) **B60K 15/067** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 396.1
 (54) **BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTSTOFFTANK**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Schimpf, Benjamin, 90610 Winkelhaid, DE; Landeck, Bastian, 82008 Unterhaching, DE; Gschwend, Thomas, 85276 Pfaffenhofen, DE; Akdemir, Inan, 82110 Germering, DE; Moeller, Klemens, 82194 Gröbenzell, DE; Federholzner, Philip, 80469 München, DE; Friedel, Andreas, 83024 Rosenheim, DE
 P

- (10) DE 10 2023 004 497 A1
 (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
F16H 48/19 (2012.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 497.0
 (54) **Elektrisches Antriebssystem für ein Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen elektrischen Antriebssystems**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Zeibig, Jonathan, Dr., 73434 Aalen, DE; Gansloser, Philip, 73342 Bad Ditzgenbach, DE; Elser, Wolfgang, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE
 P

- (10) DE 10 2023 210 957 A1
 (51) **B60K 17/04** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B60K 17/34 (2006.01)
F16H 48/10 (2012.01)
F16H 48/22 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 957.3
 (54) **Antriebsstrang einer Arbeitsmaschine**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Willems, Samuel, 72459 Albstadt, DE; Himmelsbach, Raphael, 88045 Friedrichshafen, DE; Reisch, Matthias, 88214 Ravensburg, DE; Igl, Stefan, 94474 Vilshofen, DE; Beck, Stefan, 88097 Eriskirch, DE; Dankesreiter, Martin, 94034 Passau, DE; Haas, Michael, 94491 Hengersberg, DE
 P

- (10) DE 10 2023 130 930 A1
 (51) **B60K 17/08** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
F16H 3/089 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 930.7
 (54) **Elektrisches Antriebssystem**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Strölin, Marc, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Luckmann, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Steffens, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2024 130 177 A1
 (51) **B60K 17/34** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
F16H 37/08 (2006.01)
F16H 48/08 (2006.01)
 (22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 177.5
 (30) Pr 01.11.2023 US 18/500,036
 (54) **Allradantriebssystem für Elektrofahrzeuge**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Kiewer, Joseph, Warren, US; Holmes, Alan G., Milford, US; Borgerson, James B., Warren, US; Corliss, Brenten Paul, Warren, US; Wilton, Daryl A., Warren, US; Bryer, Giles D., Warren, US
 P

- (10) DE 10 2024 131 842 A1
 (51) **B60K 35/28** (2024.01)
B60K 35/21 (2024.01)
B60K 35/26 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 50/14 (2020.01)
G06F 40/35 (2020.01)
G08B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 842.2
 (30) Pr 01.11.2023 US 18/499,942
 Pr 01.11.2023 US 18/499,913
 (54) **MASCHINENBEDIENUNGSHILFE UNTER VERWENDUNG VON DURCH SPRACHMODELLE ERWEITERTER BEDIENERÜBERWACHUNG**
 (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Shetty, Rajath, Santa Clara, US; Kumar, Ratin, Santa Clara, US; Pathak, Niraj Lalit, Santa Clara, US; Avadhanam, Niranjana, Santa Clara, US
 P

- (10) DE 10 2023 004 440 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 3/00 (2019.01)
 (22) AT 04.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 440.7
 (54) **Verfahren zum zentralen Entladen eines Hochvolt-Zwischenschaltkreises eines elektrischen Systems eines elektrisch angetriebenen Fahrzeuges**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Appelt, Benjamin, 75365 Calw, DE

- (10) DE 10 2023 004 441 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 7/10 (2006.01)
 (22) AT 04.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 441.5
 (54) **Elektro-Kraftfahrzeug mit effizienterer Reichweitenverlängerung**
 (71) Schaper, Rudolf, 24631 Langwedel, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2023 210 954 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 210 954.9
 (54) **Traktionsnetz und Verfahren zum Betreiben eines Traktionsnetzes für ein Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Wöhl-Bruhn, Henning, Dr., 38162 Cremlingen, DE; Weber, Simon, Dr., 31275 Lehrte, DE; Siebke, Konstantin, Dr., 22525 Hamburg, DE
 P

- (10) DE 10 2024 001 850 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 1/00 (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)
H02M 1/36 (2007.01)
 (22) AT 07.06.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 850.6
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Entladen eines Hochvolt-Bordnetzes eines elektrisch betreibbaren Fahrzeugs**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Orner, Markus, Dr., 71272 Renningen, DE; Nitzsche, Maximilian, 71636 Ludwigsburg, DE; Baier, Alexander, 71088 Holzgerlingen, DE
 P
 V

- (10) DE 10 2024 121 485 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 53/20 (2019.01)
 (22) AT 29.07.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 485.6
 (66) IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 540.9
 (54) **VERSORGUNGSEINHEIT FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND MODUL ZUR VERWENDUNG IN DER VERSORGUNGSEINHEIT**
 (71) BRUSA HyPower AG, Buchs, CH
 (74) Baltes, Jennifer, Dipl.-Humanbiologin Dr. rer.nat., 8050 Zürich, CH
 (72) Fink, Holger, Buchs, CH
 M

- (10) DE 10 2023 004 491 A1
 (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B60K 1/04 (2019.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/273 (2021.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 491.1
 (54) **Thermisch entkoppelte HV-Batteriespeicher-Anordnung**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Häfner, Thorsten, 72622 Nürtingen, DE; Brömmmer, Jochen, 73061 Ebersbach, DE; Kofler, Hans, 73733 Esslingen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 129 009 A1
 (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B60K 1/04 (2019.01)
H01M 50/242 (2021.01)

- H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 08.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 009.9
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188321
(54) **Fahrzeugaufbauanordnung**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und
Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354
Freising, DE
(72) Nomura, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Arima, Yuta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP;
Okudaira, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Nakayama, Tomoki, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP; Sawatani, Satoshi, Kariya, Aichi-
ken, JP; Nishiki, Nobuyasu, Toyota-shi,
Aichi-ken, JP
P

- (10) DE 10 2024 132 103 A1
(51) **B60L 50/64** (2019.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 103.2
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190227
(54) **Leistungsspeichervorrichtung**
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP;
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Osaka, Ryuma, Toyota-shi, Aichi-ken, JP;
Iizuka, Shungo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP;
Kodera, Masanori, Hamamatsu-shi,
Shizuoka, JP
P

- (10) DE 10 2023 130 225 A1
(51) **B60L 50/71** (2019.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60L 50/75 (2019.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 225.6
(54) **FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM
UMRÜSTEN EINES FAHRZEUGS**
(71) QUANTRON AG, 86368 Gersthofen, DE
(74) FARAGO Patentanwälte GmbH, 52072
Aachen, DE
(72) Fix, Florian, 86368 Gersthofen, DE;
Wollmann, René-Christopher, 86368
Gersthofen, DE; Reinisch, Markus, 86368
Gersthofen, DE; Harrower, Tegan Marie,
86368 Gersthofen, DE
M

- (10) DE 10 2023 210 889 A1
(51) **B60L 50/75** (2019.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 889.5
(54) **HYBRID-
STROMVERSORGENGSYSTEM UND
VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE
(72) Roesch, Andreas, 65428 Rüsselsheim,
DE; Tropschug, Enrico, 65428
Rüsselsheim, DE; Eckel, Michael, 65428
Rüsselsheim, DE; Cunrath, Richard,
65428 Rüsselsheim, DE; Ascherl,
Matthias, 65428 Rüsselsheim, DE

M

- (10) DE 10 2024 131 890 A1
(51) **B60L 53/00** (2019.01)
G01R 31/36 (2020.01)
(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 890.2
(30) Pr 02.11.2023 US 18/386422
(54) **SYSTEM ZUM SCHÄTZEN DER
BATTERIELEISTUNGSFÄHIGKEIT**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,
Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Li, Yonghua, Ann Arbor, MI, US; Duan,
Xiaohong Nina, Canton, MI, US; Wu, Hao,
Northville, MI, US; Anderson, Richard
Dyche, Plymouth, MI, US; Tomai, Matthew
Allen, Livonia, MI, US; Zomorodi
Moghadam, Hesam, Ypsilanti, MI, US;
Hughes, Justin T., Allen Park, MI, US;
Wang, Yan, Ann Arbor, MI, US; Beeney,
Michael David, Canton, MI, US

- (10) DE 10 2023 004 439 A1
(51) **B60L 53/16** (2019.01)
B62D 25/24 (2006.01)
(22) AT 04.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 439.3
(54) **Ladeanschlussvorrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Hehl, Thomas, 70569 Stuttgart, DJ;
Lütkemeyer, Oliver, 70597 Stuttgart, DE

- (10) DE 10 2023 130 306 A1
(51) **B60L 53/16** (2019.01)
G01R 31/36 (2020.01)
G01R 31/392 (2019.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 306.6
(54) **Batterie-Aufladevorrichtung für
elektrisch betriebene Flurförderzeuge**
(71) Linde Material Handling GmbH, 63743
Aschaffenburg, DE; STILL Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 22113 Hamburg,
DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft
mbH, 81245 München, DE
(72) Götzinger, Jonathan, 63322 Rödermark,
DE; Wilken, Hauke, 22159 Hamburg, DE;
Sippel, Heiko, 63741 Aschaffenburg, DE

- (10) DE 10 2024 208 978 A1
(51) **B60L 53/16** (2019.01)
(22) AT 19.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 208 978.8
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188336
(54) **LADEKASTEN**
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, Yokohama-
shi, Kanagawa, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
(72) Sugawara, Hiroki, Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
P

- (10) DE 10 2024 003 133 A1
(51) **B60L 53/20** (2019.01)
(22) AT 26.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 003 133.2
(30) Pr 03.11.2023 IN 202341075037

- (54) **Verfahren, System und
Spannungserhöhungsmodul zum
Laden einer Batterie eines
Elektrofahrzeugs**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Davu, Anilkumar, Bengaluru, IN;
Chandrasekharan Nair, Arun, Bangalore,
IN; Pandya, Jay, Gandhinagar, IN;
Peyyala, Gangadhar, Nellore, IN; Mathew,
Jose, Bangalore, IN
P

- (10) DE 10 2024 129 827 A1
(51) **B60L 53/22** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
(22) AT 15.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 827.8
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188672
(54) **LADEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM STEuern EINER
LADEVORRICHTUNG**
(71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 80339
München, DE
(72) Iisaka, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
P

- (10) DE 10 2023 004 453 A1
(51) **B60L 53/30** (2019.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 453.9
(54) **Bewegliche Ladevorrichtung zur
barrierefreien Führung eines Ladekabel
für batterieelektrische Fahrzeuge**
(71) Grymel, Stephan Alexander, 50829 Köln,
DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 110 081 A1
(51) **B60L 53/35** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
(22) AT 11.04.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 110 081.8
(30) Pr 01.11.2023 KR 10-2023-0149230
(54) **LADERBOTER,
STEUERUNGSSERVER UND
LADEVERFAHREN**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Ryu, Jung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Jung, Jae Hag, Seoul, KR; Kim,
Dae Yong, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR;
Kim, Deuk Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR; Lim, Chan Mo, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR; Ji, Myung Hwa, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2023 005 502 A1
(51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/18 (2019.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 005 502.6
(54) **Kopplungselement zum elektrischen
Koppeln einer Hochvoltbatterie mit
einer Ladestation**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

- (72) Albrecht, Jan-Christoph, Dr., 38442
Wolfsburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 130 911 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/67 (2019.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 911.0
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Wohlfahrt, Thomas, 45721 Haltern am
See, DE; Jeurink, Steffen, 48165 Münster,
DE; Garmabad, Mahyar, 45149 Essen, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 130 947 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/67 (2019.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 947.1
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Reising, Viktor, 58706 Menden, DE;
Wohlfahrt, Thomas, 45721 Haltern am
See, DE; Hidalgo, Santiago, 44797
Bochum, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 130 950 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
H02M 1/36 (2007.01)
H02M 3/337 (2006.01)
H02M 7/217 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 950.1
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Erfinder wird später genannt
M
-
- (10) DE 10 2023 130 952 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 952.8
- (54) **Ladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Rösler, Philip, 44309 Dortmund, DE;
Jakobi, Tobias; Weitere(r) Ort(e) auf Antrag
nicht genannt.
M
-
- (10) DE 10 2023 130 953 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/67 (2019.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 953.6
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Szwed, Martin, 44263 Dortmund, DE

- M
-
- (10) DE 10 2023 130 954 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
H02M 1/12 (2006.01)
H02M 1/14 (2006.01)
H02M 3/337 (2006.01)
H02M 7/217 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 954.4
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Reising, Viktor, 58706 Menden, DE; Al
Nouri, Refaat, 44328 Dortmund, DE;
Brätsch, Sebastian, 45659
Recklinghausen, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 130 955 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 955.2
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Paloja, Imer, 58285 Gevelsberg, DE;
Reising, Viktor, 58706 Menden, DE;
Wohlfahrt, Thomas, 45721 Haltern am
See, DE; Garmabad, Mahyar, 45149
Essen, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 131 000 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
H02M 3/337 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 131 000.3
- (54) **Schnellladestation für Elektrofahrzeuge**
- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co.
KG, Lüdenscheid, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Erfinder wird später genannt
M
-
- (10) DE 10 2023 210 904 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/18 (2019.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 904.2
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer
Ladestation, Ladestation und
Kopplungselement**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Albrecht, Jan-Christoph, Dr., 38442
Wolfsburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 130 255 A1
- (51) **B60L 53/67** (2019.01)
B60L 53/30 (2019.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 255.8
- (54) **Ladesystem zum elektrischen Laden
von Baumaschinen, Elektrofahrzeugen
und ähnlichen Verbrauchern**
- (71) Liebherr-Electronics and Drives GmbH,
88131 Lindau, DE

- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
- (72) Zell, Fabian, 88441 Mittelbiberach, DE;
Strube, Florian, 88444 Ummendorf, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 210 892 A1
- (51) **B60N 2/02** (2006.01)
B60N 2/06 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 892.5
- (54) **Elektrische Verstellvorrichtung zur
Sitzverstellung für ein Kraftfahrzeug,
Verfahren zum Lösen einer blockierten
elektrischen Verstellvorrichtung sowie
Computerprogramm**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450
Coburg, DE
- (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
- (72) Czempik, Alexander, 04416 Markkleeberg,
DE; Gropp, Jörg, 98701 Böhlen, DE;
Hagel, Dominik, 96231 Bad Staffelstein,
DE; Hofmann, Jochen, 96257 Marktgraitz,
DE; Horn, Peter, 96164 Kemmern, DE;
Kromer, Alex, 96135 Stegaurach, DE;
Pohl, Florian, 96237 Ebersdorf, DE;
Scheler, Leonhard, 96450 Coburg, DE;
Weingärtner, Thomas, 96117
Memmelsdorf, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 132 071 A1
- (51) **B60N 2/20** (2006.01)
B60N 2/36 (2006.01)
- (22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 071.0
(30) Pr 07.11.2023 US 18/503,358
- (54) **FAHRZEUGSITZBAUGRUPPE**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
- (72) Khengare, Sandeep, Irvine, CA, US;
Sabeti, Arya, Dearborn, MI, US; Pol, Swati,
Chennai, Tamil Nadu, IN; Arumugam,
Anand, Madipakkam, Tamil Nadu, IN;
Haridoss, Krishnan, Chennai, Tamil Nadu,
IN; Pothuraju, Parameswararao, Canton,
MI, US
-
- (10) DE 10 2023 210 839 A1
- (51) **B60N 2/32** (2006.01)
B60N 2/20 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
- (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 839.9
- (54) **FAHRZEUGSITZ**
- (71) Adient US LLC, Plymouth, US
- (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096
Erfurt, DE
- (72) Roth, Michael, 67681 Sembach, DE;
Schehl, Stefan, 66994 Dahn, DE; Closset,
Andreas, 67806 Rockenhausen, DE;
Nissen, Rüdiger, 66629 Freisen, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 130 438 A1
- (51) **B60N 2/80** (2018.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B60N 2/68 (2006.01)

- B60N 2/897* (2018.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 438.0
 (54) **Quertraverse für eine Rückenlehne**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Dorsch, Julia, 96274 Itzgrund, DE; Spörl, Florian, 96450 Coburg, DE; Härtig, Aram, 96103 Hallstadt, DE; Bartsch, Danny, 96476 Bad Rodach, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 118 754 A1
 (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
 (22) AT 02.07.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 754.9
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,462
 (54) **Stützpolver-Ventilanordnung**
 (71) LEAR CORPORATION, Southfield, MI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Abdella, David, Farmington Hills, MI, US; Blair, Samuel, Rochester, MI, US
 P
-
- (10) DE 10 2024 129 998 A1
 (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60N 2/62 (2006.01)
 (22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 998.3
 (30) Pr 07.11.2023 JP 2023-189879
 (54) **KISSENKÖRPER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Takeuchi, Shogo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Hadatsuki, Teruyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Inagaki, Yorihiisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Takahashi, Mayu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 P
-
- (10) DE 10 2023 136 837 A1
 (51) **B60N 2/427** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 837.0
 (30) Pr 06.11.2023 US 18/502,630
 (54) **DURCHRUTSCHSCHUTZ-GURT FÜR EINEN SITZ IN EINEM FAHRZEUG**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtswaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Lin, Chin-Hsu, Warren, MI, US; Nayak, Ashish, Bangalore, KA, IN
 P
-
- (10) DE 10 2023 210 977 A1
 (51) **B60N 2/433** (2006.01)
B60N 2/08 (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 977.8

- (54) **Verstellvorrichtung zur Längsverstellung eines verstellbaren Fahrzeugsitzes**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Schröder, Waldemar, 96482 Ahorn, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 004 383 A1
 (51) **B60P 7/13** (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 383.4
 (54) **Containerverriegelungsvorrichtung**
 (71) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE
 (74) Straubel, Dirk, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 55130 Mainz, DE
 (72) Erfinder wird später genannt
 P
-
- (10) DE 10 2023 130 347 A1
 (51) **B60Q 3/62** (2017.01)
B60J 1/00 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 347.3
 (54) **Fahrzeugverglasung mit einer lichtstreuenden Bedruckung**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE
 (72) Pohlen, Markus, 82131 Stockdorf, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 130 348 A1
 (51) **B60Q 3/62** (2017.01)
B60J 1/00 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 348.1
 (54) **Fahrzeugverglasung mit einer lichtstreuenden Bedruckung**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE
 (72) Kiesewetter, Frank, 82131 Stockdorf, DE; Schlarb, Julian, 82131 Stockdorf, DE; Pohlen, Markus, 82131 Stockdorf, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 003 328 A1
 (51) **B60Q 5/00** (2006.01)
 (22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 328.9
 (30) Pr 07.11.2023 IN 202311076049
 (54) **Anordnung zur sicheren Befestigung und Abstützung von AVAS-Einheiten in Fahrzeugen und eine Halterungsstruktur dafür**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Ghatage, Pratap Tatyasaheb, Bengaluru, IN; Karthigeyan, Manikandan, Bengaluru, IN; vom Hagen, Tilo, 72657 Altenriet, DE; Reinberg, Claudia, 71069 Sindelfingen, DE; Kanagaraj, Gunasekaran, Hosur, IN
 P
-
- (10) DE 10 2023 130 232 A1
 (51) **B60R 5/00** (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 232.9

- (54) **Schutzabdeckung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Benliyan, Sarkis, 85049 Ingolstadt, DE; Helot, Jacques, 85051 Ingolstadt, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 130 413 A1
 (51) **B60R 5/04** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 413.5
 (54) **Schutzvorrichtung für einen Fahrzeuginnenraum**
 (71) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Bonk, Markus, 41352 Korschenbroich, DE; Meyer, Carsten, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 130 926 A1
 (51) **B60R 5/04** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 926.9
 (54) **Fahrzeug mit multimodaler Kofferraumklappe**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Wolf, Sven-Erik, 59556 Lippstadt, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 131 266 A1
 (51) **B60R 7/02** (2006.01)
B60R 7/04 (2006.01)
 (22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 266.1
 (30) Pr 01.11.2023 IN 202341074533
 (54) **KOFFERRAUMLADEBODEN EINES FAHRZEUGS**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Dharani Pragada, Lakshmi Kiran, Bengaluru, IN; Thimmaiah, Raghu, Bengaluru, IN; Manekar, Rahul, Bengaluru, IN; Ghedia, Jidar, Bengaluru, IN; Vijapurapu, Praveen Chandra, Bengaluru, IN; Blauß, Marcus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Pandu, Praveen, Bengaluru, IN
-
- (10) DE 10 2023 130 614 A1
 (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 614.6
 (54) **Mobile Arbeitsmaschine, insbesondere Flurförderzeug**
 (71) STILL Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 22113 Hamburg, DE
 (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
 (72) Schultz, Thorsten, 22149 Hamburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 129 829 A1
 (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 15.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 829.4
 (30) Pr 02.11.2023 IN 202311074775
 (54) **EIN INTEGRIERTES PROJEKTORSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Lohar, Dinesh, Pune, IN; Dixit, Mayur, Pune, IN

(10) DE 10 2023 130 361 A1

- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B32B 7/023 (2019.01)
B60Q 3/14 (2017.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 361.9
 (54) **Innenraumbauteil für ein Kraftfahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; Carl Weiske GmbH & Co. KG, 95030 Hof, DE; Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, DE
 (74) LINDNER BLAUMEIER, Patent- und Rechtsanwältin, Partnerschaftsgesellschaft mbH, 90402 Nürnberg, DE
 (72) Kopes, Herbert, 85051 Ingolstadt, DE; Klinkert, Carsten, 85122 Hitzhofen, DE; Bauer, Christian, 96052 Bamberg, DE; Callsen, Christoph, 95448 Bayreuth, DE; Kűfner, Mario, 95336 Mainleus, DE; Puff, Heiko, 96524 Föritz, DE; Weiske, Thomas, 95182 Döhlau, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 477 A1

- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 477.1
 (54) **Verkleidungs- oder Ausstattungsteil für ein Fahrzeug, das ein Funktionselement enthält, und Verfahren und Form für seine Herstellung**
 (71) MOTHERSON INNOVATIONS COMPANY LIMITED, London, GB; SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V., Amsterdam, NL
 (74) IPSILON Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 81677 München, DE
 (72) Saelen, Marc, Allennes-Les-Marais, FR; Buchet, Yann, Strasbourg, FR
 P

(10) DE 10 2023 130 613 A1

- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B32B 38/04 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 613.8
 (54) **VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER LEUCHTVORRICHTUNG IN EINE ABSTANDSSCHICHT**
 (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
 (72) Schlemmer, Christian, 84034 Landshut, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 814 A1

- (51) **B60R 13/08** (2006.01)
B60R 7/08 (2006.01)
B62D 25/12 (2006.01)
B65H 75/00 (2006.01)
B65H 75/34 (2006.01)
H02G 3/00 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 814.9
 (54) **Dämmauflage**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Vahle, Sebastian, 84034 Landshut, DE

P

(10) DE 10 2023 130 649 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B66F 9/24 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
G01K 1/14 (2021.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 649.9
 (54) **Temperaturerfassung im Leistungsstromkreis**
 (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
 (72) Sedlmaier, Rainer, 84434 Kirchberg, DE; Haslberger, Johannes, 84427 Sankt Wolfgang, DE; Hobmaier, Robert, Meister für Elektrotechnik, 85419 Mauern, DE; Schwarz, Sergej, 85465 Langenpreising, DE; Felixberger, Christian, 85413 Hörgerthausen, DE

(10) DE 10 2023 130 712 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
H04W 24/00 (2009.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 712.6
 (54) **Verfahren zur Durchführung durch eine Steuereinheit, Computerprogramm, Vorrichtung und Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Kobiella, Lukas, 80639 München, DE; Berger, Boris, 82152 Krailling, DE
 M

(10) DE 10 2023 210 951 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/027 (2006.01)
B60R 25/10 (2013.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 951.4
 (54) **Schaltungsanordnung für ein Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Didong, Christian Matthias, 53489 Sinzig, DE

(10) DE 10 2023 211 080 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06N 3/0464 (2023.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G08C 25/00 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 080.6
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Verarbeiten von Sensordaten in einem Kraftfahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Vinogradska, Julia, 70839 Gerlingen, DE; Bischoff, Bastian, 70839 Gerlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 131 615 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60S 1/08 (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 615.2
 (30) Pr 01.11.2023 US 18/499839

SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGDIENSTLEISTUNGEN IN DER AUTOWÄSCHE

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Schroeter, Robert, Livonia, MI, US; Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI, US; Schwartz, Jake, Dearborn, MI, US

(10) DE 10 2024 002 034 A1

- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
 (22) AT 22.06.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 034.9
 (54) **Bordnetzsystem für ein elektrisch betreibbares Fahrzeug und Fahrzeug mit einem Bordnetzsystem**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Tröster, Nathan, 70563 Stuttgart, DE; Ong, Keith Ren Qiang, 71034 Böblingen, DE; Weber, Thomas, 71083 Herrenberg, DE; Kruspel, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Koberstein, Max Udo, 71063 Sindelfingen, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 131 614 A1

- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60L 50/60 (2019.01)
F02N 11/00 (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 614.4
 (30) Pr 01.11.2023 US 18/500015
 (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERBRÜCKEN VON FAHRZEUGEN**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Volpone, Matthew, Canton, MI, US; Rabideau, Daniel Luke, Ann Arbor, MI, US; Ansbacher, Todd, Westland, MI, US; Celinske, David, Wolverine Lake, MI, US

(10) DE 10 2023 130 932 A1

- (51) **B60R 21/015** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 932.3
 (54) **VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES SITZBELEGUNGSZUSTANDS EINER SITZANORDNUNG**
 (71) gestigon GmbH, 23562 Lübeck, DE
 (72) Werner, Lena, 23562 Lübeck, DE; Ewig, Joel, 23562 Lübeck, DE; Luebbert, Urs, Dr., 23562 Lübeck, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 962 A1

- (51) **B60R 21/015** (2006.01)
B60R 21/01 (2006.01)
B60R 21/013 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 962.5
 (54) **Insassenschutzeinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Sicherheitsgurteinheit**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

(72) De Lira, Adriano Morozini, 70569 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2023 136 825 A1

(51) **B60R 21/231** (2011.01)
B60R 21/207 (2006.01)
B60R 21/2334 (2011.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 825.7
(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,484

(54) **AIRBAG-RÜCKHALTESYSTEM FÜR EINEN SITZ IN EINEM FAHRZEUG**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Nayak, Ashish, Bangalore, KA, IN; Lin, Chin-Hsu, Warren, MI, US; Jain, Shani, Bangalore, KA, IN
P

(10) DE 10 2023 136 823 A1

(51) **B60R 25/30** (2013.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 823.0
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,193

(54) **INTEGRATION VON FAHRZEUGSENSOREN MIT FERNSYSTEMSENSOREN**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Li, Chuan, Warren, MI, US; Anderson, Esther, Warren, MI, US; Chen, Jinzhu, Warren, MI, US; Stokes, Jace C., Warren, MI, US; Bai, Fan, Warren, MI, US; Thanayankizil, Lakshmi V., Warren, MI, US; Krajewski, Paul E., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2023 136 828 A1

(51) **B60R 25/30** (2013.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 828.1
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,833

(54) **SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Patenaude, Russell A., Warren, MI, US; Hosey, Eric T., Warren, MI, US; Gilbert-Eyres, Matthew Edward, Warren, MI, US; Stone, Noah, Warren, MI, US; Douglas, Craig Thomas, Austin, TX, US
P

(10) DE 10 2023 136 410 A1

(51) **B60S 1/08** (2006.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 410.3
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,362

(54) **BEWERTUNG DER FAHRZEUGGLASVERSCHMUTZUNG FÜR EINE OPTIMIERTE SELBSTAKTIVIERUNG DES REINIGUNGSSYSTEMS**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Khamis, Alaa M., Markham, ON, CA; Cavalcante Araujo, William, North Hollywood, CA, US; Miao, Yun Qian, Oshawa, ON, CA; Mourou, Julien P., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 113 209 A1

(51) **B60S 1/08** (2006.01)
B60S 1/56 (2006.01)
(22) AT 13.05.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 113 209.4

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Sensorreinigungsvorrichtung in einem Fahrzeug**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Böckenhoff, Paul, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
P
V

(10) DE 10 2024 128 999 A1

(51) **B60S 1/56** (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
B60S 1/52 (2006.01)
B60S 1/62 (2006.01)

(22) AT 08.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 128 999.6
(30) Pr 06.11.2023 US 18/387,262

(54) **GLEITSTÜCK FÜR VERUNREINIGUNGSMANAGEMENT**

(71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC, Lisle, IL, US

(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

(72) Tourville, Robert M., Aurora, IL, US; Muff, Michael John, Plainfield, IL, US
P

(10) DE 10 2024 129 939 A1

(51) **B60S 1/56** (2006.01)
B60S 1/44 (2006.01)
B60S 1/52 (2006.01)
B60S 1/54 (2006.01)
B60S 1/66 (2006.01)

(22) AT 15.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 939.8
(30) Pr 07.11.2023 US 18/387,559

(54) **ZYLINDRISCH ROTIERENDES VERUNREINIGUNGSMANAGEMENT-SYSTEM**

(71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC, Lisle, IL, US

(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

(72) Tourville, Robert M., Aurora, IL, US
P

(10) DE 10 2024 130 036 A1

(51) **B60S 1/56** (2006.01)
B60S 1/44 (2006.01)
B60S 1/52 (2006.01)
B60S 1/66 (2006.01)

(22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 036.1

(30) Pr 03.11.2023 US 18/386,706

(54) **VERUNREINIGUNGSMANAGEMENT FÜR FAHRZEUGSENSOREN**

(71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC, Lisle, IL, US

(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

(72) Tourville, Robert M., Aurora, IL, US
P

(10) DE 10 2023 130 815 A1

(51) **B60S 11/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 815.7

(54) **ANSCHLAGSYSTEM UND FAHRZEUG**

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Südheide, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Schmid-Dreyer Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80339 München, DE

(72) Oley, Dieter, 34127 Kassel, DE; Martini, Gunnar, 34317 Habichtswald, DE
M

(10) DE 10 2023 130 820 A1

(51) **B60S 11/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 820.3

(54) **FAHRZEUG**

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Südheide, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Schmid-Dreyer Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80339 München, DE

(72) Oley, Dieter, 34127 Kassel, DE; Martini, Gunnar, 34317 Habichtswald, DE
M

(10) DE 10 2023 130 817 A1

(51) **B60T 8/17** (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 817.3

(54) **Bremsensteuerggerät, Fortbewegungsmittel und Verfahren zur automatischen Verzögerung eines Fortbewegungsmittels**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Heidl, Christian, 85748 Garching, DE; Haeussler, Jochen, 81669 München, DE
P
M

(10) DE 10 2023 210 882 A1

(51) **B60T 8/172** (2006.01)
B60T 8/00 (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
B60T 8/171 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 882.8

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Bremsanlage, Computerprogrammprodukt sowie Fahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Schmalbruch, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE; Schineller, Leo, 38553 Wasbüttel, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 206 289 A1
- (51) **B60T 13/10** (2006.01)
B60T 7/04 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
- (22) AT 04.07.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 289.8
- (30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153717
- (54) **PEDALSIMULATOR**
- (71) HL Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) Kim, Hyundong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Jeon, Sooyong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Heejun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeonseong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2023 210 925 A1
- (51) **B60T 13/68** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 925.5
- (54) **Bremssystem für ein Fahrzeug und Verfahren zur Bremsdruckregelung**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Dolmaya, Joseph, 60488 Frankfurt, DE; Fink, Lukas, 60488 Frankfurt, DE; Müller, Marco, 60488 Frankfurt, DE; Briesewitz, Rüdiger, 60488 Frankfurt, DE; Singer, Johannes, 60488 Frankfurt, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 604 A1
- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 604.9
- (54) **Elektromechanische Bremse und Verfahren zum Steuern eines Bremsvorgangs**
- (71) ZF Active Safety GmbH, 56070 Koblenz, DE
- (72) Mueller, Patrick, 56727 Mayen, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 893 A1
- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 893.9
- (54) **Bremsmodul für eine elektromechanische Bremse eines Fahrzeugs mit einem elektrischen Antrieb sowie Fahrzeug damit und Verfahren dafür**
- (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
- (72) Ricke, Janik, 31311 Uetze, DE; Engicht, Matthias, 88677 Markdorf, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 924 A1
- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
F16D 65/16 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 210 924.7
- (54) **Elektromechanische Bremse**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lutz, Bernd, 87437 Kempten, DE; Winkler, Martin, 87527 Sonthofen, DE; Boehm, Mark, 74251 Lehensteinsfeld, DE; Kratzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE; Gardt, Andrej, 74232 Abstatt, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 956 A1
- (51) **B60T 13/138** (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 956.5
- (54) **Verfahren zur Ermittlung der Position eines Kolbens einer Druckbereitstellungseinrichtung sowie Druckbereitstellungseinrichtung**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Wiens, Eduard, 60488 Frankfurt, DE; Marcks, Matthias, Dr., 60488 Frankfurt, DE; Schloßer, Stefan, 60488 Frankfurt, DE; Kosshof, Daniel, 60488 Frankfurt, DE
-
- (10) DE 10 2023 210 902 A1
- (51) **B60T 17/22** (2006.01)
B60T 7/06 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 902.6
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Einstelleinrichtung zum Erfassen einer Fahnranforderung, Einstelleinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Seibold, Philipp, 70734 Fellbach, DE; Hofmann, Michael, 68309 Mannheim, DE; Bastian, Marcel, 71732 Tamm, DE; Rechkemmer, Jonas, 74193 Schwaigern, DE
-
- (10) DE 10 2023 211 023 A1
- (51) **B60W 20/13** (2016.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/26 (2006.01)
B60W 20/11 (2016.01)
B60W 30/188 (2012.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 023.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Bordnetzes eines Fahrzeugs, Steuergerät und Kraftfahrzeug**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Klein, Axel, Dr., 38162 Cremlingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 905 A1
- (51) **B60W 20/15** (2016.01)
B60K 6/20 (2007.10)
B60K 6/22 (2007.10)
B60L 50/10 (2019.01)
- (22) AT 10.04.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 905.4
- (30) Pr 01.11.2023 KR 10-2023-0149431
- (54) **HYBRID-ELEKTROFAHRZEUG UND VIBRATIONSSTEUERVERFAHREN FÜR DIESE**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Park, Key Chun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Sung Il, Busan, KR
-
- (10) DE 10 2023 211 016 A1
- (51) **B60W 20/16** (2016.01)
B60W 10/06 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 20/12 (2016.01)
F01N 9/00 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 016.4
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebseinrichtung für ein Kraftfahrzeug, entsprechende Antriebseinrichtung sowie Computerprogrammprodukt**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Walter, Robert, 74831 Gundelsheim, DE; Kerckhoff, Anton Johannes, 70191 Stuttgart, DE; Smirnov, Alexey, Dr./MADI Moskau, 70435 Stuttgart, DE; Ehrhard, Cornel, 74206 Bad Wimpfen, DE; Waag, Alexander, 74076 Heilbronn, DE
-
- (10) DE 10 2024 122 371 A1
- (51) **B60W 20/40** (2016.01)
B60L 50/16 (2019.01)
B60W 10/06 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/24 (2006.01)
B60W 20/12 (2016.01)
B60W 30/182 (2020.01)
B60W 50/10 (2012.01)
- (22) AT 06.08.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 122 371.5
- (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189581
- (54) **Hybridelektrofahrfahrzeug**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Yamada, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
-
- (10) DE 10 2023 211 028 A1
- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 028.8
- (54) **Verfahren zum Beurteilen einer Parksituation eines Fahrzeugs, welches in einem Umgebungsbereich eines Geh- und/oder Radwegs parkt, sowie elektronisches Parkassistenzsystem und Fahrzeug**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Detering, Stefan, Dr., 38120 Braunschweig, DE; Munning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE
-
- (10) DE 10 2023 211 065 A1
- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 065.2

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen einer Zielposentoleranz für ein Fahrzeug für einen Parkvorgang des Fahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Knuefer, Sven, 70565 Stuttgart, DE;
Huber, Hartwig, 70178 Stuttgart, DE;
Passenberg, Carolina, 71277 Rutesheim, DE
M

(10) DE 10 2024 129 231 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
(22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 231.8
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188671
(54) **Parkassistentenverfahren und Parkassistentenvorrichtung**
(71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Fukumoto, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Akaura, Shota, Kadoma-shi, Osaka, JP
P

(10) DE 10 2023 130 482 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 482.8
(54) **Fahrassistentensystem und Fahrassistentenverfahren für ein Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stroebel, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
M

(10) DE 10 2024 126 228 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 12.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 126 228.1
(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190902
(54)

FAHRERASSISTENZSTEUERVORRICHTUNG, FAHRERASSISTENZVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Nishijima, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 209 736 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
(22) AT 07.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 209 736.5
(30) Pr 02.11.2023 CN 202311451166.0
(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT, FAHRZEUG UND MEDIUM ZUM STEuern EINES FAHRZEUGS**
(71) Bosch Automotive Products (Suzhou) Co. Ltd., Suzhou, Jiangsu, CN
(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
(72) Zhang, Lei, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2023 130 483 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 483.6
(54) **Fahrassistentensystem und Fahrassistentenverfahren für ein Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stroebel, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
M

(10) DE 10 2023 130 484 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 484.4
(54) **Fahrassistentensystem und Fahrassistentenverfahren für ein Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stroebel, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
M

(10) DE 10 2023 130 864 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
B60W 30/08 (2012.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 864.5
(54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kienzle, Samuel, 81667 München, DE
M

(10) DE 10 2023 130 877 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 877.7
(54) **Fahrassistentensystem und Fahrassistentenverfahren für ein Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Ungermann, Soeren, 81737 München, DE; Heite, Moritz, 81541 München, DE; Hirschmann, Holger, 80939 München, DE; Pfort, Jannick, 85777 Fahrenzhausen, DE
M

(10) DE 10 2023 211 014 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 014.8
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen eines Fahrers beim Steuern des Fahrzeugs im Bereich einer Spurgrenze**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Keuneke, Dominik, 38556 Bokensdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 132 021 A1

- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 021.4
(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-191113
(54) **FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRUNTERSTÜTZUNG**

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokio, JP
(74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Inada, Kyosuke, Tokyo, JP; Nakagawara, Masaki, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2023 211 070 A1

- (51) **B60W 30/16** (2020.01)
B60W 40/04 (2006.01)
B60W 40/06 (2012.01)
B60W 40/107 (2012.01)
G08G 1/01 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 070.9
(54) **Verfahren zur Längsführung eines Fahrzeugs in Bezug zu einem vorausfahrenden Vorderfahrzeug mittels eines elektronischen Abstandshaltesystems sowie ein Abstandshaltesystem für ein Fahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Dobkowitz, Dirk, 38106 Braunschweig, DE; Kaste, Jonas, 31061 Alfeld, DE; Kallmeyer, Felix, Dr.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2023 130 985 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 985.4
(54) **Verfahren, Vorrichtung, System, neuronales Netz sowie Computerprogramm zum Betreiben eines Fahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE
M

(10) DE 10 2023 130 986 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 986.2
(54) **Verfahren, Vorrichtung, neuronales Netz, sowie Computerprogramm zum Bewirken einer Maßnahme in Bezug auf einen Nutzer eines Fahrzeugs und/oder auf ein Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE
M

(10) DE 10 2023 211 017 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 017.2
(54) **Verfahren zur automatisierten Führung eines Fahrzeugs in einer Wendelrampe**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Iken, Timo, 29378 Wittingen, DE
P

(10) DE 10 2024 129 272 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
G05D 1/43 (2024.01)
(22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 272.5
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,479

(54) **VERBESSERTEN DER BEWEGUNGSPLANUNG AUTONOMER UND TEILAUTONOMER FAHRZEUGE AUF DER GRUNDLAGE VERDECKTER GEBIETE**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Bonasera, Stefano, Warren, MI, US; Marsillach, Daniel Aguilar, Warren, MI, US; Jafari, Rouhollah Sayed, Warren, MI, US P

(10) DE 10 2023 130 984 A1

(51) **B60W 40/08** (2012.01)
B60W 50/08 (2020.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 984.6

(54) **Verfahren, Vorrichtung, neuronales Netz, sowie Computerprogramm zum Betreiben eines Fahrzeugs und/oder zum Bewirken einer Maßnahme in Bezug auf den Nutzer des Fahrzeugs**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Augst, Alexander, 80937 München, DE M

(10) DE 10 2023 210 910 A1

(51) **B60W 40/08** (2012.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06V 10/00 (2022.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 910.7

(54) **Verfahren zur Handpositionserkennung eines Fahrers eines Fahrzeugs an einem Lenkrad des Fahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mayer, Benjamin, 71717 Beilstein, DE M

(10) DE 10 2023 130 774 A1

(51) **B60W 40/09** (2012.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 774.6

(54) **Verfahren zur Bestimmung von Fahrerpersönlichkeiten**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Schwager, Robin, 71229 Leonberg, DE; Brühl, Tim, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE; Ewecker, Lukas, 70197 Stuttgart, DE; Sohn, Tin Stribor, 71229 Leonberg, DE; Roos, Stefan, 75249 Kieselbronn, DE P

(10) DE 10 2023 211 076 A1

(51) **B60W 40/105** (2012.01)
G06F 30/20 (2020.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 076.8

(54) **Verfahren und maschinelle Lernsystem zum Generieren von Geschwindigkeiten von Fahrzeugen**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Ziesche, Sebastian, 71229 Leonberg, DE P M

(10) DE 10 2023 130 939 A1

(51) **B60W 50/00** (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 939.0

(54) **Verfahren zur Fusion der Daten mehrerer Sensoren in einem Fahrzeug**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Sahore, Rajat, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schwalb, Tobias, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Passegger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE P

(10) DE 10 2023 211 040 A1

(51) **B60W 50/08** (2020.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 040.7

(54) **x-by-Wire Steuerungssystem für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Witte, Bastian, Dr., 38179 Schwülper, DE P M

(10) DE 10 2024 131 616 A1

(51) **B60W 50/08** (2020.01)*B60R 16/02* (2006.01)

(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 616.0

(30) Pr 01.11.2023 US 18/500012

(54) **BENACHRICHTIGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EIN DURCH EINE EXTERNE SCHNITTSTELLE GESTEUERTES FAHRZEUG**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Hancock, David, South Rockwood, MI, US; Thompson, Scott Steadmon, Belleville, MI, US; Rollinger, John Eric, Troy, MI, US; Buttolo, Pietro, Dearborn Heights, MI, US; Preston, Matthew Ryan, Whitmore Lake, MI, US; Dorigo, Joseph, Plymouth, MI, US

(10) DE 10 2024 131 888 A1

(51) **B60W 50/08** (2020.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 888.0

(30) Pr 01.11.2023 US 18/500010

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER FAHRZEUGBEWEGUNG ÜBER EINE EXTERNE SCHNITTSTELLE**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Buttolo, Pietro, Dearborn Heights, MI, US; Thompson, Scott Steadmon, Belleville, MI, US; Hancock, David, South Rockwood, MI, US; Rollinger, John Eric, Troy, MI, US; Dorigo, Joseph, Plymouth, MI, US; Preston, Matthew Ryan, Whitmore Lake, MI, US

(10) DE 10 2024 127 343 A1

(51) **B60W 50/12** (2012.01)

(22) AT 23.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 343.7

(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190830

(54) **Fahrzeugsteuerungsvorrichtung**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Miyazaki, Sei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shimizu, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P

(10) DE 10 2024 132 344 A1

(51) **B60W 50/023** (2012.01)

(22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 344.2

(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,298

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÜTZUNG DES ZUSTANDS EINES VERTEILTEN SYSTEMS**

- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Ozga, Michal, Tychy, PL; Leweck, Michal, Tychy, PL; Ostafin, Mateusz, Tychy, PL P

(10) DE 10 2023 130 918 A1

(51) **B60W 50/029** (2012.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 918.8

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Nutzfahrzeugs**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Chater, Nadia, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Paxion, Sebastien, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Zehler, Jan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Zell, Christopher, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE P

(10) DE 10 2023 211 009 A1

(51) **B62D 1/02** (2006.01)*B62D 1/12* (2006.01)*B62D 5/04* (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 211 009.1

(54) **Bedienanordnung für ein Steer-by-wire Lenksystem eines Kraftfahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Boos, Nicolas, 73557 Mutlangen, DE M

(10) DE 10 2024 132 440 A1

(51) **B62D 1/19** (2006.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 440.6

(30) Pr 08.11.2023 US 18/504,700

(54) **STEER-BY-WIRE-LENKSÄULE MIT STATIONÄRER RADNABE**

- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Schulz, John F., Saginaw, MI, US; Jones, Randy W., Saginaw, MI, US; Anspaugh, Michael P., Saginaw, MI, US; Molinar, Sergio R., Saginaw, MI, US; Caverly, Jacob, Saginaw, MI, US; King, Todd M., Saginaw, MI, US P

(10) DE 10 2023 130 915 A1

(51) **B62D 5/00** (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 915.3

- (54) **Forcefeedback-Aktuator einer Lenksäule**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Altherr, Jannick, 77815 Bühl, DE; Severin, Benjamin, 72270 Baiersbronn, DE; Gissler, Joseph, 77948 Friesenheim, DE; Müller, Sebastian, 76137 Karlsruhe, DE; Prestel, Stefan, 76189 Karlsruhe, DE
 P

(10) DE 10 2024 132 180 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 180.6
 (30) Pr 06.11.2023 AT A50890/2023
 (54) **LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) AVL List GmbH, Graz, AT
 (74) Hartinger, Mario, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
 (72) Schubert, Julian, St. Stefan, AT; Ketan, Emre Enis, Graz, AT
 R

(10) DE 10 2024 132 182 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
F16H 3/54 (2006.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 182.2
 (30) Pr 06.11.2023 AT 50888/2023
 (54) **LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) AVL List GmbH, Graz, AT
 (74) Hartinger, Mario, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
 (72) Schubert, Julian, St. Stefan, AT; Ketan, Emre Enis, Graz, AT
 R

(10) DE 10 2023 211 073 A1

- (51) **B62D 7/06** (2006.01)
B62D 3/06 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 073.3
 (54) **Lenkgetriebe und Steer-by-Wire-Lenkvorrichtung mit einem solchen Lenkgetriebe**
 (71) ZF Automotive Germany GmbH, 73553 Alfdorf, DE
 (72) Wiertz, Alexander, 73553 Alfdorf, DE
 M

(10) DE 10 2024 123 988 A1

- (51) **B62D 13/06** (2006.01)
B62D 6/00 (2006.01)
 (22) AT 22.08.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 988.3
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,475
 (54) **Intuitives Anhängersicherungssystem**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Wei, Vincent, Markham, CA; Zhao, Kun, Markham, CA
 P

(10) DE 10 2023 211 041 A1

- (51) **B62D 15/02** (2006.01)
B62D 3/12 (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 041.5

- (54) **System zum Erfassen einer Zahnstangenposition einer Zahnstange sowie Kraftfahrzeug mit einem solchen System**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Schumann, Heiko, 38116 Braunschweig, DE; Thies, Joachim, 38304 Wolfenbüttel, DE; Reinbold, Felix, 38104 Braunschweig, DE
 P

(10) DE 10 2023 210 836 A1

- (51) **B62D 21/11** (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 836.4
 (54) **Distanzelement für einen Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug, Hilfsrahmen sowie Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Pavel, Alexander, 38550 Isenbüttel, DE; Hembuch, Jürgen, 32052 Herford, DE; Geßner, Denis, 33649 Bielefeld, DE; Friesen, Viktor, 33647 Bielefeld, DE
 P

(10) DE 10 2023 210 837 A1

- (51) **B62D 21/11** (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 837.2
 (54) **Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug, Distanzelement und Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Pavel, Alexander, 38550 Isenbüttel, DE; Hembuch, Jürgen, 32052 Herford, DE; Geßner, Denis, 33649 Bielefeld, DE; Friesen, Viktor, 33647 Bielefeld, DE
 P

(10) DE 10 2024 117 461 A1

- (51) **B62D 21/15** (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
 (22) AT 20.06.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 461.7
 (54) **Montageprofilsystem mit Small Overlap Funktion**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Margraf, Maximilian, 85111 Adelschlag, DE; Wäschchenbach, David, 74235 Erlenbach, DE
 P
 V

(10) DE 10 2023 130 681 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 681.2
 (54) **Anbindungselement mit Deformationsbereich**
 (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
 (74) noventive Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80992 München, DE
 (72) Rommel, Miriam, 72581 Dettingen, DE; Schrade, Marco, 72581 Dettingen, DE; Kleih, Julian, 72581 Dettingen, DE; Traxler, Gerd, 73252 Lenningen, DE
 M

(10) DE 10 2024 003 022 A1

- (51) **B62D 25/13** (2006.01)
B60J 5/10 (2006.01)
 (22) AT 19.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 022.0
 (54) **Kraftfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Büechl, Franz, 71229 Leonberg, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 132 073 A1

- (51) **B62D 25/13** (2006.01)
 (22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 073.7
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,746
 (54) **EINE MOTORHAUBE UND EIN STAUFACH FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
 (72) Torres Sainz, Pablo, Naucalpan, MX; Mendoza Vega, Luis Manuel, Santiago Tianguistenco, MX; Zavala Sanchez, David, Metepec, MX; Valdez Hernandez, Omar Eduardo, Cuautitlan Izcalli, MX; Kehrer, David Michael, Macomb, MI, US; Courtright, Mark Joseph, Allen Park, MI, US

(10) DE 10 2024 126 089 A1

- (51) **B62D 27/06** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B62D 25/20 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 089.0
 (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188320
 (54) **Fahrzeuginternes Batteriepaket**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Kawachino, Daiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mori, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Komatsu, Takuma, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Iida, Yuusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Warita, Ayame, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Uchiyama, Sakuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nishiki, Nobuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2023 130 471 A1

- (51) **B62D 33/063** (2006.01)
B02C 21/02 (2006.01)
B60J 1/18 (2006.01)
B60J 3/04 (2006.01)
B60N 2/14 (2006.01)
B62D 1/20 (2006.01)
B62D 33/06 (2006.01)
B62D 33/10 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 471.2
 (54) **Mobiler Trommelhacker mit Fahrerhaus**
 (71) Jenz GmbH, 32469 Petershagen, DE
 (72) Hermeier, Hans Heinrich, 32469 Petershagen, DE
 P

(10) DE 10 2023 004 422 A1

- (51) **B62D 35/00** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 004 422.9
 (54) **Heckdiffusor und Fahrzeug mit einem solchen Heckdiffusor**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Ünal, Enes, 88046 Friedrichshafen, DE; Salkic, Asmir, 89077 Ulm, DE
 P

(10) DE 10 2023 004 420 A1

- (51) **B62D 35/02** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 420.2
 (54) **Kraftfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schulze, Tobias, 72218 Wildberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 747 A1

- (51) **B62D 35/02** (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 747.8
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,490
 (54) **AERODYNAMISCHES SYSTEM MIT REAKTIVEN VERKLEIDUNGEN FÜR DEN FAHRZEUGUNTERBODEN**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Martucci, Peter, Warren, US
 P

(10) DE 10 2025 000 992 A1

- (51) **B62D 35/02** (2006.01)
 (22) AT 21.03.2025 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 992.5
 (54) **Unterbodenverkleidung für einen Kraftwagen sowie Verfahren**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Nagara Venkatarama, Nithin, Bangalore, IN; Raban, Franz, 71229 Leonberg, DE; Mauler, Stefan, 71263 Weil der Stadt, DE
 P
 V

(10) DE 10 2023 130 391 A1

- (51) **B62D 37/00** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 391.0
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Krafttrads sowie Krafttrad**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Schmitt, Simon, 94572 Schöfweg, DE; Martin, Sebastien, 81929 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 131 385 A1

- (51) **B62J 6/026** (2020.01)
B62J 6/022 (2020.01)
F21S 41/25 (2018.01)
F21S 41/60 (2018.01)
 (22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 385.4
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189585
 (54) **SCHWEINWERFEREINHEIT UND SPREIZSITZFAHRZEUG**
 (71) KAWASAKI MOTORS, LTD., Akashi-shi, Hyogo, JP; KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Tokyo, JP

- (74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE
 (72) Ohta, Masaya, Akashi-shi, Hyogo, JP; Harada, Hiroyuki, Shizuoka, JP; Kurebayashi, Toru, Shizuoka, JP
 P

(10) DE 10 2024 132 107 A1

- (51) **B62J 11/19** (2020.01)
B62J 6/02 (2020.01)
B62J 6/022 (2020.01)
B62J 17/00 (2020.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 107.5
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189583
 (54) **SATTELSITZFAHRZEUG UND SCHEINWERFEREINHEIT**
 (71) KAWASAKI MOTORS, LTD., Akashi-shi, Hyogo, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
 (72) Makihara, Minoru, Akashi-shi, Hyogo, JP
 P

(10) DE 10 2024 129 771 A1

- (51) **B62J 15/02** (2006.01)
 (22) AT 15.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 771.9
 (66) IP 07.11.2023 DE 10 2023 130 751.7
 (54) **Radschützer für ein Fahrrad**
 (71) MPR GmbH & Co. KG, 95615 Marktredwitz, DE
 (74) Augspurger - Tesch - Friderichs Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 55116 Mainz, DE
 (72) Gumprecht, Manuel, 95615 Marktredwitz, DE; Nagin, Wilhelm, 95448 Bayreuth, DE; Englbrecht, Daniel, 95615 Marktredwitz, DE
 R

(10) DE 10 2023 130 924 A1

- (51) **B62K 21/26** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 924.2
 (54) **Handgriff für Fahrräder**
 (71) Hochstein, Matthias, 57413 Fnnentrop, DE; Tigges, Hubertus, 57368 Lennestadt, DE
 (74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
 (72) Hochstein, Matthias, 57413 Fnnentrop, DE; Tigges, Hubertus, 57368 Lennestadt, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 444 A1

- (51) **B62K 25/06** (2006.01)
B60G 17/019 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 444.5
 (54) **Teleskopfedergabel mit zwei Teleskopgabelbeinen**
 (71) KTM AG, Mattighofen, AT
 (74) Söllner, Udo, Dipl.-Ing.Univ., 85598 Baldham, DE
 (72) Wimmer, Johannes, 84556 Kastl, DE
 P

(10) DE 10 2024 130 182 A1

- (51) **B63B 34/22** (2020.01)
 (22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 182.1

- (30) Pr 08.11.2023 FR 2312155
 (54) **Aufblasbares Boot vom Typ Kajak**
 (71) Decathlon SE, Villeneuve d'Asq, FR
 (74) CBDL Patentanwälte GbR, 80538 München, DE
 (72) Lafitte, Lucas, Villeneuve d'Asq, FR; Fougereuse, Olivier, Villeneuve d'Asq, FR; Buffard, Etienne, Villeneuve d'Asq, FR; Darre, Emmanuelle, Villeneuve d'Asq, FR; Senar Ortiga, Marc, Villeneuve d'Asq, FR

(10) DE 10 2023 130 838 A1

- (51) **B63H 3/08** (2006.01)
B63H 1/20 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 838.6
 (54) **Propeller und damit ausgerüstetes Wasserfahrzeug**
 (71) SCHOTTEL GmbH, 56322 Spay, DE
 (74) KBN IP Patentanwälte Partnerschaft mbB, 53225 Bonn, DE
 (72) Noske, Jan, 56218 Mülheim-Kärlich, DE; Lichtneckert, Timo, 56075 Koblenz, DE; Kirschhöfer, Jan, 56170 Bendorf, DE

(10) DE 10 2023 130 679 A1

- (51) **B63H 20/08** (2006.01)
B63H 20/12 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 679.0
 (54) **Außenbordantrieb und Befestigungsvorrichtung für einen Außenbordantrieb**
 (71) Torqeedo GmbH, 82234 Weßling, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Flores, Philip, 82234 Weßling, DE; Mueller, Moritz, 82234 Weßling, DE; Busse, Dominik, 82234 Weßling, DE; Fechter, Florian, 82234 Weßling, DE; Goetze, Cedric, 82234 Weßling, DE; Despineux, Frank, 82234 Weßling, DE; Stricker, Marcel, 82234 Weßling, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 678 A1

- (51) **B63H 20/34** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 678.2
 (54) **Bootsantrieb**
 (71) Torqeedo GmbH, 82234 Weßling, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Spengler, Anton, 82234 Weßling, DE; Stricker, Marcel, 82234 Weßling, DE; Steinberg, Claus, 82234 Weßling, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 680 A1

- (51) **B63H 21/17** (2006.01)
B63H 20/32 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 680.4
 (54) **Verbindungssystem für einen Außenbordmotor**
 (71) Torqeedo GmbH, 82234 Weßling, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Goetze, Cedric, 82234 Weßling, DE; Mueller, Moritz, 82234 Weßling, DE
 M

(10) DE 10 2023 004 407 A1

- (51) **B64C 15/02** (2006.01)
B64C 29/04 (2006.01)

- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 407.5
(54) **Eine verbesserte Umlenkklappe für ein Fahrzeug**
(71) Lang, Dieter, 07987 Mohlsdorf-Teichwolframsdorf, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 004 512 A1

- (51) **B65B 3/02** (2006.01)
B29C 49/02 (2006.01)
B65B 55/04 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 512.8
(54) **Vorrichtung zum Blasformen und Befüllen von Behältnissen**
(71) kocher-plastik Maschinenbau GmbH, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174 Stuttgart, DE
(72) Dorsch, Tobias, 74423 Obersontheim, DE; Schultes, Michael, 74579 Fichtenau, DE
P

(10) DE 10 2023 130 785 A1

- (51) **B65B 3/04** (2006.01)
A61K 35/12 (2015.01)
A61L 2/06 (2006.01)
A61L 2/08 (2006.01)
A61L 2/16 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 785.1
(54) **Prozesseinheit zur Herstellung eines Produkts**
(71) KyooBe Tech GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Weller, David, 73734 Esslingen, DE; Schneider, Julien, 70192 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 130 793 A1

- (51) **B65B 7/28** (2006.01)
B65B 59/00 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 793.2
(54) **Betätigungsvorrichtung zum Öffnen und/oder Schließen eines Behälters**
(71) KyooBe Tech GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Weller, David, 73734 Esslingen, DE
M

(10) DE 10 2023 130 970 A1

- (51) **B65B 41/04** (2006.01)
B65H 31/30 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 970.6
(54) **Greiferkopf und Verfahren zur Handhabung von Verpackungszuschnitten**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
(72) Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE; Wagner, Martin, 93073 Neutraubling, DE; Gründl, Rudolf, 93073 Neutraubling, DE; Hack, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2023 130 488 A1

- (51) **B65D 5/54** (2006.01)
B31B 50/14 (2017.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 488.7
(54) **Verpackung, Verfahren zur Herstellung einer Aufreißstruktur in einer solchen Verpackung und Stanzwerkzeug**
(71) Rau Holding GmbH, 89547 Gerstetten, DE
(74) Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Rau, Aaron, 89547 Gerstetten, DE

(10) DE 10 2023 130 455 A1

- (51) **B65D 25/02** (2006.01)
A63H 37/00 (2006.01)
B65D 5/44 (2006.01)
B65D 85/00 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 455.0
(54) **Katapultvorrichtung**
(71) Perfler, Michael, 85604 Zorneding, DE
(74) LICHTNECKER & LICHTNECKER Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 84307 Eggenfelden, DE
(72) Perfler, Michael, 85604 Zorneding, DE
P

(10) DE 10 2023 130 989 A1

- (51) **B65G 1/06** (2006.01)
B65G 1/137 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 989.7
(54) **Ausgabeeinrichtung für Packungen sowie Montageverfahren für eine solche Ausgabeeinrichtung**
(71) advima Beratungs- und Dienstleistungs GmbH, 73249 Wernau, DE
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Lang, Tobias H., 72622 Nürtingen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 595 A1

- (51) **B65G 51/02** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 595.6
(54) **Kupplungsvorrichtung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Zwickl, Martin, 92331 Parsberg, DE; Meng, Karsten, 04159 Leipzig, DE
M

(10) DE 10 2023 130 713 A1

- (51) **B65G 61/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 713.4
(54) **Palettiervorrichtung zum Ab stapeln, Be- und/oder Entladen und Auf stapeln von Trays sowie zugehörige Verfahren**
(71) Kolektor Mobility d.o.o., Idrija, SI
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319 Starnberg, DE
(72) Kumar, Ludvik, Logatec, SI
P

(10) DE 10 2023 130 580 A1

- (51) **B65H 31/00** (2006.01)
B31B 50/02 (2017.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 580.8

- (54) **Auslageaggregat, Bearbeitungsmaschine und Verfahren zur Verstellung von Bestandteilen eines Auslageaggregats**
(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
(72) Marciano, Pascal, Bussigny, CH; Vauthier, Charles, Bremblens, CH
P

(10) DE 10 2023 004 469 A1

- (51) **B65H 54/02** (2006.01)
B65H 54/71 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 469.5
(54) **Spulkopf zum Aufwickeln von synthetischen Fäden**
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, DE
(72) Schippel, Jörg, 42855 Remscheid, DE; Stammen, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, DE; Taschka, Martin, 42929 Wermelskirchen, DE
M

(10) DE 10 2023 131 012 A1

- (51) **B66F 9/07** (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 131 012.7
(54) **Kanalfahrzeug und Regalbediensystem mit einem solchen**
(71) LTW Intralogistics GmbH, Wolfurt, AT
(74) Henrich Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 89073 Ulm, DE
(72) Baldauf, Lukas, Hohenweiler, AT; Rüscher, Werner, Warth, AT
M

(10) DE 10 2023 130 656 A1

- (51) **B66F 9/24** (2006.01)
G06T 7/00 (2017.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 656.1
(54) **Verfahren zur Überwachung von Lastaufnahmemitteln an Flurförderzeugen, Flurförderzeug und Softwareprogrammprodukt**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE
(72) Bistry, Hannes, Dr., 25421 Pinneberg, DE; Wetegrove, Ralf, 22850 Norderstedt, DE
M

(10) DE 10 2024 129 013 A1

- (51) **B66F 9/075** (2006.01)
B66F 9/07 (2006.01)
(22) AT 08.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 013.7
(66) IP 02.11.2023 DE 10 2023 130 307.4
(54) **Mobilteil und Anlage mit Hochregallager und Mobilteil**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Pfaadt, Steffen, 76327 Pfingsttal, DE; Springer, Florian, 86157 Augsburg, DE

(10) DE 10 2023 130 928 A1

- (51) **B67C 3/16** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 928.5

- (54) **Kühlen einer Vakuumpumpe in einer Anlage zur Behandlung von Behältern**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Horstmann, Timm, 93073 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 498 A1

- (51) **B67C 3/22** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 498.4
 (54) **Behälterbehandlungsmaschine und Verfahren zum Behandeln von Behältern**
 (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
 (72) Fritsche, Claas, 44143 Dortmund, DE; Jakob, Timo, 55234 Framersheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 968 A1

- (51) **B67C 7/00** (2006.01)
 B67C 3/22 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 968.4
 (54) **Verfahren und Anlage zum Behandeln von Behältern**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
 (72) Schumacher, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2023 210 913 A1

- (51) **B81B 1/00** (2006.01)
 B29C 45/14 (2006.01)
 B81C 1/00 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 913.1
 (54) **Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Geise, Stephan, 33142 Büren, DE
 M

(10) DE 10 2023 210 979 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
 B81B 1/00 (2006.01)
 G01C 19/56 (2012.01)
 G01K 7/16 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 979.4
 (54) **Mikromechanische Vorrichtung mit Temperatursensor**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Giesselmann, Timo, 70567 Stuttgart, DE; Hattass, Mirko, 70191 Stuttgart, DE; Rzehak, Volker, 84030 Ergolding, DE
 M

(10) DE 10 2023 210 920 A1

- (51) **B81C 1/00** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 920.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Wafers mit einem Abstandshalter**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Tomaschko, Jochen, 71126 Gäufelden, DE; Pritschow, Marcus, 72622 Nürtingen, DE; Schuler, Raphael, 72074 Tübingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 204 463 A1

- (51) **B81C 1/00** (2006.01)
 G02B 5/08 (2006.01)
 (22) AT 14.05.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 463.6
 (54) **Verfahren zur zeitweisen Fixierung von mikro-elektro-mechanisch bewegbaren Elementen und entsprechendes Element**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Broch, Katharina, 73447 Oberkochen, DE; Strobel, Sebastian, 73447 Oberkochen, DE
 P
 V

(10) DE 10 2023 130 770 A1

- (51) **B82B 3/00** (2006.01)
 A61L 27/06 (2006.01)
 B82B 1/00 (2006.01)
 B82Y 30/00 (2011.01)
 C23C 14/06 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 770.3
 (54) **Verfahren zur Erzeugung einer abriebfesten Nanostruktur, Trägerkörper mit einer solchen Nanostruktur sowie zugehörige Verwendung**
 (71) nanoshape GmbH, 76131 Karlsruhe, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
 (72) Doll, Patrick, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
 P

(10) DE 10 2024 127 326 A1

- (51) **C01F 7/54** (2006.01)
 C02F 1/42 (2023.01)
 C02F 1/58 (2023.01)
 C02F 9/00 (2023.01)
 (22) AT 23.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 326.7
 (30) Pr 03.11.2023 TW 112142347
 (54) **Flusssäurespezifisches Rückgewinnungssystem zur Raffination von industriellen Rohstoffen**
 (71) RETECH ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CO., LTD., Jhubei City, Hsinchu County, TW
 (74) LernerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80636 München, DE
 (72) Lu, Tsung Lung, Jhubei City, Hsinchu County, TW; Chang, Chung-Wei, Jhubei City, Hsinchu County, TW; Wang, Shih-Hsien, Jhubei City, Hsinchu County, TW
 P

(10) DE 10 2023 130 548 A1

- (51) **C02F 11/121** (2019.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 548.4
 (54) **GÜLLESEPARATOR ZUM SEPARIEREN EINER DÜNNPHASE VON EINEM FESTSTOFFANTEIL EINES GÜLLEGEFÄSSSOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES GÜLLESEPARATORS**
 (71) Fliegl Agro-Center GmbH, 84556 Kastl, DE

- (74) Nußbaum, Christopher, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 84489 Burghausen, DE
 (72) Fliegl, sen., Josef, 84556 Kastl, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 448 A1

- (51) **C03B 35/10** (2006.01)
 C03B 9/44 (2006.01)
 C03B 9/453 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 448.8
 (54) **System zur Überwachung von Glasbehältern, Produktionsanlage und Verfahren**
 (71) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (72) Schöttelndreier, Ralf, 31688 Nienstadt, DE; Bindewald, Kai, 31655 Stadthagen, DE
 P

(10) DE 10 2023 210 985 A1

- (51) **C04B 35/52** (2006.01)
 C04B 35/622 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 985.9
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Lagerbauteils**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Schoeppl, Oskar, Linz, AT; Bleicher, Christoph, Steyr, AT; Corbett, Richard, Fondettes, FR; Strobl, Stefan, Garsten, AT

(10) DE 10 2023 210 876 A1

- (51) **C08L 9/06** (2006.01)
 C08J 3/18 (2006.01)
 C08J 3/24 (2006.01)
 C08K 3/36 (2006.01)
 C08K 3/013 (2018.01)
 C08L 9/00 (2006.01)
 C08L 21/00 (2006.01)
 C08L 101/10 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 876.3
 (54) **Vulkanisierbare Kautschukmischung und Vulkanisat**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Finger, Sebastian, Dr., 30165 Hannover, DE; Tarantola, Marco, 30165 Hannover, DE; Weber, Christian, Dr., 30165 Hannover, DE; Fronemann, Simon, 30165 Hannover, DE

(10) DE 10 2023 130 729 A1

- (51) **C09J 167/04** (2006.01)
 C08L 101/16 (2006.01)
 C09J 5/06 (2006.01)
 C09J 9/00 (2006.01)
 C09J 167/00 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 729.0
 (54) **Biobasierter umweltfreundlicher Schmelzklebstoff**
 (71) Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung Rudolstadt e.V., 07407 Rudolstadt, DE
 (74) Plate, Jürgen, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 65203 Wiesbaden, DE
 (72) Krypczyk, Andreas, 07407 Rudolstadt, DE

- P
- (10) DE 10 2023 130 386 A1
- (51) **C09K 3/10** (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 386.4
- (54) **Reifendichtmittel und Verwendung desselben**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Jimenez, Angel J., 63456 Hanau, DE M
-
- (10) DE 10 2024 003 621 A1
- (51) **C09K 11/77** (2006.01)
C09K 11/80 (2006.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 003 621.0
- (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189157
- (54) **SINTERKÖRPER UND LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG**
- (71) NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbH, 81675 München, DE
- (72) Noguchi, Teruhiko, Anan-shi, Tokushima, JP; Hirai, Toshiyuki, Anan-shi, Tokushima, JP; Kinoshita, Shimpei, Anan-shi, Tokushima, JP
-
- (10) DE 10 2023 211 062 A1
- (51) **C11D 3/02** (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 062.8
- (54) **Verbesserung des Textilschutzes von Waschmitteln**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Amgad, Ahmed, Dubai, AE; Elghandour, Nahla, Dubai, AE; Farahat, Sayed, Dubai, AE; Kalou, Aya, Dubai, AE; Gomes, Elron, Dubai, AE; Rechenbach, Thomas, 99867 Gotha, DE; Frey, Till, Dr., 52428 Jülich, DE P
-
- (10) DE 10 2023 004 574 A1
- (51) **C12M 1/42** (2006.01)
A61L 2/10 (2006.01)
C12M 1/12 (2006.01)
C12M 1/24 (2006.01)
C12N 1/12 (2006.01)
- (22) AT 04.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 574.8
- (54) **Modulare UV-Bestrahlungsapparatur für Flüssigkeiten**
- (71) Amann, Markus, 71334 Waiblingen, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2023 136 824 A1
- (51) **C22C 23/02** (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 824.9
- (30) Pr 03.11.2023 CN 202311459141.5
- (54) **MAGNESIUMLEGIERUNGEN MIT VERBESSERTER GIESSBARKEIT, UND AUS SOLCHEN LEGIERUNGEN ANGEFERTIGTE GUSSTEILE**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

- (72) Zhang, Henry, Shanghai, CN; Wang, Congjie, Shanghai, CN; Xu, Yiwu, Shanghai, CN; Babij, Collin, Warren, MI, US P
-
- (10) DE 10 2023 210 983 A1
- (51) **C23C 10/02** (2006.01)
C23C 10/04 (2006.01)
C23G 1/04 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 983.2
- (54) **Reinigung von Bauteilen mit Kavitäten**
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
- (72) Burbaum, Bernd, Dr., 14612 Falkensee, DE; Just, Ingo, 15834 Rangsdorf, DE M
-
- (10) DE 10 2023 211 003 A1
- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
C25B 9/00 (2021.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 003.2
- (54) **Elektrochemisches System und Verfahren zum Spülen eines solchen elektrochemischen Systems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Genssle, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Koenig, Waldemar, 82216 Maisach, DE; Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE; Kiesewetter, Freya, 70437 Stuttgart, DE; Entenmann, Tim Sebastian, 70195 Stuttgart, DE; Utz, Annika, 71254 Ditzingen, DE M
-
- (10) DE 10 2023 211 004 A1
- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
C25B 9/00 (2021.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 004.0
- (54) **Elektrolysesystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Genssle, Andreas, 70771 Musberg, DE; Koenig, Waldemar, 82216 Maisach, DE; Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE; Kiesewetter, Freya, 70437 Stuttgart, DE; Entenmann, Tim Sebastian, 70195 Stuttgart, DE; Utz, Annika, 71254 Ditzingen, DE M
-
- (10) DE 10 2023 211 006 A1
- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
C25B 9/00 (2021.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 006.7
- (54) **Elektrochemisches System und Verfahren zum dauerhaften Spülen eines solchen elektrochemischen Systems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Genssle, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Koenig, Waldemar, 82216 Maisach, DE; Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE; Kiesewetter, Freya,

- 70437 Stuttgart, DE; Entenmann, Tim Sebastian, 70195 Stuttgart, DE; Utz, Annika, 71254 Ditzingen, DE
-
- (10) DE 10 2023 211 007 A1
- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/01 (2021.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 007.5
- (54) **Elektrolysesystem und Verfahren zum Spülen eines Elektrolyseurs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Genssle, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Koenig, Waldemar, 82216 Maisach, DE; Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE; Kiesewetter, Freya, 70437 Stuttgart, DE; Entenmann, Tim Sebastian, 70195 Stuttgart, DE; Utz, Annika, 71254 Ditzingen, DE M
-
- (10) DE 10 2023 130 507 A1
- (51) **D02G 3/04** (2006.01)
- (22) AT 05.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 507.7
- (54) **SEEGRASFASER-MISCHGARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU**
- (71) Muthesius Kunsthochschule Körperschaft des öffentlichen Rechts, 24103 Kiel, DE
- (74) Heeschen, Sven, Dipl.-Phys., 21684 Stade, DE
- (72) Perozo, Janet, 24116 Kiel, DE P
-
- (10) DE 10 2023 130 338 A1
- (51) **D02G 3/36** (2006.01)
B23K 11/10 (2006.01)
D03D 15/20 (2021.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 338.4
- (54) **Leitfähiges textiles Garn, Faden oder Litze**
- (71) imbut GmbH, 07973 Greiz, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 07545 Gera, DE
- (72) Neudeck, Andreas, Dr., 08468 Reichenbach, DE; Bollmann, Samuel, 08491 Netzschkau, DE; Thurner, Frank, 07973 Greiz, DE; Armbruster, Birgit, 07973 Greiz, DJ
-
- (10) DE 10 2023 210 887 A1
- (51) **D03D 49/20** (2006.01)
B65H 20/18 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 887.9
- (54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINER GEWEBEBAHN VON EINER WEBMASCHINE**
- (71) Lindauer DORNIER Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88131 Lindau, DE
- (72) Veil, Martin, 88353 Kißlegg, DE P
-
- (10) DE 10 2023 130 312 A1
- (51) **D04B 27/10** (2006.01)
D04B 21/00 (2006.01)
D04B 23/22 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 312.0

(54) **Kettenwirkmaschine zum Herstellen von Maschenware**

(71) Huesker Synthetic GmbH, 48712 Gescher, DE

(74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE

(72) Büning, Bernhard, 48712 Gescher, DE
P
M

(10) DE 10 2023 130 711 A1

(51) **D06F 25/00** (2006.01)*D06F 39/12* (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 711.8

(54) **Laugenbehälter einer Wäschebehandlungsmaschine und Wäschebehandlungsmaschine**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

(72) Seling, Ina, 26683 Saterland, DE; Niediek, Christian, 33647 Bielefeld, DE; Fischer, Constantin, 33335 Gütersloh, DE; Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE; Schrewe, Christian, 33397 Rietberg, DE
M

(10) DE 10 2023 130 479 A1

(51) **D06F 34/08** (2020.01)*D06F 34/04* (2020.01)*D06F 103/08* (2020.01)*F24F 11/00* (2018.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 479.8

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Raumluftwäschetrockners, Raumluftwäschetrockner und server- oder cloudbasiertes Computersystem**

(71) Krüger Holding AG, Staad SG, CH

(74) Hehn, Christian, 94344 Wiesenfelden, DE

(72) Jampen, Yves, Winterthur, CH; Götz, Markus, Frauenfeld, CH; Vetsch, Bernhard, Grabs, CH; Menzi, Tobias, Quarten, CH
P

(10) DE 10 2023 130 358 A1

(51) **D06F 57/00** (2006.01)*A47G 25/18* (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 358.9

(54) **Wäschehalter**

(71) Niwiwa GmbH, 52070 Aachen, DE

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE

(72) Lammers, John, 52072 Aachen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 878 A1

(51) **D21C 5/02** (2006.01)*D21B 1/32* (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 878.5

(54) **Ausschuss Regelung**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(72) Epple, Lukas, 89188 Merklingen, DE; Voiron, Sylvain, 88368 Bergatreute, DE; Haag, Jens, 89518 Heidenheim, DE;

Buehler, Karl-Heinz, 73340 Amstetten, DE; Schuster, Sebastian, 88281 Schlier, DE; Granito, Flavio Pinto, 88212 Ravensburg, DE
M

(10) DE 10 2023 130 367 A1

(51) **D21F 3/10** (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 367.8

(54) **Kapillar-Entwässerungsvorrichtung**

(71) Toscotec S.p.A., Marlia, LU, IT; Voith

Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(74) Graf von Ballestrem, Felix Wolfgang,

89522 Heidenheim, DE

(72) Fitzer, Cedric, 89264 Weißenhorn, DE; Köckritz, Uwe, 89522 Heidenheim, DE; Kaymak, Uemit-Yasar, 89542 Herbrechtingen, DE; Ghelli, Luca, Marlia, LU, IT

(10) DE 10 2023 130 282 A1

(51) **E01B 7/00** (2006.01)*E01B 7/12* (2006.01)*E01B 7/28* (2006.01)*E01B 21/00* (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 282.5

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Rampe zwischen Schienenabschnitten unterschiedlicher Rillentiefe**

(71) Lind-Rüdt, Andrea, 79771 Klettgau, DE

(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 004 452 A1

(51) **E01C 5/06** (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 004 452.0

(54) **Betonpflasterstein**

(71) Roth, Reiner, Dipl.-Ing. (FH), 66564

Ottweiler, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Viöl und Wieske PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 111 376 A1

(51) **E01C 5/06** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 111 376.6

(66) IP 06.11.2023 DE 20 2023 002 316.5

(54) **Betonpflasterstein**

(71) Roth, Reiner, 66564 Ottweiler, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Viöl und Wieske PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 130 345 A1

(51) **E01C 19/48** (2006.01)*E01C 19/18* (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 345.7

(54) **Fertiger, insbesondere Gleitschalungsfertiger**

(71) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, DE

(74) OANDO Oppermann & Oppermann,

65193 Wiesbaden, DE

(72) Schwarz, Michael, Dr., 53604 Bad Honnef, DE

(10) DE 10 2024 130 169 A1

(51) **E01H 11/00** (2006.01)

(22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 130 169.4

(66) IP 02.11.2023 DE 20 2023 106 418.3

(54) **Einspuriger Fugenreiniger**

(71) Einhell Germany AG, 94405 Landau, DE

(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte

Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Kramer, Andreas, 94559 Niederwinkling, DE

(10) DE 10 2024 125 069 A1

(51) **E02F 3/28** (2006.01)*E02F 3/34* (2006.01)

(22) AT 03.09.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 125 069.0

(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,744

(54) **ARBEITSMASCHINE MIT EINER HUBGESTÄNGEANORDNUNG**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US

(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE

(72) Kumbhar, Nilesh T., 68163 Mannheim, DE; Graham, Brett S., 68163 Mannheim, DE; Vilar, Eric, 68163 Mannheim, DE; Wuisan, Giovanni A., 68163 Mannheim, DE
R

(10) DE 10 2024 128 396 A1

(51) **E02F 3/815** (2006.01)*E02F 3/36* (2006.01)*E02F 3/96* (2006.01)

(22) AT 01.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 128 396.3

(30) Pr 02.11.2023 US 18/500,245

(54) **REKONFIGURIERBARES PLANIERSCHARANBAUGERÄT MIT EINER STABILISIERUNGSRADANORDNUNG AN EINER ARBEITSMASCHINE**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US

(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE

(72) Narayanan, Arun, 68163 Mannheim, DE; Simon, Mark A., 68163 Mannheim, DE; Rokusek, Nicholas J., 68163 Mannheim, DE; Graham, Brett S., 68163 Mannheim, DE
R

(10) DE 10 2024 132 072 A1

(51) **E02F 3/815** (2006.01)*E02F 9/28* (2006.01)

(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 072.9

(30) Pr 07.11.2023 US 18/503,867

(54) **SCHNELLWECHSEL-ARBEITSAUFSATZ FÜR MOTORGRADER**

(71) Caterpillar Inc., Peoria, IL, US

(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE

(72) Vahling, Bruce R., Urbana, IL, US; Harshman, Nathaniel K., Sullivan, IL, US; Kovalick, Benjamin J., Chillicothe, IL, US
P

(10) DE 10 2023 211 000 A1

(51) **E03D 5/00** (2006.01)*E03D 9/00* (2006.01)*E03D 9/08* (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 211 000.8

(54) **Betätigungsanordnung zur Bedienung einer Toilettenspülung eines WCs mit Unterputzpülkasten und Handbrausenanschluss**

(71) Hägele, René Alexander, 70736 Fellbach, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563
Stuttgart, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 210 786 A1

- (51) **E03F 5/14** (2006.01)
- (22) AT 08.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 210 786.7
- (30) Pr 08.11.2023 NL 2036216
- (54) **WASSERABLEITUNGSSYSTEM ZUM
ABLEITEN VON WASSER IN EINEN
GRUNDWASSERLEITER**
- (71) Jove Beheer B.V., MC Wergea, NL
- (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE
- (72) Velstra, Jouke, MC Wergea, NL

(10) DE 10 2023 130 608 A1

- (51) **E04B 1/343** (2006.01)
- B64G 1/22 (2006.01)
- E04C 1/40 (2006.01)
- E04C 3/00 (2006.01)
- E04H 15/20 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 608.1
- (54) **Entfaltbare Tragstruktur**
- (71) D'Angelo, Olfa, 91056 Erlangen, DE;
Pöschel, Thorsten, 90491 Nürnberg, DE;
Sack, Achim, 91058 Erlangen, DE
- (74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB,
81245 München, DE
- (72) D'Angelo, Olfa, 91056 Erlangen, DE;
Sack, Achim, 91058 Erlangen, DE;
Pöschel, Thorsten, 90491 Nürnberg, DE
P

(10) DE 10 2023 130 557 A1

- (51) **E04C 1/00** (2006.01)
- B28B 1/14 (2006.01)
- B28D 1/32 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 557.3
- (54) **Verfahren zum Herstellen von
Betonsteinen, insbesondere von L-
Steinen, für einen begrenzenden
Steinverbund**
- (71) Godelmann GmbH & Co. KG, 92269
Fensterbach, DE
- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbH, 93053 Regensburg, DE
- (72) Godelmann, Bernhard, 92245
Kümmersbruck, DE
P

(10) DE 10 2023 210 465 A1

- (51) **E04C 2/06** (2006.01)
- B28B 23/00 (2006.01)
- B28B 23/02 (2006.01)
- E04B 1/02 (2006.01)
- E04C 2/26 (2006.01)
- E04C 2/38 (2006.01)
- E04C 2/288 (2006.01)
- (22) AT 24.10.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 465.2
- (54) **Betonfertigteil, insbesondere
Betonfertigwand, Gebäudestruktur und
Verfahren zum Herstellen eines
Betonfertigteils**
- (71) Veit Dennert K.G. Baustoffbetriebe, 96132
Schlüsselfeld, DE

- (74) RAU, SCHNECK & HÜBNER
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH,
90402 Nürnberg, DE
- (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2023 130 437 A1

- (51) **E04F 10/06** (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 437.2
- (54) **Markise**
- (71) STOBAG AG, Muri, CH
- (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Imfeld, Jost, Scherz, CH; Furrer, Josua,
Gelfingen, CH; Weinberger, Michael, Muri,
CH
M

(10) DE 10 2023 130 747 A1

- (51) **E04F 10/06** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 747.9
- (54) **Markise**
- (71) STOBAG AG, Muri, CH
- (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Weinberger, Michael, Muri, CH; Reding,
Marc, Unterentfelden, CH; Furrer, Josua,
Gelfingen, CH
M

(10) DE 10 2023 130 748 A1

- (51) **E04F 10/06** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 748.7
- (54) **Markise**
- (71) STOBAG AG, Muri, CH
- (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Weinberger, Michael, Muri, CH; Furrer,
Josua, Gelfingen, CH; Trovatielli, Dino,
Hünenberg, CH
M

(10) DE 10 2024 120 722 A1

- (51) **E04F 11/00** (2006.01)
- (22) AT 22.07.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 120 722.1
- (30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152887
- (54) **MODUL FÜR TREPPE UND TREPPE MIT
DIESEM MODUL**
- (71) BASE AND POWER CITY Corp., Seoul,
KR; HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul,
KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Lee, Donguk, Seoul, KR; Park, Sungsu,
Seoul, KR

(10) DE 10 2023 130 368 A1

- (51) **E04H 1/00** (2006.01)
- E04B 1/76 (2006.01)
- E04B 2/70 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 368.6
- (54) **Strukturgebäude zum Eigenbau**
- (71) T Chesa GmbH, 20249 Hamburg, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz
Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
- (72) Talleur, Tobias, 22529 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2023 130 981 A1

- (51) **E04H 15/06** (2006.01)
- E04F 10/06 (2006.01)

E04H 15/08 (2006.01)

- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 981.1
- (54) **Vordachzelt zur Anordnung an einer
Kassettenmarkise oder Sackmarkise
eines Wohnwagens oder Wohnmobils**
- (71) WIGO-Zelte GmbH & Co. KG, 37235
Hessisch Lichtenau, DE
- (74) Walther Bayer Faber Patentanwälte
PartGmbH, 34130 Kassel, DE
- (72) Gomoluch, Matthias, 37235 Hessisch
Lichtenau, DE
P

(10) DE 10 2023 130 988 A1

- (51) **E04H 15/08** (2006.01)
- E04F 10/02 (2006.01)
- E04H 15/06 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 988.9
- (54) **Vordachzelt mit einer Kassettenmarkise
eines Wohnwagens oder Wohnmobils**
- (71) WIGO-Zelte GmbH & Co. KG, 37235
Hessisch Lichtenau, DE
- (74) Walther Bayer Faber Patentanwälte
PartGmbH, 34130 Kassel, DE
- (72) Gomoluch, Matthias, 37235 Hessisch
Lichtenau, DE
P

(10) DE 10 2023 130 644 A1

- (51) **E05B 9/08** (2006.01)
- E05B 63/08 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 644.8
- (54) **Klemmvorrichtung für
Rohrrahmenschluss**
- (71) Hermann Mohn GmbH & Co. KG, 42551
Velbert, DE
- (74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte -
Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
- (72) Kohlmann, Björn, 42551 Velbert, DE

(10) DE 10 2023 130 803 A1

- (51) **E05B 47/06** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 803.3
- (54) **Betätigungsvorrichtung mit gesicherter
Betätigungseinheit**
- (71) DIRAK Dieter Ramsauer
Konstruktionselemente GmbH, 58256
Ennepetal, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Fassbender, Noah, 45549 Sprockhövel,
DE; Höschler, Peter, 42551 Velbert, DE
M

(10) DE 10 2023 130 764 A1

- (51) **E05B 77/04** (2014.01)
- E05B 77/10 (2014.01)
- E05B 81/20 (2014.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 764.9
- (54) **Krafftfahrzeugschluss**
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579
Heiligenhaus, DE
- (72) Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE;
Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE;
Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Scholz,
Michael, 45136 Essen, DE; Reddmann,
Uwe, 45145 Essen, DE; Roussel, Cyrille,
40822 Mettmann, DE

M

- (10) DE 10 2023 131 013 A1
(51) **E05B 79/20** (2014.01)
F16C 1/12 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 131 013.5
(54) **Halten und Verbinden von Bowdenzügen**
(71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Ichihara, Yoshitaka, Yokohama, Kanagawa, JP
M
- (10) DE 10 2023 130 651 A1
(51) **E05B 81/80** (2014.01)
B60R 16/03 (2006.01)
E05B 81/56 (2014.01)
E05B 81/86 (2014.01)
H02J 9/00 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 651.0
(54) **Steueranordnung zum Betrieb eines Kraftfahrzeugschließsystems**
(71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) Bekendam, René, 42855 Remscheid, DE; Weinkamm, David, 96103 Hallstadt, DE; Müller, Alexander, 96120 Bischberg, DE
M
- (10) DE 10 2023 130 480 A1
(51) **E05F 3/22** (2006.01)
E05F 15/72 (2015.01)
G08C 17/02 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 480.1
(54) **Feststellanlage für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen**
(71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, DE; Palminteri, Daniel, 76327 Pfinztal, DE
P
- (10) DE 10 2023 130 919 A1
(51) **E05F 15/73** (2015.01)
B60J 5/00 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 919.6
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen einer Tür eines Fahrzeugs, die Vorrichtung umfassendes Fahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Reber, Volker, 74544 Michelbach an der Bilz, DE; Pretsch, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
P
- (10) DE 10 2023 131 014 A1
(51) **E05F 15/622** (2015.01)
B60J 5/00 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 131 014.3

(54) **Antrieb einer beweglichen Abschlusskomponente eines Fahrzeugs**

- (71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE; Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
M

(10) DE 10 2023 130 835 A1

- (51) **E06B 7/16** (2006.01)
E06B 3/46 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 835.1
(54) **Dichtungssystem und Schiebetür**
(71) VEKA Aktiengesellschaft, 48324 Sendenhorst, DE
(74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WILGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Weber, Thorsten, 48159 Münster, DE
M

(10) DE 10 2023 130 419 A1

- (51) **E21B 7/00** (2006.01)
F41H 11/26 (2011.01)
G01V 3/26 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 419.4
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Sondierbohrungen und zum Detektieren von Verdachtsobjekten, insbesondere Kampfmitteln**
(71) EGGERS Kampfmittelbergung GmbH, 20539 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
(72) Nebel, Leif, 20539 Hamburg, DE; Schumacher, Stefan, 20539 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2023 004 498 A1

- (51) **F01D 17/10** (2006.01)
F02B 37/18 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 498.9
(54) **Ventileinrichtung für eine Turbine eines Abgasturboladers sowie Turbine für einen Abgasturbolader**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Stieb, Siegfried, 74545 Michelfeld, DE; Ramsperger, Nico, 72108 Rottenburg, DE; Rehm, Wolfgang, Dr., 89077 Ulm, DE
P

(10) DE 10 2023 130 558 A1

- (51) **F01M 1/10** (2006.01)
B01D 45/12 (2006.01)
F01M 11/03 (2006.01)
F01M 13/04 (2006.01)
F02M 37/24 (2019.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 558.1
(54) **Antriebsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stroese, Joerg, 85614 Kirchseeon, DE

P

- (10) DE 10 2023 210 986 A1
(51) **F01N 3/28** (2006.01)
H05B 3/10 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 986.7
(54) **Elektrische Heizvorrichtung zum Heizen eines Abgasstromes und Verfahren zum Betrieb der elektrischen Heizvorrichtung**
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, 86154 Augsburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Saurat, David, 86154 Augsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 131 617 A1

- (51) **F01P 3/18** (2006.01)
B60R 19/52 (2006.01)
F01P 11/00 (2006.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 617.9
(30) Pr 06.11.2023 GB 2316990.7
(54) **VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF KÜHLERSCHUTZ**
(71) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, Cambridgeshire, GB
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Wilkinson, Paul William, Peterborough, GB; Raman, Shankar, Chennai, Tamil Nadu, IN; Pandi, Nalraj, Virudhunagar, Tamil Nadu, IN
P

(10) DE 10 2023 130 234 A1

- (51) **F01P 11/02** (2006.01)
B01D 19/00 (2006.01)
B60K 11/00 (2006.01)
F01P 5/10 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 234.5
(54) **System zur Entlüftung eines Flüssigkeitskreislaufs eines Fahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Karwot, Robert, 82269 Geltendorf, DE
M

(10) DE 10 2023 004 501 A1

- (51) **F01P 11/06** (2006.01)
B01D 35/16 (2006.01)
B60S 5/00 (2006.01)
B67D 7/02 (2010.01)
F01P 11/04 (2006.01)
F02B 77/04 (2006.01)
F28G 9/00 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 501.2
(54) **Reinigungseinrichtung und Verfahren zum Reinigen einer Kühlflüssigkeit eines Kraftfahrzeugs**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Messer, Alexander, 75181 Pforzheim, DE; Brost, Markus, 70794 Filderstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 131 118 A1

- (51) **F02C 7/06** (2006.01)
F01M 1/16 (2006.01)
F02B 39/14 (2006.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2024 131 118.5
(30) Pr 06.11.2023 GB 2316989.9
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
(71) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, Cambridgeshire, GB
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Rangaswamy, Ramakrishnan, Chennai, Tamil Nadu, IN; Ramasamy, Prabhu, Peterborough, GB; Balasubramanian, Iyyappan, Pondicherry, IN
P

(10) DE 10 2023 130 791 A1

- (51) **F02C 7/18** (2006.01)
F02C 7/224 (2006.01)
F02K 9/42 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 791.6
(54) **Flugzeugantrieb und Verfahren zum Betreiben eines Flugzeugantriebs**
(71) MTU Aero Engines AG, 80995 München, DE
(72) Gschwend, Felix, 80995 München, DE
M

(10) DE 10 2024 130 270 A1

- (51) **F02C 7/24** (2006.01)
F01D 25/10 (2006.01)
(22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 270.4
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,692
(54) **SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM VORHEIZEN EINES IM STANDBY-MODUS BETRIEBENEN GASTURBINENMOTORS**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Körner, Thomas, Dr. sc. techn., 8006 Zürich, CH
(72) Miranda, Carlos Miguel, Greenville, SC, US

(10) DE 10 2023 211 012 A1

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
F02M 51/06 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 012.1
(54) **Gasinjektor mit Anschlagbremse**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Martin, 71696 Möglingen, DE

(10) DE 10 2023 135 971 A1

- (51) **F02M 31/07** (2006.01)
F02M 26/00 (2016.01)
F02M 35/10 (2006.01)
(22) AT 20.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 135 971.1
(30) Pr 01.11.2023 US 18/500,018
(54) **Gerät und Verfahren zum Steuern der Ansauglufttemperatur**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Liu, Chengke, Milford, US; Hattar, Rafat F., Milford, US; Ellenberger, John Michael, Milford, US; Ramappan, Vijay A., Milford, US; Gillett, Andrew B., Milford, US
P

(10) DE 10 2023 210 868 A1

- (51) **F02M 55/02** (2006.01)
B21J 5/00 (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)
F16L 13/00 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 868.2
(54) **Brennstoffanlage, Komponente, insbesondere Druckregler oder Brennstoffverteileinrichtung, Verbindung und Verfahren zur Herstellung einer Verbindung für Brennstoffanlagen, insbesondere für Wasserstoff**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Glenk, Marion, 71701 Schwieberdingen, DE; Riedle, Matthias, 74182 Obersulm, DE; Heinzinger, Daniel, 74372 Sersheim, DE

(10) DE 10 2023 210 978 A1

- (51) **F02M 55/02** (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)
F16L 19/06 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 978.6
(54) **Hydraulische und/oder pneumatische Anlage, insbesondere Brennstoffanlage, Komponente und Verbindung, insbesondere für Wasserstoff**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Weber, Ralf, 66564 Ottweiler, DE

(10) DE 10 2024 120 577 A1

- (51) **F02M 59/46** (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)
(22) AT 19.07.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 120 577.6
(30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152241
(54) **VENTILSTRUKTUR**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, Chang Han, Gwangju, KR; Oh, Man Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Seung Hoon, Seoul, KR; Oh, Seung Yup, Incheon, KR

(10) DE 10 2024 130 681 A1

- (51) **F02M 61/16** (2006.01)
B23K 26/382 (2014.01)
(22) AT 22.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 681.5
(30) Pr 02.11.2023 US 63/595,462
(54) **Kraftstoffeinspritzdüse und Verfahren zur Herstellung derselben**
(71) CUMMINS INC., Columbus, IN, US
(74) KEENWAY Patentanwälte Neumann Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Biegert, Scott M., Columbus, IN, US; Wright, Brian J., Indianapolis, IN, US; Bartholomew, Darin, Columbus, IN, US

(10) DE 10 2024 132 234 A1

- (51) **F02P 3/08** (2006.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 234.9
(30) Pr 07.11.2023 US 63/596,715
(54) **ADAPTIVE ZÜNDFUNKENENERGIESTEuerung**

- (71) Altronic LLC, Girard, OH, US
(74) Blumbach Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB, 65187 Wiesbaden, DE
(72) Lepley, David, Cortland, OH, US; Traina, Matthew, Ravenna, OH, US; Phifer, Aaron, Girard, OH, US; Kleinfelder, Gary, Girard, OH, US
P

(10) DE 10 2024 132 235 A1

- (51) **F02P 5/15** (2006.01)
F02P 3/08 (2006.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 235.7
(30) Pr 08.11.2023 US 63/597,019
(54) **Zündsystem mit verteilter Architektur**
(71) Altronic LLC, Girard, OH, US
(74) Blumbach Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB, 65187 Wiesbaden, DE
(72) Lepley, David, Cortland, OH, US; Traina, Matthew, Ravenna, OH, US; Kleinfelder, Gary, Girard, OH, US
P

(10) DE 10 2023 130 453 A1

- (51) **F03D 1/06** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 453.4
(54) **Nabenanordnung für eine Windenergieanlage**
(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH, 44137 Dortmund, DE
(72) Becker, Daniel, 34317 Habichtswald, DE; Töfke, Matthias, Dr., 59556 Lippstadt, DE; Burtchen, Marco, Dr., 59555 Lippstadt, DE; Neidnicht, Martin, Dr., 59556 Lippstadt, DE

(10) DE 10 2023 130 757 A1

- (51) **F04B 41/02** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 757.6
(54) **Druckluftherzeugungs- und Druckluftversorgungsanlage für ein Fahrzeug, Fahrzeug und Betriebsverfahren zum Betreiben einer Druckluftherzeugungs- und Druckluftversorgungsanlage**
(71) ZF CV Systems Europe BV, Brüssel, BE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
(72) Westerkamp, Helge, 30175 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2024 130 013 A1

- (51) **F04D 13/06** (2006.01)
B25F 5/00 (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)
(22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 013.2
(30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189295
(54) **Elektrische Pumpe**
(71) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
(72) Iio, Takayoshi, Anjo-shi, Aichi, JP; Kutsuna, Tomoyuki, Anjo-shi, Aichi, JP; Kato, Takaaki, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 118 932 A1

- (51) **F04D 25/06** (2006.01)
(22) AT 03.07.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 118 932.0
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190199
(54) **GEBLÄSE**

- (71) SHINANO KENSHI CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP
 (74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors (England & Wales), Irish Patent Agents Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Yoshida, Naomasa, Ueda-shi, Nagano, JP P

(10) DE 10 2023 210 844 A1

- (51) **F04D 29/58** (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 844.5
 (54) **Luftkompressor zum Fördern von Luft mit einem Luftleitpfad mit unterschiedlichen Kanalquerschnitten**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Derhardt, Steffen, 70839 Gerlingen, DE; Buhl, Steffen, 74343 Sachsenheim, DE; Mainka, Sebastian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE; Fatdachow, Muzaffar, 71282 Hemmingen, DE; Pechinger, Markus, 70372 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 210 845 A1

- (51) **F04D 29/58** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 9/16 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 845.3
 (54) **Luftkompressor zum Fördern von Luft mit positionssicherem Stator**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Derhardt, Steffen, 70839 Gerlingen, DE; Buhl, Steffen, 74343 Sachsenheim, DE; Mainka, Sebastian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE; Fatdachow, Muzaffar, 71282 Hemmingen, DE; Pechinger, Markus, 70372 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 210 995 A1

- (51) **F04D 29/58** (2006.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 995.6
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Luftsystems, Luftsystem sowie Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE

(10) DE 10 2023 210 996 A1

- (51) **F04D 29/58** (2006.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 996.4
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Luftsystems, Luftsystem sowie Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE

(10) DE 10 2023 210 943 A1

- (51) **F04D 29/66** (2006.01)
F04D 29/60 (2006.01)
G01M 1/30 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 943.3
 (54) **Verfahren zur Herstellung von Rotoren für Fluidpumpen**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Reith, Michael, 77815 Bühl, DE; Hansen, Sebastian, 77880 Sasbach, DE M

(10) DE 10 2023 210 955 A1

- (51) **F04D 29/044** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 955.7
 (54) **Fluidpumpe, insbesondere Kühlmittelpumpe**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kotlarski, Thomas, 77815 Bühl, DE M

(10) DE 10 2023 210 860 A1

- (51) **F04D 29/057** (2006.01)
F04D 29/051 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 860.7
 (54) **Lageranordnung eines elektrisch angetriebenen Verdichters**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Theile, Andre, 71229 Leonberg, DE

(10) DE 10 2023 211 043 A1

- (51) **F15B 11/17** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 043.1
 (54) **Elektro-hydraulischer Antrieb**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Rose, Steffen, 74366 Kirchheim, DE; Wiedmer, Fabian, 88527 Unlingen, DE; Neyer, Daniel, 70195 Stuttgart, DE; Rill, Viktor, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Hoffmann, Dominik Thomas, 89077 Ulm, DE; Stabrey, Stephan, 70199 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2023 130 634 A1

- (51) **F15B 21/08** (2006.01)
F15B 11/16 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 634.0
 (54) **Hydraulisches Arbeitsgerät, und Verfahren zum Betreiben des hydraulischen Arbeitsgeräts**
 (71) Klaas-Alu-Kranbau GmbH, 59387 Ascheberg, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
 (72) Jursza, Arthur, 58093 Hagen, DE; Vorwick, Sebastian, 44534 Lünen, DE; Fuchs, Julian, 48308 Senden, DE; Funkötter, Daniel, 59387 Ascheberg, DE R

(10) DE 10 2023 130 319 A1

- (51) **F16B 5/07** (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 319.8
 (54) **Vorrichtung zum lösbaren Verbinden eines ersten Blechteils mit einem zweiten Blechteil**
 (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
 (72) Fitz, Jannik, 37603 Holzminden, DE; Kirchhoff, Hartmut, 37671 Hörter, DE M

(10) DE 10 2023 130 725 A1

- (51) **F16B 11/00** (2006.01)
A47K 10/04 (2006.01)
A47K 10/10 (2006.01)
A47K 10/12 (2006.01)
C09J 5/00 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 725.8
 (54) **Befestigeranordnung**
 (71) Ehni Schaumstofftechnik GmbH, 73266 Bissingen, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Ruckh, 73087 Bad Boll, DE
 (72) Ramsteiner, Willi, Bergdietikon, CH P

(10) DE 10 2023 130 195 A1

- (51) **F16B 12/40** (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 195.0
 (54) **Strukturanordnung**
 (71) König + Neurath AG, 61184 Karben, DE
 (74) WOLF & WOLF Patentanwalts-gesellschaft mbH, 63450 Hanau, DE
 (72) Müller-Schellhorn, Cornelius, 61137 Schöneck, DE; Rauch, Jürgen, 63477 Maintal, DE P

(10) DE 10 2023 130 806 A1

- (51) **F16B 37/08** (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
F16B 37/10 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 806.8
 (54) **Verbinder, Anordnung und Verfahren zum Verbinden**
 (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Röver, Dennis, 74653 Künzelsau, DE P M

(10) DE 10 2023 130 454 A1

- (51) **F16C 11/04** (2006.01)
F16C 11/06 (2006.01)
G06F 1/16 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 454.2
 (54) **UNIVERSALGELENK ZUM TRAGEN UND DREHEN VON ELEKTRONISCHEN PRODUKTEN MIT STABILER STRUKTUR**
 (71) Lanto Electronic Limited, Kunshan City, Jiangsu Provinz, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (72) Chou, Chiawei, Kunshan City, Jiangsu Province, CN; Chu, Changsing, Kunshan City, Jiangsu Province, CN

(10) DE 10 2023 130 942 A1

- (51) **F16C 17/24** (2006.01)
F16C 17/03 (2006.01)
F16C 23/04 (2006.01)
G01L 1/22 (2006.01)
G01M 13/04 (2019.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 942.0
 (54) **Axial-Gleitlager und Lageranordnung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Hauer, Franz, Dr., 90455 Nürnberg, DE;
Bolte, Frank, 49324 Melle, DE
P

(10) DE 10 2023 130 944 A1

(51) **F16C 17/24** (2006.01)
F03D 80/70 (2016.01)
F16C 17/03 (2006.01)
F16C 23/04 (2006.01)
G01M 13/04 (2019.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 944.7

(54) **Lageranordnung mit Kraftsensorik**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE

(72) Hauer, Franz, Dr., 90455 Nürnberg, DE;
Bolte, Frank, 49324 Melle, DE
P

(10) DE 10 2023 004 506 A1

(51) **F16C 25/08** (2006.01)
F16C 33/62 (2006.01)
F16C 35/07 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 004 506.3

(54) **Temperatenausgleichsvorrichtung für eine Wälzlageranordnung, Wälzlageranordnung mit der Temperatenausgleichsvorrichtung und Getriebevorrichtung mit der Wälzlageranordnung**

(71) C&U Europe Holding GmbH, 97424
Schweinfurt, DE

(72) Selzam, Frank, 97421 Schweinfurt, DE;
Hofmann, Markus, 97503 Gädheim, DE
P

(10) DE 10 2023 130 544 A1

(51) **F16C 33/14** (2006.01)
F16C 33/12 (2006.01)
F16C 33/20 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 544.1

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Lagerkörpers, Lagerkörper für ein Gleitlager sowie Gleitlager**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE

(72) Hentschke, Christoph, Dr., 90471
Nürnberg, DE; Braun, Wolfgang, Dr.,
97493 Bergtheim, DE; Gwosdz, Kasper
Jan, 33334 Gütersloh, DE
P

(10) DE 10 2023 211 059 A1

(51) **F16C 37/00** (2006.01)
F16C 33/66 (2006.01)
F16H 57/04 (2010.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 059.8

(54) **Ölleitung zur Kühlung und Schmierung eines Lagers einer gelagerten Welle eines Antriebs, sowie elektrische Maschine mit Ölleitung**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Strehlau, Arthur, 88045 Friedrichshafen,
DE
M

(10) DE 10 2024 100 716 A1

(51) **F16D 1/06** (2006.01)
F02B 67/06 (2006.01)
F16D 1/09 (2006.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 100 716.8

(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,423

(54) **KONSTRUKTION DES KURBELWELLENSTUMPFE**

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US

(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE

(72) Bargav R, Suman, Bengaluru, IN; Kandula,
Durga Prasad, Bengaluru, IN; Cremonesi,
James D., Warren, US
P

(10) DE 10 2024 132 243 A1

(51) **F16D 3/50** (2006.01)

B25J 9/10 (2006.01)

(22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 243.8

(66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 130 910.2

(54) **Federanordnung für einen Hohlwellenantrieb, Hohlwellenantrieb, Robotergetriebe, Roboter und Verfahren zum Erfassen eines Drehmoments**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE

(74) EGE LEE & ROIDER Patentanwälte
PartGmbH, 80807 München, DE

(72) Shu, Anton, 82234 Weßling, DE; Kolb,
Alexander, 82234 Weßling, DE; Loeffl,
Florian, 82234 Weßling, DE
P

(10) DE 10 2023 130 629 A1

(51) **F16D 3/84** (2006.01)

B29C 63/22 (2006.01)

F16D 3/205 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 629.4

(54) **Gelenkaußenteil; Verfahren zur Herstellung eines Gelenkaußenteils**

(71) IFA - Technologies GmbH, 39340
Haldensleben, DE

(74) Patentanwälte Schuster, Müller & Partner
mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Frost, Sebastian, 39104 Magdeburg, DE
P

(10) DE 10 2024 132 488 A1

(51) **F16D 7/00** (2006.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 488.0

(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-189924

(54) **Überlastschutzeinrichtung**

(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patentanwälten und
Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE

(72) Murase, Fumiya, Osaka, JP; Mase, Ryota,
Osaka, JP

(10) DE 10 2023 004 396 A1

(51) **F16D 13/72** (2006.01)

F16D 13/52 (2006.01)

F16H 57/04 (2010.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 004 396.6

(54) **Antriebsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE

(72) Yazici, Birol, 73732 Esslingen, DE; Pauls,
Rainer, 71665 Vaihingen, DE
M

(10) DE 10 2023 210 851 A1

(51) **F16D 41/10** (2006.01)

F16D 41/08 (2006.01)

F16D 41/16 (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 851.8

(54) **Kopplungsvorrichtung für einen Antriebsstrang**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046

Friedrichshafen, DE
(72) Nehmeier, Thomas, 56642 Kruf, DE
P

(10) DE 10 2023 210 918 A1

(51) **F16D 65/02** (2006.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 918.2

(54) **Verfahren zum Herstellen eines Bremsatzes, Bremsatz**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lutz, Bernd, 87437 Kempten, DE; Winkler,
Martin, 87527 Sonthofen, DE; Boehm,
Mark, 74251 Lehensteinsfeld, DE;
Kratzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE; Gardt,
Andrej, 74232 Abstatt, DE

(10) DE 10 2023 130 795 A1

(51) **F16D 65/22** (2006.01)

B60T 1/06 (2006.01)

F16D 51/10 (2006.01)

F16D 65/04 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 795.9

(54) **Trommelbremse**

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, 80809 München, DE

(72) Weber, Ralf, 80997 München, DE;
Iraschko, Johann, 85301
Schweitenkirchen, DE; Buch, Andreas,
82024 Taufkirchen, DE; Hassani, Akbar,
81247 München, DE; Stöger, Christian,
80809 München, DE; Rguichi, Abdelaziz,
82140 Olching, DE; Schröpf, Frederic,
94469 Deggendorf, DE
P

(10) DE 10 2023 130 796 A1

(51) **F16D 65/22** (2006.01)

B60T 1/06 (2006.01)

F16D 51/10 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 796.7

(54) **Trommelbremse**

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, 80809 München, DE

(72) Weber, Ralf, 80997 München, DE;
Iraschko, Johann, 85301
Schweitenkirchen, DE; Schröpf, Frederic,
94469 Deggendorf, DE; Rguichi,
Abdelaziz, 82140 Olching, DE; Stöger,
Christian, 80809 München, DE; Fischer,
Rudolf, 85435 Erding, DE; Markl, Michael,
94508 Schöllnach, DE
P

(10) DE 10 2023 210 835 A1

(51) **F16F 1/38** (2006.01)

B60G 7/02 (2006.01)

(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 835.6

(54) **Lager und Verfahren zur Einstellung einer Fahrwerkseigenschaft eines Kraftfahrzeugs, Lagersystem für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Meinen, Heino, Dr.-Ing., 29393 Groß
Oesingen, DE; Möller, Björn, 38154
Königsutter, DE; Lehning, Gerrit, 38102
Braunschweig, DE
- P

(10) DE 10 2023 210 975 A1

- (51) **F16F 9/05** (2006.01)
F16F 9/38 (2006.01)
F16F 9/42 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 975.1
(30) Pr 06.11.2023 EP EP23465556
- (54) **Luftfeder mit einer druckgesteuerten
Faltenbalgdurchlüftung**
- (71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Gergely, Norbert-Robert, 60488 Frankfurt,
DE
- M

(10) DE 10 2024 132 054 A1

- (51) **F16F 9/32** (2006.01)
F16F 9/46 (2006.01)
- (22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 054.0
(30) Pr 02.11.2023 US 63/547,091
Pr 25.10.2024 US 18/927,803
- (54) **VENTILGESTEUERTE
FLUIDIKREISLÄUFE ZUR
EINSTELLUNG DER
RÜCKPRALLDÄMPFUNG**
- (71) Fox Factory, Inc., Duluth, GA, US
- (74) Stoltmár & Partner Patentanwälte PartG
mbH, 80331 München, DE
- (72) Laird, Andrew, Duluth, GA, US
- R

(10) DE 10 2023 130 845 A1

- (51) **F16F 9/38** (2006.01)
B60G 11/27 (2006.01)
F16J 3/04 (2006.01)
F16L 5/02 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 845.9
- (54) **Manschettensicherungsring und
Manschettenanordnung**
- (71) Vibracoustic SE, Hamburg, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz
Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
- (72) Heinsohn, Christian, 21035 Hamburg, DE;
El Housni, Souhail, 21509 Glinde, DE;
Hiesch, Andre, 22455 Hamburg, DE
- P

(10) DE 10 2023 004 395 A1

- (51) **F16F 13/26** (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 395.8
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines
schaltbaren Motorenlagers sowie
Kraftfahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Hamschmidt, Heiko, 71263 Weil der Stadt,
DE; Moisisdis, Ioannis, Dr., 73207
Plochingen, DE; Da Costa Cartaxo, Telmo,
75382 Althengstett, DE
- P

(10) DE 10 2024 205 085 A1

- (51) **F16F 15/02** (2006.01)

G03F 7/20 (2006.01)

- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 205 085.7
- (54) **Verfahren zur Auslegung eines
Mikrotilger-Arrays, Mikrotilger-Array
und Anlage für die
Halbleitertechnologie**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
- (72) Anderl, Willi, 73447 Oberkochen, DE;
Koehler-Baumann, Jakob, 73447
Oberkochen, DE; Weerts, Hermanus
Henricus Maria, TB Eindhoven, NL;
Faassen, Ronald, TB Veldhoven, NL; Laro,
Dick Antonius Hendrikus, TB Veldhoven,
NL
- P
- V

(10) DE 10 2023 135 974 A1

- (51) **F16F 15/08** (2006.01)
F16F 1/38 (2006.01)
- (22) AT 20.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 135 974.6
(30) Pr 01.11.2023 US 18/500,060
- (54) **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN
FAHRZEUGBAUTEIL**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
- (72) Gutierrez, Michael Andrew, Warren, US;
Quaggiotto, Michael Thomas, Warren, US;
Colman, Michael Dale, Warren, US;
Phaydavong, Khao, Milford, US
- P

(10) DE 10 2024 129 947 A1

- (51) **F16F 15/121** (2006.01)
- (22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 947.9
(30) Pr 02.11.2023 CN PCT/CN2023/129244
- (54) **Schwingungsdämpfer**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Ji, Miaomiao, Shanghai, CN; Zhen, Zhen,
Shanghai, CN; Xia, Tianlei, Shanghai, CN
- P

(10) DE 10 2023 130 699 A1

- (51) **F16F 15/139** (2006.01)
F16D 7/02 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 699.5
- (54) **Drehmomentbegrenzer mit einem
Abstandsniel und
DrehSchwingungsdämpfer**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Junker, Uli, 77746 Schutterwald, DE
- P

(10) DE 10 2023 130 780 A1

- (51) **F16F 15/139** (2006.01)
F16D 7/02 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 780.0
- (54) **Drehmomentbegrenzer mit einseitigem
Reibbelag und
DrehSchwingungsdämpfer**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Junker, Uli, 77746 Schutterwald, DE

P

(10) DE 10 2024 110 218 A1

- (51) **F16H 1/36** (2006.01)
- (22) AT 12.04.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 110 218.7
- (54) **Planetengetriebe sowie Antriebseinheit
mit einem solchen Planetengetriebe**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Daniel, Patrick, 66459 Kinkel, DE; Rudy,
Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
- P
- V

(10) DE 10 2023 130 866 A1

- (51) **F16H 27/06** (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 866.1
- (54) **Aktor zur Betätigung wenigstens zweier
Getriebeelemente**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Greb, Peter, 77833 Ottersweier, DE; Man,
Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier, DE
- P

(10) DE 10 2024 110 724 A1

- (51) **F16H 49/00** (2006.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 110 724.3
- (54) **Wellgetriebe für einen Roboter sowie
Roboter mit einem Wellgetriebe**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Baling, Dominic, 97461 Hofheim, DE
- P
- V

(10) DE 10 2024 126 792 A1

- (51) **F16H 55/08** (2006.01)
F16H 1/32 (2006.01)
- (22) AT 17.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 126 792.5
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190282
- (54) **GETRIEBE**
- (71) Nabtesco Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Kamagata, Shuichi, Tokyo, JP; Shibasaki,
Kohei, Tokyo, JP
- P

(10) DE 10 2024 114 568 A1

- (51) **F16H 57/01** (2012.01)
F16H 49/00 (2006.01)
- (22) AT 24.05.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 114 568.4
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Erkennung einer Zahneingriffsstörung
in einem Wellgetriebe, Antriebsmodul
mit einer solchen Vorrichtung, Roboter
mit einem solchen Antriebsmodul**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Kaneko, Kazuaki, Yokohama, JP;
Damerau, Jochen, Tokyo, JP; Watanabe,
Takao, Kanagawa, JP
- P
- V

(10) DE 10 2023 130 767 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 767.3
- (54) **Ölablassschraube**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Loeffelmann, Jochen, 91330 Eggolsheim,
DE
P

(10) DE 10 2024 127 545 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
(22) AT 24.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 127 545.6
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187619
(54) **GETRIEBE**
(71) Nabtesco Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Sakurai, Kazuhiko, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2023 130 297 A1

- (51) **F16H 57/08** (2006.01)
F16H 57/028 (2012.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 297.3
(54) **Planetengetriebe mit gedämpfter
Hohlradbefestigung**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Neubauer, Benedikt, Dr., 91074
Herzogenaurach, DE
P

(10) DE 10 2023 211 055 A1

- (51) **F16H 59/00** (2006.01)
G05B 13/02 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 055.5
(54) **Glätten eines Eingangssignals einer
Getriebesteuerung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Kuhmann, Christian, 75031 Eppingen, DE;
Platzer, Falko, 88213 Ravensburg, DE;
Brand, Tobias, 85399 Hallbergmoos, DE;
Veera, Raghavan Jagannathan, 73527
Schwäbisch Gmünd, DE
M

(10) DE 10 2023 130 865 A1

- (51) **F16H 61/30** (2006.01)
F15B 13/02 (2006.01)
F16K 31/04 (2006.01)
F16K 31/50 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 865.3
(54) **Ventilanordnung**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Greb, Peter, 77833 Ottersweier, DE; Man,
Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier, DE
P

(10) DE 10 2023 130 554 A1

- (51) **F16H 63/38** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 554.9
(54) **Parksperrrad für eine
Parksperrinrichtung,
Parksperrinrichtung und Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Grosseiber, Christoph, Maria Neustift, AT;
Niederhauser, Dieter, Dipl.-Ing., Aschach
an der Steyr, AT
P
M

(10) DE 10 2023 130 792 A1

- (51) **F16J 15/32** (2016.01)
F16J 15/44 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 792.4
(54) **Dichtungsanordnung mit
Erdungselement**
(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim,
DE
(72) Hoffner, Marc, 69234 Dielheim, DE;
Hintenlang, Günter, 69518 Abtsteinach,
DE; Hofmann, Jens, 68305 Mannheim, DE
P

(10) DE 10 2023 004 456 A1

- (51) **F16K 25/00** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 456.3
(54) **Ventileinheit für ein Ventilgehäuse aus
Glas mit progressivem Absperr-
Endlagendämpfungsverlauf und
adaptiver Ventilstempel- Positionierung**
(71) Eger, Wolfgang, 49685 Halen, DE
(72) Eger, Wolfgang; Ort(e) auf Antrag nicht
genannt.
P

(10) DE 10 2024 131 907 A1

- (51) **F16K 31/02** (2006.01)
F16K 27/00 (2006.01)
G05D 7/06 (2006.01)
(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 907.0
(66) IP 03.11.2023 DE 10 2023 130 475.5
IP 17.05.2024 DE 10 2024 113 886.6
(54) **Ventil, insbesondere Regel- oder
Abschaltventil, sowie Ventilanordnung**
(71) EGELHOF Regelungstechnik (Suzhou)
Co., Ltd, Suzhou, CN; Otto Egelhof GmbH
& Co. KG, 70736 Fellbach, DE
(74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG
mbB, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Sohn, Jürgen, 73732 Esslingen, DE

(10) DE 10 2023 130 987 A1

- (51) **F16K 37/00** (2006.01)
F16H 25/22 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 987.0
(54) **Antriebsstange, Prozessarmatur-
Antrieb, Prozessarmatur, und Verfahren
zum Betreiben der Prozessarmatur**
(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH &
Co. Kommanditgesellschaft, 74653
Ingelfingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
(72) Magej, Johann, 74523 Schwäbisch Hall,
DE
M

(10) DE 10 2023 130 990 A1

- (51) **F16L 11/11** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 990.0
(54) **Schlauch und Verfahren zum Herstellen
eines Schlauchs**
(71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE;
ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner
Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
(72) Heuberger, Alexander, 72581 Dettingen,
DE

M

(10) DE 10 2024 132 134 A1

- (51) **F16L 29/00** (2006.01)
F16K 27/00 (2006.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 134.2
(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190680
(54) **Fluidübertragender Verbinder**
(71) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi,
Saitama, JP
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB,
60327 Frankfurt, DE
(72) Hasunuma, Masahiro, Gyoda-shi,
Saitama, JP

(10) DE 10 2024 204 464 A1

- (51) **F16L 55/04** (2006.01)
F25B 49/00 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 14.05.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 204 464.4
(54) **KÜHLVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN
EINER POSITIONSENSITIVEN
KOMPONENTE EINER
LITHOGRAPHIEANLAGE UND
LITHOGRAPHIEANLAGE**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
(72) Meinkuss, Philipp, 73447 Oberkochen,
DE; Zorniger, Valentin, 73447
Oberkochen, DE; Hertfelder, Christian,
73447 Oberkochen, DE; Cube, Christoph
von, 73447 Oberkochen, DE; Sauter,
Thomas, 73447 Oberkochen, DE;
Steinepreis, Daniel, 73447 Oberkochen,
DE
P
V

(10) DE 10 2023 130 395 A1

- (51) **F16L 55/26** (2006.01)
F16L 55/28 (2006.01)
H04W 4/80 (2018.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 395.3
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Anbringen und Detektieren einer
Markierung in einem Kanal oder
Rohrsystem**
(71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg,
DE
(74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll
Patent- und Rechtsanwälte Part mbB,
81925 München, DE
(72) Schiebel, Christian, 87616 Marktoberdorf,
DE; Endler, Hannes, 87616 Marktoberdorf,
DE
P

(10) DE 10 2023 130 837 A1

- (51) **F16M 13/00** (2006.01)
H02S 20/00 (2014.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 837.8
(54) **Solarmodulbefestigungsvorrichtung**
(71) Zimmermann, Robert, 88436 Eberhardzell,
DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub,
88662 Überlingen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 210 908 A1

- (51) **F16T 1/00** (2006.01)

- F16T 1/45* (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 908.5
 (54) **Kondensatausleiteinrichtung und Elektrolyseur mit einer Kondensatausleiteinrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Gross, Frithjof, 66333 Völklingen, DE; Funk, Janos, 66440 Blieskastel, DE

(10) DE 10 2023 130 472 A1

- (51) **F17D 3/01** (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 472.0
 (54) **System für eine Kohlenstoffdioxid-Transportstrecke und Kohlenstoffdioxid-Infrastruktur**
 (71) E.ON Energy Projects GmbH, 80992 München, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Kurrelvinck, Jan, 80337 München, DE; Basche, Peter, 85354 Freising, DE; Egger, Daniela, 81249 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 131 289 A1

- (51) **F21S 41/20** (2018.01)
B60Q 1/08 (2006.01)
F21S 41/64 (2018.01)
F21S 43/20 (2018.01)
G02F 1/15 (2019.01)
G02F 1/1334 (2006.01)
 (22) AT 26.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 289.0
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,443
 (54) **Selbstabdunkelung nutzende Beleuchtungsanordnung mit gemeinsamem Hohlraum**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Park, Jonglee, Warren, US; Prevost, Thomas S., Warren, US; Elezi, Helgert, Warren, US
 P

(10) DE 10 2024 130 924 A1

- (51) **F21S 41/60** (2018.01)
F21S 41/65 (2018.01)
F21S 41/153 (2018.01)
F21S 41/675 (2018.01)
G02B 26/08 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 924.5
 (30) Pr 02.11.2023 US 63/595,461
 (54) **Scheinwerferbaugruppe mit asymmetrischen hochauflösenden Leuchteinheiten**
 (71) Autosystems A Division of Magna Exteriors Inc., Aurora, Ontario, CA
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Bushre, Adam L., Aurora, Ontario, CA; Bhutani, Gaurav, Aurora, Ontario, CA

(10) DE 10 2023 211 002 A1

- (51) **F21S 45/49** (2018.01)
F21S 45/42 (2018.01)

- F21V 29/60* (2015.01)
F21V 29/67 (2015.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 002.4
 (54) **Kraftfahrzeugscheinwerfer und Kraftfahrzeug**
 (71) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH, 72762 Reutlingen, DE; Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Himmel, Timo, 72108 Rottenburg, DE; Horsten, Jan, 72760 Reutlingen, DE; Ott, Richard, 72818 Trochtelfingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 131 896 A1

- (51) **F21V 3/04** (2018.01)
B32B 7/023 (2019.01)
B32B 27/20 (2006.01)
B60J 1/14 (2006.01)
F21S 41/20 (2018.01)
F21S 43/20 (2018.01)
F21W 102/00 (2018.01)
F21W 103/00 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
 (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 896.1
 (30) Pr 06.11.2023 KR 10-2023-0151519
 (54) **ABDECKFENSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 (71) SEOYON E-HWA CO., LTD., Seoul, KR
 (74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und European Patent Attorneys Partnerschaft mbB, 80339 München, DE
 (72) Lee, Si Wook, Seoul, KR; Kim, Tae Woo, Seoul, KR; Kim, Ho Jung, Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2023 130 876 A1

- (51) **F21V 5/04** (2006.01)
F21S 8/02 (2006.01)
F21V 13/04 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 876.9
 (54) **Strahler**
 (71) Bartenbach Holding GmbH, Aldrans, AT
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Frischmann, Florian, Imst, AT; Föger, Daniel, Silz, AT
 M

(10) DE 10 2023 004 415 A1

- (51) **F21V 8/00** (2006.01)
B60Q 3/233 (2017.01)
F21V 17/10 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 415.6
 (54) **Leuchtelement und Fahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Gerhardt, Volker, 71101 Schönaich, DE; Säufferer, Tim, 70378 Stuttgart, DE; Gäckle, Julian, 71229 Leonberg, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 350 A1

- (51) **F21V 8/00** (2006.01)
B41J 3/407 (2006.01)
B41M 1/34 (2006.01)

- B60Q 3/14* (2017.01)
B60Q 3/208 (2017.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 350.3
 (54) **Lichtleitendes Substrat mit einer Lichtauskoppelstruktur**
 (71) FPT Robotik GmbH & Co. KG, 88279 Amtzell, DE; Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE
 (72) Kiesewetter, Frank, 82131 Stockdorf, DE; Schlarb, Julian, 82131 Stockdorf, DE; Spiering, Tim, 88279 Amtzell, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 863 A1

- (51) **F21V 21/002** (2006.01)
F21V 21/02 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 863.7
 (54) **Geräteträger und damit ausgestattetes Leuchtenstrahlsystem**
 (71) Zumtobel Lighting GmbH, Dornbirn, AT
 (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 (72) Ladstätter, Gerald, Dornbirn, AT
 M

(10) DE 10 2023 130 537 A1

- (51) **F24D 19/10** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 537.9
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Heizungsanlage, Heizungsanlage und Computerprogramm**
 (71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
 (74) Popp, Carsten, Dr., 42859 Remscheid, DE
 (72) Hens, Jonas, 54552 Hörscheid, DE; Lebernegg, Martin, 42855 Remscheid, DE; Sietmann, Michael, 50735 Köln, DE; Rauscher, Stefan, 42277 Wuppertal, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 323 A1

- (51) **F24F 11/80** (2018.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 323.6
 (54) **Verfahren zum Reinigen eines Luftwärmetauschers durch Kondensat und Haustechnikgerät mit Luftwärmetauscher**
 (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
 (72) Otte, Markus, 37688 Beverungen, DE; Pistorius, Benjamin, 37603 Holzminden, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 459 A1

- (51) **F24F 13/08** (2006.01)
F24F 13/22 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 459.3
 (54) **Wetterschutzhaube zum Führen eines Luftstroms an einem außenseitigen Wandabschnitt**
 (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
 (72) Zibart, Alexander, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE; Link, Jenna, 37671 Hörter, DE; Stahlschmidt, Ronald, 37639 Bevern, DE

R	
	(10) DE 10 2023 130 328 A1
(51)	F24F 13/20 (2006.01) F24H 9/02 (2006.01)
(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 328.7
(54)	Haustechnikgerät und Montageverankerung für ein Haustechnikgerät
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Arnemann, Christian, 37671 Höxter, DE; Furchner, Florian, 37632 Eschershausen, DE
R	
	(10) DE 10 2023 130 327 A1
(51)	F25B 30/00 (2006.01) F25B 39/02 (2006.01) F28D 1/00 (2006.01) F28F 9/00 (2006.01) F28F 9/007 (2006.01)
(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 327.9
(54)	Luft-Wasser-Wärmepumpe mit einem Wärmeübertrager
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Dell, Roman, 37671 Höxter, DE; Oxe, Christian, 34474 Diemelstadt, DE; Schaumlöffel, Michael, 37671 Höxter, DE; Dreyer, Jens, 37632 Eschershausen, DE
M	
	(10) DE 10 2023 130 357 A1
(51)	F25B 30/00 (2006.01) F24F 1/06 (2011.01) F24F 11/00 (2018.01) F24F 11/30 (2018.01) F24F 11/50 (2018.01) F24F 11/54 (2018.01) F25B 49/00 (2006.01) G06F 21/30 (2013.01) G06F 21/44 (2013.01)
(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 357.0
(54)	Wärmeübertrager-System, insbesondere Luftwärmepumpe, und Verfahren zum Betreiben eines solchen
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Strate, Joscha, 32756 Detmold, DE; Thies, Dominik, 37697 Lauenförde, DE
M	
	(10) DE 10 2023 130 317 A1
(51)	F25B 30/02 (2006.01) F24D 3/18 (2006.01) F25B 30/00 (2006.01) F25B 43/04 (2006.01) F25B 49/00 (2006.01) G01F 1/32 (2022.01)
(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 317.1
(54)	Verfahren zur Erkennung von Gasblasen in einer Wärmepumpe und Wärmepumpe
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Wojciechowski, Thorsten, 37603 Holzminden, DE
M	

	(10) DE 10 2023 130 458 A1
(51)	F25B 30/02 (2006.01) F24F 1/06 (2011.01) F24F 1/46 (2011.01) F24F 1/48 (2011.01) F25B 30/00 (2006.01) F25B 39/02 (2006.01) F25B 49/02 (2006.01)
(22)	AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 458.5
(54)	Wärmepumpensystem, Luftführungsanordnung für ein Wärmepumpensystem und Verfahren zum Betreiben eines Wärmepumpensystems
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Merkl, Nikolaj, 37603 Holzminden, DE; Möller, Judith, 37603 Holzminden, DE; Schaumlöffel, Michael, 37671 Höxter, DE
M	
	(10) DE 10 2023 130 573 A1
(51)	F25B 30/02 (2006.01) A47L 15/00 (2006.01) A47L 15/42 (2006.01) F25B 49/02 (2006.01)
(22)	AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 573.5
(54)	GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG UND ANSAUGVORRICHTUNG FÜR MASCHINENLUFT UND UMGEBUNGSLUFT
(71)	Winterhalter Product & Technology GmbH, 88074 Meckenbeuren, DE
(74)	BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 80336 München, DE
(72)	Dorn, Markus, 88279 Amtzell, DE; Radtke, Thomas, 88353 Kißlegg, DE; Geser, Bernd, 88142 Wasserburg, DE
P	
	(10) DE 10 2024 127 725 A1
(51)	F25B 30/02 (2006.01)
(22)	AT 25.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2024 127 725.4
(30)	Pr 02.11.2023 JP 2023-188454
(54)	GASVERDICHTUNGSVORRICHTUNG
(71)	Hitachi, Ltd., Tokyo, JP
(74)	Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72)	Kawamura, Hironobu, Tokyo, JP; Sekiya, Sachio, Tokyo, JP; Maita, Hiroshi, Tokyo, JP; Uchida, Mari, Tokyo, JP
P	
	(10) DE 10 2023 130 376 A1
(51)	F25B 31/02 (2006.01) F25B 1/053 (2006.01) F25B 11/02 (2006.01) F25B 30/02 (2006.01)
(22)	AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 376.7
(54)	Kältekreislauf für ein Kraftfahrzeug
(71)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72)	Hahn, Sebastian, Dipl.-Ing., Schwertberg, AT
M	
	(10) DE 10 2023 130 324 A1
(51)	F25B 39/04 (2006.01)

(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 324.4
(54)	Halteblech, Kältekreismaschine und zugehöriges Verfahren
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Arnemann, Christian, 37671 Höxter, DE; Dell, Roman, 37671 Höxter, DE
M	
	(10) DE 10 2023 130 959 A1
(51)	F25B 41/31 (2021.01) F25B 39/02 (2006.01)
(22)	AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 959.5
(54)	Halteplatte
(71)	MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74)	Grauel, Andreas, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 70191 Stuttgart, DE
(72)	Roller, Daniel Dirk, 71282 Hemmingen, DE; Dolderer, Axel, 71723 Großbottwar, DE
M	
	(10) DE 10 2023 130 469 A1
(51)	F25B 47/00 (2006.01) F25B 39/02 (2006.01) F25D 13/00 (2006.01)
(22)	AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 469.0
(54)	Kühlverdampfer mit Selbstreinigungssystem sowie Verfahren zur Selbstreinigung eines Kühlverdampfers
(71)	Baumeister, Norbert, 45721 Haltern am See, DE
(74)	Rebbereh, Cornelia, Dipl.-Ing., 51789 Lindlar, DE
(72)	Baumeister, Norbert, 45721 Haltern am See, DE
	(10) DE 10 2023 130 320 A1
(51)	F25B 47/02 (2006.01) F25B 30/00 (2006.01) F25B 39/02 (2006.01) F25B 49/00 (2006.01)
(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 320.1
(54)	Beheizung einer Kondensatwanne in einer Wärmepumpe
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Gossen, Philipp, 37627 Stadtdendorf, DE; Löwens, Thomas, 37627 Stadtdendorf, DE; Schröder, Nikolas, 32839 Steinheim, DE
M	
	(10) DE 10 2023 130 325 A1
(51)	F25B 47/02 (2006.01) F25B 39/02 (2006.01)
(22)	AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21)	Akz: 10 2023 130 325.2
(54)	Unterströmschutz für Kältekreismaschine, Kältekreismaschine und Verfahren
(71)	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72)	Arnemann, Christian, 37671 Höxter, DE; Schaumlöffel, Michael, 37671 Höxter, DE; Furchner, Florian, 37632 Eschershausen, DE
M	

- (10) DE 10 2023 130 326 A1
 (51) **F25B 47/02** (2006.01)
F24F 1/36 (2011.01)
F25B 30/00 (2006.01)
F25B 39/02 (2006.01)
F25B 49/00 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 326.0
 (54) **Kondensatwanne für Wärmepumpe**
 (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
 (72) Fitz, Jannik, 37603 Holzminden, DE; Löwens, Thomas, 37627 Stadtholten, DE
 M

- (10) DE 10 2023 130 329 A1
 (51) **F25B 47/02** (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
F25B 39/02 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 329.5
 (54) **Vorrichtung zum Ermitteln und Auflösen des Abtaubedarfs eines einem Luftvolumenstrom ausgesetzten Verdampfers einer Luftwärmepumpe**
 (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
 (72) Dell, Roman, 37671 Hörter, DE; Oxe, Christian, 34474 Diemelstadt, DE; Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE
 M

- (10) DE 10 2023 130 322 A1
 (51) **F25B 49/02** (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
F25B 43/04 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 322.8
 (54) **Wärmepumpensystem und zugehöriges Verfahren**
 (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
 (72) Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE; Schröder, Nikolas, 32839 Steinheim, DE; Haupt, Simon, 31785 Hameln, DE
 M

- (10) DE 10 2024 106 313 A1
 (51) **F25D 25/02** (2006.01)
 (22) AT 05.03.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 313.0
 (66) IP 03.11.2023 DE 10 2023 130 392.9
 (54) **Auszugsvorrichtung, Kühl- oder Gefriergerät und Geschirrspüler**
 (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlergern, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Jährling, Peter, 32257 Bünde, DE
 M

- (10) DE 10 2024 131 537 A1
 (51) **F25D 29/00** (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
G10K 11/16 (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 537.7
 (30) Pr 03.11.2023 CN 202311462988.9
 (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGMONTIERTEN**

- KÜHLSCHRANKS, FAHRZEUG, SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMMPRODUKT**
 (71) BYD COMPANY LIMITED, Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) Patentanwälte Habermann, Hruschka & Schnabel, 81679 München, DE
 (72) Luo, Zhongliang, Shenzhen, Guangdong, CN; Xu, Feng, Shenzhen, Guangdong, CN; Cao, Bin, Shenzhen, Guangdong, CN; Ma, Wang, Shenzhen, Guangdong, CN; Liu, Huanyu, Shenzhen, Guangdong, CN
 P

- (10) DE 10 2023 130 423 A1
 (51) **F26B 3/00** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 423.2
 (54) **UNTERDRUCK-TROCKNUNGSMECHANISMUS**
 (71) Precision Machinery Research & Development Center, Taichung, TW
 (74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr. phil., 82041 München/Oberhaching, DE
 (72) Yang, Jyun-Sian, Taichung, TW; Yen, Jung-Chun, Taichung, TW; Wang, Ying-Bin, Taichung, TW; Chou, Ming-Ching, Taichung, TW
 P

- (10) DE 10 2023 130 655 A1
 (51) **F27D 15/02** (2006.01)
F27D 17/00 (2025.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 655.3
 (54) **Anlage zur Verarbeitung von vorwiegend flüssiger Stahlwerksschlacke, Anordnung mit einem Ofen und einer entsprechenden Anordnung sowie Verfahren zur Verarbeitung von vorwiegend flüssiger Stahlwerksschlacke**
 (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, DE
 (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB, 40545 Düsseldorf, DE
 (72) Erdmann, Burkhardt, 47259 Duisburg, DE
 M

- (10) DE 10 2023 130 829 A1
 (51) **F28F 19/00** (2006.01)
F28D 1/053 (2006.01)
F28F 1/02 (2006.01)
F28F 19/04 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 829.7
 (54) **Wärmetauscher**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Wolfangel, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Kessler, Nils, 70182 Stuttgart, DE; Ignjatovic, Spasoje, 75428 Illingen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 004 378 A1
 (51) **F41A 9/29** (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 378.8
 (54) **Vorrichtung zum Aufbewahren und Laden von Geschossen ohne Treibladung**
 (71) Liquidbeam GmbH, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

- (10) DE 10 2023 004 474 A1
 (51) **F41A 9/29** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 474.1
 (54) **Vorrichtung zum Aufbewahren und Laden von Geschossen ohne Treibladung - Var. D**
 (71) Liquidbeam GmbH, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

- (10) DE 10 2023 004 476 A1
 (51) **F41A 9/29** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 476.8
 (54) **Vorrichtung zum Aufbewahren und Laden von Geschossen ohne Treibladung - Var. C**
 (71) Liquidbeam GmbH, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

- (10) DE 10 2023 004 477 A1
 (51) **F41A 9/29** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 477.6
 (54) **Vorrichtung zum Aufbewahren und Laden von Geschossen ohne Treibladung - Var. B**
 (71) Liquidbeam GmbH, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

- (10) DE 10 2023 130 790 A1
 (51) **G01B 3/02** (2020.01)
G01B 3/20 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 790.8
 (54) **Delaminationstester für einen Airbag-Bereich in einer Fahrgastkabine eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Brüning, Thomas, 71735 Eberdingen, DE; Lohr, Bertram, 75015 Bretten, DE; Gutekunst, Nicolas, 72144 Dußlingen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 130 467 A1
 (51) **G01B 5/00** (2006.01)
B23Q 17/22 (2006.01)
G01L 5/00 (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 467.4
 (54) **Verfahren zur Messung einer Ebenheitsabweichung und/oder der Umformhöhe von Bauteilen und Stanz- oder Umformmaschinen**
 (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Abiko, Takeshi, 71254 Ditzingen, DE; Nießner, Stephan, 89257 Illertissen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 130 716 A1
 (51) **G01B 7/00** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 716.9
 (54) **Bedienvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
 (74) ZENZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45128 Essen, DE
 (72) Chabrowski, Christian, 45472 Mülheim, DE

- (10) DE 10 2024 132 157 A1
 (51) **G01B 7/30** (2006.01)

- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 157.1
(30) Pr 06.11.2023 US 63/547,533
Pr 06.03.2024 US 63/562,229
Pr 29.10.2024 US 18/930,897
(54) **INDUKTIVES SENSORSYSTEM
UMFASSEND INDUKTIVE
DREHMOMENT- UND
POSITIONSSENSORANORDNUNGEN**
(71) HL MANDO CORPORATION,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und
European Patent Attorneys Partnerschaft
mbB, 80339 München, DE
(72) Islam, Md Sariful, Bay City, MI, US; Islam,
Mohammad, Bay City, MI, US

- (10) DE 10 2023 130 804 A1
(51) **G01B 11/00** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/245 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 804.1
(54) **Messmaschine und Verfahren zur
Positionierung eines Werkstücks in der
Messmaschine**
(71) Carl Mahr Holding GmbH, 37073
Göttingen, DE
(74) Rüter Abel Patentanwälte PartGmbH,
73728 Esslingen, DE
(72) Behrens, Nelli, 37081 Göttingen, DE;
Eckhardt, Markus, 37176 Nörten-
Hardenberg, DE
P

- (10) DE 10 2023 211 084 A1
(51) **G01C 21/00** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 084.9
(54) **Verfahren zum Erzeugen von
Trainingsdatensätzen zum Trainieren
eines Bewertungsalgorithmus,
Verfahren zum Trainieren eines
Bewertungsalgorithmus und Verfahren
zum Bewerten einer Angleichung
zweier Kartendatensätze**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Andre, 30161 Hannover, DE;
Wenzel, Thomas, 22089 Hamburg, DE;
Kirstein, Max, 31249 Hohenhameln, DE;
Funke, Thorben, 31157 Sarstedt, DE;
Raumer, Hans-Georg, 31137 Hildesheim,
DE
M

- (10) DE 10 2024 130 239 A1
(51) **G01C 21/34** (2006.01)
B60L 53/00 (2019.01)
G01C 21/36 (2006.01)
(22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 239.9
(30) Pr 06.11.2023 GB 2316977.4
(54) **Verfahren zur Planung einer Route
eines zumindest teilweise elektrisch
betriebenen Kraftfahrzeugs, ein
Computerprogrammprodukt, ein nicht-
flüchtiges computerlesbares
Speichermedium sowie ein
Navigationssystem**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Appasamy, Murugan, Long Beach, CA, US

- (10) DE 10 2024 132 285 A1
(51) **G01C 21/34** (2006.01)
(22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 285.3
(30) Pr 06.11.2023 KR 10-2023-0152060
(54) **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ROUTENFINDUNG MIT ETA-
VORHERSAGE AUF BASIS EINES
NEURONALEN GRAPHENNETZES**
(71) HYUNDAI AUTOEVER Corp., Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
(72) Son, Sangkyu, Seoul, KR; Kang,
AhYoung, Seoul, KR; Rhee, Ruda, Seoul,
KR
P

- (10) DE 10 2024 131 802 A1
(51) **G01C 21/36** (2006.01)
B60K 35/233 (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 802.3
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187341
(54) **Head-up-Display-Vorrichtung,
Anzeigesteuervorrichtung und
Anzeigesystem für Fahrzeuge**
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi,
Niigata, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Honma, Hanako, Niigata, JP

- (10) DE 10 2023 130 288 A1
(51) **G01D 5/12** (2006.01)
G01K 1/00 (2006.01)
G01L 19/00 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 288.4
(54) **Messeinheit und Verfahren zum Messen
eines Mediendrucks**
(71) Thermokon-Sensortechnik GmbH, 35756
Mittenaar, DE
(74) advotec. Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB,
35390 Gießen, DE
(72) Neudecker, Frank, 35764 Sinn, DE
P

- (10) DE 10 2023 211 018 A1
(51) **G01D 11/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 018.0
(54) **Sensor und zugehöriges Verfahren**
(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421
Schweinfurt, DE
(72) Vu, Charlotte, Parçay Meslay, FR; Cheve,
Olivier, Chateaux-sur-Choisille, FR; Eller,
Michael, 97437 Haßfurt, DE; Thomas,
Bénédicte, 37510 Ballan-Miré, FR

- (10) DE 10 2024 132 508 A1
(51) **G01H 17/00** (2006.01)
G06N 3/02 (2006.01)
(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 508.9
(30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-01536559
Pr 30.08.2024 KR 10-2024-0117989
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE VON
OSZILLATIONSFREQUENZDATEN AUF
BASIS EINER KÜNSTLICHE-
INTELLIGENZ-STRUKTUR**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR; UNIST (ULSAN
NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY), Ulsan, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lee, Kyung Woo, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Sung, Dae Un, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Chung, Young Rock,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Ryu,
Yong Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Seul Ki, Ulsan, KR; Park, Kwang
Ryeol, Ulsan, KR

- (10) DE 10 2023 130 826 A1
(51) **G01J 3/02** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 826.2
(54) **Reduktion von optischen Störsignalen
mittels Schwingungsbewegungen von
optisch Aktiven Elementen eines
Spektrometers**
(71) Endress+Hauser Optical Analysis, Inc.,
Ann Arbor, MI, US
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576
Weil am Rhein, DE
(72) Dessecker, Jürgen, 79599 Wittlingen, DE;
Ehlers, Patrick, Mölnycke, SE; Winter,
Marc, Dr., 63571 Gelnhausen, DE; Slater,
Joseph B., Dexter, MI, US
M

- (10) DE 10 2023 130 800 A1
(51) **G01J 9/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 800.9
(54) **PHOTONISCHE MESSVORRICHTUNG
FÜR PHASENRAUSCHEN**
(71) Technische Universität Darmstadt,
Körperschaft des öffentlichen Rechts,
64289 Darmstadt, DE
(74) Spies & Behrndt Patentanwälte PartG
mbB, 80687 München, DE
(72) Krause, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE;
Preu, Sascha, 64367 Mühlthal, DE
M

- (10) DE 10 2023 211 377 A1
(51) **G01K 15/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
F01N 11/00 (2006.01)
F02D 41/22 (2006.01)
(22) AT 15.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 377.5
(54) **Verfahren zur Fehlerdiagnose eines
Temperatursensors in einem
Kraftfahrzeug sowie Steuergerät**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ravichandran, Ashwin, 80687 München,
DE
P
V

- (10) DE 10 2023 211 067 A1
(51) **G01M 3/02** (2006.01)
G01M 3/10 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 067.9
(54) **Verfahren zur Herstellung einer
elektrochemischen Batterieeinheit**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Rathmann, Sven, Dr., 38108
Braunschweig, DE; Hoffmann, Louisa,
31275 Lehrte, DE
M

(10) DE 10 2023 210 849 A1

(51) **G01M 3/26** (2006.01)
G01F 1/34 (2006.01)
H01M 8/02 (2016.01)
H01M 8/10 (2016.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 849.6

(54) **Verfahren zu einer Qualitätsmessung von zumindest einer Durchgangsausnehmung in einem Substratblech für eine elektrochemische Zelle**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Reichert, Andreas, 90473 Nürnberg, DE; Rost, Stephan, 96050 Bamberg, DE; Land, Peter, 96175 Pettstadt, DE; Reinig, Martin, 96123 Litzendorf, DE
M

(10) DE 10 2023 210 953 A1

(51) **G01M 7/08** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/249 (2021.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 953.0

(54) **Beschädigungsprüfung einer Batterieeinheit für ein Kraftfahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Hagen, Stefan, 38479 Tappenbeck, DE; Gregor, André, 49594 Alfhausen, DE; Zorn, Christoph, Dr., 38162 Cremlingen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 844 A1

(51) **G01M 13/04** (2019.01)
F16C 19/52 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 844.0

(54) **Überwachungsvorrichtung und -verfahren für eine Lagervorrichtung**

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Birkmayer, Wolfram, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
M

(10) DE 10 2023 211 019 A1

(51) **G01M 13/045** (2019.01)
G01H 1/00 (2006.01)
G01M 7/02 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 019.9

(54) **Lagervorrichtung, und zugehörige Maschine und Verfahren**

(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
(72) Louette, Benoit, Saint-Genouph, FR

(10) DE 10 2023 130 966 A1

(51) **G01M 17/007** (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 966.8

(54) **Prüfstand zum Kalibrieren und/oder Testen von Systemen eines Fahrzeugs und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Prüfstands**

(71) DÜRR Assembly Products GmbH, 66346 Püttlingen, DE

(74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Engel, Thomas, 66773 Schwalbach, DE; Kurt, Ismail, 66333 Völklingen, DE; Petzinger, Christian, 66265 Heusweiler, DE; Künne, Kai, 66346 Püttlingen, DE; Berneck, Dirk, 33102 Paderborn, DE
P

(10) DE 10 2023 210 974 A1

(51) **G01N 21/01** (2006.01)
G01N 21/15 (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 974.3

(54) **Sensor zur optischen Untersuchung einer Flüssigkeit**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wolff, Mathias, 97854 Steinfeld, DE; Tischler, Karin, 63801 Kleinostheim, DE; Hoerer, Jochen, 72108 Rottenburg, DE; Amrhein, Bertram, 63879 Weibersbrunn, DE
M

(10) DE 10 2023 130 600 A1

(51) **G01N 21/17** (2006.01)
G01N 21/25 (2006.01)
G01N 21/31 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 600.6

(54) **Vorrichtung zur zerstörungsfreien Bestimmung von Vitalitätsparametern von Pflanzen und dessen ggf. automatisierten Behandlung von Mängel- und Krankheitszuständen ein Verfahren hierzu**

(71) RHENAC GreenTec AG, 53773 Hennef, DE
(74) FRITZSCHE Patentanwälte, 81545 München, DE
(72) Theisen, Horst, 53117 Bonn, DE
P

(10) DE 10 2023 130 631 A1

(51) **G01N 21/63** (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 631.6

(54) **Reinigungseinheit zum Kontaktreinigen eines Beobachtungsfensters eines optischen Sensors**

(71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Buchfink, Marvin, 71229 Leonberg, DE
M

(10) DE 10 2023 130 305 A1

(51) **G01N 21/64** (2006.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 305.8

(54) **System und Verfahren zum Detektieren einer Abschattung von in Richtung einer medizinischen Szenerie emittierter Anregungsstrahlung**

(71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Buschle, Lukas, Dr., 78532 Tuttlingen, DE; Haag, Simon, 78532 Tuttlingen, DE; Keuser, Jasmin, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 132 129 A1

(51) **G01N 21/88** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01N 21/21 (2006.01)
G01N 21/958 (2006.01)
G03B 15/02 (2021.01)

(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 129.6

(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190698

(54) **PRÜFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, PRÜFUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Sugimoto, Shintaroh, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2023 136 418 A1

(51) **G01N 22/00** (2006.01)

(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 418.9

(30) Pr 01.11.2023 US 18/500,017

(54) **EINGEBETTETE KOMPLANARE WELLENLEITER FÜR DIE CHARAKTERISIERUNG VON DÜNNSCHICHTMATERIALIEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US; The Ohio State University, Columbus, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Arage, Alebel H., Warren, MI, US; Sertel, Kubilay, Columbus, OH, US; Nahar, Niru K., Columbus, OH, US; Ozturk, Yagmur, Columbus, OH, US; Sajjad Hossain, Maruf Md., Columbus, OH, US
P

(10) DE 10 2024 206 239 A1

(51) **G01N 23/04** (2018.01)
G01N 17/00 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 03.07.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 206 239.1

(54) **Verfahren zur Detektion eines Korrosionsfortschritts, Verfahren zum Betreiben eines optischen Systems und optisches System**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Daubner, Sina, 73447 Oberkochen, DE; Lutz, Simon, 73447 Oberkochen, DE; Widmann, Michael, 73447 Oberkochen, DE
P
V

- (10) DE 10 2023 004 493 A1
 (51) **G01N 27/403** (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 493.8
 (54) **Aufbau zur Vermessung von Elektrodenpotentialen**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Mertin, Gerrit Karl, 73271 Holzmaden, DE; Oldenburger, Marc, Dr., 89075 Ulm, DE; Wycisk, Dominik, 70374 Stuttgart, DE; Richter, Ernst, Dr., 89165 Dietenheim, DE P

- (10) DE 10 2024 124 785 A1
 (51) **G01N 27/406** (2006.01)
 (22) AT 30.08.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 785.1
 (30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187624
 (54) **GASSENSOR**
 (71) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Maki, Shintaro, Nagoya-shi, Aichi, JP P

- (10) DE 10 2023 130 199 A1
 (51) **G01N 29/04** (2006.01)
G01B 17/00 (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 199.3
 (54) **Sensoranordnung zur Strukturüberwachung einer Gehäusestruktur**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (74) Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 26131 Oldenburg, DE
 (72) Niemann, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE; Baumgärtel, Hauke, Dr., 27777 Ganderkesee, DE M

- (10) DE 10 2023 004 381 A1
 (51) **G01N 33/00** (2006.01)
G01N 1/24 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 381.8
 (54) **Mobiles Gasmesssystem zum quantitativen Bestimmen von Gasen**
 (71) Eberhard Karls Universität Tübingen Körperschaft des öffentlichen Rechts, 72074 Tübingen, DE
 (72) Mauch, Julian, 72072 Tübingen, DE; Bleibel, Johannes, Dr., 70569 Stuttgart, DE P

- (10) DE 10 2023 130 217 A1
 (51) **G01N 33/53** (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 217.5
 (54) **Verfahren zur Bestimmung der Immunogenität eines Antigens**
 (71) Universität Leipzig, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 04109 Leipzig, DE
 (74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte PartG mbB, 01219 Dresden, DE
 (72) Harzer, Maxi, 04109 Leipzig, DE; Vahlenkamp, Thomas, Prof. Dr., 04109 Leipzig, DE M

- (10) DE 10 2024 132 454 A1
 (51) **G01R 1/067** (2006.01)
G01R 31/28 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 454.6
 (30) Pr 07.11.2023 US 63/547,685
 (54) **SONDENSYSTEM FÜR BEIDSEITIGES ABTASTEN, VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB UND GETESTETES GERÄT**
 (71) MPI CORPORATION, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW
 (74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr. phil., 82041 München/Oberhaching, DE
 (72) Ting, Po-Yi, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW; Hsu, Yu-Hsun, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW; Yen, Ting-An, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW; Giessmann, Sebastian, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW P

- (10) DE 10 2023 210 916 A1
 (51) **G01R 15/20** (2006.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 916.6
 (54) **Stromsensor und Verfahren zur Herstellung eines Stromsensors**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Stürzer, Jürgen, 60488 Frankfurt, DE; Graf, Bernhard, 60488 Frankfurt, DE; Otageri, Sangamesh B, 60488 Frankfurt, DE; Cheran, Abhinav, 60488 Frankfurt, DE M

- (10) DE 10 2024 131 836 A1
 (51) **G01R 15/20** (2006.01)
G01R 33/02 (2006.01)
 (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 836.8
 (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188286
 Pr 30.10.2024 JP 2024-190770
 (54) **STROMMESSUNGSMODUL**
 (71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Maruyama, Takehiro, Tokyo, JP P

- (10) DE 10 2023 130 287 A1
 (51) **G01R 27/26** (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 287.6
 (54) **Batterieanordnung für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Kosubek, Christof, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Wittmann, Salim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2024 130 097 A1
 (51) **G01R 31/34** (2020.01)
G01R 19/02 (2006.01)
 (22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 097.3
 (66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 131 008.9
 (54) **Verfahren zur Überwachung einer elektrischen Maschine, Stromrichteranordnung sowie Antriebssystem**
 (71) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, DE

- (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Rauhut, Johannes, 70499 Stuttgart, DE; Arunkumar, Motaganahalli Srinivasamurty, 70499 Stuttgart, DE

- (10) DE 10 2023 130 286 A1
 (51) **G01R 31/50** (2020.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 286.8
 (54) **Hochvoltanordnung für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Gürsel, Baturay, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2023 130 672 A1
 (51) **G01R 31/50** (2020.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 672.3
 (54) **Antenneneinheit zur Detektion einer Funketikette, eine Auswerteeinheit, ein Auslesegerät sowie ein Verfahren**
 (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
 (72) Glückler, Tobias, 88094 Oberteuringen, DE; Helgert, Brian, 88069 Tettnang, DE M

- (10) DE 10 2023 210 880 A1
 (51) **G01R 31/392** (2019.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 880.1
 (54) **Verfahren zur Auswahl von Energiespeichern für ein Recycling in einer Kreislaufwirtschaft auf Basis digitaler Zwillinge**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Simonis, Christian, 71229 Leonberg, DE M

- (10) DE 10 2025 106 929 A1
 (51) **G01S 5/14** (2006.01)
 (22) AT 24.02.2025 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 929.8
 (54) **Verfahren zur Lokalisierung eines Mobilgerätes relativ zu einem Kraftfahrzeug mittels UWB**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Rauh, Sebastian, 96250 Ebensfeld, DE V

- (10) DE 10 2023 211 066 A1
 (51) **G01S 7/35** (2006.01)
G01S 7/491 (2020.01)
G01S 13/32 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 066.0
 (54) **MIMO-Radarsystem mit neuartiger Phasenmodulation zur Unterdrückung unerwünschter Effekte**
 (71) Continental Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Wintermantel, Markus, Dr., 90411 Nürnberg, DE M

- (10) DE 10 2023 130 504 A1
 (51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 13/06 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)

(22) AT 04.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 504.2

(54) **Verfahren zur Vermessung der Orientierung der Abstrahlrichtung von Radarsensoren in einem Kraftfahrzeug**

(71) GID GmbH, 66679 Losheim, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Viöl und Wieske

PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE;

(72) Schuler, Peter, 66679 Losheim, DE; Schuler, Stefan, 66679 Losheim, DE; Auer, Thomas, 66346 Püttlingen, DE; Tentrup, Thomas, Dr., 66663 Merzig, DE; Jochem, Jonas, 66538 Neunkirchen, DE

P

(10) DE 10 2023 130 585 A1

(51) **G01S 7/40** (2006.01)

G01S 7/36 (2006.01)

G01S 13/04 (2006.01)

G01S 13/34 (2006.01)

G01S 13/87 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 585.9

(54) **VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON STÖRUNGEN IN EINEM RADARSYSTEM**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,

74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Vanaev, Alexander, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Zimaliev, Aydar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

M

(10) DE 10 2023 130 239 A1

(51) **G01S 7/497** (2006.01)

G01S 17/931 (2020.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 239.6

(54) **VERFAHREN ZUM STEuern EINES BETRIEBS EINES LIDAR-SENSORS EINES KRAFTFAHRZEUGS**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Fischer, Jonathan, Dr., 73460 Hüttlingen, DE

M

(10) DE 10 2023 130 247 A1

(51) **G01S 7/497** (2006.01)

G01S 17/89 (2020.01)

G02B 6/00 (2006.01)

G03B 43/00 (2021.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 247.7

(54) **Verfahren zur Kalibrierung einer Kamera und Kalibriervorrichtung**

(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE

(72) Lorenz, Yana, 88069 Tettnang, DE; Forster, Florian, Dr., 88069 Tettnang, DE; Dilger, Pablo, 88079 Kressbronn, DE

P

M

(10) DE 10 2023 130 958 A1

(51) **G01S 13/931** (2020.01)

G01S 7/41 (2006.01)

G01S 13/90 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 958.7

(54) **TÜRÖFFNUNGSSCHUTZ**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,

74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Krupinski, Kevin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Sit, Leen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

M

(10) DE 10 2023 136 835 A1

(51) **G01S 13/931** (2020.01)

B60W 50/14 (2020.01)

G01C 5/00 (2006.01)

G01S 13/86 (2006.01)

G01S 17/931 (2020.01)

(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 136 835.4

(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,653

(54) **System zum Bestimmen der Durchfahrthöhe für ein Fahrzeug**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Sarwar, Azeem, Warren, MI, US; Islam, Md Mhafuzul, Warren, MI, US

P

(10) DE 10 2023 130 639 A1

(51) **G01S 19/40** (2010.01)

A01D 34/00 (2006.01)

G01S 19/45 (2010.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 639.1

(54) **Verfahren und System zum Erkennen einer Änderung einer Stationsposition einer Referenzstation und autonomer mobiler Outdoorroboter**

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Strohmaier, Andreas, 71554 Weissach, DE; Altenburg, Stephanie, 70190 Stuttgart, DE

P

(10) DE 10 2023 130 197 A1

(51) **G01W 1/14** (2006.01)

B60S 1/08 (2006.01)

G01N 21/55 (2014.01)

(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 197.7

(54) **Sensorvorrichtung zur Erfassung von Ablagerungen auf einer Scheibe**

(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE

(74) Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 26131 Oldenburg, DE

(72) Gerliz, Viktor, Dr., 26133 Oldenburg, DE; Niemann, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE

M

(10) DE 10 2024 131 918 A1

(51) **G01W 1/18** (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

G01W 1/10 (2006.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 131 918.6

(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,519

(54) **WETTERDETEKTION FÜR EINE FAHRZEUGUMGEBUNG**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US

(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE

(72) Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI, US; Schroeter, Robert, Livonia, MI, US; Schwartz, Jake, Dearborn, MI, US; Coopridier, Anthony Dwayne, Rochester Hills, MI, US

(10) DE 10 2024 203 376 A1

(51) **G02B 5/00** (2006.01)

C03C 27/06 (2006.01)

G01B 9/02 (2022.01)

G01B 9/0205 (2022.01)

G01M 11/00 (2006.01)

G02F 2/00 (2006.01)

(22) AT 12.04.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 203 376.6

(54) **Verfahren zum Verbinden optischer Elemente durch Ansprennen**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447

Oberkochen, DE

(72) Tadsen, Benjamin, 73447 Oberkochen, DE; Jaenker, Bernd, 73447 Oberkochen, DE; Endres, Daniel, 73447 Oberkochen, DE

P

V

(10) DE 10 2023 130 823 A1

(51) **G02B 6/38** (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 823.8

(54) **STECKVERBINDERANORDNUNG MIT DURCH EINEN VERSCHLUSSDECKEL UND EINEN SCHUBDECKEL GESCHÜTZTEN SIGNALLEITERELEMENTEN**

(71) MD ELEKTRONIK GmbH, 84478

Waldkraiburg, DE

(74) Qip Patentanwälte, Dr. Kuehn & Partner mbB, 80336 München, DE

(72) Halbig, Thomas, 92345 Dietfurt, DE

P

(10) DE 10 2024 128 326 A1

(51) **G02B 6/42** (2006.01)

G02B 6/12 (2006.01)

G02B 6/13 (2006.01)

G02B 6/30 (2006.01)

G02B 6/43 (2006.01)

(22) AT 01.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 128 326.2

(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,826

(54) **Skalierung der Bandbreite eines optischen Sendeempfängers durch direkten Optikdrahtfaserabschluss**

(71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE

(72) Qiu, Junyi, Portland, OR, US; Mansuri, Moshgan, Portland, OR, US; Lee, Beom-Taek, Beaverton, OR, US

(10) DE 10 2024 131 296 A1

(51) **G02B 6/44** (2006.01)

G02B 6/38 (2006.01)

G02B 6/46 (2006.01)

(22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 131 296.3

(30) Pr 08.11.2023 CH CH001231/2023

(54) **Faseroptische Verteilermodulbaugruppe**

(71) HUBER+SUHNER AG, Herisau, CH

(74) Salcher, Matthias, M.Sc., 8008 Zürich, CH

(72) Pfister, Lukas, Herisau, CH

- (10) DE 10 2023 130 999 A1
(51) **G02B 7/00** (2021.01)
G02B 3/14 (2006.01)
G02B 7/02 (2021.01)
G02B 7/182 (2021.01)
G02B 26/00 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 999.4

(54) **Optische Vorrichtung mit einem Verriegelungsakuator**

- (71) Optotune Switzerland AG, Dietikon, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, 10963 Berlin, DE
(72) Patscheider, Roman, Dietikon, CH; Zihlmann, Michael, Dietikon, CH; Laning, Christopher, Dietikon, CH
M

- (10) DE 10 2023 130 588 A1
(51) **G02B 7/02** (2021.01)
G03B 5/02 (2021.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04N 23/51 (2023.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 588.3

(54) **Ausrichtungselement zum dreidimensionalen Ausrichten eines optischen Elements sowie optisches Bauteil aufweisend das Ausrichtelement**

- (71) Pepperl+Fuchs SE, 68307 Mannheim, DE
(74) Iridium IP, 68167 Mannheim, DE
(72) Langer, Christian, 68307 Mannheim, DE; Klar, Ulrich, 68307 Mannheim, DE; Madry, Lars, 68307 Mannheim, DE; Voigt, Michael, 68307 Mannheim, DE
P

- (10) DE 10 2023 210 981 A1
(51) **G02B 21/00** (2006.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02B 27/09 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 981.6

(54) **Optische Vorrichtung und Verfahren zur Bildkorrektur**

- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
(72) Langholz, Nils, Dr., 07745 Jena, DE; Danckwerts, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
M

- (10) DE 10 2023 211 032 A1
(51) **G02B 21/00** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 032.6

(54) **Verfahren und optische Vorrichtung zur Bilderfassung mit mehreren Detektionskanälen**

- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
(72) Heisse, Gerd, 07745 Jena, DE; Feuchert, Toni, 07745 Jena, DE; Lippold, Joerg, 07745 Jena, DE
M

- (10) DE 10 2024 130 818 A1
(51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02F 1/13 (2006.01)
G02F 1/1333 (2006.01)
(22) AT 23.10.2024 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2024 130 818.4
(30) Pr 03.11.2023 KR 10-2023-0151133
(54) **HEAD-UP-ANZEIGE**
(71) HYUNDAI MOBIS Co., Ltd., Seoul, KR
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Kang, Hyun Woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2024 131 466 A1
(51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/231 (2024.01)
G02F 1/1335 (2006.01)

(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 466.4

(30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152499
(54) **Head-Up-Anzeigevorrichtung**

- (71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD., Seoul, KR
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Kim, Byung Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Yu Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2023 130 602 A1
(51) **G02F 1/39** (2006.01)
G02F 1/35 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 602.2

(54) **Optisch-Parametrischer Verstärker**

- (71) SI Stuttgart Instruments GmbH, 70565 Stuttgart, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Steinle, Tobias, Dr., 70499 Stuttgart, DE; Giessen, Harald, Prof. Dr., 67297 Marnheim, DE
P

- (10) DE 10 2024 131 211 A1
(51) **G03F 1/66** (2012.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 211.4
(30) Pr 02.11.2023 US 63/546,941

(54) **Abnehmbarer Trägermechanismus und Maskenhülle damit**

- (71) GUDENG PRECISION INDUSTRIAL CO., LTD, New Taipei City, TW
(74) CHARRIER RAPP & LIEBAU Patentanwälte PartG mbB, 86150 Augsburg, DE
(72) Chiu, Ming-Chien, New Taipei City, TW; Chuang, Chia-Ho, New Taipei City, TW; Chen, Pin-Cheng, New Taipei City, TW; Tu, Yan-Jheng, New Taipei City, TW; Hsueh, Hsin-Min, New Taipei City, TW
P

- (10) DE 10 2023 130 586 A1
(51) **G03F 1/84** (2012.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G01Q 60/00 (2010.01)
G03F 1/42 (2012.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 586.7

(54) **Verfahren zum Untersuchen eines Rohlings einer Photomaske für die Mikrolithographie**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE

- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Schmid-Dreyer Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Baur, Christof, 73447 Oberkochen, DE; Budach, Michael, 73447 Oberkochen, DE
P

- (10) DE 10 2023 130 957 A1
(51) **G03F 7/20** (2006.01)
G01M 11/02 (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G02B 7/182 (2021.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 957.9

(54) **Verfahren zum Bestimmen wenigstens eines Manipulatorfreiheitsgrads, Verfahren zum Definieren wenigstens eines virtuellen Manipulators, Verfahren zum Betrieb einer Projektionsbelichtungsanlage sowie Projektionsbelichtungsanlage**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Fuchs, Sebastian, 73447 Oberkochen, DE; Gruner, Toralf, 73447 Oberkochen, DE; Bittner, Boris, 97070 Würzburg, DE
P

- (10) DE 10 2023 210 859 A1
(51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 26/02 (2006.01)
G03B 9/02 (2021.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 859.3

(54) **Projektionssystem mit minimierten thermisch induzierten oszillierenden Aberrationen**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Ronellenfitsch, Henrik, 73447 Oberkochen, DE
P

- (10) DE 10 2023 210 937 A1
(51) **G03F 7/20** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 937.9

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Temperierung eines Sensorrahmens in einem mikrolithografischen Projektionssystem**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Zips, Julian, 73447 Oberkochen, DE
P

- (10) DE 10 2023 210 952 A1
(51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 952.2

(54) **Adaptives optisches Modul für eine mikrolithographische Projektionsbelichtungsanlage**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Gruner, Toralf, 73447 Oberkochen, DE; Raab, Markus, 73447 Oberkochen, DE; Stiepan, Hans Michael, 73447 Oberkochen, DE; Witt, Axel, 73447 Oberkochen, DE

- P
- (10) DE 10 2024 132 277 A1
- (51) **G04G 9/00** (2006.01)
- (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 277.2
- (30) Pr 06.11.2023 LU LU103211
- (54) **Zeitanzeigevorrichtung**
- (71) NewClockCreations UG
(haftungsbeschränkt), 10437 Berlin, DE
- (74) Paustian & Partner Patentanwälte mbB,
80331 München, DE
- (72) Puschmann, Johannes, 10437 Berlin, DE;
Pieczynski, Michel, 10437 Berlin, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 356 A1
- (51) **G05B 9/02** (2006.01)
- G01R 31/00* (2006.01)
- G05B 9/03* (2006.01)
- H02H 3/00* (2006.01)
- H02H 3/05* (2006.01)
- H02H 7/00* (2006.01)
- H02H 7/09* (2006.01)
- H02H 7/30* (2006.01)
- H02H 7/085* (2006.01)
- H02H 9/00* (2006.01)
- H02H 11/00* (2006.01)
- H02J 4/00* (2006.01)
- H02J 13/00* (2006.01)
- H04L 12/10* (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 356.2
- (54) **Steuergerät**
- (71) SITEMA GmbH & Co. KG, 76187
Karlsruhe, DE
- (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
- (72) Haase, Thomas, Dr., 76872 Steinweiler,
DE; Kiss, Andreas, Wallbach, CH
- P
- M
-
- (10) DE 10 2023 211 083 A1
- (51) **G05B 13/04** (2006.01)
- B60W 30/00* (2006.01)
- G05B 17/02* (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 083.0
- (54) **COMPUTERIMPLEMENTIERTES
VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
SURROGATMODELLS EINES
ZUSTANDSRAUMMODELLS**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Kevin, 71083 Herrenberg, DE;
Pazzaglia, Paolo, 72072 Tübingen, DE;
Vandamme, Antoine, 70839 Gerlingen, DE
- R
-
- (10) DE 10 2024 131 886 A1
- (51) **G05D 1/223** (2024.01)
- (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 886.4
- (30) Pr 01.11.2023 US 18/500007
- (54) **SCHNITTSTELLE ZUR EXTERNEN
FAHRZEUGSTEUERUNG**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
- (72) Buttolo, Pietro, Dearborn Heights, MI, US;
Dorigo, Joseph, Plymouth, MI, US;
Rollinger, John Eric, Troy, MI, US; Preston,
Matthew Ryan, Whitmore Lake, MI, US;

- Thompson, Scott Steadmon, Belleville, MI,
US; Hancock, David, South Rockwood, MI,
US
-
- (10) DE 10 2024 132 294 A1
- (51) **G05F 3/26** (2006.01)
- (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 294.2
- (30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190829
- (54) **STROMERFASSUNGSSCHALTUNG**
- (71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo,
JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
- (72) Ishizeki, Yoshiaki, Tokyo, JP; Tanaka,
Makoto, Tokyo, JP
- P
-
- (10) DE 10 2023 210 901 A1
- (51) **G05G 1/38** (2008.04)
- B60T 8/171* (2006.01)
- B60T 13/66* (2006.01)
- G05G 5/03* (2008.04)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 901.8
- (54) **Einstelleinrichtung zum Erfassen einer
Fahranforderung für ein Kraftfahrzeug,
Kraftfahrzeug und Verfahren zum
Betreiben**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Seibold, Philipp, 70734 Fellbach, DE;
Hofmann, Michael, 68309 Mannheim, DE;
Bastian, Marcel, 71732 Tamm, DE;
Rechkemmer, Jonas, 74193 Schwaigern,
DE
- M
-
- (10) DE 10 2023 136 755 A1
- (51) **G05G 5/03** (2008.04)
- G05G 9/047* (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 755.2
- (66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 131 003.8
- (54) **Motorisch angetriebener Joystick für
ein Kraftfahrzeug und zugehöriges
Steuerungsverfahren**
- (71) Preh GmbH, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Lohmanns, Bernard, Dipl.-Phys., 40597
Düsseldorf, DE
- (72) Blum, Matthias, 98544 Zella-Mehlis, DE;
Schlegelmilch, Rainer, 97702
Münnerstadt, DE; Roehner, Toni, 97526
Sennfeld, DE; Jendis, Michael, 98646
Straufhain, DE
- P
-
- (10) DE 10 2023 130 262 A1
- (51) **G05G 5/05** (2006.01)
- G05G 9/04* (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 262.0
- (54) **Magnetanordnung zur Ausrichtung
eines neigbaren Bedienelements in eine
neutrale Standardposition in einem
Spielecontroller**
- (71) Vavlas, Eleftherios, 75031 Eppingen, DE
- (74) Gleim Petri Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 74074
Heilbronn, DE
- (72) Vavlas, Eleftherios, 75031 Eppingen, DE
- M

- (10) DE 10 2024 132 012 A1
- (51) **G06F 3/14** (2006.01)
- (22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 012.5
- (30) Pr 02.11.2023 KR 10-2023-0149670
- (54) **HAUSHALTSGERÄT**
- (71) LG Electronics Inc., Seoul, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
- (72) Lim, Heewoo, Seoul, KR; Kwon, Jungeun,
Seoul, KR; Jo, Youngwoo, Seoul, KR; Kim,
Yangil, Seoul, KR; Choi, Cheol, Seoul, KR
- P
-
- (10) DE 10 2023 130 589 A1
- (51) **G06F 7/544** (2006.01)
- G06F 7/60* (2006.01)
- G06N 3/063* (2023.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 589.1
- (54) **Recheneinheit für
Gewichtungsnetzwerke**
- (71) Bartels, Oliver, 80935 München, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- P
-
- (10) DE 10 2024 131 843 A1
- (51) **G06F 8/38** (2018.01)
- (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 843.0
- (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188167
- (54) **Szenario-Verwaltungsvorrichtung und
Aufzeichnungsmedium**
- (71) Keyence Corporation, Osaka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Natori, Kazuki, Osaka, JP
-
- (10) DE 10 2024 132 407 A1
- (51) **G06F 8/65** (2018.01)
- G06F 8/654* (2018.01)
- (22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 407.4
- (30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153690
- (54) **Mikrocontroller-Einheit, Verfahren und
Computerprogramm zur Änderung von
Anwendungen**
- (71) Hyundai AutoEver Corp., Seoul, KR
- (74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
- (72) Lim, Jae Hyun, Seoul, KR
- P
-
- (10) DE 10 2024 131 344 A1
- (51) **G06F 9/52** (2006.01)
- G06F 9/50* (2006.01)
- (22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 344.7
- (30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153275
- (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RESSOURCENOPTIMIERUNG DURCH
DYNAMISCHEN SPINLOCK**
- (71) Hyundai AutoEver Corp., Seoul, KR
- (74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
- (72) Cho, Jun Ho, Seoul, KR; Yoon, Ki Young,
Seoul, KR
- P
-
- (10) DE 10 2023 004 467 A1
- (51) **G06F 11/36** (2025.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 467.9

(54) **Verfahren zum automatisierten Testen (Robustheits-/Funktionstest) von Anwendungen mit grafischer Benutzeroberfläche (GUI) mittels Instrumentierung der zugrundeliegenden GUI-Frameworks/ Laufzeitumgebungen**

(71) Schilling, Matthias, Sopron, HU
(74) Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte, 91058 Erlangen, DE
(72) Schilling, Matthias, Sopron, HU
P

(10) DE 10 2023 130 869 A1

(51) **G06F 11/36** (2025.01)
G06F 11/28 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 869.6
(54) **Computer-implementiertes Verfahren und System zum Erstellen einer Konfiguration eines virtuellen Tests**
(71) dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE
(72) Deppe, Markus, 33102 Paderborn, DE
R

(10) DE 10 2024 128 696 A1

(51) **G06F 13/16** (2006.01)
G06F 13/42 (2006.01)
(22) AT 04.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 128 696.2
(30) Pr 04.11.2023 US 63/596,257
Pr 30.03.2024 US 18/622,900
(54) **MODE REGISTER UPDATE (MRUPD)-MODUS**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Sethuraman, Saravanan, Santa Clara, CA, US; Rose, Tonia M., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2023 210 898 A1

(51) **G06F 13/28** (2006.01)
G06F 13/20 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 898.4
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Bestimmen einer Konfiguration zum Durchführen von Speicherdirektzugriffen in einer Recheneinheit**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Eiben, Frank, 70806 Kornwestheim, DE; Schreiber, Matthias, 71665 Vaihingen, DE; Kulushich, Gordana, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 131 498 A1

(51) **G06F 16/21** (2019.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 16/28 (2019.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 498.2
(30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153802
(54) **ELEKTRONISCHE FAHRZEUGSTEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LESE-/SCHREIBLEISTUNG EINER KONFIGURATIONSDATEI MIT EINER SCHLÜSSELWERTSTRUKTUR**
(71) Hyundai AutoEver Corp., Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Lee, Keon Woo, Seoul, KR

P

(10) DE 10 2023 211 081 A1

(51) **G06F 17/10** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 081.4
(54) **BEWERTUNG VON KAUSALEN ZUSAMMENHÄNGEN, INSBESONDERE VON SOTIF TRIGGER-BEDINGUNGEN**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gansch, Roman, 71272 Renningen, DE
M

(10) DE 10 2023 130 355 A1

(51) **G06F 17/18** (2006.01)
G07C 3/08 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 355.4
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von mit einem Erzeugnis assoziierten Daten**
(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Höfs, Daniel, 74653 Künzelsau, DE
M

(10) DE 10 2023 130 740 A1

(51) **G06F 17/40** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 740.1
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung von Daten für eine Simulation einer Straßenverkehrssituation**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Eisemann, Leon, 70567 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2023 130 799 A1

(51) **G06F 21/44** (2013.01)
G06K 19/10 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 799.1
(54) **VERBRAUCHSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINER VERBRAUCHSKOMPONENTE**
(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Krieg, Armin, Graz, AT; Saas, Christoph, 81247 München, DE; Pichler, Matthias, Wildon, AT
P

(10) DE 10 2023 136 830 A1

(51) **G06F 21/57** (2013.01)
G06F 8/65 (2018.01)
G06F 9/445 (2018.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 830.3
(30) Pr 07.11.2023 US 18/503,938
(54) **FAHRZEUGCOMPUTERSYSTEM UND -VERFAHREN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Farrell, Brian, Warren, MI, US; Jen, John, Warren, MI, US; Rosa, J. David, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2023 210 941 A1

(51) **G06F 21/60** (2013.01)
G06F 16/00 (2019.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 941.7
(54) **Computer-implementiertes Verfahren und System zum Bestimmen eines Ursprungs eines Datensatzes**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Fazleev, Ilia, 88046 Friedrichshafen, DE
M

(10) DE 10 2024 130 470 A1

(51) **G06F 21/60** (2013.01)
(22) AT 21.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 470.7
(30) Pr 03.11.2023 US 63/547,186
Pr 31.07.2024 US 18/790,153
(54) **FUNKTIONSSICHERHEITSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN SICHEREN ZUGRIFF AUF EINEN NICHTFLÜCHTIGEN DATENSPEICHER**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Rajaraman, Sai, Dallas, TX, US; Mody, Mihir, Bangalore, Karnataka, IN; Wallace, William, Dallas, TX, US; Nandan, Niraj, Dallas, TX, US
P

(10) DE 10 2024 210 044 A1

(51) **G06F 21/60** (2013.01)
G06F 16/00 (2019.01)
(22) AT 17.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 210 044.7
(30) Pr 06.11.2023 CN 202311460868.5
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZUGRIFFSKONTROLLE**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Chen, Jiawei, Shanghai, CN; Xu, Jian, Shanghai, CN; Zhang, Li, Shanghai, CN

(10) DE 10 2023 211 082 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 082.2
(54) **PARAMETRIERUNG EINES SICHERHEITSMODELLS FÜR DAS AUTONOME FAHREN**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stellet, Jan, 70469 Stuttgart, DE; Baumbach, Niklas, 99428 Weimar, DE; Gretz, Friedrich, 81369 München, DE; Tiemann, Nils, 71640 Ludwigsburg, DE; Bezner, Tobias, 70193 Stuttgart, DE; Branz, Wolfgang, 71640 Ludwigsburg, DE; Egert, Michael, 70839 Gerlingen, DE; Schmidt, Daniel, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Zeller, Andreas, 70180 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 131 891 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)
G06F 30/10 (2020.01)

- (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 891.0
 (30) Pr 06.11.2023 KR 10-2023-0152099
 (54) **BSR-VORVALIDIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT TÜRVERKLEIDUNGSKONTAKTPUNKT-ANALYSE**
 (71) SEOYON E-HWA CO., LTD., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und European Patent Attorneys Partnerschaft mbB, 80339 München, DE
 (72) Cho, Youngbin, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2023 130 730 A1

- (51) **G06F 30/27** (2020.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 730.4
 (54) **Vorrichtungen und Verfahren zum Trainieren eines künstlichen neuronalen Netzes und zur Vorhersage einer Belastung eines Insassen eines Fahrzeugs**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Mathieu, Janis, 66386 St. Ingbert, DE; Hohoff, Kai, 67346 Speyer, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 341 A1

- (51) **G06F 30/27** (2020.01)
B28B 1/00 (2006.01)
G01N 23/20 (2018.01)
G06N 3/00 (2023.01)
G06N 20/00 (2019.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 341.3
 (30) Pr 01.11.2023 CN 202311441180.2
 (54) **Ein Modell zur Vorhersage der Zementklinkerleistung basierend auf Deep Learning und Anwendungen hierfür**
 (71) CHINA BUILDING MATERIALS ACADEMY CO., LTD, Beijing, CN; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO, LTD., Beijing, CN
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
 (72) Zhi, Xiao, Beijing, CN; Ren, Xuehong, Beijing, CN; Cao, Fuli, Beijing, CN; Zhang, Wensheng, Beijing, CN; Ye, Jiayuan, Beijing, CN; Zhang, Hongtao, Beijing, CN; Cui, Wenjuan, Beijing, CN; Du, Shibo, Beijing, CN; Ma, Zhongcheng, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2024 210 716 A1

- (51) **G06F 40/30** (2020.01)
G06F 40/284 (2020.01)
G06F 40/289 (2020.01)
G06F 40/295 (2020.01)
 (22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 210 716.6
 (30) Pr 08.11.2023 EP 23208579
 (54) **Computergestütztes Verfahren zum Generieren für einen Fachbereich spezifischer Trainingsdaten für ein großes Sprachmodell**
 (71) Siemens Industry Software NV, Leuven, BE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Dipl.-Ing. Univ., 81739 München, DE

- (72) Berger, Daniel, 91126 Schwabach, DE; Liu, Kai, 90562 Heroldsberg, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 606 A1

- (51) **G06F 40/35** (2020.01)
G06F 16/332 (2025.01)
G06F 40/00 (2020.01)
G06Q 10/10 (2023.01)
G06Q 50/10 (2012.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 606.5
 (54) **Verfahren und System, insbesondere zur automatisierbaren bzw. automatisierten Erzeugung von Anfragen an wenigstens ein auf wenigstens einem Computersystem betriebenes generatives Sprachmodell**
 (71) Leibold, Daniel, 90409 Nürnberg, DE
 (74) HAFNER & KOHL PartmbB, 90491 Nürnberg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 131 887 A1

- (51) **G06K 7/10** (2006.01)
 (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 887.2
 (30) Pr 06.11.2023 US 18/387,239
 (54) **SYSTEME UND ANSÄTZE ZUR WÄRMEABFUHR IN BI-OPTISCHEN LESEGERÄTEN**
 (71) Zebra Technologies Corporation, Lincolnshire, IL, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Mitelman, Yuly, Lincolnshire, IL, US; Gallagher, Ryan R., Lincolnshire, IL, US; Barkan, Edward, Lincolnshire, IL, US; Drzymala, Mark, Lincolnshire, IL, US; Handshaw, Darran Michael, Lincolnshire, IL, US
 P

(10) DE 10 2023 211 086 A1

- (51) **G06N 3/08** (2023.01)
G06N 3/0475 (2023.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 086.5
 (54) **Training neuronaler Netzwerke mit integrierter Datenaugmentierung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mehnert, Jens Eric Markus, 71272 Renningen, DE

(10) DE 10 2023 211 078 A1

- (51) **G06N 3/082** (2023.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 078.4
 (54) **Verfahren sowie ein System zum Optimieren einer Netzwerkarchitektur eines künstlichen neuronalen Netzwerks**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Woehrle, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Groh, Konrad, 70193 Stuttgart, DE
 R

(10) DE 10 2023 211 079 A1

- (51) **G06N 3/082** (2023.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 211 079.2
 (54) **Verfahren und System zum Bereitstellen einer Netzwerk-Architektur eines künstlichen neuronalen Netzwerks**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Woehrle, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Groh, Konrad, 70193 Stuttgart, DE
 R

(10) DE 10 2023 211 085 A1

- (51) **G06N 3/0985** (2023.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 085.7
 (54) **Verfahren und System zur Durchführung einer optimierten neuronalen Netzwerkarchitektursuche**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Poirot, Valentin, 70191 Stuttgart, DE; Dekel, Tal, Tel-Aviv, IL
 R

(10) DE 10 2024 203 568 A1

- (51) **G06N 5/045** (2023.01)
G06N 3/0455 (2023.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 568.8
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504834
 (54) **VISUALISIEREN VON NEURONEN IN EINEM MODELL DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ**
 (71) AUTOBRAINS TECHNOLOGIES LTD., Tel Aviv -Yafo, IL
 (74) Kraus & Lederer PartGmbB, 80539 München, DE
 (72) Engelsoy, Julius, Tel Aviv-Yafo, IL; Biess, Armin, Ness Ziona, IL; Misri, Isaac, Tel Aviv-Yafo, IL; Hendry, Joey, Tel Aviv-Yafo, IL
 P

(10) DE 10 2023 130 253 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 253.1
 (54) **Techniken zum Verbessern einer künstlichen Intelligenz**
 (71) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
 (74) Braun-Dullaues Pannern Emmerling Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE
 (72) Bau, Wolfgang, 53639 Königswinter, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 977 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
B23K 26/38 (2014.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 977.3
 (54) **Verfahren zum Adaptieren eines trainierten Machine-Learning-Modells einer Werkzeugmaschine, Verfahren zum Betreiben einer Werkzeugmaschine, Werkzeugmaschine, Computerprogramm und computerlesbares Medium**
 (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Geiger, Manuel, 71696 Möglingen, DE; Leiner, Kathrin, 71032 Böblingen, DE

- M
-
- (10) DE 10 2023 211 077 A1
- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 077.6
- (54) **SCHÄTZUNG DER ÜBERANPASSUNG IN EINEM MODELL EINES COMPUTERBASIERTEN MASCHINENLERNMODULS AUF EINEM TESTDATENSATZ**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hirsch, Alexander, 68649 Groß-Rohrheim, DE
- R
-
- (10) DE 10 2023 136 836 A1
- (51) **G06Q 10/06** (2023.01)
- G01M 17/00* (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 836.2
- (30) Pr 03.11.2023 US 18/501,731
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VERSEHENTLICHEN SERVICETASTENDRUCKS**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Gilbert-Eyres, Matthew Edward, Warren, MI, US; Patenaude, Russell A., Warren, MI, US; Hosey, Eric T., Warren, MI, US; Tran, Benjamin, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 112 047 A1
- (51) **G06Q 10/06** (2023.01)
- (22) AT 30.04.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 112 047.9
- (30) Pr 07.11.2023 US 18/503,659
- (54) **EINSTIEGS-/ AUSSTIEGSWEGBASIERTER GRÖSSEN- UND PROPORTIONSOPTIMIERER**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Dziurda, Robert Alan, Warren, MI, US; Szczerba, Joseph F., Warren, MI, US; Kavanagh, Christopher J., Warren, MI, US; Kraemer, Thomas J., Warren, MI, US; Mathieu, Roy J., Warren, MI, US; Hullinger, Jennifer A., Warren, MI, US; Wilt, Tracey A., Warren, MI, US; Bosco, Anthony A., Warren, MI, US; August, Maureen Elizabeth, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 126 680 A1
- (51) **G06Q 10/06** (2023.01)
- (22) AT 17.09.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 126 680.5
- (30) Pr 06.11.2023 US 18/502,751
- (54) **Verfahren und System zur Koordinierung der Freiräumung eines Arbeitsbereichs**
- (71) Deere & Company, Moline, IL, US
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE

- (72) Shuler, Jeremy B., 68163 Mannheim, DE; Stander, Francois, 68163 Mannheim, DE
- R
-
- (10) DE 10 2023 130 463 A1
- (51) **G06Q 10/20** (2023.01)
- E01C 19/26* (2006.01)
- E01C 19/48* (2006.01)
- E01C 21/00* (2006.01)
- E01C 23/088* (2006.01)
- E02D 3/046* (2006.01)
- G06Q 50/08* (2012.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 463.1
- (54) **Verfahren zum Beheben einer Maschinenfehlfunktion einer Baumaschine, insbesondere einer Straßenbaumaschine, mit einer Steuereinheit, sowie Baumaschine**
- (71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- (72) Esch, Andreas, 56154 Boppard, DE
- R
-
- (10) DE 10 2023 130 701 A1
- (51) **G06Q 10/20** (2023.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 701.0
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Sensor-Anordnung**
- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, DE
- (72) Rodehorst, Christof, 23558 Lübeck, DE; Furuta, Jun, 23558 Lübeck, DE; Einecke, Kai, 23558 Lübeck, DE
- R
-
- (10) DE 10 2023 210 938 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 938.7
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren, das in Ausführung eine Produktionsplanung für einen Produktionsprozess in einem Produktionssystem plant und das Produktionssystem gemäß der Produktionsplanung steuert und/oder regelt, und Computerprogramm für eine Produktionsplanungs- und Steuerungsvorrichtung eines Produktionssystems**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Kehl, Tim, Dr., 66280 Sulzbach, DE; Weigand, Stephan, 66113 Saarbrücken, DE; Trampert, Patrick, Dr., 66386 St. Ingbert, DE; Schneider, Georg, Dr., 56182 Urbar, DE
- R
-
- (10) DE 10 2023 210 939 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 939.5
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren, das in Ausführung eine Produktionsplanung für einen speziellen Produktionsprozess in einem Produktionssystem plant und das Produktionssystem gemäß der Produktionsplanung steuert und/oder regelt, und Computerprogramm für eine**

- Produktionsplanungs- und Steuerungsvorrichtung eines Produktionssystems**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Kehl, Tim, Dr., 66280 Sulzbach, DE; Schneider, Georg, Dr., 56182 Urbar, DE; Weigand, Stephan, 66113 Saarbrücken, DE; Trampert, Patrick, Dr., 66386 St. Ingbert, DE
- R
-
- (10) DE 10 2023 130 998 A1
- (51) **G06Q 50/08** (2012.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 998.6
- (54) **Verfahren zur Erstellung eines Materialpakets**
- (71) Heiden, Willi, 51580 Reichshof, DE; Sawadski, Matthias, 51545 Waldbröl, DE
- (74) Feder Walter Ebert Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Heiden, Willi, 51580 Reichshof, DE; Sawadski, Matthias, 51545 Waldbröl, DE
- M
-
- (10) DE 10 2023 130 971 A1
- (51) **G06Q 50/10** (2012.01)
- G06V 10/10* (2022.01)
- G16H 20/60* (2018.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 971.4
- (54) **Verfahren für ein Kraftfahrzeug, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Datenverarbeitungsvorrichtung und Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Camberg, Simone, 80804 München, DE; Camberg, Alan, Dr., 80804 München, DE; Ewender, Thomas, Dr., 81927 München, DE; Feldmaier, Johannes, Dr., 85560 Ebersberg, DE
- M
-
- (10) DE 10 2023 210 999 A1
- (51) **G06Q 50/10** (2012.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 999.9
- (54) **Benennung eines Zwischenprodukts bei der Zubereitung eines modularen Kochrezepts**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- (72) Kirschbaum, Maïke, 82024 Taufkirchen, DE; Djohar, Gabriel, 81369 München, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 131 893 A1
- (51) **G06T 5/00** (2024.01)
- G06V 20/56* (2022.01)
- (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 893.7
- (30) Pr 02.11.2023 US 18/500278
- (54) **BILDDATENAUSRICHTUNG FÜR SENSOREN EINES MOBILEN SYSTEMS**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE

(72) Herman, David Michael, West Bloomfield, MI, US; Sanders, Larry Dean, Monroe, MI, US; Vaidya, Akshay, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 123 088 A1

(51) **G06T 7/10** (2017.01)

(22) AT 13.08.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 123 088.6

(30) Pr 02.11.2023 US 18/500,263

(54) **Hintergrundtrennung für angeleitete generative Modelle**

(71) Adobe Inc., San Jose, CA, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(72) Katakol, Sudeep, San Jose, CA, US; Iyer, Siddharth, San Jose, CA, US; Darabi, Aliakbar, San Jose, CA, US
P

(10) DE 10 2023 136 618 A1

(51) **G06T 7/73** (2017.01)

(22) AT 22.12.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 136 618.1

(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,466

(54) **Verfahren zum Detektieren einer Kamerapositionsänderung an beweglichen Fahrzeugteilen**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(72) Zou, Guangyu, Warren, MI, US; Hamieh, Ismail, Warren, MI, US; Khalili, Mohsen, Warren, MI, US; Liu, Xiaoyang, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 100 706 A1

(51) **G06T 7/73** (2017.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 100 706.0

(30) Pr 02.11.2023 US 18/500,395

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER KAMERA AUF DEN BODEN FÜR EIN FAHRZEUG**

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US

(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Li, Binbin, Warren, US; Du, Xinyu, Warren, US; Hu, Yao, Warren, US; Yu, Hao, Warren, US; Zhang, Wende, Warren, US
P

(10) DE 10 2023 210 964 A1

(51) **G06T 7/174** (2017.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 964.6

(54) **Semantische Segmentierung einer Sequenz von Bildern mittels eines trainierten neuronalen Netzes**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Fehrling, Justin, 38114 Braunschweig, DE; Dash, Bidya Binayam, 38444 Wolfsburg, DE; Klingner, Marvin, 38106 Braunschweig, DE; Fingscheidt, Tim, Prof. Dr.-Ing., 38104 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2023 210 949 A1

(51) **G06T 7/557** (2017.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 949.2

(54) **Verfahren zum Extrahieren einer Geometrie eines dargestellten Objekts aus einem Radianzfeld**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kall, Jochen, 31137 Hildesheim, DE; Raproeger, Dirk, 31515 Wunstorf, DE; Herzog, Paul Robert, 31137 Hildesheim, DE
M

(10) DE 10 2023 130 336 A1

(51) **G06T 9/00** (2006.01)

G06T 5/00 (2024.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 336.8

(54) **Verfahren zur rechnergestützten Erzeugung eines datengestützten Modells für die rechnergestützte Verarbeitung eines Single-Look-Complex-Bildes (SLC)**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE; Universität der Bundeswehr München, 85579 Neubiberg, DE

(74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE

(72) Amao Oliva, Joel Alfredo, 82234 Weßling, DE; Foix-Colonier, Nils, 82234 Weßling, DE; Sica, Francescopaolo, 85579 Neubiberg, DE
P

(10) DE 10 2024 131 732 A1

(51) **G06T 15/04** (2011.01)

(22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 131 732.9

(30) Pr 02.11.2023 US 18/500,852

(54) **VERMEIDEN VON ARTEFAKTEN AUS TEXTURMUSTERN BEI INHALTSGENERIERUNGSSYSTEMEN UND -ANWENDUNGEN**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Aizenshtein, Maksim, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 132 484 A1

(51) **G06T 15/10** (2011.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 484.8

(30) Pr 07.11.2023 US 18/503,797

(54) **3D-Objekt-Rekonstruktion**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Tejero, Angel Javier Gamazo, Santa Clara, CA, US; Azizian, Mahdi, Santa Clara, CA, US; DuCharme Huver, Sean, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 122 958 A1

(51) **G06T 15/50** (2011.01)

(22) AT 12.08.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 122 958.6

(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,593

(54) **Komprimierte Darstellungen für Digitalassets**

(71) Adobe Inc., San Jose, CA, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(72) Lakshminarayana, Krishna Bhargava Mullia, San Jose, CA, US; Sun, Xin, San Jose, CA, US; Hašan, Miloš, San Jose, CA, US; Luan, Fujun, San Jose, CA, US
P

(10) DE 10 2023 210 940 A1

(51) **G06V 10/764** (2022.01)

(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 940.9

(54) **Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Verarbeiten einer Punktwolke**

(71) ZF Mobility Solutions GmbH, Ingolstadt, DE

(74) Schmidt, Daniel, Dr., 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Schutera, Mark, 88212 Ravensburg, DE; Spieler, Jonathan, 88074 Meckenbeuren, DE
M

(10) DE 10 2023 130 646 A1

(51) **G06V 10/771** (2022.01)

G06F 18/213 (2023.01)

G06V 20/56 (2022.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 646.4

(54) **Verfahren zur Dimensionsreduzierung**

(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(74) Böscherz Goebel Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40670 Meerbusch, DE

(72) Evans, Jared, Sunnyvale, US; Navalpakkam, Krishnan Bharath, Milpitas, CA, US; Bassetto, Giacomo, Dr., 71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2023 211 087 A1

(51) **G06V 20/40** (2022.01)

G06V 10/70 (2022.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 211 087.3

(54) **Verfahren zum Trainieren eines maschinellen Lernmodells zur Verarbeitung von Videodaten, Inferenzverfahren und Kamerasystem**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Vinogradska, Julia, 70839 Gerlingen, DE; Bischoff, Bastian, 70839 Gerlingen, DE
R

(10) DE 10 2024 131 841 A1

(51) **G06V 20/58** (2022.01)

G06V 30/10 (2022.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 131 841.4

(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,942

Pr 01.11.2023 US 18/499,913

(54) **MASCHINENBEDIENUNGSHILFE UNTER VERWENDUNG VON DURCH SPRACHMODELLE ERWEITERTER WAHRNEHMUNG**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Shetty, Rajath, Santa Clara, US; Kumar, Ratin, Santa Clara, US; Pathak, Niraj Lalit, Santa Clara, US; Avadhanam, Niranjana, Santa Clara, US

- P
-
- (10) DE 10 2023 130 696 A1
- (51) **G06V 40/10** (2022.01)
A61B 5/117 (2016.01)
G06V 10/143 (2022.01)
G06V 40/145 (2022.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 696.0
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Scannen eines Körperteils einer Person**
- (71) Scheld, Daniel, 53639 Königswinter, DE
- (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- P
-
- (10) DE 10 2023 004 408 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60R 21/0136 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 408.3
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Registrierung eines Kollisionsereignisse an einem Karosserieteil eines Fahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Zenger, Sabo Mikel, 70176 Stuttgart, DE; Ganapaneni, Uttam Datta, Bangalore, IN; Metrani, Sachin, Belagavi, IN; Zenker, Florian, 73760 Ostfildern, DE
- P
-
- (10) DE 10 2023 136 826 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
G06N 7/02 (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 826.5
- (30) Pr 07.11.2023 US 18/503,729
- (54) **UNFALLSCHWERE-ABSCHÄTZUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Khamis, Alaa M., Markham, ON, CA; Rafiei, Ali, Oshawa, ON, CA; Lin, Chin-Hsu, Warren, MI, US; Warey, Alok, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 002 230 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
G06F 16/9035 (2019.01)
G06F 17/40 (2006.01)
- (22) AT 08.07.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 230.9
- (54) **Verfahren zum Extrahieren von Daten wenigstens eines Fahrzeugs entsprechend einer vorgegebenen gesetzlichen Vorschrift und eine Architektur hierfür**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Heiningner, Andreas, 72649 Wolfschlügen, DE
- P
- V
-
- (10) DE 10 2024 130 024 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)

- B60K 35/21 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
- (22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 130 024.8
- (30) Pr 06.11.2023 GB 2316976.6
- (54) **Verfahren zur Bereitstellung einer Fehlermeldung für eine Person in einem Kraftfahrzeug durch ein Informationssystem, ein Computerprogrammprodukt, ein nicht-flüchtiges computerlesbares Speichermedium, sowie ein Informationssystem**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Thao, Armao, Escondido, CA, US
-
- (10) DE 10 2024 132 177 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
G01M 17/007 (2006.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 177.6
- (30) Pr 06.11.2023 AT A50885/2023
- (54) **Verfahren und Testsystem zum Verifizieren eines On-Board-Monitoringsystems**
- (71) AVL List GmbH, Graz, AT
- (74) Hartinger, Mario, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
- (72) Rossi, Mirko, Graz, AT
- R
-
- (10) DE 10 2023 130 721 A1
- (51) **G08B 17/103** (2006.01)
G08B 25/14 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 721.5
- (54) **Rauchmelder und Verfahren zum Betreiben eines Rauchmelders sowie Gebäude mit Rauchmelder**
- (71) Stöbich technology GmbH, 38644 Goslar, DE
- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
- (72) Steinbrück, Dörte, Dr., 14469 Potsdam, DE; Riebe, Daniel, Dr., 14542 Werder, DE
- M
-
- (10) DE 10 2023 130 587 A1
- (51) **G08B 25/10** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 587.5
- (54) **System und Verfahren zum Auslösen einer Fahrzeugfunktion eines Fahrzeugs**
- (71) gestigon GmbH, 23562 Lübeck, DE
- (72) Lau, Fiona Mariele, 23562 Lübeck, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 003 A1
- (51) **G08B 25/10** (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
- (22) AT 01.01.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 003.1
- (30) Pr 07.11.2023 US 18/503,695
- (54) **SYSTEM ZUR EINSCHÄTZUNG DES SCHWEREGRADS FÜR FAHRZEUGINSASSEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

- (72) Rafiei, Ali, Oshawa, ON, CA; Lin, Chin-Hsu, Warren, MI, US; Khamis, Alaa M., Markham, ON, CA; Warey, Alok, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2025 108 575 A1
- (51) **G08B 25/10** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H04W 4/90 (2018.01)
- (22) AT 06.03.2025 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2025 108 575.7
- (54) **Verfahren und eine Vorrichtung zur automatischen Meldung von angefahrenen Tieren oder Objekten auf einer Fahrbahn**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Dötterer, Dominic, 71729 Erdmannhausen, DE; Kandil, Can Kenan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schiller, Jan, 71665 Vaihingen, DE; Schick, Lukas, 76131 Karlsruhe, DE
- V
-
- (10) DE 10 2023 130 571 A1
- (51) **G08B 29/12** (2006.01)
A62C 27/00 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 571.9
- (54) **Brandmeldesystem und Verfahren zum Steuern eines Brandmeldesystems**
- (71) Domeyer GmbH & Co. KG, 28217 Bremen, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
- (72) Landsiedel, Andree, 28307 Bremen, DE
-
- (10) DE 10 2024 002 680 A1
- (51) **G08G 1/00** (2006.01)
- (22) AT 17.08.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 680.0
- (54) **Verarbeitung von Informationen zu sicherheitskritischen Verkehrsabschnitten**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Erz, Tristan, 89150 Laichingen, DE; Kreischer, Melina, 70180 Stuttgart, DE
- P
- V
-
- (10) DE 10 2023 130 895 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
G01S 13/93 (2020.01)
G01S 15/93 (2020.01)
G01S 17/93 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G06V 20/54 (2022.01)
G08G 1/00 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 895.5
- (54) **Verkehrssicherheitsgerät**
- (71) Technische Universität Darmstadt, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Spies & Behrndt Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
- (72) Klamann, Björn, 64287 Darmstadt, DE; Peters, Steven, 71701 Schwieberdingen, DE
- M

- (10) DE 10 2023 130 927 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 927.7
(54) **Verfahren zur Erkennung einer Absicht eines Fahrers eines Fahrzeugs**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Sternberg, Alexander, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Bader, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Hübner, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2023 211 069 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 069.5
(54) **Verfahren und Steuergerät zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs in einer Abbiegesituation**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Münning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE; Detering, Stefan, Dr., 38120 Braunschweig, DE
P

- (10) DE 10 2024 121 471 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/09 (2012.01)
(22) AT 29.07.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 121 471.6
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-189863
(54) **FAHRZEUGFAHRASSISTENZEINRICHTUNG UND FAHRZEUGFAHRASSISTENZVERFAHREN**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Takeda, Tomoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

- (10) DE 10 2024 129 074 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
G08G 1/0965 (2006.01)
(22) AT 09.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 074.9
(66) IP 02.11.2023 DE 10 2023 130 313.9
(54) **Verfahren zum Betreiben einer technischen Anlage und technische Anlage**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Schmidt, Josef, 76661 Philippsburg, DE; Sliskovic, Maja, 76275 Ettlingen, DE

- (10) DE 10 2024 130 502 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 21.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 502.9
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188274
(54) **Fahrassistenzvorrichtung**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Hiramoto, Kazuki, Toyota-shi, Aichi, JP
P

- (10) DE 10 2023 130 940 A1
(51) **G08G 1/0967** (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 940.4
(54) **Verfahren zur Steuerung eines autonomen Fahrzeugs**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Hübner, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2023 210 942 A1
(51) **G08G 1/0967** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 942.5
(54) **Kommunikationssystem und Fahrerassistenzsystem für Einsatzfahrzeuge mit Sonder- und Wegerechte**
(71) ZF Mobility Solutions GmbH, Ingolstadt, DE
(74) Schmidt, Daniel, Dr., 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Jöst, Thilo, 88069 Tettnang, DE; Deubach, Patrick, 88085 Langenargen, DE; Kirscht, Felix, 88090 Immenstaad, DE
M

- (10) DE 10 2024 200 888 A1
(51) **G08G 1/0967** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
(22) AT 31.01.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 200 888.5
(30) Pr 06.11.2023 KR 10-2023-0152001
(54) **AUTONOMFAHRSTEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN DAZU**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Park, Chi Hong, Seoul, KR; Kim, In Ho, Seoul, KR

- (10) DE 10 2023 130 818 A1
(51) **G09B 19/12** (2006.01)
G04C 23/00 (2006.01)
G09D 3/12 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 818.1
(54) **Pädagogisches System umfassend eine Wanduhr und eine Steuervorrichtung**
(71) Routine GmbH, 65201 Wiesbaden, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Avdyli, Teuta, 65201 Wiesbaden, DE; Avdulji, Arber, 65201 Wiesbaden, DE
M

- (10) DE 10 2023 130 734 A1
(51) **G09F 3/02** (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 734.7
(54) **Verfahren zur Etikettierung von durch Blasform hergestellten Kunststoffflaschen**
(71) All4Labels Group GmbH, 22969 Witzhave, DE
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
(72) Hantel, Gero-Constantin, 42369 Wuppertal, DE
P
M

- (10) DE 10 2023 130 428 A1
(51) **G09F 9/00** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 428.3
(54) **Anzeigevorrichtung und Vorrichtung zur Bestimmung und/oder Überwachung einer Prozessgröße**
(71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE
(74) Koslowski, Christine, Dr., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Gerwig, Simon, 79650 Schopfheim, DE; Schäuble, Harald, 79541 Lörrach, DE; Kaiser, Andreas, 79674 Todtnau, DE; Frank, Mike, 79541 Lörrach, DE
M

- (10) DE 10 2024 210 607 A1
(51) **G09F 9/33** (2006.01)
B60K 35/22 (2024.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 210 607.0
(66) IP 07.11.2023 DE 10 2023 210 994.8
(54) **Anzeigevorrichtung und Fortbewegungsmittel**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Hohmann, Kai, 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 131 170 A1
(51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3275 (2016.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 170.3
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190196
Pr 07.08.2024 JP 2024-131208
(54) **LICHT EMITTIERENDE EINRICHTUNG, EINRICHTUNG ZUR FOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG, UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE
(72) Muto, Takashi, Tokyo, JP
P

- (10) DE 10 2024 131 946 A1
(51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
(22) AT 01.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 946.1
(30) Pr 03.11.2023 KR 10-2023-0150957
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Chung, Moonsoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Sang, WooKyu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Taehun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2023 210 929 A1
(51) **G10K 15/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G10L 15/04 (2013.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 929.8
(54) **Verfahren und Einrichtung zur gleichzeitigen akustischen Ausgabe eines Musiksymbols und eines Sprach-Informationssymbols**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Loeffler, Sebastian, 71272 Renningen, DE
 M

(10) DE 10 2024 131 699 A1

- (51) **G10L 15/06** (2013.01)
G10L 15/08 (2006.01)
 (22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 699.3
 (30) Pr 01.11.2023 US 18/499,953
 (54) **GENERIEREN VON AUSGEWOGENEN DATENSÄTZEN FÜR SPRACHBASIERTE DISKRIMINATIVE AUFGABEN**
 (71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Smyth, Aidan, Irvine, CA, US; Pandey, Ashutosh, Irvine, CA, US; Yin, Yue, Irvine, CA, US; Wada, Ted, Irvine, CA, US

(10) DE 10 2024 132 283 A1

- (51) **G11C 16/10** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 283.7
 (30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190734
 (54) **NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERVORRICHTUNG**
 (71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Suzuki, Junichi, Tokyo, JP; Miki, Atsunori, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2023 211 015 A1

- (51) **G16H 40/60** (2018.01)
G16H 30/00 (2018.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 015.6
 (54) **Verfahren zum Erzeugen eines Protokolls für eine medizinische Bildgebungsvorrichtung**
 (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Prasad, Srikrishna, 91054 Erlangen, DE
 P

(10) DE 10 2023 133 107 A1

- (51) **G16H 50/20** (2018.01)
 (22) AT 27.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 133 107.8
 (66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 131 009.7
 (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ÜBERWACHUNG EINES KI-BASIERTEN MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIKSYSTEMS**
 (71) Burn, Felice, Dr., Zürich, CH; Kantonsspital Aarau AG, Aarau, CH
 (74) Platzöder Patentanwaltsgesellschaft mbH, 82008 Unterhaching, DE
 (72) Burn, Felice, Dr., Zürich, CH
 P

(10) DE 10 2024 131 715 A1

- (51) **G16H 50/20** (2018.01)
A61B 1/04 (2006.01)
G16H 40/63 (2018.01)
 (22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 715.9
 (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188923

- (54) **MEDIZINISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, BETRIEBSVERFAHREN VON MEDIZINISCHER UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM**

- (71) FUJIFILM Corporation, Tokyo, JP
 (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Usuda, Toshihiro, Kanagawa, JP

(10) DE 10 2023 136 833 A1

- (51) **H01B 1/04** (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 833.8
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,633
 (54) **HOCHLEITFÄHIGE SAMMELSCHIENEN MIT ULTRALEITENDEM VERBUNDWERKSTOFF AUS KOHLENSTOFF-NANORÖHREN FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Wang, Qigui, Warren, MI, US; Liu, Yi, Warren, MI, US; Sonta, Kestutis A., Warren, MI, US; Kue, Vang N., Warren, MI, US; Trivedi, Akshay, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 130 641 A1

- (51) **H01B 13/012** (2006.01)
H01B 7/00 (2006.01)
H01B 7/08 (2006.01)
H01B 13/22 (2006.01)
H05K 13/06 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 641.3
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Kabelbaums und Kabelbaum für ein Fahrzeug**
 (71) Yazaki Systems Technologies GmbH, 93059 Regensburg, DE
 (74) Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
 (72) Masunari, Shoji, Vila Nova de Gaia, PT; Bura, Johann, 93055 Regensburg, DE
 P

(10) DE 10 2023 210 984 A1

- (51) **H01F 3/08** (2006.01)
H01F 1/06 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 984.0
 (54) **Magnetkern und Energieübertragungssystem mit Magnetkern**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Zaensch, Stefan, 90547 Stein, DE; Leisen, Christoph, 91301 Forchheim, DE; Happich, Paul, 90610 Winkelhaid, DE

(10) DE 10 2023 004 463 A1

- (51) **H01F 7/02** (2006.01)
G01R 33/38 (2006.01)
H01F 1/057 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 463.6
 (54) **Einrichtung zur Erzeugung eines in einem Messvolumen homogenen Magnetfeldes**

- (71) Windhorst Beteiligungsgesellschaft mbH, 53119 Bonn, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Grönefeld, Martin, Dr., 53127 Bonn, DE
 P

(10) DE 10 2024 131 345 A1

- (51) **H01F 27/08** (2006.01)
H01F 27/06 (2006.01)
H01F 27/24 (2006.01)
 (22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 345.5
 (30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187985
 (54) **SPULENVORRICHTUNG**
 (71) TDK CORPORATION, Tokyo, JP
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Nagata, Masayuki, Tokyo, JP; Horikawa, Toshiyuki, Tokyo, JP; Iwakura, Masaaki, Tokyo, JP; Furuichi, Tomohiro, Tokyo, JP; Tanizaki, Kaito, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 131 663 A1

- (51) **H01F 27/28** (2006.01)
H01F 41/00 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
 (22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 663.2
 (30) Pr 02.11.2023 US 18/500,235
 (54) **TRANSFORMATORBAUGRUPPEN UND TRANSINDUKTIVITÄTSSPANNUNGS-REGLER**
 (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (72) Rizzolatti, Roberto, Villach, AT; Peluso, Luca, Villach, AT; Deboy, Gerald Josef, Klagenfurt, AT

(10) DE 10 2023 210 997 A1

- (51) **H01G 2/10** (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 997.2
 (54) **Kondensator, insbesondere Zwischenkreiskondensator, für eine Leistungselektronik eines Fahrzeugs**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Hohl, Patrick, 88046 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 943 A1

- (51) **H01H 1/20** (2006.01)
H01H 1/06 (2006.01)
H01H 1/14 (2006.01)
H01H 1/24 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 943.9
 (54) **Kontaktbrückenordnung mit Ausgleichsgelenk**
 (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Dietrich, Roman, Schaffhausen, CH; Haehnel, Thomas, Schaffhausen, CH

M	
	(10) DE 10 2023 211 090 A1
(51) H01L 21/67 (2006.01)	
	<i>H01L 21/306</i> (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2023 211 090.3	
(54) EIN VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE BEHANDLUNGSKAMMER	
(71) SEMSYSCO GmbH, Salzburg, AT	
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE	
(72) Hofer, Georg, Stadl-Predlitz, AT; Gleissner, Andreas, Döbriach, AT; Locke, Ricky, Mesa, AZ, US	
M	
	(10) DE 10 2024 102 078 A1
(51) H01L 21/768 (2006.01)	
	<i>H01L 23/535</i> (2006.01)
(22) AT 25.01.2024 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2024 102 078.4	
(30) Pr 02.11.2023 US 63/595,652	
	Pr 18.01.2024 US 18/415,770
(54) INTERCONNECT-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW	
(74) BOEHMERT & BOEHMERT	
	Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Cheng, Ming-Da, Hsinchu, TW; Hao, Eugene Chow Chi, Hsinchu, TW; Hsueh, Chang-Jung, Hsinchu, TW; Wu, Chun-Fu, Hsinchu, TW; Lu, Wen-Hsiung, Hsinchu, TW	
P	
	(10) DE 10 2023 131 004 A1
(51) H01L 23/40 (2006.01)	
	<i>B60L 53/302</i> (2019.01)
	<i>H01L 23/367</i> (2006.01)
	<i>H01L 23/373</i> (2006.01)
	<i>H02M 1/00</i> (2007.01)
	<i>H05K 7/20</i> (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2023 131 004.6	
(54) Kühlordnung zur Kühlung eines Leistungstransistors für eine Schnellladestation für Elektrofahrzeuge	
(71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co. KG, Lüdenscheid, DE	
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE	
(72) Reising, Viktor, 58706 Menden, DE; Wohlfahrt, Thomas, 45721 Haltern am See, DE	
M	
	(10) DE 10 2024 131 702 A1
(51) H01L 23/60 (2025.01)	
	<i>H10D 89/10</i> (2025.01)
(22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2024 131 702.7	
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187662	
(54) HALBLEITERVORRICHTUNG	
(71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE	
(72) Morishita, Yasuyuki, Tokyo, JP; Narita, Koki, Tokyo, JP; Maeda, Satoshi, Tokyo, JP	

P	
	(10) DE 10 2024 132 274 A1
(51) H01L 23/62 (2006.01)	
	<i>H10D 84/83</i> (2025.01)
(22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2024 132 274.8	
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-189973	
(54) Halbleitervorrichtung	
(71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE	
(72) Narita, Koki, Tokyo, JP; Hiyama, Naoaki, Tokyo, JP	
P	
	(10) DE 10 2023 004 442 A1
(51) H01L 23/367 (2006.01)	
	<i>H01L 23/46</i> (2006.01)
(22) AT 04.11.2023 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2023 004 442.3	
(54) Kühlungsvorrichtung für ein Halbleitermodul	
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE	
(72) Herold, Konrad, Dr., 71642 Ludwigsburg, DE; Müller, Felix, 70469 Stuttgart, DE	
	(10) DE 10 2023 210 905 A1
(51) H01L 23/367 (2006.01)	
	<i>H01L 23/473</i> (2006.01)
	<i>H05K 7/20</i> (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2023 210 905.0	
(54) Vorrichtung umfassend einen Kühlkörper und ein Leistungsmodul	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Kaltenecker, Sören, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Stehlik, Daniel, 72116 Mössingen, DE	
	(10) DE 10 2024 105 586 A1
(51) H01L 23/373 (2006.01)	
	<i>H01L 21/30</i> (2006.01)
	<i>H01L 21/762</i> (2006.01)
	<i>H01L 21/768</i> (2006.01)
	<i>H01L 23/52</i> (2006.01)
	<i>H10D 84/83</i> (2025.01)
	<i>H10D 84/85</i> (2025.01)
	<i>H10D 89/00</i> (2025.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2024 105 586.3	
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,870	
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR	
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW	
(74) BOEHMERT & BOEHMERT	
	Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Shih, Che Chi, Hsinchu, TW; Yang, Ku-Feng, Hsinchu, TW; Liao, Szuya, Hsinchu, TW	
P	
	(10) DE 10 2023 211 063 A1
(51) H01L 23/473 (2006.01)	
	<i>B60K 11/02</i> (2006.01)
	<i>F28F 13/06</i> (2006.01)
	<i>H01L 23/367</i> (2006.01)
	<i>H02M 1/00</i> (2007.01)

	<i>H05K 7/20</i> (2006.01)
	<i>H10D 80/20</i> (2025.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2023 211 063.6	
(54) Leistungselektronik-Kühler, Leistungselektronikvorrichtung und Inverter	
(71) Vitesco Technologies Germany GmbH, 93055 Regensburg, DE	
(72) Schwagerus, Alexander, 80687 München, DE; Schubert, Göran, 80687 München, DE	
P	
	(10) DE 10 2023 211 064 A1
(51) H01L 23/473 (2006.01)	
	<i>F28F 13/06</i> (2006.01)
	<i>H02M 1/00</i> (2007.01)
	<i>H05K 7/20</i> (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2023 211 064.4	
(54) Leistungselektronik-Kühler, Leistungselektronikvorrichtung und Inverter	
(71) Vitesco Technologies Germany GmbH, 93055 Regensburg, DE	
(72) Fetzer, Johannes, 80687 München, DE; Schuster, Stefan, 80687 München, DE; Sauermann, Alexander, 80687 München, DE; Polenz, Michael, 80687 München, DE; Leone, Carmelo, 80687 München, DE	
P	
	(10) DE 10 2024 129 770 A1
(51) H01L 23/488 (2006.01)	
	<i>H01L 21/60</i> (2006.01)
	<i>H01L 23/50</i> (2006.01)
(22) AT 15.10.2024 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2024 129 770.0	
(30) Pr 02.11.2023 KR 10-2023-0150350	
(54) HALBLEITERVORRICHTUNG MIT BUMPS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN	
(71) SK hynix Inc., Icheon-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE	
(72) Seo, Hyun Chul, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR	
	(10) DE 10 2024 104 930 A1
(51) H01L 23/522 (2006.01)	
	<i>H01L 21/768</i> (2006.01)
	<i>H10D 1/00</i> (2025.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 08.05.2025	
(21) Akz: 10 2024 104 930.8	
(30) Pr 02.11.2023 US 63/595,590	
	Pr 06.02.2024 US 18/434,222
(54) EINGEBETTETE PASSIVE VORRICHTUNGEN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW	
(74) BOEHMERT & BOEHMERT	
	Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Chou, Chia-Yueh, Hsinchu, TW; Shen, Hsiang-Ku, Hsinchu, TW; Huang, Chen-Chiu, Hsinchu, TW; Wu, Yu-Bey, Hsinchu, TW; Chen, Dian-Hau, Hsinchu, TW	
P	
	(10) DE 10 2023 130 290 A1
(51) H01M 4/04 (2006.01)	
	<i>H01M 10/058</i> (2010.01)

- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 290.6
(54) **Batteriezele für einen elektrischen Energiespeicher eines zumindest teilweise elektrisch betriebenen Kraftfahrzeugs, elektrischer Energiespeicher sowie Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Voigt, Christian Gert, 61250 Usingen, DE; Fengler, Sebastian, 30559 Hannover, DE; Medina, Danae, Dr., 38304 Wolfenbüttel, DE
P

(10) DE 10 2023 136 416 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 416.2
(30) Pr 02.11.2023 US 18/500,339
(54) **VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER LITHIUMBENETZBARKEIT EINES ANODENSTROMKOLLEKTORS DURCH PLASMAOBERFLÄCHENMODIFIKATION**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wang, Ming, Warren, MI, US; Gilliam, Mary, Warren, MI, US; Xu, Shaomao, Warren, MI, US; Bhattacharya, Diptak, Warren, MI, US; Yu, Xiaowei, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2023 136 827 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 827.3
(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,239
(54) **STRUKTURIEREN EINER AKTIVMATERIALSCHICHT VON ELEKTRODEN WÄHREND KONTINUIERLICHER EXTRUSION**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wang, Chuanlong, Warren, MI, US; Yu, Xiaowei, Warren, MI, US; Wang, Ming, Warren, MI, US; Huang, Xiaosong, Warren, MI, US; Sekol, Ryan Curtis, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2023 004 398 A1

- (51) **H01M 4/13** (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/70 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 50/609 (2021.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 398.2

- (54) **Elektrode für eine Batteriezele eines elektrischen Energiespeichers, Batteriezele, elektrischer Energiespeicher sowie Verfahren zum Befüllen einer Batteriezele**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE; von Gaisberg-Helfenberg, Alexander, 71717 Beilstein, DE
P

(10) DE 10 2023 136 821 A1

- (51) **H01M 4/13** (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 821.4
(30) Pr 08.11.2023 CN 202311481808.1
(54) **ANODENELEKTRODE FÜR HALBFESTE BATTERIEZELLEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Cain, Jeffrey David, Warren, MI, US; Zhao, Yifan, Warren, MI, US; Lai, Yun-Yu, Warren, MI, US; Yersak, Thomas A., Warren, MI, US; Li, Zhe, Shanghai, CN; Dai, Fang, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 131 054 A1

- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 054.5
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188784
(54) **Sekundärpartikel aus aktivem Material, Elektrodenmischung, Batterie und Herstellungsverfahren für Sekundärpartikel aus aktivem Material**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Yubuchi, So, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kawashima, Shohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 131 006 A1

- (51) **H01M 4/48** (2010.01)
H01M 4/485 (2010.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 006.5
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188821
(54) **AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODENMISCHUNG UND BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Kawashima, Shohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2023 130 520 A1

- (51) **H01M 4/62** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 520.4

- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenfolie, Elektrode mit der Elektrodenfolie, und Energiespeicher umfassend die Elektrode**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Woehrle, Thomas, Dr. rer. nat., 80637 München, DE; Moess, Juergen, 80935 München, DE
M

(10) DE 10 2024 131 175 A1

- (51) **H01M 4/66** (2006.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 175.4
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188896
Pr 12.06.2024 JP 2024-095094
(54) **LITHIUM-IONEN-BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Takeuchi, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2023 134 876 A1

- (51) **H01M 4/131** (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
(22) AT 13.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 134 876.0
(30) Pr 03.11.2023 CN 202311460024.0
(54) **FESTKÖRPERBATTERIEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Su, Qili, Shanghai, CN; Li, Zhe, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 131 117 A1

- (51) **H01M 4/131** (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 117.7
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,736
(54) **LEITFÄHIGE MATERIALMISCHUNG UND SCHICHT FÜR MANGANREICHE KATHODENELEKTRODE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Park, Jonghwan, Ann Arbor, MI, US; Jeon, Insik, Novi, MI, US; Xu, Wei, Livonia, MI, US

(10) DE 10 2024 113 184 A1

- (51) **H01M 4/134** (2010.01)
(22) AT 10.05.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 113 184.5
(30) Pr 03.11.2023 CN 202311458786.7

- (54) **CO-GESPUTTERTE SILIZIUM-METALL-VERBUNDSCICHT FÜR ANODENELEKTRODEN VON VOLLSTÄNDIG ALS FESTKÖRPER AUSGEFÜHRTEN BATTERIEZELLEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Lu, Yong, Shanghai, CN; Li, Zhe, Shanghai, CN; Su, Qili, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN; Wu, Meiyuan, Shanghai, CN

(10) DE 10 2023 004 490 A1

- (51) **H01M 4/1395** (2010.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 4/64 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/1393 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 490.3
- (54) **Schichtaufbau für eine Festkörperbatterie und Verfahren zum Herstellen eines solchen Schichtaufbaus**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Desiean, Aline, Dr., 71034 Böblingen, DE; Ünal, Mahir, 70597 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 211 042 A1

- (51) **H01M 8/028** (2016.01)
H01M 8/0273 (2016.01)
H01M 8/0286 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 042.3
- (54) **Membran-Elektroden-Einheit, Elektrochemische Zelle mit einer Membran-Elektroden-Einheit und Verfahren zur Herstellung einer Membran-Elektroden-Einheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ringk, Andreas, 96047 Bamberg, DE; Kretschmar, Thomas, 96199 Zapfendorf, DE

(10) DE 10 2023 130 522 A1

- (51) **H01M 8/249** (2016.01)
B60L 50/70 (2019.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/0485 (2016.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 522.0
- (54) **Brennstoffzellensystem und Fahrzeug mit einem Brennstoffzellensystem**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Held, Stefan, 85386 Eching, DE; Babernits, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE; Brack, Wolfgang, 80538 München, DE; Reulein, Claus, Dr., 91757 Treuchtlingen, DE

(10) DE 10 2023 210 915 A1

- (51) **H01M 8/249** (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)

- H01M 8/0408* (2016.01)
H01M 8/0429 (2016.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 915.8
- (54) **Verteilervorrichtung, elektrochemische Vorrichtung, elektrochemisches System und/oder elektrochemische Anlage**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Freudigmann, Hans-Arndt, 72072 Tübingen, DE; Meingast, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE; Wolff, Jochen, 71679 Asperg, DE

(10) DE 10 2023 130 618 A1

- (51) **H01M 8/0247** (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 618.9
- (54) **Bipolarplattenanordnung sowie elektrochemische Einheit**
- (71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Kraft, Jürgen, Dr., 72581 Dettingen, DE

(10) DE 10 2023 130 616 A1

- (51) **H01M 8/0258** (2016.01)
H01M 8/026 (2016.01)
H01M 8/0263 (2016.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 616.2
- (54) **Bipolarplatte, Bipolarplattenanordnung sowie elektrochemische Einheit**
- (71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Kraft, Jürgen, Dr., 72581 Dettingen, DE

(10) DE 10 2023 130 610 A1

- (51) **H01M 8/0265** (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
H01M 8/0263 (2016.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 610.3
- (54) **Bipolarplattenanordnung sowie elektrochemische Einheit**
- (71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Kraft, Jürgen, Dr., 72581 Dettingen, DE

(10) DE 10 2023 211 051 A1

- (51) **H01M 8/0273** (2016.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 051.2
- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Membran-Elektroden-Einheit für eine elektrochemische Zelle**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ringk, Andreas, 96047 Bamberg, DE; Dannehl, Nadine, 71634 Ludwigsburg, DE

(10) DE 10 2023 211 053 A1

- (51) **H01M 8/0273** (2016.01)
C09J 5/06 (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01)
H01M 8/0284 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 053.9
- (54) **Elektrochemische Zelle, Stapeleinheit für eine elektrochemische Zelle und Verfahren zur Herstellung einer solchen Stapeleinheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ringk, Andreas, 96047 Bamberg, DE; Nuesslein, Tobias, 97514 Oberaurach, DE

(10) DE 10 2024 132 181 A1

- (51) **H01M 8/0432** (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
H01M 8/0453 (2016.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 181.4
- (30) Pr 06.11.2023 AT A50882/2023
- (54) **Verfahren für eine Erkennung einer Temperaturänderung in einem Brennstoffzellensystem**
- (71) AVL List GmbH, Graz, AT
- (74) Hartinger, Mario, 8047 Graz, AT
- (72) Zimmermann, Jörg, Graz, AT; Schubert, Thomas, Sankt Marein bei Graz, AT

(10) DE 10 2024 122 821 A1

- (51) **H01M 8/1023** (2016.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/23 (2021.01)
H01M 4/86 (2006.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/1041 (2016.01)
H01M 8/1067 (2016.01)
- (22) AT 09.08.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 821.0
- (30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153207
- (54) **EIN KOHLENWASSERSTOFFBASIERTES IONOMER FÜR EINE MEMBRANELEKTRODEN-ANORDNUNG MIT HOHER PROTONENLEITFÄHIGKEIT UND HALTBARKEIT UND EINE MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG, DIE DIESES ENTHÄLT**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon, KR
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Chae, Il Seok, Seoul, KR; Oh, Jong Kil, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Seo, Myung Eun, Daejeon, KR; Yang, Seon Woo, Daejeon, KR

(10) DE 10 2023 130 521 A1

- (51) **H01M 8/2465** (2016.01)
B60L 50/71 (2019.01)
B60L 50/72 (2019.01)
H01M 8/247 (2016.01)
H01M 8/2475 (2016.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 521.2

- (54) **Brennstoffzellenstapel, Gehäuse für den Brennstoffzellenstapel und Fahrzeug mit dem Brennstoffzellenstapel**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Wilhelm, Christoph Toni, 81667 München, DE

(10) DE 10 2023 136 399 A1

- (51) **H01M 8/2465** (2016.01)
H01M 8/247 (2016.01)
- (22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 399.9
- (30) Pr 01.11.2023 US 18/499,389
- (54) **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT O-RING-KOMPRESSIONSDICHTUNGEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Sahu, Abhishek Kumar, Bengaluru, Karnataka, IN; Miller, Ronald, Pontiac, MI, US; Miller, Brian, Pontiac, MI, US; Ch, Bhaskara K., Bengaluru, Karnataka, IN; Mishra, Neeraj, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2023 130 524 A1

- (51) **H01M 8/2483** (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 524.7
- (54) **Brennstoffzellenstapel, Führungsstruktur, Fahrzeug und Verfahren zum Herstellen einer Führungsstruktur**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Held, Stefan, 85386 Eching, DE; Brack, Wolfgang, 80538 München, DE; Enz, Simon, Dr., 72535 Heroldstatt, DE; Reulein, Claus, Dr., 91757 Treuchtlingen, DE

(10) DE 10 2023 210 862 A1

- (51) **H01M 8/0401** (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 862.3
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Luftsystems, Luftsystem sowie Brennstoffzellensystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE

(10) DE 10 2023 210 861 A1

- (51) **H01M 8/0408** (2016.01)
F04D 29/58 (2006.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0401 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 861.5
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems. Brennstoffzellensystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
- (10) DE 10 2024 132 178 A1

- (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/0479 (2016.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 178.4
- (30) Pr 06.11.2023 AT A50881/2023
- (54) **Elektrische Turbovorrichtung für einen Kathodenabschnitt eines Brennstoffzellenstapels eines Brennstoffzellensystems**
- (71) AVL List GmbH, Graz, AT
- (74) Hartinger, Mario, 8047 Graz, AT
- (72) Zimmermann, Jörg, Graz, AT; Schubert, Thomas, Sankt Marein bei Graz, AT

(10) DE 10 2023 211 010 A1

- (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/04 (2016.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 010.5
- (54) **Brennstoffzellensystem mit Abzweigvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE

(10) DE 10 2024 132 688 A1

- (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/02 (2016.01)
- (22) AT 08.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 688.3
- (66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 130 976.5
- (66) IP 05.11.2024 DE 10 2024 132 237.3
- (54) **Elektrochemisches System mit Membranbefeuchter**
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, in Vertretung des Freistaates Bayern, 91054 Erlangen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, 81679 München, DE
- (72) Mull, Sophie, 90473 Nürnberg, DE; Weiß, Lukas, Dr., 91058 Erlangen, DE; Wensing, Michael, Prof. Dr., 91058 Erlangen, DE

(10) DE 10 2023 004 496 A1

- (51) **H01M 10/44** (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 496.2
- (54) **Verfahren zum Ladungsausgleich in einem aus einer Vielzahl von Einzelzellen bestehenden Batteriesystem und Ladungsausgleichsschaltung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Timmerevers, Thorsten, 73760 Ostfildern, DE; Spaeth, Thomas, 73266 Bissingen, DE

(10) DE 10 2023 130 388 A1

- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
B60L 3/00 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/579 (2021.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 388.0

- (54) **Batterieanordnung für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Abschalten einer Batterieeinheit**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Stoll, Oliver, 69429 Waldbrunn, DE

(10) DE 10 2024 131 398 A1

- (51) **H01M 10/52** (2006.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
- (22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 398.6
- (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188933
- (54) **BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF IN EINEM BATTERIEPACK**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Yamamoto, Kunimitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(10) DE 10 2023 134 875 A1

- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 50/411 (2021.01)
H01M 50/434 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
- (22) AT 13.12.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 134 875.2
- (30) Pr 08.11.2023 CN 202311484256.X
- (54) **LFP/LI-METALL-GEFLECHT-BATTERIEZELLE**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Zhang, Xin, Shanghai, CN; Kong, Dewen, Shanghai, CN; Wu, Meiyuan, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN

(10) DE 10 2023 130 938 A1

- (51) **H01M 10/617** (2014.01)
B60L 58/24 (2019.01)
F17C 13/00 (2006.01)
F28D 20/00 (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/66 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/659 (2014.01)
H01M 10/6595 (2014.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 938.2
- (54) **Verfahren zur Temperierung einer Hochtemperaturbatterie**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Kanmogne Kwouossu, Thierry Fabrice, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2023 130 210 A1

- (51) **H01M 10/625** (2014.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60H 1/02 (2006.01)
B60H 1/04 (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)

- H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
(22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 210.8
(54) **Thermosystem für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betrieb des Thermosystems**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Sturm Weilnau Franke Partnerschaft mbB, 65195 Wiesbaden, DE
(72) Siegel, Samuel, 71139 Ehningen, DE; Schäfer, Bernd, 70499 Stuttgart, DE; Hug, Thimo, 71282 Hemmingen, DE; Cherchi, Julian, 85131 Pollenfeld, DE
P

(10) DE 10 2023 136 415 A1

- (51) **H01M 10/655** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 415.4
(30) Pr 02.11.2023 US 18/500,396
(54) **KÜHLUNG EINES BATTERIEPACKS EINES FAHRZEUGS**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Balding, Andrew Geoffrey, Warren, MI, US; Toohy, Charles W., Warren, MI, US; Spruit, William F., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 100 750 A1

- (51) **H01M 10/655** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 100 750.8
(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,146
(54) **Multifunktionale thermische Platte mit einheitlicher Struktur**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Hooton, Joel S., Warren, US; Solomon, Joshua L., Warren, US; Wang, Hui-Ping, Warren, US; Huang, Lu, Warren, US; Chen, Xiaoling, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 131 613 A1

- (51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 613.6
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499647
(54) **BATTERIEKONFIGURATION FÜR EIN HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUG**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Paik, Chi, Grosse Ile, MI, US; Zhu, Di, Novi, MI, US; Park, Kyungjin, Northville, MI, US

(10) DE 10 2023 134 874 A1

- (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 10/056 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 50/42 (2021.01)
H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/426 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
(22) AT 13.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 134 874.4
(30) Pr 08.11.2023 CN 202311482392.5
(54) **VERBUNDWERKSTOFF-ZWISCHENSCHICHT MIT HOHER LITHIUMSALZKONZENTRATION FÜR NEGATIVE LITHIUMMETALL-ELEKTRODEN VON BATTERIEN, DIE LITHIUMIONEN ZYKLISIEREN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Zhang, Xin, Shanghai, CN; Li, Zhe, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2023 136 162 A1

- (51) **H01M 10/0562** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 162.7
(30) Pr 03.11.2023 CN 202311460346.5
(54) **NASSBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FESTKÖRPERBATTERIEZELLEN MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERBINDEMittel**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Lu, Yong, Shanghai, CN; Li, Zhe, Shanghai, CN; Su, Qili, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 131 704 A1

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
(22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 704.3
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188876
(54) **LITHIUM-IONEN-BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

- (72) Takeuchi, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2023 211 038 A1

- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
B23Q 7/06 (2006.01)
B32B 37/18 (2006.01)
H01M 50/46 (2021.01)
H01M 50/48 (2021.01)
H01M 50/474 (2021.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 038.5
(54) **Elektroden-/Separatorstapel für eine Batteriezelle sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Elektroden-/Separatorstapels**
(71) PowerCo SE, 38239 Salzgitter, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Stuehm-van Doren, Kai, 38527 Meine, DE; Klinge, Jonas, Dr., 38300 Wolfenbüttel, DE
P

(10) DE 10 2024 128 394 A1

- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 50/105 (2021.01)
(22) AT 01.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 128 394.7
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188616
(54) **Batterie**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Ishikawa, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 129 245 A1

- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 50/463 (2021.01)
(22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 245.8
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187954
(54) **Batterie und Modul**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tateishi, Mitsuru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ose, Norihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Chihara, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ohata, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ishizuka, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 131 973 A1

- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 50/54 (2021.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 973.9
(30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189147
(54) **BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Fujisaki, Sadao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 129 296 A1

- (51) **H01M 10/0587** (2010.01)

- H01M 4/13* (2010.01)
 (22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 296.2
 (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188445
 (54) **Stromspeicherzelle**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Kato, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Takasu, Junta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yamanaka, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ono, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Moriyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Suzuki, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sugie, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kumazawa, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2023 130 442 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 50/213 (2021.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 442.9
 (54) **Batteriemodul für eine Batterie, insbesondere eine Traktionsbatterie eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug, Verfahren und Baukastensystem**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Konrad, Jan, 13347 Berlin, DE; Gottschalt, Arnim, 13086 Berlin, DE; Kastner, Dennis, 81249 München, DE; Trefz, Michael, 80639 München, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 623 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B23P 15/26 (2006.01)
F28F 3/12 (2006.01)
F28F 3/14 (2006.01)
H01M 10/625 (2014.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 623.5
 (54) **Kühlplatte und Verfahren zur Herstellung einer Kühlplatte**
 (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, DE
 (74) Patentanwälte Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
 (72) Döpmeier, Tobias, 33100 Paderborn, DE; Grewe, Jochem, Dipl.-Ing., 33154 Salzkotten, DE; Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE; Rusche, Ulrich, 59457 Werl, DE; Fortmeier, Günter, 33129 Delbrück, DE
 P

(10) DE 10 2023 131 001 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 131 001.1

- (54) **Batterievorrichtung mit stranggepresster Kernstruktur**
 (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 52062 Aachen, DE
 (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, 80469 München, DE
 (72) Schirp, Maximilian, 52066 Aachen, DE; Bühring, Jannik, 52072 Aachen, DE; Schröder, Kai-Uwe, Prof. Dr., 52072 Aachen, DE
 P

(10) DE 10 2023 136 831 A1

- (51) **H01M 10/6595** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/637 (2014.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 831.1
 (30) Pr 06.11.2023 US 18/502,666
 (54) **SYSTEME ZUR UNTERDRÜCKUNG VON THERMISCHEM DURCHGEHEN IN BATTERIEZELLEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Abedrabbo, Nader E., Warren, MI, US; Salvador, James R., Warren, MI, US; Hector, Jr., Louis G., Warren, MI, US; Golm, Erik Brandon, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 202 828 A1

- (51) **H01M 12/04** (2006.01)
C25B 1/02 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/42 (2006.01)
H01M 4/46 (2006.01)
H01M 4/90 (2006.01)
H01M 4/96 (2006.01)
H01M 6/04 (2006.01)
H01M 8/06 (2016.01)
H01M 8/08 (2016.01)
 (22) AT 25.03.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 202 828.2
 (30) Pr 01.11.2023 KR 10-2023-0148912
 (54) **SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND ZUR SPEICHERUNG VON KOHLENDIOXID MIT ERHÖHTER VERARBEITUNGSKAPAZITÄT VON KOHLENDIOXID**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Lee, Yun Su, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Pyo, Se Won, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR; Bae, Shin Tae, Incheon, KR; Jang, Ji Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2023 004 392 A1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
F16K 17/14 (2006.01)
F16K 24/04 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 392.3

- (54) **Vorrichtung für eine Entgasungseinheit einer Hochvoltbatterie, Entgasungseinheit und Hochvoltbatterie**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Sperrfechter, Stefan, 73072 Donzdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 004 397 A1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 397.4
 (54) **Kühlstruktur für eine Batteriezelle für einen elektrischen Energiespeicher eines zumindest teilweise elektrisch betriebenen Kraftfahrzeugs, sowie Anordnung für einen elektrischen Energiespeicher**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schulze, Chris, 70794 Filderstadt, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 905 A1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/367 (2021.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 905.6
 (54) **Batterie für ein Elektrofahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Grass, Dominik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 P

(10) DE 10 2023 136 417 A1

- (51) **H01M 50/54** (2021.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 50/531 (2021.01)
 (22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 417.0
 (30) Pr 01.11.2023 US 18/499,539
 (54) **STROMABNEHMERFAHREN FÜR BATTERIEZELLEN, DIE MERKMALE ZUM ERLEICHTERN VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN AUFWEISEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Celentano, Matthew Arthur, Warren, MI, US; Kim, Hwanchul, Warren, MI, US; Herrman, Vincent Edward, Warren, MI, US; Goriparti, Subrahmanyam, Warren, MI, US; Kalil, John Christian, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 136 838 A1

- (51) **H01M 50/54** (2021.01)
B23K 37/047 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 838.9
 (30) Pr 06.11.2023 US 18/502,633
 (54) **FÜHRUNGEN UND VERFAHREN ZUM KONSOLIDIEREN VON BATTERIEZELLENSTROMKOLLEKTOR-TABS**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Kim, Kevin Dongjun, Warren, MI, US; Chung, James, Warren, MI, US; Kim, Young Nam, Warren, MI, US; Dewangan, Virendra Kumar, Warren, MI, US; Tadwalkar, Varsha, Warren, MI, US; Schlaupitz, Christopher, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 132 096 A1

- (51) **H01M 50/54** (2021.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
 (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 096.6
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189143
 (54) **BATTERIE**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Fujisaki, Sadao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2023 004 391 A1

- (51) **H01M 50/112** (2021.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 391.5
 (54) **Mehrfachzellgehäuse und elektrischer Energiespeicher**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Engin, Fatih, 73230 Kirchheim, DE
 P

(10) DE 10 2023 004 399 A1

- (51) **H01M 50/112** (2021.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/116 (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 399.0
 (54) **Mehrfachzellgehäuse für einen elektrischen Energiespeicher und elektrischer Energiespeicher**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Wetsch, Jakob, 73733 Esslingen, DE; Engin, Fatih, 73230 Kirchheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 130 035 A1

- (51) **H01M 50/155** (2021.01)
A62C 3/07 (2006.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/152 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/375 (2021.01)
 (22) AT 16.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 035.3
 (30) Pr 03.11.2023 IN 202341075004
 (54) **LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRZELLE**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE

- (72) Ghodke, Sachin, Bengaluru, IN; Paudel, Kushal, Dehradun, IN

(10) DE 10 2024 124 340 A1

- (51) **H01M 50/204** (2021.01)
B22D 19/04 (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
 (22) AT 26.08.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 340.6
 (30) Pr 02.11.2023 KR 10-2023-0149892
 (54) **KÜHLPLATTE-INJEKTIONSVERBINDEN-VERFAHREN FÜR EINEN ELEKTROFAHRZEUG-BATTERIEGEHÄUSE-RAHMEN**
 (71) Kim, Byungchan, Busan, KR
 (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 129 587 A1

- (51) **H01M 50/209** (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
 (22) AT 14.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 587.2
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189638
 (54) **BATTERIEMODUL**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Ohata, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ishizuka, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tateishi, Mitsuru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ose, Norihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Chihara, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2023 211 033 A1

- (51) **H01M 50/224** (2021.01)
B22D 17/22 (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/249 (2021.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 033.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Batterierahmens**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Warnke, Oliver, 34121 Kassel, DE; Reiche, Lionel, Dr., 34121 Kassel, DE; Berchtenbreiter, Andreas, 34295 Edermünde, DE
 M

(10) DE 10 2024 129 894 A1

- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
 (22) AT 15.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 894.4
 (30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188583
 (54) **Energiespeichervorrichtung**
 (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

- (72) Yoshida, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Osaka, Ryuma, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Iwasaki, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tani, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Koderu, Masanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 P

(10) DE 10 2024 130 972 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
 (22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 972.5
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189544
 (54) **Batteriemodul**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Mesuda, Tomoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Fujishima, Seigo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Obayashi, Yoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Suzuki, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hara, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Moriyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyahara, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 130 986 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
 (22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 986.5
 (30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189545
 (54) **Batteriemodul**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Mesuda, Tomoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Fujishima, Seigo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Obayashi, Yoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Suzuki, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hara, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Moriyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyahara, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2023 210 921 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/202 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 921.2
 (30) Pr 02.11.2023 EP 23465555
 (54) **Vorrichtung, Gehäuse einer Vorrichtung und vertikale Batteriehalterung einer Vorrichtung**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Braun, Frederik, 60488 Frankfurt, DE; Chitac, Robert-Marian, 60488 Frankfurt, DE; Staller, Tobias, 60488 Frankfurt, DE
 M

(10) DE 10 2025 001 049 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 8/248 (2016.01)
 (22) AT 26.03.2025 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2025 001 049.4
(54) **Elektrischer Energiespeicher mit Druckvorrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Nuessle, Ralf, 89150 Laichingen, DE; Bader, Michael, 73108 Gammelshausen, DE
V

(10) DE 10 2023 136 401 A1

- (51) **H01M 50/282** (2021.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 401.4
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,375
(54) **BATTERIEMODUL MIT EINER SICH NACH INNEN VERFORMENDEN ABDECKUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Hickey, Ryan Patrick, Warren, MI, US; Sherborne, Julian Roy, Warren, MI, US; Bhattacharya, Diptak, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 131 803 A1

- (51) **H01M 50/282** (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/273 (2021.01)
(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 803.1
(30) Pr 02.11.2023 JP 2023-188520
(54) **Leistungsspeichervorrichtung**
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Yoshida, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kodera, Masanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
P

(10) DE 10 2024 132 069 A1

- (51) **H01M 50/293** (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 069.9
(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,578
(54) **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES BATTERIEARRAYS FÜR EINEN FAHRZEUGBATTERIEPACK, UM EINEN ISOLATIONSWIDERSTANDSABFALL IN DEM BATTERIEARRAY ZU REDUZIEREN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Jeon, Insik, Novi, MI, US; Paik, Chi, Grosse Ile, MI, US

(10) DE 10 2023 004 487 A1

- (51) **H01M 50/342** (2021.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 004 487.3
(54) **Batteriemodul für eine Hochvoltbatterie**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Groß, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE; Di Lella, Giuseppe, 71732 Tamm, DE; Siebald, Sascha, 70197 Stuttgart, DE; Jedvaj, Gabrijel, 67551 Worms, DE; Schröder, Maximilian Georg, 12489 Berlin, DE; Dietmann, Patrick, 72513 Hettingen, DE
M

(10) DE 10 2024 132 133 A1

- (51) **H01M 50/367** (2021.01)
H01M 50/258 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 133.4
(30) Pr 06.11.2023 KR 10-2023-0151998
(54) **ZELLABDECKUNGSELEMENT UND BATTERIEMODUL, WELCHES DIESES AUFWEIST**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kang, Hyun Chang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Yu Ri, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kang, Jun Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Sun Keun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Ji Woong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Son, In Gook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 130 389 A1

- (51) **H01M 50/383** (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 389.9
(54) **Batterieanordnung mit einer Entgasungsschutzbarriere und Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Eidmann, Florian, 74613 Öhringen, DE; Brecheisen, Alexander, 86669 Königsmoos, DE; Moissl, Martin, 85139 Wettstetten, DE
M

(10) DE 10 2024 128 657 A1

- (51) **H01M 50/403** (2021.01)
H01M 10/056 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
(22) AT 02.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 128 657.1
(30) Pr 03.11.2023 CN 202311461450.6
(54) **UV-AUSGELÖSTE VERBUNDWERKSTOFF-GELMEMBRAN MIT HOHER FESTELEKTROLYTKONZENTRATION**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Lu, Yong, Shanghai, CN; Li, Zhe, Shanghai, CN; Su, Qili, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2023 130 584 A1

- (51) **H01M 50/449** (2021.01)
H01M 50/46 (2021.01)
H01M 50/403 (2021.01)
H01M 50/429 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
H01M 50/491 (2021.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 584.0
(54) **Verwenden einer Blattstruktur, elektrische Zelle und Verfahren**
(71) Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Nair, Rakesh, 01159 Dresden, DE; Meier, Tommy, 01277 Dresden, DE; Kleemann, Hans, 01309 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2024 129 589 A1

- (51) **H01M 50/502** (2021.01)
H01M 50/547 (2021.01)
(22) AT 14.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 589.9
(30) Pr 06.11.2023 JP 2023-189151
(54) **ZUSAMMENGESETZTE-BATTERIE-STRUKTUR UND ZUSAMMENGESETZTE-BATTERIE-STRUKTUR-VERBUND**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Fujisaki, Sadao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 132 014 A1

- (51) **H01M 50/517** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/521 (2021.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 014.1
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190252
(54) **VERBINDUNGSMODULSET, ELEKTRODENVERBINDUNGSELEMENT-SET UND BATTERIEPACK**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Yamaguchi, Hayato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Okuda, Sadaharu, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kato, Hajime, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 131 499 A1

- (51) **H01M 50/519** (2021.01)
H01M 50/509 (2021.01)
H01M 50/572 (2021.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 499.0
(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190251
(54) **VERDRAHTUNGSMODUL UND BATTERIEPAKET**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Yamaguchi, Hayato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Murata, Ryoichi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kato, Hajime, Makinohara-shi, Shizuoka, JP;

Nakagawa, Mariko, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Tanaka, Masato,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP

- (10) DE 10 2024 132 013 A1
(51) **H01M 50/569** (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)

(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 013.3

(30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190250

(54) **VERDRAHTUNGSMODUL UND BATTERIEPACK**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE

(72) Yamaguchi, Hayato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Okuda, Sadaharu, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kominato, Yasuhiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Murata, Ryoichi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ishii, Makoto, Susono-shi, Shizuoka, JP; Syouda, Takahiro, Susono-shi, Shizuoka, JP

- (10) DE 10 2024 132 425 A1
(51) **H01M 50/578** (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/231 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)

(22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 132 425.2

(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-191007

(54) **BATTERIEZELLE UND BATTERIEMODUL**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Ohata, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ishizuka, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tateishi, Mitsuru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ose, Norihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Chihara, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

- (10) DE 10 2024 131 103 A1
(51) **H01M 50/581** (2021.01)
B60L 58/26 (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)

(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 131 103.7

(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,738

(54) **BATTERIEPACKWÄRMEVERWALTUNG**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US

(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

(72) Zhu, Di, Novi, MI, US; Yamada, Shuya, Shark, Novi, MI, US; Poon, Charles C., Canton, MI, US; Wiles, Jacob, Plymouth, MI, US

- (10) DE 10 2024 131 960 A1
(51) **H01M 50/581** (2021.01)
(22) AT 01.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 960.7
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,622
(54)

BATTERIEZELLEANSCHLUSSKLEMMEN MIT INTEGRIERTEM SCHALTUNGSSCHUTZ

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US

(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,

Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

(72) Park, Chansun, Southfield, MI, US; Zhou, Qian, Northville, MI, US

- (10) DE 10 2024 129 246 A1
(51) **H01M 50/586** (2021.01)

H01M 4/64 (2006.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 50/59 (2021.01)

(22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 129 246.6

(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187953

(54) **Batterie**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Ohata, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ishizuka, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tateishi, Mitsuru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ose, Norihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Chihara, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

- (10) DE 10 2023 004 400 A1
(51) **H01M 50/636** (2021.01)
H01M 50/169 (2021.01)

(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 004 400.8

(54) **Vorrichtung zum Verschließen einer Befüllöffnung für Elektrolyt**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE

(72) Meißner, Mathias, 08056 Zwickau, DE; Stiebert, Iris, Dr., 01109 Dresden, DE
P

- (10) DE 10 2023 130 816 A1
(51) **H01P 1/04** (2006.01)
G01F 23/28 (2006.01)
G01S 7/282 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 130 816.5

(54) **Schutzrohr zur Reduzierung einer Reflexion von Radarwellen an einer Störstelle**

(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE

(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE

(72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell, DE; Lenk, Fritz, 77761 Schiltach, DE; Olschewski, Florian, 77736 Zell, DE
P

- (10) DE 10 2023 211 060 A1
(51) **H01Q 1/22** (2006.01)
H01Q 1/14 (2006.01)
H01Q 1/36 (2006.01)
H01Q 5/30 (2015.01)
H04R 25/00 (2006.01)

(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 211 060.1

(54) **Antennenanordnung zur drahtlosen Signalübertragung**

(71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG

(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE

(72) Krieg, Julius, 57462 Olpe, DE
P

- (10) DE 10 2024 130 973 A1
(51) **H01Q 1/22** (2006.01)
H01Q 1/36 (2006.01)

(22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 130 973.3

(66) IP 01.11.2023 DE 10 2023 130 212.4

(54) **Antenneneinheit**

(71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900 Wedemark, DE

(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE

(72) Mangold, Marc, 30167 Hannover, DE
R

- (10) DE 10 2024 109 464 A1
(51) **H01Q 1/38** (2006.01)
H01Q 5/30 (2015.01)
H01Q 21/24 (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2024 109 464.8

(30) Pr 03.11.2023 CN 2023114542279

(54) **Neue Dualband-Filterantenne**

(71) Jiangsu Hengxin Technology Co., Ltd, Yixing City, Jiangsu Province, CN; Jiangsu Hengxin Wireless Technology Co., Ltd, Yixing City, Jiangsu Province, CN

(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(72) Cao, Kuigen, Yixing City, Jiangsu, CN; Gong, Jue, Yixing City, Jiangsu, CN; Li, Shu, Yixing City, Jiangsu, CN; Huang, Ping, Yixing City, Jiangsu, CN; Sun, Jian, Yixing City, Jiangsu, CN; Wei, Xiaofei, Yixing City, Jiangsu, CN
P

- (10) DE 10 2023 210 969 A1
(51) **H01Q 13/06** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 969.7

(54) **Hohlleiterantenne, Radarrvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Hohlleiterantenne**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ther, Istvan, Budapest, HU; Cuenza, Daniel Lopez, 70178 Stuttgart, DE; Marin, Julio Alberto Gonzalez, 70563 Stuttgart, DE; Erdei, Bence, Vecses, HU

- (10) DE 10 2023 210 961 A1
(51) **H01R 4/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H02G 3/00 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025

(21) Akz: 10 2023 210 961.1

(54) **Verbindungsanordnung, insbesondere zur Verwendung in Elektrofahrzeugen oder Hybridfahrzeugen**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kienle, Wolfram, 71106 Magstadt, DE; Luz, Martin, 72074 Tübingen, DE

- (10) DE 10 2023 210 911 A1
(51) **H01R 4/30** (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 911.5

(54) **Vorrichtung**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Jeske, Matthias, 72147 Nehren, DE;
Breuning, Christian, 72622 Nürtingen, DE;
Paehrlich, Maik, 72766 Reutlingen, DE;
Luz, Martin, 72074 Tübingen, DE

(10) DE 10 2024 128 102 A1

- (51) **H01R 4/30** (2006.01)
H01R 13/74 (2006.01)
(22) AT 27.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 128 102.2
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187540
(54) **Verbindungsstruktur und Anschlussblock**

- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Mori, Michihiro, Makinohara-shi, Shizuoka,
JP; Yamanashi, Daisuke, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Hayashi, Jumpei,
Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 130 263 A1

- (51) **H01R 4/48** (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 263.9
(54) **Anschlussklemme zum Anschließen einer elektrischen Leitung**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE
(72) Eremin, Sergej, 32049 Herford, DE

(10) DE 10 2024 128 707 A1

- (51) **H01R 9/16** (2006.01)
F16L 37/084 (2006.01)
H01R 13/74 (2006.01)
H02G 3/22 (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)
(22) AT 04.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 128 707.1
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187449
(54) **Anschlussblock**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hasegawa, Wataru, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Tanaka, Yasuhiro,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 130 393 A1

- (51) **H01R 12/57** (2011.01)
H01R 12/51 (2011.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 12/75 (2011.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 393.7
(54) **Elektrischer Verbinder für ein Daten- oder Kommunikationskabel**
(71) METZ CONNECT TECH GmbH, 78176
Blumberg, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner
Patentanwälte mit beschränkter
Berufshaftung, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Müller, Hartmut, 78199 Bräunlingen, DE;
Pyczak, Andreas, 78247 Hilzingen, DE;
Merk, Benjamin, 78176 Blumberg, DE
P

(10) DE 10 2023 130 399 A1

- (51) **H01R 12/58** (2011.01)
G03G 15/08 (2006.01)
(22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 399.6
(54) **ELEKTRISCHER ANSCHLUSSAUFBAU**

- (71) General Plastic Industrial Co., Ltd.,
Taichung City, TW
(74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr.
phil., 82041 München/Oberhaching, DE
(72) Wu, Yi-Chia, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2023 130 303 A1

- (51) **H01R 13/15** (2006.01)
H01R 13/02 (2006.01)
H01R 13/08 (2006.01)
H01R 13/10 (2006.01)
H01R 13/17 (2006.01)
H01R 13/18 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 303.1
(54) **Elektrisch leitfähige Steckverbindung und elektrisch leitfähige Steckerbuchse**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach,
CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.,
79576 Weil am Rhein, DE
(72) Liehr, Gotthard, 79650 Schopfheim, DE;
Berger, Andreas, Erschwil, CH; Berberig,
Oliver, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
M

(10) DE 10 2024 132 066 A1

- (51) **H01R 13/42** (2006.01)
H01R 13/428 (2006.01)
H01R 13/436 (2006.01)
H01R 13/502 (2006.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 066.4
(30) Pr 06.11.2023 US 63/596,498
Pr 10.01.2024 US 18/409,339
(54) **Kontaktorganisator für einen Steckverbinder**
(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Shettar, Vinayakumar, Middletown, PA,
US; Batley, Richard C, Middletown, PA,
US; Klenner, Thomas, 64625 Bensheim,
DE; Brong, Alexander, Middletown, PA, US

(10) DE 10 2024 127 923 A1

- (51) **H01R 13/52** (2006.01)
H01R 43/24 (2006.01)
(22) AT 26.09.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 127 923.0
(30) Pr 01.11.2023 JP 2023-187539
(54) **Dichtungsanordnungskörper und Herstellungsvorrichtung zur Herstellung eines Dichtungsanordnungskörpers**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Mori, Michihiro, Makinohara-shi, Shizuoka,
JP; Yamanashi, Daisuke, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Hayashi, Jumpei,
Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 129 119 A1

- (51) **H01R 13/52** (2006.01)
H01R 13/502 (2006.01)
(22) AT 09.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 119.2
(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190863
(54) **VERBINDER**
(71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE

- (72) Kawarasaki, Sota, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Iwabe, Masaaki,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ota,
Masaki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP;
Nakahara, Satoshi, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Maki, Noriyuki, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 129 259 A1

- (51) **H01R 13/52** (2006.01)
H01R 13/502 (2006.01)
(22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 259.8
(30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190862
(54) **Verbinder**
(71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Kawarasaki, Sota, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Yamashita, Ryo,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ota,
Masaki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 130 824 A1

- (51) **H01R 13/64** (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 13/633 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 824.6
(54) **STECKVERBINDERANORDNUNG MIT ZWEI RELATIV ZUEINANDER VERLAGERBAREN STECKERGEHÄUSETEILEN FÜR EINEN ZWEISTUFIGEN STECKVORGANG**
(71) MD ELEKTRONIK GmbH, 84478
Waldkraiburg, DE
(74) Qip Patentanwälte, Dr. Kuehn & Partner
mbB, 80336 München, DE
(72) Halbig, Thomas, 92345 Dietfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 131 300 A1

- (51) **H01R 13/74** (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
(22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 300.5
(66) IP 01.11.2023 DE 20 2023 106 391.8
(54) **Haltevorrichtung und damit gebildete Einrichtung**
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit
beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175
Hannover, DE
(72) Ober-Wörder, Philipp, 32423 Minden, DE;
Oberhommert, Torben, 32457 Porta
Westfalica, DE

(10) DE 10 2024 131 571 A1

- (51) **H01R 13/627** (2006.01)
H01R 13/64 (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
H01R 13/631 (2006.01)
H01R 13/633 (2006.01)
H01R 43/26 (2006.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 571.7
(66) IP 03.11.2023 DE 20 2023 106 436.1
(54) **Elektrische Steckverbinderanordnung, elektrischer Gegensteckverbinder, Verriegelungselement und Set aus**

- einem Steckverbinder, einem Gegensteckverbinder sowie einem Verriegelungselement
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
- (72) Mastel, Rudolf, 32425 Minden, DE

(10) DE 10 2024 120 047 A1

- (51) **H01R 13/639** (2006.01)
- (22) AT 15.07.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 120 047.2
- (30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153799
- (54) **AKTUATOR**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; KOREA ELECTRIC TERMINAL CO., LTD., Incheon, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Jung, Yun Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Yoo, Seung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Byeong Kyu, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Young Jong, Seoul, KR; Kim, In Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Hong, Seong Chul, Incheon, KR; Park, Jae Yeob, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 129 260 A1

- (51) **H01R 13/6581** (2011.01)
- H01R 4/64* (2006.01)
- H01R 13/52* (2006.01)
- H01R 13/74* (2006.01)
- H01R 13/506* (2006.01)
- H01R 13/6592* (2011.01)
- (22) AT 10.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 129 260.1
- (30) Pr 08.11.2023 JP 2023-190861
- (54) **Abgeschirmter Verbinder**
- (71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Iwabe, Masaaki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Yamashita, Ryo, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ota, Masaki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 130 265 A1

- (51) **H01R 13/6582** (2011.01)
- H01R 13/428* (2006.01)
- H01R 13/6583* (2011.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 265.5
- (54) **Steckverbinder**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
- (72) Kettern, Markus, 32657 Lemgo, DE; Schafmeister, Arndt, 32694 Dörentrup, DE

(10) DE 10 2023 130 266 A1

- (51) **H01R 13/6582** (2011.01)
- H01R 13/428* (2006.01)
- H01R 13/6583* (2011.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 266.3
- (54) **Steckverbinder**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
- (72) Kettern, Markus, 32657 Lemgo, DE; Schafmeister, Arndt, 32694 Dörentrup, DE

- (10) DE 10 2023 130 599 A1
- (51) **H01R 25/14** (2006.01)
- H01R 41/00* (2006.01)
- H02G 11/00* (2006.01)

- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 599.9
- (54) **Energieübertragungssystem**
- (71) Stemmann-Technik GmbH, 48465 Schüttorf, DE
- (74) Patentanwälte Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
- (72) Elskamp, Julian, 48465 Schüttorf, DE

(10) DE 10 2023 130 410 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)
- B60R 16/03* (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 410.0
- (54) **Elektrische Wechselstromanordnung eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Volz, Gerrit, 76199 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2024 130 325 A1

- (51) **H02G 3/00** (2006.01)
- B60K 37/00* (2024.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- H02G 3/30* (2006.01)
- (22) AT 18.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 130 325.5
- (30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190010
- (54) **Kabelbaumführungsstruktur**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Sano, Mitsuhiisa, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Furuta, Taku, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Imou, Kenichi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kato, Junya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Suganuma, Hiroki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 131 258 A1

- (51) **H02G 3/22** (2006.01)
- (22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 258.0
- (66) IP 08.11.2023 DE 10 2023 130 933.1
- (54) **Mittels Laserschweißen auf Kabelmantel festgelegte Tülle**
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Rankweil, AT
- (74) Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) Jäger, Günter, Götzis, AT; Jäger, Natalie, Götzis, AT; Triegel, Jens, Dornbirn, AT; Siegl, Crispin, Strengen, AT; Greber, Thomas, Zwischenwasser, AT

(10) DE 10 2023 130 302 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 302.3
- (54) **Schirmschelle zum Fixieren elektrischer Leitungen, Bausatz aus einer Schirmschelle und einem Kabelbaum, Leistungselektronikeinheit sowie elektrischer Antriebsstrang**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Zemutat, Dieter, 91093 Heßdorf, DE; Tiefel, Max, 90574 Roßtal, DE

(10) DE 10 2023 130 552 A1

- (51) **H02H 3/18** (2006.01)
- G01R 31/327* (2006.01)
- H02H 3/08* (2006.01)
- H02H 3/20* (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 552.2
- (54) **Intelligente Vorpolschutzschaltung mit separater Steuerungsverpolschutzschaltung**
- (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE
- (72) Wunderlich, René, 44227 Dortmund, DE

(10) DE 10 2024 107 159 A1

- (51) **H02H 3/18** (2006.01)
- B60R 16/03* (2006.01)
- H02H 3/08* (2006.01)
- H02H 3/20* (2006.01)
- H02H 7/26* (2006.01)
- H02H 11/00* (2006.01)
- (22) AT 13.03.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 107 159.1
- (66) IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 551.4
- IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 553.0
- (54) **Elektronische Sicherung mit einer Verpolschutzschaltung und zugehöriger Leitungssatz**
- (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE
- (72) Wunderlich, René, 44227 Dortmund, DE

(10) DE 10 2023 130 430 A1

- (51) **H02H 9/00** (2006.01)
- H02H 9/04* (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 430.5
- (54) **Elektronische Schaltung für ein Feldgerät oder einen Funkadapter**
- (71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE
- (74) Laufer, Michael, Dipl.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Lobenstein, Ralf, 79650 Schopfheim, DE; Schäuble, Harald, 79541 Lörrach, DE; Bockstaller, Julian, 79650 Schopfheim, DE

(10) DE 10 2023 130 550 A1

- (51) **H02H 11/00** (2006.01)
- B60R 16/03* (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 550.6
- (54) **Intelligente Vorpolschutzschaltung mit separater Steuerungsverpolschutzschaltung**
- (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE
- (72) Wunderlich, René, 44227 Dortmund, DE

(10) DE 10 2024 108 595 A1

- (51) **H02H 11/00** (2006.01)
- B60R 16/03* (2006.01)
- H02H 7/18* (2006.01)
- (22) AT 26.03.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 108 595.9
- (66) IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 551.4

- IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 553.0
 (54) **Intelligente Vorpolschutzschaltung mit separater Steuerungsverpolschutzschaltung**
 (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE
 (72) Wunderlich, René, 44227 Dortmund, DE

(10) DE 10 2023 130 211 A1

- (51) **H02J 9/06** (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
 (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 211.6
 (54) **Umschalteneinheit und Backup-Anlage für ein Haushaltsnetz**
 (71) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, DE
 (72) Bremicker, Sven, 36211 Alheim, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 227 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 15/03 (2025.01)
 (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 227.2
 (54) **Rotor einer elektrischen Maschine und Verfahren zum Herstellen desselben**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Lange, Johannes, 76706 Dettenheim, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 377 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 377.5
 (54) **Kreisringabschnittsförmiges Rotorsegment, segmentierter Rotor und elektrische Maschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Windhab, Thomas, 77815 Bühl, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 519 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 519.0
 (54) **Rotor für einen permanentenregten Elektromotor, sowie ein Herstellungsverfahren zum Herstellen eines Rotors**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Verdoorn, Werner, 71640 Ludwigsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 719 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 1/28 (2006.01)
H02K 1/276 (2022.01)
H02K 21/14 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 719.2
 (30) Pr 07.11.2023 US 18/503,217
 (54) **ROTOR FÜR EINE PERMANENTMAGNETISCHE ELEKTRISCHE MASCHINE**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

- (72) Gong, Cheng, Warren, US; Kaiser, Edward L., Warren, US; Han, Cheongun, Warren, US
 P

(10) DE 10 2023 210 982 A1

- (51) **H02K 1/28** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 15/02 (2025.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 982.4
 (54) **Rotor für einen Elektromotor, Verfahren zur Montage eines Lamellenpakets auf einer Rotorwelle und Montagevorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hurst, Richard, 77652 Offenburg, DE; Rovaart, Robert-Jan van de, 77833 Ottersweier, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 902 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
H02K 3/34 (2006.01)
H02K 3/487 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
H02K 19/02 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 902.1
 (54) **Rotoranordnung und elektrische Maschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Kunkemoeller, Martin, 77880 Sasbach, DE; Hurtle, Thomas, 77830 Bühlertal, DE
 P

(10) DE 10 2023 211 068 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 1/22 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 068.7
 (54) **Rotor für eine elektrische Maschine mit verbesserter Spannungsverteilung im Bereich der Rotorwelle und elektrische Maschine mit einem Rotor**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Pieper, Sven, Dr., 33178 Borcheln, DE; Bachmann, Tim, 34308 Bad Emstal, DE; Prokoph, Stefan, 34295 Edermünde, DE; Ledderbogen, Daniel, 38518 Gifhorn, DE; Woicke, Tobias, 38458 Velpke, DE; Ila, Dennis, Dr., 38448 Wolfsburg, DE; Stolle, Marius, 38102 Braunschweig, DE; Lenk, Volker, 38442 Wolfsburg, DE
 M

(10) DE 10 2023 211 074 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 211 074.1
 (54) **Elektrische Maschine mit einer drehzahlabhängigen Rotorkühlung, Rotor für eine elektrische Maschine und Verteilervorrichtung für eine elektrische Maschine**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Pieper, Sven, Dr., 33178 Borcheln, DE; Bachmann, Tim, 34308 Bad Emstal, DE; Prokoph, Stefan, 34295 Edermünde, DE; Ila, Dennis, Dr., 38448 Wolfsburg, DE; Lenk, Volker, 38442 Wolfsburg, DE; Woicke, Tobias, 38458 Velpke, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 749 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 749.4
 (30) Pr 06.11.2023 US 18/502,824
 (54) **Rotorwellensystem mit erhöhter Steifigkeit**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Miller, John, Milford, US; Swales, Shawn H., Warren, US; Kaiser, Edward L., Warren, US; Thompson, Travis M., Warren, US
 P

(10) DE 10 2023 130 727 A1

- (51) **H02K 3/28** (2006.01)
H02K 3/12 (2006.01)
H02K 3/50 (2006.01)
H02K 16/04 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 727.4
 (54) **STATORVERDRAHTUNGSEINHEIT**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lang, Markus, 81549 München, DE
 M

(10) DE 10 2023 210 894 A1

- (51) **H02K 3/32** (2006.01)
H01B 3/36 (2006.01)
H01B 7/02 (2006.01)
H01B 17/64 (2006.01)
H02K 3/30 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 210 894.1
 (54) **Wicklung für eine elektrische Maschine**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Würzler, David, 88085 Langenargen, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 431 A1

- (51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
 (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 431.3
 (54) **Nutverschlusseinrichtung für eine elektrische Maschine, Verfahren zum Verschließen einer Nut einer elektrischen Maschine, elektrische Maschine sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Freund, Henryk, 85570 Markt Schwaben, DE; Strebl, Martin, 80809 München, DE

- M
-
- (10) DE 10 2023 130 901 A1
- (51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 901.3
- (54) **Rotoranordnung und elektrische Maschine**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Kunkemoeller, Martin, 77880 Sasbach, DE; Hurle, Thomas, 77830 Bühlertal, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 904 A1
- (51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 904.8
- (54) **Rotoranordnung und elektrische Maschine**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Kunkemoeller, Martin, 77880 Sasbach, DE; Hurle, Thomas, 77830 Bühlertal, DE
-
- (10) DE 10 2023 004 485 A1
- (51) **H02K 5/04** (2006.01)
H02K 1/2796 (2022.01)
H02K 16/02 (2006.01)
H02K 21/24 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 485.7
- (54) **Zwischengehäuse für eine Axialflussmaschine für eine Antriebseinheit eines zumindest teilweise elektrisch betriebenen Kraftfahrzeugs, Antriebseinheit sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Fuchslocher, Mike, 70327 Stuttgart, DE; Albrecht, Thomas, Dr., 87766 Memmingerberg, DE; Wiegel, Jan, 70199 Stuttgart, DE; Odling, Simon, Warwick, GB; Woolmer, Tim, Markyate, GB; Jayes, Simon John, Honeybourne, Worcestershire, GB
-
- M
-
- (10) DE 10 2023 130 912 A1
- (51) **H02K 5/10** (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 912.9
- (54) **Elektroantrieb mit verbessertem Schutz elektrischer und/oder elektronischer Komponenten vor unbefugtem Zugriff**
- (71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE
- (72) Dehm, Oliver, 91056 Erlangen, DE; Meding, Christian, 91056 Erlangen, DE
-
- M
-
- (10) DE 10 2024 210 294 A1
- (51) **H02K 5/10** (2006.01)
- (22) AT 25.10.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 210 294.6
- (30) Pr 08.11.2023 CN 202311478742.0
- (54) **GEHÄUSEABDICHTUNGSSTRUKTUR UND ELEKTROANTRIEB**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Zhang, Wentao, Shanghai, Songjiang District, CN; Fei, Ningzhong, Shanghai, CN; Fan, Zhenhua, Shanghai, CN; Li, Xiaoyue, Shanghai, Songjiang District, CN
-
- (10) DE 10 2023 130 310 A1
- (51) **H02K 5/22** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 310.4
- (54) **Gehäuse für einen Hochspannungskontakt mit Deckel**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Fernandez, Inaki, 90403 Nürnberg, DE; Kojcs, Maroš, Dolný Kubín, SK; Pickel, Florian, 96172 Mühlhausen, DE; Doerr, Harald, 91475 Lonnerstadt, DE; Lutz, Christian, 95473 Creußen, DE; Li, Songtao, 90762 Fürth, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 284 A1
- (51) **H02K 9/00** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 41/02 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 284.1
- (54) **Kühlmodul für Linearmotoren**
- (71) HIWIN MIKROSYSTEM CORP., Taichung City, TW
- (74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80636 München, DE
- (72) Yu, Mu-Kai, Taichung City, TW; Shiao, Ruei-Bin, Taichung City, TW; Chi, Cheng-Te, Taichung City, TW
-
- (10) DE 10 2023 004 570 A1
- (51) **H02K 9/06** (2006.01)
F04D 29/28 (2006.01)
F04D 29/32 (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 570.5
- (54) **Kühleinrichtung für einen Elektromotor, insbesondere einen EC-Motor, sowie Elektromotor, insbesondere EC-Motor**
- (71) ZIEHL-ABEGG SE, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Jackisch-Kohl und Kohl Patentanwälte, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Thomas Stephan, Dr., 74653 Künzelsau, DE; Stahl, Matthias, 74238 Krautheim, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 961 A1
- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 961.7
- (54) **Ölverteillerring und Elektromaschine**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Mattes, Philipp, 91074 Herzogenaurach, DE; Lutz, Christian, 95473 Creußen, DE; Gramann, Patrick, 77871 Renchen, DE
-
- (10) DE 10 2023 211 057 A1
- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)

- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 211 057.1
- (54) **Ölleitring eines Stators einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine in achsparalleler Anordnung mit Ölleitring**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Debernitz, Leschek, 88097 Eriskirch, DE; Weber, Nathanael, 74847 Obrigheim, DE; Staiger, Christian, 88090 Immenstaad, DE
-
- (10) DE 10 2024 132 559 A1
- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 559.3
- (30) Pr 07.11.2023 US 63/596,851
Pr 07.11.2023 US 63/596,865
- (54) **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER STATOR MIT ENDWINDUNGSABDECKUNGEN**
- (71) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI, US
- (74) BBS Bier Brehm Spahn Partnerschaft Rechtsanwälte, 20457 Hamburg, DE
- (72) Conner, Matthew R., Franklin, IN, US; Neet, Kirk, Noblesville, IN, US; Nagy, Attila, Fishers, IN, US
-
- (10) DE 10 2024 132 560 A1
- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 560.7
- (30) Pr 07.11.2023 US 63/596,851
Pr 07.11.2023 US 63/596,865
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN STATOR**
- (71) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI, US
- (74) BBS Bier Brehm Spahn Partnerschaft Rechtsanwälte, 20457 Hamburg, DE
- (72) Conner, Matthew R., Franklin, IN, US; Neet, Kirk, Noblesville, IN, US; Bradfield, Michael, Anderson, IN, US; Nagy, Attila, Fishers, IN, US
-
- (10) DE 10 2023 130 834 A1
- (51) **H02K 35/00** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 834.3
- (54) **Stromerzeugungseinrichtung**
- (71) TET ENERGY GmbH, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 55263 Ingelheim, DE
- (72) Salzmann, Karl, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
-
- (10) DE 10 2023 130 683 A1
- (51) **H02K 49/04** (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 683.9
- (54) **Bremsvorrichtung**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
- (74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182 Stuttgart, DE
- (72) Köhler, Christoph, 70794 Filderstadt, DE; Holtmann, Christoph, 53757 Sankt Augustin, DE; Weber, Christian, 96515 Sonneberg, DE

- (10) DE 10 2023 130 684 A1
(51) **H02K 49/04** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 684.7
(54) **Bremsvorrichtung**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182 Stuttgart, DE
(72) Köhler, Christoph, 70794 Filderstadt, DE; Holtmann, Christoph, 53757 Sankt Augustin, DE; Weber, Christian, 96515 Sonneberg, DE
P

- (10) DE 10 2023 130 652 A1
(51) **H02M 1/00** (2007.01)
H02H 3/00 (2006.01)
H02H 7/10 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 652.9
(54) **(Universal-)Netzteil**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Tanner, Lukas, Basel, CH; Längst, Joachim, 79594 Inzlingen, DE
M

- (10) DE 10 2023 211 037 A1
(51) **H02M 1/00** (2007.01)
H02M 7/04 (2006.01)
H05K 7/00 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 037.7
(54) **Leistungselektronik-Anordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mlynar, Adam, Svatobovce, SK; Reinbold, Katrin, 71277 Rutesheim, DE; Paehrisch, Maik, 72766 Reutlingen, DE; Poersch, Sebastian, 71254 Ditzingen, DE; Vijayakumar, Senthilkumar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 130 293 A1
(51) **H02M 1/08** (2006.01)
(22) AT 18.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 130 293.3
(30) Pr 01.11.2023 US 63/595,046
Pr 26.06.2024 US 18/755,318
(54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM REGELN DES TRANSISTORSCHALTENS**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Kaya, Cetin, Dallas, TX, US; Fnu, Nitish, Dallas, TX, US; Kaufmann, Maik Peter, 85356 Freising, DE
P

- (10) DE 10 2023 130 547 A1
(51) **H02M 1/14** (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 547.6
(54) **Verbindungseinrichtung für ein Leistungselektronikmodul mit kombiniertem Ripple- und EMV-Filter**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Bauer, Nikolas, Dr.-Ing., 81243 München, DE
M

- (10) DE 10 2024 131 915 A1
(51) **H02M 7/48** (2007.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/12 (2006.01)
(22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 915.1
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,650
(54) **MINDERUNG EINER SPANNUNGSMÜCKEHR ZWISCHEN MOTORAUSSENLEITERN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Xu, Yang, Canton, MI, US; Wu, Ji, Ann Arbor, MI, US

- (10) DE 10 2024 100 707 A1
(51) **H02M 7/5387** (2007.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 7/487 (2007.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 100 707.9
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,340
(54) **SYSTEM ZUR AUFHEBUNG DER GEGENSEITIGEN INDUKTIVITÄT BEI T-TYP MEHRSTUFIGEN WANDLERN**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Luo, Yilun, Warren, US; Kim, Junghoon, Warren, US; Alam, Khorshed Mohammed, Warren, US; Namuduri, Chandra S., Warren, US; Prasad, Rashmi, Warren, US
P

- (10) DE 10 2024 100 712 A1
(51) **H02M 7/5387** (2007.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 7/483 (2007.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 100 712.5
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,296
(54) **SYSTEM ZUR AUFHEBUNG DER GEGENSEITIGEN INDUKTIVITÄT BEI X-TYP MEHRSTUFIGEN WANDLERN**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Luo, Yilun, Warren, US; Kim, Junghoon, Warren, US; Alam, Khorshed Mohammed, Warren, US; Namuduri, Chandra S., Warren, US; Prasad, Rashmi, Warren, US
P

- (10) DE 10 2024 100 713 A1
(51) **H02M 7/5387** (2007.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H10D 80/20 (2025.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 100 713.3
(30) Pr 03.11.2023 US 18/501,261

- (54) **System zum Aufheben der gegenseitigen Induktivität bei H-Typ mehrstufigen Konvertern**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Luo, Yilun, Warren, US; Kim, Junghoon, Warren, US; Alam, Khorshed Mohammed, Warren, US; Namuduri, Chandra S., Warren, US; Prasad, Rashmi, Warren, US
P

- (10) DE 10 2023 130 529 A1
(51) **H02P 6/18** (2016.01)
H02P 21/18 (2016.01)
H02P 25/022 (2016.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 529.8
(54) **Verfahren zum zweiphasigen Betrieb eines dreiphasigen permanenterregten Synchronmotors**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Rodehüser, Tobias, 59329 Wadersloh, DE; Balzer, Eugen, 33729 Bielefeld, DE; Sammoud, Hafedh, Dr., Kelibia, TN
M

- (10) DE 10 2024 210 351 A1
(51) **H02P 6/185** (2016.01)
H02P 6/20 (2016.01)
H02P 6/34 (2016.01)
(22) AT 28.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 210 351.9
(30) Pr 03.11.2023 CN 202311458296.7
(54) **ERKENNUNGSVERFAHREN DER ANFANGSPOSITION EINES ROTORS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND BÜRSTENLOSES GLEICHSTROMMOTORSYSTEM**
(71) Bosch Power Tools (China) Co. Ltd., Hangzhou, Zhejiang, CN
(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
(72) Shi, Pengfei, Hangzhou, Zhejiang, CN; Zhu, Xuefeng, Hangzhou, Zhejiang, CN; Zhang, Kainan, Hangzhou, Zhejiang, CN

- (10) DE 10 2023 210 891 A1
(51) **H02P 21/00** (2016.01)
B60L 53/24 (2019.01)
H02M 1/44 (2007.01)
H02P 27/06 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 891.7
(54) **Elektrischer Antrieb VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE**
(72) Henkenius, Carsten, Dr., 34431 Marsberg, DE
P

- (10) DE 10 2024 121 816 A1
(51) **H02P 21/00** (2016.01)
H02P 29/02 (2016.01)
(22) AT 31.07.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 121 816.9
(30) Pr 01.11.2023 US 63/595,076
Pr 29.04.2024 US 63/639,949
(54) **Elektrowerkzeug mit leistungsbegrenzender Motorsteuerung**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Wood, Jacob G., Waukesha, WI, US; Van
Treeck, John M. Q., Lannon, WI, US; Ertl,
Daniel R., Kewaskum, WI, US; Andersen,
Benjamin D., Menomonee Falls, WI, US

(10) DE 10 2023 004 486 A1

- (51) **H02P 21/14** (2016.01)
G05B 13/04 (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)
G06N 20/00 (2019.01)
H02P 25/022 (2016.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 004 486.5
- (54) **Verfahren zum Betrieb einer elektrischen Maschine unter Verwendung eines Datenmodells**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Rogowsky, Julius, 71065 Sindelfingen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 238 A1

- (51) **H02P 25/022** (2016.01)
B60L 15/20 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 238.8
- (54) **Rotor, elektrische Maschine und Kraftfahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Ruppert, Daniel, 85101 Lenting, DE
P

(10) DE 10 2023 130 403 A1

- (51) **H02S 20/10** (2014.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 403.8
- (54) **Photovoltaik-Anlage und Verfahren zur Montage einer Photovoltaik-Anlage**
- (71) NOVO-TECH GmbH & Co. KG, 06449 Aschersleben, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
- (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2023 211 011 A1

- (51) **H03H 11/16** (2006.01)
H03F 1/00 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 011.3
- (54) **Phasenschiebervorrichtung und Verfahren zum Verschieben einer Phase eines Signals**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Welp, Benedikt, 01157 Dresden, DE; Vehring, Soenke, 01324 Dresden, DE
M

(10) DE 10 2023 211 008 A1

- (51) **H03K 17/56** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 008.3
- (54) **Schalter zum sicheren Schalten einer Stromversorgung**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
- (72) Handt, Karsten, 92348 Berg, DE; Betzin, Christopher, 91301 Forchheim, DE; Nannen, Hauke, 90475 Nürnberg, DE
P

- (10) DE 10 2023 130 717 A1
- (51) **H03K 17/95** (2006.01)
G06F 3/044 (2006.01)

- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 717.7
- (54) **Bedienvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
- (74) ZENZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45128 Essen, DE
- (72) Chabrowski, Christian, 45472 Mülheim, DE

(10) DE 10 2023 210 890 A1

- (51) **H03K 17/687** (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 890.9
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Leistungshalbleiterelements**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Arnaout, Samy, Tianjin, CN; Kertes, Marko, 13187 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 123 853 A1

- (51) **H04B 3/04** (2006.01)
- (22) AT 21.08.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 123 853.4
- (30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152526
- (54) **ÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG MIT ENTZERRUNGSFUNKTION UND TRAININGSSYSTEM MIT DIESER**
- (71) SK hynix Inc., Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
- (72) Kim, Gwan Woo, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR; Kong, In Seok, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR; Ahn, Keun Seon, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR; OK, Sung Hwa, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Eun Ji, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR; Hong, Jae Hyeong, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 131 894 A1

- (51) **H04B 5/79** (2024.01)
H02J 50/10 (2016.01)
H02J 50/80 (2016.01)
H04W 4/80 (2018.01)
- (22) AT 31.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 131 894.5
- (30) Pr 02.11.2023 US 18/500165
- (54) **LADEN EINER MOBILVORRICHTUNG VON EINEM FAHRZEUG BASIEREND AUF EINER GEMEINSCHAFTLICHEN ZUORDNUNG**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, US
- (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Delong, Aaron M., Toledo, OH, US; Wiemeersch, John R. van, Novi, MI, US; Elangovan, Vivekanandh, Canton, MI, US; Ghannam, Mahmoud Y., Canton, MI, US

(10) DE 10 2023 130 773 A1

- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
G05B 19/042 (2006.01)
G06F 21/30 (2013.01)
G06F 21/34 (2013.01)
G06F 21/35 (2013.01)
G06F 21/36 (2013.01)
G06F 21/44 (2013.01)

H04W 12/06 (2021.01)
H04W 12/08 (2021.01)
H04W 12/30 (2021.01)
H04W 12/60 (2021.01)
H04W 12/69 (2021.01)

- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 773.8
- (54) **SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN GERÄT UND EINEM SERVER ÜBER EIN NETZWERK UND VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINES KONFIGURIERENS EINES ERSTEN GERÄTS DURCH EIN ZWEITES GERÄT**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Koplin Patentanwaltsgesellschaft mbH, 28359 Bremen, DE
- (72) Ikkert, Sergei, 32425 Minden, DE; Meihöfer, Dirk, 32423 Minden, DE
M

(10) DE 10 2023 130 776 A1

- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
G05B 19/042 (2006.01)
G06F 21/30 (2013.01)
G06F 21/34 (2013.01)
G06F 21/35 (2013.01)
G06F 21/36 (2013.01)
G06F 21/44 (2013.01)
H04W 12/06 (2021.01)
H04W 12/08 (2021.01)
H04W 12/30 (2021.01)
H04W 12/60 (2021.01)
H04W 12/69 (2021.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 776.2

- (54) **SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN GERÄT UND EINEM SERVER ÜBER EIN NETZWERK UND VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINES KONFIGURIERENS EINES ERSTEN GERÄTS DURCH EIN ZWEITES GERÄT**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Koplin Patentanwaltsgesellschaft mbH, 28359 Bremen, DE
- (72) Meihöfer, Dirk, 32423 Minden, DE; Henkel, Dominik, 32469 Petershagen, DE; Ikkert, Sergei, 32425 Minden, DE; Jansen, Jonathan, 32457 Porta Westfalica, DE
M

(10) DE 10 2023 130 771 A1

- (51) **H04L 12/423** (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
H04L 43/00 (2022.01)
- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 771.1
- (54) **Verfahren zum Datenaustausch und Main-Teilnehmer/Sub-Teilnehmer-Feldbussystem**
- (71) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE

- (72) Büttner, Holger, 12205 Berlin, DE;
Janssen, Dirk, 33415 Verl, DE; Kümmel,
Richard, 33605 Bielefeld, DE; Vonnahme,
Erik, 33154 Salzkotten, DE; Bunte,
Thorsten, 33335 Gütersloh, DE
P

(10) DE 10 2023 210 992 A1

- (51) **H04L 25/03** (2006.01)
H04L 12/40 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 992.1

- (54) **Sendemodul für eine Sende-/
Empfangeinrichtung einer
Teilnehmerstation eines seriellen
Bussystems und Verfahren zum
Senden einer Nachricht mit
differentiellen Signalen in einem
seriellen Bussystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Walker, Steffen, 72770 Reutlingen, DE;
Mages, Christian, 70191 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 130 789 A1

- (51) **H04L 41/00** (2022.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 789.4

- (54) **STANDORTBEZOGENE ZUORDNUNG
TECHNISCHER KOMPONENTEN
MITTELS STANDORTDATEN**

- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit
beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Koplin Patentanwalts-gesellschaft mbH,
28359 Bremen, DE
(72) Ikkert, Sergei, 32425 Minden, DE; Jenke,
Jan, 32052 Herford, DE; Meihöfer, Dirk,
32423 Minden, DE; Jansen, Jonathan,
32457 Porta Westfalica, DE
M

(10) DE 10 2023 130 777 A1

- (51) **H04L 41/08** (2022.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 777.0

- (54) **KONFIGURATION ELEKTRONISCHER
KOMPONENTEN MITTELS
SOFTWARECONTAINER**

- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit
beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Koplin Patentanwalts-gesellschaft mbH,
28359 Bremen, DE
(72) Ikkert, Sergei, 32425 Minden, DE;
Meihöfer, Dirk, 32423 Minden, DE; Jenke,
Jan, 32052 Herford, DE
M

(10) DE 10 2023 130 960 A1

- (51) **H04L 41/082** (2022.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 960.9

- (54) **Verfahren zum Aktualisieren eines
Edge-Geräts, System zum Ausführen
des Verfahrens und computerlesbarer
Datenspeicher**

- (71) Endress+Hauser Process Solutions AG,
Reinach, CH
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576
Weil am Rhein, DE
(72) Maneval, Michael, 79650 Schopfheim, DE;
Thoren, Werner, Dr., 79585 Steinen, DE
P
M

(10) DE 10 2023 130 779 A1

- (51) **H04L 41/0803** (2022.01)

- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 130 779.7

- (54) **STANDORTBEZOGENE ZUORDNUNG
TECHNISCHER KOMPONENTEN
MITTELS OPTISCHER MARKER**

- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit
beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Koplin Patentanwalts-gesellschaft mbH,
28359 Bremen, DE
(72) Jenke, Jan, 32052 Herford, DE; Meihöfer,
Dirk, 32423 Minden, DE; Ikkert, Sergei,
32425 Minden, DE
M

(10) DE 10 2023 130 700 A1

- (51) **H04L 43/50** (2022.01)

- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 130 700.2

- (54) **PRÜFSYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN
EINER MEHRZAHL VON
ANSCHLÜSSEN EINES KABELBAUMS**

- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg,
DE
(72) Truglas, Andreas, 84428 Buchbach, DE;
Aufreiter, Clemens, 84036 Landshut, DE
P

(10) DE 10 2024 132 206 A1

- (51) **H04L 47/20** (2022.01)

- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2024 132 206.3

- (30) Pr 07.11.2023 US 18/503,219

- (54) **Abschwächung von Spannungsstößen
in einer Netzwerkvorrichtung durch
Steuern der Port-Bandbreiten**

- (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Weiner, Michael, Yokneam, IL; Koch, Lavi,
Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2023 130 695 A1

- (51) **H04N 1/10** (2006.01)

- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 130 695.2

- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum
Scannen eines Dokuments,
insbesondere Ausweisdokuments**

- (71) Scheld, Daniel, 53639 Königswinter, DE
(74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 80333 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 100 463 A1

- (51) **H04N 25/58** (2023.01)

- H04N 25/50* (2023.01)

- H04N 25/62* (2023.01)

- H04N 25/589* (2023.01)

- H04N 25/621* (2023.01)

- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2024 100 463.0

- (30) Pr 02.11.2023 US 18/500,361

- (54) **BESEITIGUNG VON BLOOMING-
ARTEFAKTEN BEI DER BILDGEBUNG
MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG**

- (71) Semiconductor Components Industries,
LLC, Scottsdale, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE

- (72) Skorka, Orit, Santa Clara, CA, US;
Vanhoff, Barry, Corvallis, OR, US;
Ispasoiu, Radu, Saratoga, CA, US;
Anderson, Grady, Boise, ID, US; Huggett,
Anthony Richard, Tadley, Hampshire, GB
M

(10) DE 10 2023 210 980 A1

- (51) **H04N 25/67** (2023.01)

- G02B 21/00* (2006.01)

- G06T 5/00* (2024.01)

- H04N 23/73* (2023.01)

- H04N 23/74* (2023.01)

- H04N 25/50* (2023.01)

- H04N 25/53* (2023.01)

- H04N 25/61* (2023.01)

- H04N 25/533* (2023.01)

- (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 210 980.8

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Korrektur von Bilddaten**

- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745
Jena, DE
(72) Danckwerts, Matthias, Dr., 07745 Jena,
DE; Langholz, Nils, Dr., 07745 Jena, DE
M

(10) DE 10 2024 131 749 A1

- (51) **H04R 1/32** (2006.01)

- (22) AT 30.10.2024 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2024 131 749.3

- (30) Pr 01.11.2023 US 63/595,057

- (54) **KOAXIALLAUTSPRECHER**

- (71) Tymphany HK Limited, Hongkong, HK
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

- (72) Bullimore, George Albert, Taipei City, TW;
Hellermann, Christoph von, Taipei City,
TW; Jardim, Paula Piemolini, Taipei City,
TW; Li, Zhi, Taipei City, TW; Ridley, Emma
Jane, Taipei City, TW; Northover, Anthony
Ian, Taipei City, TW
P

(10) DE 10 2024 117 079 A1

- (51) **H04R 5/027** (2006.01)

- G10L 15/22* (2006.01)

- G10L 17/22* (2013.01)

- (22) AT 18.06.2024 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2024 117 079.4

- (30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152280

- (54) **MIKROFONVORRICHTUNG MIT
EINSTELLBAREM**

- AUSRICHTUNGSWINKEL UND**

- SPRACHERKENNUNGSSYSTEM**

- SOWIE DIESE VERWENDENDEN**

- SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

- (72) Park, Danghee, Seoul, KR

(10) DE 10 2023 210 926 A1

- (51) **H04R 25/00** (2006.01)

- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025

- (21) Akz: 10 2023 210 926.3

- (54) **Verfahren zum Betreiben eines
Hörsystems**

- (71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammmler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE

- (72) Lotter, Thomas, 91058 Erlangen, DE;
Planas, Jordi, Cork City, IE; Schmitz,
Stefan, Singapur, SG; Sun, Yuxuan,
Singapur, SG
P

(10) DE 10 2023 211 025 A1

- (51) **H04R 25/00** (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)
H01Q 1/22 (2006.01)
H01Q 1/27 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 025.3
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Antennenanordnung**
(71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
(72) Krieg, Julius, 57462 Olpe, DE
P

(10) DE 10 2023 211 026 A1

- (51) **H04R 25/00** (2006.01)
G06F 40/00 (2020.01)
G10L 15/20 (2006.01)
(22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 026.1
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Hörsystems**
(71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
(72) Krieg, Julius, 57462 Olpe, DE
P

(10) DE 10 2024 132 070 A1

- (51) **H04W 4/40** (2018.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 070.2
(30) Pr 06.11.2023 US 18/502,288
(54) **FAHRZEUGNACHRICHTENFILTERUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
(72) Altekar, Niraj, Mumbai, Maharashtra, IN;
Rao, Jayanthi, West Bloomfield, MI, US;
Ahmad, Syed Amaar, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 132 637 A1

- (51) **H04W 4/46** (2018.01)
G01C 21/28 (2006.01)
(22) AT 08.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 637.9
(30) Pr 08.11.2023 KR 10-2023-0153764
(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM
HERUNTERLADEN EINER NEUESTEN
KARTE**
(71) HYUNDAI AUTOEVER CORP., Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kim, Jong Gon, Seoul, KR
P

(10) DE 10 2024 129 075 A1

- (51) **H04W 4/029** (2018.01)
(22) AT 09.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 129 075.7
(66) IP 02.11.2023 DE 10 2023 130 331.7
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
technischen Anlage und technische
Anlage**

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG,
76646 Bruchsal, DE
(72) Schmidt, Josef, 76661 Philippsburg, DE;
Sliskovic, Maja, 76275 Ettlingen, DE;
Mallik, Quamrul Hasan, 76139 Karlsruhe,
DE

(10) DE 10 2023 130 685 A1

- (51) **H04W 12/50** (2021.01)
B02C 21/00 (2006.01)
B02C 25/00 (2006.01)
B07B 13/18 (2006.01)
E21C 47/00 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
H04Q 9/00 (2006.01)
(22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 685.5
(54) **Verfahren zur Authentifizierung einer
drahtlosen Fernbedienung als
temporärer Teil einer Steuereinrichtung
einer
Gesteinsveränderungsvorrichtung**
(71) Kleemann GmbH, 73037 Göppingen, DE
(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll,
Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB,
80335 München, DE
(72) Koidis, Michael, 73037 Göppingen, DE;
Bräuninger, Lukas, 73037 Göppingen, DE
P

(10) DE 10 2023 130 925 A1

- (51) **H04W 24/00** (2009.01)
H04B 7/02 (2018.01)
H04B 7/04 (2017.01)
H04L 69/14 (2022.01)
H04W 4/44 (2018.01)
H04W 4/90 (2018.01)
H04W 36/14 (2009.01)
H04W 76/15 (2018.01)
H04W 76/50 (2018.01)
H04W 88/06 (2009.01)
(22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 925.0
(54) **Autonomes Nutzfahrzeug**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Stein, Fridtjof, Dr., 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE; Reddy, Chaitra Ashok,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE;
Elwinger, Carlo, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2023 136 413 A1

- (51) **H04W 28/08** (2023.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 136 413.8
(30) Pr 01.11.2023 US 18/499,510
(54) **OPTIMIERTE MULTIMODE-
NACHRICHTEN IM PRIVATEN NETZ**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Vemuri, Venkata Naga Siva Vikas, Warren,
US; Sevekari, Rajas M., Warren, MI, US;
Droste, Scott T., Warren, MI, US; Everhart,
Charles A., Warren, MI, US; Sergakis,
John, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 132 349 A1

- (51) **H04W 36/00** (2009.01)
H04W 8/24 (2009.01)
H04W 84/12 (2009.01)

H04W 88/00 (2009.01)

- (22) AT 06.11.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 349.3
(30) Pr 07.11.2023 US 63/596,783
Pr 27.09.2024 US 18/899,725
(54) **Datenpfadsteuerung beim nahtlosen
Roaming**
(71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
(74) Simmons & Simmons LLP, 80538
München, DE
(72) Monajemi, Pooya, Cupertino, CA, US;
Hedayat, Ahmad Reza, Cupertino, CA,
US; Ghosh, Chittabrata, Cupertino, CA,
US; Kneckt, Jarkko L., Cupertino, CA, US;
Verma, Lochan, Cupertino, CA, US;
Mehrnoush, Morteza, Cupertino, CA, US;
Shani, Oren, Cupertino, CA, US;
Boodannavar, Veerendra, Cupertino, CA,
US; Liu, Yong, Cupertino, CA, US; Lan,
Zhou, Cupertino, CA, US

(10) DE 10 2023 210 886 A1

- (51) **H04W 52/02** (2009.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 886.0
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Durchführen von Energieeinsparung an
einem UE, das ein
Direktzugriffsverfahren durchführt**
(71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Shah, Rikin, 60488 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2023 210 893 A1

- (51) **H04W 52/02** (2009.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 210 893.3
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Durchführen von Energieeinsparung an
einem UE, das ein
Zeitplanungsanforderungsverfahren
durchführt**
(71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Shah, Rikin, 60488 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 003 555 A1

- (51) **H04W 52/02** (2009.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 003 555.9
(30) Pr 08.11.2023 US 18/387,978
(54) **RSSI-basierte Übertragungsleistung für
BLE-Werbetreibende**
(71) Silicon Laboratories Inc., Austin, TX, US
(74) Uexküll & Stolberg Partnerschaft von
Patent- und Rechtsanwälten mbB, 22607
Hamburg, DE
(72) Wesam, Koraim, Austin, TX, US
P

(10) DE 10 2023 130 291 A1

- (51) **H05B 1/02** (2006.01)
B81B 7/04 (2006.01)
G01K 1/143 (2021.01)
G01K 7/16 (2006.01)
G02B 5/08 (2006.01)
G02B 26/12 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
H05B 3/02 (2006.01)
H05B 3/86 (2006.01)
(22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2023 130 291.4

(54) **Verfahren zur Temperierung von MEMS-Mikrospiegeln**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, 68163 Mannheim, DE
- (72) Noltemeyer, Ralf, 71083 Herrenberg, DE; Liu, Wenqing, 71263 Weil der Stadt, DE

(10) DE 10 2023 130 627 A1

- (51) **H05B 3/10** (2006.01)
H05B 3/20 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 627.8

(54) **Heizvorrichtung, Verfahren zum Betreiben derselben und Aerosolerzeugungsvorrichtung**

- (71) Innovative Sensor Technology IST AG, Ebnet-Kappel, CH
- (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Schläpfer, Pascal, Wattwil, CH; Wolf, Stefan, Dr., Wil, CH

(10) DE 10 2023 004 594 A1

- (51) **H05H 7/04** (2006.01)
H01F 7/02 (2006.01)
- (22) AT 01.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 004 594.2

(54) **Magnetanordnung zur Beeinflussung eines Strahls geladener Teilchen**

- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 14109 Berlin, DE
- (72) Völker, Jens, 12627 Berlin, DE

(10) DE 10 2023 210 897 A1

- (51) **H05K 1/02** (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)
H05K 3/00 (2006.01)
- (22) AT 03.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 210 897.6

(54) **Leiterplatte**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schinzel, Mirko, 70378 Stuttgart, DE; Gera, Guenter, 71229 Leonberg, DE

(10) DE 10 2023 130 229 A1

- (51) **H05K 7/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
F21S 45/60 (2018.01)
F21V 23/06 (2006.01)
H01R 4/04 (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 229.9

(54) **Elektrische Baueinheit mit einem elektrischen Modul in Anordnung an einer Abschlussseiche oder einer Abschlussseichen-Baugruppe, und Verfahren zur Montage der Abschlussseiche oder Abschlussseichen-Baugruppe**

- (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Gottschling, Udo, 58640 Iserlohn, DE; Hilsenbeck, Thomas, 59597 Erwitte, DE; Maucher, Tilman, 59555 Lippstadt, DE

M

(10) DE 10 2023 130 889 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/367 (2006.01)
- (22) AT 08.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 889.0

(54) **Leiterplattenanordnung und Verfahren zu dessen Herstellung**

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (74) Müller, Wolfram, Dipl.-Phys. Dr. jur., 14169 Berlin, DE
- (72) Waltrich, Uwe, Dr., 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(10) DE 10 2023 130 359 A1

- (51) **H05K 10/00** (2006.01)
- (22) AT 02.11.2023 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 359.7

(54) **Steuergerät mit integrierter Energieaufbereitung und integriertem Energiemanagement**

- (71) SITEMA GmbH & Co. KG, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
- (72) Haase, Thomas, Dr., 76872 Steinweiler, DE; Kiss, Andreas, Wallbach, CH

(10) DE 10 2024 108 883 A1

- (51) **H10B 12/00** (2023.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/522 (2006.01)
H10B 63/00 (2023.01)
- (22) AT 28.03.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 108 883.4
- (30) Pr 02.11.2023 US 63/595,618
Pr 14.03.2024 US 18/604,636

(54) **SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN VON DIESEN**

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Lin, Ku-Feng, Hsinchu, TW; Lee, Ji-Kuan, Hsinchu, TW; You, Wen-Chun, Hsinchu, TW; Yuh, Perng-Fei, Hsinchu, TW; Shih, Yi-Chun, Hsinchu, TW; Wang, Yih, Hsinchu, TW

(10) DE 10 2024 125 395 A1

- (51) **H10D 12/00** (2025.01)
H10D 8/00 (2025.01)
H10D 12/01 (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
- (22) AT 05.09.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 395.9
- (30) Pr 07.11.2023 JP 2023-189983

(54) **Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE

- (72) Tsukuda, Masanori, Tokyo, JP; Fujii, Hidenori, Tokyo, JP; Soneda, Shinya, Tokyo, JP; Konishi, Kazuya, Tokyo, JP; Konishi, Yasuo, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 126 553 A1

- (51) **H10D 12/00** (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
- (22) AT 16.09.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 126 553.1
- (30) Pr 07.11.2023 JP 2023-190026

(54) **Halbleitervorrichtung**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
- (72) Suzuki, Kenji, Tokyo, JP; Hata, Yuki, Tokyo, JP; Toi, Shigeo, Tokyo, JP; Inenaga, Hiromichi, Tokyo, JP; Kudo, Tomohito, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 103 451 A1

- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H01L 21/20 (2006.01)
H10D 48/00 (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
- (22) AT 08.02.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 103 451.3
- (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,329

(54) **STRUKTUR UND AUSBILDUNGSVERFAHREN VON HALBLEITERVORRICHTUNG MIT RÜCKSEITIGEM LEITFÄHIGEM KONTAKT**

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Lin, Chien-Hsun, Hsinchu, TW; Hong, Wen-Chiang, Hsinchu, TW; Chao, Jiun-Jie, Hsinchu, TW; Chen, Jyh-Huei, Hsinchu, TW

(10) DE 10 2024 114 232 A1

- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
- (22) AT 22.05.2024 (43) OT 08.05.2025
- (21) Akz: 10 2024 114 232.4
- (30) Pr 06.11.2023 US 63/596,572
Pr 25.04.2024 US 18/646,578

(54) **VERFAHREN ZUM BILDEN EINER NANOSTRUKTURVORRICHTUNG DURCH INTERPOSERSCHICHTERSATZ UND VERWANDTE STRUKTUREN**

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Chen, Guan-Lin, Hsinchu, TW; Wang, Chih-Hao, Hsinchu, TW; Wang, Pei-Yu, Hsinchu, TW; Huang, Hsien-Chih, Hsinchu, TW; Yu, Chia-Hao, Hsinchu, TW

(10) DE 10 2023 130 579 A1

- (51) **H10D 64/27** (2025.01)
H10D 12/00 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 62/832 (2025.01)
H10D 64/66 (2025.01)

- H10D 84/00* (2025.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 579.4
 (54) **VERTIKALE LEISTUNGSHALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINER SENSORELEKTRODE**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
 (72) Aichinger, Thomas, Dr., Faak am See, AT; Peters, Dethard, Dr., 91315 Höchstadt, DE; Hell, Michael, Dr., 91058 Erlangen, DE; Hürner, Andreas, Dr., 90562 Heroldsberg, DE
 P

- (10) DE 10 2024 131 954 A1
 (51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H10D 62/832 (2025.01)
 (22) AT 01.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 954.2
 (30) Pr 03.11.2023 US 63/596,178
 (54) **EINSEITIG DIREKT GEKÜHLTES LEISTUNGSMODUL**
 (71) Navitas Semiconductor Limited, Dublin, IE
 (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB
 (72) Jeon, Oseob, Dublin, IE
 P

- (10) DE 10 2024 103 448 A1
 (51) **H10D 84/85** (2025.01)
 (22) AT 08.02.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 103 448.3
 (30) Pr 08.11.2023 US 18/504,874
 (54) **ERMÖGLICHUNG VON MULTI-VT IN CFETS MIT GEMEINSAMEN GATES UND EINEM GEMEINSAMEN DIPOL-DOTANDEN**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Lin, Cheng Ming, Hsinchu, TW; Chiu, Tsung-Kai, Hsinchu, TW; Woon, Wei-Yen, Hsinchu, TW; Liao, Szuya, Hsinchu, TW
 P

- (10) DE 10 2024 126 288 A1
 (51) **H10H 29/24** (2025.01)
G09F 9/33 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 288.5
 (30) Pr 06.11.2023 KR 10-2023-0151506
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Lee, Jae Kwang, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Bung Goo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Ahn, Hyoung Ho, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hee Won, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Jo, Jun Young, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Hye Sun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Sang Hak, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Hyoung Sun,

Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Pyung Ho, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Tae Yoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2024 131 004 A1
 (51) **H10K 59/10** (2023.01)
 (22) AT 24.10.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 004.9
 (30) Pr 03.11.2023 KR 10-2023-0150977
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Choi, Howon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2024 127 689 A1
 (51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10K 50/85 (2023.01)
H10K 59/12 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
 (22) AT 25.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 689.4
 (30) Pr 03.11.2023 KR 10-2023-0150757
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Hwang, Yooji, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yongmin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, ByungJoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Hyun, Joobong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Keongjin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2024 127 872 A1
 (51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10K 50/84 (2023.01)
H10K 59/12 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
 (22) AT 26.09.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 872.2
 (30) Pr 07.11.2023 KR 10-2023-0152308
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Hwang, Yooji, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yongmin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Baek, JungSun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2023 130 715 A1
 (51) **H10N 50/10** (2023.01)
G01R 33/09 (2006.01)
H10B 61/00 (2023.01)
H10N 50/01 (2023.01)
 (22) AT 07.11.2023 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 715.0
 (54) **MAGNETORESISTIVER SENSOR**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzler Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Endres, Bernhard, 92507 Nabburg, DE; Straßer, Andreas, 93051 Regensburg, DE
 P

- (10) DE 10 2024 132 138 A1
 (51) **H10N 70/00** (2023.01)

- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 08.05.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 138.5
 (30) Pr 07.11.2023 US 18/387,505
 (54) **PHASENWECHSELSCHALTER MIT HAFTSCHICHT**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
 (72) Schmidbauer, Sven, 01099 Dresden, DE; Markert, Matthias, 01689 Weinböhla, DE; Müller, Steffen, 01109 Dresden, DE

Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit Bestimmung der Bundesrepublik Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)

- | | |
|-------------------|--------------|
| (21) DE-AKZ | (87) WO-VN |
| (86) WO-AKZ | (51) IPC-HKL |
| 11 2022 007 147.8 | 2024/004112 |
| JP2022/026132 | H01R 13/6461 |
| 11 2022 007 148.6 | 2024/004004 |
| JP2022/025637 | G06Q 10/02 |
| 11 2022 007 152.4 | 2024/018503 |
| JP2022/027988 | H02K 1/30 |
| 11 2022 007 153.2 | 2023/216026 |
| CN2022/091459 | H10K 59/126 |
| 11 2022 007 165.6 | 2023/206116 |
| CN2022/089461 | C12M 1/38 |
| 11 2022 007 170.2 | 2023/206259 |
| CN2022/089967 | G09F 9/30 |
| 11 2022 007 376.4 | 2023/240481 |
| CN2022/098865 | H01Q 21/30 |
| 11 2022 007 412.4 | 2023/249660 |
| US2022/073128 | B64D 27/33 |
| 11 2022 007 448.5 | 2024/004095 |
| JP2022/026038 | G01L 1/22 |
| 11 2022 007 449.3 | 2024/004097 |
| JP2022/026040 | G01L 1/22 |
| 11 2022 007 450.7 | 2024/004096 |
| JP2022/026039 | G01L 1/22 |
| 11 2022 007 474.4 | 2024/057467 |
| JP2022/034492 | H01R 13/719 |
| 11 2022 007 478.7 | 2024/007545 |
| CN2022/140913 | B66C 23/38 |
| 11 2022 007 483.3 | 2024/057507 |
| JP2022/034643 | G06F 21/55 |
| 11 2022 007 487.6 | 2024/009375 |
| JP2022/026661 | H02K 3/26 |
| 11 2022 007 490.6 | 2024/053030 |
| JP2022/033628 | G01D 3/08 |
| 11 2022 007 492.2 | 2024/098315 |
| CN2022/131046 | G06Q 10/30 |

11 2022 007 497.3 JP2022/026957	2024/009453 F16C 33/78	11 2023 002 199.6 US2023/021112	2023/219881 G01S 7/4915	11 2023 002 835.4 EP2023/066670	2024/002791 G06T 7/20
11 2022 007 563.5 CN2022/113295	2024/036558 H01M 8/0228	11 2023 002 365.4 DE2023/100294	2023/208281 G07D 11/16	11 2023 002 854.0 KR2023/010112	2024/058390 A61F 9/007
11 2022 007 564.3 JP2022/048427	2024/142337 H01L 23/367	11 2023 002 370.0 EP2023/063489	2023/227481 G01D 5/12	11 2023 002 856.7 US2023/026451	2024/006357 G06V 10/62
11 2022 007 568.6 JP2022/036165	2024/069796 H04S 7/00	11 2023 002 380.8 GB2023/051325	2023/223049 G07C 5/08	11 2023 002 857.5 DE2023/100475	2024/002420 G07D 7/17
11 2022 007 570.8 EP2022/077321	2024/067998 H10D 30/60	11 2023 002 406.5 CN2023/104577	2024/109065 F24S 20/25	11 2023 002 898.2 EP2023/065996	2024/002703 E05F 11/38
11 2022 007 572.4 JP2022/028435	2024/018612 H02M 1/08	11 2023 002 433.2 TR2023/050463	2023/229561 G06F 30/17	11 2023 002 911.3 JP2023/005528	2024/004258 H05K 7/20
11 2022 007 577.5 JP2022/028582	2024/023876 B24B 51/00	11 2023 002 479.0 US2023/023664	2023/235243 B65D 33/16	11 2023 002 912.1 IB2023/056742	2024/003804 F16D 65/097
11 2022 007 578.3 JP2022/028575	2024/023874 F25B 41/26	11 2023 002 584.3 JP2023/020760	2023/238813 H01R 13/6581	11 2023 002 934.2 JP2023/024867	2024/010021 H05K 1/02
11 2022 007 579.1 JP2022/028570	2024/023872 H02M 7/483	11 2023 002 596.7 KR2023/006963	2023/239084 F04C 18/02	11 2023 002 939.3 JP2023/024868	2024/010022 H05K 1/02
11 2022 007 581.3 JP2022/038366	2024/079879 H02P 29/40	11 2023 002 621.1 CN2023/074869	2023/241066 H01F 7/02	11 2023 002 940.7 JP2023/024940	2024/010033 H04L 51/21
11 2022 007 587.2 KR2022/020782	2024/025056 B23P 19/06	11 2023 002 656.4 AU2023/051044	2024/119218 A47J 47/02	11 2023 002 942.3 JP2023/021958	2024/009707 H02P 25/18
11 2022 007 592.9 JP2022/028824	2024/023939 H05K 5/02	11 2023 002 665.3 FR2023/000154	2024/089317 B62B 7/12	11 2023 002 943.1 EP2023/068607	2024/008822 B62B 7/06
11 2023 000 069.7 CN2023/121353	2025/060121 H10D 86/00	11 2023 002 668.8 AU2023/050733	2023/240323 E04B 1/38	11 2023 002 946.6 US2023/062306	2024/010988 G06T 1/00
11 2023 000 081.6 CN2023/121209	2025/010834 H10K 59/131	11 2023 002 745.5 CN2023/116522	2024/051599 B23K 31/02	11 2023 002 951.2 JP2023/018490	2024/009621 B82B 1/00
11 2023 000 084.0 CN2023/110126	2025/010773 G09G 3/32	11 2023 002 753.6 EP2023/067671	2024/022714 H01S 5/183	11 2023 002 978.4 EP2023/066469	2024/002757 B60L 15/10
11 2023 000 249.5 EP2023/076413	2025/056187 A47J 43/07	11 2023 002 760.9 EP2023/075227	2024/061717 H01S 5/0239	11 2023 002 981.4 JP2023/033548	2024/070732 G07C 5/08
11 2023 001 670.4 DE2023/100246	2023/186218 H02P 9/48	11 2023 002 763.3 EP2023/066761	2023/247605 G01B 9/02	11 2023 002 984.9 DE2023/200132	2024/008248 B01D 53/18
11 2023 001 755.7 EP2023/058098	2023/186959 B65D 63/10	11 2023 002 764.1 JP2023/030375	2024/048399 H01Q 1/12	11 2023 002 999.7 JP2023/021939	2024/009706 B60R 16/02
11 2023 001 939.8 US2023/019883	2023/229775 G01S 17/87	11 2023 002 793.5 CN2023/095502	2024/001608 G02B 27/18	11 2023 003 000.6 JP2023/025047	2024/010054 F16D 69/02
11 2023 001 953.3 KR2023/003683	2023/204456 F04C 18/02	11 2023 002 799.4 US2023/026413	2024/006328 A47C 31/02	11 2023 003 001.4 US2023/027057	2024/010883 H04L 9/00
11 2023 002 124.4 KR2023/002925	2023/214657 F04C 29/00	11 2023 002 805.2 JP2023/000469	2024/004239 H01J 35/14	11 2023 003 003.0 JP2023/020424	2024/009659 H01L 21/324
11 2023 002 170.8 EP2023/061515	2023/217582 F24C 15/02	11 2023 002 819.2 US2023/026606	2024/006456 G01C 21/26	11 2023 003 004.9 EP2023/069018	2024/013081 B60K 16/00
11 2023 002 171.6 JP2023/012668	2023/210245 C03C 10/04	11 2023 002 824.9 JP2023/023201	2024/042835 G01S 7/4865	11 2023 003 006.5 US2023/027134	2024/010932 B25C 1/06
11 2023 002 189.9 US2023/020735	2023/219838 H02J 50/10	11 2023 002 833.8 US2023/026274	2024/006233 B60N 2/56	11 2023 003 007.3 JP2023/021308	2024/009679 B60L 53/24

DE-OS Hinweise auf PCT-Anmeldungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS Patenterteilung ohne Offenlegung

11 2023 003 008.1	2024/128621
KR2023/019302	F21S 41/14
11 2023 003 010.3	2024/044602
US2023/072675	H04B 1/16
11 2023 003 011.1	2024/009646
JP2023/019754	F16F 9/38
11 2023 003 064.2	2024/012963
EP2023/068624	F28F 13/06
11 2023 003 073.1	2024/070441
JP2023/031439	F28F 1/40
11 2023 003 077.4	2024/014029
JP2023/005958	F25B 43/02
11 2023 003 100.2	2023/198514
EP2023/058768	B60R 9/058
11 2023 003 102.9	2024/019985
US2023/027940	G01K 7/34
11 2023 003 103.7	2024/019933
US2023/027713	H01L 23/29
11 2023 003 104.5	2024/017770
EP2023/069576	H02M 1/00
11 2023 003 108.8	2024/069999
JP2023/002123	C08L 23/22
11 2023 003 109.6	2024/019977
US2023/027917	A41D 13/06
11 2023 003 112.6	2024/058118
JP2023/033035	B60H 1/00
11 2023 003 114.2	2024/013222
EP2023/069295	H03K 17/10
11 2023 003 115.0	2024/091836
US2023/077293	F01K 23/10
11 2023 003 116.9	2024/041197
CN2023/104441	H01B 7/295
11 2023 003 117.7	2024/058123
JP2023/033043	B60H 1/00
11 2023 003 118.5	2024/037337
CN2023/110622	C21B 5/00
11 2023 003 119.3	2024/018699
JP2023/014116	G01M 3/24
11 2023 003 120.7	2024/017500
EP2023/025335	F16H 63/30
11 2023 003 121.5	2024/085209
JP2023/037816	B60R 16/02
11 2023 003 123.1	2024/018703
JP2023/014573	B01D 19/00
11 2023 003 125.8	2024/018713
JP2023/016141	A61B 1/045
11 2023 003 126.6	2024/020476
US2023/070567	B25F 5/00

11 2023 003 132.0	2024/018677
JP2023/008047	H01H 13/26
11 2023 003 133.9	2024/018676
JP2023/008046	H01H 13/30
11 2023 003 134.7	2024/075468
JP2023/032752	F01D 25/00
11 2023 003 163.0	2024/068458
EP2023/076203	G06F 30/20
11 2023 003 165.7	2024/070423
JP2023/031305	F25B 41/40
11 2023 003 166.5	2024/068816
EP2023/076841	G05B 19/418
11 2023 003 167.3	2024/068899
EP2023/077004	G05B 19/418
11 2023 003 170.3	2024/016752
CN2023/088277	G06V 20/60
11 2023 003 171.1	2024/018735
JP2023/018002	B24B 53/017
11 2023 003 173.8	2024/018829
JP2023/023501	F04B 27/10
11 2023 003 175.4	2024/019348
KR2023/008889	B60H 1/00
11 2023 003 177.0	2024/020177
US2023/028323	B29C 63/28
11 2023 003 179.7	2024/018831
JP2023/023503	F04C 18/02
11 2023 003 184.3	2024/068741
EP2023/076720	G05B 19/418
11 2023 003 185.1	2024/018663
JP2023/004297	H05K 7/20
11 2023 003 187.8	2024/068855
EP2023/076923	G05B 19/418
11 2023 003 192.4	2024/075715
JP2023/036009	B60H 1/00
11 2023 003 193.2	2024/018654
JP2023/002999	G02B 1/18
11 2023 003 194.0	2024/018874
JP2023/024361	H02P 27/06
11 2023 003 196.7	2024/068742
EP2023/076721	G05B 19/418
11 2023 003 247.5	2024/023164
EP2023/070721	H03F 3/45
11 2023 003 249.1	2024/023482
GB2023/051667	G01D 5/353
11 2023 003 255.6	2024/023272
EP2023/070936	A61M 60/178
11 2023 003 263.7	2024/024134
JP2023/004977	C30B 15/04

11 2023 003 264.5	2024/024463
JP2023/025377	H01R 13/6593
11 2024 000 107.6	2025/014760
US2024/036758	G06V 20/59
11 2024 000 108.4	2024/195329
JP2024/003818	H05K 3/06
11 2024 000 113.0	2024/171683
JP2024/000848	H10D 64/20
11 2024 000 116.5	2025/014757
US2024/036754	G06V 20/59
11 2024 000 117.3	2024/164035
AT2024/060033	G01R 31/36
11 2024 000 118.1	2024/164036
AT2024/060034	G01R 31/36

Folgende Patente sind ohne vorherige Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a dieses Heftes)

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A47C 3/20	10 2024 106 803
A47J 47/16	10 2024 125 012
A47L 11/40	10 2024 201 153
A47L 11/40	10 2024 201 154
A63B 21/00	10 2024 100 928
A63B 21/068	10 2024 101 171
B04B 15/08	10 2023 132 661
B05D 3/00	10 2024 113 888
B07B 4/04	10 2023 133 760
B07C 5/02	10 2024 104 706
B08B 9/08	10 2024 101 581
B21C 37/29	10 2024 114 440
B21D 37/08	10 2024 102 825
B21J 15/10	10 2023 004 675
B23B 49/02	10 2024 109 833
B23K 26/21	10 2024 101 644
B23Q 3/08	10 2024 108 169
B25F 1/00	10 2023 136 321
B60B 3/00	10 2024 111 295
B60G 17/044	10 2024 104 633
B60L 53/16	10 2024 112 676
B60R 7/04	10 2024 000 846
B60R 16/02	10 2023 132 990
B60R 19/56	10 2024 105 564
B60R 22/18	10 2024 001 547
B60R 22/46	10 2024 118 561
B60T 1/06	10 2024 200 521
B60T 13/68	10 2023 211 161
B60T 13/68	10 2023 212 250
B60W 50/14	10 2024 100 673
B62D 27/00	10 2024 114 411
B62D 27/02	10 2024 001 591
B62D 35/00	10 2024 115 817
B62M 6/55	10 2024 103 705
B62M 6/55	10 2024 136 662
B62M 6/55	10 2024 136 750
B64C 25/02	10 2024 000 431
B65B 11/08	10 2024 106 274
B65G 25/04	10 2024 112 761
B65G 47/90	10 2024 105 318
B65G 54/02	10 2024 103 437
B66C 23/40	10 2023 135 619
B67C 9/00	10 2023 131 450
B81C 1/00	10 2024 202 464
C01B 3/02	10 2024 000 360

C10B 53/00	10 2024 117 920
C12Q 1/18	10 2024 000 866
C22C 38/38	10 2024 103 884
E05B 65/10	10 2024 105 835
E06B 1/56	10 2023 135 791
F02D 23/00	10 2024 104 541
F02D 41/22	10 2023 213 303
F16D 65/12	10 2023 212 331
F16H 57/04	10 2024 200 485
F16L 5/02	10 2023 136 895
F21S 41/24	10 2024 110 679
F21S 43/50	10 2023 004 939
G01B 5/016	10 2023 132 877
G01B 11/24	10 2024 000 103
G01M 17/00	10 2024 112 338
G01N 33/30	10 2024 108 036
G01P 13/04	10 2023 130 449
G01R 1/067	10 2023 004 824
G01R 27/16	10 2023 136 029
G01R 31/34	10 2024 201 654
G01S 7/481	10 2024 100 330
G01S 13/90	10 2024 103 164
G02C 7/02	10 2024 104 286
G05B 13/04	10 2024 203 854
G05D 1/242	10 2024 108 739
G05D 1/244	10 2023 212 614
G05D 3/10	10 2023 134 169
G06F 3/01	10 2024 111 168
G06V 10/70	10 2023 134 599
G09F 13/00	10 2024 101 407
H01M 10/056	10 2024 112 955
H01M 50/536	10 2023 211 201
H02G 1/12	10 2023 130 603
H03K 17/08	10 2023 132 248
H04L 67/1008	10 2024 107 255
H04N 9/43	10 2024 115 486
H05G 1/26	10 2024 203 477
H05K 10/00	10 2024 203 627
H05K 13/02	10 2023 134 179

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2a)9 Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

(10) DE 10 2023 208 724 A9	
(51) C04B 38/02 (2006.01)	
B28B 1/50 (2006.01)	
C04B 38/10 (2006.01)	
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025	
(21) Akz: 10 2023 208 724.3	
(15) Beschreibung Tabelle 3, Tabelle 8	
(48) 08.05.2025	
(54) Verfahren zur Herstellung von hydrothermal gehärteten Poren- oder Schaumbetonformkörpern und mittels des Verfahrens hergestellter Poren- oder Schaumbetonformkörper	
(71) Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, 14797 Kloster Lehnin, DE	
(74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, 81543 München, DE	
(72) Stumm, Andreas, Dr., 14797 Kloster Lehnin, DE	
P	

(10) DE 10 2024 120 875 A9	
(51) H04N 21/20 (2011.01)	
G06F 21/10 (2013.01)	
G06Q 30/0601 (2023.01)	
H04N 21/60 (2011.01)	
H04N 21/2343 (2011.01)	
(22) AT 23.07.2024 (43) OT 20.02.2025	
(21) Akz: 10 2024 120 875.9	
(15) Ansprüche	
(48) 08.05.2025	
(30) Pr 16.08.2023 IE S2023/0335	
(54) Verfahren, System, Programm und Medium für einen gestreamten Video-Zugang zu einer kostenpflichtigen Seite	
(71) Supertab AG, Steinhausen, CH	
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE	
(72) Ene, Cosmin-Gabriel, Zollikon, CH; Knight, Jesse, Scarborough, US	
P	

2b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Patentfähigkeit der angemeldeten Erfindung in Betracht zu ziehen ist (§ 43 Abs. 1 Satz 1 PatG)

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT
A47G 35/00	
10 2022 001 912	21.12.2023

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik in der Weise zu ermitteln, dass der Anmelder das Ermittlungsergebnis auch für eine europäische Anmeldung verwenden kann (§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT
B23K 26/342	
10 2024 109 599	31.10.2024
B60K 15/077	
10 2023 200 438	25.07.2024
B60K 17/06	
10 2024 123 789	27.02.2025
B60K 35/10	
10 2024 100 592	18.07.2024
B60R 3/02	
10 2023 000 142	18.07.2024

B60T 17/22	
10 2024 114 225	28.11.2024
B62D 5/04	
10 2023 208 167	27.02.2025
B62K 23/02	
10 2023 103 211	31.08.2023
B62M 9/126	
10 2012 025 929	
B65C 9/42	
10 2024 120 490	03.04.2025
B65C 9/42	
10 2024 120 491	03.04.2025
F04C 18/02	
10 2024 114 101	24.12.2024
G01S 7/481	
10 2021 200 968	04.08.2022
G01S 7/481	
10 2021 203 829	20.10.2022
G06N 3/045	
10 2023 203 110	10.10.2024
H02K 1/27	
10 2022 201 651	22.06.2023
H02K 1/27	
10 2022 205 620	05.01.2023
H02P 21/18	
10 2022 214 188	20.06.2024
H03K 17/94	
10 2013 022 763	
H05B 3/10	
10 2019 215 470	15.04.2021
H05B 3/10	
10 2022 214 230	27.06.2024
H05K 7/20	
10 2023 209 398	27.03.2025

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2d) Eingang von Prüfungsanträgen

Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT
A42B 3/04	
10 2022 211 740	08.05.2024
A47L 11/40	
10 2018 113 574	12.12.2019

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS A61B - B60T

A61B 5/00 11 2020 007 929		B25J 9/00 11 2018 000 610	12.12.2019	B60K 23/08 10 2018 109 978	31.10.2018
A61B 5/08 10 2018 204 868	18.10.2018	B25J 11/00 10 2018 110 654	08.11.2018	B60L 53/20 10 2018 107 734	11.10.2018
A61B 34/10 10 2018 112 710	28.11.2019	B25J 15/06 10 2018 111 810	21.11.2019	B60N 2/02 10 2018 205 198	10.10.2019
A61G 3/06 10 2018 113 024	06.12.2018	B25J 19/00 11 2018 005 186	03.09.2020	B60N 2/14 10 2018 210 515	02.01.2020
A61G 7/005 10 2019 108 121	01.10.2020	B25J 19/00 11 2021 007 020	18.01.2024	B60N 2/75 10 2018 117 044	16.01.2020
A61K 35/741 10 2024 000 003	11.07.2024	B25J 19/06 11 2018 003 523	09.04.2020	B60N 2/90 10 2018 107 704	04.10.2018
A61K 38/39 10 2018 007 478	26.03.2020	B26D 7/08 10 2023 112 461	14.11.2024	B60P 1/44 10 2019 100 819	16.07.2020
A61K 38/39 10 2018 007 479	26.03.2020	B26D 7/27 10 2022 116 352	04.01.2024	B60R 3/02 10 2018 107 281	02.10.2019
A61K 38/39 10 2018 007 480	26.03.2020	B26D 7/34 10 2022 128 338	02.05.2024	B60R 7/06 10 2018 107 152	04.10.2018
A61K 38/39 10 2018 007 481	26.03.2020	B27B 5/06 10 2018 110 941	07.11.2019	B60R 16/03 10 2018 108 536	08.11.2018
A61K 45/00 10 2018 007 482	26.03.2020	B29C 45/14 10 2018 207 839	21.11.2019	B60R 16/03 10 2018 204 892	02.10.2019
A61L 9/03 10 2023 001 208	02.10.2024	B29C 48/92 10 2018 113 663	12.12.2019	B60R 16/03 10 2018 204 923	02.10.2019
A61M 1/14 10 2023 114 258	05.12.2024	B29C 49/64 10 2018 111 235	14.11.2019	B60R 16/033 10 2018 109 007	18.10.2018
A61M 60/538 11 2023 001 469	02.01.2025	B29C 70/52 10 2018 208 871	12.12.2019	B60R 16/037 10 2018 211 973	23.01.2020
A61M 60/871 11 2023 002 790	17.04.2025	B29C 70/52 10 2018 208 875	12.12.2019	B60R 21/02 10 2018 211 919	23.01.2020
A63H 33/00 11 2018 001 075	16.04.2020	B29C 70/54 10 2018 125 716	23.04.2020	B60R 21/013 10 2018 211 917	23.01.2020
B05B 15/00 10 2023 112 003	14.11.2024	B30B 15/14 10 2018 107 637	02.10.2019	B60R 21/213 10 2018 115 062	24.12.2019
B05C 5/02 10 2018 108 360	10.10.2019	B32B 3/12 10 2018 109 367	25.10.2018	B60R 21/213 10 2018 115 064	24.12.2019
B21D 28/10 10 2022 127 687	25.04.2024	B60G 17/027 10 2021 211 932	27.04.2023	B60R 25/00 10 2018 117 941	30.01.2020
B23G 1/34 10 2017 130 056	19.06.2019	B60G 21/05 10 2021 109 912	20.10.2022	B60R 25/00 11 2018 002 091	09.01.2020
B23K 26/00 11 2021 007 974	25.07.2024	B60J 10/60 10 2018 107 099	26.09.2019	B60T 8/32 10 2018 208 211	28.11.2019
B23K 26/03 10 2020 003 125	07.10.2021	B60K 1/00 10 2021 114 372	16.12.2021	B60T 8/1766 10 2018 211 252	11.04.2019
B23K 26/03 10 2022 101 429	27.07.2023	B60K 17/24 11 2021 001 371	22.12.2022	B60T 13/10 10 2018 207 214	14.11.2019
B23Q 15/007 11 2021 007 678	11.04.2024	B60K 17/344 10 2018 109 747	08.11.2018	B60T 13/66 10 2018 206 566	31.10.2019

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS B60T - F16H

B60T 13/68 10 2018 117 596	23.01.2020	B62M 19/00 10 2021 118 294	19.01.2023	E05F 15/70 10 2018 116 083	09.01.2020
B60T 17/02 10 2018 206 568	31.10.2019	B62M 19/00 10 2021 119 145	26.01.2023	F01L 1/24 10 2018 108 125	10.10.2019
B60T 17/22 10 2018 218 567	30.04.2020	B62M 25/08 10 2018 205 565	17.10.2019	F01N 1/02 10 2018 112 963	05.12.2019
B60W 20/10 10 2018 205 238	08.11.2018	B64D 35/08 10 2018 112 312	29.11.2018	F01N 3/20 10 2023 110 535	31.10.2024
B60W 20/14 10 2018 108 359	18.10.2018	B66B 5/16 10 2024 122 811	13.03.2025	F01P 11/16 10 2018 204 697	02.10.2019
B60W 20/50 10 2018 107 338	04.10.2018	B66F 9/20 10 2018 116 995	16.01.2020	F02B 11/00 10 2023 112 909	05.09.2024
B60W 40/068 10 2018 206 946	07.11.2019	C02F 1/44 10 2018 204 649	02.10.2019	F02B 39/10 10 2018 204 623	02.10.2019
B60W 40/068 10 2018 212 629	30.01.2020	C02F 1/78 10 2019 106 150	17.09.2020	F02B 43/10 10 2023 112 557	14.11.2024
B60W 40/068 10 2018 212 630	30.01.2020	C04B 35/80 10 2018 107 630	02.10.2019	F02B 75/04 10 2018 107 057	27.06.2019
B60W 50/10 10 2018 211 551	16.01.2020	C08F 265/06 11 2018 007 205	31.12.2020	F02B 75/04 10 2018 107 059	27.06.2019
B62D 1/02 10 2018 205 576	17.10.2019	C08L 9/00 10 2018 117 467	24.01.2019	F02B 75/04 10 2018 107 085	26.09.2019
B62D 1/06 10 2018 215 989	19.03.2020	C08L 9/06 10 2018 117 803	31.01.2019	F02D 41/22 10 2018 107 329	04.10.2018
B62D 25/00 10 2018 215 683	19.03.2020	C09J 5/00 10 2018 003 345	24.10.2019	F02F 1/18 10 2018 107 265	04.10.2018
B62D 25/20 10 2018 107 319	04.10.2018	C09K 11/08 10 2018 108 842	16.05.2019	F04B 15/02 10 2023 104 762	29.08.2024
B62D 29/04 10 2023 113 252	22.02.2024	C12M 1/26 10 2018 204 477	26.09.2019	F04D 29/057 10 2023 112 085	23.11.2023
B62D 33/06 10 2020 209 451	04.03.2021	C21C 5/52 10 2018 211 487	16.01.2020	F16B 2/24 10 2018 208 195	06.12.2018
B62K 25/08 10 2018 003 262	25.10.2018	C30B 25/18 10 2018 108 604	17.10.2019	F16C 11/06 10 2018 208 552	06.12.2018
B62M 3/08 10 2018 206 347	08.11.2018	D06F 33/30 10 2018 115 153	02.01.2020	F16D 13/75 10 2018 002 650	02.10.2019
B62M 6/45 10 2019 107 211	02.10.2019	D06F 39/02 10 2018 204 818	02.10.2019	F16D 25/0638 10 2021 117 892	12.01.2023
B62M 6/45 10 2019 107 226	02.10.2019	D21G 1/02 10 2018 115 923	10.01.2019	F16D 65/18 10 2018 211 549	16.01.2020
B62M 6/55 10 2018 124 951	18.04.2019	E04B 1/41 10 2018 116 542	09.01.2020	F16F 1/38 10 2018 205 941	24.10.2019
B62M 9/10 10 2018 111 990	06.12.2018	E05B 49/00 10 2018 111 301	14.11.2019	F16F 9/508 11 2020 002 656	10.03.2022
B62M 9/10 10 2018 208 378	06.12.2018	E05D 15/06 10 2018 106 769	26.09.2019	F16H 13/14 10 2019 108 540	10.10.2019
B62M 9/135 10 2018 204 945	02.10.2019	E05F 15/40 10 2018 211 805	16.01.2020	F16H 25/24 10 2018 211 552	16.01.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS F16H - H01S

F16H 57/04 10 2018 117 939	30.01.2020	G02B 27/01 10 2018 204 925	18.10.2018	H01L 23/532 11 2018 007 152	26.11.2020
F16H 59/54 10 2018 107 955	18.10.2018	G05B 19/4063 11 2022 000 458	12.10.2023	H01M 4/04 10 2018 209 955	24.12.2019
F16H 61/12 10 2018 220 872	04.06.2020	G05B 23/02 11 2021 008 017	16.05.2024	H01M 4/04 10 2018 209 964	24.12.2019
F16H 63/42 10 2018 002 649	02.10.2019	G05G 1/08 10 2018 211 156	09.01.2020	H01M 4/13 10 2018 204 997	10.10.2019
F16K 11/07 10 2018 107 108	07.03.2019	G06F 3/01 10 2018 204 928	04.10.2018	H01M 4/13 10 2018 210 446	02.01.2020
F16L 27/08 10 2018 108 164	10.10.2019	G06F 9/4401 10 2018 204 864	11.10.2018	H01M 4/62 10 2018 209 416	19.12.2019
F21S 41/657 10 2018 128 493	14.05.2020	G06F 12/02 10 2018 204 862	04.10.2018	H01M 4/139 10 2018 207 773	21.11.2019
F23Q 7/00 10 2018 211 950	23.01.2020	G06F 12/08 10 2018 204 931	04.10.2018	H01M 4/1395 10 2018 207 391	14.11.2019
F24C 7/08 10 2018 108 017	10.10.2019	G06F 13/42 11 2018 007 392	14.01.2021	H01M 8/0271 10 2018 204 813	02.10.2019
F24C 15/20 10 2018 114 805	24.12.2019	G06F 15/16 11 2018 007 409	07.01.2021	H01M 8/1004 10 2018 211 916	23.01.2020
G01B 9/02 10 2019 203 129	12.09.2019	G06V 10/00 11 2018 000 129	27.06.2019	H01M 10/056 10 2018 207 463	21.11.2019
G01B 11/06 10 2018 117 470	23.01.2020	G06V 30/19 11 2018 000 260	10.10.2019	H01M 10/058 10 2018 207 722	21.11.2019
G01B 21/04 10 2018 208 364	29.11.2018	G07C 5/08 10 2018 211 066	10.01.2019	H01M 10/625 10 2018 107 741	11.10.2018
G01C 21/00 10 2018 211 604	16.01.2020	G08G 1/16 10 2018 207 723	21.11.2019	H01M 10/0567 10 2018 209 933	24.12.2019
G01C 23/00 10 2018 204 863	17.01.2019	G09F 3/18 10 2018 114 924	24.12.2019	H01M 50/20 10 2018 108 321	11.10.2018
G01D 5/245 10 2019 202 311	22.08.2019	G10H 1/02 10 2018 206 302	25.10.2018	H01M 50/20 10 2018 109 167	25.10.2018
G01D 5/347 10 2018 210 382	19.12.2019	G10L 15/00 10 2018 204 860	04.10.2018	H01M 50/30 10 2018 107 332	04.10.2018
G01K 1/14 10 2019 203 865	24.09.2020	G11C 29/52 10 2022 205 580	15.06.2023	H01Q 1/32 10 2020 102 743	05.08.2021
G01N 3/42 10 2018 204 737	04.10.2018	H01F 10/08 10 2018 204 866	18.10.2018	H01Q 5/25 11 2018 001 721	24.12.2019
G01N 27/38 10 2018 113 640	12.12.2019	H01F 27/08 10 2018 204 867	18.10.2018	H01R 11/26 10 2018 207 887	29.11.2018
G01N 27/419 10 2018 211 599	16.01.2020	H01L 23/29 10 2018 208 256	28.11.2019	H01R 13/46 10 2018 210 425	02.01.2020
G01N 33/24 11 2018 004 392	14.05.2020	H01L 23/48 11 2018 007 011	05.11.2020	H01R 13/52 10 2018 204 840	02.10.2019
G01S 7/497 10 2022 106 146	21.09.2023	H01L 23/50 10 2018 204 929	18.10.2018	H01R 13/639 11 2018 002 078	02.01.2020
G02B 5/20 11 2018 003 792	14.05.2020	H01L 23/52 10 2018 204 930	04.10.2018	H01S 5/02 10 2021 129 874	17.05.2023

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS Lizenzbereitschaft

H01S 5/022 11 2018 004 397	14.05.2020	H04W 64/00 11 2018 000 219	05.09.2019	B60T 15/48 10 2013 215 310	22.01.2015
H01S 5/183 10 2021 132 083	07.06.2023	H04W 88/06 11 2018 007 414	17.12.2020	B60T 17/22 11 2021 008 198	11.07.2024
H01S 5/183 10 2022 101 442	27.07.2023	H05K 1/14 10 2018 109 294	25.10.2018	B60W 40/04 11 2022 006 503	07.11.2024
H01S 5/183 10 2022 101 668	27.07.2023	H05K 1/18 10 2018 209 712	19.12.2019	B60W 40/04 11 2022 007 179	06.03.2025
H01S 5/183 10 2022 106 139	21.09.2023	H05K 7/20 10 2018 205 243	10.10.2019	B61C 3/00 11 2022 006 514	14.11.2024
H02H 3/02 10 2020 115 278	09.12.2021	H10D 30/67 11 2018 007 362	10.12.2020	B66B 13/08 11 2021 007 859	11.04.2024
H02J 7/00 10 2018 114 223	19.12.2019	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen In diesem Heft keine Veröffentlichung		B66B 13/30 11 2021 007 858	11.04.2024
H02J 7/00 10 2018 204 946	02.10.2019			F02D 41/00 10 2021 212 583	14.07.2022
H02J 7/02 10 2018 204 779	02.10.2019	2f) Lizenzbereitschaft		F04B 11/00 10 2014 220 499	14.04.2016
H02K 1/27 10 2018 109 993	31.10.2019	Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG) (51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A47F 7/28 10 2023 114 248 A47J 31/44 10 2023 109 252 A47L 11/40 10 2023 108 502 A61B 5/18 11 2021 008 513 A61N 1/08 10 2021 106 334 B23Q 15/00 11 2022 006 320 B25J 9/18 11 2021 008 327 B25J 15/08 11 2021 008 207 B25J 19/06 11 2021 007 561 B29C 65/02 11 2021 007 236 B60R 11/04 11 2021 007 855 B60R 21/015 11 2022 006 562 B60T 15/48 10 2013 215 308	(43) OT	F24C 1/00 10 2016 109 784	30.11.2017
H02K 1/28 11 2021 002 677	02.03.2023			F24C 7/08 10 2014 106 541	12.11.2015
H02K 9/19 10 2020 107 533	23.09.2021		05.12.2024	F24C 14/00 10 2016 108 822	17.11.2016
H03L 7/07 11 2018 001 113	21.11.2019		17.10.2024	F25D 23/02 10 2023 108 807	10.10.2024
H04B 7/02 11 2018 007 364	10.12.2020		10.10.2024	F25D 23/02 10 2023 108 811	10.10.2024
H04B 10/00 11 2023 001 736	27.02.2025		10.10.2024	F25D 23/02 10 2023 109 848	24.10.2024
H04B 17/13 11 2018 001 765	24.12.2019		22.09.2022	F25D 23/04 10 2023 109 390	17.10.2024
H04L 49/9023 10 2023 125 059	20.06.2024		14.11.2024	F25D 25/02 10 2023 113 301	28.11.2024
H04N 1/60 10 2018 110 597	07.11.2019		08.08.2024	F25D 25/02 10 2023 114 286	05.12.2024
H04R 1/08 10 2018 107 898	10.10.2019		11.07.2024	G01C 21/32 11 2021 008 555	31.10.2024
H04R 1/44 10 2023 111 200	07.11.2024		02.05.2024	G01C 21/34 11 2021 005 624	31.08.2023
H04R 7/06 10 2018 107 897	10.10.2019		04.01.2024	G01F 25/00 10 2016 009 179	01.02.2018
H04W 28/14 11 2018 008 278			04.04.2024	G01N 27/414 10 2023 000 854	07.09.2023
H04W 36/00 11 2018 002 337	16.01.2020		23.01.2025	G01S 5/10 11 2021 008 312	08.08.2024
H04W 56/00 11 2018 002 338	16.01.2020		22.01.2015	G01S 13/90 11 2021 008 217	25.07.2024

Lizenzbereitschaft

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS G01S - H05K

G01S 15/74 11 2022 003 614	08.08.2024	G06F 21/10 10 2012 215 196	07.03.2013	H01L 23/04 10 2021 128 229	25.08.2022
G01S 17/89 11 2022 005 562	12.09.2024	G06F 21/32 11 2021 004 370	13.07.2023	H01L 23/04 10 2021 131 220	22.09.2022
G01S 19/42 11 2022 005 166	05.09.2024	G06F 21/33 11 2018 004 753	10.06.2020	H01L 23/04 10 2022 109 028	01.12.2022
G02F 1/017 11 2021 008 502	10.10.2024	G06F 21/55 11 2022 006 329	31.10.2024	H01L 23/12 11 2022 006 855	13.02.2025
G05B 23/02 10 2022 203 871	10.11.2022	G06F 21/57 11 2021 004 652	29.06.2023	H01L 23/48 10 2021 123 205	31.03.2022
G06F 1/30 11 2018 004 142	23.04.2020	G06F 21/57 11 2021 004 678	29.06.2023	H01L 23/48 10 2022 112 559	01.12.2022
G06F 3/01 10 2023 108 376	05.10.2023	G06F 21/60 11 2011 102 876	27.06.2013	H01L 23/488 10 2022 110 325	05.01.2023
G06F 3/01 11 2021 003 923	13.07.2023	G06F 21/62 10 2021 122 507	31.03.2022	H01L 23/498 11 2020 004 638	09.06.2022
G06F 3/041 11 2021 003 945	25.05.2023	G06F 21/62 11 2022 006 574	28.11.2024	H01L 23/498 11 2021 007 870	04.04.2024
G06F 8/20 11 2021 007 856	25.04.2024	G06F 30/30 10 2021 122 558	31.03.2022	H01P 5/08 11 2021 008 211	11.07.2024
G06F 9/48 11 2021 004 460	27.07.2023	G06F 30/36 10 2021 133 237	14.07.2022	H01S 5/227 11 2022 007 272	13.03.2025
G06F 9/48 11 2022 004 861	01.08.2024	G06F 40/284 11 2018 003 236	26.03.2020	H02J 50/10 11 2020 007 279	11.05.2023
G06F 9/50 11 2021 003 499	11.05.2023	G06N 3/08 11 2020 003 600	14.04.2022	H02K 1/14 11 2021 008 216	18.07.2024
G06F 9/50 11 2021 005 394	31.08.2023	G06N 20/00 11 2022 006 518	28.11.2024	H02K 1/27 11 2021 008 540	24.10.2024
G06F 9/455 11 2022 007 142	06.03.2025	G06Q 10/06 11 2022 006 315	07.11.2024	H02M 1/08 11 2021 007 560	15.02.2024
G06F 11/07 11 2020 004 295	23.06.2022	G06Q 50/10 11 2022 006 161	10.10.2024	H03K 17/06 10 2021 130 275	15.06.2022
G06F 11/14 10 2021 122 556	31.03.2022	G06V 10/70 11 2022 006 857	13.02.2025	H03K 17/082 10 2021 126 148	02.06.2022
G06F 13/40 11 2020 003 608	28.07.2022	G06V 20/59 11 2021 008 172	18.07.2024	H04B 10/07 11 2022 006 153	02.10.2024
G06F 16/00 10 2013 215 661	27.02.2014	G08B 21/02 11 2022 006 587	21.11.2024	H04K 3/00 11 2022 006 668	10.04.2025
G06F 16/21 11 2021 003 401	04.05.2023	G08G 1/09 11 2022 007 035	20.02.2025	H04L 1/06 11 2021 008 218	18.07.2024
G06F 16/26 11 2022 006 581	02.01.2025	G08G 5/00 11 2022 006 584	05.12.2024	H04L 9/08 11 2022 007 028	20.02.2025
G06F 17/40 11 2021 003 521	17.05.2023	G16Z 99/00 11 2021 004 302	31.08.2023	H04L 41/00 11 2012 002 532	03.04.2014
G06F 18/20 11 2021 006 561	23.11.2023	H01L 21/306 10 2021 132 655	13.10.2022	H04L 41/00 11 2012 002 631	17.04.2014
G06F 18/20 11 2021 008 320	08.08.2024	H01L 21/607 11 2021 008 319	08.08.2024	H05K 1/14 11 2021 008 535	10.10.2024

Lizenzbereitschaft		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025		DE-OS Änderung Anmelder	
H05K 3/00 11 2021 008 326	08.08.2024	10 2013 003 939 Neue IPC: B22F 10/38	25.09.2014 2g	10 2021 102 235 Neue IPC: H01L 23/522	04.11.2021 2g
H05K 5/02 11 2022 003 093	25.04.2024	10 2015 121 748 Neue IPC: B22F 12/70	14.06.2017 2g	10 2009 035 101 Neue IPC: H01M 8/04225	25.02.2010 2g
H10D 12/00 10 2021 130 281	15.06.2022	11 2018 001 907 Neue IPC: B41J 11/00	19.12.2019 2g	11 2008 001 000 Neue IPC: H01M 50/126	29.04.2010 2g
H10D 12/00 10 2022 115 507	05.01.2023	10 2022 101 314 Neue IPC: B60J 3/02	02.03.2023 2g	11 2018 005 394 Neue IPC: H04B 3/46	16.07.2020 2g
H10D 30/60 10 2022 100 590	15.09.2022	10 2016 219 765 Neue IPC: B60N 2/806	12.04.2018 2g	11 2017 006 701 Neue IPC: H04L 61/30	19.09.2019 2g
H10D 80/20 10 2022 101 165	18.08.2022	10 2008 008 676 Neue IPC: B60R 21/2338	13.08.2009 2g	11 2018 000 177 Neue IPC: H04N 13/161	20.02.2020 2g
H10F 77/40 11 2022 006 147	02.10.2024	10 2019 201 590 Neue IPC: B60W 30/09	13.08.2020 2g	10 2019 129 279 Neue IPC: H10B 53/30	04.02.2021 2g
Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2015 208 419 Neue IPC: B60W 30/12	12.11.2015 2g	11 2020 003 391 Neue IPC: H10F 77/45	31.03.2022 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2019 007 939 Neue IPC: B62J 6/026	13.10.2022 2g	10 2012 109 438	04.04.2013 2g
Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		11 2019 008 059 Neue IPC: C07D 241/38	2g	10 2017 116 497 Neue IPC: H10K 59/126	16.08.2018 2g
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	10 2016 215 882 Neue IPC: F21S 41/29	09.03.2017 2g	11 2018 004 449 Neue IPC: H10N 50/01	20.05.2020 2g
A61B 5/00 11 2020 007 929		10 2014 200 090 Neue IPC: G01F 1/684	09.07.2015 2g	Änderung der Nebenkasse	
Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		10 2018 211 599 Neue IPC: G01N 27/419	16.01.2020	Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders	
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2023 134 724 Neue IPC: G01N 29/04	20.06.2024 2g	(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT
2g) Änderungen		11 2023 002 245	20.03.2025 2g	10 2020 128 972	05.05.2022 2g
Änderung der Hauptklasse		11 2023 002 249 Neue IPC: G01R 21/00	27.03.2025 2g	10 2022 115 586 Anm: Anton Fischbacher e.K., 83131 Nußdorf, DE; Schaefer Stahl- und Fahrzeugbau GmbH, 83543 Rott, DE	28.12.2023 2g
(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	11 2022 001 483 Neue IPC: G06F 3/16	11.01.2024 2g	10 2021 107 160 Anm: Maichele, Thomas, 78050 Villingen-Schwenningen, DE	29.09.2022 2g
10 2016 215 262 Neue IPC: A01D 41/12	30.03.2017 2g	10 2021 200 027 Neue IPC: G08G 1/0967	07.07.2022 2g	11 2022 004 018 Anm: Yokoyama, Shuji, Memuro-cho, Hokkaido, JP	06.06.2024 2g
10 2018 106 994 Neue IPC: A24C 5/47	27.09.2018 2g	11 2023 000 039 Neue IPC: G09G 3/36	24.04.2025 2g	10 2015 217 365	16.03.2017 2g
10 2013 106 092 Neue IPC: A47B 88/956	31.12.2014 2g	10 2017 002 775	27.09.2018 2g	10 2022 210 519	13.04.2023 2g
10 2017 124 927 Neue IPC: A61M 1/36	25.04.2019 2g	11 2014 004 940 Neue IPC: G16H 10/00	28.07.2016 2g	10 2022 203 747	19.10.2023 2g
10 2006 040 886 Neue IPC: A61M 16/10	26.04.2007 2g			10 2017 215 043	28.02.2019 2g

10 2018 205 662	17.10.2019 2g	10 2017 221 982	06.06.2019 2g	10 2022 210 856	25.04.2024 2g
10 2018 217 060	09.04.2020 2g	10 2018 217 238	09.04.2020 2g	10 2021 214 089	15.06.2023 2g
10 2023 207 431	06.02.2025 2g	10 2022 210 547	11.04.2024 2g	10 2023 206 271	09.01.2025 2g
10 2023 203 551	24.10.2024 2g	10 2019 208 118	10.12.2020 2g	10 2018 215 085	05.03.2020 2g
10 2023 206 132	02.01.2025 2g	10 2020 201 463	12.08.2021 2g	10 2017 216 745	21.03.2019 2g
10 2011 076 649	29.11.2012 2g	10 2022 207 170	18.01.2024 2g	10 2019 203 085	10.09.2020 2g
10 2022 213 154	06.06.2024 2g	10 2022 207 398	25.01.2024 2g	10 2020 216 157	24.06.2021 2g
10 2021 119 054	26.01.2023 2g	10 2016 209 872	07.12.2017 2g	10 2021 202 658	22.09.2022 2g
10 2023 208 675	13.03.2025 2g	10 2017 217 732	11.04.2019 2g	10 2022 202 531	21.09.2023 2g
10 2019 212 222	18.02.2021 2g	10 2010 042 395	19.04.2012 2g	10 2023 207 192	30.01.2025 2g
10 2014 220 862	21.04.2016 2g	10 2019 206 514	12.11.2020 2g	10 2016 215 564	22.02.2018 2g
10 2019 214 079	18.03.2021 2g	10 2019 215 423	15.04.2021 2g	10 2018 217 574	16.04.2020 2g
10 2019 214 080	18.03.2021 2g	10 2016 215 294	22.02.2018 2g	10 2019 215 989	22.04.2021 2g
10 2019 214 082	18.03.2021 2g	10 2018 216 233	26.03.2020 2g	10 2020 206 953	09.12.2021 2g
10 2022 202 121	07.09.2023 2g	10 2023 210 045	17.04.2025 2g	10 2021 200 414	21.07.2022 2g
10 2022 202 122	07.09.2023 2g	10 2023 201 215	14.08.2024 2g	10 2021 203 889	20.10.2022 2g
10 2022 205 000	23.11.2023 2g	10 2015 207 413	27.10.2016 2g	10 2022 204 201	02.11.2023 2g
10 2022 210 957	18.04.2024 2g	10 2018 203 514	12.09.2019 2g	10 2022 210 812	18.04.2024 2g
10 2010 020 200	17.11.2011 2g	10 2019 200 909	30.07.2020 2g	10 2023 204 347	14.11.2024 2g
10 2023 211 943	19.12.2024 2g	10 2019 210 863	28.01.2021 2g	10 2023 207 000	30.01.2025 2g
10 2014 220 146	07.04.2016 2g	10 2016 203 830	03.08.2017 2g	10 2023 208 489	06.03.2025 2g
10 2017 219 220	02.05.2019 2g	10 2016 209 898	07.12.2017 2g	10 2015 210 244	08.12.2016 2g
10 2020 213 935	27.01.2022 2g	10 2017 213 682	07.02.2019 2g	10 2017 222 544	13.06.2019 2g
10 2022 210 767	18.04.2024 2g	10 2018 210 781	02.01.2020 2g	10 2018 217 079	09.04.2020 2g
10 2011 004 355	23.08.2012 2g	10 2018 221 978	18.06.2020 2g	10 2020 202 446	26.08.2021 2g
10 2017 216 452	21.03.2019 2g	10 2019 201 706	13.08.2020 2g	10 2022 212 983	06.06.2024 2g
10 2019 210 951	28.01.2021 2g	10 2019 212 928	04.03.2021 2g	10 2016 207 341	02.11.2017 2g
10 2019 212 377	18.02.2021 2g	10 2021 201 403	18.08.2022 2g	10 2023 202 004	12.09.2024 2g
10 2020 207 972	29.10.2020 2g	10 2016 209 905	29.12.2016 2g	10 2022 210 520	11.04.2024 2g
10 2021 206 270	22.12.2022 2g	10 2020 209 806	18.02.2021 2g	10 2021 210 786	30.03.2023 2g
10 2016 211 804	04.01.2018 2g	10 2021 205 265	24.11.2022 2g	10 2021 210 355	23.03.2023 2g
10 2017 219 204	02.05.2019 2g	10 2018 213 017	06.02.2020 2g	10 2022 205 820	14.12.2023 2g
10 2015 214 538	02.02.2017 2g	10 2019 209 324	31.12.2020 2g	10 2016 217 569	15.03.2018 2g
10 2020 215 370	09.06.2022 2g	10 2021 212 555	11.05.2023 2g	10 2019 218 506	02.06.2021 2g
10 2014 218 738	24.03.2016 2g	10 2021 209 487	23.02.2023 2g	10 2019 220 218	24.06.2021 2g
10 2017 200 904	26.07.2018 2g	10 2018 217 454	16.04.2020 2g	10 2019 206 571	12.11.2020 2g

10 2019 212 449	25.02.2021 2g	10 2019 210 328	14.01.2021 2g	10 2017 218 374	18.04.2019 2g
11 2011 101 345	24.01.2013 2g	10 2018 211 673	16.01.2020 2g	10 2018 201 738	08.08.2019 2g
11 2011 103 937	22.08.2013 2g	10 2021 200 563	28.07.2022 2g	10 2018 214 922	05.03.2020 2g
10 2020 215 328	09.06.2022 2g	10 2021 204 711	10.11.2022 2g	10 2019 209 298	31.12.2020 2g
10 2021 118 935	26.01.2023 2g	10 2021 202 689	22.09.2022 2g	10 2019 209 301	31.12.2020 2g
10 2021 209 527	02.03.2023 2g	10 2015 212 305	05.01.2017 2g	10 2019 209 303	31.12.2020 2g
10 2021 200 855	04.08.2022 2g	10 2018 217 039	09.04.2020 2g	10 2019 213 025	04.03.2021 2g
10 2021 214 698	22.06.2023 2g	10 2018 217 602	16.04.2020 2g	10 2019 213 542	11.03.2021 2g
10 2020 216 128	23.06.2022 2g	10 2021 203 407	13.10.2022 2g	10 2019 215 631	15.04.2021 2g
10 2021 200 529	21.07.2022 2g	10 2021 210 637	23.03.2023 2g	10 2019 218 354	27.05.2021 2g
10 2023 204 647	21.11.2024 2g	10 2021 203 406	13.10.2022 2g	10 2020 212 024	24.03.2022 2g
10 2015 218 410	30.03.2017 2g	10 2015 212 808	12.01.2017 2g	10 2021 211 453	13.04.2023 2g
10 2013 218 127	12.03.2015 2g	10 2021 201 624	25.08.2022 2g	10 2021 213 769	29.12.2022 2g
11 2018 005 436	25.06.2020 2g	10 2016 208 162	16.11.2017 2g	10 2022 206 145	21.12.2023 2g
10 2017 221 633	06.06.2019 2g	10 2017 216 621	21.03.2019 2g	10 2022 206 950	18.01.2024 2g
10 2019 215 376	08.04.2021 2g	10 2021 211 009	30.03.2023 2g	10 2022 212 260	23.05.2024 2g
10 2020 212 284	31.03.2022 2g	10 2013 207 473	30.10.2014 2g	10 2022 212 355	23.05.2024 2g
10 2020 212 287	31.03.2022 2g	10 2020 215 307	09.06.2022 2g	10 2022 213 677	20.06.2024 2g
10 2021 214 090	15.06.2023 2g	10 2011 010 640	09.08.2012 2g	10 2010 034 709	23.02.2012 2g
10 2020 208 370	05.01.2022 2g	10 2011 112 326	07.03.2013 2g	10 2011 012 441	30.08.2012 2g
11 2020 002 586	21.04.2022 2g	10 2011 120 457	13.06.2013 2g	10 2011 118 626	16.05.2013 2g
10 2023 209 532	03.04.2025 2g	10 2012 003 121	22.08.2013 2g	10 2019 219 892	01.10.2020 2g
10 2017 221 642	06.06.2019 2g	10 2012 107 208	13.02.2014 2g	10 2021 205 533	02.06.2022 2g
10 2018 217 057	09.04.2020 2g	10 2012 108 942	27.03.2014 2g	10 2021 209 529	02.03.2023 2g
10 2019 207 755	03.12.2020 2g	10 2012 110 585	08.05.2014 2g	10 2022 205 076	23.11.2023 2g
10 2021 202 871	29.09.2022 2g	10 2012 111 917	12.06.2014 2g	10 2022 208 296	15.02.2024 2g
10 2021 211 627	20.04.2023 2g	10 2013 101 412	14.08.2014 2g	10 2022 209 924	21.03.2024 2g
10 2021 209 108	23.02.2023 2g	10 2013 109 805	12.03.2015 2g	11 2020 002 944	05.05.2022 2g
10 2022 206 008	14.12.2023 2g	10 2017 222 301	13.06.2019 2g	11 2020 005 692	08.09.2022 2g
10 2023 208 307	06.03.2025 2g	10 2018 216 929	02.04.2020 2g	10 2018 215 630	19.03.2020 2g
10 2019 218 169	27.05.2021 2g	10 2019 219 115	10.06.2021 2g	10 2019 204 992	08.10.2020 2g
10 2019 218 172	27.05.2021 2g	10 2022 213 813	27.06.2024 2g	10 2020 202 551	02.09.2021 2g
10 2020 204 543	14.10.2021 2g	10 2013 105 712	04.12.2014 2g	10 2021 213 171	25.05.2023 2g
10 2020 208 237	05.01.2022 2g	10 2018 217 400	16.04.2020 2g	10 2021 214 459	15.06.2023 2g
10 2021 200 263	14.07.2022 2g	10 2020 209 156	27.01.2022 2g	10 2022 206 580	04.01.2024 2g
10 2019 211 515	04.02.2021 2g	10 2017 207 449	08.11.2018 2g	10 2023 209 687	10.04.2025 2g

10 2019 212 169	18.02.2021 2g	10 2016 216 885	08.03.2018 2g	10 2017 216 324	14.03.2019 2g
10 2021 210 026	16.03.2023 2g	10 2016 220 071	19.04.2018 2g	10 2017 216 332	14.03.2019 2g
10 2021 210 027	16.03.2023 2g	10 2016 225 936	28.06.2018 2g	10 2020 216 280	23.06.2022 2g
10 2021 208 326	02.02.2023 2g	10 2018 200 288	11.07.2019 2g	10 2017 214 874	28.02.2019 2g
10 2018 210 085	24.12.2019 2g	10 2019 220 172	24.06.2021 2g	10 2022 200 087	06.07.2023 2g
10 2018 216 408	26.03.2020 2g	11 2019 005 148	08.07.2021 2g	10 2020 201 306	15.04.2021 2g
10 2018 217 036	09.04.2020 2g	10 2013 219 161	09.04.2015 2g	10 2023 207 408	06.02.2025 2g
10 2018 217 240	09.04.2020 2g	10 2018 216 582	02.04.2020 2g	10 2021 202 671	22.09.2022 2g
10 2020 202 967	09.09.2021 2g	10 2018 216 583	02.04.2020 2g	10 2021 200 187	14.07.2022 2g
10 2021 211 624	20.04.2023 2g	10 2015 215 092	09.02.2017 2g	10 2013 224 413	28.05.2015 2g
10 2019 207 534	26.11.2020 2g	10 2018 209 399	19.12.2019 2g	10 2022 210 523	11.04.2024 2g
10 2023 206 465	02.01.2025 2g	11 2019 005 140	01.07.2021 2g	10 2023 203 318	17.10.2024 2g
10 2013 002 946	21.08.2014 2g	11 2019 005 147	08.07.2021 2g	10 2021 208 324	02.02.2023 2g
10 2015 215 568	16.02.2017 2g	10 2014 225 394	16.06.2016 2g	10 2023 200 224	18.07.2024 2g
10 2016 205 232	05.10.2017 2g	10 2014 226 770	23.06.2016 2g	10 2023 203 149	10.10.2024 2g
10 2018 208 589	05.12.2019 2g	10 2017 211 071	03.01.2019 2g	10 2023 203 151	10.10.2024 2g
10 2014 218 626	17.03.2016 2g	11 2011 104 547	02.10.2013 2g	10 2023 203 152	10.10.2024 2g
10 2015 212 739	12.01.2017 2g	11 2014 004 698	30.06.2016 2g	10 2021 213 737	07.06.2023 2g
10 2015 217 193	09.03.2017 2g	11 2020 006 203	13.10.2022 2g	10 2021 213 738	07.06.2023 2g
10 2015 219 673	13.04.2017 2g	10 2018 217 331	16.04.2020 2g	10 2021 213 739	07.06.2023 2g
10 2023 210 453	24.04.2025 2g	10 2022 202 215	07.09.2023 2g	10 2022 207 254	18.01.2024 2g
10 2020 200 208	15.07.2021 2g	10 2022 202 216	07.09.2023 2g	10 2022 207 255	18.01.2024 2g
11 2020 000 316	07.10.2021 2g	10 2022 202 217	07.09.2023 2g	10 2022 207 256	18.01.2024 2g
10 2023 202 936	02.10.2024 2g	10 2023 206 548	16.01.2025 2g	10 2022 207 258	18.01.2024 2g
10 2015 215 161	09.02.2017 2g	10 2022 201 642	17.08.2023 2g	10 2012 224 093	26.06.2014 2g
11 2021 005 367	10.08.2023 2g	10 2022 208 139	15.02.2024 2g	10 2021 205 250	24.11.2022 2g
10 2021 200 474	21.07.2022 2g	10 2021 208 481	09.02.2023 2g	10 2020 209 261	30.12.2021 2g
10 2023 206 496	09.01.2025 2g	10 2022 207 330	25.01.2024 2g	10 2011 090 203	04.07.2013 2g
10 2017 210 988	03.01.2019 2g	10 2021 211 175	06.04.2023 2g	10 2017 200 573	19.07.2018 2g
10 2020 213 551	28.04.2022 2g	10 2019 200 480	16.07.2020 2g	10 2021 212 622	11.05.2023 2g
10 2013 220 451	16.04.2015 2g	10 2019 203 055	10.09.2020 2g	10 2018 205 557	17.10.2019 2g
10 2015 210 245	08.12.2016 2g	10 2021 200 126	14.07.2022 2g	10 2023 205 870	24.12.2024 2g
10 2016 220 641	26.04.2018 2g	10 2021 212 722	11.05.2023 2g	10 2012 224 232	26.06.2014 2g
10 2014 220 779	14.04.2016 2g	10 2023 207 710	13.02.2025 2g	10 2022 201 945	24.08.2023 2g
10 2014 220 841	21.04.2016 2g	10 2023 207 711	13.02.2025 2g	10 2019 212 869	04.03.2021 2g
10 2014 220 890	21.04.2016 2g	10 2017 216 311	14.03.2019 2g	10 2020 201 190	15.04.2021 2g

10 2020 207 925	30.12.2021 2g	10 2018 214 291	27.02.2020 2g	10 2019 207 549	26.11.2020 2g
10 2021 213 188	25.05.2023 2g	10 2021 213 952	15.06.2023 2g	10 2023 206 485	09.01.2025 2g
10 2021 214 640	22.06.2023 2g	10 2023 201 875	05.09.2024 2g	11 2020 001 445	09.12.2021 2g
10 2022 204 544	16.11.2023 2g	10 2022 200 053	06.07.2023 2g	10 2021 203 919	20.10.2022 2g
10 2022 005 009	17.08.2023 2g	10 2022 210 821	18.04.2024 2g	10 2019 219 689	17.06.2021 2g
10 2022 212 982	06.06.2024 2g	10 2023 005 460	2g	10 2021 119 037	26.01.2023 2g
10 2018 203 302	12.09.2019 2g	10 2023 206 302	09.01.2025 2g	10 2022 205 387	30.11.2023 2g
10 2012 218 325	10.04.2014 2g	11 2020 003 540	14.04.2022 2g	10 2022 206 196	21.12.2023 2g
10 2021 200 666	28.07.2022 2g	10 2023 210 513	30.04.2025 2g	10 2023 205 497	19.12.2024 2g
10 2021 203 917	20.10.2022 2g	10 2018 208 492	06.12.2018 2g	10 2019 215 812	28.11.2019 2g
10 2010 020 115	10.11.2011 2g	10 2022 214 190	27.06.2024 2g	10 2023 203 003	02.10.2024 2g
10 2023 202 034	12.09.2024 2g	10 2023 206 050	02.01.2025 2g	10 2017 218 336	18.04.2019 2g
10 2023 202 035	12.09.2024 2g	10 2022 005 193	2g	10 2022 202 453	14.09.2023 2g
10 2011 088 857	20.06.2013 2g	10 2022 005 195	2g	10 2023 208 673	27.06.2024 2g
10 2021 212 202	27.04.2023 2g	10 2009 050 225	12.05.2011 2g	10 2013 022 385	2g
10 2019 208 845	24.12.2020 2g	10 2011 087 291	29.05.2013 2g	10 2013 022 396	2g
10 2020 207 292	16.12.2021 2g	10 2013 202 161	14.08.2014 2g	10 2014 207 885	29.10.2015 2g
10 2022 203 210	05.10.2023 2g	10 2018 201 266	01.08.2019 2g	10 2018 214 786	05.03.2020 2g
10 2022 206 212	28.12.2023 2g	10 2018 219 567	20.05.2020 2g	10 2017 216 749	21.03.2019 2g
10 2023 203 115	10.10.2024 2g	10 2018 219 573	20.05.2020 2g	10 2017 216 755	21.03.2019 2g
10 2023 204 142	07.11.2024 2g	10 2020 204 213	07.10.2021 2g	10 2018 206 829	07.11.2019 2g
10 2023 205 586	19.12.2024 2g	10 2009 050 221	05.05.2011 2g	10 2013 220 739	16.04.2015 2g
10 2023 206 276	09.01.2025 2g	10 2018 215 887	19.03.2020 2g	10 2013 226 872	16.04.2015 2g
10 2022 210 862	25.04.2024 2g	10 2021 212 821	17.05.2023 2g	10 2021 211 440	13.04.2023 2g
10 2023 205 869	24.12.2024 2g	10 2024 201 489	06.03.2025 2g	10 2016 214 676	08.02.2018 2g
10 2023 205 871	24.12.2024 2g	10 2023 203 729	24.10.2024 2g	10 2016 217 762	12.04.2018 2g
10 2023 205 873	24.12.2024 2g	10 2020 205 206	14.10.2021 2g	10 2022 209 019	29.02.2024 2g
10 2017 211 996	17.01.2019 2g	10 2019 215 408	08.04.2021 2g	10 2020 213 027	21.04.2022 2g
10 2019 216 988	06.05.2021 2g	10 2021 214 606	22.06.2023 2g	10 2019 215 839	15.04.2021 2g
10 2006 046 984	10.04.2008 2g	10 2019 207 920	03.12.2020 2g	10 2018 204 957	10.10.2019 2g
10 2018 216 886	02.04.2020 2g	10 2017 215 281	28.02.2019 2g	10 2015 217 538	16.03.2017 2g
10 2021 201 325	18.08.2022 2g	10 2023 204 236	14.11.2024 2g	10 2018 214 398	27.02.2020 2g
10 2010 062 302	06.06.2012 2g	10 2022 210 539	11.04.2024 2g	10 2017 209 667	14.06.2018 2g
10 2022 211 024	17.05.2023 2g	10 2016 209 659	07.12.2017 2g	10 2022 005 108	04.01.2024 2g
10 2016 213 506	25.01.2018 2g	10 2018 206 339	31.10.2019 2g	10 2021 211 205	06.04.2023 2g
10 2021 212 907	17.05.2023 2g	10 2023 202 701	26.09.2024 2g	10 2016 200 757	20.07.2017 2g

10 2013 220 877	16.04.2015 2g	10 2012 224 151	26.06.2014 2g	10 2017 216 631	21.03.2019 2g
10 2015 206 729	20.10.2016 2g	10 2012 216 951	27.03.2014 2g	10 2016 200 081	13.07.2017 2g
10 2016 015 986	2g	10 2022 207 754	08.02.2024 2g	10 2016 200 635	20.07.2017 2g
10 2021 209 537	02.03.2023 2g	10 2022 207 755	08.02.2024 2g	10 2022 005 069	07.12.2023 2g
10 2018 213 178	13.02.2020 2g	10 2022 207 756	08.02.2024 2g	10 2022 205 748	07.12.2023 2g
10 2019 210 358	14.01.2021 2g	10 2022 210 956	18.04.2024 2g	10 2021 119 135	26.01.2023 2g
10 2014 218 217	17.03.2016 2g	10 2017 221 508	06.06.2019 2g	10 2020 212 636	19.08.2021 2g
10 2019 215 523	15.04.2021 2g	10 2013 206 919	23.10.2014 2g	10 2021 119 140	26.01.2023 2g
10 2021 214 136	15.06.2023 2g	10 2012 221 933	13.03.2014 2g	10 2021 211 628	20.04.2023 2g
10 2023 206 893	23.01.2025 2g	10 2018 214 791	05.03.2020 2g	10 2021 211 629	20.04.2023 2g
10 2020 208 854	20.01.2022 2g	10 2023 200 501	25.07.2024 2g	10 2023 201 736	29.08.2024 2g
10 2022 211 914	16.05.2024 2g	10 2022 213 215	29.05.2024 2g	10 2014 226 735	23.06.2016 2g
10 2018 217 607	16.04.2020 2g	10 2023 110 338	24.10.2024 2g	10 2017 209 355	06.12.2018 2g
10 2023 211 425	17.04.2025 2g	10 2023 206 708	16.01.2025 2g	10 2020 209 212	27.01.2022 2g
10 2022 205 510	30.11.2023 2g	10 2022 208 416	15.02.2024 2g	10 2022 209 742	21.03.2024 2g
11 2021 003 385	13.04.2023 2g	10 2020 203 528	23.09.2021 2g	10 2023 206 494	14.09.2023 2g
10 2020 212 103	31.03.2022 2g	10 2022 209 506	14.03.2024 2g	10 2023 207 707	13.02.2025 2g
10 2020 212 104	31.03.2022 2g	10 2009 057 709	16.06.2011 2g	10 2019 215 776	15.04.2021 2g
10 2021 214 703	22.06.2023 2g	10 2022 211 119	04.04.2024 2g	10 2015 220 112	20.04.2017 2g
10 2018 209 393	19.12.2019 2g	10 2023 204 834	28.11.2024 2g	10 2021 212 787	17.05.2023 2g
10 2021 211 690	20.04.2023 2g	10 2019 207 968	03.12.2020 2g	10 2013 225 130	11.06.2015 2g
10 2021 211 691	20.04.2023 2g	10 2023 207 715	13.02.2025 2g	10 2015 216 322	02.03.2017 2g
11 2022 004 967	01.08.2024 2g	10 2018 215 769	19.03.2020 2g	10 2024 004 464	2g
10 2022 204 130	02.11.2023 2g	10 2014 219 560	31.03.2016 2g	10 2021 119 142	26.01.2023 2g
10 2023 005 482	2g	10 2021 214 976	29.06.2023 2g	10 2016 210 927	21.12.2017 2g
10 2023 204 193	07.11.2024 2g	10 2018 207 309	14.11.2019 2g	10 2017 206 597	25.10.2018 2g
10 2022 211 807	08.05.2024 2g	10 2018 214 783	05.03.2020 2g	10 2018 217 555	16.04.2020 2g
10 2021 212 816	17.05.2023 2g	10 2018 217 074	09.04.2020 2g	10 2019 213 538	11.03.2021 2g
10 2019 210 945	28.01.2021 2g	10 2019 210 363	14.01.2021 2g	10 2020 208 957	20.01.2022 2g
10 2023 202 949	02.10.2024 2g	10 2020 202 553	02.09.2021 2g	10 2013 216 092	19.02.2015 2g
10 2023 210 664	30.04.2025 2g	10 2017 206 377	18.10.2018 2g	10 2015 215 667	23.02.2017 2g
10 2009 013 651	23.09.2010 2g	10 2022 202 909	28.09.2023 2g	10 2016 201 691	10.08.2017 2g
10 2012 207 894	14.11.2013 2g	10 2022 210 731	11.04.2024 2g	10 2016 209 752	07.12.2017 2g
10 2012 218 082	10.04.2014 2g	10 2017 216 633	21.03.2019 2g	10 2017 203 435	06.09.2018 2g
10 2023 206 906	23.01.2025 2g	10 2018 217 328	16.04.2020 2g	10 2023 202 037	12.09.2024 2g
10 2020 207 927	30.12.2021 2g	10 2018 217 558	16.04.2020 2g	10 2021 214 755	22.06.2023 2g

10 2017 214 306	21.02.2019 2g	10 2022 201 188	10.08.2023 2g	10 2021 203 094	28.10.2021 2g
10 2022 203 205	05.10.2023 2g	10 2017 201 618	02.08.2018 2g	10 2022 204 963	23.11.2023 2g
10 2022 203 206	05.10.2023 2g	10 2019 214 495	25.03.2021 2g	10 2022 211 524	02.05.2024 2g
10 2023 202 637	26.09.2024 2g	10 2019 215 439	15.04.2021 2g	10 2022 207 488	01.02.2024 2g
10 2023 203 216	10.10.2024 2g	10 2020 215 784	15.06.2022 2g	10 2022 211 553	02.05.2024 2g
10 2015 204 025	08.09.2016 2g	10 2022 210 814	18.04.2024 2g	10 2008 062 516	01.07.2010 2g
10 2022 204 999	23.11.2023 2g	10 2020 213 335	28.04.2022 2g	10 2014 210 895	17.12.2015 2g
10 2023 204 382	14.11.2024 2g	10 2020 203 143	16.09.2021 2g	10 2016 214 277	08.02.2018 2g
10 2019 219 554	17.06.2021 2g	10 2015 214 165	02.02.2017 2g	10 2016 219 620	12.04.2018 2g
10 2015 219 669	13.04.2017 2g	10 2021 200 582	28.07.2022 2g	10 2018 219 574	20.05.2020 2g
10 2017 202 752	23.08.2018 2g	10 2023 206 291	09.01.2025 2g	10 2024 201 961	03.04.2025 2g
10 2017 202 801	23.08.2018 2g	10 2018 210 579	02.01.2020 2g	10 2019 215 792	15.04.2021 2g
10 2017 218 351	18.04.2019 2g	10 2014 218 798	24.03.2016 2g	10 2012 204 133	19.09.2013 2g
10 2021 211 688	20.04.2023 2g	10 2018 212 463	30.01.2020 2g	10 2011 076 773	06.12.2012 2g
10 2022 213 854	20.06.2024 2g	10 2019 202 097	20.08.2020 2g	10 2012 223 904	10.04.2014 2g
10 2023 005 509	30.01.2025 2g	10 2019 208 559	17.12.2020 2g	10 2020 205 344	28.10.2021 2g
10 2023 207 239	30.01.2025 2g	10 2020 212 915	14.04.2022 2g	10 2021 206 189	22.12.2022 2g
10 2017 214 776	26.04.2018 2g	10 2010 054 026	14.06.2012 2g	10 2023 203 552	24.10.2024 2g
10 2018 216 882	02.04.2020 2g	10 2013 221 709	30.04.2015 2g	10 2014 206 655	08.10.2015 2g
10 2023 200 341	18.07.2024 2g	10 2014 208 527	12.11.2015 2g	10 2014 215 047	04.02.2016 2g
10 2018 216 884	02.04.2020 2g	10 2021 119 056	26.01.2023 2g	10 2014 218 528	17.03.2016 2g
10 2023 210 448	24.04.2025 2g	10 2022 204 447	09.11.2023 2g	11 2015 003 659	12.10.2017 2g
10 2016 216 088	01.03.2018 2g	10 2012 218 612	30.04.2014 2g	10 2022 211 729	08.05.2024 2g
10 2014 226 710	23.06.2016 2g	10 2020 211 511	17.03.2022 2g	10 2018 221 325	09.04.2020 2g
10 2015 217 936	23.03.2017 2g	10 2022 210 516	11.04.2024 2g	10 2023 206 171	02.01.2025 2g
10 2012 205 760	10.10.2013 2g	10 2022 210 517	11.04.2024 2g	10 2022 205 513	30.11.2023 2g
10 2018 214 441	27.02.2020 2g	10 2015 210 247	08.12.2016 2g	Anm: Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	
10 2024 202 584	30.04.2025 2g	10 2023 208 758	13.03.2025 2g	10 2022 206 137	21.12.2023 2g
10 2017 213 890	14.02.2019 2g	10 2022 205 304	30.11.2023 2g	Anm: Universität Stuttgart, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 70174 Stuttgart, DE	
10 2023 210 338	24.04.2025 2g	10 2012 204 785	26.09.2013 2g	10 2018 126 568	30.04.2020 2g
10 2013 213 967	26.06.2014 2g	10 2016 213 276	25.01.2018 2g	10 2021 111 870	10.11.2022 2g
10 2018 211 993	23.01.2020 2g	10 2019 203 545	17.09.2020 2g	Anm: IONIQ Skincare GmbH & Co. KG, 88677 Markdorf, DE	
10 2023 210 419	24.04.2025 2g	10 2022 206 886	11.01.2024 2g	10 2019 002 240	01.10.2020 2g
10 2010 039 689	01.03.2012 2g	10 2023 200 984	08.08.2024 2g	10 2019 003 463	19.11.2020 2g
10 2015 219 018	06.04.2017 2g	10 2023 200 985	08.08.2024 2g	Anm: Brentwood Europe GmbH, 48493 Wettringen, DE	
10 2022 203 204	05.10.2023 2g	10 2021 211 116	06.04.2023 2g		

10 2021 107 660 Anm: R + L UG (haftungsbeschränkt), 83083 Riedering, DE	29.09.2022 2g	10 2022 127 580	20.04.2023 2g	11 2018 003 592	09.04.2020 2g
		11 2022 005 057	26.09.2024 2g	10 2019 114 932	10.12.2020 2g
10 2021 116 164	22.12.2022 2g	10 2018 104 028	30.08.2018 2g	10 2021 126 406	13.04.2023 2g
10 2021 119 078	26.01.2023 2g	10 2021 124 018	16.03.2023 2g	10 2017 109 351	08.11.2018 2g
10 2021 117 605 Anm: PMA/TOOLS GmbH, 47877 Willich, DE	12.01.2023 2g	10 2021 119 908	02.02.2023 2g	10 2018 126 591	30.04.2020 2g
		10 2022 109 591 Anm: ALFING SYSTEMS TECHNOLOGIES GmbH, 73466 Lauchheim, DE	26.10.2023 2g	10 2021 111 668	10.11.2022 2g
10 2010 064 354	05.07.2012 2g			10 2014 117 203	25.05.2016 2g
10 2020 207 360	16.12.2021 2g	10 2015 115 251	16.03.2017 2g	10 2018 104 967 Anm: IHI Corporation, Tokyo, JP	05.09.2019 2g
10 2011 089 931	27.06.2013 2g	10 2015 115 249 Anm: pester pac automation GmbH, 87787 Wolfertschwenden, DE; Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE	16.03.2017 2g	10 2021 117 020 Anm: IHI Corporation, Tokyo, JP; Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE	05.01.2023 2g
10 2011 089 829	27.06.2013 2g				
10 2019 202 476	27.08.2020 2g				
10 2019 202 494	27.08.2020 2g			10 2021 124 687 Anm: DAIDO METAL COMPANY LTD., Naka-ku, Nagoya, JP; Poclain Hydraulics Industrie SAS, Verberie, FR	31.03.2022 2g
10 2019 202 502	27.08.2020 2g	11 2023 002 626 Anm: NGK ELECTRONICS DEVICES, INC., Mine-shi, Yamaguchi, JP; NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi-pref., JP	10.04.2025 2g		
10 2017 219 924	09.05.2019 2g			10 2014 202 555 Anm: Visplay GmbH, 79576 Weil am Rhein, DE	13.08.2015 2g
10 2011 089 918	27.06.2013 2g	10 2020 128 714 Anm: GSA Gesellschaft zur Sanierung von Altlasten mbH, 63263 Neu-Isenburg, DE	05.05.2022 2g	10 2019 131 413 Anm: Comlogo GmbH, 37586 Dassel, DE	27.05.2021 2g
10 2018 200 321	11.07.2019 2g				
10 2018 222 687	25.06.2020 2g	10 2017 123 819	18.04.2019 2g		
10 2019 207 290	19.11.2020 2g	10 2021 133 259	30.06.2022 2g	10 2019 132 103	27.05.2021 2g
10 2019 207 291	19.11.2020 2g	10 2015 122 355	22.06.2017 2g	10 2021 132 509	15.06.2023 2g
10 2019 207 292	19.11.2020 2g	10 2016 100 901	20.07.2017 2g	10 2018 112 343 Anm: tacterion GmbH, 80807 München, DE	28.11.2019 2g
10 2020 207 361 Anm: Breyden GmbH, 35236 Breidenbach, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	16.12.2021 2g	10 2018 116 865	16.01.2020 2g		
		10 2020 123 177	10.03.2022 2g	10 2013 206 432 Anm: Samsung SDI Co., Ltd., Yongin, Kyonggi, KR	17.10.2013 2g
10 2020 203 163	16.09.2021 2g	10 2020 123 178	10.03.2022 2g		
10 2023 116 737	02.01.2025 2g	10 2020 123 179	10.03.2022 2g	10 2020 119 514 Anm: Meta Platforms, Inc., Menlo Park, CA, US	28.01.2021 2g
10 2022 208 788	07.03.2024 2g	10 2021 101 510	28.07.2022 2g		
10 2022 207 496	01.02.2024 2g	10 2021 113 262	24.11.2022 2g	10 2012 104 609 Anm: CADENAS GmbH, 86167 Augsburg, DE	05.12.2013 2g
10 2012 207 448	07.11.2013 2g	11 2018 003 726	16.04.2020 2g	10 2021 127 648 Anm: TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE	27.04.2023 2g
10 2022 202 259	07.09.2023 2g	10 2018 115 448	02.01.2020 2g		
10 2022 212 676	29.05.2024 2g	10 2021 106 313	22.09.2022 2g		
10 2023 200 881	08.08.2024 2g	10 2021 121 533	23.02.2023 2g	10 2023 130 005 Anm: Koschany, Guido, 64850 Schaaheim, DE	30.04.2025 2g
10 2021 203 483	13.10.2022 2g	11 2021 000 919	05.01.2023 2g	10 2014 112 770 Anm: Petz, Rolf, 90408 Nürnberg, DE	10.03.2016 2g
10 2022 211 307 Anm: Nagel Technologies GmbH, 72622 Nürtingen, DE	25.04.2024 2g	11 2018 004 486	01.10.2020 2g		
		10 2017 108 100	18.10.2018 2g	11 2023 000 316 Anm: Sandisk Technologies, Inc. (n.d.Ges.d. Staates Delaware), Milpitas, CA, US	19.12.2024 2g
10 2022 112 796 Anm: IDEAL - Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + Co. KG, 59557 Lippstadt, DE	23.11.2023 2g	10 2017 127 588	23.05.2019 2g		
		10 2018 108 550	17.10.2019 2g		

Änderung Anmelder		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025		DE-OS Zurücknahmen	
10 2018 123 836	02.04.2020 2g	10 2018 116 865	16.01.2020 2g	A61F 5/052 10 2019 120 181	28.01.2021
Anm: Edmund Optics son-x GmbH, 52078 Aachen, DE; Nitschke, Steffen, 04319 Leipzig, DE		10 2020 123 177	10.03.2022 2g	A61K 8/19 10 2006 051 391	10.05.2007
		10 2020 123 178	10.03.2022 2g	B21B 21/04 10 2019 218 663	02.06.2021
10 2015 114 113	03.03.2016 2g	10 2020 123 179	10.03.2022 2g	B21B 31/06 10 2020 211 782	05.08.2021
Anm: Teradyne, Inc., North Reading, MA, US		10 2021 101 510	28.07.2022 2g	B21B 31/20 10 2020 213 243	12.08.2021
10 2012 214 684	28.02.2013 2g	10 2021 113 262	24.11.2022 2g	B22D 11/16 10 2019 206 264	05.11.2020
Anm: Nidec Global Appliance Europe S.r.l., Pordenone, IT		10 2021 117 020	05.01.2023 2g	B26D 1/15 10 2013 001 847	07.08.2014
10 2023 129 513	30.04.2025 2g	11 2018 003 726	16.04.2020 2g	B30B 15/04 10 2020 212 829	14.04.2022
Anm: BRUSA HyPower AG, Buchs, CH		10 2018 115 448	02.01.2020 2g	B41J 15/16 10 2020 131 378	02.06.2022
11 2018 005 125	20.08.2020 2g	10 2021 106 313	22.09.2022 2g	B60K 11/08 10 2020 107 054	16.09.2021
Anm: MaxLinear Asia Singapore Private Limited, Singapur, SG		10 2021 121 533	23.02.2023 2g	B60K 15/07 10 2022 105 364	14.09.2023
10 2021 110 229	27.10.2022 2g	11 2021 000 919	05.01.2023 2g	B60K 20/02 10 2015 102 607	25.08.2016
10 2021 111 332	03.11.2022 2g	11 2018 004 486	01.10.2020 2g	B62H 5/00 10 2018 005 331	24.01.2019
Anm: BrandBrandNew GmbH, 12435 Berlin, DE		10 2017 108 100	18.10.2018 2g	B62M 6/60 10 2018 004 754	20.12.2018
10 2020 102 533	05.08.2021 2g	10 2017 127 588	23.05.2019 2g	B64D 11/00 10 2020 124 699	24.03.2022
10 2020 102 534	05.08.2021 2g	10 2018 108 550	17.10.2019 2g	B65B 1/36 10 2019 219 020	10.06.2021
Anm: Black Semiconductor GmbH, 52068 Aachen, DE		11 2018 003 592	09.04.2020 2g	B65G 47/84 10 2019 109 446	15.10.2020
10 2021 200 540	21.07.2022 2g	10 2019 114 932	10.12.2020 2g	C04B 37/00 10 2008 036 836	11.02.2010
Anm: ASCA GmbH & Co. KG, 97318 Kitzingen, DE		10 2021 126 406	13.04.2023 2g	C09J 5/00 10 2018 110 951	09.05.2019
Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Vertreters		10 2017 109 351	08.11.2018 2g	E01F 13/12 10 2019 124 161	11.03.2021
(21) DE-AKZ (74) Vertreter	(43) OT	10 2018 126 591	30.04.2020 2g	E04F 13/07 10 2013 015 578	16.10.2014
10 2018 126 568	30.04.2020 2g	10 2021 111 668	10.11.2022 2g	E04F 19/04 10 2019 101 502	23.07.2020
10 2021 111 870	10.11.2022 2g	10 2014 117 203	25.05.2016 2g	E05F 15/40 10 2019 102 265	30.07.2020
Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt		10 2018 104 967	05.09.2019 2g	F01P 7/10 10 2012 208 560	28.11.2013
		Vtr: TBK, 80336 München, DE			
10 2022 112 796	23.11.2023 2g	2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen			
Vtr: FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE		Zurücknahmen			
10 2015 115 251	16.03.2017 2g	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT		
10 2015 115 249	16.03.2017 2g	A01B 69/00 10 2020 108 653	30.09.2021		
Vtr: VKK Patentanwälte PartG mbB, 87437 Kempten, DE		A01B 73/00 10 2017 104 844	13.09.2018		
10 2017 123 819	18.04.2019 2g	A01B 76/00 10 2019 129 240	06.05.2021		
Vtr: TBK - Patentanwälte, Rechtsanwälte, 80336 München, DE		A47L 15/42 10 2018 217 549	16.04.2020		
10 2021 133 259	30.06.2022 2g				
10 2015 122 355	22.06.2017 2g				
10 2016 100 901	20.07.2017 2g				

Zurücknahmen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025		DE-OS Zurückweisungen	
F16B 5/06 10 2017 129 301	13.06.2019	A47J 31/44 10 2018 222 824	25.06.2020	B23B 31/02 10 2007 036 144	05.02.2009
F16K 31/52 10 2013 001 148	24.07.2014	A47K 13/10 10 2016 003 281	21.09.2017	B23B 31/10 10 2014 223 471	19.05.2016
F25D 17/02 10 2024 202 669	20.03.2025	A47L 15/42 10 2015 100 054	07.07.2016	B23K 9/32 10 2013 218 409	19.03.2015
F41A 21/18 10 2016 111 571	28.12.2017	A61B 1/06 10 2019 212 199	18.02.2021	B23K 20/08 10 2024 201 397	05.12.2024
G01F 1/66 10 2019 108 189	01.10.2020	A61B 5/053 10 2021 131 568	01.06.2023	B23K 26/211 10 2023 004 814	09.01.2025
G01N 27/414 11 2023 001 185	09.01.2025	A61B 90/20 10 2007 019 677	08.05.2008	B23K 26/323 10 2018 200 049	04.07.2019
G01N 27/417 10 2018 109 492	25.10.2018	A61B 90/20 10 2007 019 678	08.05.2008	B23K 31/00 10 2020 119 464	27.01.2022
G01N 30/22 10 2019 001 392	10.10.2019	A61C 19/04 10 2020 108 683	30.09.2021	B23P 9/00 10 2011 000 144	04.08.2011
G02B 7/00 10 2024 201 072	06.03.2025	A61F 2/24 10 2018 117 292	23.01.2020	B23Q 3/08 10 2017 218 877	25.04.2019
G03F 7/20 10 2024 202 492	06.03.2025	A61K 8/34 10 2023 205 777	24.12.2024	B24B 3/36 11 2011 102 690	29.05.2013
G03F 7/20 10 2024 202 926	06.03.2025	A61K 8/34 10 2023 205 778	24.12.2024	B24B 31/10 10 2023 122 257	27.02.2025
G06F 3/039 10 2020 001 336	22.10.2020	A61K 8/34 10 2023 205 779	24.12.2024	B25J 18/02 10 2020 133 624	15.06.2022
G06Q 50/04 10 2023 004 986	27.03.2025	A61K 8/34 10 2023 205 785	24.12.2024	B26B 1/00 10 2013 006 599	03.04.2014
G08G 1/00 10 2024 002 343	02.01.2025	A61M 1/16 10 2016 004 908	26.10.2017	B27M 1/08 11 2020 000 072	29.04.2021
H01L 21/306 10 2019 216 065	30.04.2020	A61M 1/16 10 2017 000 495	26.07.2018	B28B 1/00 10 2021 116 194	29.12.2022
H01M 10/654 10 2017 130 068	19.06.2019	A63B 1/00 10 2021 126 923	20.04.2023	B29C 45/04 10 2021 123 160	09.03.2023
H01R 43/02 10 2022 000 181	10.03.2022	B01J 19/12 10 2023 001 024	19.09.2024	B29C 65/16 10 2016 215 406	22.02.2018
H02K 1/06 10 2024 000 323	20.03.2025	B05C 1/08 10 2019 119 557	06.02.2020	B60D 1/62 10 2018 131 737	18.06.2020
H02K 41/02 11 2022 000 248	07.09.2023	B21F 1/02 10 2018 205 662	17.10.2019 2g	B60G 7/00 11 2020 004 420	15.06.2022
H02M 3/00 10 2016 007 614	16.02.2017	B21J 15/22 10 2018 132 914	25.06.2020	B60G 15/07 10 2023 206 373	09.01.2025
H03F 3/189 10 2015 212 247	05.01.2017	B22D 17/04 10 2023 117 459	09.01.2025	B60H 1/00 10 2009 057 153	09.06.2011
Zurückweisungen		B22F 3/10 10 2015 201 775	04.08.2016	B60K 1/02 10 2023 116 423	24.12.2024
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B22F 3/105 10 2013 223 411	21.05.2015	B60K 7/00 10 2012 202 488	30.08.2012
A47C 17/80 10 2019 100 856	16.07.2020	B22F 3/105 10 2017 125 838	09.05.2019	B60K 28/16 10 2019 207 305	26.11.2020

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS B60L - F04D

B60L 53/18 10 2019 126 266	01.04.2021	B62D 65/06 10 2023 004 952	12.12.2024	C23C 16/30 11 2020 001 319	02.12.2021
B60L 53/18 10 2019 200 870	30.07.2020	B62L 1/00 10 2010 035 492	01.03.2012	D01H 4/12 10 2020 113 898	24.12.2020
B60N 2/58 10 2015 209 332	21.04.2016	B62L 3/02 10 2010 040 045	01.03.2012	D01H 5/86 10 2014 110 950	04.02.2016
B60N 3/00 10 2024 001 029	16.05.2024	B62M 11/00 10 2023 124 359	20.06.2024	D06M 13/192 10 2016 212 312	11.01.2018
B60Q 5/00 10 2014 222 076	04.05.2016	B65D 85/804 11 2020 003 501	04.08.2022	E01C 13/02 10 2017 113 307	20.12.2018
B60R 21/215 10 2019 219 787	17.06.2021	B65D 90/22 10 2023 003 401	06.02.2025	E03B 3/02 10 2013 017 979	03.06.2015
B60R 21/2338 10 2012 023 878	12.06.2014	B65G 1/04 10 2018 100 448	11.07.2019	E04B 2/74 10 2014 118 900	23.06.2016
B60R 25/31 11 2017 006 900	07.11.2019	B65G 35/08 10 2014 118 972	23.06.2016	E04C 1/39 10 2018 001 689	29.08.2019
B60S 1/18 10 2012 209 023	05.12.2013	B65H 45/04 10 2013 111 838	30.04.2015	E04C 3/34 10 2018 106 042	19.09.2019
B60S 1/18 10 2012 209 042	05.12.2013	B66F 9/075 10 2006 012 982	11.10.2007	E04F 13/074 10 2013 107 336	15.01.2015
B60S 1/34 10 2012 211 083	02.01.2014	C01B 3/02 10 2021 134 596	29.06.2023	E05C 3/02 10 2020 115 506	16.12.2021
B60T 8/175 10 2017 009 127	03.01.2019	C02F 1/00 10 2021 004 610	19.05.2022	E06B 9/54 10 2013 224 675	03.06.2015
B60T 13/74 10 2012 202 951	29.08.2013	C03C 27/12 10 2023 004 523	11.01.2024	E21C 35/19 10 2017 104 649	06.09.2018
B60T 15/36 10 2011 085 881	08.05.2013	C04B 37/00 10 2014 113 958	31.03.2016	F01L 1/18 10 2023 115 987	19.12.2024
B60W 30/12 10 2016 213 782	01.02.2018	C05D 3/04 10 2016 217 691	15.03.2018	F01N 11/00 10 2012 202 668	22.08.2013
B60W 40/10 10 2021 213 608	23.06.2022	C08G 18/08 10 2015 116 528	30.03.2017	F02B 71/00 10 2016 109 038	23.11.2017
B60W 40/068 10 2019 205 405	15.10.2020	C08G 77/06 10 2017 120 423	07.03.2019	F02D 13/02 10 2017 200 824	19.07.2018
B60W 50/14 10 2019 202 583	27.08.2020	C08L 67/04 10 2020 127 063	14.04.2022	F02D 45/00 10 2020 203 949	30.09.2021
B61L 25/02 11 2018 001 793	09.01.2020	C09D 163/00 10 2022 132 566	13.06.2024	F02M 35/10 10 2019 105 410	12.09.2019
B62D 5/04 10 2014 105 682	29.10.2015	C09J 7/20 10 2016 107 657	26.10.2017	F02M 37/08 11 2019 004 700	17.06.2021
B62D 5/06 10 2014 117 327	02.06.2016	C11D 11/00 10 2023 202 757	02.10.2024	F02M 47/02 10 2016 216 885	08.03.2018 2g
B62D 25/18 10 2023 125 872	09.01.2025	C11D 11/00 10 2023 202 758	02.10.2024	F02M 55/02 10 2012 220 661	15.05.2014
B62D 25/24 10 2013 010 598	31.12.2014	C22C 38/04 10 2011 119 750	06.06.2013	F04B 53/10 10 2021 125 838	06.04.2023
B62D 59/04 10 2020 205 026	21.10.2021	C23C 14/50 10 2017 131 047	27.06.2019	F04D 29/16 10 2019 129 494	06.05.2021

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS F16B - H05K

F16B 2/00 10 2023 003 199	06.02.2025	G01K 7/00 10 2023 123 698	24.10.2024	G06Q 10/00 10 2004 064 316	
F16B 5/12 10 2017 010 010	02.05.2019	G01K 11/324 10 2023 207 278	01.08.2024	G06Q 10/02 10 2023 103 568	24.08.2023
F16B 19/04 10 2014 213 150	07.01.2016	G01N 15/06 10 2010 038 613	02.02.2012	G06Q 30/02 10 2021 103 956	25.08.2022
F16B 45/02 10 2018 108 916	17.10.2019	G01N 21/64 10 2013 208 927	20.11.2014	G06Q 50/12 10 2022 114 051	07.12.2023
F16C 33/46 10 2016 217 873	20.04.2017	G01N 27/02 10 2016 007 297	21.12.2017	G08G 1/14 10 2013 203 391	28.08.2014
F16F 15/14 10 2013 219 503	23.04.2015	G01N 27/406 10 2016 220 353	18.05.2017	G09F 9/33 10 2023 205 801	24.12.2024
F16F 15/121 10 2021 130 137	25.05.2023	G01N 27/419 11 2017 004 028	02.05.2019	H01F 38/14 10 2016 212 827	19.01.2017
F16F 15/131 10 2019 218 708	02.06.2021	G01N 33/00 10 2017 206 688	25.10.2018	H01M 50/367 10 2024 106 686	23.01.2025
F16F 15/134 10 2017 129 753	13.06.2019	G01P 3/40 10 2015 014 293	21.01.2016	H01R 4/48 10 2021 129 064	11.05.2023
F16G 13/16 10 2016 006 061	23.11.2017	G01R 27/26 10 2017 221 096	29.05.2019	H01R 12/51 10 2023 213 155	23.01.2025
F16H 3/097 10 2013 113 908	18.06.2014	G01S 1/72 10 2017 207 231	31.10.2018	H01R 13/66 10 2016 211 464	28.12.2017
F16J 15/02 10 2021 110 581	27.10.2022	G02B 7/10 10 2019 106 443	12.03.2020	H01S 3/067 11 2021 001 041	02.02.2023
F16K 3/02 10 2023 000 251	01.08.2024	G02B 27/01 10 2015 222 844	24.05.2017	H02B 1/56 10 2016 209 289	30.11.2017
F16S 3/00 10 2019 200 715	23.07.2020	G03F 7/20 10 2021 214 139	15.06.2023	H02H 7/093 10 2015 110 132	31.12.2015
F16S 3/04 10 2017 115 746	17.01.2019	G05B 19/04 10 2019 219 856	17.06.2021	H02J 7/00 10 2015 218 486	30.03.2017
F24C 15/02 10 2015 115 573	16.03.2017	G05B 19/042 11 2005 001 030	24.05.2007	H02K 1/24 10 2020 107 830	23.09.2021
F24D 3/00 10 2010 037 227	01.03.2012	G05D 16/10 10 2018 217 383	16.04.2020	H02K 1/28 10 2016 215 701	22.02.2018
F24D 12/02 10 2022 001 261	12.10.2023	G05D 25/02 10 2017 000 001	05.07.2018	H02K 5/26 10 2010 062 824	14.06.2012
F24S 20/67 10 2023 002 416	19.12.2024	G06F 3/16 10 2018 105 401	11.10.2018	H02K 13/00 11 2016 000 507	23.11.2017
F27B 9/24 11 2016 001 446	28.12.2017	G06F 3/041 10 2018 202 995	29.08.2019	H02K 53/00 10 2022 003 709	11.04.2024
F28F 9/02 11 2018 003 277	19.03.2020	G06F 9/46 10 2010 019 783	10.11.2011	H02M 1/36 10 2024 201 949	23.01.2025
G01B 9/02 10 2022 209 513	19.10.2023	G06F 17/15 11 2020 006 501	17.11.2022	H02M 1/42 10 2021 130 757	25.05.2022
G01D 5/353 11 2021 005 763	17.08.2023	G06F 30/00 10 2008 027 475	10.12.2009	H02M 3/158 11 2015 005 171	17.08.2017
G01F 1/684 10 2020 127 778	10.06.2021	G06K 19/073 10 2009 000 408	16.09.2010	H05K 7/20 10 2013 218 668	19.03.2015

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025

DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag

H05K 7/20 10 2014 218 985	24.03.2016	B60S 5/00 10 2018 211 507	16.01.2020	G01R 31/28 10 2015 111 026	14.01.2016
H10D 30/67 10 2014 227 034	02.07.2015	B60W 40/06 10 2016 214 045	01.02.2018	G06F 1/04 11 2016 007 045	21.03.2019
H10D 30/67 10 2023 206 315	11.01.2024	B65H 29/00 10 2022 118 506	04.05.2023	G06F 9/50 10 2020 118 517	11.02.2021
H10D 84/00 10 2009 061 853		B65H 75/34 10 2022 002 517	11.01.2024	G06F 21/10 10 2022 002 518	11.01.2024
H10K 71/00 10 2017 200 896	26.07.2018	B66D 5/04 10 2019 120 036	28.01.2021	G06Q 10/02 10 2022 207 034	11.01.2024
Sonstige Erledigungen:		B66F 9/22 10 2019 120 504	04.02.2021	G06T 1/00 11 2016 007 033	21.03.2019
Nichtzahlung der Anmeldegebühr		B68B 1/06 10 2019 118 516	14.01.2021	G06V 20/56 10 2022 002 499	25.08.2022
In diesem Heft keine Veröffentlichung		C03C 17/23 11 2010 003 037	06.06.2013	G08B 5/00 10 2018 006 405	20.02.2020
Nichtzahlung der Jahresgebühr		C07D 421/04 10 2022 119 036	02.02.2023	G08G 1/16 10 2016 213 038	18.01.2018
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	C12N 15/75 10 2022 119 024	08.02.2024	G09G 3/3208 10 2019 210 555	23.01.2020
A45F 5/02 10 2013 107 036	16.01.2014	F01L 1/047 10 2021 208 281	02.02.2023	H01M 8/0258 10 2015 214 517	02.02.2017
A47G 19/12 10 2020 117 508	05.01.2022	F01M 11/04 10 2022 002 502	12.01.2023	H01M 10/0585 11 2020 003 504	20.10.2022
A61B 6/00 10 2013 215 043	05.02.2015	F02D 41/02 10 2019 120 278	04.06.2020	H01M 50/507 11 2022 003 504	25.04.2024
A61K 8/81 10 2021 207 038	05.01.2023	F15B 13/042 10 2018 118 027	31.01.2019	H02K 1/27 11 2016 003 271	05.04.2018
A62D 3/00 10 2014 215 036	04.02.2016	F16B 15/00 10 2019 211 273	04.02.2021	H04L 41/00 10 2018 116 500	09.01.2020
B01D 15/00 10 2022 002 505	11.01.2024	F16H 57/04 10 2019 210 037	14.01.2021	H04R 25/00 10 2020 209 555	03.02.2022
B01D 46/00 10 2018 211 040	18.07.2019	F16L 37/098 10 2017 115 046	18.01.2018	H10N 30/85 10 2019 210 032	07.01.2021
B01J 13/02 10 2021 003 515	12.01.2023	F17C 11/00 10 2020 119 038	28.01.2021	H10N 30/85 10 2019 210 033	07.01.2021
B22F 3/105 10 2013 012 032	22.01.2015	F25D 25/02 10 2021 207 030	05.01.2023	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen	
B23Q 3/08 11 2021 004 031	17.05.2023	G01B 21/00 10 2021 207 512	07.04.2022	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
B25J 15/00 11 2019 003 512	08.04.2021	G01D 11/30 10 2017 211 513	10.01.2019	Nichtstellung des Prüfungsantrages	
B60L 53/30 10 2019 210 042	14.01.2021	G01F 23/24 10 2016 213 501	25.01.2018	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
B60N 2/32 10 2018 117 026	16.01.2020	G01H 1/00 10 2021 117 510	12.01.2023	A01B 63/02 10 2018 202 990	29.08.2019
B60R 16/02 10 2022 119 037	09.02.2023	G01N 27/16 10 2022 116 509	04.01.2024	A47J 31/44 10 2018 104 283	29.08.2019
B60R 21/0134 10 2016 213 040	18.01.2018				

B05B 1/14 10 2018 104 689	05.09.2019	B66F 9/24 10 2018 104 984	05.09.2019	F16H 57/08 10 2018 203 187	05.09.2019
B08B 3/02 10 2018 103 507	22.08.2019	B81B 3/00 10 2018 202 953	29.08.2019	F16H 57/10 10 2018 203 188	05.09.2019
B21D 53/88 10 2018 202 862	29.08.2019	C04B 35/622 10 2018 001 510	29.08.2019	F16J 15/3204 10 2018 104 753	05.09.2019
B27B 33/02 10 2018 104 249	29.08.2019	C07B 35/02 10 2018 104 204	29.08.2019	F21S 41/00 10 2018 104 603	06.09.2018
B29C 35/02 10 2018 203 053	05.09.2019	C23C 28/00 10 2018 202 842	29.08.2019	F24C 1/00 10 2018 104 988	05.09.2019
B29D 22/00 10 2018 104 574	06.09.2018	E02D 3/02 10 2018 104 568	29.08.2019	F24C 15/20 10 2018 203 165	05.09.2019
B31D 1/02 10 2018 104 435	29.08.2019	E02D 7/28 10 2018 104 331	29.08.2019	F28F 3/02 10 2018 203 231	06.09.2018
B60C 19/00 10 2018 202 912	29.08.2019	E02D 7/28 10 2018 104 332	29.08.2019	G01B 7/16 10 2018 202 823	29.08.2019
B60D 1/30 10 2018 203 152	05.09.2019	E02D 13/06 10 2018 104 308	29.08.2019	G01N 35/00 10 2018 104 722	05.09.2019
B60H 1/34 10 2018 203 076	05.09.2019	E05F 15/41 10 2018 203 174	05.09.2019	G02B 27/01 10 2018 104 899	05.09.2019
B60H 1/34 10 2018 203 081	05.09.2019	E05F 15/70 10 2018 104 980	05.09.2019	G06F 3/01 10 2018 202 910	29.08.2019
B60J 7/00 10 2018 105 019	13.09.2018	E05F 15/73 10 2018 104 202	29.08.2019	G06Q 10/06 10 2018 203 179	05.09.2019
B60K 15/035 10 2018 203 006	29.08.2019	E05F 15/608 10 2018 203 239	13.09.2018	G06V 10/00 11 2018 006 782	17.09.2020
B60L 53/24 10 2018 203 134	05.09.2019	F01N 3/035 10 2018 203 225	05.09.2019	G08G 1/16 10 2018 104 987	05.09.2019
B60N 2/90 10 2018 104 584	06.09.2018	F01N 9/00 10 2018 104 453	29.08.2019	H01L 21/304 10 2018 001 605	05.09.2019
B60R 19/22 10 2018 104 806	13.09.2018	F01P 5/06 10 2018 104 831	05.09.2019	H01M 8/0400 10 2018 203 022	29.08.2019
B60R 21/203 10 2018 104 728	06.09.2018	F02D 41/02 10 2018 104 454	29.08.2019	H01R 13/646 10 2018 104 264	29.08.2019
B60S 1/64 10 2018 202 999	29.08.2019	F02F 7/00 10 2018 104 565	06.09.2018	H01R 24/40 10 2018 104 262	29.08.2019
B60W 20/15 10 2018 104 345	30.08.2018	F02M 25/08 10 2018 104 622	29.08.2019	H02K 9/00 10 2018 202 858	29.08.2019
B60W 50/02 10 2018 103 502	13.06.2019	F02M 47/02 10 2018 202 916	29.08.2019	H02P 29/032 10 2018 202 859	29.08.2019
B62D 21/15 10 2018 104 625	13.09.2018	F04C 29/04 10 2018 001 519	29.08.2019	H04L 9/32 10 2018 203 143	05.09.2019
B65B 5/06 10 2018 203 180	05.09.2019	F15B 15/20 11 2018 001 495	05.12.2019	H04L 41/00 10 2018 202 965	29.08.2019
B65G 63/00 10 2018 104 614	29.08.2019	F16B 2/02 10 2018 104 203	30.08.2018	H04L 65/00 11 2018 001 088	14.11.2019
B66C 13/04 10 2018 001 697	05.09.2019	F16C 32/06 10 2018 202 900	29.08.2019	H04R 3/00 10 2018 104 561	29.08.2019

H05B 3/18
10 2018 104 602 30.01.2020

**Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben
(gem. § 39 oder § 60 PatG)**

C12Q 1/6813
11 2020 002 195 13.03.2025

G01C 21/28
10 2016 217 637 15.03.2018

H01L 23/64
10 2018 129 890 13.02.2025

Inanspruchnahme einer inneren Priorität

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

B62D 35/00
10 2022 002 633 11.01.2024

C07C 7/00
10 2022 116 801 11.01.2024

F01M 13/02
10 2024 110 790 11.07.2024

G07D 7/17
10 2022 002 352 04.01.2024

G07D 11/16
10 2022 001 449 26.10.2023

H01M 8/0431
10 2024 112 507 19.09.2024

H05B 3/20
10 2022 118 724 01.02.2024

2i) Verschiedenes

Zusatzanmeldungen zu:

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Folgende Zusatzanmeldungen sind
selbständig geworden**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Offenlegung folgender Anmeldungen
wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Veröffentlichung folgender
internationaler Anmeldungen in deutscher
Sprache wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Veröffentlichung folgender
internationaler Anmeldungen in deutscher
Übersetzung wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 11 2017 008 485

(51) **B60N 2/56** (2006.01)

(22) AT 26.10.2017 (43) OT -

(21) Akz: 11 2017 008 485.7

(30) Pr 01.11.2016 US 62/416,110

(54) **FLEXIBLE HEIZUNG UND VERFAHREN
ZUR INTEGRATION**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2017 005 518.0

(71) Gentherm GmbH, 85235 Odelzhausen,
DE

(74) Kutzenberger Wolff & Partner
Patentanwaltspartnerschaft mbB, 50676
Köln, DE

(72) Greenwood, Shane Kyle, Northville, MI,
US
P

(10) DE 10 2014 020 208

(51) **B62M 9/1248** (2010.01)

(22) AT 18.06.2014 (43) OT -

(21) Akz: 10 2014 020 208.9

(30) Pr 18.06.2013 US 13/920,318

(54) **Fahrradumwerfer**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 009 070.1

(71) SHIMANO Inc., Sakai, Osaka, JP

(74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331
München, DE

(72) Yamaguchi, Sota, Sakai City, Osaka, JP
P
M

(10) DE 10 2022 005 218

(51) **E03B 9/02** (2006.01)

(22) AT 30.05.2022 (43) OT -

(21) Akz: 10 2022 005 218.0

(54) **Standrohr mit einer Spülmatur sowie
Spülmatur**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 113 514.4

(71) Beulco GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn,
DE

(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB,
58636 Iserlohn, DE

(72) Friedrich, Lorena, 57439 Attendorn, DE;
Bensberg, Sonja, 57439 Attendorn, DE;
Nies, Christoph, 57439 Attendorn, DE;
Meinerzhagen, Christian, 57439
Attendorn, DE; Zietlow, Udo, 57439
Attendorn, DE; Lange, Andreas, 57439
Attendorn, DE; Hünnekens, Marcus,
57439 Attendorn, DE
P

(10) DE 10 2023 005 546

(51) **E03F 1/00** (2006.01)

(22) AT 26.09.2023 (43) OT -

(21) Akz: 10 2023 005 546.8

(54) **Zarge und Entwässerungsrinne**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 126 029.4

(71) ACO Ahlmann SE & Co. KG, 24782
Büdelndorf, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(72) Hippler, Andreas, 24808 Jevenstedt, DE;
Jacobs, Torsten, 24800 Elsdorf-
Westermühlen, DE; Meier, Stephan, 25767
Albersdorf, DE; Meincke, Arne, 24251
Osdorf, DE; Mieze, Jan, 24239
Achterwehr, DE; Müller, Michael, 24248
Mönkeberg, DE; Sieber, Michael, 24644
Timmaspe, DE
P

(10) DE 11 2015 007 343

(51) **G06F 13/22** (2006.01)

(22) AT 26.08.2015 (43) OT -

(21) Akz: 11 2015 007 343.4

(30) Pr 26.09.2014 US 14/499,016

(54) **AUSWIRKUNG UNGLEICHMÄSSIGER
KANALAUSLASTUNG AUF DIE
LEISTUNGSREDUKTION IN
FESTKÖRPERLAUFWERKEN**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2015 003 568.0

(71) SK hynix NAND Product Solutions Corp.,
San Jose, CA, US

(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE

(72) Ramalingam, Anand S., Beaverton, Oreg.,
US; Sriranjani, Vasantha M., Folsom,
Calif., US
P

(10) DE 10 2018 010 653

(51) **H01L 21/66** (2006.01)

(22) AT 28.11.2018 (43) OT -

(21) Akz: 10 2018 010 653.6

(30) Pr 06.12.2017 JP 2017-234586

(54) **BEWERTUNGSVERFAHREN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN VON
SiC-EPITAXIALWAFFERN**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2018 130 046.8

(71) Resonac Corporation, Tokyo, JP

(74) Strehl & Partner mbB, 80538 München,
DE

(72) Nishihara, Yoshitaka, Chichibu-shi,
Saitama, JP; Kamei, Koji, Chichibu-shi,
Saitama, JP
P

(10) DE 10 2022 005 217

(51) **H02K 1/20** (2006.01)

(22) AT 15.11.2022 (43) OT -

(21) Akz: 10 2022 005 217.2

(54) **Endscheibe für ein Blechpaket eines
Stators**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 130 168.0

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Winkler, Georg, Dipl.-Ing., St. Marien, AT;
Salcher, Daniel, Kleinreifling, AT;
Obermueller, Martin, Dipl.-Ing., Linz, AT

(10) DE 10 2019 009 522

(51) **H10B 63/00** (2023.01)

(22) AT 10.01.2019 (43) OT -

(21) Akz: 10 2019 009 522.7

(30) Pr 21.09.2018 US 62/734,575

Pr 26.12.2018 US 16/232,342

(54) **RRAM-STRUKTUR**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 100 488.8

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Trinh, Hai-Dang, Hsinchu, TW; Wu, Chii-Ming, Hsinchu, TW; Lin, Hsing-Lien, Hsinchu, TW; Jiang, Fa-Shen, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2013 022 766

- (51) **H10K 59/123** (2023.01)
 (22) AT 04.12.2013 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2013 022 766.6
 (30) Pr 07.12.2012 KR 10-2012-0142202
 (54) **ORGANISCHE
 LEUCHTDIODENVORRICHTUNG UND
 VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
 DERSELBEN**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2013 113 462.9
 (71) LG DISPLAY CO., LTD., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Lee, JiNo, Paju, Kyonggi, KR; Song,
 SangMoo, Gumi, Gyeongsangbuk, KR;
 Kim, JungChul, Paju, Kyonggi, KR; Na,
 SeHwan, Paju, Kyonggi, KR; Kim, JiYun,
 Seoul, KR; Hasumi, Taro, Seoul, KR
 P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (43) OT
 (62) Teil/Ausscheidung in

B60N 2/56
 11 2017 005 518 08.05.2025
 Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 485.7

B62M 9/1248
 10 2014 009 070 18.12.2014
 Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 208.9

E03B 9/02
 10 2022 113 514 30.11.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 218.0

E03F 1/00
 10 2023 126 029 27.03.2025
 Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 546.8

G06F 13/22
 11 2015 003 568 08.05.2025
 Teil/Ausscheidung in: 11 2015 007 343.4

H01L 21/66
 10 2018 130 046 06.06.2019
 Teil/Ausscheidung in: 10 2018 010 653.6

H02K 1/20
 10 2022 130 168 16.05.2024
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 217.2

H10K 59/123
 10 2013 113 462 12.06.2014
 Teil/Ausscheidung in: 10 2013 022 766.6

Ausgesetzte Verfahren

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Verfahren, in denen die Aussetzung aufgehoben wurde

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Erfinder neuer Stand

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (43) OT
 (72) Name des Erfinders
 A43B 13/04
 11 2020 007 934 08.05.2025
 Baghdadi, Hossein A., Beaverton, OR, US;
 Constantinou, Jay, Beaverton, OR, US;
 Mariotte, Eloise E., Beaverton, OR, US; Muth,
 Joseph Thomas, Beaverton, OR, US; Prevo,
 Brian G., Beaverton, OR, US; Tutmark, Bradley
 C., Beaverton, OR, US

- A43B 23/17
 11 2022 006 791 08.05.2025
 Weeks, John Maxwell, Manhattan Beach, CA,
 US; Kelley, Scott, Manhattan Beach, CA, US;
 Chuang, Frank F., Manhattan Beach, CA, US;
 Liao, Pei-Chun, Manhattan Beach, CA, US; Tja,
 Johnson, Manhattan Beach, CA, US; Xie, Hui,
 Manhattan Beach, CA, US; Stockbridge, Kurt,
 Manhattan Beach, CA, US

- A61B 5/00
 11 2020 007 929 08.05.2025
 Sternitzke, Christian, 04105 Leipzig, DE;
 Mayfarth, Anke, 06618 Naumburg, DE

- A61B 5/00
 11 2020 007 929 08.05.2025
 Sternitzke, Christian, 04105 Leipzig, DE;
 Mayfarth, Anke, 06618 Naumburg, DE

- A61N 1/36
 10 2023 125 136 20.03.2025
 Berenbold, Steffen, 79289 Horben, DE; Ceretto
 Gianone, Nicolò, Torino, IT; Henzler, Paul,
 72622 Nürtingen, DE; Stölzel, Dorothee, 72108
 Rottenburg, DE; Kaiser, Fabian, 72793
 Pfullingen, DE

- B23K 26/144
 10 2023 005 525 08.05.2025
 Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE;
 Hesse, Tim, 71254 Ditzingen, DE; Braun,
 Holger, 71272 Renningen, DE; Steck, Arne,
 71686 Remseck, DE; Sautter, Björn, 71229
 Leonberg, DE; Spiecker, Jakob, 70178
 Stuttgart, DE; Goetzelmann, Fabian, 71229
 Leonberg, DE; Scholz, Andreas, 65232
 Taunusstein, DE; Belitz, Stefan, 70176
 Stuttgart, DE

- B25B 27/00
 10 2022 005 208 08.05.2025
 Loux, Alan D., Santa Clara, CA, US

- B32B 17/10
 10 2018 010 649 08.05.2025
 Schliögl, Fritz, 86391 Stadtbergen, DE

- B60N 2/26
 10 2014 020 190 08.05.2025
 Guo, Zheng-Wen, Qingxi Town, Dongguan, CN

- B60N 2/28
 10 2022 005 204 08.05.2025
 Mo, Xiaolong, Steinhausen, CH

- B62J 45/20
 10 2022 005 214 08.05.2025
 Uda, Masatsugu, Iwata-shi, Shizuoka, JP;
 Morozumi, Norihiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP;
 Kitayama, Ryohei, Iwata-shi, Shizuoka, JP

- B62M 9/00
 10 2015 017 554 08.05.2025
 Sugimoto, Akinobu, Sakai City, Osaka, JP

- F02C 7/22
 10 2022 005 203 08.05.2025
 Yoshida, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa,
 JP; Hayashi, Akinori, Yokohama-shi,
 Kanagawa, JP; Hagita, Tatsuya, Yokohama-shi,
 Kanagawa, JP; Takeishi, Hiroyuki, Yokohama-
 shi, Kanagawa, JP; Hiraoka, Toshiyuki,
 Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- F04D 29/40
 10 2015 017 552 08.05.2025
 Bruckbauer, Wilhelm, 83115 Neubuern, DE;
 Gößler, Siegfried, Ing. HTL, 83043 Bad Aibling,
 DE; Niedermühlbichler, Bernd, Dipl.-Ing. (FH),
 Schwaz, AT

- F04F 5/00
 10 2021 118 546 19.01.2023
 Gauß, Jan, 72202 Nagold, DE

- F16B 12/20
 10 2022 205 896 21.12.2023
 Tenter, Matthias, 73732 Esslingen, DE; Haible,
 Marco, 73249 Wernau, DE; Rau, Johannes,
 73207 Plochingen, DE; Grimm, David, 70794
 Filderstadt, DE

- F16L 37/12
 10 2023 005 538 08.05.2025
 Sieverding, Dirk, 49393 Lohne, DE

- H01M 10/6553
 10 2024 117 166 24.12.2024
 Metzler, Matthew, Broomfield, CO, US; Coupar,
 Thomas J., Ann Arbor, MI, US; Gebbie, James
 George, Rochester Hills, MI, US; Wu, Hao,
 Northville, MI, US; Brackett, Thomas P.,
 Dearborn, MI, US

- H10D 30/60
 10 2018 010 434 08.05.2025
 Joshi, Subhash, Santa Clara, CA, US; Jackson,
 Michael J., Santa Clara, CA, US; Hattendorf,
 Michael, Santa Clara, CA, US

- H10F 30/225
 10 2022 005 198 08.05.2025
 Gäbler, Daniel, 99510 Apolda, DE; Zimmer,
 Alexander, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE;
 Weirauch, Robin, 99880 Waltershausen, DE

- H10F 30/225
 10 2022 005 199 08.05.2025
 Gäbler, Daniel, 99510 Apolda, DE; Zimmer,
 Alexander, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE;
 Weirauch, Robin, 99880 Waltershausen, DE

Sonstiges

- F24C 15/20
 10 2013 213 184 08.01.2015 2i

Der Zurückweisungsbeschluss vom 17.02.2025 ist nichtig. Zum Zeitpunkt der Beschlussfassung galt die Anmeldung bereits als zurückgenommen.